Англо-русский геологический словарь

Англо-русский геологический СЛОВАРЬ

English-Russian Dictionary of GEOLOGY

P. P. TIMOFEEV
M. N. ALEKSEEV
T. A. SOFIANO

English-Russian Dictionary of GEOLOGY

Approx. 52 000 terms

Edited by P. P. Timofeev, Cor. Acad. of the USSR Academy of Sciences, Prof. and M. N. Alekseev, Dr. Geol.-Mineral. Sc.

Russky Yazyk Publishers
Moscow
1988

П. П. ТИМОФЕЕВ
М. Н. АЛЕКСЕЕВ
Т. А. СОФИАНО

Англо-русский геологический СЛОВАРЬ

Около 52 000 терминов

Под редакцией чл.-корр. Акад. наук СССР, проф. П. П. Тимофеева и д-ра геол.-мин. наук М. Н. Алексеева

Москва
«Русский язык»
1988

Т854

ББК 26.3
Т 41

Рецензент д-р геол.-мин. наук Чистяков А. А.

П. П. Тимофеев, М. Н. Алексеев, Т. А. Софиано

Т 41 Англо-русский геологический словарь: Ок. 52 000 терминов /Под редакцией П. П. Тимофеева и М. Н. Алексеева.— М.: Рус. яз., 1988

ISBN 5—200—00284—2

Словарь содержит около 52 тысяч терминов по следующим разделам: общей геологии, литологии, тектонике, петрографии, петрологии, вулканологии, геоморфологии, геофизике, геохимии, гидрологии, гляциологии, кристаллографии, минералогии, морской геологии, океанографии, палеонтологии и др.

В конце словаря даны сокращения и шкалы геологического времени.

Словарь предназначен для специалистов-геологов, переводчиков, преподавателей.

Т $\frac{1904000000-106}{015(01)-88}$ 224—88 **ББК 26.3+81.2Англ.—4**

ISBN 5—200—00284—2

© Издательство «Русский язык», 1988

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемый читателю Англо-русский геологический словарь составлен с учетом новой геологической информации, появившейся за последнее время в англоязычных странах. В словарь включены термины, заимствованные из материалов различных геологических конгрессов и международных совещаний. В словаре даны также устаревшие и практически вышедшие из употребления термины, поскольку старая геологическая литература и в настоящее время остается ценным материалом для геологических исследований. Эта терминология в известном смысле отражает исторический аспект в развитии идей в геологической науке, появление и развитие концепций и направлений, ставших затем традиционными.

В словарь включены термины, имеющие региональный характер. Часть этих терминов по своему происхождению не относится к странам английского языка, но широко используется в английской и американской геологической литературе.

Авторы сочли необходимым включить в словарь названия породообразующих и некоторых других наиболее часто встречающихся минералов. Почти все названия минералов сопровождаются химическими формулами.

Многочисленные названия стратиграфических и хронологических подразделений общей шкалы и региональных шкал Великобритании, США, Австралии, Новой Зеландии и Канады даны в виде специальных таблиц в конце словаря. Большой объем стратиграфических и геохронологических терминов включен также и в корпус словаря.

В конце словаря приведен список символов, принятых в настоящее время для породообразующих минералов, а также перечень сокращений, часто встречающихся в английской и американской геологической литературе и особенно в периодических изданиях на английском языке.

Все замечания просим направлять по адресу: 103012, Москва, Старопанский пер., 1/5, издательство «Русский язык».

Авторы

О ПОЛЬЗОВАНИИ СЛОВАРЕМ

Ведущие термины расположены в словаре в алфавитном порядке, при этом термины, состоящие из слов, пишущихся через дефис, следует рассматривать как слитно написанные слова.

Для составных терминов принята алфавитно-гнездовая система. По этой системе термины, состоящие из определяемых слов и определений, следует искать по определяемым (ведущим) словам. Например: **tectonic contact** следует искать в гнезде **contact.**

Ведущий термин в гнезде заменяется тильдой (~). Устойчивые терминологические сочетания даются в подбор к ведущему термину и отделяются знаком ромба (◊). Например: **crack 1.** трещина... ◊ ~ **in tension** трещина растяжения. В русском переводе различные части речи с одинаковым семантическим содержанием разделены параллельками (‖). Например: **crystal** кристалл ‖ кристаллический.

Если ведущий термин по своим значениям не относится к тематике словаря, то он дается без перевода и после него ставится двоеточие.

Пояснения к русским переводам набраны курсивом и заключены в круглые скобки. Например: **friction carpet** ковер трения *(пласты под надвигом, раздавленные и сгруженные в виде скоплений обломков).*

Факультативная часть как английского термина, так и русского эквивалента дается в круглых скобках. Например: **benmoreite** *петр.* бенмор(е)ит. Термин следует читать: бенмореит, бенморит.

Синонимичные определения ведущих английских терминов, следующих в алфавитном порядке непосредственно друг за другом, а также синонимичные варианты эквивалента помещены в квадратных скобках [ ]. Например: **cave [cavern] breccia.** Английский термин следует читать: **cave breccia, cavern breccia.**

Синонимичные ведущие английские термины, следующие в алфавитном порядке непосредственно друг за другом, отделяются запятой, при этом перевод или ссылки на другой термин относятся в равной степени ко всем приводимым английским терминам. Например: **cusped, cuspidate** остроконечный.

Для названий минералов в случае наличия нескольких синонимов в английском языке русский эквивалент и формула даются только при номенклатурном названии. В остальных синонимичных вариантах дается ссылка *«см.»*. Например: **white schorl** *см.* **albite.**

Иногда при тривиальных английских названиях минерала дается соответствующий русский эквивалент и отсылка *«см. тж»* на номенклатурный термин. Например: **lamellar serpentine** пластинчатый серпентин *(см. тж* **antigorite**).

Отсылка *«см. тж»* означает также, что при отсутствии нужного термина в гнезде его поиск может быть продолжен в том гнезде, на которое дается отсылка.

В переводах принята следующая система разделительных знаков: близкие значения отделены запятой, более далекие — точкой с запятой, разные значения — цифрами.

СПИСОК ПОМЕТ

амер. американский термин
англ. английский термин
археол. археология
бот. ботаника
вулк. вулканология
геод. геодезия
геоморф. геоморфология
геофиз. геофизика
геохим. геохимия
геохрон. геохронология
гидр. гидрология
гляц. гляциология
инж. геол. инженерная геология
ирл. ирландский термин
исп. испанский термин
карт. картография
крист. кристаллография
лит. литология
мерзл. мерзлотоведение
местн. местный термин
метеорол. метеорология
мин. минералогия
мор. геол. морская геология
нем. немецкий термин
нефт. геол. нефтяная геология
норв. норвежский термин
океаногр. океанография
океанол. океанология
пал. палеонтология
палеобот. палеоботаника
палин. палинология
петр. петрография
петрол. петрология
петрострр. ан. петроструктурный анализ
проф. профессиональное выражение
руд. мест. рудные месторождения
сед. седиментология
сейсм. сейсмология
сист. систематика
спелеол. спелеология
страт. стратиграфия
стр. геол. структурная геология
стр. петрол. структурная петрология
таксон. таксономия
тект. тектоника
уст. устаревший термин
фр. французский термин
швед. шведский термин
шотл. шотландский термин
экол. экология
pl множественное число

ЛАТИНСКИЕ ПОМЕТЫ ПРИ ТЕРМИНАХ ПО ПАЛЕОНТОЛОГИИ

Agn. Agnatha бесчелюстные
Alg. Algae водоросли
Amph. Amphibia земноводные, амфибии
Ang. Angiospermae покрытосеменные
Anth. Anthozoa коралловые полипы
Anthoph. Anthophyta цветковые
Arch. Archaeocyathi археоциаты
Arthr. Arthropoda членистоногие
Aster. Asteroidea морские звёзды
Av. Aves птицы
Bact. Bacteria бактерии
Bel. Belemnoidea белемноидеи
Biv. Bivalvia двустворчатые
Blast. Blastoidea бластоидеи
Brach. Brachiopoda брахиоподы
Bryoph. Bryophyta моховидные
Bryoz. Bryozoa мшанки
Carp. Carpoidea карпоидеи
Ceph. Cephalopoda головоногие
Chel. Chelicerata хелицеровые
Chit. Chitinozoa хитинозои
Cocc. Coccolithophorida кокколитовые
Coel. Coelenterata кишечнополостные
Con. Conularia конулярии
Conic. Coniconchia кониконхии
Conod. Conodonta конодонты
Crin. Crinoidea морские лилии
Crust. Crustacea ракообразные
Cten. Ctenophora гребневики
Cyst. Cystoidea цистоидеи, морские пузыри
Diat. Diatomea диатомовые водоросли
Din. Dinoflagellata динофлагеллаты
Ech. Echinodermata иглокожие
Echin. Echinoidea морские ежи
Eleuth. Eleutherozoa неприкреплённые иглокожие
Ent. Enteropneusta кишечнодышащие
Eocrin. Eocrinoidea эокриноидеи
Equis. Equisetales хвощёвые
Fng. Fungi грибы
For. Foraminifera фораминиферы
Gastr. Gastropoda гастроподы, брюхоногие
Grapt. Graptolithina граптолиты
Gymn. Gymnospermae голосеменные
Hem. Hemichordata полухордовые
Hol. Holothurioidea голотурии
Hydr. Hydrozoa гидроидные
Hystr. Hystrichosphaerida гистрихосферы
Inf. Infusoria инфузории
Ins. Insecta насекомые
Inv. Invertebrata беспозвоночные
Lepid. Lepidophyta плауновые
Lor. Loricata панцирные, хитоны
Mamm. Mammalia млекопитающие
Moll. Mollusca моллюски
Myr. Myriapoda многоножки
Onych. Onychophora онихофоры
Oph. Ophiuroidea офиуры, змеехвостки
Ostr. Ostracoda остракоды
Pelm. Pelmatozoa стебельчатые иглокожие
Per. Peridiniina перидиниевые водоросли
Pisc. Pisces рыбы
Por. Porifera губки
Prim. Primates приматы
Prot. Protozoa простейшие
Psil. Psilophyta псилофитовые
Pter. Pterobranchiata крыложаберные
Pterid. Pteridophyta папоротниковые
Rad. Radiolaria радиолярии
Rec. Receptaculida рецептакулиты
Rept. Reptilia пресмыкающиеся, рептилии
Scaph. Scaphopoda лопатоногие
Scyph. Scyphozoa сцифоидные
Sil. Silicoflagellata кремниевые жгутиковые
Sphinct. Sphinctozoa сфинктозои
Stom. Stomochordata стомохордовые
Strom. Stromatoporida строматопоры
Test. Testacea раковинные амебы
Thec. Thecoidea текоидеи
Tril. Trilobita трилобиты
Verm. Vermes черви
Vert. Vertebrata позвоночные

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Allison I. S., Palmer D. F.. Geology. The Science of a Changing Earth, McGraw-Hill Book Company, 1980.

American Geological Institute, Howell J. V.. Glossary of Geology and Related Sciences, Washington D. C., 1957.

American Geological Institute, Howell J. V.. Glossary of Geology and Related Sciences (with supplement), 2nd ed., 1962.

American Geological Institute, Bates R. L., Jackson J. A. Glossary of Geology, 2nd ed., Falls Church, Virginia, 1980.

American Geological Institute. Geotimes. News of the Earth Sciences, Periodical Publications.

Dunbar C. O., Rodgers J.. Principles of Stratigraphy, New York, London, 1957.

Geological Correlation, IGCP Special Issue, Paris, 1983.

Harland W. B., Cox A. V., Llewellyn P. G., Pickton C. A., Smith A. G., Walters R.. A Geologic Time Scale, Cambridge University Press, 1980.

Hurford A. J., Jäger E., Ten Cate J. A. M.. Dating Young Sediments, CCOP Techn. Secretariat, Bangkok, 1986.

International Union of Geological Sciences. Episodes, International Geoscience Newsmagazine, Periodical Publications.

Jolivet L.. America-Eurasia Plate Boundary in Eastern Asia and the Opening of Marginal Basins, Earth and Planetary Science Letters, 1986—1987.

Kretz R.. Symbols for Rock Forming, American Mineralogist, vol.68, 1983.

Poppe V., Brown R. J. E.. Russian-English Glossary of Permafrost Terms, National Res. Council of Canada, Ottawa, 1976.

Rayner D. H.. The Stratigraphy of the British Isles, Cambridge University Press, 1967.

Read P. G.. Dictionary of Gemmology, Butterworth Scientific, 1982.

Rice C. M.. Dictionary of Geological Terms, 2nd ed., Ann Arbor (Mich.), Edwards Brothers, 1954.

Rittmann A.. Stable Mineral Assemblages of Igneous Rock: a Method of Calculation, Springer, Berlin, 1973.

Romer A. S.. Vertebrate Paleontology, University Chicago Press, Chicago, London, 1966.

Schieferdecker. Geological Nomenclature, Royal Geol. and Mining Society of the Netherlands, 1959.

Sheriff R. E.. Encyclopedic Dictionary of Exploration Geophysics, Soc. of Explor. Geophisicist, Tulsa, Oklahoma, 1973.

Shotton F. N.. British Quaternary Studies, Recent Advances, Clardendon Press, Oxford, 1977.

Simpson G. G.. Principles of Animal Taxonomy, Columbia University Press, New York, 1961.

Stamp L. D.. A Glossary of Geographical Terms, London, 1961.

Tomkeieff S. I.. Dictionary of Petrology, John Wiley & Sons, 1983.

Washburn A. L.. Geocryology, Edward Arnold, London, 1979.

Wright J. R.. Quaternary Geology and Climate, National Acad. of Sci., Washington D. C., 1969.

Безносова Г. А., Журавлёва Ф. А.. Палеонтологический словарь, М., «Наука», 1965.

Бетехтин А. Г.. Минералогия, М., «Госгеолиздат», 1950.

Геологический словарь, М., «Недра», 1973.

Нахимжан О. Э.. Пятиязычный словарь минералогических названий, М., «Физматгиз», 1962.

Основы палеонтологии, М., «Наука», 1959—1964.

Петров Р. П., Дёмин А. М., Ежов А. И. и др.. Петрографический словарь, М., «Недра», 1981.

АНГЛИЙСКИЙ АЛФАВИТ

Aa	Gg	Nn	Uu
Bb	Hh	Oo	Vv
Cc	Ii	Pp	Ww
Dd	Jj	Qq	Xx
Ee	Kk	Rr	Yy
Ff	Ll	Ss	Zz
	Mm	Tt	

A

aa аа-лава
Aalenian ааленский ярус *(юрской системы)*
abactinal абактинальный *(принадлежащий к аборальной стороне)*
abacus лоток для промывки золота
abandoned 1. отработанный; выработанный 2. отмерший *(напр. о русле)*
abapertural абапертуральный *(направленный от устья раковины гастроподы)*
abapical абапикальный *(направленный от вершины раковины гастроподы)*
abaxial абаксиальный *(направленный или повёрнутый от оси)*; неосевой *(о стороне)*
Abbevillian аббевиль *(археологическая культура раннего палеолита)*
abbreviation аббревиация
abdomen *пал.* абдомен, брюшко; пигидиум
aber устье; слияние двух рек
abernathyite абернатиит, $K(UO_2)(AsO_4)\cdot 4H_2O$
aberration аберрация, отклонение
  annual ~ годичная аберрация
  chromatic ~ хроматическая аберрация
  diurnal ~ суточная аберрация
abichite *мин.* абихит, клиноклазит
abime широкий шурф
abiogenesis абиогенез
abioglyph абиоглиф *(гиероглиф неорганического происхождения)*
ablation 1. разрушение; размыв, смыв; стирание *(горной породы в результате эрозии или выветривания)* 2. *гляц.* абляция
ablatograph аблятограф
ablykite аблыкит *(глинистый минерал, содержащий алюмосиликаты магния, кальция и натрия)*
aboral *пал.* аборальный
aboriginal аборигенный, местный
abrade 1. истирать, разрушать трением 2. шлифовать
abranchiate безжаберный
abrasion абразия, истирание, механическое разрушение
  fluvial ~ речная абразия
  glacial [ice] ~ ледниковая абразия
  marine ~ морская абразия
  water ~ водная абразия
  wind ~ ветровая абразия
abrasive абразив, абразивный материал
abriachanite абриаханит *(богатый железом глаукофан)*
abrograptid *пал.* аброграптида
abrolhos риф *(грибообразный барьерный риф, Бразилия)*
abrupt обрывистый, крутой
abruptness обрывистость, крутизна
absarokite абсарокит *(основная порода)*
abscission опадание, сбрасывание
absite абсит *(ториевая разновидность браннерита)*
absorbite активированный уголь
absorptance 1. величина поглощённой части падающего потока 2. отношение поглощённого лучистого потока к падающему лучистому потоку
absorptiometer абсорбциометр
absorption абсорбция, поглощение *(1. вещества из газовой или жидкой среды всей массой другого вещества 2. процесс перехода энергии одного вида в другой 3. геофиз. преобразование энергии сейсмической волны в тепловую в среде, через которую проходит волна 4. опт. уменьшение силы света при прохождении его через абсорбирующее вещество 5. проникновение поверхностной воды в литосферу)*
absorptivity абсорбирующая [поглотительная] способность
abstraction 1. абстракция *(часть атмосферных осадков, не попадающая непосредственно в сток)* 2. *гидр.* абстракция, перехват
abtragung снос, денудация
abukumalite абукумалит, $(Ca, Y)_5(SiO_4, PO_4)_3(OH, F)$
abundance 1. *геохим.* (среднее) содержание, распространённость 2. *экол.* численность *(число особей на единицу пространства)*
  absolute ~ абсолютная численность
  crustal ~ кларк
  relative ~ относительная численность
abundant распространённый; изобильный; многочисленный
abut примыкать, граничить; подпирать
abutment 1. межа, граница 2. целик, служащий опорой для кровли
abysmal абиссальный, *редк.* абисмальный
abyss 1. пропасть *(глубокая ниша под дном пещеры)* 2. впадина, пучина, депрессия *(океанического ложа)*
abyssal абиссальный
abyssal benthic абиссально-бентосный
abyssal pelagic абиссально-пелагический
abyssobenthic абиссально-бентосный
abyssoconite абиссоконит
abyssolith абиссолит, батолит
abyssopelagic абиссально-пелагический
abyssopelite абиссопелит
acadialite акадиалит *(разновидность шабазита)*

Acadian акадийская [акадская] серия *(кембрийской системы, Канада)*
acanthariaṅs *Rad.* акантарии
acanthite акантит, Ag_2S
acanthodian *пал.* акантодовый
acanthopore *Bryoz.* акантопора *(образование со структурой «конус в конусе»)*
acanthostyle *Por.* акантостиль
acanthus акантус, базальные отложения, аксиальные уплотнения *(у некоторых фораминифер)*
acarbodavyne акарбодавин
acarbodavynite акарбодавинит *(разновидность давинита)*
Acarida *Arthr.* акариды
acaustobiolith акаустобиолит *(негорючая органическая порода)*
acaustophytolith акаустофитолит *(акаустобиолит с органической частью растительного происхождения)*
acceleration акселерация, ускорение ◇ **~ due to gravity** ускорение силы тяжести
accelerogram акселерограмма
accelerograph акселерограф
accelerometer акселерометр
accessory 1. акцессорный минерал ‖ акцессорный, дополнительный **2.** *пал.* вторичный элемент ‖ второстепенный, вторичный
corner ~ привязочный ориентир
accident случайность, случайный процесс
climatic ~ климатическое отклонение
accidental случайный, инородный, неродственный *(напр. о материале вулканических пород)*
acclinal наклонный
acclivity откос; покатость; подъём; уклон
acclivous покатый, наклонный; поднимающийся уступами
accompaniment 1. сопровождение **2.** дополнение
vein ~s жильные спутники, прожилки, сопутствующие жиле
accordant 1. направленный по падению пластов, согласный с падением пластов **2.** согласный *(напр. о слиянии рек)*
accretion 1. аккреция, нанос, наращение, разрастание **2.** срастание **3.** увеличение, приращение
continental ~ континентальная аккреция, разрастание континентов
ice ~ наращение льда
land ~ наращение суши
lateral ~ боковое [материнское] наращение
rigid plate ~ ригидная [жёсткая] аккреция
accretionary аккреционный
accumulation аккумуляция, накопление
apparent ~ кажущаяся аккумуляция
crystal ~ аккумуляция кристаллов
fault-line ~ аккумуляция вдоль сбросовой линии
flood-plain ~ пойменные отложения
mud ~ заиливание
oil ~ нефтяная залежь, нефтяное месторождение
placer ~ россыпное месторождение, россыпь
stratigraphic screened oil ~ стратиграфически экранированная залежь нефти
talus ~ осыпь у подножия склона
volcanic ~ вулканическая аккумуляция
accuracy точность, правильность, безошибочность
acellular бесклеточный
acentrous лишённый позвоночных тел
acequia *исп.* ирригационная канава *или* канал
aceratheres ацератерии *(вымершее подсемейство носорогов)*
acerdese-manganite ацердес-манганит, γ-MnO(OH)
acerose игольчатый
acervuline неправильно-клубковидный, с расположением камер в виде неправильных скоплений *(о раковинах фораминифер)*
acetabuliferous имеющий присоски
acetabulum *Echin.* присоска; брюшная присоска
acetolysis ацетолиз
Acheulean ашель, ашельская культура *(раннего палеолита)*
achlamydate гастропода без мантии
achmatite ахматит, эпидот
achoanitic *пал.* ахоанитовый
achondrite ахондрит, каменный метеорит
achroite ахроит *(бесцветная разновидность турмалина)*
acicular игольчатый
aciculite игольчатая руда
acidite ацидит *(изверженная порода, богатая кремнекислотой)*
acidulae минеральная углекислая вода
acidulate подкислять
acidulous подкисленный, кисловатый
aciform игольчатый
acinose зернистый *(о структуре фораминифер)*
ac-joint продольная секущая трещина
aclastic 1. неластический **2.** непреломляющий
aclinal аклинальный, без уклона, горизонтальный *(о слое пород)*
acline 1. аклиническая кривая **2.** аклинный
aclinic без уклона *или* падения
acme 1. высшая точка развития, расцвет **2.** верхушка
acmite акмит, $NaFe(SiO_3)_2$
acmite-augite акмит-авгит *(разновидность авгита)*
acoelomate лишённый целома
acolpate безбороздный *(о пыльце)*
acoustics акустика
acratotherm терминальный источник района молодого орогенеза
acre акр *(0,405 га)*
acree осыпь
acre-foot акр / фут *(объём воды, необходимый для того, чтобы покрыть площадь в 1 акр на глубину в 1 фут)*
acre-inch акр / дюйм *(объём воды, необходимый для того, чтобы покрыть площадь в 1 акр на глубину в 1 дюйм)*
acrepid акрепидный *(о десме губок без осевого канала)*
acre-yield выход на 1 акр *(среднее количество нефти, газа, воды или руды с площади в 1 акр)*
acritarchous акритарховый
acritarchs акритархи *(одноклеточные микроскопические органические тельца неопределённой биологической принадлежности)*

acrobatholithic акробатолитовый
acromorph соляной купол
acron акрон *(самая передняя часть головы ракообразных)*
acroporit 1. акропорит *(нерудное ископаемое)* 2. ископаемые кораллы в виде рогов оленя 3. мадрепора
acrotretacean *Brach.* акротретация
acrozone акрозона, предельная зона
actinal *Ech.* актинальный
actine актина, луч
actinian актиния, морская анемона
actinocamax актинокамакс
actinodont *Moll.* актинодонтный
actinoform лучистой формы
actinolite актинолит, лучистый камень, $Ca_2(Mg, Fe)_5Si_8O_{22}(OH)_2$
  asbestiform ~ асбестовидный актинолит
actinometer актинометр
actinomorphic *пал.* актиноморфный
actinopod *Prot.* актинопода
actinopterygii лучепёрые [лучеплавниковые] рыбы
actinosiphonate *пал.* актиносифонатный
actinostele *пал.* актиностела
actinouranium актиноуран
actinozoan полип
action:
  bergschrund ~ влияние бергшрунда
  frost ~ морозное выветривание
  grinding ~ **of ice** ледниковое выпахивание, экзарация
  hydraulic ~ гидравлическое действие
  plutonic ~ плутонизм
  shattering ~ дробящее действие
  shear ~ срезание
  solvent ~ растворяющее действие
  soret ~ термодиффузия, тепловая диффузия
  straining ~ процесс фильтрации
  volcanic ~ действие вулканических процессов
  wave ~ волновая деятельность
  wind ~ действие [работа] ветра
activity 1. активность, деятельность 2. радиоактивность
  ~ **of mineral** активность минерала
  chemical ~ химическая активность
  effusive ~ эффузивная деятельность
  explosive ~ эксплозивная деятельность
  Hawaiian explosive ~ гавайский тип эксплозивной деятельности
  igneous ~ магматическая деятельность
  microseismic ~ микросейсмическая активность
  mild type of explosive ~ спокойный тип эксплозивной деятельности
  optical ~ оптическая активность
  seismic ~ сейсмичность
  solfataric ~ сольфатарная деятельность
  specific ~ удельная активность
  strombolian explosive ~ стромболийский тип эксплозивной деятельности
  sympathetic ~ единая активность
  terrestrial magnetic ~ активность земного магнетизма
  underground mining ~ подземная шахтная разработка месторождений
  volcanic ~ вулканическая деятельность
actual действительный, истинный *(о разломах или о движении по разломам)*
actualism актуализм
actuopaleontology актуопалеонтология
aculeate покрытый шипами *или* колючками
acuminate заострять ‖ заострённый, остроконечный
acuminiferous несущий заострённые выросты
acute острый, заострённый, остроконечный
acyclic 1. ациклический 2. спирально свёрнутый
adamant адамант *(1. очень твёрдый минерал 2. любое вещество очень высокой твёрдости)*
adamantine адамантовый *(об очень твёрдом минерале с алмазным блеском)*
adambulacral *Ech.* адамбулакральная пластинка
adamellite адамеллит, кварцевый монцонит
adamite адамин, $Zn_2(AsO_4)(OH)$
adamsite адамсит *(разновидность слюды)*
adapertural адапертуральный *(направленный к апертуре раковины гастропод или к ротовому отверстию аммонита или к его устью)*
adapical адапикальный *(1. направленный к макушке раковины гастропод 2. направленный к апикальной системе морских ежей)*
adaptation адаптация
adaptical *Ceph.* с септами, вогнутыми в сторону, противоположную жилой камере
adarce травертин, известковый туф *(известковые отложения минеральных источников)*
adaxial адаксиальный *(обращённый к стороне, где находится ось или центр оси; вентральный, задний)*
adcumulate адкумулат
addition привнос, прибавление, примесь
  chemical ~ химический привнос вещества
adductor поперечный мускул, закрывающий устье *(у усоногих раков)*
adelfotype топотипный образец, полученный первым сборщиком
adelite аделит, $CaMg(OH)AsO_4$
adelogenic аделогенный, афанитовый *(о структуре породы)*
adelomorphic аделоморфный
adelpholite адельфолит *(продукт разложения моссита)*
adeoniform адеониформный *(о колонии мшанок)*
adergneiss адергнейс, жилковатый гнейс
adfreezing смерзание
adherent прилегающий
adhesion адгезия, прилипание, сцепление
  mineral ~ минеральная примазка
adiabatic адиабатический
adiagnostic нераспознаваемый, недиагностируемый, неразличимый *(о структуре пород)*
adinole адинол *(глинистый осадок, испытавший альбитизацию)*
adipocere адипоцир
adipocerite, adipocire гатчеттин *(парафиновая разновидность битумов)*
adit штольня, галерея
  cross ~ квершлаг, орт, просек, диагональный штрек

deep ~ нижняя водоотливная штольня
drainage ~ водоотливная штольня
working ~ штольня в проходке

adjacent смежный, непосредственно примыкающий

adjust 1. подгонять 2. устанавливать; регулировать; юстировать ◇ **to** ~ **the compass** отрегулировать компас; устранить девиацию компаса

adjuster соединитель для штанг и балансира *(при канатном бурении)*

adjustment 1. подгонка 2. установка; регулирование; юстировка 3. выверка 4. приспособление структурных элементов *какой-л.* области к перестройке геометрии движения литосферных плит
~ **of cross section** приспособление поперечного сечения
~ **of instrument** юстировка прибора
~ **of streams** приспособление рек к структуре
intergranular ~ интергранулярное расположение
intramineralization ~ внутриминерализационная подвижка
isostatic ~ изостатическое выравнивание
peg ~ установка нивелира
scale range ~ 1. регулирование масштаба шкалы 2. приспособление для регулирования масштаба шкалы
structural ~ приспособление к структуре *(потоков)*
topographic ~ приспособление к топографии *(потоков)*

admittance замещение малого элемента в кристаллической структуре элементом более высокой валентности

admixture примесь ◇ ~ **in pocket** гнездообразное включение
coarse ~ грубозернистая примесь
distant ~ отдалённая примесь
fine ~ тонкая примесь
proximate ~s родственные примеси

adnate сросшийся, прикреплённый

adobe 1. суглинок; саманная глина; саман; затвердевшая *(обычно известковистая)* глина, смешанная с песком 2. глинистая почва с плотной структурой

adolescence стадия юности *(рельефа)*
topographic ~ стадия юности рельефа

adolescent юный

adont *пал.* адонтный, беззубый

adoral *пал.* адоральный

adornment украшение, орнамент *(раковины)*

adradials пластинки по бокам радиальных пластинок *(у морских звёзд)*

adret солнечный склон; южный склон

adsorption адсорбция

adularescence адуляресценция

adularia адуляр, прозрачный полевой шпат

adularization адуляризация

advance наступательное движение, продвижение, наступание
~ **of sea** трансгрессия моря, наступание моря на сушу
catastrophic ~ ледниковый накат *(быстрое течение ледника)*

face ~ продвижение забоя
glacial [glacier] ~ 1. наступание [продвижение] ледника 2. отрезок времени, в течение которого происходит наступание ледника

advection адвекция *(1. горизонтальное перемещение воздуха из одних районов Земли в другие 2. горизонтальный и вертикальный потоки морской воды 3. латеральное движение мантийного материала)*

adventitious, adventive 1. адвентивный; придаточный; дополнительный 2. побочный; боковой, паразитический

adventure горное предприятие

aedelite аделит, $CaMg(OH)AsO_4$

aegagropile водорослевый желвак

aegirine *см.* **acmite**

aegirine-augite эгирин-авгит

aegirite *см.* **acmite**

aelotropic анизотропный

aelotropy анизотропия

aenigmatite энигматит, $Na_2Fe_5TiSi_6O_{20}$

aeolation выветривание

aeolian эоловый

aeolianite эолианит

aeolianitic эолианитовый

aeon эон

aeonite эонит *(битум, родственный вурцилиту)*

aepyornis гигантская ископаемая птица

aeration аэрация

aerial 1. аэральный 2. воздушный 3. наземный

aerinite эринит *(минерал из группы хлоритов)*

aerobic аэробный

aerogeography аэрогеография

aerogeology аэрогеология

aeroides голубой берилл

aerolite каменный метеорит, аэролит

aerolithology аэролитология

aeromagnetometer аэромагнитометр

aeronomy аэрономия

aerosiderite аэросидерит

aerosiderolite метеорит одновременно и металлический и каменный

aerosite пираргирит, серебряная обманка

aerosol аэрозоль

aerospace аэрокосмос

aerosphere атмосфера

aerotriangulation аэротриангуляция

aerugite эругит, $Ni_9As_3O_{16}$

aerugo ярь-медянка, (медная) ржавчина

aeschynite эшинит, $(Ce, Ca, Fe, Th)(Ti, Nb_2)(O, OH)_6$

aethobalism аэтобализм

aetites орлиный камень *(конкреционный желвак)*

affine родственный; однородный, гомогенный

affinity родственная связь, родство; сродство
chemical ~ химическое сродство

affluent приток *(реки)*

afflux 1. подпор 2. различие уровней паводка до и после запруды

afghanite афганит, $(Na, Ca, K)_{12}(Si, Al)_{16}O_{34}(Cl, SO_4, CO_3)_4 \cdot H_2O$

afterdamp газовая смесь после взрыва *или* пожара *(в угольной шахте)*

afterdeep тыловая впадина

aftereffect последействие

elastic ~ восстановление ползучести
afterintrusion послеинтрузивное явление
aftershock толчок после землетрясения, афтершок
afterworking восстановление ползучести
Aftonian афтонская (межледниковая) стадия *(Северная Америка)*
afwillite афвиллит, $Ca_3Si_2O_4(OH)_6$
agalite агалит *(псевдоморфозы волокнистого талька по энстатиту)*
agalmatolite агальматолит *(1. минерал 2. порода)*
agaphite разновидность бирюзы; каллаит
agate агат *(разновидность кварца)*
banded ~ полосчатый агат
blood ~ кровавый агат
clouded ~ облачный агат
jasper ~ яшмовидный агат
moss ~ моховой агат
onyx ~ ониксовый [полосчатый] агат
opal ~ опаловый агат
oriental ~ восточный агат
quartzy ~ агат с прожилками кварца
royal ~ королевский агат *(пятнистая разновидность обсидиана)*
ruin ~ руинный агат
white ~ халцедон
wood ~ деревянистый агат
Age 1. век **2.** время *(геологическое)*
~ **of Amphibians** век амфибий
~ **of Fishes** век рыб
~ **of Mammals** век млекопитающих
~ **of Man** век человека
~ **of Reptiles** век рептилий
Bronze ~ Бронзовый век
Copper ~ Медный век
Great Ice ~ эпоха великого оледенения, плейстоцен
Iron ~ Железный век
Little Ice ~ малый ледниковый период
old Stone ~ палеолит
Samarovo Ice ~ самаровское ледниковье
Sartan Ice ~ сартанское ледниковье
Stone ~ Каменный век
age 1. век **2.** время *(геологическое)* **3.** возраст *(геологический)*
~ **of coal** каменноугольный период
~ **of cycads** век цикадофитов
~ **of ferns** каменноугольный период
~ **of folding** возраст складчатости
~ **of gymnosperms** век голосеменных растений
~ **of marine invertebrates** век морских беспозвоночных
~ **of phase inequality** *геофиз.* век фазовых неравновесий
~ **of platform** возраст платформы
~ **of the Earth** возраст Земли
~ **of water** возраст воды
absolute [actual] ~ абсолютный возраст
carbon-14 ~ возраст, определённый радиоуглеродным методом
cosmic-ray-exposure ~ космический возраст
extreme ~ предельный возраст
fission-track ~ трековый возраст, возраст по трекам
geological ~ **1.** геологическое время **2.** геологический возраст
helium ~ возраст, установленный гелиевым методом
hybrid ~ гибридный возраст
ice ~ ледниковый период
lacustrine ~ эпоха свайных построек
old ~ **1.** стадия дряхлости, стадия старости *(в развитии рельефа или реки)* **2.** стадия завершения эрозионного цикла
pedologic ~ возраст почвы
radiocarbon ~ возраст, определённый радиоуглеродным методом
radiometric ~ возраст, определённый радиометрическим методом
recent ~ голоцен, послеледниковье
relative ~ относительный геологический возраст
terrestrial ~ земной возраст
TL- ~ термолюминесцентный возраст
topographic old ~ стадия топографической старости рельефа
track ~ трековый возраст
whole-rock ~ возраст по породе в целом, возраст валовых проб
aged 1. сниженный до базиса эрозии *(о форме рельефа)* **2.** датированный *(напр. об образце)*
old ~ старый *(о цикле эрозии)*; старческий, древний *(о формах цикла эрозии; о породах)*
agent:
~ **of mineralization** минерализатор
external ~ внешний фактор, внешний агент
internal ~ внутренний [тектонический] фактор, внутренний [тектонический] агент
mineralizing ~ минерализатор
propping ~ материал закрепления *(искусственно созданных выемок в подземных выработках)*
weathering ~ агент выветривания
agglomerate агломерат *(скопления, состоящие главным образом из обломков вулканических пород)*
shelly ~ ракушечный агломерат
vent ~ жерловый агломерат
volcanic ~ **1.** грубый кластический материал вулканических выбросов **2.** вулканический агломерат
agglomeration 1. агло́мерация **2.** слипание, спекание *(угля)*
agglomeroplasmic агломероплазменный
agglutinate агглютинат
agglutinated агглютинированный
agglutination агглютинация
aggradation аггрaдация, намыв, нанос, наращение
~ **of cryolitozone** аггрaдация криолитозоны
~ **of permafrost** расширение площади распространения и увеличение мощности толщ многолетнемёрзлых горных пород
coastal ~ береговой намыв
aggregate 1. агрегат **2.** образовывать массу
acicular ~ игольчатый агрегат
all-in ~ агрегат *(естественная смесь песка и гравия)*
botryoidal ~ гроздьевидный агрегат
cloudy ~ непрозрачный агрегат

clustered ~s скопление агрегатов
columnar ~ столбчатый [шестоватый] агрегат
crystalline ~ 1. кристаллический агрегат 2. агрегат зёрен или осколков кристаллов *(напр. гранит)*
curved ~ изогнутый агрегат
earthy ~ землистый агрегат
fibrous ~ волокнистый агрегат
fibrous-diverse ~ спутанно-волокнистый агрегат
globular form ~ шаровидный агрегат
granular ~ зернистый агрегат
parallel-columnar ~ 1. параллельно-волокнистый агрегат 2. параллельно-столбчатый агрегат
promiscuous ~ разнородный [смешанный] агрегат
radially fibrous ~ радиально-волокнистый агрегат
radiate-columnar ~ лучисто-столбчатый [лучисто-шестоватый] агрегат
radiated ~ лучистый агрегат
reniform ~ почковидный агрегат
scale ~ чешуйчатый агрегат
shimmer ~ мерцающий агрегат
sinter ~ натёчный агрегат
snow ~ снежный агрегат
solid ~ сплошной агрегат
stellar ~ звездчатый агрегат
tabular ~ таблитчатый агрегат
testaceous ~ раковинный агрегат; скорлуповатый агрегат
aggregated массивный
aggregation 1. агрегат 2. скопление, накопление 3. слипание
aggressive активный, агрессивный
aging старение
aglet аглета *(мелкая пластинка скелета радиолярий, пронизанная простой порой)*
agmatite агматит *(разновидность мигматита)*
agnathostomatous бесчелюстные
agnostids *Tril.* агностиды
Agnotozoic *см.* **Proterozoic**
agouni агуни *(глубокий овраг, прорезанный временным бурным потоком, Марокко)*
agpaite *петр.* агпаит
agpaitic агпаитовый
agric почвенный горизонт *(15 % по объёму составляют глины, гумус)*
agricolite агриколит, эйлитин, $Bi_4Si_3O_{12}$
agrogeology агрогеология
agstein янтарь
aguada агвада *(неглубокая впадина, Мексика)*
aguilarite агвиларит, Ag_4SeS
ahlfeldite альфельдит, $(Ni, Co)SeO_3 \cdot 2H_2O$
aiguille горный пик, игла
aikinite 1. айкинит, $PbCuBiS_3$ 2. вольфрамит, псевдоморфный по шеелиту
ailsyte аилзит, пэзанит *(изверженная порода)*
ainalite айналит *(смесь касситерита и колумбита)*
air воздух; атмосфера
ambient ~ окружающий воздух
dead ~ воздух, содержащий углекислоту; стоячий [застойный] воздух
entrapped ~ захваченный воздух

free ~ свободный воздух
interstitial ~ промежуточный воздух
soil ~ почвенный воздух
subsurface ~ подповерхностный воздух
surface ~ нижний слой атмосферы
airgun пневмопушка
airspace аэрокосмос
airview аэрофотоснимок
aisle коридор *(в пещере)*
aistopoda *пал.* аистопода
ait островок *(на реке или озере)*
ajkaite айкаит *(разновидность ископаемой смолы в углях)*
ajoite ахоит, $Cu_6Al_2Si_{10}O_{29}5,5H_2O$
akaganéite акагенеит, β-FeO(OH)
akatoreite акатореит, $Mn_9(Si, Al)_{10}O_{23}(OH)_9$
akaustobiolith, akaustobiolite акаустобиолит, негорючий биолит
akdalaite акдалаит, $4Al_2O_3 \cdot H_2O$
akenobeite акенобеит *(гранодиорит-аплит)*
akerite акерит *(разновидность пироксенового кварцсодержащего авгитового сиенита)*
essexite ~ эссекситовый акерит
akermanite акерманит, $Ca_2MgSi_2O_7$
calcium ~ кальциоакерманит
akmolith *уст.* акмолит *(морфологическая разновидность интрузивного тела)*
akrochordite акрохордит, $Mn_4Mg(AsO_4)_2(OH)_4 \cdot 4H_2O$
aksaite аксаит, $MgB_6O_{10} \cdot 5H_2O$
aktashite акташит, $(Cu, Hg)_2AsS_3(?)$
aktological прибрежно-мелководный
aktology актология
akyrosome акиросом *(второстепенные тела мигматитов, напр. линзы, жилы и т. п.)*
ala *пал.* крыло, крыловидный выступ
alabandite алабандин, MnS
alabaster алебастр
Egyptian ~ египетский алебастр, плотный травертин
oriental ~ полосчатый известковый туф; восточный алебастр
specular ~ зеркальный алебастр
alabastrite алебастрит
aladzha аладжа *(озокерит с примесью вмещающих пород)*
alaite алаит, $V_2O_5 \cdot H_2O$
alalite алалит *(разновидность диопсида)*
alamosite аламозит, $PbSiO_3$
alang-alang естественный луг
alas алас, котловина
alaskaite аляскаит *(разновидность галеновисмутита)*
alaskite аляскит *(разновидность гранитных пород)*
alaskite-quartz кварцевый аляскит
alate *пал.* крыловидный, имеющий крыловидные расширения
alb альб *(плоская узкая площадка)*
albafite твёрдая зеленовато-коричневая разновидность битума
albanite албанит *(известковая порода)*
albedo альбедо
Bond ~ альбедо
Albertan альбертская серия *(среднего кембрия)*
albertite альбертит *(разновидность асфальтита)*

Albian альб, альбский ярус *(нижнего мела)*
albic альбический, осветлённый
Albionian Альбион *(нижний отдел силурийской системы)*
albite альбит, $NaAlSi_3O_8$
  chess-board ~ шахматный альбит
  high ~ высокотемпературный альбит
  low ~ низкотемпературный альбит
  twinning ~ двойниковый альбит
albite-diorite альбитовый диорит
albite-latite альбитовый латит
albitite альбитит *(порфировая изверженная порода)*
  quartz ~ кварцевый альбитит
albitization альбитизация
albito-monzodiorite альбитовый монцодиорит
albitophyre альбитофир
Albol албол *(тип почв по классификации, принятой в США)*
albolite альболит *(пластический цемент)*
alboranite альборанит *(гиперстеновый базальт)*
alchymy белая плёнка, состоящая обычно из карбонатов, в трещинах угля, железняка и других пород
alcove альков *(глубокая ниша на обрывистом склоне)*
  spring ~ короткий крутосклонный каньон с верховьями в виде амфитеатра *(штаты Орегон и Айдахо, США)*
alcyonaria восьмищупальцевые коралловые полипы
aldanite алданит *(разновидность торинита)*
aldebaranium *см.* **ytterbium**
alete спора, алета
alethopterid *палеобот.* алетоптерида
aleurite алеврит
aleurolite алевролит
aleutite алеутит *(порфировый белугит)*
Alexandrian александрийская серия *(нижнего силура)*
alexandrite александрит *(разновидность хризоберилла)*
algae водоросли
  blue-green ~ сине-зелёные водоросли
  brown ~ бурые водоросли
  calcareous ~ известковые водоросли
  calcareous reef-building ~ известковые рифообразующие водоросли
  colonial ~ колониальные водоросли
  commensal ~ комменсальные водоросли
  coralline ~ кораллиновые водоросли
  cyclocrinitid ~ циклокриновые водоросли
  red ~ красные водоросли, багрянки
  rock-building ~ породообразующие водоросли
  yellow-green ~ жёлто-зелёные водоросли
algal водорослевый
algam олово *(уэльское название)*
algarite алгарит, водорослевый битум
alginite, algite альгинит *(разновидность эксинита, содержащая водоросли)*
algodonite альгодонит, Cu_6As
algon альгон *(вязкий материал, содержащий органическое вещество и железо в форме FeS)*
Algonkian альгонк, альгонкский период, альгонкская система *(протерозоя)*

Algophytic археофитовый
algovite альговит *(изверженная порода)*
alidade алидада
  explorer's [Gale] ~ алидада разведчика
  open-sight ~ открытая алидада
  peel-sight ~ визирная алидада
  plane-table ~ комплект мензулы
  sight ~ закрытая алидада
aligner:
  core ~ трубка для получения ориентированных колонок
alignment выравнивание
alimentation питание *(пополнение ледников фирном или снегом)*; аккумуляция
alio *фр.* водонепроницаемая железистая корка
alisonite ализонит *(смесь халькозина и галенита)*
alive «живой», продуктивный *(о месторождении)*
alivincular аливинкулярный
alkali щёлочь ‖ щелочной
  black ~ щелочные почвы, чёрные щёлочи *(в которых присутствие карбонатов вызывает почернение органического вещества)*
  white ~ соли, развивающиеся в виде корочки на поверхности щелочной почвы
alkali-calcic щёлочно-известковый
alkali-femahastingsite алкали-фемагастингсит
alkali-ferrohastingsite щелочной феррогастингсит
alkali-hastingsite щелочной гастингсит, $Ca_2Na(Fe^{2+}, Mg)_4(Fe^{3+}, Al)[Si_3AlO_{11}]_2[OH]_2$
alkaline щелочной
alkalinity щёлочность
alkalinization ощелачивание, алкализация, фельдшпатизация
alkali-oxyapatite щелочной оксиапатит
alkali-rhyolite щелочной риолит
alkalitrophic щёлочеводный *(об озере в аридном климате, вода которого имеет щелочной состав)*
alkalitrophy алкалитропизм
allactite аллактит, $Mn_7(AsO_4)_2(OH)_8$
allagite аллагит *(промежуточный продукт изменения родонита)*
allalinite аллалинит *(изменённое габбро, содержащее оливин и соссюрит)*
allanite алланит, $(Ce, Ca, Y)(Al, Fe)_3(SiO_4)(OH)$
allargentum алларгентум, $Ag_{1-x}Sb_x$
alleghanyite аллеганиит, $Mn_5(SiO_4)_2(OH)_2$
allemontite аллемонтит, мышьяковая сурьма, AsSb
Alleröd аллерёд *(фаза позднеледникового потепления климата между ранней и поздней дриасовыми фазами похолодания)*
allevardite аллевардит *(смешанослойный глинистый минерал)*
allingite аллинит *(ископаемая смола со значительным содержанием серы)*
allite аллит *(порода, состоящая из боксита и латерита)*
allitic аллитовый
allivalite алливалит *(разновидность габбро)*
allochem аллохемы *(компоненты карбонатных пород химического или биохимического происхождения, претерпевшие перенос)*
allochetite аллохетит *(порфировая гипабиссальная изверженная порода)*
allochroite аллохроит *(разновидность граната)*

57564

allochromatic аллохроматический
allochronic аллохронный
allochthon(e) аллохтон
allochthonous аллохтонный
allochthony аллохтония *(скопление в угольных залежах остатков растений, перенесённых от места их произрастания)*
alloclasite аллоклаз, аллоклазит *(смесь глаукодота* (CoFe)AsS, *висмутина* Bi_2S_3 *и др.)*
allocyclicity аллоцикличность
allodelphite аллодельфит, синадельфит, $(Mn, Mg)_4[AsO_4][OH]_5$
allogene аллоген
allogenic, allogenous аллогенный
allokite аллокит *(глинистый минерал, промежуточный между каолинитом и аллофаном)*
alloliths аллолиты *(принесённые магмой вкрапленники)*
allomeric изоморфный
allomerism алломеризм, изоморфизм
allometry аллометрия
allomicrite алломикрит *(аллохтонный ортомикрит)*
allomorphic алломорфный, полиморфный
allomorphism алломорфизм
allomorphosis алломорфоз
allomorphous алломорфный, полиморфный
allopalladium аллопалладий
allopatric аллопатрический, с разобщёнными ареалами *(о виде)*
allophane аллофан, $Al_2O_3 \cdot SiO_2 \cdot nH_2O$
allophanoid аллофаноид *(групповое название ряда глинистых минералов)*
allothigene аллоген
allothigen(et)ic аллогенный
allothimorph аллотиморфное включение *(компонент метаморфической породы, не изменивший своих первоначальных кристаллических очертаний)*
allothistereomorphic аллотистереоморфный
allothogene аллоген
allothogenic аллогенный
allothrausmatic аллотраусматический
allotment земельный участок
allotrioblast ксенобласт
allotriomorphic ксеноморфный, аллотриоморфный
allotriomorphic-granular ксеноморфно-зернистый, аллотриоморфно-зернистый
allotrope аллотроп
allotrophic гетеротрофный
allotropy аллотропия
allotype аллотип
all-sliming очень тонкое измельчение руды
alluaudite аллюодит, $(Na, Ca)_{1-2}(Fe^{3+}Mn^{2+})_3(PO_4)_3$
all-ups смесь угля разных марок
alluvial 1. аллювиальный 2. россыпной *(о минерале)*
alluviation 1. отложение аллювия *или* образование аллювиальных форм *(конуса, веера и др.)* 2. процесс отложения взвешенных твёрдых частиц в потоке
alluvion 1. намыв 2. размыв 3. разлив 4. аллювий, аллювиальные отложения 5. *вулк.* грязевой поток
alluvium аллювий, аллювиальные отложения
  continental ~ континентальный аллювий
  perstrative ~ перстративный аллювий
all-work сплошная разработка длинными забоями
ally близкая [родственная] порода
alm альм *(торфяной мергель или известковый туф, содержащий органические вещества)*
almagra тёмно-красная охра
almandine альмандин, $Fe_3Al_2(SiO_4)_3$
almaschite альмашит *(зелёная и чёрная разновидность янтаря)*
almendrilla 1. пуддинговый камень; банкет 2. кварц, образующий вмещающую породу медных жил
almerite *см.* **natroalunite**
alnoite альнеит *(разновидность лампрофира)*
aloisiite *мин.* алоизиит
alomite аломит, синий содалит
alongshore вдольбереговой
aloushtite алуштит
aloxite *мин.* алоксит
alp 1. горная вершина 2. высокая гора 3. альпийские луга
alpestrine горный
alpha-quartz альфа-кварц, низкотемпературный кварц
alpha-uzbekite узбекит тёмно-зелёного цвета
alpha-vredenburgite альфа-вреденбургит, $(Mn, Fe)_3O_4$
alphitite альфитит *(глина или алеврит, образующиеся при движении ледника)*
Alpides альпиды, альпийский пояс
alpine альпийский
alpland альпийская местность
alquifou тугоплавкий грубозернистый свинцовый блеск
alsbachite альсбахит *(гранодиорит-порфир)*
alshedite алшедит *(разновидность иттротитанита)*
alstonite альстонит, $BaCa(CO_3)_2$
alta альта *(чёрная сланцеватая, сильно трещиноватая пустая порода кровли ртутных месторождений)*
  black ~ *см.* **alta**
altaite алтаит, PbTe
alter изменять(ся); преобразовывать(ся)
alteration изменение
  deuteric ~ вторичное изменение
  endocontact ~ эндоконтактное изменение
  hydrothermal ~ гидротермальное изменение
  progressive ~ постепенное изменение
  propylitic ~ пропилитизация *(гидротермальный процесс)*
  provincial ~ взаимное перекрытие осадочных петрологических провинций
  retrograde ~ регрессивное изменение
  superficial ~ поверхностное изменение
  wallrock ~ околорудное изменение
alterite альтерит *(общий термин для обозначения изменённых, не поддающихся определению зёрен тяжёлых минералов)*
alternate переслаиваться, чередоваться || переслаивающийся, чередующийся
alternation переслаивание, чередование
  ~ **of beds** переслаивание слоёв
  ~ **of generations** 1. чередование [смена] поколе-

ний; закономерная последовательность полового и бесполого размножения **2.** чередование спорообразующих и гаметообразующих фаз в жизни растений

altimeter альтиметр, высотомер

altiplanation альтипланация, выравнивание рельефа

altiplano альтиплано *(высокогорное плато, состоящее из цепочки межгорных впадин)*

Altithermal альтитермал *(сухой послеледниковый интервал от 7500 до 4000 лет назад)*

altithermal альтитермальный

altitude 1. высота *(над уровнем моря)* **2.** возвышенность

absolute ~ абсолютная высота полёта

pressure ~ барометрическая высота

sea-level ~ высота, соответствующая уровню моря, абсолютная высота

alto возвышение, утёс, холм

alum квасцы, $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

ammonia [ammonium] ~ *см.* **tschermigite**

capillary ~ керамогалит, волосяная соль

feather ~ 1. *см.* **halotrichite 2.** *см.* **alunogen**

iron ~ *см.* **halotrichite**

potash [potassium] ~ 1. *см.* **kalinite 2.** *см.* **alum**

rock ~ горные квасцы

soda [sodium] ~ натриевые квасцы, $NaAl(SO_4) \cdot 12H_2O$

alumian алумиан

alumina глинозём, окись алюминия

aluminate алюминат

~ of alkali алюминат щёлочи

aluminite алюминит, квасцовый камень, $Al_2SO_4(OH)_4 \cdot 7H_2O$

aluminocopiapite алюмокопиапит, $Al_{0,67}Fe_4(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$

aluminosilicate алюмосиликат

aluminous содержащий глинозём, глинозёмистый, глинозёмный

aluminum алюминий, Al

alumite алюмит, квасцовая глина

alumocalcite алюмокальцит

alumochalcosiderite алюмохалькосидерит

alumogel алюмогель

alumohydrocalcite алюмогидрокальцит, $CaAl_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot 3H_2O$

alumstone, alunite алунит, $KAl_3(SO_4)_2(OH)_6$

alunitization алунитизация

alunogen алюноген, $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$

alurgite алургит *(разновидность мусковита)*

alushtite алуштит *(водный силикат алюминия)*

alvanite альванит, $Al_6(VO_4)_2(OH)_{12} \cdot 5H_2O$

alveolar альвеолярный, ячеистый, луночный

alveole альвеола, луночка, каверна, ячейка; полость, в которую входит фрагмокон; призматическая *или* цилиндрическая полость

alveolinid альвеолинида

complanate ~ уплощённая альвеолинида

alveolitoid альвеолитоидный

alveolus *см.* **alveole**

alvite альвит *(разновидность циркона)*

amagmatic амагматичный

amakinite амакинит, $(Fe, Mg)(OH)_2$

amalgam амальгама

palladium ~ *см.* **potarite**

silver ~ серебряная амальгама

amalgamate амальгамный

amang аманг *(обозначение тяжёлых минералов железа и вольфрама касситеритовых россыпей, Малайзия)*

amarantite амарантит, $FeSO_4(OH) \cdot 3H_2O$

amararhysis амарархизис *(скелетный канал у губок)*

amargosite амаргосит *(бентонитовая глина с реки Амаргоса в Калифорнии)*

amarillite амариллит, $NaFe(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$

amatrice аматрис *(поделочный камень)*

amausite амаузит *(тонкокристаллическая порода)*

amazonite амазонит *(разновидность микроклина)*

amb амб, абрис

amber янтарь, окаменелая смола, янтарная земля

black ~ 1. чёрный янтарь, гагат **2.** стантьенит

blue ~ голубой янтарь

bone ~ *см.* **osseous amber**

Canada ~ канадский янтарь, седарит

osseous ~ непрозрачный [дымчатый] янтарь, содержащий множество мельчайших пузырьков

pressed ~ прессованный янтарь

amberat мумиё

ambergris амбра; серая амбра

amberine амберин *(желтовато-зелёный халцедон)*

amberite *см.* **ambrite**

amberoid прессованный янтарь

ambitus внешний край, периферия *(панцирь морских ежей)*

amblygonite амблигонит, $(Li, Na)AlPO_4(F, OH)$

amblypod *пал.* амблипод

amblyproct *Por.* амблипрокт

amblystegite амблистегит *(разновидность гиперстена)*

ambonite амбонит *(группа порфировых андезитов и дацитов)*

ambrite амбрит *(разновидность ископаемой смолы)*

ambrosine амброзин *(разновидность янтаря)*

ambulacral *Ech.* амбулакральный

ambulacrum *Ech.* **1.** амбулакр, амбулакральная бороздка **2.** амбулакральная ножка

echinoid-type ~ амбулакр с наиболее широкой самой нижней пластинкой

ameghinite амегинит, $NaB_3O_5 \cdot 2H_2O$

amelioration *см.* **climatic amelioration**

climatic ~ улучшение климата *(наступление более тёплого и более сухого климата в позднеледниковое и послеледниковое время)*

amerikanite американит *(природное стекло)*

amerism отсутствие сегментного деления

ameristic несегментированный

amesite амезит, $(Mg, Fe^{2+})_4Al_4Si_2O_{10}(OH)_8$

amethyst аметист

occidental ~ западный аметист

oriental ~ восточный аметист

amherstite амхерстит

amianthoid похожий на амиант

amianthus амиант, волокнистый асбест, горный лён

ammersooite аммерсоит *(глинистый минерал)*

ammiolite аммиолит

ammite оолит

ammonioborite аммониоборит, $(NH_4)_2B_{10}O_{16}\cdot 5H_2O$
ammoniojarosite аммониоярозит, $(NH_4)Fe_3(SO_4)_2(OH)_6$
ammonite *Ceph.* аммонит
ammoniticone *Ceph.* аммонитикон
Ammonoidea *Ceph.* аммоноидеи
amoebocyte амёбоцит
amoeboid амёбовидный *(о складке с малыми углами наклона крыльев)*
amorphism аморфизм, состояние аморфности
amorphous аморфный, бесструктурный, бесформенный, некристаллический
amosite амозит *(богатая железом асбестовидная разновидность амфибола)*
amount:
~ **of inclination** общая величина наклона, угол падения *(пласта)*
~ **of throw** размах [амплитуда] сброса
net ~ активный запас *(грунтовых вод)*
overburden ~ мощность покрывающих пород
trace ~ следовое количество
tracer ~ индикаторное количество, количество меченых атомов
ampangabeite ампангабеит, (Y, Tr, U, Fe)(Nb, Ta, Ti)O_4
ampasimenite ампасименит *(изверженная горная порода)*
ampelite ампелит *(углеродистый или битуминозный глинистый сланец)*
graphic ~ графический ампелит
amphiaster амфиастер *(кремнёвая спикула губок)*
amphibian амфибия, земноводное ‖ земноводный
armored ~ панцирная амфибия
embolomere ~ эмболомерное земноводное
rachitomous ~ рахитомное земноводное
amphiblastula амфибластула *(плавающая личинка губок)*
amphibole амфибол
amphibole-magnetite амфибол-магнетит
amphibolic амфиболовый
amphibolide название крупнозернистой полнокристаллической изверженной породы, состоящей преимущественно из амфибола
amphibolite амфиболит
cummingtonite ~ куммингтонитовый амфиболит
diabase ~ диабазовый амфиболит
feather ~ перистый амфиболит
omphacitic ~ омфацитовый амфиболит
amphibolization амфиболизация
amphibolize амфиболизировать
amphibolobase амфиболобаз
amphiboreal амфибореальный
amphicoelous амфицельный, двояковогнутый
amphicone амфикон *(бугорок на коренном зубе у млекопитающих)*
Amphicyoninae амфиционы *(вымершее подсемейство хищных млекопитающих)*
amphidetic амфидетный *(о связке у двустворчатых моллюсков)*
amphidisk амфидиск *(кремнёвая спикула губок)*
birotulate ~ биротула
amphidont амфидонтный *(о типе замка у раковин остракод)*
amphineuran боконервный *(о морском моллюске)*

amphinomid амфиномид *(многощетинковый червь)*
amphioxea амфиокса *(спикула губки)*
amphiphloic амфифлойный *(имеющий флоэму по обе стороны от ксилемы)*
amphiplatyan плоский с обеих сторон *(о позвонке)*
Amphipoda *Crust.* амфиподы, бокоплавы
amphipodous имеющий ходильные и плавательные конечности
amphisapropel амфисапропель *(ил, содержащий крупные растительные остатки)*
amphistrongylons *пал.* амфистронгили
amphitheater амфитеатр *(форма рельефа)*
elongated ~ вытянутый амфитеатр *(потерявший часть ширины)*
glacial ~ ледниковый амфитеатр
opened ~ расширенная долина
amphitropous амфитропный *(согнутый в виде подковы)*
amphitylotes *Por.* амфитилоты
amphodelite амфоделит *(разновидность анортита)*
amphoteric амфотеритовый
amphoterite амфотерит *(каменный метеорит)*
amplexoid амплексоидный *(о перегородках четырёхлучевых кораллов)*
amplexus разновидность четырёхлучевого коралла
amplitude амплитуда
~ **of crustal recoil** амплитуда поднятия земной коры
fault ~ амплитуда сброса
ripple-marks ~ амплитуда знаков ряби
seismic ground ~ амплитуда сейсмических колебаний почв
ampoule *Ech.* вздутое окончание ответвлений радиальных каналов
ampulla *Aster.* ампула, пузырёк
amygdale *англ. см.* **amygdule 1.**
amygdaloid амигдалоид, миндалекаменная порода
amygdaloidal амигдалоидный, миндалекаменный
amygdule *амер.* **1.** миндалина *(полость вулканической или интрузивной породы, выполненная вторичным материалом)* **2.** галька агата
pipe [spike] ~ трубкообразная миндалина
Amynodontidae *Mamm.* аминодонтиды, болотные носороги
anabohitsite анабохитсит *(оливиновый пироксенит)*
anaboly анаболия
anabranch 1. рукав реки, впадающий ниже по течению **2.** рукав реки, исчезающий в песках *(Австралия)*
anaclinal анаклинальный *(падающий в направлении, противоположном направлению пластов)*
anacline *пал.* анаклинный
anadarid *пал.* анадарида
anadiagenesis анадиагенез *(фаза диагенеза)*
anaerobe анаэроб
anaerobic анаэробный
anagenesis анагенез
anagenite анагенит *(кварцевый конгломерат)*
anaglyph анаглиф
Anáhuac анахуакский ярус *(миоцена)*
analbite анальбит *(1. триклинный альбит 2. разновидность анортоклаза)*
analcime анальцим, $NaAlSi_2O_6\cdot H_2O$

analcime-dolerite анальцимовый долерит
analcime-pseudoleucite анальцим-псевдолейцит
analcime-syenite анальцимовый сиенит
analcimite анальцимит *(эффузивная изверженная порода)*
analcimization анальцимизация *(вытеснение полевого шпата или фельдшпатитов анальцимом в постмагматических процессах)*
analcimolith анальцимолит *(изверженная порода)*
analcite *см.* **analcime**
analcitite анальцитит *(анальцимовый базальт)*
analcitization *см.* **analcimization**
anal X *Crin.* анальная Х-табличка
analysis анализ ◊ **~ by dry way** сухой анализ; **~ by measure** объёмный анализ; **~ by titration** титровальный анализ; **~ by wet way** мокрый анализ
~ of discovery index and exploration success историко-статистический анализ разведки
~ of variance дисперсионный анализ
activation ~ активационный анализ
age-frequency ~ посистемный анализ
architectural-element ~ анализ элементов и строения *(водных отложений)*
area-altitude ~ гипсометрический анализ
bioïacies ~ биофациальный анализ
check ~ контрольный анализ
cluster ~ групповой [гроздевой] анализ, кластер-анализ
colorimetric ~ колориметрический анализ
covariance ~ ковариационный анализ
cross-spectrum ~ сопряжённый анализ
differential thermal ~ дифференциально-термический анализ
digital ~ цифровой анализ
dimensional ~ анализ размерности
discriminant ~ дискриминантный анализ
discriminant function ~ анализ дискриминантных функций
elementary ~ элементарный анализ
factor ~ факторный анализ
four-variable ~ четырёхмерный анализ
fractional ~ фракционный анализ
grade ~ гранулометрический анализ
gravimetric ~ весовой анализ
gravity ~ гравитационный анализ
harmonic ~ гармонический анализ
hierarchial ~ иерархический анализ
humid ~ мокрый анализ
hypsometric ~ гипсометрический анализ
isallo ~ изалло-анализ
least-squares ~ анализ методом наименьших квадратов
lineament ~ анализ линеаментов
mass-spectrographic ~ масс-спектрографический анализ
mesh ~ ситовый анализ
micrometric ~ микрометрический метод анализа
microprobe ~ электронно-зондовый анализ
modal ~ модальный анализ, минералогический подсчёт
multidimensional ~ многомерный анализ
multivariate ~ комплексный [многомерный] анализ
numerical ~ числовой расчёт
on-stream ~ анализ в потоке
particle(-size) ~ гранулометрический анализ
petrofabric ~ петроструктурный анализ
pipette ~ пипеточный анализ *(гранулометрический анализ тонкозернистых осадков с применением пипетки для отбора образцов из взвеси)*
planimetric ~ планиметрический анализ *(диаграмма строения, распределения точек и сравнения по участкам)*
point-counter ~ точечный анализ
polarographic ~ полярографический анализ
pollen ~ пыльцевой анализ
pore-structure ~ пороструктурный анализ
proximate ~ 1. приближённый [частный, технический] анализ, экспресс-анализ **2.** определение составных частей смеси
Q-mode ~ анализ Q-методом
qualitative ~ качественный анализ
quantitative ~ количественный анализ
quantitative mineralogical ~ количественный минералогический анализ
radiation ~ анализ излучения
response surface ~ анализ характеристических поверхностей
R-mode factor ~ факторный анализ R-методом
Rosiwal ~ метод Розиваля *(количественный метод определения содержания минералов в породе в объёмных процентах)*
screen ~ ситовый анализ
sedimentation ~ седиментационный анализ
seismic facies ~ сейсмофациальный анализ
seismic sequence ~ анализ сейсмических серий
semiquantitative ~ полуколичественный анализ
sieve ~ ситовый анализ
size (frequency) ~ гранулометрический анализ
soil ~ почвенный анализ *(методом геохимической разведки)*
spectral ~ спектральный анализ
spectrographic ~ спектрографический анализ
spectrum ~ спектральный анализ
spherical harmonic ~ сферический гармонический анализ
spores and pollen ~ спорово-пыльцевой анализ
structural ~ структурный анализ
template ~ палеточный анализ
terrain ~ анализ естественных данных определённого участка
textural ~ структурный анализ
thermal ~ дифференциальный термальный анализ
thermochemical ~ термохимический анализ
three-dimensional ~ трёхмерный анализ
time-term ~ анализ годографов
trace ~ анализ следов
tree-ring ~ древесно-кольцевой анализ
turbidity size ~ гранулометрический анализ взвеси
ultimate ~ полный элементарный анализ
umpire ~ третейская проба
volumetric ~ объёмный анализ
wet ~ мокрый анализ
X-ray ~ рентгенографический анализ
X-ray crystal ~ рентгеноструктурный анализ
analyze анализировать

analyzer анализатор
cap ~ накладной анализатор
electrochemical gas ~ электрохимический газоанализатор
microprobe ~ микроанализатор
optic gas ~ оптический газоанализатор
volumetric gas ~ волюметрический газоанализатор
anamesite анамезит *(тонкозернистая базальтовая порода)*
anamigmatism анамигматизм *(расплавление пород до состояния магмы при высокой температуре и большом давлении)*
anamorphism анаморфизм *(метаморфизм в глубинных зонах земной коры)*
anamorphosis анаморфоз *(в эволюции животных или растений — постепенный переход от одной формы к другой)*
Anancus *Mamm.* мастодонт-ананкус
anandite анандит, $(Ba, K)(Fe, Mg)_3(Si, Al, Fe)_4O_{10}(O, OH)_2$
anapaite анапаит, $Ca_2Fe(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$
anapeirean тихоокеанская серия
anaphoresis анафорез
anaphryxis анафриксис *(контактовый метаморфизм)*
anaplasis анаплазис *(первая стадия эволюционного цикла)*
anaprotaspis анапротаспис *(стадия развития трилобитов)*
Anapsida *Rept.* анапсиды, бесщитковые
anaptychus *Ceph., Moll.* анаптих, крышечка
anascans *Bryoz.* анаски
anaseism анасейсм *(движение земной коры от центра землетрясения)*
anastable анастабильный
anastomose сообщаться посредством общих каналов *(пустот в породе)*
anastomosing сетчатый *(о листе с соединяющимися жилками)*
anastomosis ветвление *(процесс или результат последовательного разветвления речного русла)* **2.** *спелеол.* губчатая ветвящаяся система
anatase анатаз, TiO_2
anatectite *см.* **anatexite**
anatetraene *Por.* анатетрен
anatexis анатексис *(расплавление твёрдых горных пород и их превращение в магму)*
anatexite анатектит *(порода, образованная в результате анатексиса)*
Anathermal анатермал *(послеледниковый интервал от 10000 до 7500 лет назад)*
anathermal анатермал *(период повышения температур)*
anatriaene *Por.* анатриэна
anatropous *пал.* анатропный
anauxite аноксит, $Al_2(Si_3O_7)(OH)_4$
anaxial *пал.* безосный
ancestrula *Bryoz.* анцеструла
anchi- анхи- *(приставка, означающая «почти»)*
anchieutectic анхиэвтектический
anchimetamorphism анхиметаморфизм
anchimonomineralic анхимономинеральный

anchitheres *Mamm.* анхитерии
anchor *пал.* якорь
anchorate анхората *(1. спикула губок 2. хела губок)*
anchorite анкорит *(жильная разновидность диорита)*
ancora *Grapt.* анкора
ancylite анцилит, анкилит, $SrCe(CO_3)_2(OH) \cdot H_2O$
andalusite андалузит, Al_2SiO_5
andendiorite *петр.* андендиорит
Andept андепт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
anderidium андеридий *(латеральная септа хонетид)*
andersonite андерсонит, $Na_2Ca(UO_2)(CO_3)_3 \cdot 6H_2O$
andesine андезин *(разновидность плагиоклаза)*
andesinite андезинит *(крупнозернистая изверженная порода)*
andesite андезит *(эффузивная порода)*
anorthite ~ анортозитовый андезит
augite ~ авгитовый андезит
basaltic ~ андезитобазальт
hornblende ~ роговообманковый андезит
quartz ~ кварцевый андезит
andesite-vitrophyre витрофировый андезит
andorite андорит, $AgPbSb_3S_6$
andosol андосол *(почва из вулканического материала)*
andradite андрадит, $Ca_3Fe_2(SiO_4)_3$
andrewsite андрьюсит, $(Cu, Fe^{2+})Fe_3^{3+}(PO_4)_3(OH)_2$
anegite анегит *(магматическая порода)*
anelasticity неупругость
anemoarenite, anemoarenyte эоловый песок
anemoclast анемокласт *(обломок породы округлой формы)*
anemograph анемограф
anemolite анемолит *(разновидность геликтита)*
anemometer анемометр
anemometry анемометрия
anemone актиния, морская анемона
sea ~ *см.* **anemone**
anemoscope анемоскоп
anemousite анемузит *(разновидность альбита)*
aneroidograph анероидограф
aneuchoanitic *пал.* анеухоанитовый, ахоанитовый
Angaraland Ангарский щит
angaralite ангаралит, $Mg_2(Al, Fe)_{10}Si_6O_{29}$
angelellite ангелеллит, $Fe_4As_2O_{11}$
angiosperm покрытосеменные
anglarite англарит, ангелардит *(разновидность бертьерита)*
angle угол
~ **of coverage** угол перекрытия
~ **of declination** угол склонения
~ **of departure** угол выхода
~ **of depression** угол склонения; отрицательный угол местности
~ **of descent** угол падения
~ **of deviation** угол девиации, угол отклонения
~ **of dip** угол падения
~ **of dispersion** угол рассеяния
~ **of displacement** угол смещения, угол сдвига
~ **of ejection** угол выброса
~ **of emergence** угол выхода

~ **of fall** угол падения
~ **of fold** угол складки
~ **of incidence** угол падения, угол наклона
~ **of inclination** угол наклонения, магнитное наклонение
~ **of natural slip** угол естественного откоса
~ **of penetration** угол погружения
~ **of pull** угол смещения *(оползневой массы)*
~ **of rake** угол падения, угол наклона
~ **of reflection** угол отражения
~ **of repose [of rest]** угол естественного откоса, угол покоя
~ **of rotation** угол поворота
~ **of shear** угол сдвига, угол скалывания
~ **of shear resistance** угол внутреннего трения
~ **of slide** угол скольжения
~ **of slip** угол смещения *(в плоскости сбрасывателя)*
~ **of slope** угол наклона; угол откоса
~ **of taper** вершинный угол конуса; угол наклона
~ **of torsion** угол кручения
~ **of total reflection** критический угол полного отражения
~ **of twist** угол кручения, относительный угол закручивания
~ **of ultimate stability** критический угол склона
~ **of unconformity** угол стратиграфического несогласия
~ **of underlay** угол с вертикалью
~ **of view** угол визирования, угол зрения
~ **of warp** угол, при котором происходит коробление
apical ~ угол между сторонами раковины; угол при вершине раковины
apparent ~ **of emergence** кажущийся угол выхода
apparent optic ~ кажущийся угол оптических осей
ascending ~ угол восхождения, угол подъёма
aspect ~ угол экспозиции склона
axial ~ угол оптических осей
axil ~ входящий [осевой] угол *(между двумя сливающимися потоками, измеренный вверх по течению от их слияния)*
azimuth ~ азимутальный угол
bedding ~ угол плоскостей напластования
bend ~ угол изгиба
Bragg ~ угол отражения, брэгговский угол
Brewster's ~ угол Брюстера, угол полной поляризации
cardinal ~ *пал.* спинной угол
cleavage ~ угол спайности
contact ~ контактный угол
critical ~ критический угол
digging ~ угол резания, угол копания
dihedral ~ двугранный угол
dip ~ угол падения
direct ~ непосредственный угол
extinction ~ угол погасания
fixed crystallographic ~ постоянный угол с кристаллографической осью
hexagonal ~ угол в 120°
horizontal ~ горизонтальный угол
included ~s углы между гранями *(кристалла)*
inflection ~ угол перегиба *(в продольном профиле потока)*
interfacial ~ угол между кристаллографическими гранями
natural ~ **of slope** угол естественного откоса
optic (axial) ~ угол оптических осей
phase ~ фазовый угол, угол сдвига фаз
piedmont ~ угол пьедмонта
pitch ~ угол падения, угол наклона
polarizing ~ угол поляризации
refraction ~ угол преломления
solid ~ телесный угол
spiral ~ **1.** *геофиз.* угол спирали **2.** *пал.* спиральный угол
true optic ~ истинный угол оптических осей
anglesite англезит, $PbSO_4$
Angoumian ангумьен, ангумьенский ярус *(верхней части турона, Северная Франция)*
angrite ангрит *(ахондритовый каменный метеорит)*
anguclast энгукласт *(крупный обломок в осадках или осадочных породах)*
angular угловатый
angularity 1. разность времён вступления сейсмических волн **2.** *сед.* угловатость
angustimurate узкоперегородочный
angustisellate ангустиселлатный
anhedral безгранный, аллотриоморфный, ксеноморфный, ангедральный
anhedron ангедрон *(ангедральный кристалл)*
anhydrite ангидрит, $CaSO_4$
laminated ~ полосчатый ангидрит
anhydrock ангидритная порода
anhydrous безводный
anidiomorphic ксеноморфный
anilite анилит, Cu_7S_4
animal животное
cold-blooded ~ холоднокровное животное
detritophagous ~ детритоядное животное, детритофаг
invertebrate ~ беспозвоночное животное
moss ~ мшанка
prehistoric ~s доисторические животные
sessile ~ прикреплённое животное
single-celled ~ одноклеточное животное
vertebrate ~ позвоночное животное
Animikean, Animikie анимикийская серия, анимики *(протерозоя Канадского щита)*
animikite анимикит *(серебряная руда)*
aniradial *Crin.* анирадиальная пластинка
Anisian анизийский ярус *(среднего триаса)*
anisochela *Por.* анизохела
anisodesmic анизодесмический
anisomekactinal анизомекактинальный
anisomerism анизомеризм
anisometric анизометрический
anisomyarians неравномускульные двустворки
anisotropic анизотропный
anisotropy анизотропия
magnetocrystalline ~ магнитно-кристаллическая анизотропия
seismic ~ сейсмическая неоднородность
susceptibility ~ магнитная анизотропия
anispiracle *Blast.* аниспиракула
anitaxis анитаксис

ankaramite анкарамит *(оливинсодержащий базальт)*
ankaratrite анкаратрит *(эффузивная порода)*
ankerite анкерит, $Ca(Fe,Mn,Mg)(CO_3)_2$
Ankylosauria *Rept.* анкилозавры
ankylosis анкилоз *(слияние члеников стебля у криноидей)*
annabergite аннабергит, $(Ni,CO)_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$
Annelida кольчатые черви, аннелиды
annelism кольчатое строение
annerodite аннеродит *(минеральный агрегат)*
annite аннит *(железистая слюда)*
annular круглый, кольцевой, кольцеобразный
annulate кольчатый
annulation аннуляция, кольчатость, кольцо нарастания *(у кораллов)*
annulus 1. аннулюс *(полоска прирастания)* 2. поперечная борозда *(у жгутиковых)* 3. сегмент грудной клетки *(у трилобитов)* 4. *палин.* кольцо 5. кольцевое пространство *(скважины)*
anobasicrinid *пал.* анобазикринида
anogenic аногенный *(1. относящийся к глубинному метаморфизму 2. относящийся к эффузивным породам)*
anomalous аномальный
anomaly аномалия
  average level ~ средний уровень аномалии
  barren geophysical ~ безрудная геофизическая аномалия
  botanical ~ ботаническая аномалия
  Bouguer ~ аномалия Буге
  free-air ~ аномалия в свободном воздухе
  geochemical ~ геохимическая аномалия
  gravity ~ аномалия силы тяжести
  local ~ местная [локальная] аномалия
  magnetic ~ магнитная аномалия
  photogeologic ~ фотогеологическая аномалия, аномалия на аэрофотоснимках
  Putnam ~ средний уровень аномалии
  regional ~ региональная аномалия
  residual ~ остаточная аномалия
  surface ~ поверхностная аномалия
  thermal ~ термальная аномалия
anomite аномит *(разновидность биотита)*
anomoclone аномоклона *(десма губки)*
anomodont аномодонтный
Anomodonts *Rept.* аномодонты
anomphalous аномфалоидный, лишённый умбиликуса *(о раковине гастропод)*
anorogenic анорогенный, неорогенный
anorthic триклинный
anorthite анортит, $CaAl_2Si_2O_8$
  barium ~ бариевый анортит
  body-centered ~ объёмно центрированный анортит
anorthitfels *см.* **anorthitite**
anorthitissite анортитиссит *(горнблендит, содержащий анортит)*
anorthitite анортитит *(магматическая порода)*
anorthoclase анортоклаз, $(Na,K)AlSi_3O_8$
anorthoclasite анортоклазит *(изверженная порода)*
anorthose *см.* **anorthoclase**
anorthosite анортозит *(магматическая порода)*
  gabbroic ~ габбро-анортозит
anorthositization анортозитизация
anosma аносма *(наросты базальта на поверхности лавового потока)*
anoxic бескислородный
antagonism антагонизм
antamokite антамокит *(теллурид золота со следами серебра)*
antanal антанальный, противоположный анальному
antapical антапикальный
antarctic антарктический
antarcticite антарктикит, $CaCl_2 \cdot 6H_2O$
antecedence антецедентность
antecedent антецедентный, эпигенетический, первоначальный, предшествующий
anteclase антеклаза
anteclise антеклиза
anteclypeus *пал.* антеклипиус
anteconsequent антеконсеквентный
antediluvian антедилювиальный, допотопный *(относящийся к периоду или образовавшийся в период, предшествовавший библейскому потопу)*
antenna *Arthr.* антенна, усик, сяжок
  first ~ антеннула
antennate имеющий сяжки, сяжковый
antennule *Arthr.* антеннула
antepenultimate предшествующий предпоследнему
anter *Bryoz.* антер
anterior передний
anterodorsal переднеспинной
anteroventral переднебрюшной
antetheca антетека *(у фузулинид)*
ante-turma *палин.* анте-турма
anther *палин.* пыльник, пыльниковый мешок
antheridium *палин.* антеридий
antheriferous *палин.* пыльниконосный
anthill муравейник
anthoblast *Anth.* антобласт
anthocaulus *Anth.* антокаулус
anthochroite антохроит *(разновидность диопсида)*
anthocyathus *Anth.* антоциатус
anthodite антодит *(гипс или арагонит пещер в виде игольчатых кристаллов)*
anthoinite антуанит, $Al_2W_2O_9 \cdot 3H_2O$
anthonyite антониит, $Cu(OH,Cl)_2 \cdot 3H_2O$
anthophyllite антофиллит $(Mg,Fe)_7Si_8O_{22}(OH)_2$
anthozoan коралловый полип
anthraces растительный уголь; минеральный уголь
anthracides горючее *(собирательное название для углей и антрацитов)*
anthraciferous дающий антрацит
anthracite антрацит
anthracitic антрацитовый
anthracitization антрацитизация *(процесс преобразования каменного угля в антрацит)*
anthracography петрографическое изучение угля, анализ углей по типам
anthracolithic антраколитовый
anthracolithization углефикация
anthracology *см.* **anthracography**
anthraconite антраконит *(чёрный битуминозный известняк)*

Anthracotheres антракотерии *(вымершее семейство свинообразных)*
anthracoxene антракоксен *(коричневая смола, встречающаяся в буром угле)*
anthracoxenite антракоксенит *(нерастворимая смола)*
anthragenesis углефикация
anthrax 1. антракс *(драгоценный камень древних)* 2. растительный уголь
anthraxolite антраксолит *(твёрдый чёрный асфальт)*
anthraxylon антраксилон *(блестящая составная часть каменного угля)*
anthrinoid антриноид *(разновидность витринита)*
anthropic окультуренный *(о слое почвы)*
Anthropogene антропоген
anthropogeny антропогения, антропогенез
anthropoid антропоидный, человекообразный
Anthropoidea антропоиды, человекообразные (обезьяны)
anthropomorphic антропоморфный, человекообразный
anthropopiestic *см.* **antistress**
anthropozoic антропозойский
antiarch *пал.* антиарх
antibiosis антибиоз
anticenter антицентр, антипод эпицентра
anticlinal 1. *бот.* антиклинальный 2. *см.* **anticline**
anticline антиклиналь, антиклинальная складка, свод; двусторонне-наклонная складка ◇ ~ **with curved axis** антиклиналь с искривлённой осью; ~ **with divided axis** антиклиналь с раздвоенной осью
arrested ~ неразвитая антиклиналь, структурная терраса; плохо выраженная складка
asymmetric(al) ~ асимметричная антиклиналь
bald-headed [breached] ~ эродированная [размытая] антиклиналь
carinate ~ килевидная антиклиналь
composite ~ сложная антиклиналь; антиклинорий; повторённая антиклинальная складка
cross ~ поперечная антиклиналь
double plunging ~ брахиантиклиналь; куполообразная складка
elongated ~ вытянутая антиклиналь
erect ~ прямая антиклиналь
false ~ ложная антиклиналь
gentle ~ пологая антиклиналь
inclined ~ косая [наклонная] антиклиналь
inverted ~ перевёрнутая антиклиналь
overturned ~ опрокинутая антиклиналь
plunging ~ 1. погружающаяся антиклиналь 2. структурный мыс 3. периклинальный прогиб
recumbent ~ опрокинутая антиклиналь
regional ~ геоантиклиналь, региональное повышение земной коры, региональная антиклиналь
ring ~ вторичная антиклиналь за пределами внешних границ соляных куполов
salt ~ соляная антиклиналь
scalped ~ эродированная [размытая] антиклиналь
single ~ простая антиклиналь
squeezed ~ сдавленная [пережатая] антиклиналь
subsidiary ~ подчинённая антиклиналь, антиклиналь второго порядка
symmetrical ~ симметричная антиклиналь
twin ~ двойная антиклиналь
uncompleted ~ плохо развитая антиклиналь
undulating ~ ундулирующая антиклиналь
upright-asymmetrical ~ прямая асимметричная антиклиналь
anticlinorium антиклинорий
abnormal ~ обратный [ненормальный] антиклинорий
anticlise антеклиза
anticusp *Conod.* антизубец, передний выступ, направленный вниз
anticyclone антициклон
glacial ~ ледниковый антициклон
polar ~ полярный антициклон
antidromous обратноспиральный
antidune антидюна
antiepicenter *см.* **anticenter**
antiferromagnetism антиферромагнетизм
antiform антиформа *(антиклинальная структура с неизвестной стратиграфической последовательностью слоёв)*
antigorite антигорит, $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$
antihomocline антигомоклиналь *(часть гомоклинали)*
Antilia Антилия *(материк, существовавший в палеозойскую эру в Западном полушарии)*
Antilocapridae *Mamm.* вилорогие
antilogue антилогичный *(о включении)*
antimonates антимонаты *(группа минералов)*
antimonblende *см.* **kermesite**
antimonide антимонид
antimonite *см.* **stibnite**
antimonnickel *см.* **breithauptite**
antimonpearceite антимонпирсеит, $(Ag, Cu)_{16}(Sb, As)_2S_{11}$
antimonsilver дискразит, Ag_3Sb
antimony сурьма, Sb
arsenical ~ *см.* **allemontite**
gray ~ *см.* **stibnite**
needle ~ сырая игольчатая сурьма
red ~ *см.* **kermesite**
white ~ валентинит
yellow ~ альфа-сурьма
antinode пучность *(волны)*
antipathetic антагонистический *(о минерале)*
antipathies of minerals антагонизм минералов
antiperthite антипертит *(разновидность щелочного полевого шпата)*
antipneumatogenic антипневматогенный
antipneumatolysis антипневматолиз
antipodal диаметрально противоположный
antipodes антиподы *(диаметрально противоположные точки Земли)*
antipole противоположный полюс
antique:
verd ~ зелёный серпентинитовый мрамор, патина, «античная зелень»
antiripple антирябь
antirock антипорода
antiroot *тект.* антикорень
antiseismic антисейсмический, сейсмостойкий

antisiphonal антисифонный *(о строении раковины моллюсков)*
antistress антистрессовый *(о минерале)*
antithetic антитетический *(о второстепенном нормальном сбросе)*
antivirgula *пал.* антивиргула
antlerite антлерит, $Cu_3SO_4(OH)_4$
antmonarsen аллемонит, аллемонтит, мышьяковая сурьма, AsSb
antofagastite антофагастит (*см. тж* **eriochalcite**)
antophyllitic антофиллитовый
antozonite антозонит *(полупрозрачная разновидность флюорита)*
antra *Ost.* антры
antrimolite антримолит *(волокнистая разновидность мезолита)*
antron *пал.* антрон
antsohite *петр.* антсохит
Anura бесхвостые амфибии
anus анус
apachite апачит *(разновидность нефелинового фонолита)*
apalhraun апалраун *(исландское название блоковой лавы и аа-лавы)*
apaneite *петр.* апанеит
Apatemyidae апатемииды *(семейство вымерших насекомоядных грызунов)*
apatite апатит, $Ca_5(PO_4CO_3)_3(F, OH, Cl)$
  carbonate ~ карбонатапатит
  cerium ~ зелёный апатит
  marine ~ апатит морских осадков
  yttrium ~ иттроапатит
apatotrophic апатотрофный
ape обезьяна
  anthropoid ~s человекообразные обезьяны, антропоиды
apertural апертурный
aperture **1.** *Con., For., Moll.* апертура, устье, отверстие **2.** открытая бухта
  accessory ~ дополнительное устье
  apical ~ макушечная апертура, апикальное отверстие
  areal ~ ареальное устье
  basal ~ базальное устье
  constricted ~ закрытое устье
  cribrate ~ ситовидная апертура
  dendritic ~ древообразная апертура
  germinal ~ апертура прорастания
  interiomarginal ~ базальное устье
  labial ~ губное устье
  lateral ~ боковая [латеральная] апертура
  loop-shaped ~ петлевидная апертура
  multiple ~ сложная апертура
  radiate ~ лучистая апертура
  relict ~ реликтовое устье
  simple ~ простая апертура
  spiroumbilical ~ спироумбиликальное устье
  supplementary ~ добавочная апертура
  terminal ~ *For.* терминальная [концевая] апертура, апертура на конце однорядных камер
apetalous безлепестковый
apex **1.** *геоморф.* вершина, верхушка; шарнир; гребень **2.** самая верхняя относительно земной поверхности точка жилы **3.** макушка, вершинка, начальная часть, острый край *(раковины)* **4.** *Conod.* место соединения двух конечностей **5.** *Brach.* место начального роста
  ~ **of fold** шарнир складки
  beaked ~ ростральный выступ
  blind ~ слепая верхушка *(близповерхностное окончание рудной залежи)*
  inverted ~ опрокинутая вершина
  lower ~ **of fold** вершина синклинали *или* мульды; ядро синклинали
  upper ~ **of fold** вершина седла, вершина складки
aphanerite *петр.* афанерит
aphanese афанезит, лучистая руда
aphanic афанитовый *(о структуре карбонатных пород)*
aphanide афанид *(обозначение полностью или частично тонкозернистой породы)*
aphaniphyric фельзифировый
aphanite афанит, афанитовая порода
  calc ~ калькафанит
aphanitic *см.* **aphanic**
aphanocrystalline афанокристаллический
aphanogene афаногенный, агностогенный
aphanophyre *петр.* фельзофир
aphanophyric фельзофировый
Aphebian эфебий, эфебская серия *(протерозоя)*
aphodus *Por.* афодус
aphotic афотический, лишённый света
aphrite африт *(разновидность кальцита)*
aphrizite африцит *(богатая железом разновидность турмалина)*
aphrodite *см.* **stevensite**
aphroid афроидный
aphrolith афролит, пенящийся камень
aphronitre афронитр, селитряная пена
aphrosiderite афросидерит (*см. тж* **repidolite**)
aphthitalite афтиталит, $(K, Na)_3Na(SO_4)_2$
aphyllous афильный, безлистный
aphyric афировый, имеющий афировую структуру
aphytal лишённый растений
Aphytic афитовый *(о времени, предшествующем первому появлению растений)*
apical верхушечный, вершинный, апикальный, примакушечный
apiculate остроконечный, имеющий узкозаострённый конец
Apiculati бугорчатые споры
apiculus апикулус *(отросток у диатомовых водорослей)*
apjohnite апджонит, марганцовые квасцы, $MnAl_2(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$
aplacophorans аплакофоры *(морские моллюски)*
aplanospore апланоспора
aplite аплит
aplitic аплитовый
aplodiorite *петр.* аплодиорит
aplogranite аплогранит
aplome аплом *(зелёная разновидность андрадита)*
aplowite апловит, $(Co,Mn,Ni)SO_4 \cdot 4H_2O$
apo- апо- *(приставка, указывающая, за счёт какой породы образована данная изменённая порода)*
apoanalcite апоанальцим *(изменённый анальцим)*

apobsidian апобсидиан *(расстеклованный обсидиан)*
apocarpous апокарпный, свободнопестичный
apochete апохета *(вводящий канал у губок)*
Apoda безногие животные
apodal 1. безногий 2. не имеющий брюшного плавника
apodema, apodeme аподема *(внутренний вырост хитинного покрова у членистоногих)*
apo-epigenesis апоэпигенез
apogamy апогамия
apogee апогей
apogenotype апогенотип
apogrit апогрит, граувакка
apomagmatic апомагматический
aponeurotic апоневротический
apophyllite апофиллит, $KCa_4Si_8O_{20}(F,OH)\cdot 8H_2O$
apophysate имеющий апофизы
apophysis апофиза *(1. вырост у основания коробочки некоторых мхов 2. боковое ответвление от жил, покровов и массивов)*
apopore *Por.* апопора
apopyle *Por.* апопила
aporhyolite апориолит *(древний риолит)*
aporhysis *Moll.* апориз
Aporosa беспоровые кораллы
aporose, aporous беспоровый
aporrhysum *пал.* апохема
aposandstone апопесчаник, метаморфизованный песчаник, кварцит
apotaphral апотафральный *(о типе тектонического движения)*
apotectonic посторогенный
apotype дополнительный тип
Appalachia Аппалачиа *(бордерленд — континент, существовавший в палеозойскую эру в Северной Америке)*
appalachian аппалачский
apparatus:
apical ~ *пал.* апикальный аппарат
base ~ прибор точного определения базисной линии *(при геофизической съёмке)*
continuous sampling ~ пробоотборник непрерывного действия
Kohlhörster gamma ~ гамма-прибор Кольгёрстера
polarizing ~ поляризационный прибор
pusule ~ *Din.* аппарат пусулы
sampling ~ пробоотборник
Soxhlet extraction ~ экстракционный аппарат Сокслета
appearance появление; возникновение
~ of fracture характер излома
appendifers *Tril.* выступ для крепления мускулов
appinite аппинит *(групповое название меланократовых разновидностей сиенита)*
appinitic аппинитовый
applanation аппланация, сглаживание, выравнивание
apple:
coal ~ 1. угольный шар *(конкреции минерализованных остатков растений в угольных пластах)* 2. включение угля
application of samples наложение [нанесение] проб; применение проб
apposition наложение, соединение
appressed 1. тесно прижатый, сросшийся 2. сжатый *(о складке, крылья которой почти сомкнуты)*
apricotine абрикотин *(техническое название желтовато-красной кварцевой гальки)*
apron шлейф, веер, конус выноса 2. ледяной карниз 3. выступ, ледяная шпора
~ of rubble конус выноса
alluvial ~ предгорная аллювиальная равнина, бахада
archipelagic ~ 1. архипелагический [островной] шлейф 2. *pl тект.* архипелаговые чехлы
continental ~ плавный наклон у основания континентального склона
debris ~ предгорная аллювиальная равнина, бахада
fault ~ шлейф сбросового уступа
frontal ~ зандровая равнина; зандровое поле; шлейф
ice ~ язык ледника
morainal ~ моренный конус выноса
mountain ~ предгорная аллювиальная равнина, бахада
outwash ~ 1. зандровая равнина 2. флювиогляциальные отложения
protecting ~ навес, защитная стенка
sand ~ песчаный шлейф
subsea ~ подводный конус выноса
talus ~ околорифовый шлейф
apsacline апсаклинный
apterous *пал.* бескрылый
Aptian апт, аптский ярус *(нижнего мела)*
aptychus аптих *(у аммоноидей)*
aquafact аквафакт *(отполированный со стороны моря волнами изолированный валун на песчаном пляже)*
aquagene аквагенный
Aqualf аквалф *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
aquamarine аквамарин *(разновидность берилла)*
aquasol аквасол *(водяная почва)*
aquatic водный *(приспособленный для жизни в воде)*
aquatillite акватиллит
aquatolysis акватолиз
aquatorium акватория
aqueduct of cochlea водовод улитки
Aquent аквент *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
aqueoglacial флювиогляциальный, водно-ледниковый *(получающийся в результате комбинированного действия льда и воды)*
aqueoigneous гидратопирогенный, пневматолитовый
aqueous водный *(образованный водой; разбавленный водой; водянистый; водного происхождения)*
Aquept аквепт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
aquic водонасыщенный
aquiclude водоупор *(пласт относительно непроницаемой породы и достаточно пористый для медленного абсорбирования воды)*
aquifer водоносный горизонт
artesian ~ артезианский горизонт

confined ~ замкнутый водоносный горизонт
finite ~ ограниченный водоносный горизонт
perched ~ подвешенный водоносный горизонт
saline ~ засолённый водоносный горизонт
strip ~ пласт-полоса
unconfined ~ безнапорный водоносный горизонт
aquiferous водоносный, водосодержащий
aquifuge непроницаемый водоупор
Aquilonian аквилонский ярус *(верхней юры, Франция)*
Aquitanian аквитанский ярус *(нижнего миоцена)*
aquitard проницаемый водоупор
Aquod аквод *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
Aquoll акволл *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
Aquox аквокс *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
Aquult аквулт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
arabesque, arabesquitic арабесковый *(о структуре некоторых порфировых пород)*
arachnids паукообразные
arachnoid паукообразный, арахноидный
araeoxen ареоксен *(разновидность деклаузита)*
aragonite арагонит, $CaCO_3$
coralloidal ~ коралловидный арагонит
aragonitic арагонитовый
aragotite араготит *(природный углеводород)*
arakawaite аракавант, $Zn\ Cu_2[PO_4][OH]_3 \cdot 1{,}5H_2O$
aramayoite арамайоит, $Ag(Sb,Bi)S_2$
arandisite арандизит, $Sn_5[SiO_4]_3[OH]_8$
arapahite арапагит *(пористый тонкозернистый базальт)*
araucaroid араукароидный
arbor дерево
arboreal 1. древесный 2. живущий на деревьях, приспособленный к жизни на деревьях
arborescent древовидный, древоподобный, дендритовый; древовидно-разветвлённый
arc дуга; изгиб; свод
~ **of compression [of folding]** дуга складчатости
back ~ тыловая дуга
Beaman (stadia) ~ дальномерная дуга Бимана
declination ~ компас для измерения магнитного склонения, деклинатор
front ~ фронтальная дуга
island ~ островная дуга
mature island ~ зрелая островная дуга
mountain ~ дугообразная горная цепь
primary ~ первичная дуга
pulsating ~ пульсирующая дуга
reversed ~ обратно обращённая дуга
secondary ~ экстерниды *(внешняя часть орогенного пояса, наиболее близкая к кратону или форланду)*
volcanic ~ вулканическая дуга
arcanite арканит, K_2SO_4
arcansite арканзит *(брукит из Арканзаса)*
arch 1. свод 2. арка, дуга 3. целик, оставленный для поддержания висячего бока 4. тектонический вал 5. купол плутона со структурой течения только по краям плутона
aerial ~ воздушный свод
cleavage ~ сводообразный кливаж

desert ~ пустынный свод
inverted ~ обратный свод
mandibular ~ мандибулярная дуга
marine ~ морской свод, арка морской пещеры
minor ~ второстепенное седло
natural ~ естественная арка *(1. природный мост, образовавшийся в результате эрозии 2. форма рельефа, похожая на природный мост, но образовавшаяся без участия агентов эрозии)*
natural self-supporting ~ естественный свод обрушений
pressure ~ свод давления *(волнистое образование на поверхности ледника)*
rock ~ естественные ворота
schlieren ~ шлировый свод
sea ~ морской свод *(возникший в скале под воздействием волновой эрозии)*
segmental ~ сегментный свод, свод, разделённый на сегменты
Archaeoceti древние киты
archaeocyathid *пал.* археоциатид
archaeocyte археоцит *(амёбоцит губки)*
archaeomagnetism археомагнетизм
archaeomonad *палеобот.* археомонада
archaeopteris *палеобот.* археоптерис
archaeopteryx *Av.* археоптерикс
archaeornith *Av.* археорнис
archaeostoma *пал.* первичный рот
Archaeozoic археозойский
Archaic архаический период
archbend свод
Archean архейский *(о группе пород)*
arched 1. арочный; сводчатый; куполовидный; дугообразный 2. закреплённый арочной *или* сводчатой крепью 3. выпученный *(о грунте)*
archegonium архегоний *(у мхов, лишайников)*
archeology археология
archeomagnetic археомагнитный
archeomorphic археоморфный
Archeophytic археофитовый *(о палеоботаническом подразделении геологического времени)*
archeopyle *Din.* археопил
apical ~ апикальный археопил
cingular ~ цингулярный [поясковый] археопил
combination ~ соединённый археопил
haplotabular ~ однотаблитчатый археопил
precingular ~ прецингулярный археопил
tetratabular ~ четырёхтабличный археопил
Archeozoic археозой, археозойская эра
archesporium археспорий *(спорообразующая клетка)*
archetype *сист.* архетип
archibenthic архибентосный
archibole *см.* **positive element**
arching 1. кладка свода 2. выпучивание *(грунта)*, образование свода *(в грунте)* 3. зависание
symmetrical ~ симметричное сводовое выгибание
archipelago архипелаг
archistratigraphic архистратиграфический
architectonic архитектонический
architecture:
crustal ~ строение земной коры
architype *сист.* архитип

archolithic архолитовый *(принадлежащий к самым ранним осадочным породам)*
Archosauria *Rept.* архозавры
arcilla арчилла *(разновидность глины)*
arcotomous аркотомный *(со спайностью, параллельной основанию или вершине)*
Arctic Арктика
arctic арктический, полярный
arctocyonids арктоциониды *(вымершее семейство хищных млекопитающих)*
arcuate аркообразный, дуговидный, дугообразный, согнутый
arcuation аркообразование, дугообразование
arculites аркулиты *(дугообразно изогнутые кристаллиты)*
arcus аркус *(утолщение в экзине зерна пыльцы)*
ardealite ардеалит, $Ca_2(HPO_4)(SO_4)\cdot 4H_2O$
ardennite арденнит, $Mn_5Al_5(VO_4)(SiO_4)_5(OH)_2\cdot \cdot 2H_2O$
ardmorite ардморит *(разновидность бентонитовой глины)*
arduinite *см.* **mordenite**
are ар (100 м^2)
area **1.** площадь; пространство; участок **2.** район; область; зона **3.** *Ech.* членик короны **4.** *Brach.* арея **5.** *Biv.* площадка
~ **of ablation** зона [область] абляции
~ **of accumulation** зона [область] аккумуляции
~ **of artesian flow** площадь артезианских вод
~ **of dissipation** зона [область] абляции
~ **of distribution** ареал обитания; площадь распространения
~ **of efflux** площадь истечения
~ **of faulting** область сбросов
~ **of foundering** площадь проплавления
~ **of groundwater discharge** зона разгрузки подземных вод
~ **of influence** площадь [зона] влияния
~ **of mountain building [of orogeny]** область горообразования
~ **of sedimentation** область осадконакопления; область образования осадочных пород
~ **of seepage** площадь выхода источников
~ **of stream evaporation** площадь испарения потока
~ **of subsidence** площадь опускания, площадь оседания, район осадки
~ **of well infiltration** площадь инфильтрации [просачивания] колодца
abyssal ~ абиссальная [глубинная] область, абиссальная [глубинная] зона
accumulation ~ зона [область] аккумуляции
aclinal ~ аклинальная область, район, не имеющий наклона пластов, площадь горизонтального залегания пластов
alimentation ~ область питания
ambulacral ~ амбулакральное поле, амбулакр
apical ~ апикальная арея
arched ~ антиклинально построенная площадь
artesian ~ артезианская площадь
basin ~ **1.** площадь бассейна **2.** средняя площадь бассейна; средняя площадь всех бассейнов
basined ~ резервуарный участок
bearing ~ опорная площадь, площадь соприкосновения
bow ~ складчатая зона
cardinal ~ замочная [кардинальная] арея
catchment ~ **1.** водосборная площадь **2.** область питания водоносного горизонта
closely drilled ~ площадь, густо покрытая скважинами
coastal ~ прибрежная область
collecting ~ *см.* **catchment area**
compression ~ область сжатия
contact ~ поверхность соприкосновения, контактовая зона
crystalline core ~ кристаллический массив
depression ~ **1.** пониженный участок **2.** зона погружения
discharge ~ область разгрузки
discharge ~ **of groundwater** площадь выхода грунтовых вод
disposal ~ область сброса *(вод)*
domed ~ куполообразно построенная площадь
dorsal ~ дорсальная поверхность *(у наутилоидей)*
drainage ~ **1.** площадь водосбора, дренируемая площадь, бассейн питания **2.** площадь, дренируемая скважиной
drainless ~ бессточная область
driftless ~ безвалунная область; внеледниковая область
even-crested summit ~ район равновысоких вершин
exhausted ~ истощённая площадь
filled ~ место отвала грунта, место отвала пустой породы
fold ~ складчатая область
foundering ~ площадь проплавления
generating ~ нагон, разгон *(система волн, которая создаётся в открытом океане ветром, дующим с постоянной скоростью и постоянным направлением)*
geosynclinal ~ геосинклинальная область
hinge ~ *пал.* замочная площадка
horizontally-projected ~ площадь в горизонтальной проекции
inclosed ~ включённый участок
infiltration ~ площадь просачивания
intake ~ **1.** площадь поглощения **2.** область питания
interbasin ~ внутрибассейновая площадь
interlobate ~ площадь между двумя лопастями *(ледника)*
intermountain ~ межгорная впадина
interstream ~ междуречье
intertrough ~ площадь между прогибами
lagoon ~ лагунная область
land ~ материковая область
littoral ~ прибрежная [литоральная] область, побережье
map ~ площадь картирования
meizoseismal ~ зона землетрясения максимальной разрушительной силы
minor seismic ~ второстепенная сейсмическая область, зона землетрясения слабой сейсмичности
neritic ~ неритовая область
oil [oil-bearing, oil-producing] ~ нефтеносная площадь

outcrop ~ площадь распространения
outwash ~ безвалунная область накопления осадков
overthrust fault ~ площадь, перекрытая надвигом
palingenetic ~ палингенетическая область
polar ~ полярная область
positive ~ положительный участок суши
potential ~ разведочная площадь
pressure ~ площадь сплошного торошения
primitive ~ первозданная область
producing ~ промышленная [продуктивная] площадь
proved ~ разведанная площадь, площадь с доказанным содержанием ископаемого
recharge ~ область питания
reflection-free ~**s** зоны отсутствия сейсмических отражений на разрезах МОВ
salt dome ~ район соляных куполов
section ~ площадь сечения
seepage ~ площадь выхода источников
seepage ~ **of well** площадь инфильтрации [просачивания] колодца
seismic ~ **1.** сейсмическая область **2.** зона землетрясения
shield ~ щит
slipping ~ площадь сползания
source ~ область питания, источник сноса
spoil ~ площадь для отвала
stability ~ область стабильности
supraembryonic ~ супраэмбриональный участок
surplus ~ зона [область] аккумуляции
swampy ~ болотистая [заболоченная] площадь
unproductive ~ непродуктивная площадь

areic *см.* **arheic**
areism *см.* **arheism**
arena арена *(низко лежащий участок, окружённый кольцом холмов, Уганда)*
arenaceous, arenarious песчанистый *(об осадке или осадочной породе, обладающих структурой песка или состоящих из песка)*
arenated песчанистый *(о веществе, которое находится в смеси с песком или от которого остался лишь песок)*
arendalite арендалит *(гранитсодержащая порода)*
arenes пески и остаточные материалы от разрушения различных изверженных пород
areng желтоватая хрящеватая почва *(иногда содержащая алмазы)*
arenicolite ареникolит *(след морского животного, заполненный песком)*
Arenig(ian) аренig, аренигский ярус *(ордовикской системы)*
arenilitic аренитовый *(похожий на песчаник)*
arenite аренит
lithic ~ лититовый аренит, литаренит
arenose аренозный *(с большим количеством песка)*
Arent арент *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
arentilla арентилла *(1. мелкий песок, Испания 2. чёрный магнитно-железняковый песок, Венесуэла 3. содержащая титан железная руда, Колумбия 4. штейн, смешанный со шлаком;*

красный железняк, Чили 5. хвосты, отходы, Мексика)
arenyte *см.* **arenite**
areography ареография *(описание поверхности планеты Марс)*
areola *пал.* ареола, ареолярная пора
areolar *пал.* ареолярный
areole ареола *(1. скробикула у морских ежей 2. ареола диатомовых)*
areology ареология *(научное исследование планеты Марс)*
arête арет, гребень, острый кряж; зубчатый [изрезанный] хребет
snow ~ снежная гряда
aretic *см.* **arheic**
arfvedsonite арфведсонит *(1. минерал группы амфибола, примерный состав* $Na_{2-3}(Fe, Mg, Al)_5Si_8O_{22}(OH)_2$ *2. конечный член группы амфибола* $Na_3Fe_4^{2+}Fe^{3+}Si_8O_{22}(OH)_2$*)*
arfvedsonitic арфведсонитовый
argental серебристый; серебряный
argentian серебряный, содержащий серебро
argentic серебряный, серебряно-белый, с серебряным блеском, серебристый
argentiferous серебросодержащий
argentine 1. аргентин *(жемчужно-чешуйчатая разновидность кальцита)* **2.** серебряный *(относящийся к серебру, содержащий серебро, похожий на серебро)*
argentite аргентит, серебряный блеск, Ag_2S
argentobismutite *см.* **matildite**
argentojarosite аргентоярозит, $AgFe_3(SO_4)_2(OH)_6$
argentopyrite аргентопирит, $AgFe_2S_3$
Argid аргид *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
argil гончарная [белая] глина
argillaceous аргиллитовый, глинистый, содержащий глину
argillan аргиллан *(натёчная глинистая плёнка)*
argillation аргилляция
argillic глинистый, аргиллитовый *(относящийся к глине)*
argilliferous глинистый *(1. образующий глину 2. богатый глиной)*
argillite аргиллит *(1. плотная порода из глины или глинистого сланца 2. глинистая порода, сцементированная кремнезёмом)*
argillith аргиллит *(глинистый сланец)*
argillization аргиллизация, глинизация
argillize аргиллитизировать
argillo-arenaceous глинисто-песчаный
argillo-calcareous глинисто-известковый
argillo-ferruginous глинисто-железистый
argillo-magnesian глинисто-магнезиальный
argillophyre аргилофир *(глинистый порфир с разрушенной основной массой)*
argillutite аргиллютит *(чистый лютит)*
argillyte *см.* **argillite**
argirosa аргироза *(тёмно-рубиновое серебро)*
argitan *см.* **argillan**
argon аргон
atmospheric ~ атмосферный аргон
Argovian аргов, арговский подъярус *(верхней юры, Великобритания)*
argulite разновидность асфальтового песчаника

argyrite *см.* **argentite**
argyrodite аргиродит, Ag_8GeS_6
argyropyrite аргиропирит
arheic ареический *(о бассейне дренирования, где течения отсутствуют)*
arheism ареизм *(район суши, где смыв отсутствует)*
arich арих *(смолистый останец, покрытый песком, Алжир)*
arid(ic) аридный, засушливый, пустынный, безводный
Aridisol аридисол *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
aridity засушливость
ariegite ариежит *(групповое название пироксенитов)*
aristogenesis *пал.* аристогенез
Aristotle's lantern *Echin.* аристотелев фонарь
arite арит *(разновидность никелина)*
arizonite **1.** аризонит, $Fe_2Ti_{13}O_9$ **2.** аризонит *(тип руды; гипабиссальная порода)*
arkansite арканзит *(разновидность брукита)*
arkesine аркезин *(роговообманковый гранит)*
arkite аркит *(псевдолейцитовый порфир)*
arkose аркоз, аркозовый песчаник; полевошпатовый песчаник, полевошпатовый псаммит
basal ~ базальный аркозовый песчаник
bentonitic ~ бентонитовый аркоз, аркозовый бентонит, бентонитовый грубый песчаник
dirty ~ нечистый аркоз
granitoid ~ гранитоидный грубый песчаник
lithic ~ лититовый аркоз
miliary ~ мелкозернистый песчаник
arkosic аркозовый
arkosite аркозит *(кварцит со значительным содержанием полевого шпата)*
arkositite аркозитит *(аркоз, в котором частицы срослись)*
arm **1.** *Aster., Brach., Crin., Echin.* рука; ветвь **2.** рукав; приток **3.** отрог *(горного хребта)* **4.** *pl Hydr.* отростки
atomous ~ неразветвляющаяся [атомическая] рука
biserial crinoid ~ двурядная рука
eccentering ~ эксцентричный отжимной рычаг *(устройство, прижимающее прибор или датчик к стенке скважины)*
endutomous ~s маленькие ручки на внутренней стороне главных рук
exotomous ~s руки луча, дающие ответвления только на своей внешней стороне
forking ~s ветвящиеся лапы
heterotomous ~ рука с неравными ответвлениями
horizontal ~ *крист.* горизонтальная балка
isotomous ~s руки с равными ответвлениями
spiral ~ спиральная ветвь
tentacular ~ ловчая рука
vertical ~ *крист.* вертикальная балка
armadillo *пал.* броненосец
armalcolite армалколит, $(MgFe)Ti_2O_5$
armangite армангит, $Mn_3(AsO_3)_2$
armature of the mouth *пал.* ротовой щетинковый аппарат
armenite арменит, армянский камень, $BaCa_2Al_6Si_8O_{28}\cdot 2H_2O$
armlet небольшой морской залив; рукав реки
armor *пал.* панцирь, броня
bony ~ костный панцирь
deflation ~ дефляционный панцирь
dermal ~ кожный панцирь
desert ~ пустынный панцирь
pebble ~ галечная мостовая, панцирь пустыни
armored панцирный, армированный, бронированный
armoring формирование реакционной каймы
arnimite арнимит *(водный сульфат меди)*
arolium *пал.* аролиум
aromatite ароматит *(разновидность пиробитума)*
aromorphosis ароморфоз
arpen(t) арпан *(французская единица площади)*
arquerite аркверит *(богатая серебром разновидность самородной амальгамы)*
arrage ребро, гребень, край
arrangement приведение в порядок, расстановка, классификация, систематизация
array **1.** морская сейсмическая коса, сейсмокоса **2.** гидрофонная группа
arretotherium *Mamm.* арретотерий
arris гребень; зубчатый [изрезанный] хребет
arrival *сейсм.* вступление
first ~ первое вступление
later ~ последующее вступление
arrojadite арроядит, $Na_2(Fe, Mn)_5\cdot(PO_4)_4$
arrow **1.** стрела **2.** штырь, шпилька
love ~ стрела амура *(игольчатый волосовидный кристалл рутила, заключённый в сагенитовом кварце)*
arrow-headed заострённый, остроконечный, клинообразный
arroyo арройо, промоина *(сухое русло или сухая долина временного потока с плоским дном и вертикальными крутосрезанными берегами)*
arroyo-running бегущий, как арройо *(о временном горном потоке из каньона с разливом в виде широкого конуса выноса)*
arsenate-belovite арсенат-беловит, $(Ca_2Mg)(AsO_4)_2\cdot 2H_2O$
arsenates арсенаты
arsenian мышьяковистый
arseniate of cobalt эритрин, кобальтовые цветы
arsenic *мин.* мышьяк
red ~ *см.* **realgar**
white ~ белый мышьяк, мышьяковистый ангидрид
yellow ~ аурипигмент
arsenical мышьяковистый, мышьяковый
arsenide арсенид
~ **of nickel** купферникель, красный никелевый колчедан
arsenikalkies-arsenopyrite арсеникалькис-арсенопирит, арсеникалькис-лёллингит
arsenikkies-arsenopyrite арсеникис-арсенопирит
arseniosiderite арсениосидерит, $Ca_3Fe_4(AsO_4)_4(OH)_4\cdot 4H_2O$
arsenious содержащий мышьяк
arsenite арсенит, As_2O_3
arsenobismite арсенобисмит, $Bi_2(AsO_4)(OH)_3$

arsenoclasite арсеноклазит, $Mn_5(AsO_4)_2(OH)_4$
arsenoferrite арсеноферрит, арсенид железа, лёллингит
arsenolamprite арсеноламприт, FeAsS
arsenolite арсенолит, As_2O_3
arsenopyrite арсенопирит, мышьяковый колчедан, FeAsS
arsenosulvanite арсеносульванит, $Cu_3(As, V)S_4$
arsenpolybasite арсенполибазит, $(Ag, Cu)_{16}(As, Sb)_2S_{11}$
arsenuranylite арсенуранилит, $Ca(UO_2)_4(AsO_4)_2(OH)_4 \cdot 6H_2O$
arsoite арсоит *(трахит с вкрапленниками санидина, андезина и др.)*
arsotrachyte арзёит, трахит Арсо, оливиновый трахиандезит
arterite артерит *(мигматит, инъекционный гнейс)*
artery:
groundwater ~ артерия подземных вод; жильная подземная вода; поток подземных вод
artesian артезианский
Arthrodira *Pisc.* артродиры
arthrolite артролит *(цилиндрическая конкреция с поперечными трещинами)*
arthrophycus артрофикус *(след червя, моллюска или другого беспозвоночного, заполненный песком)*
Arthrophyta хвощёвые
Arthropoda артроподы, членистоногие
arthurite артурит, $Cu_2Fe_4[(As, P, S)O_4]_4(O, OH)_4 \cdot 8H_2O$
articulamentum *пал.* артикуламентум
articular артикулярный, сочленовный
Articulata **1.** хвощевидные **2.** *Brach.* замковые
articulate **1.** членистый **2.** хвощевидный **3.** *Brach.* замковый
articulation сочленение
ligamentary ~ связочное сочленение
articulite слюдистый песчаник; сланцеватый кварцит
articulum *Crin.* артикулум
articulus *Biv.* замок, замыкающий аппарат
artifact *археол.* орудия и прочие материальные свидетельства деятельности человека, артефакт
biologic ~ биологический артефакт *(органическое соединение, образовавшееся из живой материи)*
stone ~ каменное орудие
artinite артинит, $Mg_2CO_3(OH)_2 \cdot 3H_2O$
Artinskian артинский ярус *(нижней перми)*
artiodactyles *Mamm.* парнопалые
arzrunite арцрунит *(минерал из сульфатов и хлоридов меди и свинца)*
asaphid *пал.* азафида
asar эскер, оз
asbecasite асбекасит, $Ca_3(Ti, Sn)(As_6Si_2B_2O_{20})$
asbestiform асбестоподобный
asbestine **1.** асбестин **2.** асбестовый
asbestos асбест, горный лён
blue [cape blue] ~ крокидолит, голубой асбест
chrysotile ~ хризотиловый асбест
hornblende ~ роговообманковый асбест
serpentine ~ *см.* **chrysotile**
slip fiber ~ продольно-волокнистый асбест
sprayed ~ пылевидный асбест

asbolane асболан *(разновидность вада)*
asbolite асболит, землистый кобальт; асболан
asbophite асбофит *(разновидность серпентина)*
ascent **1.** восхождение, подъём **2.** крутизна
aschaffite *уст. петр.* ашаффит
ascharite ашарит, $MgBo_2(OH)$
aschcroftine *мин.* ашкрофтин
aschirite аширит, диоптаз, $CuSiO_2(OH)_2$
aschistic ашистовый, асхистовый, нерасщеплённый
aschistite асхистит *(асхистовая порода)*
ascocarp аскокарп
ascocone аскокон *(тип раковин у головоногих моллюсков)*
ascogonium аскогоний
ascomycetes сумчатые грибы
ascon аскон *(тонкостенная губка)*
asconoid аскоидный
Ascophora аскофоры *(губоротые мшанки)*
ascopore аскопора *(у губоротых мшанок)*
ascothoracic *пал.* аскоторацида
ascus аскус *(у губоротых мшанок)*
aseismic асейсмический
asellate аселлатный, бесседельный
asgruben асгрубен, асгребен
ash зола, пепел
coal ~ угольная зола
constitutional ~ конституционная [связанная] зола
copper ~ медная зола
epigenetic ~ эпигенетическая зола
extraneous ~ чужеродная зола *(в угле)*
fixed ~ конституционная [связанная] зола
fly ~ зольная пыль
inherent [intrinsic] ~ конституционная [связанная] зола
lava ~ вулканический пепел
pearl ~ американский поташ
peeled ~ очищенный поташ
pink ~ сорт антрацита, дающий розоватый шлак, розовый пепел
pit ~ зола в угле, происходящая от включений и прослоев посторонней породы
plant ~ конституционная [связанная] зола
potential ~ минеральное вещество в угле до превращения в золу
residual ~ остаточная зола
rusty ~ ржавый [окисленный] пепел
secondary ~ чужеродная зола *(в угле)*
sedimentary ~ **1.** зола в угле, принесённая вместе с остатками растений в период его образования; внешняя сингенетическая зола **2.** пепел, отложенный водой в виде пластов *(после выброса его из трещин и кратеров в море)*
volcanic ~ вулканический пепел; туф, похожий на пепел
Ashby эшби, эшбийский ярус *(среднего ордовика, США)*
ashcroftine ашкрофтин, $KNaCaY_2Si_6O_{12}(OH)_{10} \cdot 4H_2O$
Ashgillian ашгилл, ашгиллский ярус *(верхнего ордовика)*
ashing озоление
catalytic ~ каталитическое озоление
ashless беззольный

ashstone пепловый туффит
ashtonite аштонит *(разновидность морденита,* $(Ca, Na_2K_2)_4Al_8Si_{40}O_{96} \cdot 28H_2O$
ashy пепельный, пепельно-серый
asiderite асидерит *(каменный метеорит, состоящий главным образом из силикатов)*
asif азиф *(крупные, обычно сухие, долины в горных районах Марокко)*
asiphonogams *пал.* бессифонные
aslope на склоне, на скате, на откосе; наклонно, косо, покато
asmanite асманит *(ромбическая разновидность кремнезёма)*
asorite азорит *(бесцветная разновидность циркона)*
aspasiolite аспазиолит *(изменённый кордиерит)*
aspect 1. облик *(фауны)* 2. общая литологическая *или* биологическая характеристика стратиграфической единицы 3. экспозиция склона
asperite асперит *(голубая пузырчатая лава)*
asperolite асперолит, $CuSiO_3 \cdot 3H_2O$
asphalt асфальт
  foamed ~ пеноасфальт
  lake ~ озёрный тринидадский асфальт
  land ~ низкокачественный тринидадский асфальт
  native ~ природный асфальт
  oil [petroleum] ~ нефтяной асфальт
  pit ~ мальта, чёрная густая нефть, полужидкий битум, мягкий асфальт
  residual ~ гудрон
  rock ~ асфальтовая порода
  Trinidad ~ озёрный тринидадский асфальт
  vein ~ жильный асфальт, асфальтит
asphaltene асфальтен
asphaltic асфальтовый
asphaltite асфальтит *(твёрдый битум)*
asphaltum разновидность битумного материала
aspidelite аспиделит *(разновидность сфена)*
aspidin *пал.* аспидин
aspinal *пал.* аспинальный
aspite аспит *(разновидность вулкана с основанием, непропорционально широким по отношению к высоте)*
aspondyl аспондильный, беспорядочный
asporogenic не образующий спор
asporous лишённый спор
assay 1. опробовать, испытывать; анализировать 2. количественный анализ; проба 3. образец для анализа 4. опробование, испытание
  dry ~ сухая проба
  erratic ~ анализ образца явно выше *или* ниже величин, полученных по другим образцам
  fire ~ сухая проба, пробирный анализ
  Fischer ~ метод Фишера
  high ~ образец *или* проба с завышенными показателями
  preliminary ~ предварительная проба
  umpire ~ третейский анализ, проверочная проба
  wet ~ мокрая проба, мокрое опробование
assaying опробование, испытание
  ~ **of minerals** исследование, испытание и определение минералов
  routine ~ систематическое опробование
assemblage ассоциация, сообщество; группа
  biotic ~ биоценоз
  death ~ танатоценоз
  disequilibrium ~ неравновесная ассоциация *(сопряжённые минералы вне термодинамического равновесия)*
  fauna ~ сообщество фауны
  faunal ~ фаунистический комплекс
  flake ~s скопление отщепов
  fossil ~s комплексы ископаемых остатков
  life ~ биоценоз
assessment оценка *(запасов)*
assignment:
  generic ~ *пал.* родовая принадлежность
assimilation ассимиляция
  cross ~ перекрёстная ассимиляция *(одновременный взаимообмен материала магмы и вмещающей породы)*
  magmatic ~ магматическая ассимиляция, синтексис
  marginal ~ периферическая [краевая] ассимиляция
assise 1. слои 2. слой с ископаемыми остатками организмов
associate соединять(ся), ассоциировать(ся), сопутствовать; связывать
  minute ~ спутник *(напр. минерал-спутник)*
associated ассоциированный; сопряжённый; связанный
association ассоциация, сообщество
  ~ **of igneous rocks** ассоциация изверженных пород
  animal ~ ассоциация животных, фаунистический комплекс
  artifact ~s *археол.* скопление изделий древнего человека
  consanguineous ~ генетическая ассоциация
  mineral ~ минеральное сообщество, минеральный агрегат
  rock ~ породная ассоциация
  soil ~ почвенная ассоциация
associes сообщество
assorted плохо сортированный
assortment of particles асортированность частиц
assyntite *петр.* ассинтит
astatic астатический, непостоянный, неустойчивый
astatization астазирование
astatize астазировать, уменьшать влияние внешнего поля
astel крепление кровли; потолочные затяжки; подпорная стена; плотина *(для удержания воды или ползучей породы)*
astenolith астенолит
aster астра, астера *(спикула губки)*
asteria астерия, звездчатый камень
asteriated звездчатый, звёздный *(о минерале, кристалле, драгоценных камнях)*
asterism астеризм, звездчатость
asteroid 1. морская звезда 2. астероид
asterolith астеролит *(звёздно- или розеткообразный кокколит)*
asteroplankton астеропланктон *(примитивные организмы, попавшие на Землю из космоса)*
asterozoan морская звезда, астероза
asthenolith астенолит *(магматическое тело)*

asthenosphere астеносфера *(слой ниже литосферы)*
Astian астийский ярус *(вехний плиоцен)*
astillen зальбанд, перемычка
astite астит *(разновидность роговиковой породы)*
astochitic астохитовый
astogenetic астогенетический
astogeny астогения *(история жизни колониальных животных)*
astraeiform астероидный
astrakhanite астраханит, $Na_2Mg[SO_4]_2 \cdot 4H_2O$
astrapothere *Mamm.* астрапотерий
astridite астридит *(декоративный камень)*
astringent вяжущий *(о вкусе минерала)*
astrobleme астроблема *(кратер от удара астероида)*
astrogeology астрогеология, планетарная геология
astrolabe астролябия
astrolite астролит, $(Na, K)_2Fe^{2+}(Al, Fe)_2Si_5O_{12} \cdot H_2O$
astrolithology *уст.* астролитология *(петрография метеоритов)*
astrophyllite астрофиллит, $(K_2Na_2Ca)(Fe, Mn)_4(TiZr)[OHSi_2O_7]_2$
astropyle *Rad.* астропиль
astrorhiza *Coel.* астрориза
astrorhizal *Coel.* астроризальный
astrotectonic астротектонический
asymptote асимптота *(навивание колец у наутилоид)*
asymptotic асимптотический
atacamite атакамит, $Cu_2Cl(OH)_3$
atactotoechid атактотехидный
atatschite атачит *(порфировая интрузивная порода)*
ataxic атаксический, нестратифицированный *(о рудных месторождениях)*
ataxite атаксит *(1. железный метеорит 2. вулканическая порода с беспорядочным расположением угловатых обломков)*
atectonic атектонический
atelene несовершенный *(о кристаллах)*
atelestite ателестит, $Bi_8(AsO_4)_3O_5(OH)_5$
athabascaite атабаскаит, Cu_3Se_4
athrogenic атрогенный *(относящийся к пирокластам)*
athyridoid *пал.* атиридоидный
Atlantic атлантический интервал
atlantite атлантит *(нефелинсодержащий базонит)*
atmoclast атмокласт *(обломочная порода, образовавшаяся на месте в результате атмосферного выветривания)*
atmoclastic атмокластический, обломочный
atmodialeima атмодиалейма, несогласие
atmogenic атмогенный *(произошедший непосредственно из атмосферы)*
atmolith атмолит *(атмогенная порода)*
atmometer испаритель, атмометр
atmophile атмофильный
atmosphere атмосфера
  soil ~ почвенный воздух, газообразная фаза почвы
atmospheric атмосферный

Atokan атокская серия *(среднепенсильванские отложения)*
atoll атолл
  almost ~ атолл с крошечным некоралловым островом *(обычно вулканического происхождения в центре лагуны)*
  bank ~ псевдоатолл
  drowned ~ затопленный атолл
  raised ~ поднятый атолл
  reef ~ атолл
  shelf ~ псевдоатолл
  sphagnum ~ сфагновый атолл
atollon атоллон *(большой кольцевой атолл)*
atopite атопит *(фторсодержащая разновидность ромеита)*
atrio атрио *(дно внутреннего кратера двойного вулкана)*; депрессия, долина *(между двумя вулканами)*
atrium атриум *(1. клоака губки 2. пространство в эндэкзине пыльцы)*
atrypid(ine) *Brach.* атрипидный
atrypoids атрипиды *(замковые брахиоподы)*
attachment 1. сросток 2. закрепление; прикрепление
attacolite аттаколит, $(Ca, Mn, Sr)_3Al_6(PO_4, SiO_4)_7 \cdot 3H_2O$
attapulgite аттапульгит *(минерал, близкий к палыгорскиту)*
attenuate(d) 1. вытянутый; растянутый 2. постепенно выклинивающийся 3. ослабленный
attenuation 1. уменьшение, затухание 2. выклинивание
  ~ **of seams** выклинивание пластов
  ~ **of wave** затухание волны
attic *For.* аттик
attitude 1. положение; залегание 2. позиция; ориентация
  ~ **of bedding** ориентация напластования
  ~ **of contact** положение контакта
  disturbed ~ несогласное залегание
attle пустая порода
attrite 1. истирать 2. аттритный
attrition абразионный износ, истирание
attritus аттрит
  bright ~ блестящий аттрит
  dull ~ матовый аттрит
  lucid ~ прозрачный аттрит
  opaque ~ матовый аттрит
  translucent ~ полупрозрачный аттрит
aubrite обрит *(ахондритовый каменный метеорит)*
auerbachite ауэрбахит, ауербахит *(разновидность циркона)*
auerlite ауерлит, ауэрлит, силикат тория *(разновидность торита)*
aufeis наледь
auganite авганит, авгитовый андезитобазальт
augelite аугелит, $Al_2(PO_4)(OH)_3$
augen 1. крупные линзовидные зёрна *или* агрегаты минералов в метаморфических породах 2. очковый
augen-blast аугенбласт
augen-clast аугенкласт
auger змеевик, шнек; бур
  ground ~ земляной бур
  hand ~ ручное сверло, ручной перфоратор

rock ~ бур по породе
soil ~ земляной бур
augite авгит, (Ca, Na)(Mg, Fe^{2+}Al)(Si, Al)$_2O_6$
augite-bronzite авгит-бронзит
augite-monzonite авгитовый монцонит
augite-syenite авгитовый сиенит
augitic авгитовый
augitite авгитит *(порфировая эффузивная порода)*
augitophyre авгитофир *(порфировый базальт)*
augitophyric 1. авгитофировый 2. содержащий кристаллы авгита
aulacogen авлакоген *(глубокая узкая впадина)*
aulacophore *Echin.* аулакофор
aulacoterma *Brach.* аулакотерма
aulocalycoid *пал.* аулокаликоидный
aulophylloid *Coel.* аулофиллоидный
auloporid *Coel.* аулопоридный
aulos *Anth.* аулос
auralite ауралит *(продукт разложения кордиерита)*
aureate золотистый
aureole ореол, контактовая зона, зона контактно-изменённых пород
contact ~ контактовый ореол
metamorphic ~ зона контактного метаморфизма, контактовая зона
thermal ~ термальный ореол *(1. зона прогрева вокруг интрузии 2. зона контактного воздействия, частично вызванная прогревом вокруг интрузии)*
auri-argentiferous содержащий золото и серебро
auric золотосодержащий
aurichalcite аурихальцит, $(Zn, Cu)_5(CO_3)_2(OH)_6$
auricle 1. ушко; ушная раковина; вырост апертуры *(у головоногих моллюсков)*; выступ для прикрепления мускулов аристотелева фонаря *(у морских ежей)*; ушко раковины *(у пластинчатожаберных моллюсков)* 2. ушко *(растения)*
auricula *палеобот.* аурикула
auriculate *палеобот.* аурикулятный
auricupride аурикуприд, Cu_3Au
auriferous золотоносный; золотосодержащий
Aurignacian ориньякская культура, ориньяк
aurobismuthinite ауробисмутинит
aurorite аурорит, (Mn, Ag, Ca)$Mn_3O_7 \cdot 3H_2O$
aurosmiridium ауросмирид *(осмирид, содержащий 19,3 % золота)*
aurostibite ауростибит, $AuSb_2$
austausch перемешивание
Austinian аустинский ярус *(верхнего мела, США)*
austinite аустинит, $CaZnAsO_4(OH)$
australite австралит *(разновидность тектита из Австралии)*
Australopithecus *Prim.* австралопитек
Olduvai ~ олдувейский австралопитек
autallotriomorphic ауталлотриоморфный *(относящийся к аплитовой структуре)*
autecology аутоэкология *(отрасль биологии, изучающая взаимосвязи между организмами и окружающей средой)*
authigene аутиген *(минерал)*
authigenesis аутигенез
authigenic аутигенный *(о минерале)*
authimorph аутиморфный *(о контурах компонентов метаморфических пород, изменяющихся в процессе формирования новых пород)*
autobreccia автобрекчия
autobrecciation автобрекчирование *(процесс поглощения первой затвердевшей лавовой корки последующим ещё жидким потоком)*
autochthon(e) автохтон
autochthonous автохтонный
autochthony автохтония
autoclase автоклаза
autoclast автокласт
autoclastic автокластический
autoconsequent автоконсеквентный
autocorrelation автокорреляция
autocyclicity автоцикличность
autodermalium автодермалиум *(специализированная спикула губки)*
autoecology *см.* **autecology**
autogastralium автогастралиум *(специализированная спикула губки)*
autogenetic, autogenous автогенетический
autogeosyncline автогеосинклиналь
autoinjection, autointrusion автоинтрузия
autolith автолит, шлир
autolysis автолиз *(1. процесс самопоглощения 2. возврат вещества в раствор)*
autometamorphism автометаморфизм
autometasomatism автометасоматизм
automicrite автомикрит *(автохтонный ортомикрит)*
automolite автомолит *(разновидность ганита)*
automorphic автоморфный, идиоморфный
automorphic-granular автоморфно-зернистый
automorphosed автометаморфизованный
autoneomorphic автонеоморфный
autopiracy местный перехват реки, захват частей потока, сокращающий его длину отрезанием меандр, отсекание меандры
autopneumatolysis автопневматолиз
autopore *Bryoz.* аутопора, автопора
autopotamic автопотамический *(о водном организме, приспособленном к жизни в проточной пресной воде)*
autoradiograph авторадиограф *(вид изображения радиоактивности)*
autoregression авторегрессия
autosite автозит *(изверженная порода)*
autoskeleton автоскелет *(внутренний скелет губок)*
autotheca автотека *(самая крупная ячейка колонии граптолитов)*
autotrophic автотрофный
autozooid автозооид *(полностью сформировавшийся полип)*
Autunian отенский ярус *(нижней перми)*
autunite отунит, отенит, атунит *(радиоактивный минерал)*, $Ca(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 10H_2O$
sodium ~ натриевый отенит, $Na(UO_2)(PO_4) \cdot 4H_2O$
Auversian оверзский ярус *(эоцена)*
auxiliary вспомогательный, ауксилярный *(об изгибе лопастной линии у аммоноидей)*
auxospore ауксоспора
auxotrophic ауксотрофный
avalanche лавина, обвал, обрушение
~ **of ions** поток ионов

climax ~ 1. спорадическая лавина 2. экстремальная лавина
cold ~ зимняя лавина; лавина из сухого снега
combination ~ комбинированная лавина, лавина из смешанного снега
common dust ~ лавина из снежной пыли и рыхлого снега
debris ~ обломочная лавина
depth-hoar ~ лавина из снега с глубинной изморозью
direct-action ~ лавина, возникающая во время *или* сразу после снегопада
drift [dry-snow, dust] ~ лавина из сухого снега
fire ~ раскалённая лавина
flowing ~ текущая лавина
glowing ~ раскалённая лавина
ground ~ снежная лавина, которая скользит по поверхности породы *или* грунта
hot ~ лавина из горячего пепла
hot-sand ~ палящая вулканическая лавина
ice ~ ледниковая лавина
internal ~ внутренняя лавовая лавина *(в кратере вулкана)*
mud ~ грязевая лавина, грязевой поток
powder-snow [powdery] ~ лавина из сухого снега
rock ~ каменная лавина
rolling ~ перекатывающаяся лавина
sand ~ песчаная лавина
slab ~ лавина снежного пласта
sliding ~ скользящая лавина
slush ~ лавина из мокрого снега
snow ~ снежная лавина
warm ~ лавина таяния; лавина из мокрого снега

avalanching лавинообразование
avelionite *мин.* авелионит, кирилловит
aven воронка, труба
aventurescence авантюресценция
aventurine авантюрин *(полупрозрачный кварц с мельчайшими включениями других минералов)*
aventurism авантюризм, шиллеризация *(особый вид блеска)*
avenue широкий высокий сравнительно прямой естественный проход *(в толще пород)*
avezacite авезасит *(основная жильная порода)*
avicennite авиценнит, Tl_2O_3
avicularium *Bryoz.* авикулярия, птичья головка
adventitious ~ адвентивная авикулярия
aviculoid *пал.* авикулоидный, похожий на птицу; крылатый
aviolite авиолит
avlakogene авлакоген *(широкая внутриплатформенная депрессия или грабен)*
avogadrite авогадрит, $(K, Cs)[BF_4]\cdot Cs$
avon авон *(кельтское название реки)*
Avonian *см.* **Dinantian**
avulsion авульсия, отчуждение *(внезапное изменение русла реки)*
awaruite аваруит *(природный сплав никеля и железа)*
awash в уровень с поверхностью воды; смытый волной
aweigh отвесно, на весу
awn *пал.* щетинка

axes:
~ of elasticity оси в кристаллах, представляющие направление наибольшего, среднего и наименьшего показателей преломления
associated ~ сопряжённые оси
fabric ~ структурные оси, оси строения

axe-stone нефрит
axil аксил, пазуха листа
axillaria *Crin.* плечевые таблички рук
axillary *Crin.* аксиллярный членик
axinellid аксинеллидный *(о скелете губки)*
axinite аксинит, $(Ca, Mn, Fe)_3Al_2BSi_4O_{15}(OH)$
axinitization аксинитизация
axiolite, axiolith аксиолит *(сферолитоподобный агрегат)*
axiolitic аксиолитовый
axiometer аксиометр *(прибор для определения точного положения и размера осей галек и валунов)*
axis ось
~ of arch ось свода
~ of coiling ось завивания
~ of divergence ось дивергенции
~ of elevation ось поднятия
~ of elongation ось удлинения
~ of folding простирание складчатости, ось складчатости
~ of lode ось жилы
~ of rotation ось вращения
~ of shortening ось сокращения
~ of spiral scroll ось завитка *(раковины гастропод)*
~ of symmetry ось симметрии
~ of tilt ось наклона
~ of vault ось свода
***a* ~** ось *a*
anticlinal ~ ось антиклинали
apical ~ апикальная ось
***b* ~** ось *b*
β ~ ось «бета»
***c* ~** ось *c*
coiling ~ ось завивания
collimation ~ коллимационная ось
crystal ~ 1. кристаллографическая ось 2. ребро элементарной ячейки кристаллической решётки
crystallographic ~ кристаллографическая ось
***f* ~** ось *f*
fabric ~ петроструктурная ось
fold ~ осевая линия складки, ось складки, шарнир складки; гребень антиклинали
fore-and-aft ~ продольная ось
front coordinate ~ первая координатная ось
geomagnetic ~ геомагнитная ось
ground ~ ось плана, ось горизонтального разреза
helical ~ of symmetry винтовая ось симметрии, геликогира
horizontal ~ горизонтальная ось *(теодолита)*
lateral ~ поперечная ось
least strain ~ ось наименьшего напряжения; ось наименьшей деформации
long ~ длинная ось антиклинали
longitudinal ~ продольная ось
magnetic ~ магнитная ось
optic ~ оптическая ось

orogenic ~ орогеническая ось
permanent ~ постоянная ось
pervalvar ~ первальварная ось *(диатомовых водорослей)*
pi ~ ось π, ось «пи»
pitching ~ ось погружающейся структуры
pivotal ~ ось вращения
polar ~ полярная ось
primary optic ~ первичная оптическая ось
principal ~ *крист., стр. геол.* главная ось
principal ~ **of lens** ось, перпендикулярная к обеим поверхностям линзы
principal ~ **of strain** главная ось деформации; главная ось напряжения
principal ~ **of stress** главная ось напряжения
reference ~ исходная [координатная] ось
rotoinversion ~ инверсионная ось симметрии
saddle ~ ось седловины
screw ~ винтовая ось симметрии
secondary optic ~ вторичная оптическая ось
short ~ короткая ось антиклинали
solid ~ *пал.* виргула, опорная ось
spreading ~ ось спрединга
strain ~ ось деформации; ось напряжения
stress ~ ось напряжения
surface ~ простирание оси
symmetry ~ **(of rotation)** ось симметрии
tectonic ~ тектоническая ось
transapical ~ трансапикальная ось
trough ~ ось прогиба, ось трога; ось синклинали
twinning ~ ось двойникования
zone ~ *крист.* ось зоны
axoblast *Anth.* аксобласт
axolotl *Amph.* аксолотль
axonolip *пал.* безосный граптолит *(без виргулы)*
axonophor *пал.* граптолит с осью *(с виргулой)*
axopodium *Rad.* аксоподиум
axotomous 1. имеющий кристаллическую спайность, перпендикулярную к оси 2. имеющий кливаж, перпендикулярный к оси *(о минералах)*
azabache бурый уголь; смолистый уголь; битуминозный уголь
Azilian азиль, азильян *(древнейший век эпохи неолита)*
azimuth азимут
astronomic ~ астрономический азимут
compass ~ компасный азимут
geographic ~ географический азимут
Laplace ~ азимут Лапласа
stream ~ азимут потока
azimuthal азимутальный
Azoic азойская эра, азой
azoic азойский *(относящийся к среде, лишённой следов жизни)*
azonate азональный *(о спорах)*
azonomonoletes споры без оторочки
azoproite азопроит, $(Mg, Fe^{3+}, Ti)\,BO_5$
azote азот, N
azotic азотистый, азотный
azotine азотин *(взрывчатое вещество, состоящее из натриевой селитры, древесного угля, серы и нефти)*
azufrado азуфрадо *(1. чилийская натровая селитра 2. отложения, богатые нитратами)*
azulite азулит *(разновидность смитсонита)*
azurchalcedony *см.* **azurlite**
azure 1. голубой, лазурный 2. лазурь
azurite азурит, $Cu_3(CO_3)_2(OH)_2$
azurlite азурлит *(разновидность халцедона)*
azurmalachite азурмалахит

B

babefphite бабеффит, $BaBe(PO_4)(O, F)$
babingtonite бабингтонит, $Ca_2(Fe^{2+}, Mn)\,Fe^{3+}Si_5O_{14}(OH)$
baby:
rock ~ причудливо изрезанные выступающие скалы из прочных песчаников, созданные избирательной эрозией *(США)*
bacalite бакалит *(разновидность янтаря, штат Калифорния, США)*
bache долина небольшого ручья *(Англия)*
bacillite бациллит *(столбчатый кристаллит)*
back 1. висячий бок *(пласта)* 2. кровля *(жилы, забоя)* 3. плоскость *(кливажа)* 4. потолок *(выработки)* 5. продольная трещина, трещина по простиранию 6. гребень *(холма)*
~ **of lode** часть рудной жилы
~ **of ore** руда между двумя уровнями, подлежащая добыче из нижней выработки
boar's ~ гряда, гребень, оз *(Новая Англия)*
camel ~ нависшая и легко обрушающаяся масса породы *(в кровле угольного пласта)*
stope ~ забой
timbered ~ закреплённая кровля
unsupported ~ незакреплённая кровля; обнажённая кровля
backbeach верхний пляж, тыловая зона пляжа
backbone осевой хребет, главная ось; главный горный хребет
backdeep тыловая глубина моря *(расположенная с внутренней стороны гирлянды островов)*; океаническая депрессия *или* впадина с вогнутой стороны островной дуги; тыловой прогиб
back-end 1. невынутая часть целика 2. задняя часть
backfall спуск, склон
backfill закладка, засыпка *(котлованов, выработанных пространств в шахтах и т. п.)* || закладывать, засыпать
backflooding обратное направление течения в водном потоке
backfolding обратная складчатость
background 1. фон *(фоновое или среднее содержание какого-л. элемента)* 2. задний план
backland 1. пониженная часть рельефа *(вдоль берега реки за прирусловым валом)* 2. часть поймы *(между бортом долины и прирусловым валом)* 3. тыловая область складчатости, хинтерланд
backlimb тыльное крыло *(асимметричной антиклинальной складки)*
backrush обратный скат воды
backset обратный слой *(слой, падение которого противоположно направлению течения воды или ветра)*
backshore верхний пляж; тыловая зона пляжа

backsight 1. обратное визирование 2. отметка ранее установленной точки съёмки
backslide скольжение пород под действием силы тяжести в структурно-опущенный участок
backslope тыловой склон, пологий склон позади уступа; консеквентный склон
backstromite бекстромит, псевдопирохроит
backswamp пойменное болото, топь
backwall забой *(наклонного ствола шахты)*
backwash 1. обратный скат воды 2. затон; заводь; запруженная вода; стоячая вода
backwasting 1. денудация склона без изменения его наклона 2. отступание фронта ледника
backwater 1. бухта, морской залив; ряд сообщающихся лагун *(обычно параллельных берегу, отделённых узкой полоской от моря и соединяющихся с ним перегороженным баром)* 2. старица; заводь; затон; впадина, заполненная стоячими *или* почти стоячими водами *(расположенными вдоль русла реки)* 3. возвратное течение 4. встречное течение
backwearing отступающая эрозия
backweathering выветривание, приводящее к отступанию склонов
bacon 1. волокнистая разновидность кальцита 2. один из видов сталактитов в пещерах
bacteria бактерии
  aerobic ~ аэробные бактерии
  anaerobic ~ анаэробные бактерии
  denitrifying ~ денитрифицирующие бактерии
  iron ~ железобактерии
  nitrifying ~ нитрифицирующие бактерии
  sulfate-reducing ~ сульфатредуцирующие бактерии
  sulfur ~ серные бактерии
  thread ~ нитевидные [нитчатые] бактерии
bacteriogenic бактериогенный
bacteriology бактериология
bactriticone *Ceph.* бактритоподобная (прямая) раковина
bactritoids *Ceph.* бактритоидеи
baculate бакульный *(о скульптуре спор и пыльцевых зёрен)*
baculite 1. *пал.* бакулит 2. кристаллит в виде тёмных столбиков
baculum бакула *(элемент структуры и скульптуры эктэкзины спор и пыльцевых зёрен)*
baddeleyite бадделеит, ZrO_2
badenite баденит, $(Co, Ni, Fe)_3(As, Bi)_4$ (?)
badland бедленд, бэдлэнд
bafertisite бафертисит, $BaFe_2TiSi_2O_9$
bag полость в породе, заполненная водой *или* газами
  ~ **of ore** рудный карман, случайное гнездо богатой руды
  ink ~ чернильный мешок *(каракатицы)*
bagga смесь озокерита и глины
bagotite баготит, радиально-лучистый линтонит
bahada *см.* **bajada**
bahamite багамит, хондролит *(мелководные морские отложения)*
bahiaite бахиаит *(разновидность пироксенита)*
bahr бахр *(водоём в пустыне)*
baikalite байкалит *(тёмно-зелёная разновидность железосодержащего диопсида)*
baikerinite байкеринит *(твёрдый смолистый углеводород)*
baikerite байкерит, морской воск *(разновидность озокерита)*
bail 1. вычерпывать, черпать, тартать 2. черпак 3. лесной участок ◇ **to** ~ **down** оттартать *(скважину)*; **to** ~ **out** черпать, вычерпывать, откачивать, тартать *(воду)*
bailed ◇ ~ **dry** оттартанный [отчерпанный] досуха
bailer 1. желонка *(для вычерпывания воды, шлама, буровой грязи из забоя, скважины)* 2. тартальщик
bailing тартание, откачка
bajada предгорная равнина, аллювиальный склон, бахада
bajir бочаг *(озеро в пустынных областях Центральной Азии)*
Bajocian байос, байосский ярус *(средней юры)*
bakerite бакерит, $CaB_4(BO_4)(SiO_4)_3(OH)_3 \cdot H_2O$
baking спекание *(материала пород под воздействием интрузий магмы или лавового потока)*
bal рудник, шахта; горное предприятие, группа шахт
Bala серия Бала *(ордовик Уэльса)*
balance 1. равновесие; баланс 2. весы
  ~ **of nature** равновесие в природе
  annual ~ годовой баланс
  assay ~ пробирные весы
  beam ~ рычажные [коромысловые, вестфальские] весы
  Eötvös torsion ~ крутильные весы Этвеша, гравитационный вариометр Этвеша
  equal ~ изостазия, равновесие
  geochemical ~ геохимический баланс
  Haalck universal ~ универсальные магнитные весы Хаалька
  heat ~ тепловой баланс
  horizontal field ~ магнитные весы Шмидта *(для определения горизонтальной составляющей)*
  Hughes ~ весы Юза *(низкочастотные индукционные весы для драгоценных камней)*
  hydrologic ~ гидрологический [водный] баланс
  induction ~ индукционное уравновешивание
  isostatic ~ изостатическое равновесие
  Jolly ~ весы Джолли *(прибор для определения плотностей по методу взвешивания в воде и воздухе)*
  mass ~ вещественный баланс, баланс вещества
  nitrogen ~ азотный баланс
  Schmidt field ~ магнитный вариометр Шмидта
  sedimentation ~ седиментационные весы *(прибор для измерения скорости оседания частиц)*
  Suess torsion ~ крутильные весы Зюсса
  summer ~ *гляц.* летний баланс
  temperature ~ равновесие температуры, температурное равновесие
  thermal ~ тепловой баланс
  torsion ~ крутильный вариометр, крутильные весы
  Vaquier ~ магнитные весы Вакье
  vertical field ~ вертикальный магнитометр
  Westphal ~ вестфальские [рычажные, коромысловые] весы
  winter ~ *гляц.* зимний баланс

balancer балансир, уравнитель, стабилизатор
balancing уравнивание, уравновешивание, центрирование
balas розово-красная разновидность шпинели
balavinskite балавинскит, $Sr_2B_6O_{11}\cdot 4H_2O$
balcony грот над стеной пещеры; выступ в стене пещеры
bald 1. высокогорный луг 2. безлесная округлая вершина горы
baldaufite бальдауфит *(минерал)*
bald-headed эродированный *(об осевой части антиклинали)*
baldite балдит *(гипабиссальный аналог анальцимового базальта)*
balk 1. подпорка *(поддерживающая кровлю пласта)* 2. выклинивание пласта; пережим пласта *(угля)* 3. включение в пласте *(угля)* 4. невысокая земляная насыпь, отмечающая пограничную линию
balkhashite балхашит *(битум, образующийся из водорослей в озере Балхаш)*
balkstone слоистый известняк с примесями
ball 1. шаровая текстура *(оолиты и пизолиты в глинах, известковистые стяжения, конкреции минерализованных остатков растений и т. п.)* 2. угольный шар
accretionary lava ~ аккреционный лавовый шар
algal ~ *см.* **algal biscuit**
armored mud ~ панцирный глиняный шар *(комок глины или ила субсферической формы, покрытый зёрнами грубого песка или мелкого гравия)*
ash ~s шаровидные скопления золы
brass ~s почковидный пирит
burr ~ *см.* **lake ball**
cank ~ почковидная масса сцементированного песчаника *или* железорудной конкреции
clay ~ глиняный шар, окатыш, катун
coal ~ угольный шар
convolutional ~ конволютное стяжение
cotton ~ улексит, боронатрокальцит, $NaCaB_5O_9\cdot 8H_2O$
crog ~ крупная масса конкреционного известняка
crumpled ~ смятый шар *(смятая масса слоистого песчаника размером 5—25 см в поперечнике)*
hair ~ *см.* **lake ball**
lake ~ озёрный катун *(скопление растительных или других органических остатков в виде катуна)*
lava ~ лавовый шар
mud ~ глиняный шар
peat ~ торфяной катун
pudding ~ *см.* **armored mud ball**
pyrite ~ шаровидное включение пирита *(в угле)*
rust ~ разновидность железной руды *(Англия)*
sea ~ морской катун *(катун из водорослей)*
slump ~ оползневый катыш
slush ~ снежный ком
spiral ~ песчаниковый спиральный катыш
spore ~ комочек спор
sulfur ~ 1. *вулк.* сернистая илистая корка 2. сульфидная конкреция *(включения в угле)*
sun ~ инсоляционный снежный катыш
till ~ моренный шар
tuff ~ глиняный шар
balland порошкообразная свинцовая руда *(после её отделения от жильного материала)*; концентрат свинца
ball and low подводные хребты и троги, образованные разрушающим течением
ballas баллас *(твёрдая округлая разновидность мелких кристаллов алмаза)*
ballast балласт
broken-stone [crushed-stone] ~ щебёночный балласт
gravel ~ гравийный балласт
large ~ балласт из крупного щебня
rock ~ щебёночный балласт
sand ~ песчаный балласт
water ~ водяной балласт
ballasted балластированный
ballasting балластировка, балластирование
balling комкование
ballon округлый куполообразный холм
ballstone 1. стяжение *или* крупная округлая глыба породы 2. комовый известняк 3. конкреционная масса кристаллического известняка крупных размеров
bally гора *(Северная Калифорния)*
ballycadder береговой лёд, припай
balm 1. сводообразная выемка в крутом склоне обрыва, образующая пещеру 2. нависающая стена пещеры
balpum бальпум *(мадрасский горшечный камень)*
balsam бальзам
Canada ~ канадский бальзам
earth ~ разновидность асфальта *(Эльзас)*
baltimorite балтиморит *(разновидность хризотил-асбеста)*
bambollaite бамболлаит, $CuTeSe_2$
banakite банакит *(порода основного состава)*
banalsite банальсит, $BaNa_2Al_4Si_4O_{16}$
banatite банатит *(кварцевый или авгитовый диорит, содержащий ортоклаз)*
banco старичное озеро
band 1. прослой, тонкий слой 2. полоса, лента 3. маркирующий горизонт
absorption ~ полоса спектра поглощения
Alaskan ~ аляскинская огива
annular ~ годовой слой
aponeurotic ~ апоневротическая полоса *(на внутренней поверхности камеры наутилоидей)*
blue ~ 1. тонкий непрерывный прослой синеватой глины *(в Иллиойсском угольном бассейне, США)* 2. голубой слой *(на поверхности ледника)*
blue ~ **of ice** полоса прозрачного льда
bright and dark ~s блестящие и тёмные пачки *(угля)*
clay ~ 1. глинистый слой 2. глинистый железняк, залегающий очень тонкими пластами
deformation ~ полоса скольжения
dirt ~ 1. *гляц.* грязевой слой 2. пустой слой *(в угольном пласте)*
drift ~ слой наносных отложений
dust ~ пустой слой *(в угольном пласте)*
Forbes ~ полоса Форбса
glacier ~ ледниковая полоса
ice ~ ледяная прослойка, прослойка льда

kink ~ кинкбанд *(полоса излома плоскостных структур)*
lattice ~ решёточная зона *(у раковины)*
longitudinal ~ продольная полосчатость
marine ~ слой морских отложений
marker ~ маркирующий слой
middle ~ прослой породы в средней части угольного пласта
mussel ~ сланцевая кровля угольного пласта с большим количеством пресноводных и морских раковин
sand ~ прослой песка
sandstone ~ прослой песчаника
seasonal ~s сезонная полосчатость, ленточная слоистость
shale ~ прослой сланца
slate ~ прослой аспидного сланца
slit ~ *пал.* синусная [мантийная] полоска
spiral ~ спиральное утолщение *(у раковины)*
steel ~ прослой пирита *(в угольном пласте)*
stone ~ пустой слой *(в угольном пласте)*
thick ~ широкая полоса
thin ~ тонкая [узкая] полоса
twinning ~ полоса двойникования

bandaite бандаит *(дацит, содержащий лабрадор или битовнит)*

banded полосчатый
clearly ~ яснополосчатый
finely ~ тонкополосчатый
symmetrically ~ симметрично полосчатый

banding полосчатость, расслоённость; слойчатость, слоистость
cleavage ~ кливаж вдоль полосчатости, кливажная полосчатость
colloform ~ коллоформная полосчатость
concentric ~ концентрическая полосчатость
crustification [crustified] ~ крустификационная полосчатость
crystallization ~ кристаллизационная полосчатость
diffusion ~ диффузионная полосчатость
flow [fluxion] ~ флюидальная полосчатость, флюидальные полосы, полосчатость течения
Liesegang ~ лизеганговская [концентрическая] полосчатость, кольца Лизеганга
primary ~ первичная полосчатость
primary gneissic ~ первично-гнейсовидная полосчатость, первичная гнейсовидность
segregation ~ полосчатость ориентировки, сегрегационная полосчатость
symmetrical ~ симметричная полосчатость
thick ~s толстополосчатый уголь

band-like лентовидный *(о породе)*

bandstone твёрдый прослой

bandy 1. кривой, изогнутый 2. полосчатый

bandylite бандилит, $Cu_2(B_2O_4)Cl_2 \cdot 4H_2O$

bank 1. край выемки *или* насыпи 2. банка *(1. намывная коса или отмель 2. плосковерхое поднятие морского дна в мелководной зоне, особ. на шельфе 3. известняки, сложенные целиком известковыми скелетами организмов)* 3. откос, крутой склон, обрыв 4. угольное месторождение 5. крутой склон, окаймляющий озеро 6. обрывистый уступ литорального шельфа озера 7. дно в области развития озёрных мелей 8. речной откос; берег
~ **of core samples** кернохранилище
~ **of oil** нефтяная зона
~ **of ore** залежь *или* пласт руды
banner ~ коса *(бар или барьер, образовавшиеся за небольшим островом или рифом)*
benching ~ уступ карьера
caving ~ сползающий берег
cinder ~ шлаковый отвал
concave ~ подмываемый берег
coral ~ коралловая банка
culm ~ отвал каменноугольной мелочи
earth ~ земляная насыпь
fire ~ горящий отвал
gravel ~ гравийная банка
high ~ нагорный берег; высокая насыпь
ice ~ ледяная преграда, ледяное поле
lee ~ подветренная сторона *(банки, насыпи, преграды)*
oceanic ~ океаническая банка
organic ~ банка из органического материала
oyster ~ устричная банка
river ~ берег реки; береговой откос
sand ~ песчаная отмель; перекат; песчаная банка
sea ~ 1. морской берег 2. песчаная отмель близ берега моря 3. дамба
sinking ~ оседающий [опускающийся] берег
sliding [slipping] ~ оползающий [смещающийся] берег
snow ~ снежный нанос
soil ~ грунтовый карьер
spill ~ намывной вал
spoil ~ отвал, террикон
Trigonia ~ тригониевая банка

banker водоток с урезом воды, совпадающим с кромкой берега *(Австралия)*

banket банкет *(плотный кремнистый конгломерат, содержащий гальку жильного кварца размером с голубиное яйцо)*

bankfull стадия максимальной ёмкости русла

bankside крутой речной откос

bannisterite баннистерит, $(Na, K)(Mn, Fe, Al)_5(SiAl)_6O_{15}(OH)_5 \cdot 2H_2O$

bannock 1. закладывать скважину в верхней части пласта 2. коричневато-серая глина *(пригодная для изготовления огнеупорных кирпичей)*

bannocking производство верхнего вруба

banquette берма *(заграждение у нижней кромки дамбы)*

baotite баотит, $Ba_4(Ti, Nb)_8Si_4O_{28}Cl$

bar 1. бар; вал; береговой вал 2. *Conod.* стержень 3. любое тело твёрдых пород *(жила, дайка)*, пересекающее рудную залежь 4. тело, сложенное породами низкой кондиции в пределах разрабатываемого месторождения гранитов 5. разлом, трещина, пересекающие угольный пласт или рудное тело 6. полосчатые породы, обогащённые железом 7. буровая штанга, бур
apertural ~ апертурный выступ
barrier ~ береговой бар
bay ~ коса-бар, бар бухты, пересыпь
bayhead ~ бар вершины бухты
baymouth ~ устьевой бар, бар устья бухты

boring ~ буровая штанга
breakpoint ~ прибойный вал
chain ~ цепной бар
channel-mouth ~ устьевой бар
circular ~ кольцевой бар
compound cuspate ~ бар, образованный сложной косой, которая соединяется с берегом своим дальним концом
connecting ~ соединительный бар
connector ~ связующий стержень *(у некоторых радиолярий)*
cross ~ **1.** короткий раздвоенный хребет, поперечный направлению волноприбойных знаков **2.** низкий хребет поперёк слепой долины
curved ~ изогнутый бар
cuspate ~ фестонный бар *(бар серповидной формы, соединённый с берегом обоими концами)*
delta ~ устьевой бар
eddy-built ~ вихревой бар, созданный завихряющимися течениями в приливно-отливной лагуне
flying ~ **1.** размываемый бар **2.** остаточная коса погрузившегося острова
harbor ~ мол *(бар поперёк входа в гавань)*
inner ~ внутренний бар
longshore ~ низкий береговой бар на некотором удалении от берега
loop(ed) ~ петлевидный бар, крючкообразная морская коса
lower ~ нижний бар
lunate ~ бар серповидной формы *(обычно расположенный перед проходом между барьерными островами, входом в бухту или близ устья реки)*
marsh ~ бар по краю болота
mid-bay ~ бар в середине бухты
moraine ~ моренный бар, конечная морена, образующая бар
natural ~ естественный бар, отмель в устье реки
offshore ~ **1.** береговой бар **2.** барьерный остров
outer ~ внешний бар
point ~ коса, вытянутая отмель
reticulated ~ сеткообразный бар
river-mouth ~ устьевой бар
rock ~ ригель, порог
sinker ~ ударная штанга
submarine ~ подводный бар
swash ~ прибойный вал
tidal ~ приливный бар
tie ~ соединительный бар
transverse ~ поперечный бар
tying ~ соединительный бар
V-~ фестонный бар *(с довольно острым углом, обращённым в сторону моря)*

baraboo древний обнажённый останец, монаднок *(США)*
barachois лагуна *(в районе залива Святого Лаврентия, Канада)*
bararite барарит, $(NH_4)_2SiF_6$
barbertonite барбертонит, $Mg_6Cr_2(CO_3)(OH)_{16}\cdot 4H_2O$
barbierite *см.* **monalbite**
barbosalite барбосалит, $Fe^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2$
barc(h)an бархан *(серповидная песчаная дюна)*, материковая дюна
compound ~ многосложный бархан
shingle ~ галечный бархан
snow ~ снежный бархан
submarine ~ подводный бархан

bardolite бардолит *(разновидность хлорита)*
bare 1. обнажённый, лишённый растительности **2.** пустой, бедный *(о руде, о породе)*
bargh горное предприятие, шахта
bariandite бариандит, $V_2O_4\cdot 4V_2O_5\cdot 12H_2O$
baring 1. обнажение [вскрытие] пласта; кровля пласта полезных ископаемых **2.** порода, покрывающая полезное ископаемое
barite барит, $BaSO_4$
caustic ~ едкий барий
cockscomb ~ гребенчатый барит
compact ~ плотный барит
crested ~ гребенчатый барит
cryptocrystalline ~ скрытокристаллический барит
earthy ~ землистый барит
fetid ~ вонючий барит
granular ~ зернистый барит
heavy ~ барит, тяжёлый шпат
lamellar ~ слоистый [чешуйчатый, пластинчатый, тонкослоистый, листоватый] барит
barium барий, Ba
bark кора
inner ~ флоэма, луб
outer ~ наружная кора
barkevikite баркевикит *(минерал группы амфиболов)*
barnesite барнесит, $Na_2V_6O_{16}\cdot 3H_2O$
barnhardtite барнгардтит *(массивный оранжево-жёлтый сульфид железа и меди)*
barnyard погребённое интергляциальное скопление органического вещества и почвы
baroclinity *океаногр.* бароклинность
barodynamics бародинамика
barograph барограф
aneroid ~ анероидограф
recording ~ барограф
baroid баройд *(состав для утяжеления глинистого раствора при бурении)*
barolite баролит *(порода, сложенная баритом или целестином)*
barometer барометр
aneroid ~ анероид
differential ~ дифференциальный барометр
recording ~ барограф
barophilic барофильный *(о морском организме, обитающем при высоком давлении)*
barotropic баротропный *(о жидкости, находящейся в состоянии баротропии)*
barotropy баротропия *(совпадение поверхностей постоянной плотности с поверхностями постоянного давления)*
barrage плотина, крупная дамба
barranca 1. *см.* **barranco 2.** глубокая трещина в пределах предгорного ледника *или* гляциального шельфа
barranco 1. барранко *(глубокая трещина, расселина, ущелье, каньон с крутыми склонами, а также глубокая рытвина, овраг, сухое русло и другие следы эрозионной деятельности дождевых ливневых потоков)* **2.** барранкос *(сеть радиаль-*

ных долин на склонах вулканического конуса, расходящихся от его вершины)
barrandite баррандит, $(Fe, Al)PO_4 \cdot 2H_2O$
barrel:
ACC maritime ~ керноприёмник для колонкового бурения в море
blocked core ~ керноприёмник с подклиненным керном
core ~ **1.** колонковая труба **2.** керноприёмник
double core ~ двойная колонковая труба
oil ~ баррель *(единица объёма нефти, равная 42 амер. галлонам или 158,987 дм³)*
sedimentation ~ шламовая труба
barrel-quartz волнистые [желобчатые] золотосодержащие жилки кварца
Barremian баррем, барремский ярус *(нижнего мела)*
barren 1. пустой, не содержащий руды, безрудный; непродуктивный **2.** *pl* пустошь, бросовые земли
barricade:
boulder ~ валунная баррикада
barrier 1. барьер, преграда **2.** бар **3.** биологический барьер **4.** перемычка
bay ~ барьерный бар бухты
bayhead ~ устьевой бар, бар устья бухты
beach ~ береговой бар
boulder ~ валунный барьер
climatic ~ климатический барьер
groundwater [hydrologic] ~ барьер на пути грунтовых вод *(естественное или искусственное препятствие)*
ice ~ **1.** ледяная стена, ледяной барьер, ледяной затор **2.** шельфовый лёд
impermeable ~ непроницаемый [водоупорный] барьер
offshore ~ береговой бар
potential ~ потенциальный барьер
rock dust ~ заслон породной пыли
trough ~ желобчатый заслон *(породной пыли)*
barring 1. разборка угля *или* породы **2.** крепь, крепление *(выработки)*
barringerite баррингерит, $(Fe, Ni)_2P$
barringtonite баррингтонит, $MgCO_3 \cdot 2H_2O(?)$
barroisite барруазит, $CaNa(Mg, Fe^{2+})_3(Al, Fe^{3+})_2(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$
barrow 1. отвал породы **2.** курган, холм
barsowite барзовит, барсовит *(силикат кальция и алюминия)*
barthite бартит *(разновидность аустинита, содержащая медь)*
Bartonian бартонский ярус *(эоцена)*
barybiotite бариевый биотит
barycenter барицентр
barylite барилит, $BaBe_2Si_2O_7$
barysilite барисилит, баризилит, $Pb_4MnSi_3O_{11}$
barysphere барисфера
baryte *см.* **barite**
barytization баритизация
barytocalcite баритокальцит, $BaCa(CO_3)_2$
barytolamprophyllite баритоламфиллит, $(Na, K)_6(Ba, Ca, Sr)_3(Ti, Fe)_7Si_8O_{32}(O, OH, F, Cl)_4$
basal 1. базальный **2.** основной
basalia 1. базалия *(пояс базальных табличек теки бластоидей)* **2.** базальные спикулы

basalt базальт
alkali ~ щелочной базальт, базанит
amygdaloidal ~ амигдалоидный базальт
analcite ~ анальцимовый базальт
blanket ~ покровный базальт, базальт, образующий купола
circumoceanic ~ циркумокеанический базальт
Deccan ~ деканский базальт *(юго-восток Индии)*
ellipsoidal ~ базальт с эллипсоидальной *или* веретенообразной структурой
flood ~ плато-базальт
freckled ~ пятнистый [веснушчатый, кокколитовый] базальт
fused ~ плавленый базальт
graphitic ~ графитовый базальт
high-alumina ~ высокоглинозёмистый базальт
host ~s вмещающие базальты
Icelandic ~ исландский базальт
kersutite ~ курсутитовый базальт
leucite ~ лейцитовый базальт
magma ~ магматический базальт, лимбургит
magnetite ~ магнетитовый базальт, апарагит
nepheline ~ нефелиновый базальт
olivine ~ оливиновый базальт
pillow ~ подушечный базальт
plagioclase ~ плагиоклазовый базальт
plateau ~ плато-базальт
primary ~ первичный базальт *(исходная магма, из которой путём разных процессов образуются все другие типы пород)*
quartz ~ кварцевый базальт
shield (volcano) ~ базальт, разлившийся из щитового вулкана
basaltic базальтовый
basaltine 1. базальтическая роговая обманка **2.** *см.* **augite**
basaltite базальтит
basalt-like столбчатый, базальтовидный
basaluminite базалюминит, $Al_4(SO_4)(OH)_{10} \cdot 5H_2O$
basanite базанит *(1. базальтовая порода 2. кремнеподобная яшма 3. разновидность яшмы чёрного цвета)*
basanitoid базанитоид *(группа пород, переходная по составу между базальтами и базанитами)*
base 1. основание **2.** подошва, подножие *(горы)* **3.** основа, базис **4.** передний конец, сторона, противоположная макушке *(у брахиопод)*; конец, противоположный мантийному синусу *(у пелеципод)*; конец с апертурой *(у гастропод)* **5.** *крист.* основной пинакоид **6.** фундамент **7.** неблагородный, окисляющийся *(о металле)*
~ **of drift** сейсмическая граница *(1. между отложениями ледниковой морены и подстилающими коренными породами 2. между выветрелым пластом породы и покрывающими породами)*
~ **of series** основание свиты
~ **of slope 1.** подошва откоса **2.** подошва материкового склона
air ~ базис аэросъёмки
asphalt ~ нефть нафтенового основания
brachiophore ~ *Brach.* брахиофорное основание
current ~ максимальная глубина, ниже которой течения не влияют на передвижение осадков
data ~ базовые данные

denudation ~ базис денудации
main ~ исходный [опорный] пункт *(от которого ведётся отсчёт и т. п.)*
mixed ~ нефть смешанного основания
observation ~ базис наблюдения
oil ~ основание нефти
paraffin ~ нефть парафинового основания
surf [surge] ~ глубина прибоя
wave ~ глубина, за пределами которой осадки не перемещаются волнами

base-leveling выравнивание, пенепленизирование, образование пенеплена

baseline базис, базисная линия

basement 1. основание 2. слой земной коры под осадочным слоем и над поверхностью Мохоровичича 3. фундамент; комплекс основания
platform ~ фундамент платформы
valley-floor ~ основание дна долины

baseness 1. подверженность металла ржавлению *или* окислению 2. более низкое качество металла из-за наличия примесей

basic основной, служащий основанием

basicity основность

basicoronal базикорональный *(о розетке перистомы у морских ежей)*

basidiomycete базидиальный гриб

basidiospore базидиоспора

basification базификация

Basilosaurids *Матт.* базилозавры

basimesostasis базимезостазис *(основная масса базиофитовой породы)*

basin 1. бассейн 2. водоём, резервуар 3. синклиналь; мульда 4. котловина 5. бассейн, впадина
anthracite ~ антрацитовый угольный бассейн
arborescent drainage ~ разветвлённый дренирующий бассейн
artesian ~ артезианский бассейн
backarc sedimentary ~ седиментационный бассейн, находящийся за островодужной системой
backdeep ~ бассейн тылового прогиба
back intermontane ~ межгорный бассейн на обращённой к морю стороне надвигового пояса мобильной зоны
barred ~ *см.* **restricted basin**
barrier ~ естественно запруженный бассейн, подпрудная впадина
canal ~ лоток канала
catch ~ водосбор *(резервуар или бассейн для стока поверхностных вод)*
catchment ~ водосборный бассейн; бассейн дренажа
cirque ~ каровый бассейн
closed ~ бессточный бассейн
coal ~ угольный бассейн
collecting ~ приёмник для скопления нефти
continental ~ континентальный бассейн, замкнутый бассейн во внутренней части материка
corrie ~ каровый бассейн
cratonic ~ автогеосинклиналь
deflation ~ котловина выдувания *(образованная в процессе ветровой эрозии)*
deflection ~ *гляц.* бассейн выпахивания
deposition ~ бассейн осадконакопления
depressed ~ углублённый водоём
discordant ~ несогласный бассейн
drainage ~ водосборный бассейн; бассейн дренажа
dry ~ сухой бассейн
duplex ~ двойной бассейн *(структурный бассейн, пласты которого подверглись прогибанию в складки дважды в разное время)*
dust ~ пылевая впадина *(обширное мелкое пылевое углубление на поверхности льда)*
endorheic ~ бессточный бассейн
euxinic ~ водная среда *(напр. изолированная впадина или фиорд)* с ограниченной циркуляцией и застойными *или* анаэробными условиями
exudation ~ впадина просачивания
fault ~ сбросовая впадина *(депрессия, отделённая разломами от окружающих пород)*
firn ~ 1. снежник 2. фирн, фирновый бассейн, фирновая мульда, фирновая область
fjord ~ фиорд
flood ~ паводковая площадь *(во время разлива рек)*
fold ~ складчатый структурный бассейн
front intermontane ~ ближайший к материку межгорный бассейн в подвижном поясе
frost-thaw ~ термокарстовая впадина
furrow-like ~ бороздоподобный бассейн
geological ~ геологический бассейн
geyser ~ гейзеровый бассейн
glacial ~ ледниковый бассейн
headwater ~ вершинная котловина
hydrogeological ~ гидрогеологический бассейн
hydrographic ~ гидрографический бассейн
ice-barrier ~ подпруженный ледником озёрный бассейн
inland ~ внутриконтинентальный бассейн
inland drainage ~ бессточный бассейн
intake ~ напорный бассейн
interior ~ внутренний бассейн
intermount ~ структурный синклинальный межгорный бассейн
iron-ore ~ железорудный бассейн
isolated ~ автогеосинклиналь
kettle ~ ледниковая котловина
lake ~ озёрный бассейн *(территория, дренируемая реками в озеро)*
limnetic ~ пресноводный бассейн
limnic coal ~ лимнический угольный бассейн
marginal ~ краевой бассейн
morel ~ каверна *или* углубление, образующиеся в результате растворения на поверхности обломков известняка
névé ~ фирн, фирновый бассейн, фирновая мульда, фирновая область
nuclear ~ нуклуарный бассейн *(1. посторогенный бассейн в подвижном поясе 2. современная эпизвгеосинклиналь)*
ocean ~ океанический бассейн
oil ~ нефтеносный бассейн
paralic coal ~ паралический угольный бассейн
playa ~ больсон *(впадина или понижение в области пустынь на юго-востоке США)*
plunge ~ водобойный колодец
reception ~ бассейн дренажа
recharge ~ питающий водоём, водохранилище
restricted ~ ограниченный [замкнутый] бассейн

(впадина океанического дна, характеризующаяся ограниченной циркуляцией воды)
rift-valley type ~ рифтодолинный бассейн, грабеновый тип бассейна
river ~ бассейн реки, речной бассейн
rock ~ впадина в коренных породах; бассейн, выточенный ледником в коренных породах
sea ~ морской бассейн
second cycle ~ бассейн второго цикла *(бассейн накопления, образованный сбросами в геосинклинальной зоне)*
sedimentary ~ бассейн осадконакопления, седиментационный бассейн
settling ~ отстойник, отстойный бассейн
silled ~ *см.* **restricted basin**
slump ~ оползневая впадина
solution ~ бассейн растворения; впадина, образовавшаяся в результате растворения поверхностного вещества
spillway ~ водосливный бассейн, водосброс
stable coastal ~ участок мелкого шельфового моря, медленно опускающийся у устойчивого берега
stagnant ~ застойный водоём
starved ~ некомпенсированный бассейн
structural ~ структурный бассейн
synclinal ~ синклинальный бассейн
tectonic ~ тектонический бассейн
tensional ~ впадина растяжения
terminal ~ конечный водоём стока
tidal ~ приливный бассейн
tilt-block ~ приразломная долина, образовавшаяся вдоль пересечения разломов
tongue-like ~ языкообразная мульда; центральная впадина в ледниковой серии, языкообразный бассейн
transverse ~ экзогеосинклиналь *(разновидность парагеосинклинали)*
waste-filled ~ резервуар с пустой насыпанной породой *(при отработке шахт, карьеров)*
wind-formed ~ бассейн выдувания
wind-scoured ~ котловина выдувания *(образованная в процессе ветровой эрозии)*
basin-and-range структура бассейнов и хребтов
basining образование впадин *(в результате погружения части земной коры)*
basiophitic базиофитовый
basiophthalmite *Crust.* базиофтальмит
basiphytous базифитовый *(о губке, прикреплённой к субстрату обрастающим основанием)*
basipinacoderm *Por.* базипинакодерма
basipod(ite) *Crust.* базипод
basis 1. базис, мезостазис 2. базис *(членик конечности ракообразных)*
basisphenoid базисфеноид
basite базит *(основная изверженная порода)*
basket:
venus flower ~ разновидность стекловидной губки
bass сланцеватая глина; твёрдая глина; чёрный *или* сине-чёрный известковый сланец *(ассоциирующиеся с углями)*
cannel ~ каннельский сланец *(углистый сланец, приближающийся по характеру к нефтеносному сланцу)*
dunn ~ глинистый сланец в угольных копях
pitcher ~ битуминозная сланцевая глина из угольных слоёв
bassanite бассанит, $CaSO_4 \cdot {}^1/_2H_2O$
basset обнажение пород, выход на поверхность пласта, голова пласта
bassetite бассетит, $Fe(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$
bastard 1. включение очень твёрдой породы; твёрдая массивная порода необычной формы *или* размера 2. поддельный
bastion бастион *(крупный выход коренных пород)*
bastite бастит *(разновидность серпентинита)*
bastnaesite бастнезит, $(Ce, La)CO_3(F, OH)$
bastonite бастонит *(зеленовато-коричневая слюда, близкая к флогопиту)*
bat *см.* **batt**
bate подрывать подошву *(пласта, горной выработки)*
batea 1. лоток для промывки проб 2. сборник для чилийской селитры
bateque отложения, образованные весенней *(паводковой)* водой в долине *или* у подножья возвышенности
bath:
sand ~ песочная баня
steam ~ паровая баня
water ~ водяная баня
batholite *см.* **batholith**
batholith батолит
composite [multiple] ~ сложный батолит
simple ~ простой батолит
batholithic батолитовый
batholyth *см.* **batholith**
bathometer батометр
Bathonian бат, батский ярус *(среднего отдела юрской системы)*
bathroclase горизонтальная трещина
bathvillite батвиллит *(смолистый компонент торбанита)*
bathyal батиаль, батиальная область || батиальный
bathybenthic батибентосный
bathydermal батидермальный *(о деформации или скольжении нижней части сиалической коры)*
bathygenesis батигенезис *(направленные книзу тектонические движения)*
bathygenic батигенный
bathylimnion батилимнион *(наиболее глубокая часть гиполимниона, характеризующаяся постоянством скорости абсорбции тепла на различных глубинах)*
bathylite, bathylith *см.* **batholith**
bathymetric батиметрический
bathymetry батиметрия
bathyorographic батиорографический
bathypelagic батипелагический
bathyplankton глубоководный планктон
bathyscaph батискаф
bathyseism батисейсмическое [глубокофокусное] землетрясение
bathysophic относящийся к изучению морских глубин
bathysphere батисфера
bathythermogram батитермограмма
bathythermograph батитермограф

bating углубка [подрывка] подошвы выработки
batisite батисит, $Na_2BaTi_2(Si_2O_7)_2$
batrachite батрахит, монтичеллит
batrachosaures *Amph.* батрахозавры, «лягушкоящеры»
batt 1. отвердевшая глина 2. плотный чёрный углистый сланец
  black ~ *см.* **batt 2.**
  dun-row ~ чёрный сланец в угольных пластах *(Англия)*
batter 1. выпуклость; уступ 2. уклон, откос, скат 3. мятая глина
battlement зубчатые верхушки гор
batture приподнятая часть речного ложа
batukite батукит *(меланократовый лейцитовый базальт)*
baulite баулит *(разновидность исландского риолита)*
baulk *см.* **balk**
baumhauerite баумгауерит, $Pb_4As_6S_{13}$
bauxite боксит
  boehmitic ~ бёмитовый боксит
  diaspore ~ диаспоровый боксит
  fossiliferous ~ органогенный боксит
  hydrargillitic ~ гидраргиллитовый боксит
  pisolitic ~ бобовый боксит
bauxitic бокситовый
bauxitite бокситит
bauxitization бокситизация
bavalite бавалит *(железистый хлорит)*
bavenite бавенит, $Ca_4BeAl_2SiO_9O_{24}(OH)_2$
bavin известняк с примесями
bawn разновидность сероватого торфа
bay 1. залив, бухта, губа, эстуарий 2. болотистый участок *(на южном побережье Атлантического океана)* 3. открытое пространство для отвалов между двумя длинными забоями
  ~ **of overflow** водоём переливного пространства
  back ~ тыловой залив *(маленький залив, соединённый с морем протоками между барьерными островами)*
  bottleneck ~ бухта с очень узким входом
  branching ~ ветвящаяся бухта *(образовавшаяся вследствие затопления речных долин морем)*
  Carolina ~ яйцевидная депрессия *(обычно заболоченная, на прибрежной равнине от Нью-Джерси до Флориды, США)*
  closed ~ замкнутый залив *(сообщающийся с морем через очень узкий пролив)*
  detached ~ обособленный [отделившийся] залив
  enclosed ~ закрытый [отгороженный] залив
  fan ~ выступ конуса *(вершина аллювиального конуса выноса, заходящая на значительное расстояние в горную долину)*
  fault-line ~ приразломная бухта
  filled ~ заполненный осадками залив
  front ~ фронтальный залив *(большой залив неправильной формы, соединённый с морем протоками между барьерными островами)*
  headland ~ залив, ограниченный возвышенным выступом суши с крутым обрывистым склоном
  hooked ~ крючкообразный залив *(ограниченный с одной из сторон поднятым мысом)*
  open ~ открытый залив
  polyhaline ~ залив с меняющейся солёностью
  stagnant ~ застойная бухта, застойный залив
  tail ~ отводящий канал, нижний бьеф
bayate коричневая железистая разновидность яшмы
baydjarakh байджерах
bayerite байерит, $Al(OH)_3$
bayhead 1. вершина бухты 2. болото, расположенное в вершине бухты *(юг США)*
bayldonite байльдонит, $PbCu_3(AsO_4)_2(OH)_2$
bayleyite бейлиит, $Mg_2(UO_2)(CO_3)_3 \cdot 18H_2O$
baymouth устье бухты
bayou 1. протока *(в дельте, среди топей и болот)* 2. старица 3. природный канал *или* узкий проход, соединяющий два открытых водных бассейна
bazzite бацит, $Be_3(Sc, Al)_2Si_6O_{18}$
beach отлогий морской берег; песчаный пляж; отмель; терраса
  apposition ~ серия параллельных наложенных пляжей
  backshore ~ тыловая зона пляжа
  bar [barrier] ~ береговой бар
  bayhead ~ пляж вершины бухты
  bayside ~ пляж бухты
  black-sand ~ пляж с чёрными песками
  boulder ~ валунный пляж
  coastal ~ пляж
  cobble ~ галечный пляж
  cove ~ пляж вершины бухты
  crescent ~ серповидный пляж
  dry ~ 1. сухой пляж 2. незаливаемая [сухая] часть пляжа
  elevated ~ поднятый пляж; береговая терраса
  feeder ~ питающий пляж
  headland ~ узкий пляж в основании скалистого мыса
  headland-bay ~ побережье залива, ограниченного косой
  high-level ~ приподнятая терраса
  lagoon ~ лагунный пляж
  offshore ~ береговой бар
  platform ~ пляж на шельфовой платформе
  pocket ~ карманообразный пляж
  raised ~ поднятый пляж; береговая терраса
  rolling ~ волнистый пляж
  scarp ~ 1. пляж у крутого скалистого обрыва 2. береговой уступ
  shingle ~ галечный пляж
  storm ~ штормовая терраса; штормовой пляж, образующийся позади обычного пляжа
  traveling ~ кочующий [движущийся] пляж
  upper foreshore ~ верхний пляж на затопляемой приливом полосе
beachcomber океанская волна, набегающая на берег
beaching отложение осадков *(на берегу реки)*
beachrock пляжный известковистый песчаник
beachy пляжный, покрытый пляжными отложениями *(валунами, галькой или песком)*
beaconite волокнистая разновидность талька, напоминающая асбест

bead перл, шарик
borax ~ перл буры
test ~ реакция на окрашивание перла; испытание на королёк
beaded бисерный
beadlets блёстки, зёрнышки
bead-like перлообразный
beak 1. мыс 2. клюв; клювообразный выступ *(раковины)* 3. клювообразная деталь *какой-л.* части растения
kettle ~ порода кровли, обрушившаяся в виде купола
beaked выступающий *(о мысе, скале)*
beam 1. балка; стержень 2. балансир
radial ~ *Rad.* радиальная балка
bean 1. штуцер 2. «орешек» *(мелкий уголь)*
bear 1. простираться 2. подпирать, поддерживать 3. пеленгировать, подавать пеленг ◇ **to** ~ **in** подрабатывать *(целик угля сбоку и снизу)*
beard штрек *или* проход в направлении, поперечном простиранию
bearing 1. опора, подпорка 2. направление по компасу 3. простирание
~ **of trend** направление простирания
back ~ обратный азимут
compass ~ компасный азимут
level ~ линия простирания
reverse ~ обратный азимут
bears известковые конкреции глинистого железняка
bearsite беарсит, $Be_2(AsO_4)(OH)\cdot 4H_2O$
beat 1. выход *(жилы или пласта)* на поверхность 2. отбивать *(руду, породу)* 3. биение; удар
surf ~ прибой зыби
wave ~ *сейсм.* биение волны
beaumontite бомонтит *(барийсодержащая разновидность гейландита)*, бариогейландит
beauxite *см.* **bauxite**
beaverite биверит, $Pb(Cu, Fe, Al)_3(SO_4)_2(OH)_6$
bebedourite бебедурит *(биотитсодержащий пироксенит)*
bêche ловильный колокол
bechilite бехилит, бечилит, борокальцит
beck бек, ручеёк
beckelite беккелит, $Ca_3(Ce, La, Y)_4(Si, Zr)_3O_{15}$
beckerite беккерит *(разновидность ретинита с очень высоким содержанием кислорода)*
beckite *см.* **beekite**
becquerelite беккерелит, $CaU_6O_{19}\cdot 11H_2O$
bed 1. слой, горизонт, пласт 2. залежь, залегание, месторождение 3. ложе, русло *(реки, лавы)*; дно *(моря)* 4. верхняя *или* нижняя плоскость *(камня)* 5. часть обнажения между двумя плоскостями напластования 6. породная масса 7. *pl* слои, пачки
~ **of fall** флютбет, штуцбет, водобойный пол
~ **of precipitation** хемогенные отложения
~ **of puddle clay** уплотнённый глинистый слой
ash ~ пепловый слой, слой вулканического пепла
backset ~ обратный слой *(падение которого противоположно направлению течения или ветра)*
ballast ~ балластный слой
bone ~ костеносный слой; пещерная брекчия
bottomset ~ придонный слой дельты; подстилающие отложения
boulder ~ 1. валунник *(конгломерат, содержащий валуны)* 2. теллит *(ледниковые отложения*
brea ~ кировые отложения
broken ~ битый слой, слой битых [разрушенных] пород
Caerfaian ~s Кейрфайские слои *(нижнего кембрия)*
capping ~s покровные слои *(слои, перекрывающие нижележащие осадки или породы)*
carrier ~ пласт-проводник *(пласт, по которому возможно движение нефти)*
Catskill ~s слои Кетскилл *(верхнего девона)*
clinker ~ спёкшийся уголь
coal ~ угольный пласт
cobble ~ слой булыжника
commercial ~ пригодный для разработки пласт
competent ~ компетентный пласт *(пласт, способный противостоять давлению при складкообразовании без течения материала)*
composite ~ сложный пласт
confining ~ ограничивающий водоупорный слой
confining ~s **of aquifer** слои, ограничивающие водоносный горизонт
conformable ~s согласно залегающие пласты
contact ~ контактный пласт *(пласт, лежащий на контакте с толщей другого характера)*
contorted ~ складчатый изогнутый пласт
copper ~ медистый пласт
coquina ~ ракушечный слой, слой ракушечника
Cromer Forest ~ Кромерский лесной слой *(маркирующий горизонт нижнечетвертичного разреза в Англии)*
cross ~ косой слой, косой пласт
deflated ~ выдутый ветром [выветрелый] пласт
dense ~ плотный слой, плотный пласт
density-current ~s пласты, возникшие в результате плотностных течений
dirt ~ 1. *гляц.* грязевой слой 2. пустой слой *(в угольном пласте)*
disrupted ~ нарушенный [сброшенный] пласт
drift ~s слои наносов
dry ~ сухое русло
expanding ~ пласт с увеличивающейся мощностью
favorable ~ благоприятный пласт *(пласт, представляющий интерес для геологии, разведки и т. п.)*
filter ~ фильтрующий слой; отстойник, отстойный бассейн
fish ~ костеносный слой, содержащий остатки рыб
flaggy ~ пласт, способный раскалываться по плоскостям напластования, плитчатый пласт
flat ~ горизонтальный [субгоризонтально залегающий] пласт
flat-dipping ~ пологопадающий пласт
foreset ~s передовые слои; отложения подводного склона дельты
forest ~ лесной слой *(межледниковые отложения из погребённой почвы и остатков растительности)*

forking ~ раздвоенный [расщеплённый] пласт *(угля и т. п.)*
glacier ~ ложе ледника
grayback ~s грауваккковые слои
guiding ~ пласт-спутник
high-water ~ речное русло во время половодья
hinter surf ~s отложения континентального шельфа
impermeable ~ непроницаемый слой
impermeable confining ~ непроницаемый ограничивающий слой
inclined ~ наклонный пласт
incompetent ~ некомпетентный пласт *(пласт, испытывающий течение материала при складчатых деформациях)*
intercalated ~s включённые промежуточные слои
interstratified ~s чередующиеся [переслаивающиеся] слои
key ~ 1. маркирующий слой, маркирующий горизонт 2. опорный горизонт, опорный пласт
lake ~ 1. озёрный пласт 2. дно озера, озёрная котловина
lava ~ лавовый покров, слой лавовых отложений
lenticular ~ линзовидный пласт
limiting ~s ограничивающие слои
loose ~ разрыхлённый пласт, пласт рыхлых отложений
lower ~ нижний [подстилающий] слой
marker ~ маркирующий слой, маркирующий горизонт
merchantable coal ~ пласт угля товарного качества
mortar ~ отложения пойм из песка *или* смеси глины, алеврита и песка, сцементированные карбонатом кальция
multiple ~ сложный пласт
natural ~ 1. естественное русло 2. нижняя поверхность пласта, параллельная напластованию
negative confining ~ отрицательный водоупорный слой
ore ~ рудный пласт
outcropping ~ пласт, выходящий на земную поверхность; обнажение пласта на поверхности
overlying ~ кровля, висячий бок
overlying confining ~s кровля водоупорного слоя
oversteepened ~ опрокинутый пласт
overturned ~ перевёрнутый пласт
passage ~s переходные пласты
pay ~ промышленный пласт, пласт промышленного значения
peat ~ торфяное болото, торфяник
perching ~ подвешенный водоупорный слой
permeable confining ~ проницаемый ограничивающий слой
pervious ~ проницаемый слой
pitching ~ крутопадающий пласт
plane ~ плоский слой
plant ~ кровля *(угольного пласта)* с большим содержанием ископаемых растений
Portland ~s портландские слои *(верхней юры)*
positive confining ~ положительный водоупорный слой
precipitation ~s осаждающиеся слои
pressolved ~ пласт с растворёнными под давлением зёрнами
Purbeckian ~s пурбекские слои *(пресноводные отложения верхней юры Англии)*
recent ~s современные [молодые] отложения
red ~s красноцветы, красноцветные отложения
regular ~ спокойно залегающий пласт
reservoir ~ пласт-коллектор
river ~ речное русло, ложе реки
rootlet ~ пласт, обычно подстилающий угольный пласт и богатый углефицированными корнями растений
salt ~ соляной пласт
sand-filter ~ песчаный фильтр, водопроницаемый песчаный слой
Schwagerina ~s швагериновые слои *(верхнего карбона)*
snow ~ снежник
solid ~ крепкие [твёрдые] слои пород, целик
steep(ly dipping) ~ крутопадающий пласт
storm water ~ биологический фильтр для очистки ливневых вод
stream ~ ложе потока
subjacent ~ подстилающий пласт, слой лежачего бока
superincumbent ~ перекрывающий слой; породы висячего бока
surface ~ поверхностный пласт; пласт, лежащий на поверхности
surface key ~ опорный поверхностный горизонт
terrestrial ~s континентальные слои
thick ~ мощный слой, мощный пласт
thin ~ тонкий [маломощный] слой, тонкий [маломощный] пласт
top-set ~s верхняя часть дельтовых отложений
turbidite ~ турбидитный слой
unconformable ~s несогласно залегающие пласты
underlying ~ ложе, подстилающий пласт
underlying confining ~ ложе водоносного слоя
uniform ~ однородный пласт; спокойно залегающий пласт
uniformly dipping ~s одинаково падающие пласты
water ~ водоносный горизонт

bedded слоистый, напластованный, пластовый

bedding 1. слоистость, напластование, наслоение; расслоение 2. залегание
asymmetrical ~ асимметричное напластование
avalanche ~ лавинная слоистость
basin-like ~ котловинное залегание *(осадков)*
centroclinal ~ центроклинальное напластование
compound foreset ~ сложная дельтовая слоистость
concordant [conformable] ~ согласное залегание
contorted [convolute] ~ конволютная [запутанно-волнистая] слоистость
crinkled ~ извилистая слоистость; конволютная [запутанно-волнистая] слоистость
cross ~ косая слоистость (*см. тж* **cross-bedding**)
curly ~ конволютная [запутанно-волнистая] слоистость
current ~ слоистость течения
delta ~ слоистость дельтового типа

diagonal ~ наклонная слоистость
discontinuous ~ прерывистая слоистость
discordant ~ несогласное залегание
disrupted ~ нарушенное залегание
drift ~ смещённая слоистость
enveloping ~ облекание, плащеобразное залегание
eolian current ~ эоловая косая слоистость
false ~ неправильное [ложное] напластование
fissile ~ тонкая слоистость
glide ~ надвиг по напластованию
graded ~ сортированная [ритмическая] слоистость
high-angle cross ~ крутопадающая косая слоистость
inclined ~ наклонная слоистость
ingressive ~ ингрессивное залегание
initial ~ первичное залегание
irregular ~ несогласное залегание
isoclinal ~ изоклинальное залегание
laminar ~ слоистое залегание
monoclinal ~ моноклинальное залегание
oblique ~ наклонная слоистость
original ~ первичное напластование
overturned ~ опрокинутое залегание
parallel ~ согласное залегание
periclinal ~ периклинальное залегание
prolapsed ~ нарушение слоистости
pseudogradational ~ ложная градационная слоистость
regressive ~ регрессивное залегание
regular ~ согласное залегание
relic ~ реликты [следы] первичной текстуры осадочной породы
repetitive ~ повторяющееся напластование
rock ~ каменная подстилающая порода, каменистое дно, каменное основание
slip [slump, slurry] ~ слоистость оползания
sorted ~ сортированная слоистость
symmetrical ~ симметрическая слоистость
torrential ~ слоистость бурных потоков
transgressive ~ трансгрессивное залегание
unbroken ~ ненарушенная слоистость
unconformability ~ несогласное залегание

bede горное кайло, кирка
bediasite бедиазит *(тектик из восточной части Техаса, США)*
bed-island остров, пласты которого продолжаются с континента
Bedoulian бедульен, бедульенский подъярус *(нижнего апта)*
bedrock плотик, коренное ложе, постель, бедрок
underlying ~ коренная [подстилающая] порода; подошва слоя, подошва выработки
beef маломощные пологозалегающие жилы *или* пропластки волокнистого кальцита
beegerite беегерит *(смесь матильдита и ширмерита)*
beekite бикит *(1. криптокристаллическая разновидность кварца 2. конкреционный кальцит в виде колец на поверхности раковин)*
beerbachite беербахит *(роговиковая порода)*
befanamite бефанамит *(разновидность тортвейтита)*
beforsite бефорсит *(доломитовый карбонатит)*

behavior поведение
diurnal ~ суточный режим, суточные изменения *(ионосферы)*
seasonal ~ сезонный режим, сезонные изменения *(ионосферы)*
beheading обезглавливание *(захват одной рекой верховьев другой или её притоков)*
behierite бейерит, (Ta, Nb)BO_4
behoite бехоит, $Be(OH)_2$
beidellite бейделлит, $(Na, Ca/2)_{0,33}Al_{2,17}(Si_{3,17}Al_{0,83})O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$
iron ~ железистый бейделлит
bekinkinite бекинкинит *(изверженная порода)*
bel бел *(песчаный остров в руслах рек, Индия, Пакистан)*
belch 1. столб *(огня, дыма)* 2. извержение 3. извергать *(лаву)*; выбрасывать *(огонь, газ, дым)*
beldongrite белдонгрит *(см. тж* **psilomelane)**
belemnite *пал.* белемнит
belemnoid *пал.* белемноид
beliankite белянкит *(см. тж* **creedite)**
belite белит *(кальциевый ортосиликат)*
bell 1. купол, нависшая порода, куполообразное включение в кровле 2. *пал.* зонтик
belland пыльная свинцовая руда
bellied вспученный
bellingerite беллинджерит, $3Cu(IO_3)_2 \cdot 2H_2O$
bell-mould участок кровли шахты конической формы
belly 1. локальное обогащение рудной залежи 2. утолщение [раздутие] пласта 3. *пал.* брюшко
bellying выпуклость; выпучивание; утолщение, расширение
belmontite бельмонтит *(жёлтый минерал, считающийся силикатом свинца)*
beloeilite белоэйлит *(кристаллическая плутоническая порода)*
belonite белонит *(игольчатая разновидность кристаллита)*
belonosphaerite белоносферит *(сферолит с радиально расположенными минералами)*
belovite беловит, $(Sr, Ce, Na, Ca)_5(PO_4)_3(OH)_2$
belt пояс, зона
~ **of cementation** зона цементации
~ **of demorphism** зона выветривания
~ **of fluctuation** зона колебаний *(уровня грунтовых вод)*
~ **of folded strata** пояс [зона] складок
~ **of intrusions** интрузивный пояс
~ **of no erosion** зона отсутствия эрозии
~ **of soil moisture [of soil water]** пояс [зона] почвенной воды
~ **of transition** переходная зона
~ **of wandering** зона блуждания *(полная ширина ложа долины, которая может быть выработана потоком)*
~ **of weathering** зона выветривания
Alpine folded ~ Альпийская складчатая область
Alpine-Himalayan ~ альпийско-гималайский пояс
arid ~ засушливый [аридный] пояс
border ~ краевая зона
boulder ~ зона (эрратических) валунов
broken ~ пояс [зона] битого льда
circum-Pacific ~ циркумтихоокеанский пояс

coastal ~ береговая зона *(зона, образованная берегом, береговой линией и приливной полосой)*
composite mobile ~ сложный подвижный пояс *(включающий два или более параллельных геосинклинальных трога)*
crush ~ зона дробления
desert ~ пустынная зона
edge ~ краевая зона
equatorial ~ экваториальный пояс, экваториальная зона
fluctuation ~ **of water table** зона колебаний водного зеркала
fold ~ складчатый пояс
foothill ~ пояс предгорий, предгорье
heaving shale ~ зона обваливающихся сланцев
ice ~ ледяной пояс *(нагромождение льда на окраинах ледяных полей)*
intermediate ~ промежуточный пояс
meander ~ зона меандрирования *(русла реки)*
mobile ~ подвижный пояс
mountain ~ горный пояс
mud ~ пояс илов
orogenic ~ орогенный [орогенический] пояс
picking ~ породоотборная лента; породоотборный конвейер
polycyclic mobile ~ полициклический подвижный пояс
protective ~ защитная полоса, защитная зона, защитный пояс
seismic ~ сейсмическая зона
shatter ~ пояс [зона] дробления
shore-ice ~ подошва припоя
simple mobile ~ простой подвижный пояс *(состоит из одного геосинклинального трога)*
soil-water ~ зона почвенной воды
surficial ~ поверхностная зона
tar ~ пояс битуминозных осадков
volcanic ~ вулканический пояс
Beltian белтская серия *(верхов протерозоя)*
beluchitherium *пал.* белуджитерий
belugites белугиты *(группы изверженных пород)*
belyankinite белянкинит, $Ca(Ti, Zr, Nb)_6O_{13}\cdot 14H_2O$
bementite бементит, $Mn_8Si_6O_{15}\cdot(OH)_{10}(?)$
ben *шотл.* бен *(высокий холм, гора или горный пик)*
bench **1.** пласт, прослой *(угля)* **2.** бенч, выступ; терраса, уступ; берма
alluvial ~ предгорная равнина
bottom ~ нижняя пачка пород
canyon ~ уступ каньона
epiglacial ~ эпигляциальная терраса
fault ~ сбросовая площадка, сбросовая терраса
flood-plain ~ пойменная терраса
lower ~ **1.** нижний пласт *(породы)* **2.** нижняя терраса
offshore ~ береговая терраса
piedmont ~ предгорная терраса
rock ~ **1.** скальная терраса, скальный уступ *(образованные избирательной эрозией)* **2.** волноприбойная терраса
structural ~ структурная терраса
subaerial ~ субаэральная терраса
suballuvial ~ субаллювиальная терраса
top ~ **1.** верхний пласт *(породы)* **2.** верхняя терраса
wave-cut ~ абразионная терраса, абразионная платформа
wave-cut rock ~ абразионная терраса *или* абразионная платформа, сложенные скальными породами
benching **1.** ступенчатая выработка, уступная выемка, работа уступами, отбойка пачки *(угля или руды)* ниже вруба **2.** уступы *(в разрезе)*; система уступов
benchland террасированный рельеф
piedmont ~ область предгорных террас
bend **1.** лука, излучина; изгиб, перегиб, сгиб **2.** *англ.* уплотнённый прослой глины
anticlinal ~ антиклинальный перегиб
arch ~ перегиб, седло
boathook ~ багорообразная излучина
horseshoe ~ подковообразный изгиб, излучина *(реки)*
lower ~ шарнир синклинали; нижнее колено *(флексуры)*; нижний перегиб мульды
rock ~ складка [флексура] породы
saddle ~ шарнир седла, перегиб свода
synclinal ~ синклинальный перегиб
trough ~ перегиб мульды
upper ~ шарнир седла, перегиб свода
winding ~ излучина
bending искривление, перегиб
~ **of strata** изгиб пластов; наклон пластов
~ **of vault** кривизна свода
distortion ~ пережим *(складки, флексуры)*
lateral ~ латеральный изгиб
bendway тип глубоководной заводи у изгибов меандр *(США)*
benefication обогащение руд
beneficiate обогащать
benitoite бенитоит, $BaTiSi_3O_9$
benjaminite бенжаминит, беньяминит, $Pb_2(Cu, Ag)_2Bi_4S_9$
benmoreite *петр.* бенмор(е)ит
bennettitales *палеобот.* беннеттитовые
benstonite бенстонит, $(Ca, Mg, Mn)_7(Ba, Sr)_6(CO_3)_{13}$
bent **1.** склон, откос **2.** осадка, прогибание *(кровли выработки)*
benthic бентический, бентосный, обитающий на дне, донный
abyssal ~ абиссально-бентосный
benthogene бентогенный
benthograph бентограф
benthonic *см.* **benthic**
benthos бентос
attached ~ прикреплённый бентос
free-swimming ~ свободно передвигающийся бентос
sedentary ~ прикреплённый бентос
sessile ~ сессильный [неподвижный, прикреплённый] бентос
vagile ~ перемещающийся бентос
vagrant ~ блуждающий бентос
bentonite бентонит, бентонитовая глина
arkosic ~ аркозовый бентонит
K-~ К-бентонит

potash [potassium] ~ метабентонит, калиевый бентонит
bentonitic бентонитовый
beraunite бераунит, $Fe^{2+}Fe^{3+}_4(PO_4)_3(OH)_5 \cdot 3H_2O$
berborite берборит, $Be_2(BO_3)(OH, F) \cdot H_2O$
berengelite беренгелит *(асфальтоподобное вещество)*
beresite березит *(аплитовая гипабиссальная порода)*
berezovite *см.* **phenicochroite**
berezovskite березовскит *(разновидность хромита при соотношении железа к магнию от 3 до 1)*
berg 1. гора **2.** ледяная гора, айсберг
blocky ~ глыбовый айсберг
flat-topped ~ столовый айсберг
glacier ~ айсберг
névé ~ фирновый айсберг
plateau-shaped ~ столообразный айсберг
tabular ~ столовый айсберг
bergalite *петр.* бергалит
bergenite бергенит, $Ba(UO_2)_4(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 8H_2O$
bergmannite бергманнит, натролит
bergmeal, bergmehl горная мука, диатомит, инфузорная земля, кизельгур
bergschrund бергшрунд *(вершинная трещина фирнового поля)*
bergseife коричневато-жёлтая *или* красноватая разновидность галлуазита
beringite берингит *(разновидность андезита)*
berkeyite беркейит *(прозрачная драгоценная разновидность лазулита)*
berlinite берлинит, $AlPO_4$
berm берма; уступ
beach ~ берма в задней части пляжа
storm ~ штормовой уступ, штормовая берма
summer ~ летняя берма *(образованная накатом волн в летний период)*
bermanite берманит, $Mn^{2+}Mn^{3+}_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$
bermudite бермудит *(лампрофировая эффузивная порода)*
bernardinite бернардинит *(разновидность ископаемой смолы)*
berndtite берндтит, SnS_2
bernstein янтарь, амбра, окаменелая смола, янтарная земля
berondrite берондрит *(изверженная порода)*
Berriasian берриас, берриасский ярус *(нижнего мела)*
berryite берриит, $Pb_2(Cu, Ag)_3Bi_5S_{11}$
berthierine бертьерин, $(Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mg, Al)_{3-x}(Si, Al)_2O_5(OH)_4$
berthierite бертьерит, $FeSb_2S_4$
bertholite бертолит
berthonite *см.* **bournonite**
bertossaite бертосаит, $(Li, Na)_2(Ca, Fe, Mn)Al_4(PO_4)_4(OH, F)_4$
bertrandite бертрандит, $Be_4Si_2O_7(OH)_2$
beryl берилл, $Be_3Al_2Si_6O_{18}$
cesium ~ цезиевый берилл
golden ~ золотистый берилл
green ~ зелёный берилл
beryllite бериллит, $Be_3SiO_4(OH)_2 \cdot H_2O$
beryllium бериллий, Be
beryllometer бериллометр
beryllonite бериллонит, $NaBePO_4$
berzelianite берцелианит, Cu_2Se
berzeliite берцелиит, $(Mg, Mn)_2(Ca, Na)_3(AsO_4)_3$
beschtaunite бештаунит *(натровый кварцевый порфир)*
beta бета, β *(1. приставка, обозначающая один из двух или нескольких тесно связанных между собой минералов 2. в двухосных кристаллах — промежуточный показатель преломления 3. угол между кристаллографическими осями A и C)*
betafite бетафит, $(Ca, Na, U)_2(Nb, Ta)_2O_6(O, OH)$
beta-iron бета-железо
beta-particle бета-частица
beta-quartz бета-кварц
beta-ray бета-луч
beta-roselite бета-розелит, $Ca_2Co(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$
beta-uranophane бета-уранофан, $Ca(UO_2)_2Si_2O_7 \cdot 6H_2O$
beta-uzbekite узбекит светло-зелёного цвета
beta-vredenburgite бета-вреденбургит *(минерал, сложенный ориентированными взаимопрорастаниями якобсита и гаусманита)*
betekhtinite бетехтинит, $Cu_{10}(Fe, Pb)S_6$
betpakdalite бетпакдалит, $CaFe_2H_8(AsO_4)_2(MoO_4)_5 \cdot 10H_2O$
betrunking отчленение нижней части русла реки
beudantite бёдантит, $PbFe_3(AsO_4)(SO_4)(OH)_6$
beusite беусит, $(Mn, Fe, Ca, Mg)_3(PO_4)_2$
bevel скос, уклон
beveled срезанный *(о геологической структуре, о ландшафте)*
beveling срезание *(геологической структуры, ландшафта)*
beyerite бейерит, $(Ca, Pb)Bi_2(CO_3)_2O_2$
B-form *For.* Б-форма, микроскопическая форма
bhabar бхабар *(обширный, сложенный гравием пидмонт, Индия)*
bhangar бхангар *(возвышенная часть древней аллювиальной равнины, расположенная в пойме реки, но вне зоны досягаемости паводковых вод, Индия)*
bhil бхиль *(термин, обозначающий солоноватые стоячие воды, Индия)*
bhit бхит *(песчаный холм или песчаная гряда, Бангладеш)*
bhur бхур *(холм, навеянный ветром, Индия, Пакистан)*
bianchite бианкит, $(Zn, Fe)SO_4 \cdot 6H_2O$
Biarritzian биарритц, биарритцский ярус *(эоцена)*
bias 1. отклонение, смещение **2.** нарушение равновесия
magnetic ~ магнитное смещение
negative ~ отрицательное смещение
biasar боковой оз
biatomic двухатомный
biaxial двухосный
bib биб, плоский мыс *(суши)*
bibasic двухосновный
bibbles мягкий водоносный пласт
bibliolite слоистая сланцеватая порода
biche ловильный колокол
biconcave двояковогнутый
biconvex двояковыпуклый
bidalotite *см.* **anthophyllite**

bideauxite бидоксит, $Pb_2AgCl_3(F, OH)_2$
bidevex *пал.* двухскатный
bieberite биберит, $CoSO_4 \cdot 7H_2O$
bielenite беленит *(перидотит, содержащий различные пироксены и оливин)*
bielzite биэльцит *(разновидность коричневого углеводорода, похожего на пиацит)*
bifoliate двухслойный
biforaminate двуфораменный
biform биморфный
bifurcate раздваиваться, ответвляться, разветвляться
bifurcation бифуркация, раздвоение, разветвление
bight 1. бухта **2.** ледовая бухта **3.** излучина *(реки)*
bigwoodite бигвудит *(щелочной сиенит)*
bikitaite бикитаит, $LiAlSi_2O_6 \cdot H_2O$
bil *см.* **bhil**
bilamellar двухслойный
bilateral двунаправленный, двусторонний
bildstein агальматолит, пагодит
bilge выпучина, выпуклость
bilinear двухлинейный
bilinite билинит, $Fe^{2+}Fe_2^{3+}(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$
bill билль, узкий мыс
billabong 1. биллабонг, мёртвая река **2.** старичное озеро *(в Австралии)*
billietite бильетит, $BaU_6O_{19} \cdot 11H_2O$
billitonite биллитонит *(индонезийский тектит)*
billot слиток золота *или* серебра *(для чеканки монет)*
billow большая волна, вал
  lava ~ лавовый вал
  till ~ моренный вал
billy пласт кварцита в кровле угольного пласта
bilobite билобит *(окаменелый двухлопастный след, в частности, отпечаток, оставленный трилобитом)*
biloculine билокулиновый, имеющий две камеры *(об известковых фораминиферах)*
bimaceral бимацеральный *(о микролитотипе угля)*
bimagmatic бимагматический *(о структуре порфировых пород)*
bimetallic биметаллический
bimetasomatic биметасоматический
bimorph биморфный
bin бункер
  ore ~ рудный бункер
  overhead ~ подвесной бункер; верхний бункер
  refuse ~ породный бункер
  stock ~ шихтовый бункер
bina твёрдое глинистое вещество *(разновидность глинистого сланца)*
binary бинарный, двойной
binches кристаллы пирита в золотоносном конгломерате
bind 1. бинд, битуминозный глинистый сланец **2.** затвердевать
  blue ~ синеватый глинистый сланец, образующий кровлю угольных пластов
  broadstone ~ плитняк, тёсаный камень, породы с глыбовой отдельностью
  mussel ~ раковинный сланец
  rock ~ песчано-глинистый сланец, полосчатый *или* массивный алевролит
  stone ~ переслаивание слоёв песчаников и глинистых сланцев; порода, промежуточная между песчаником и аргиллитом
binder 1. связующая масса *(почвы)* **2.** *ирл.* песчаный пласт **3.** *англ.* глинистый сланец
  brass ~ зёрна пирита и марказита в угле; угольные пласты, содержащие пирит
  pitch ~ связующий пек
  soil ~ связующая масса почвы
bindheimite биндгеймит, $Pb_2Sb_2O_6(O, OH)$
binding вяжущий; цементирующий
bing 1. свинцовая руда высшего качества **2.** отвал, куча
  pit ~ отвал горной выработки
binnacle биннэкл, ответвление [протока] реки; отводный канал *(штаты Нью-Йорк, Пенсильвания)*
binnite биннит *(разновидность теннантита, содержащая серебро)*
binomen биномен *(научное название вида в биномиальной номенклатуре)*
biocalcarenite биокалькаренит
biocalcilyte биокальцилит
biocalcirudite биокальцирудит
biocenology биоценология
biochore биохор *(1. район, характеризующийся определённой фауной и / или флорой 2. часть земной поверхности с пригодным для жизни климатом, характеризующаяся главным типом растительности)*
biochron биохрон *(общая продолжительность или время существования организмов любого таксономического подразделения)*
biochronology биохронология
bioclast биокласт *(единичный обломок окаменелости)*
bioclastic биокластический
bioclimatology биоклиматология
biocoenosis биоценоз
biocolloid биоколлоид
biocycle биоцикл *(группа связанных между собой биохоров, составляющая одно из подразделений биосферы, напр. солёная вода, пресная вода и засушливые земли)*
bioderm биодерма *(водорослевая плёнка на породе или осадках)*
bioecology биоэкология
bioelement биоэлемент
bioerosion биоэрозия *(разрушение пород под воздействием организмов)*
biofacies биофация
biogenesis биогенез
biogenetic биогенетический
biogenic биогенный, органогенный, органический
biogenicity биогенная природа
biogeochemistry биогеохимия
biogeography биогеография
biogeology биогеология
bioglyph биоглиф *(гироглиф, образованный организмом)*
bioherm биогерм
  sponge ~ губковый биогерм
biohermal биогермный
biohermite биогермит *(известняк, состоящий из органических структур в состоянии роста)*
biohydrology биогидрология

biokinematic биокинематический
biolite биолит *(1. обобщённое название минералов, возникших в результате биологической активности 2. конкреция, образованная в результате жизнедеятельности организмов)*
biolith биолит *(порода органического происхождения)*
biolithite биолитит *(органогенный известняк)*
biolithosore *петр.* биолитозор
biolysis биолиз *(смерть и последующее разложение организма)*
biomass биомасса
biome биом *(климаксическое сообщество, характеризующее определенный природный регион)*
biomere биомер
biometrical биометрический
biometrics биометрия
biomicrite биомикрит *(известняк, состоящий из обломков скелетов, и карбонатных илов, находящихся в различных количественных соотношениях)*
  packed ~ плотный биомикрит
  sparse ~ рыхлый биомикрит
biomicrosparite биомикроспарит *(1. микроспарит с окаменелостями или их обломками 2. биомикрит, в котором карбонатно-илистая основная масса перекристаллизована с образованием микрокристаллов)*
biomicrudite биомикрудит *(биомикрит с окаменелостями или их обломками крупнее 1 мм)*
biomorphic биоморфный
bionic бионный
bionics бионика
bionomic биономический
bionomics экология
biont бионт *(индивидуальный организм)*
biopelite биопелит *(органический пелит, напр. чёрные сланцы)*
biopelmicrite биопелмикрит *(известняк, сходный с биопелспаритом, но с преобладанием микрокристаллической основной массы над кальцитовым цементом)*
biopelsparite биопелспарит *(известняк, похожий на биоспарит, но отношение окаменелостей в нём к фекальным комочкам находится в пределах от 3 : 1 до 1 : 3)*
biophile биофильный
biophysics биофизика
bioplastology биопластология *(изучение связей между онтогенией и филогенией)*
biopyribole биопирибол *(изверженная порода, в которой присутствует биотит, пироксен и / или амфибол)*
bioreproduction воспроизводство [размножение] организмов
biorhexistasy биорекзистазия
biosociology биосоциология
biosome биосом
biospace биопространство *(область распространения родственной группы организмов вида, рода)*
biospararenite биоспараренит *(биоспарит, содержащий окаменелости или их обломки песчаной размерности)*
biosparite биоспарит, биошпат *(известняк, состоящий из переменных количеств обломков скелетов и чистого кальцита)*
biosparrudite биоспаррудит *(биоспарит с окаменелостями или их обломками крупнее 1 мм)*
biospecies биовид
biospeleology биоспелеология
biosphere биосфера
biostasy биостазия *(максимальное развитие организмов в период тектонического покоя)*
biostatic биостатический
biostratigraphic биостратиграфический
biostratigraphy биостратиграфия
biostratinomy, biostratonomy биостратономия
biostromal биостромный
biostrome биостром
biosystem биологическая система, биосистема
biota биота
biotic биотический
biotite биотит *(магнезиальная слюда)*
  cesium ~ цезиевый биотит
biotitite биотитит *(изверженная порода)*
biotitize биотитизация *(прорастание биотита или замещение биотитом)*
biotope биотоп *(1. район с одинаковыми экологическими условиями и адаптировавшейся к ним органической жизнью 2. ассоциация организмов, характерная для того или иного географического района 3. ископаемые остатки, характеризующие среду обитания организмов 4. среда обитания организмов; среда обитания биологической ассоциации)*
biotoposequence биотопопоследовательность
bioturbation биотурбация *(перемешивание осадков организмами)*
biotype биотип *(группа организмов, принадлежащих к одному генотипу)*
biozone биозона
bipartite разделённый надвое *(о структуре минералов и других минеральных образований)*
biphase двухфазный
bipinnaria *Aster.* бипиннария
bipocillus бипоцилла *(кремнистая одноосная спикула губок)*
bipolar двухфазный
bipolarity биполярность
bipyramid дипирамида
bipyramidal дипирамидальный
biquartz бикварц
biramous двуветвистый *(о конечностях ракообразных или трилобитов)*
bird прибор для геофизических измерений с борта самолёта
bird's-eye птичий глаз *(округлые или неправильной формы выделения среди известняков)*
bireflectance двуотражение
birefracting двупреломляющий
birefraction двойное лучепреломление, двупреломление
birefractive двупреломляющий
birefringence двойное лучепреломление, двупреломление
  high ~ высокое двупреломление
  positive ~ положительное двупреломление
birefringent двупреломляющий
biringuccite бирингучит, $Na_4B_{10}O_{17} \cdot 4H_2O$

birkremite биркремит *(кварцсодержащий сиенит)*
birne булька *(каплевидная масса вещества, напр. сапфира и др., образующаяся при получении синтетических ювелирных камней по методу Вернеля)*
birnessite бёрнессит, $(Na, Ca)Mn_7O_{14}\cdot 3H_2O$
birotulate биротул *(спикулы губок, на концах которых расположены плоские диски)*
birthstone «свой камень» *(камень, соответствующий времени чьего-л. рождения)*
bisaccate двумешковый *(о пыльце)*
bisbeeite бисбиит, $CuSiO_3\cdot H_2O$
bischofite бишофит, $MgCl_2\cdot 6H_2O$
biscuit:
algal ~ водорослевый «бисквит» *(известковые скопления диаметром до 20 см, образующиеся в результате осаждения сине-зелёных водорослей в пресноводных бассейнах)*
sea ~ плоский морской ёж
water ~ *см.* **algal biscuit**
bisectrix биссектриса
acute ~ острая биссектриса
biserial двухрядный, бисериальный
bismalith бисмалит
bismite бисмит, Bi_2O_3
bismoclite бисмоклит, BiOCl
bismuth самородный висмут, Bi
acicular ~ игловидный висмут
bismuthi(ni)te бисмути(ни)т, висмутин, висмутовый блеск, Bi_2S_3
bismutite бисмутит, висмутит, $(BiO)_2CO_3$
bismutoferrite бисмутоферрит, $BiFe_2(SiO_4)_2OH$
bismutoplagionite бисмутоплагионит, *(см. тж* **galenobismuthite***)*
bismutotantalite бисмутотанталит, Bi(Ta, Nb)O_4
bit буровое долото; головка бура; буровая коронка
bergy ~ крупный обломок айсберга, несяк
broach(ing) ~ бур-расширитель
bull ~ долотчатый бур
bullnosed type wireline core ~ ступенчатая буровая коронка со съёмным керноприёмником
chisel(-shaped) ~ долотчатый бур; долотчатая буровая коронка
concave ~ крестообразное буровое долото с вогнутым центром *(для ударного бурения)*
core [coring] ~ керновое [колонковое] буровое долото
cross ~ крестообразное буровое долото
diamond ~ алмазная буровая коронка для вращательного бурения
diamond impregnated ~ буровая коронка со вставными алмазами
diamond point ~ остроконечное буровое долото для вращательного бурения
disk ~ дисковое буровое долото
double taper ~ головка бура с двойным уклоном перьев; коронка Гильмана
dress ~ оправочное буровое долото
drill(ing) ~ буровое долото; головка бура; буровая коронка
Elemstar ~ *фирм.* алмазное долото
ferret ~ самозатачивающаяся буровая коронка, импрегнированная алмазами
flat ~ **1.** долотчатый бур **2.** пёрка
full drill ~ долото для бурения сплошным забоем
interchangeable ~ съёмная буровая коронка
jumper ~ ударный молот, горный бур; забурник
mud ~ долото для бурения в глине
multistone ~ мелкоалмазная буровая коронка
N-~ алмазная буровая коронка
noncoring ~ бескерновая *(мелкоалмазная)* буровая коронка
reamer ~ бур-расширитель
reaming ~ **1.** бур-расширитель **2.** режущая головка бура
reversed fish-tail ~ буровое долото «рыбий хвост» с обратным загибом режущих кромок
rock ~ буровое долото для крепких пород
rotary core ~ колонковое сверло, колонковый бур
shale ~ алмазная коронка для проходки скважин в глинистых сланцах
sidetracking ~ долото вращательного бурения для отклонения и проходки нового ствола
six-blade ~ трёхпёрое буровое долото
spudding ~ **1.** бур-расширитель **2.** долото для ударно-канатного бурения
square ~ квадратный бур
star ~ крестообразное долото для канатного бурения
starting ~ забурник
tricone ~ трёхшарошечное буровое долото
bitheca битека *(наименьшая по величине ячейка у граптолита)*
bittern рапа, рассол *(горький материнский раствор в соляных озёрах)*
bitumen битум ◇ ~ **judaicum** пек, встречающийся в районе Мёртвого моря; ~ **lapideum** каменный уголь
~ **of Judea** иудейская смола, асфальт
coal ~ угольный битум
compact ~ плотный битум
elastic ~ элатерит, эластичный асфальт
eu-~ эу-битум
fix ~s связанные битумы
petroleum ~ нефтяной битум
solid ~ асфальт, твёрдый битум
soluble ~ растворимый битум
vein ~ жильный битум
viscid ~ мальта, чёрная смолистая нефть, полужидкий битум, мягкий асфальт
bitumencarb битумикарб, угольный битум
bitumenite торбанит
bitumenol битуминозное вещество, встречающееся в угле
bituminiferous битуминозный
bituminite битуминит
bituminity битуминозность
bituminization битуминизация *(1. углефикация 2. обогащение углеводородами)*
bituminosity битуминозность
bituminous 1. битуминозный; битумный **2.** жирный *(о торфе)*
bitumiol битуминозное вещество *(в нефтяных и глинистых сланцах, мергелях и известняках)*
bitusol тринидадский асфальт
biumbilicate *For.* двупупковая плоскоспиральная раковина

biumbonate *For.* двумакушечная раковина
bivalve двустворка
bivalved двустворчатый *(о раковине)*
bivesiculate двумешковый *(о пыльце)*
bivium *Echin.* бивиум
bixbyite биксбиит, $(Mn, Fe)_2O_3$
bizardite бизардит *(альнёит, главным компонентом которого является нефелин)*
bjerezite берешит *(порфировая изверженная порода)*
bjerkremite *петр.* биркремит
black 1. чёрный, тёмный 2. сажа, копоть
bone ~ животный [костяной] уголь
carbon ~ сажа
mire ~ сильно мацерированный торф, слагающий нижние слои торфяного болота
smoke ~ сажа, копоть
blackband блэкбенд *(тёмная землистая разновидность сидерита)*
blackbody абсолютно чёрное тело
blackdamp чёрный газ *(невзрывчатый рудничный газ угольных шахт)*
blackjack 1. тонкий пласт угля, переслаивающийся со сланцевыми прослоями *(США)* 2. разновидность кеннельского угля *(Англия)* 3. мягкая чёрная углистая глина *(США)* 4. сфалерит
blackland чёрная земля *(чёрные мягкие углистые глины, ассоциирующиеся с углем)*
blacklead графит ‖ покрывать графитом
blackmanganese чёрный марганец
blackmorite блэкморит *(разновидность опала)*
blackness непроницаемость; непрозрачность
Blackriverian блэкриверский подъярус *(среднего ордовика)*
blacks 1. чёрные сланцы *(с высоким содержанием углистого вещества)*; нечистый кеннельский уголь 2. тёмные углистые сланцы, глины и аргиллиты *(Англия)*
blackstone нефтяной сланец *(киммерийского яруса)*
blacktery чёрная глина, встречающаяся в разрезе с углем
blade 1. лейста, пластина *(удлинённый кристалл минерала)* 2. пластин(к)а 3. лезвие *(тонкий выступ на поверхности пещеры)* 4. лист *(зубчатый отросток сложных конодонтов)*
~ **of silica** лейста [пластина] кремнезёма
ice ~ поверхность ледника, покрытая острыми гребнями и шипами
blae твёрдый песчаник; глинистый сланец
cashy ~ 1. мягкий рыхлый углистый сланец 2. огнеупорная глина
creeshy ~ неправильно напластованый [почковидный] углистый сланец
shaly ~ нефтеносный сланец
blairmorite блерморит *(порфировая эффузивная порода)*
blaize *см.* **blae**
blake блейк *(эпизод магнитостратиграфической шкалы)*
blakeite блакеит *(теллурит окисного железа)*
blanch свинцовая руда, смешанная с другими минералами
blank:
absolute ~ неисследованная местность, белое пятно
blanket 1. отложение, нанос; покров *(толща осадков при соотношении ширины к мощности 1000 и более к 1)* 2. плоская горизонтальная рудная жила 3. грубый кусок материи для улавливания золота *или* платины на шлюзах 4. одна из разновидностей натёчного камня в пещерах
rock ~ 1. горизонтальный плоский пласт 2. скалистое основание *(плотины)*
shallow ~ флютбет
snow ~ снежный покров
vein ~ плоская горизонтальная жила
blanketing:
thermal ~ термальная покрышка
blast *геофиз.* удар, ударная волна
~ **of gas** газовая фаза извержения; выброс [выделение, выход] газа
air ~ воздушный взрыв, взрывная воздушная волна
avalanche ~ воздушная волна, вызванная лавиной
hot ~ извержение горячих газов
volcanic ~ вулканический взрыв
blastasy рост кристаллов при перекристаллизации в твёрдом состоянии
blastation бластация, истирание *(разрушающее действие переносимых ветром частиц песка и пыли)*
blaster взрывная машинка
blastetrix бластетрикс *(в анизотропной среде любая поверхность, перпендикулярная направлению преимущественного роста)*
blasthole скважина для отпалки; шпур
blastic бластический, перекристаллизованный
blasting истирание
blastmeter анемометр *(прибор для измерения силы взрыва)*
blastogeny бластогенез
blastogranitic бластогранитовый
Blastoidea бластоидеи *(вымерший класс иглокожих)*
blastomylonite бластомилонит
blastopelitic бластопелитовый *(о структуре метаморфизованных аргиллитов с реликтами материнской породы)*
blastophitic бластофитовый *(о реликтовой структуре метаморфических пород)*
blastoporphyritic бластопорфировый *(о реликтовой структуре метаморфических пород)*
blastopsammitic бластопсаммитовый *(о структуре метаморфизованных песчаников с реликтами материнских пород)*
blastopsephitic бластопсефитовый *(о структуре метаморфизованных конгломератов или брекчий с реликтами материнских пород)*
blavierite блавиерит *(серицитизированная кислая порода)*
blaze зарубка *(искусственная отметка на стволе дерева, обычно расположенная на уровне груди человека)*
bleach выщелачивать(ся); выцветать
bleb 1. полость, пустотка, каверна; газовый пузырёк *(в минерале)* 2. маленькое округлое включение
bleed 1. сочиться, просачиваться 2. отводить воду

3. выделять(ся) через поры *(о жидкости или газе)*

bleeding выделение *(1. нефти или газа из пор или из трещин 2. небольшого количества воды через поры напр. породы)*

bleimalachite содержащий свинец малахит

blende обманка; цинковая обманка, сернистый цинк, сфалерит

antimonsilver ~ красная серебряная руда, пираргирит

antimony ~ сурьмяная обманка

arsensilver ~ прустит, серебряная обманка

bismuth ~ висмутовая обманка

cadmium ~ кадмиевая обманка, гринокит

fire ~ огненная обманка, пиростильпнит

hydrous pitch ~ (гидро)настуран, смоляная обманка, урановая слюдка, оксид урана, уранинит

purple ~ красная сурьмяная руда, кермезит

sammet ~ бархатная обманка

zinc ~ цинковая обманка, сернистый цинк, сфалерит

bliabergsite ломкая слюда, близкая к оттрелиту

blind 1. слепой, не выходящий на дневную поверхность *(о шахте, жиле, рудном теле)* 2. закрытый *(о долине)*

blinding of screen закупоривание [забивание] ячеек сита

blister 1. внедрение пород кровли в угольный пласт 2. пузырь *(поверхностное вспучивание корки лавового потока)*

gas ~ газовый карман *(в шахте или руднике)*

lava ~ лавовый пузырь, лавовый купол

magma ~ магматический пузырь, магматическое вздутие

soil ~ морозный холм

volcanic ~ вулканический пузырь, вспучивание на потоке лавы

blistered ноздреватый, пузыристый, раковистый

blixite бликсит, $Pb_2Cl(O, OH)_2$

blizzard метель, снежная буря, буран

block 1. блок, глыба, сплошная масса, массив; обломок 2. участок месторождения, подготовленный к выемке 3. целик 4. преграда, препятствие

accidental ~ случайный блок

acute angle ~ сбросовая глыба, в которой простирание пластов опущенного крыла образует острый угол с диагональным сбросом

balance ~ крупный устойчивый блок, сформировавшийся *in situ*

crustal ~ блок земной коры

derrick ~ подъёмный блок буровой вышки

detached ~ блок, оторванный от своего основания, экзотический блок

diastrophic ~ диастрофический блок

downdip ~ опущенный блок

downthrown ~ грабен

ejected ~s крупные обломки вулканической брекчии, крупные выбросы вулкана

erratic ~ эрратический валун; эрратический блок, эрратическая глыба

fault ~ блок, полностью *или* частично ограниченный сбросами

heaved ~ горст

ice ~ ледяная глыба, ледяной блок, торос

joint ~ блок, ограниченный плоскостями трещин отдельности; элементарный блок; монолит

lifted ~ горст

marginal ~ окраинная глыба

noncognate ~ случайная глыба

ore ~ рудный блок

overridden ~ блок, перекрытый надвигом; автохтонный блок

overriding ~ надвинутый блок; аллохтонный блок

overthrust ~ блок, перекрытый надвигом; автохтонный блок

overturned thrust ~ опрокинутый надвинутый блок

passive fault ~ пассивный блок сброса; автохтонный блок

perched ~ висячий блок

relief ~ блок-диаграмма рельефа

resistant ~ устойчивая глыба

running ~ подвижный блок

slip [slump] ~ оползневый блок

solid ~ целик

stable ~ устойчивая глыба

stationary ~ неподвижный блок *(относительно недеформированных пород, расположенных ниже зоны надвига)*

step ~ ступенчатый блок

stoped ~ отделённая глыба *(в кровле батолита)*

sunken ~ грабен

thrust ~ тектонический [надвиговый] покров; шарьяж

tilt ~ наклонная глыба

tilted fault ~ наклонённый сброс, сбросовая глыба

traveling ~ подвижной блок

trough ~ опускающийся блок

updip ~ поднятый блок

upstanding ~ приподнятый блок

upthrown ~ горст

volcanic ~ вулканическая глыба

wandering ~ блуждающий блок

block-diagram скелетная схема, блок-схема; блок-диаграмма, пространственная диаграмма

blocked-out подготовленный к добыче

blocking-out 1. обнажение, вскрытие рудного тела с трёх сторон 2. выкладывание золотоносного гравия четырёхугольными блоками *(для облегчения систематической промывки)*

blockite *см.* **penroseite**

blockmap блок-диаграмма геологического строения

blockmeer *см.* **felsenmeer**

blockwave глыбово-складчатый *(о тектоническом строении региона)*

blocky глыбистый

bloedite бледит, астраханит, $Na_2Mg(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$

blomstrandine *см.* **priorite**

blomstrandine-priorite бломстрандин-приорит

blomstrandite *см.* **betafite**

bloodstone гелиотроп, кровавик *(разновидность халцедона)*

bloom 1. выцвет 2. выцветание 3. цветение воды

◇ **to ~ out** выступать на поверхность; выщелачиваться

antimony ~ сурьмяный цвет

arsenic ~ мышьяковый цвет
cobalt ~ кобальтовые цветы, эритрит
nickel ~ никелевые цветы, аннабергит
oil ~ флюоресценция нефти
plankton ~ цветение воды
zinc ~ оксид цинка, гидроцинкит, цинковые цветы

blossom цветная [железная] шляпа *(окисленное или разрушенное обнажение угольного пласта или рудной жилы)*
coal ~ обнажение сильно выветрелого угля

blotchy пятнистый, неравномерно окрашенный *(о зёрнах корунда)*

blow 1. внезапный выброс; вздутие *(на рудном теле)* 2. выход *(рудной жилы)* на дневную поверхность 3. обвал и разлом кровли рудника 4. суфляр 5. стреляние породы 6. *pl* частые и внезапные поднятия плывунов *(при прохождении водоносных слоёв)* ◊ **to** ~ **out** выклиниваться; **to** ~ **up** взрывать(ся)
~ **of methane** суфлярное выделение метана

blower суфляр

blowhole 1. канал продувания 2. пузырь, раковина *(на поверхности вязкого лавового потока)* 3. сифон *(щель, переходящая ниже в трещину или систему трещин)*

blowing 1. внезапный выброс, фонтанирование 2. выдувание *(перенос отложения осадков)* ◊
~ **in wild** открытое фонтанирование
oil well ~ фонтанирование нефтяной скважины
soil ~ выдувание почвы

blowoff выдувание

blowout 1. котловина выдувания; выветрелое обнажение *(пород)* 2. холм развевания 3. выброс *(из скважины или вулкана)*, внезапное фонтанирование *(нефти)* 4. выход мощной жилы, сужившийся вглубь; выклинивание
gas ~ выброс газа
underwater ~ подводный выброс

blowover 1. песчаный нанос 2. процесс образования песчаных наносов

blowpipe 1. паяльная трубка 2. газовая горелка с дутьём 3. сопло *(газового фонтанчика)*

blowpiping исследование *(минералов)* с помощью паяльной трубки
volcanic ~ суфлярное выделение вулкана

blow-up 1. взрыв 2. выброс; стреляние породы 3. вспучивание

blue:
mineral ~ азурит
Prussian ~ берлинская лазурь
vitriol ~ *см.* **chalcanthite**

blueite никельсодержащий пирит

blue john 1. голубой джон *(волокнистая или столбчатая разновидность флюорита)* 2. плавиковый шпат

bluestone 1. медный купорос, ляпис-лазурь, сернокислая медь 2. сине-серый песчаник с большим содержанием глинистого материала 3. твёрдая глина

bluff отвесный берег; береговой обрыв, утёс

blythite блитит *(гипотетический гранат)*, $Mn_3^{2+}Mn_2^{3+}(SiO_4)_3$

board широкая выработка *(в угольном пласте)*
plane-table ~ планшет мензулы

boart *см.* **bort**

boat:
derrick ~ плавучая буровая вышка
jet ~ катер с водомётом

bobierrite бобьеррит, $Mg_3(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$

bobrovkite бобровкит

boca бока *(устье потока, вырывающегося из каньона или узкого ущелья или долины с крутыми бортами и выходящего на равнину)*

bocca бокка *(боковое отверстие на склоне вулкана, откуда происходят слабые извержения)*

bocche *pl от* **bocca**

bodden бодден *(мелкая широкая протока или бухта на южном побережье Балтийского моря)*

bodenbenderite боденбендерит *(разновидность спессартина)*

bod/y 1. тело; масса 2. отдельная цельная масса воды, обособленная от других водных масс *(напр. океан, море, река)* 3. рудное тело 4. угольная смола
~ **of coal** смолистое вещество каменного угля
~ **of dam** тело плотины
~ **of river** главное русло; устье реки
~ **of rock** тело [масса] породы
~ **of spore** тело споры
artificially impounded ~ искусственный водоём
associate ~ соседнее тело, связанное с главным рудным скоплением
bitumen ~**ies** битуминозные тела *(жёлтые микрокомпоненты угля)*
blind ore ~ слепое рудное тело
bog ~ месторождение болотных руд, болотная залежь
completely impounded ~ водоём, не имеющий стока, замкнутый водоём
concealed ore ~ скрытое рудное тело, рудное тело, не выходящее на поверхность
concordant ~ согласно залегающее рудное тело *(в какой-л. толще пород)*
differentiated ~ дифференцированное рудное тело
discordant ~ несогласно залегающее рудное тело *(в какой-л. толще пород)*
effluent-impounded ~ водоём, питаемый подземными водами
ephemeral impounded ~ кратковременный водоём
erratic ore ~ эрратическое месторождение, эрратическое рудное тело
eruptive ~ вулканическое [изверженное] тело
extraneous ~ чужеродное рудное тело
extrusive ~ экструзивное [эффузивное] тело
flattened ~ уплощённое тело
ice ~ ледяное тело
impounded ~ 1. водоём, водохранилище 2. стоячая поверхностная вода
incompletely impounded ~ водоём, имеющий сток
influent-impounded ~ водоём, питающий подземные воды
injected ~ внедрённое [инъекционное] тело
injected igneous ~ внедрённое тело изверженной породы
insulated impounded ~ водоём, независимый от подземных вод

intermittent impounded ~ временно существующий замкнутый водоём
intrusive ~ интрузивное тело
lateral accretion ~ *мор. геол.* геологическое тело комплекса бокового наращивания
lenticular ~ линзообразное тело
lowland ~ **of water** бассейн *или* озеро на низменной равнине
naturally impounded ~ естественный водоём
ore ~ рудное тело
partimesurate ~ рудное тело, только частично поддающееся оконтуриванию при подсчёте запасов
perennial impounded ~ постоянный (непересыхающий) водоём
pod-like ore ~ линзовидное [линзоподобное] рудное тело
rock ~ магматическое тело
sand ~ песчаное тело, песчаный горизонт
standing ~ **of water** стоячая вода
steep pipe-like ~ крутозалегающее трубкообразное тело
subjacent ~ **1.** нижележащий подстилающий слой, подстилающее тело **2.** глубинное тело
tabular ~ плитообразное [пластообразное] тело
tube-like ~ трубкообразное тело
water ~ водоём
boehmite бёмит, AlO(OH)
bog болото, трясина, топь; торфяное болото
balsam ~ сфагновое болото
black ~ низинное болото; низинный торфяник
blanket ~ покровное болото
climbing ~ поднятое болото *(верховое болото, сфагновое и т. п.)*
emerged ~ поднимающееся болото *(болото, которое имеет тенденцию расти вертикально)*
eutrophic ~ эвтрофное болото *(болото, в котором торф содержит обилие питательных веществ растительного происхождения)*
flat ~ низинное плоское болото
forest ~ лесное болото
hanging ~ висячее болото *(болото, залегающее на крутом склоне)*
highmoor ~ верховое болото
high peat ~ верховой торфяник
hummocky ~ холмистое болото
immersed ~ погруженное [затопленное] болото
immersing ~ погружающееся болото
lowland [low-level, lowmoor] ~ низинное болото
low peat ~ низинный торфяник
mixed peat ~ смешанный торфяник
moss ~ моховое болото
oligotrophic ~ олиготрофное болото
peat ~ торфяное болото, торфяник
quaking ~ топкое болото
raised ~ выпуклое болото
raised peat ~ выпуклое торфяное болото
sphagnum ~ сфагновое болото
string ~ шнурковое болото
trembling [vibrating] ~ зыбучее болото, трясина
bogan *см.* **pokelogan**
bogaz расселина размывания
boggildite бёггильдит, $Na_2Sr_2Al_2(PO_4)F_9$
boggs уголь в кусках размером более одного дюйма
boggy болотистый, топкий
boghead богхед
boghedite богхедит
bogue 1. устье **2.** выход *какого-л.* потока **3.** поток
bogusite богузит *(интрузивная порода)*
bogwood болотная древесина
bohdanowiczite богдановичит, $AgBiSe_2$
böhmite *см.* **boehmite**
boil:
clay ~ мутьевой круг *(указывающий, что ход бурения не нарушен)*
sand ~ «кипящий песок» *(источник, выходящий в виде бьющих ключей в песчаном прирусловом вале и выбрасывающий вместе с водой песок)*
boiler кипящий риф *(подводный коралловый риф, о который разбиваются волны)*
boiling 1. кипение **2.** бурное газовыделение **3.** бурное вспенивание *(воды на поверхности водоёма)*
retrograde ~ ретроградное кипение *(отделение газовой фазы от остывающей магмы)*
bojite бойит, роговообманковое габбро
boke 1. небольшой прожилок руды **2.** перерыв жилы, пробел в жиле
bokite бокит, $KAl_3Fe_6V_6^{4+}V_{20}^{5+}O_{76} \cdot 30H_2O$
bokkevelite боккевелит
bole болюс, бол, железистая известковая глина
Armenian ~ армянская охра
Lemnian ~ лемносская земля
boleite болеит, $Pb_9Cu_8Ag_3Cl_{21}(OH)_{16} \cdot H_2O$
boleslavite болеславит, свинцовый блеск (*см. тж* **galena**)
bolide болид
bolivarite боливарит, $Al_2(PO_4)(OH)_3 \cdot 4 \div 5H_2O$
bolivianite боливианит (*см. тж* **stannite**)
Bölling бёллинг *(фаза позднеледникового потепления климата)*
bolometer болометр
bolʙretin болоретин *(ископаемая смола)*
bolson 1. больсон, блюдцеобразная котловина; замкнутый плоский бассейн; депрессия **2.** временное озеро, образующееся в больсоне *(обычно солёное)*
bolster валик *(лавы)*
boltonite болтонит *(зернистая разновидность форстерита)*
boltwoodite болтвудит, $K_2(UO_2)_2(SiO_3)_2(OH)_2 \cdot 5H_2O$
bolus *см.* **bole**
bolus alba каолин *(глинистый минерал)*
bomb 1. вулканическая бомба **2.** бомба *(автоклав)*
almond-shaped ~ веретенообразная вулканическая бомба
bottom-hole pressure ~ бомба для измерения пластового давления, бомба для измерения давления в забое буровой скважины
bread crust ~ вулканическая бомба в виде хлебной корки
conglomerate ~ конгломератная вулканическая бомба, бомба, состоящая из многих кусков породы
cored ~ бомба обволакивания
cow-dung ~ бомба «коровья лепёшка» *(тип вулканической бомбы)*
discoidal ~ дисковидная вулканическая бомба

ellipsoidal ~ эллипсоидальная вулканическая бомба
flotation ~ лавовый шар
fusiform ~ веретенообразная вулканическая бомба
Hawaiian-type ~ вулканическая бомба гавайского типа эллипсоидальной формы
impact ~ ударная бомба
monolith ~ монолитная вулканическая бомба
pancake-shaped ~ уплощённая вулканическая бомба
ribbon ~ ленточная бомба *(сложена застывшей шнуровой лавой)*
rotational ~ вращающаяся *(во время полёта)* вулканическая бомба
spherical [spheroidal] ~ сфероидальная вулканическая бомба
spindle-shaped ~ веретенообразная вулканическая бомба
Strombolian-type ~s вулканические бомбы стромболианского типа
tear-shaped ~ слезовидная бомба *(тип ротационной вулканической бомбы в виде слезы)*
volcanic ~ вулканическая бомба

bombiccite *см.* **hartite**

bombite бомбит *(алюмосиликат окисного железа и кальция)*

bomby крупная подводная рифовая глыба на внутренней стороне рифа *(Австралия)*

bommy коралловый желвак

bonamite бонамит *(коммерческое название полудрагоценной разновидности смитсонита)*

bonanza бонанца, богатый рудный столб, богатая часть рудного тела, часть месторождения с наиболее богатыми рудами

bonattite бонаттит, $CuSO_4 \cdot 3H_2O$

bone 1. кость 2. глинистый уголь, углистый сланец 3. сростки угля и породы
burnable ~ горючий углистый сланец

boning нивелировка при помощи визирок; проверка отвесности стен

boninite бонинит *(стекловатый оливинбронзитовый андезит)*

bonnett 1. газоносный уголь *или* сланец 2. часть угольного пласта, оставленная как кровля

bonn(e)y изолированное рудное тело, геологический карман, гнездо

bonsdorfite бонсдорфит, пинит *(продукт разложения кордиерита)*

bont сужение минеральной жилы

book *см.* **mica book**
field ~ пикетажная книжка, полевая записная книжка
mica ~ «слюдяная книжка» *(кристалл слюды, легко расслаивающийся по спайности на листочки слюды)*

boolgoonyakh булгуннях, гидролакколит *(морозный холм больших размеров, существующий длительное время)*

boomer 1. бумер *(источник сейсмической энергии)* 2. очень сильное низкочастотное вступление волны от мощного отражающего горизонта

booming 1. промывка золотоносных песков пропуском большой массы воды из запруженной реки 2. проходка горной выработки с забивкой крепью

boort *см.* **bort**

boose пустая порода, смешанная с рудой

boothite бутит, боотит, $CuSO_4 \cdot 7H_2O$

bootleg невзорванная скважина, «стакан»

booze свинцовая руда

boracite борацит, $Mg_3B_7O_{13}Cl$

borasca борасса *(непродуктивная часть рудного тела)*

borax бура, $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$

borcarite боркарит, $Ca_4MgH_6(BO_3)_4(CO_3)_2$

bord 1. камера *(при камерно-столбовой системе разработки каменного угля)* 2. штрек, просек 3. выработка под прямым углом к кливажу 4. узкий забой

bord-and-pillar столбовой, камерно-столбовой *(о системе разработки угля)*

bord-down выработка по падению

border 1. кайма *(приподнятые периферические части головы и хвоста у трилобитов)* 2. *петр.* каёмка 3. граница; край; борт; бордюр; кромка
basic ~ краевая зона интрузива, характеризующаяся более основным составом по сравнению с внутренними частями массивов
bleached ~ осветлённая каёмка *(породы, осадка)*
cephalic ~ передний край головы *(трилобита)*
chilled ~ зона закалки
corrosion ~s корродированные каёмки *(зёрен минералов)*
frill-like false ~ радиально-лучистая оторочка *(зерна)*
kelyphitic ~ келифитовая кайма
phase ~ фазовая граница
resorption ~ резорбционная граница; коррозионная каёмка

borderland бордерленд, окраинная зона
continental ~ континентальный бордерленд, континентальная окраина

bordosite бордозит *(разновидность ртутьсодержащего серебра)*

bord-up выработка по восстанию *(пласта, жилы)*

bore 1. буровая скважина 2. туннель; квершлаг 3. бур || бурить 4. бор, приливная волна 5. выводной канал *(устье гейзера на земной поверхности)* 6. подводный бар 7. буровой колодец
tidal ~ бор, приливная волна

Boreal 1. умеренный пояс 2. бореальное время

boreal северный; бореальный; арктический

borehole буровая скважина
super-deep ~ сверхглубокая буровая скважина
trial ~ разведочная буровая скважина

borer 1. бурильщик, буровой мастер 2. бурильный молоток, бур
annular ~ кольцевой [корончатый] бур
earth ~ земляной бур, земляной щуп
horizontal ~ горизонтально-буровой станок
sounding ~ бур [щуп] для зондирования

borgstromite боргстрёмит, карфосидерит, $(H_2O)Fe_3(SO_4)_2[(OH)_5H_2O]$

borickite боржицкиит *(основной гидрофосфат железа и кальция)*

boring 1. бурение 2. сверления, фукоиды, фитоморфозы

◊ ~ **for oil** бурение на нефть; ~ **with line** канатное бурение
percussion ~ ударное бурение
rod ~ штанговое бурение
rotary ~ вращательное бурение
shot ~ дробовое бурение
test ~ пробное [опытное] бурение
trial ~ разведочное бурение
wash ~ бурение с промывкой скважины

bornhardt борнхардт *(останец, островная гора)*

bornhardtite борнхардтит, Co_3Se_4

bornite борнит, Cu_5FeS_4

borolanite бороланит *(плутоническая порода)*

boronatrocalcite боронатрокальцит

borosilicate боросиликат

borrow природный строительный материал, взятый из одного района с целью использования его в другом

bort борт *(1. тонкозернистый кристаллический агрегат из алмазов с дефектными гранями или их обломков, полученных при огранке 2. алмаз низшего качества)*

bortz *см.* **bort**

boryslavite бориславит *(твёрдая, ломкая разновидность озокерита)*

böschung гравитационный склон

bosphorite босфорит *(водный фосфат железа)*

boss 1. *геоморф.* шток, купол, штокообразная структура; столбчатая структура 2. *For.* бугорчатая скульптура; круглый клубнеобразный выступ; *Echin.* конус, поддерживающий бугорок иглы; *Gastr.* короткий бугорок
axial ~ *Anth.* осевой столбик, центральный выступ в чашечке, образованный осевой структурой
composite ~ сложный шток
differentiated ~ дифференцированный шток
intrusive ~ интрузивный шток
multiple ~ сложнопостроенный шток
raised ~ 1. выпуклая шишка 2. грануляция на поверхности *(раковины)* 3. приподнятый [выступающий] шток *(интрузии)*

bossed бугорчатый *(о раковине)*

bossing подрубка мощного пласта

bostonite бостонит *(лейкократовая гипабиссальная порода)*

bostonitic бостонитовый

botany:
fossil ~ палеоботаника

botch недрагоценный опал

Bothrodendraceae ботродендровые

botn дно ледникового озера *или* фьорда *(Норвегия, Швеция)*

botryogen ботриоген, $MgFe(SO_4)_2(OH)\cdot 7H_2O$

botryoid гроздь *(натёчные образования карбоната кальция на стенках пещер в виде гроздей винограда)*

botryoidal гроздевидный

botryolite ботриолит *(радиально-столбчатая разновидность датолита с гроздевидными поверхностями)*

bottom 1. дно; ложе 2. подошва, почва *(пласта)*, подстилающая порода 3. дно долины, пойма 4. подошва *(выработки)* 5. площадка в низу шахты 6. низменность, образованная аллювиальными отложениями вдоль реки
~ **of formation** основание формации
~ **of foundation** подошва фундамента
~ **of hole** забой скважины
~ **of oil horizon** подошва нефтеносного горизонта
~ **of sedimentary beds** основание [подошва] осадочных слоёв
aerated ~ аэрированное дно *(прилегающая ко дну часть водоёма, куда достигает воздух)*
argillaceous ~ глинистое дно
ca(u)ldron ~ расположенный вертикально по отношению к кровле угольного пласта и выполненный илом след корня *или* ствола ископаемого дерева
dead ~ безжизненное дно
entry ~ подошва штрека
false ~ ложное дно
green ~ дно, обросшее тиной, «зелёное дно»
hard ~ твёрдое дно
heaving ~ вспучивающаяся подошва, вспучивающаяся почва
hogbacked ~ волнистое [неровное] дно *(водоёма)*
kettle ~ гладкостенная ниша в кровле угольного пласта, напоминающая по форме дно котла
littoral ~ дно литоральной части бассейна
main ~ подстилающая аллювиальные отложения коренная порода
muddy ~ илистое дно
open-pit ~ подошва карьера
phantom ~ глубинный рассеивающий слой *(при эхолотировании)*
pit ~ рудный двор, дно карьера, дно котлована, дно шахты
pot ~ углубление [котёл] в грунте
river ~ речное дно
salt ~ соляное дно
sandy ~ песчаное дно
second ~ второе дно, высокая пойма
shaft ~ дно шахтного ствола
shell ~ ракушечное дно
shelving ~ покатое дно
smothered ~ дно, благоприятное для захоронения очень тонких и хрупких окаменелостей
solid ~ твёрдое дно
trough ~ прогиб [трог, впадина] дна водоёма
undulated river ~ волнообразная поверхность дна русла реки
valley ~ дно долины

bottoming выклинивание, истощение *(рудного тела)*

bottomland пойма; низина; долина

bottomless бездонный

bottomset придонный дельтовый слой

boudin будина *(линзовидные сегменты пород в структурах будинажа)*

boudinage будинаж, структура разлинзования

boulangerite буланжерит, $Pb_5Sb_4S_{11}$

boulder валун, булыжный камень
~ **of decomposition** валун разложения
~ **of disintegration** валун разрушения
~ **of weathering** валун выветривания
bread-crusted ~ валун со структурой в виде

корки хлеба, скорлуповатый валун с поверхностью в виде корки хлеба
erratic ~ эрратический валун
faceted ~ слабоокатанный *(уплощённый с одной или нескольких сторон)* валун
flat-iron ~ валун утюгообразной формы
glacial ~ ледниковый валун
ice ~ переносимый льдом валун
large ~ крупный валун
pedestal ~ каменный гриб *(валун на подставке из других пород)*
residual ~ валун выветривания местного происхождения
scratched ~ штрихованный валун
skid ~ скатившаяся глыба
soled ~ сглаженный валун
striated ~ штрихованный валун
transported ~ принесённый валун
traveled ~ эрратический валун

boulderet валунный *(об обкатанных крупных от 15 до 38 см в поперечнике обломках пород в ледниковых отложениях)*

bouldery валунный *(характеризующийся присутствием валунов)*

boule булька *(каплевидная масса вещества)*
sapphire ~ сапфировая булька *(грушевидная или каплевидная масса вещества сапфира)*

bounce 1. горный удар 2. стреляние породы

boundary граница; контакт; межа; линия раздела
compromise ~ компромиссная граница
concentration ~ граница концентрации
converging plates ~ граница между сходящимися плитами
core-mantle ~ граница ядра и оболочки Земли
crystal ~ ограничение кристалла
diverging plate ~ дивергентная граница плит
geological ~ геологическая граница
glacial ~ граница оледенения
gradational ~ постепенная граница *(между слоями пород и т. п.)*
isolithic ~ зона, разделяющая породы с зернистостью разного размера
leneage ~ поверхность с плоскостными дефектами
M-~ граница поверхности Мохоровичича
mutual ~ общая граница *(между породами и т. п.)*
nonmirror ~ незеркальная граница
permeative ~ расплывчатая [нечёткая] граница *(между слоями пород и т. п.)*
phase ~ граница фазы
transform plate ~ трансформная граница плит
transition ~ переходная граница

boundstone карбонатные осадочные породы, первичные компоненты которых находились в связанном состоянии в ходе отложения осадка

bourne небольшой поток *или* ручей, образующийся периодически во время сильных ливней

bournonite бурнонит, $PbCuSbS_3$

bourock каменная груда; насыпь; холм

bourrelet 1. *pl Echin.* приротовые интерамбулакральные бугры 2. *Biv.* валик

bouse жильная руда

boussingaultite буссенготит, буссинготит, буссиньотит, $(NH_4)_2Mg(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$

bouteillenstein молдавит, псевдохризолит, бутылочный камень

bowel недра

bowenite боуэнит *(нефритоподобная разновидность серпантина)*

bowing структурный нос *(тип тектонической структуры)*
anticlinal ~ антиклинальный выступ, антиклинальный нос
synclinal ~ изгиб синклинали, синклинальное прогибание

bowl чаша, углубление, впадина
crater ~ кратерная чаша
synclinal ~ синклинальная впадина

bowlder *см.* **boulder**

bowlingite *см.* **saponite**

bowmannite боуманит *(разновидность гамлинита)*

bowr *см.* **bort**

bowralite боуралит *(сиенитовый пегматит)*

bowse рядовая свинцовая руда

box 1. полая лимонитовая конкреция 2. коробчатый камень
core ~ керновый ящик
damping ~ камера-демпфер
leveling ~ нивелир
sample ~ ящик для образцов
sluice ~ деревянное корыто для промывки золотосодержащих песков
treasure ~ карман очень богатой руды

box-stone *англ.* коробчатый камень *(1. плотные гальки или стяжения, сложенные железистыми или фосфатными песчаниками 2. железистые конкреции округлой, призматической или коробчатой формы)*

boxwork ячеистая *или* ящичная текстура руд *(напр. лимонита)*

braccianite брачианит *(сесилит, не содержащий мелилита)*

brace платформа *(у устья ствола шахты)*

brach 1. *Crin.* брахиальная табличка 2. *pl* брахиоподы, плеченогие

brachial *Crin.* брахиальная табличка

brachidium *Brach.* брахидиум, ручной аппарат, ручные поддержки
looped ~ петлевидный брахидиум

brachiole брахиола *(наружный придаток чашечки иглокожих)*
biserial cystoid ~ двухрядная брахиола цистоидеи

brachiophore брахиофор *(пластинчатый гребень на внутренней поверхности спинной створки брахиопод)*

brachiopods брахиоподы, плеченогие
articulate ~ замковые брахиоподы
pentameroid ~ пентамероидные брахиоподы
resupinate ~ ресупинатные брахиоподы

brachitaxes *Crin.* брахиальные таблички

brachium 1. *Brach.* спирально-свёрнутый мускулистый придаток 2. *Invert.* придаток

brachotriletes ячеистые споры

brachyanticline брахиантиклиналь

brachy-axis ось брахиантиклинали

brachycephalic брахицефальный

brachydiagonal ось брахиантиклинали
brachydome брахидома *(призма первого порядка в кристаллах ромбической сингонии)*
brachyfolds брахискладки
brachygeosyncline брахигеосинклиналь
brachyodont брахиодонтный
brachyome *Por.* брахиом
brachypinacoid боковой пинакоид
brachyprism брахипризма
brachypyramid брахипирамида
brachysyncline брахисинклиналь
brachytrilistrium пыльца с укороченными лопастями
brachyurans брахиуры *(десятиногие ракообразные; крабы)*
brack пролом, сквозная трещина
brackebushite бракебушит, $Pb_4MnFe(VO_4)_4 \cdot 2H_2O$
bracts прицветники, брактеи
Bradfordian 1. Бредфордский ярус *(самых верхов девона, США)* **2.** Бредфордский подъярус *(верхней части батского яруса, Великобритания)*
bradleyite брадлейит, брэдлиит, $Na_3Mg(PO_4)(CO_3)$
bradygenesis *см.* **bradytely**
bradyseisms брадисейсмы *(медленные тихие колебания земной коры)*
bradytely брадителия *(медленно протекающий эволюционный процесс)*
brae 1. склон холма **2.** крутой берег реки
  pulley ~ бремсберг
braggite браггит, брэггит, (Pt, Pd, Ni)S
braid 1. ветвление *(участок разветвлённой реки)* || ветвиться **2.** разветвление
  valley ~ протока, рукав реки
braiding ветвление *(процесс или результат последовательного разветвления речного русла)*
brait неотшлифованный алмаз
braitschite брайчит, $7(Ca, Na_2)O \cdot (Ce, La)_2O_3 \cdot 11B_2O_3 \cdot 7H_2O$
braize *см.* **breeze 2.**
brammalite браммалит *(натровый аналог иллита)*
brances включения пирита в пласте угля, желваки в угле
branch 1. ответвление, ветвь **2.** крыло; сторона *(складки)* **3.** рукав *(реки)* **4.** приток; ручей; поток **5.** протока **6.** отрог *(хребта)* **7.** промежуточный штрек, промежуточный квершлаг, промежуточная выработка
  ~ of fold крыло складки
  anastomosing ~ протока *(ответвляющийся рукав реки, Австралия)*
  anchor ~ *Rad.* якорный отросток
  ascending ~ *пал.* восходящая ветвь
  descending ~ *пал.* нисходящая ветвь
  fault ~ ветвь разлома
branchia 1. *Crust.* жабры **2.** *Aster.* рука, луч
branching разветвление; ответвление; ветвление
  copious ~ густое [частое] ветвление
  forked ~ вильчатое ветвление
branchiopods бранхиоподы *(листоногие ракообразные)*
branchiosaur бранхиозавр
branchiostegite бранхиостегит *(оттянутая часть панциря у высших раков)*
branchite бранчит, бомбичит (*см. тж* **hartite**)

brandbergite брандбергит *(гипабиссальная порода с аплитовой структурой)*
brandisite брандизит, дистерит *(вид хрупкой слюды)*
brandtite брандтит, $Ca_2Mn(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$
brannerite браннерит, $(U, Ca, Ce)(Ti, Fe)_2O_6$
brash 1. глыбовый лёд **2.** груда обломков пород *(в результате выветривания и распада на месте)*
brashy разломанный, в виде осколков
brass брас *(включения пирита и марказита в углях или угольных пластах)*
  coal ~ угольный брас, угольная жёлчь *(пирит в углях или угольных пластах)*
brassil *см.* **brazil**
brassy 1. имеющий включения пирита **2.** медный; латунный
brat пропласток угля, содержащий много пирита; нечистый уголь
brattice перемычка, перегородка, переборка
braunite браунит, $3Mn_2O_3 \cdot MnSiO_3$
bravoite бравоит, $(Ni, Fe)S_2$
brazil серный колчедан, пирит, ассоциирующийся с углями; угольные пласты, содержащие много пирита
brazilianite бразилианит, $NaAl_3(PO_4)_2(OH)_4$
brazilite бразилит *(смесь бадделеита, циркона и изменённого циркона)*
brea 1. кир, минеральный дёготь, минеральная смола **2.** выход нефтеносного слоя на поверхность **3.** песок, насыщенный нефтью из нефтяных выходов **4.** вязкий асфальт
breach прорезание *(образование глубоких выемок в рельефе при эрозии)*
breached взломанный *(о вулканическом конусе или кратере)*
breachway соединительнай канал, протока
break 1. перегиб, излом **2.** перерыв, несогласие; размыв, нарушение **3.** прослой **4.** малый сброс **5.** уклон **6.** *pl* холмистая местность, расчленённая оврагами; сильная расчленённость рельефа **7.** отбойка; обрушение **8.** посадка кровли ◇ **~ in grade** изменение уклона, место перехода от одного уклона к другому; **~ in lime** перерыв в известняках; **~ in profile** перелом профиля; **~ in stream profile** перелом в профиле потока; **~ in succession** нарушение последовательности
  ~ of declivity изменение уклона
  annular ~ кольцевой разрыв
  cable ~ излом на сейсмической записи
  coalification ~ граница между газовым и жирным углем
  first ~ первое вступление сейсмической волны
  floral ~ флористический перерыв *(перерыв в распространении по разрезу флористических остатков)*
  ice ~ вскрытие ледяного покрова
  induced ~ трещина, образовавшаяся под действием внешней силы
  lower ~ основание, нижний изгиб *(складки)*
  shale ~ сланцевый прослоек
  shelf ~ перегиб [обрыв, бровка] шельфа
  shot ~ отметка момента взрыва на записи
  slope ~ перегиб в склоне глубоководного жёлоба
  strain ~ деформационное нарушение
  stratigraphic ~ стратиграфический перерыв

time ~ отметка времени *(взрыва или возбуждения на сейсмограмме)*
upper ~ вершина, гребень, верхний изгиб *(складки)*
water ~ **1.** место в реке, где гладкая поверхность воды нарушается из-за неровности дна **2.** волнолом

breakdown 1. обрушение *(кровли)* **2.** разрушение
cave ~ обрушение пещеры
elastic ~ разрушение при упругих деформациях
stratigraphic ~ стратиграфический перерыв
taphrogenic ~ опускание блоков пород, сопровождаемое сбрасообразованием

breaker 1. прибойная волна, бурун **2.** дробилка **3.** отбойщик
coal ~ дробилка для угля
core ~ рватель *(приспособление для отрыва керна пород в буровой скважине)*
plunging ~ ныряющий бурун
rock ~ камнедробилка
spilling ~ скользящий бурун
surging ~ волновой бурун

breaking 1. отбойка **2.** дробление **3.** расслоение; распадение

breakoff изменение в жиле, вызванное интрузией пустой породы *или* сбросом

breakout прорыв *(воды, плывуна)*

breakover округлый свод складки

breakstone щебень

breakthrough 1. врезание *(эрозионная деятельность)* **2.** промоина; русло *(как результат врезания)*

break-thrust 1. надвиг, взброс по крылу складки; надвиг разлома; надвиг разрыва; козырьковый надвиг **2.** перерыв в компетентных пластах

breakup разрушение, размягчение, таяние снегов, льдов *или* ледяного покрова во время весеннего паводка

breakwater волнолом

breast забой, «лицо» забоя; сплошной забой; площадь забоя; камера *(в руднике)*
before ~ рудное тело, которое находится впереди забоя

breast-and-pillar камерно-столбовая система выемки

breathing 1. колебания уровня воды в реке **2.** подпрессовка *(в бурении)*
cave ~ дыхание пещеры

breccia брекчия
~ **of sporadic fragments** брекчия из редко встречающихся спорадических обломков
ablation ~ брекчия растворения
alloclastic ~ аллокластическая брекчия, лавобрекчия
avalanche ~ лавинная брекчия
bajada ~ брекчия пустынных грязевых потоков, состоящая из крупных остроугольных обломков пород, перемешанных с глинистым материалом
bauxitic ~ бокситовая брекчия
beach ~ брекчия взморья
blairmoritic ~ блерморитовая брекчия
bone ~ брекчия, состоящая из обломков костей животных

boulder ~ валунная брекчия
cataclastic ~ катакластическая брекчия
cave [cavern] ~ пещерная брекчия *(угловатые обломки известняка, свалившиеся на дно пещеры)*
clastic ~ обломочная брекчия
clayey ~ глинистая брекчия
coal ~ угольная брекчия
collapse ~ брекчия обрушения
contact ~ приконтактовая брекчия
crackle ~ брекчия растрескивания
crush ~ брекчия трения, брекчия дробления
desiccation ~ брекчия высыхания
dislocation ~ разломная брекчия
drift ~ брекчиевая россыпь
dynamic ~ тектоническая брекчия
earthy ~ землистая брекчия
endolithic ~ тектоническая брекчия
endostatic ~ эндостатическая брекчия
enrichment ~ брекчия обогащения
epigenetic ~ эпигенетическая брекчия
eruptive ~ эруптивная брекчия
explosion [explosive] ~ эксплозионная брекчия, брекчия взрыва
fall ~ брекчия обвалов
fault ~ брекчия сбросов
flow ~ брекчия течения *(образующаяся одновременно с движением потока лавы, когда остывшая корка раскалывается)*
fold ~ брекчия складчатости
founder ~ брекчия обрушения
friction ~ брекчия трения
glacial ~ ледниковая брекчия
glide ~ оползневая брекчия, брекчия оползания
homomictic ~ гомомиктная брекчия
igneous ~ магматическая брекчия *(брекчия, состоящая из обломков изверженных пород)*
intraformational ~ внутриформационная [внутрипластовая] брекчия
intrusive ~ интрузивная брекчия
laharic ~ брекчия грязевых потоков
landslide ~ брекчия оползней
lava ~ лавовая брекчия
monogene ~ моногенная брекчия *(однородная по составу и строению)*
monomict ~ мономиктовая брекчия *(брекчиевидный метеорит, в котором обломки имеют одинаковый состав)*
moraine ~ моренная брекчия
mosaic ~ мозаичная брекчия
osseous ~ костяная брекчия
overthrust ~ брекчия надвигов
peat ~ торфяная брекчия
pillow ~ подушечная брекчия
plutonic ~ плутоническая брекчия *(брекчия из угловатых обломков более древней породы в более молодой плутонической породе)*
polymict ~ полимиктовая брекчия
pressure ~ тектоническая брекчия
pyroclastic ~ брекчия взрыва
raft ~ брекчия разноса
reef ~ рифовая брекчия
reef-rock ~ рифогенная брекчия
residual ~ остаточная брекчия
rock-glacier ~ ледниковая брекчия

rubble ~ разломная брекчия *(с большими промежутками между обломками)*
salt dome ~ брекчия соляных куполов
sandy ~ песчаная брекчия *(80 % щебня, 10 % песка и 10 % других материалов)*
sedimentary ~ осадочная брекчия
shatter ~ брекчия растрескивания
shoal ~ мелководная брекчия
shock ~ ударная брекчия
slide [slip] ~ брекчия оползания
slump ~ брекчия обрушения
solution ~ брекчия растворения
subaerial ~ субаэральная [поверхностная] брекчия
subaqueous ~ подводная брекчия
surficial ~ поверхностная брекчия
talus ~ брекчия осыпей, брекчия склонов
tectonic ~ тектоническая брекчия
thrust ~ брекчия надвига
transformational ~ трансформационная брекчия
trappoid ~ траппоидная брекчия
tuff ~ туфовая брекчия, туфобрекчия
veined ~ жильная брекчия
veined crush ~ жильная брекчия трения, жильная брекчия дробления
vent ~ брекчия в жерле вулкана
volcanic ~ вулканическая брекчия
volcanic subaerial ~ вулканическая брекчия, образовавшаяся на поверхности земли
volcanic subaqueous ~ вулканическая брекчия, образовавшаяся под водой
breccia-conglomerate конгломератобрекчия
breccial брекчиевый
breccia-sandstone песчаник с некоторым количеством брекчиевидных обломков
brecciate брекчироваться, превращаться в брекчию
brecciated брекчированный
brecciation брекчирование, образование брекчий
endolithic ~ автокатакластическое брекчирование
brecciform брекчиевидный
brecciola брекчиола *(хорошо сортированная внутриформационная брекчия из мелких угловатых осколков известняка)*
bredbergite бредбергит *(магнийсодержащая разновидность андрадита)*
bredigite бредигит, Ca_2SiO_4
breeze 1. лёгкий ветерок, бриз **2.** мелкий каменноугольный мусор, штыб, коксовая мелочь, угольная пыль
fine ~ *см.* **breeze 2.**
sea ~ ветер с моря
breithauptite брейтгауптит, NiSb
breunnerite брейнерит *(1. разновидность магнезита 2. минерал:* $(Mg, Fe, Mn)CO_3$*)*
brevicite бревикит *(разновидность натролита)*
brevicone бревикон *(короткоконическая раковина палеозойских головоногих)*
breviconic бревиконический
brewsterite брюстерит, $(Sr, Ba, Ca)Al_2Si_6O_{16} \cdot 5H_2O$
brewsterlinite брюстерлинит *(жидкая углекислота, обнаруженная в пустотах кварца, топаза и хризоберилла)*
brezinaite бржезинит, Cr_3S_4
brianite брианит, $Na_2CaMg(PO_4)_2$
briartite бриартит, $Cu_2(Fe, Zn)GeS_4$
brick:
coal ~ угольный брикет
coal-dust ~ пылеугольный брикет
brickerite брикерит *(см. тж* **austinite**)
bridge 1. мост *(1. останец растворения в виде моста поперёк пещеры) 2. образование из снега или льда, соединяющее два более мощных слоя)* **2.** тампон *(обвалившиеся крупные куски породы в скважине)* **3.** каменный [природный] мост, созданный эрозией **4.** остаток свода частично обвалившейся пещеры *или* туннеля
filter ~ мост просеивания *(узкий перешеек между континентами, приводивший к выборочной миграции только некоторых животных)*
karst ~ карстовый мост
land ~ мост суши, земляной мост, сухопутная перемычка *(между континентами)*
natural ~ каменный [природный] мост
sea ~ морской свод *(возникший в скале под воздействием волновой эрозии)*
septal ~ септальный мостик
shot-hole ~ пробка в торпедируемой скважине *(препятствующая спуску заряда)*
snow ~ снежный мост, снежная перемычка
soil resistivity ~ мостик *(прибор)* для измерения сопротивления почв
bridging 1. тампонаж, тампонирование **2.** экстраполяция и коррекция положения и / *или* высотных отметок дополнительных точек на картах
bridle 1. согласование группы сейсмоприёмников на общий вход **2.** сейсмограмма
brigg бригг, береговой обрыв
brilliancy полное внутреннее отражение
brilliant бриллиант
brim септальный край, брим *(у наутилоидей)*
brimstone сера
cane ~ черенковая сера
brine рапа; рассол
hot ~ горячий рассол
oil-field ~ рассол нефтяного месторождения
residual ~ остаточная рапа
salt ~ рассол, соляной раствор
bring ◇ **to** ~ **in a well** доводить бурение до продуктивного пласта; **to** ~ **up** нивелировать
bringing about of geosyncline образование [возникновение] геосинклинали
brink 1. урез воды **2.** вершина подветренного склона дюны
briolette бриолетт *(драгоценный камень овальной или грушевидной формы)*
brisket глина с прослоями лигнита
britholite бритолит, $(Ca, Ce)_5(SiO_4, PO_4)_3(OH, F)$
brittleness:
cleavage ~ хрупкость, обусловленная спайностью кристалла
broad *англ.* заводь, плёс
broadwall сплошная выемка
brocatello брокателло *(брекчированный разноцветный мрамор)*
brochantite брошантит, кенигин, $Cu_4SO_4(OH)_6$
brock ручей, родник
brockite броккит, $(Ca, Th, Ce)PO_4 \cdot H_2O$

brockram брокрем, фангломерат
brodel небольшой «карман» в глинистой породе, сложенный комковатым алевритом, не выдержанным по простиранию
brodelboden структурная почва преимущественно с окружностями несортированного облика
bröggerite бреггерит, $(U, Th)O_2$
broggite броггит *(разновидность асфальта)*
broil след жилы в разрушенной породе
bromargyrite бромаргирит, бромирит, AgBr
bromellite бромеллит, BeO
bromlite *см.* **alstonite**
bromoform бромоформ, трибромметан, $CHBr_3$
bromyrite *см.* **bromargyrite**
brongniardite броньярдит, сульфантимонит
brontolith бронтолит, каменный метеорит
brontotheres бронтотериевые *(вымершее семейство непарнопалых)*
bronzite бронзит *(разновидность энстатита)*
bronzitfels, bronzitite бронзитит *(пироксенит, почти полностью состоящий из бронзита)*
brood пустая порода
brook ручей, родник
brookite брукит, TiO_2
brooklet ручеёк *(мелкий ручей, источник)*
brookside борт ручья
brotocrystal бротокристалл *(обломок кристалла с эродированными или изогнутыми контурами)*
brow 1. кромка, край; выступ, гребень 2. крутой склон 3. наклонная горная выработка 4. устье выработки 5. фронтальная часть тектонического покрова
~ **of deposit** выступ [край] отложений
brownmillerite броунмиллерит, Ca_2AlFeO_5
brownstone жерновой камень, железистый песчаник
brucite брусит, $Mg(OH)_2$
brugnatellite бруньятеллит, $Mg_6Fe(OH)_{13}(CO_3)\cdot 4H_2O$
bruik *шотл.* ручей, родник
brunckite брункит *(колломорфная разновидность сфалерита)*
Brunhes брюнес *(самая поздняя эпоха палеомагнитной шкалы от 0,71 млн. лет до современности)*
brunsvigite брунсвигит *(гидроксилалюмосиликат железа и магния)*
brush 1. тонкие цитоплазматические тяжи пористой раковины замковых брахиопод 2. спикулы *(периферическая зона тонких игл у радиолярий)* 3. подрывать боковые породы
polarization ~ изогира
brushing подрывка боковых пород
roof ~ разрушение кровли
brushite брушит, $CaHPO_4\cdot 2H_2O$
Bruxellian брюссельский ярус *(нижней части среднего эоцена)*
bryalgal мшанково-водорослевые известняки
bryochore бриохор *(климатологический термин для обозначения части поверхности, занятой тундрой)*
bryophytes бриофиты
bryozoans мшанки
bifoliate ~ двухслойно-симметричные мшанки
cribrimorph ~ ситовидные мшанки
fenestrate ~ сетчатые мшанки
bubble 1. пузырь, пузырёк 2. пузырёк уровня ◇ **to** ~ **up** пузыриться; вскипать; газировать
calcite ~ кальцитовый пузырёк *(полая сфера, образованная отложением кальцита вокруг газового пузырька)*
gas ~ газовый пузырёк *(в минерале)*; полость *(в породе или минерале)*, образованная газом
stone ~ литофиза (*см. тж* **lithophysa**)
bucaramangite букарамангит *(разновидность ископаемых смол)*
buchite бухит *(стекловатый роговик)*
bucholzite бухольцит *(разновидность силлиманита)*
buchonite бухонит *(меланократовая эффузивная порода)*
buck дробить, измельчать *(руду)*
buckboard пробоотборная доска
bucker 1. молот для измельчения руды 2. горнорабочий, разбивающий руду на мелкие куски
bucket:
hoist ~ подъёмная бадья
sinking ~ проходческая бадья
buckeying выработка наиболее богатых частей месторождения, хищническая разработка
bucking процесс дробления *или* измельчения руды вручную
bucklandite 1. букландит *(железосодержащая разновидность эпидота)* 2. *см.* **allanite**
buckle прогиб, изгиб
cross ~ поперечный изгиб
buckling 1. изгиб, изгибание 2. выпучивание
upward ~ поднятие и сгиб, выгиб вверх
buckshot общее название глинистых почв *(обычно аллювиальных)*, которые при высыхании распадаются
buckwheat-coal антрацит-семечко, АС
bud 1. почка *(1. вырост на теле губки 2. часть растения, сложенная меристемной тканью)* 2. размножаться почкованием
common ~ общая почка *(у мшанок)*
initial ~ первичная почка *(у растения)*
lateral ~ боковая почка
sea ~ *Blast.* морской бутон
budding почкование
circummural ~ *Anth.* циркуммуральное почкование
distomodaeal ~ *Anth.* дистомодеальное почкование
parricidal ~ *Anth.* парисидальное почкование
polystomodaeal ~ *Anth.* полистомодеальное почкование
buddingtonite баддингтонит, $(NH_4)AlSi_3O_8\cdot nH_2O$, где $n \approx 0{,}5$
buddle стол для промывки руды, концентрационный стол ‖ промывать руду
buddling промывка руды
budget:
glacier ~ ледниковый баланс
heat ~ тепловой бюджет *(1. количество тепла, необходимое для поднятия температуры от зимних до летних значений 2. расчёт общего количества тепла, полученного и потерянного той*

или иной земной системой — озером, ледником и т. п.)
hydrologic ~ гидрологический [водный] баланс
mass ~ вещественный баланс
salt ~ солевой баланс
buergerite бюргерит, $NaFe^{3+}_3Al_6Si_6B_3O_{30}F$
buetschliite бючлиит, $K_6Ca(CO_3)_2$
bug:
brass ~ окаменелость, замещённая пиритом *или* марказитом
bugor бугор
buhr известняк
buhrstone *см.* **burr 1.**
builders:
reef ~ рифостроители *(морские колониальные организмы)*
buildup постройка *(морские банки, биогермы или органогенные рифы)*
carbonate ~ карбонатная постройка *(рисунок сейсмического отражения карбонатного рифа или банки)*
bukovskyite буковскиит, $Fe(AsO_4)(SO_4)(OH)\cdot 7H_2O$
bulb выпуклость, утолщение
glacier [piedmont] ~ расширенное подножие *(конусовидная масса льда, образовавшаяся в нижней части ледниковой долины)*
buldymite булдымит *(разновидность вермикулита)*
bulge 1. лавовый купол **2.** выступ *(участок суши, выступающий за пределы общего контура материка)* **3.** диапировый купол **4.** выпуклость; выгнутость; кривизна **5.** выпучиваться, вздуваться **6.** раздув *(жилы)*
~ **of curve** горб кривой
anticlinal ~ антиклинальный купол
antipodal ~ антиподное вздутие
crustal ~ вспучивание коры; поднятие коры
downward ~ *тект.* корень
gypsum ~ гипсовый купол
submarine ~ подводный выступ, подводный купол
bulging вспучивание, вздутие
inward ~ вогнутость
bulgram прослой чёрной глины в угольном пласте
Bulitian булитский ярус *(палеоцена)*
bulk 1. масса, бóльшая часть **2.** навал; сыпучий материал || наваливать; насыпать || лежащий навалом; насыпной
bulkhead 1. перемычка **2.** защитная дамба
bulkheading устройство перемычек
bulking разбухание, набухание; вспучивание
bulla 1. пузыревидные образования, которые частично *или* полностью закрывают апертуры планктонных фораминифер **2.** вытянутый в радиальном направлении бугорок на поверхности раковины аммоноидей
bulldust сравнительно крупные пылевидные частицы; частицы алевритовой размерности *(Австралия)*
buller котёл выдувания
bullet пуля *(1. устройство для отбора грунтовых проб 2. устройство для перфорации)*
helium ~ ядро гелия
bulling замазка глиной стенок скважины
bullion 1. слиток золота *или* серебра; шлиховое золото **2.** буллион *(известковистая или лимонитовая конкреция в кровле угольного пласта, в которой нередко сохраняются части растений)*
base ~ свинцовая руда, из которой извлекают примесь серебра *(может содержать золото)*
fine ~ слиток чистого золота
bully горный молоток; бурильный молоток
bultfonteinite бультфонтейнит, $Ca_2SiO_2(OH, F)_4$
bummock буммок *(направленный вниз выступ в морских льдах)*
bump 1. воздушный удар **2.** внезапное отделение кромки целика **3.** вздутие *(астеносферы)*
mine ~ горный удар
pressure ~ выброс *(породы)*
sudden ~ внезапный выброс
violent ~ горный удар, сильный выброс *(породы)*
bumpy самоотваливающийся; стреляющий *(о породе)*
bunch куст, гнездо, небольшая по размерам залежь; шток; местное скопление руды; раздутие трубчатой жилы
ore ~ рудное тело
bund 1. дамба; плотина *(Индия)* **2.** защищать берег реки дамбой *или* насыпью
bundle 1. пучок **2.** пачка; связка **3.** стяжение *(кристалла)*
fault ~ группа [пучок] сбросов
bunker бункер *(небольшой песчаный карьер или выемка)*
bunsenite бунзенит, NiO
bun-shaped караваеобразный *(о форме залегания, включений в породе и т. п.)*
Bunter пёстрый песчаник, бунтзандштейн *(нижний триас, ГДР и ФРГ)*
buoy буй; бакен || ставить бакен
oceanographic data ~ океанографический буй для сбора данных
watch ~ указательный буй
buoyancy плавучесть *(способность держаться на поверхности воды или в воздухе)*
bur *см.* **burr 1.**
burbankite бербанкит, $(Na, Ca, Sr, Ba, Ce)_6(CO_3)_5$
burden 1. наносы, покрывающий пласт **2.** пустая порода
~ **of river** наносы, переносимые рекой
Burdigalian бурдигальский ярус *(миоцена)*
Bureau of Mines горное бюро
burgy штыб, угольная мелочь
burial захоронение, погребение *(геологических структур в процессе осадконакопления)*
buried 1. захороненный, погребённый **2.** погружённый **3.** оставленный в закладке; оставленный в обрушении
burk очень твёрдая глыба руды в жиле
burkeite буркеит, беркит, $Na_6(CO_3)(SO_4)_2$
burl оолит *или* стяжение в огнеупорных глинах
burmite бурмит *(тёмно-коричневая разновидность ископаемой смолы)*
burned прикипевший *(о плитняке)*
burnie *шотл.* небольшой ручей *или* поток
burning прострелка шпуров; прострелка скважин
burnside борт ручья
Burozem бурозём
burr 1. жерновой камень *(породы, плохо поддаю-*

щиеся бурению, кремнистые песчаники и т. п.) **2.** желвак, конкреция, глыба, обломок *(кремнистых пород в более рыхлых отложениях)* **3.** скопление руды в менее плотной жильной массе

burrow фукоиды, фитоморфозы

entrapment ~ погребённая нора животного *(под песчаными отложениями турбидитного потока)*

pipe-rock ~ *см.* **scolite**

vermiform ~ следы жизнедеятельности червей, червеобразный ход

burrstone *см.* **burr 1.**

bursa бурса *(внутренняя дыхательная полость у офиуроидей)*

bursaite бурсаит, $Pb_5Bi_4S_{11}$

burst 1. взрыв; разрыв || взрываться **2.** горный удар, горный выстрел **3.** выброс; стреляние *(пород)*

air ~ воздушный взрыв

bog ~ болотный взрыв, прорыв болота

coal ~ выброс угля

crush ~ *см.* **rock burst 1.**

gas ~ выброс *или* взрыв газа

glacier ~ прорыв ледника

pressure ~ обрушение под давлением, превышающим предел упругости пород

rock ~ горный взрыв *(внезапное обрушение, отрыв массы породы от стенок карьера, туннеля, забоя)*

salt ~ соляной взрыв *(разрушение породы, вызванное кристаллизацией в порах из растворов, близких к насыщению)*

strain ~ деформационный взрыв

bushveld бушвелд *(в тропическом и субтропическом поясе — обширные плоские травянистые площади типа саванны)*

bustamite бустамит, $CaMnSi_2O_6$

bustite *см.* **aubrite**

buszite бушит *(силикат редких земель)*

butane бутан, C_4H_{10}

butlerite батлерит, бутлерит, $FeSO_4(OH)\cdot 2H_2O$

butt 1. поверхность, обнажённая под прямым углом к забою *(угля)* **2.** место контакта покрывающей породы с наклонным пластом сланцевой породы **3.** *pl* группа столовых гор

butte 1. гора-свидетель, останец **2.** изолированная гора с крутыми склонами и вершиной неправильных очертаний

selenite ~ небольшой плосковершинный холм над поверхностью плайи, сложенный озёрными отложениями

tepee ~ конический эрозионный холм, горавигвам

volcanic ~ вулканический конус

butter:

bog ~ болотное масло *(жирное вещество, похожее на горный воск, в торфяниках Ирландии)*

butterball картотит, масляный шар *(округлые стяжения в рыхлых песчаниках, штат Юта, США)*

butter-tub химически эродированная воронка в породах

butte témoin гора-свидетель, останец

buttgenbachite буттгенбахит, $Cu_{19}Cl_4(NO_3)_2(OH)_{32}\cdot 2H_2O$

buttock торец угольного пласта

button:

assay ~ шарик, получаемый перед паяльной трубкой при испытании минерала

australite [blackfellow's] ~s австралит *(тектит из южной Австралии)*

coke ~ коксовый королёк

buttress 1. подпора, опора; упор, контрфорс **2.** валик *(гребневидный выступ на внутренней стороне поверхности раковины двустворчатых моллюсков)* **3.** языковидное расширение основания апикального зубца конодонта

subtalus ~ подосыпной контрфорс *(выпуклая кверху поверхность коренных пород, возникающая под склоном осыпи)*

butyrellite, butyrite *см.* **bog butter**

buzzard небольшой пласт низкокачественного угля *(в кровле рудника или шахты)*

by-channel побочное русло

byerite байерит *(битуминозный уголь, напоминающий альбертит)*

bypass обходная выработка, разминовка

bypassing транзитный перенос осадков

reverse ~ перенос крупных осадков дальше, чем мелких

bysmalith бисмалит *(почти вертикальная интрузия цилиндрической формы, разновидность лакколита)*

by-spines *Rad.* вторичные [добавочные] иглы

byssiferous имеющий биссус

byssolite биссолит *(оливково-зелёная волокнистая разновидность амфибола)*

byssus биссус

by-stream береговой вал

byströmite 1. бистремит, $MgSb_2O_6$ **2.** моноклинная полиморфная модификация пирротина

by-terrace часть поймы реки, значительно удалённой от русла

bytownite битовнит *(минерал из группы плагиоклазов)*

bytownitfels, bytownitite битовнитит *(изверженная порода, почти полностью состоящая из битовнита)*

by-wash канал, водослив *или* запруда для отвода избытка вод от плотины водохранилища

by-water алмаз, имеющий бледно-жёлтую окраску

C

cab плотная железистая оторочка, зальбанд *(между изменённой коренной породой и рудой)*

caballing *океанол.* смешение двух водных масс с получением смеси, которая оседает, поскольку её плотность больше, чем плотность первоначальных компонентов

cable 1. кабель; многожильный провод **2.** трос; канат || закреплять тросом *или* канатом **3.** сейсмокоса

coaxial ~ коаксиальный кабель

drilling ~ буровой канат, буровой трос

floating ~ плавучая сейсмокоса

seismic ~ сейсмокоса
streamer ~ шланговая сейсмокоса
cabochon кабошон *(1. неогранённый драгоценный камень выпуклой формы 2. стиль огранки драгоценного камня 3. полированный, но неогранённый драгоценный камень)*
cabocle плотная округлая галька, напоминающая красную яшму
cabrerite кабрерит *(разновидность аннабергита)*
cachalot кашалот
cacholong кахолонг *(фарфоровидный опал или разновидность обычного опала)*
cacochlor какохлор *(мягкий псиломелан с литием и алюминием)*
cacoxenite какоксенит, $Fe_4(PO_4)_3(OH)_3 \cdot 12H_2O$
cactolith кактолит *(тело интрузивной породы неправильной кактусовидной формы)*
cadacryst хадакристалл *(вкрапленник, чужеродный для данной изверженной породы)*
cadaite кадаит *(частичка магнетита метеорного происхождения из глубоководных осадков)*
cadastral кадастровый
cadder береговой лёд, припай
cadicone кадикон *(бочковидная эволютная раковина цефалопод)*
cadmia каламин *(см. тж* **hemimorphite, smithsonite***)*
cadmium кадмий, Cd
cadmoselite кадмоселит, CdSe
caducibranchiate имеющий жабры, отпадающие во взрослом состоянии
caducous осыпающийся
cadwaladerite кадваладерит, $Al(OH)_2Cl \cdot 4H_2O$
caecum *пал.* цекум, сегмент сифона
siphonal ~ *см.* **caecum**
caenogenesis ценогенез
caenogenetic ценогенетический
Caenognathi ценогнаты *(вымерший отряд ящероптиц)*
Caerfaian кейрфайский ярус *(нижнего кембрия)*
cafarsite кафарсит, $Ca_6(Fe, Ti)_6Mn_2(AsO_4)_{12} \cdot 4H_2O$
cafemic кафемический *(об изверженной породе или магме, содержащих кальций, железо, магний)*
cafetite кафетит, $Ca(Fe, Al)_2Ti_4O_{12} \cdot 4H_2O$
cage незаполненное пространство кристаллической структуры
cahemolith кахемолит, гумусовый уголь
cahnite канит, $Ca_2B(AsO_4)(OH)_4$
cailloutis галечник
Cainophyticum кайнофит *(растительность кайнозоя)*
cainosite *см.* **cenosite**
Cainozoic *см.* **Cenozoic**
caire пирамидальная гора *(в Альпах и Пиренеях)*
cairn керн, тур *(пирамидальная груда камней, пирамида из камней, породная куча)*
cairngorm кернгорм *(разновидность дымчатого кварца, Шотландия)*
cajon каньон
cake 1. плитка, брикет 2. (небольшая) льдина
~ **of coal fragments** брикет из угольных осколков
~ **of salt** сульфат натрия
ice ~ льдина
sludge ~ смёрзшаяся шуга
caking 1. спекание‖спекающийся 2. брикетирование 3. образование комков
cal вольфрамит *(Корнуолл, Англия)*
cala 1. ручей *(ориентированный в боковом направлении по отношению к главному направлению стока, юго-запад США)* 2. кала *(короткие и узкие гроты в прибрежных известняках)* 3. небольшие полукруглые заливы вдоль побережья
Calabrian калабрийский ярус *(нижнего плейстоцена)*
calacata калаката *(вид итальянского мрамора)*
calaite *см.* **turquoise**
calamarices каламиты *(древовидные палеозойские хвощёвые)*
calamine каламин *(см. тж* **hemimorphite, smithsonite***)*
earthy ~ гидроцинкит
electric ~ каламин
siliceous ~ кремнекислый галмей
calamites *см.* **calamarices**
calamophytales каламофитовые *(первичные членистостебельные)*
calanque бухточка, узкий залив *(сухая долина, эродированная в известняке и затем заполненная водой при эвстатическом подъёме уровня моря)*
calaverite калаверит, $AuTe_2$
calc- приставка, означающая принадлежность к известковым образованиям
calc-alkalic известково-щелочной
calcarea губка с известковой спикулой
calcarenaceous калькаренитовый
calcarene *пал.* шпорный, имеющий шпору
calcarenite калькаренит *(сцементированный известковый песок с обломками раковинного материала)*
eolian ~ эоловый калькаренит
calcareocorneous известково-роговой
calcareous известковый, содержащий карбонат кальция
calcarinate осадочная порода, имеющая известковый цемент
calc-clinobronzite бронзитовый авгит
calc-clinoenstatite энстатит-авгит
calc-clinohypersthene гиперстеновый авгит
calc-crust известковая корка
calcdolomite известковый доломит
calcedony *см.* **chalcedony**
calceocrinid *пал.* кальцеокринида
calceola кальцеола *(одиночный кораллит)*
calc-flinta калькофлинта *(известковый кремнистый роговик)*
calcgranulite известковистый гранулит
calciborite кальциоборит, CaB_2O_4
calcibreccia кальциобрекчия
calcic кальциевый, содержащий кальций; известковый
calciclase *см.* **anorthite**
calciclasite *см.* **anorthitite**
calciclastic кальцикластический
calcicole кальцефил *(растение, произрастающее на известковых почвах)*
calcicrete кальцикрит *(конгломерат с кальцитовым цементом)*
calciferous содержащий кальций

calcification 1. обызвествление; кальцификация 2. отвердение, окаменение; окостенение
calcified обызвествлённый
calcifuge кальцефоб *(растение, выживающее, но не цветущее на известковых почвах)*
calcify 1. обызвествлять(ся); кальцифицировать (-ся) 2. отвердевать
calcigranite кальциевый [известковый] гранит, гранит, содержащий основной плагиоклаз
calcigravel неконсолидированный эквивалент кальцирудита
calcikersantite кальцикерсантит
calcilith кальцилит *(осадочная порода, состоящая в основном из известковых остатков организмов)*
calcilutite кальцилютит *(сцементированный известковый ил)*
calcimeter кальциметр
calcimicrite кальцимикрит
calcimixtite кальцимикстит
calcimorphic кальциморфный
calcinable кальцинирующийся
calcinate кальцинировать
calcination кальцинация
calcinator обжигательная печь, кальцинатор
calcioancylite кальци(о)анкилит, $5(Ce, Y)_2(CO_3)_3 \cdot 7(Sr, Ca, Ba)CO_3 \cdot 10H_2O$
calciobiotite кальциобиотит *(разновидность биотита)*
calciocarnotite тюямунит, $Ca(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 5 \div 8H_2O$
calciocopiapite кальциокопиапит, $CaFe_4(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 19H_2O$
calciodialogite *мин.* кальциодиалогит
calcioferrite кальциоферрит, $Ca_2Fe_2(PO_4)(OH) \cdot 7H_2O$
calcioharmotome *мин.* кальциогармотом
calcio-olivine кальциевый оливин, γ-Ca_2SiO_4
calcioorthosilicate *мин.* кальциоортосиликат
calciosamarskite кальциосамарскит *(богатая кальцием разновидность самарскита)*
calciospessartite кальциоспессартин *(разновидность спессартина)*
calciostrontianite кальциостронцианит, эммонит *(стронцианит, содержащий оксид кальция)*
calciothomsonite кальциотомсонит, $CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 3H_2O$
calciovolborthite кальциофольбортит, $CaCu(VO_4)(OH)$
calcipelite *см.* **calcilutite**
calciphile *см.* **calcicole**
calciphobe кальцефоб *(растение, не выживающее на известковых почвах)*
calciphyre кальцифир *(зернистый мрамор)*
calciphyte кальцефит *(растение, для произрастания которого необходима почва с большим количеством карбоната)*
calcirhyolite кальцириолит *(экструзивный аналог кальциевого гранита)*
calcirudite кальцирудит *(известняковый конгломерат; сцементированная известняковая брекчия)*
calcisiltite кальцисилтит, шламовый известняк
calcisol *уст.* тип зональной почвы
calcisponge известковая губка
calcisyenite кальцисиенит *(сиенит, содержащий в качестве второстепенных плагиоклазов лабрадор или битовнит)*
calcite кальцит, $CaCO_3$
optical ~ оптический кальцит
sparry ~ шпатовидный кальцит
calcite-trachyte кальцитотрахит
calcitite кальцитит *(порода, состоящая из кальцита)*
calcitization кальцитизация *(1. процесс образования кальцита 2. превращение породы в известняк)*
calcitostracum кальцитостракум *(внутренний слой раковины моллюсков, представленный кальцитом)*
calcium кальций, Ca
calcium-larsenite *см.* **esperite**
calclacite кальклацит, $CaCl_2 \cdot Ca(C_2H_3O_2) \cdot 10H_2O$
calclithite кальклитит *(мелкозернистый песчаник, в котором карбонаты слагают большую часть обломков)*
calcolistolith кальколистолит *(известняковый олистолит)*
calcomalachite калькмалахит *(разновидность малахита, содержащая кальций и гипс)*
calcosodic известково-натриевый
calcouranite *см.* **autunite**
calcrete калькрет *(конгломерат, образовавшийся за счёт цементации карбонатом кальция песка и гравия)*
calc-sapropel известковый сапропель
calc-schist известковый сланец
calc-silicate известково-силикатный
calc-sinter *см.* **travertine**
calcspar известковый шпат, кристаллический кальцит
calcsparite калькшпатит
calcspathization калькшпатизация
calc-tufa известковый туф
calculation:
dip ~ миграция глубин
calculiform имеющий форму гальки
calculous твёрдый, каменистый *(о породе)*
calcurmolite калькурмолит, $Ca(UO_2)_3(MoO_4)_3(OH)_2 \cdot 11H_2O$
caldasite кальдазит *(смесь бадделита и циркона)*
caldera кальдера
collapse ~ кальдера оседания, кальдера обрушения
cryptovolcanic ~кальдера скрытовулканического типа
erosion ~ эрозионная кальдера
explosion [explosive] ~ кальдера взрыва
nested ~ двойная кальдера
phreatic ~ фреатическая кальдера
resurgent ~ кальдера *(вулкана)*, находящаяся в состоянии пробуждения
subsidence ~ кальдера опускания
sunken ~ погрузившаяся кальдера
calderite кальдерит, $Mn_3Fe_2(SiO_4)_3$
caldo раствор селитры, получаемый при извлечении селитренной руды
caldron 1. кальдрон, провал *(крутосклонная котлообразная депрессия на дне океана)* 2. след корня *или* ствола дерева, заполненный илом
Caledonides каледониды

caledonite каледонит, $Cu_2Pb_5(SO_4)_3(CO_3)(OH)_6$
caleta 1. небольшая бухта или залив 2. небольшой рукав в верховьях реки
calf островок, «телёнок» *(небольшая плавающая льдина)*
calibration калибровка, градуировка
~ **of time scale** калибровка временной шкалы
calice *пал.* чашечка *(верхняя поверхность кораллита)*
caliche каличе, селитра *(1. осадки, породы, сцементированные растворимыми солями натрия 2. известковый материал вторичной аккумуляции — поверхности каменистых почв засушливых районов 3. твёрдая известковая корка)*
calicheras плейасы *(мелкие водные бассейны в пустынных местностях)*
calichification каличефикация *(процесс образования каличе)*
calicle небольшая чашеобразная пустота
calicularis выступ в центре чашечки кораллов
californite калифорнит *(1. плотная массивная разновидность везувиана 2. белый гроссуляр)*
caliper каверномер
calix 1. *Anth.* чашечка 2. *Pelm.* тека, чашечка
calkinsite калькинсит, $(Ce, La)_2(CO_3)_3 \cdot 4H_2O$
callaghanite каллагханит, $Cu_2Mg_2(CO_3)(OH)_6 \cdot 2H_2O$
callainite *мин.* каллаинит
callais каллаис *(древнее название бирюзы)*
calliard калльярд, галльярд
callis сланцевый уголь
callose каллоза *(углеводный компонент стенок клетки некоторых растений)*
callosity затвердение *(листьев растений, пыльцевых зёрен)*
Callovian келловей, келловейский ярус *(верхней юры)*
callow 1. поверхностный пласт 2. низменность || низменный, болотный 3. *pl* мощный угольный пласт
callus каллус, наплыв *(утолщение вторичного слоя раковины гастропод)*
callys сланцы, вмещающие руду олова
calm *шотл.* белый *или* светлоокрашенный сланец
equatorial ~ экваториальная зона затишья
volcanic ~ период покоя
calomel каломель, Hg_2Cl_2
caloricity калорийность, теплотворная способность
calorific тепловой, теплотворный
calotte калотта *(кольцо окружающих туннель пород)*
calp *ирл.* глинистый известняк
calthrops кальтропы *(спикулы губок)*
calumetite кальюметит, $Cu(Cl, OH)_2 \cdot 2H_2O$
calvarium *пал.* крыша черепа
calve 1. отрываться от ледника *(об айсбергах)* 2. обрушиваться *(при подработке породы)*
calving 1. отрыв айсбергов от ледника; отламывание льда 2. обрушение *(при подработке породы)* 3. процесс айсбергообразования
dry ~ сухое откалывание льда *(от ледника на суше)*
calvonigrite кальвонигрит *(кристаллический псиломелан)*
calymenid *пал.* калименида
calymma калимма *(пенистый слой цитоплазмы у радиолярий)*
calyptra калиптра *(колпачок спорогония)*
calyptrolith калиптролит *(чашевидный кокколит)*
calyx 1. *Ech.* тека 2. *Anth.* чашечка, чашеобразная структура
dicyclic ~ двупоясковая [дициклическая] чашечка
calzirtite кальциртит, $CaZr_3TiO_9$
cam 1. рудоразборный стол 2. гребень горного хребта *(Англия)*
cama небольшая высокогорная прерия
Camachian серия Камачи *(верхнего ордовика)*
camarophorium камарофориум *(ложковидная пластина на спинной створке брахиопод)*
camarostome камаростома *(у паукообразных)*
camber вздутие; изогнутость *(1. изгиб на континентальном шельфе 2. приповерхностная структура, напоминающая свод или вздутие)*
concave ~ вогнутость
convex ~ выпуклость
deep ~ значительная [большая] кривизна
lower ~ кривизна нижней поверхности *(крыла складки)*
top [upper] ~ кривизна верхней поверхности *(крыла складки)*
cambered выпуклый; изогнутый; вспученный; выгнутый
cambic пятнистый, с тонкозернистой рыхлой структурой *(о почвенном горизонте)*
cambium *палеобот.* камбий
cork ~ пробковый камбий
Cambrian 1. кембрий, кембрийский период 2. кембрий, кембрийская система
camera 1. *Ceph.* воздушная камера 2. камера
boresight ~ камера сопровождения
Laue ~ камера Лауэ
precession ~ прецессионная камера *(для рентгеновских дифракционных исследований)*
camerated перегороженный стенками, сводчатый
camerates *пал.* камераты
camerinids *пал.* камериниды
camouflage маскировка
campagiform кампагиформный *(о петле или стадии развития петли у брахиопод)*
campagna *итал.* слабохолмистая открытая равнина
Campanian кампан, кампанский ярус *(верхнего мела)*
campanite кампанит *(эффузивная порода)*
campanulate(d) колоколовидный, колоколообразный
camper уголь, изменённый интрузией; уголь с примесью
campo прерия *(Испания, Бразилия)*
camptonite камптонит *(лампрофир, по составу напоминающий диорит)*
camptospessartite камптоспессартит *(темноокрашенный спессартит с титан-авгитом)*
camptotriletes *лат.* извилисторассечённые споры
campylite кампилит *(разновидность миметезита)*
campylotropous кампилотропный *(об искривлённой односторонним ростом семяпочке растения)*
camsellite камселлит, $2MgO \cdot B_2O_3 \cdot H_2O$

camstone *шотл.* **1.** плотный беловатый известняк с большим содержанием глины **2.** голубовато-белая мягкая глина

can:
soil ~ почвенный стакан

canaanite канаанит *(разновидность пироксенита)*

cañada *исп.* каньяда *(1. небольшое ущелье или узкая горная долина 2. V-образная долина русла пересохшей реки 3. открытая долина между горами 4. небольшая река; речка)*

Canadian канадий, канадский отдел *(нижнего ордовика)*

canadite канадит *(нефелиновый сиенит с преобладанием альбита)*

canal 1. канал **2.** трубка *(вдоль стенки раковины)*; узкий трубчатый *или* полутрубчатый выступ устья *(у гастропод)* **3.** длинный узкий морской рукав, глубоко вдающийся в сушу **4.** медленный прибрежный поток *(на Атлантическом побережье США)* **5.** пещерный проход *(частично заполненный водой)*
axial ~ осевой [трубчатый] канал *(в центре ствола криноидей)*
central ~ главный канал *(в брахиальных пластинках у морских лилий)*; канал *или* полость в сифоне *(у наутилоидей)*
circumferential ~ *Coel.* кольцевой канал
common ~ *Grapt.* общий канал
crossing ~ поперечный канал
discharge ~ отводящий канал
escape ~ сливной канал
excurrent ~ 1. *пал.* выводящий канал **2.** *вулк.* выводной канал
incurrent ~ *пал.* подводящий канал
junction ~ соединительный канал
meridional ~ *For.* краевой канал, канал через септы, параллельные краю
ore ~ рудный канал
radial ~ радиальный канал
seaway ~ морской канал
spiral ~ *For.* спиральный канал
stone ~ *Ech.* каменистый канал

canalarium *Por.* каналярная спикула

canalicula *Coel.* каналикула

canaliculate бороздчатый, с желобками и продольными каналами *(о скульптуре раковин фораминифер, о скульптуре пыльцы и спор)*

canalicule *Coel., Ech., For., Moll.* канал, каналец

canalis сифон раковины

canary бледно-жёлтый алмаз

canasite канасит, $(Na, K)_5Ca_4(Si_2O_5)_5(OH, F)_3$

canbyite канбиит, гизингерит, $mF_2O_3 \cdot nSiO_2 \cdot pH_2O$

cancellate(d) канцеллятный, ячеистый, решетчатый, решёткообразный, переплетённый *(напр. о скульптуре раковин двустворчатых моллюсков)*

cancellation образование губчатой структуры

cancellus канцелла *(цилиндрическая внутризооидная трубковидная полость у некоторых круглоротых мшанок)*

canch 1. подрывка породы **2.** бутовый штрек

cancrinite канкринит, $(Na_2Ca)_4(AlSiO_4)_6CO_3 \cdot nH_2O$
sulfatic ~ сульфатный канкринит

cancrinite-syenite канкринитовый сиенит

cand (жильный) флюорит

candela свечеподобная горная вершина *(юго-запад США)*

candelabrum канделябр *(спикулы губок с многократно разветвлёнными лучами)*

candelite пламенный уголь; каннельский уголь

candite сандит *(голубая шпинель)*

canellite 1. канеллит *(метеорит)* **2.** каннельский уголь

canfieldite канфильдит, Ag_8SnS_6

canga 1. железистая брекчия **2.** канга *(конгломерат, сцементированный лимонитом)* **3.** железистый латерит

canids собачьи *(семейство хищных млекопитающих)*

canine клык

cank базальтовая порода; твёрдая плотная порода; трапп; очень твёрдая глыба породы в жиле; глыба руды, твёрже, чем сама жила

canker железистый осадок в рудничных водах

cannel каннельский уголь
algal [boghead] ~ каннельский уголь *(с высоким содержанием остатков водорослей)*
curly ~ длиннопламенный уголь; каннельский уголь *(с раковистым или волокнистым изломом)*

cannelite каннельский уголь

canneloid каннелоидный *(относящийся или имеющий отношение к каннельскому углю)*

cannizzarite канниццарит *(свинцово-висмутовый сульфид)*

cannonball ядро *(крупная конкреция, Дакота, США)*

canny содержащий карбонат кальция и флюорит *(о жиле)*

canopy полог *(натёк на наклонной стенке пещеры, окаймлённый по внешнему краю сталактитами)*

cant скос, наклон

cantalite стекловатый натриевый риолит, *уст.* кантали́т

cantonite кантонит *(разновидность ковеллина)*

canyon каньон, ущелье
box ~ 1. ящикообразный каньон **2.** каньон с почти вертикальными стенами, слепой каньон
glacial ~ ледниковый каньон
mid-ocean ~ срединно-океанический [глубоководный] каньон
submarine ~ 1. подводный каньон **2.** долина в глубоководной части морского дна

canyonside крутой склон каньона

caoutchouc:
australian ~ куронгит *(аналог балхашита)*
mineral ~ элатерит, минеральный каучук *(близок к вурцилиту)*

cap 1. *Rad.* шапочка, колпачок **2.** *Brach., Moll.* капюшон **3.** порода кровли пласта **4.** покров, ледниковая шапка || покрывать *(льдом, снегом)* **5.** насадка **6.** капсюль
~of vein *см.* **oxidized cap**
algal ~ водорослевая постройка
blasting ~ капсюль-взрыватель
coral ~ коралловая шляпа, коралловый панцирь
delta ~ верхняя часть дельты
electric blasting ~ электродетонатор
gas ~ газовая шапка

glacier [ice] ~ ледниковая шапка, ледниковый покров
lithoidal ~ литоидальная оболочка
oxidized ~ железная шляпа, выход жилы, окрашенной оксидами железа
percussive ~ капсюль-детонатор
polar ~ 1. полярная область 2. полярная шапка 3. полярный сегмент Земли 4. материковый ледниковый покров
primer ~ капсюль-детонатор
reef ~ рифовая шляпа
root ~ корневой чехлик
thurm ~ подмытый зубчатый *или* скалистый мыс

capacity 1. ёмкость, вместимость 2. мощность, производительность 3. пропускная способность; транспортирующая способность 4. влагоёмкость
~ **of well** производительность колодца
artesian ~ **of well** артезианская производительность колодца
bearing ~ несущая способность *(грунта)*
bearing ~ **of ice** грузоподъёмность льда
calorific ~ теплоёмкость
carrying ~ потенциальная продуктивность
channel ~ пропускная способность русла
coking ~ коксуемость, спекаемость, способность коксоваться
drilling ~ буримость
field ~ полевая влагоёмкость *(количество капиллярной воды, удерживаемой почвой в гравитационном поле)*
infiltration ~ способность просачивания
moisture ~ влагоёмкость
silt-carrying ~ наносонесущая способность
stream ~ ёмкость потока
ultimate bearing ~ *инж. геол.* предельная несущая способность
water ~ влагоёмкость
water-retaining ~ водоудерживающая способность

cape 1. мыс, выступ суши 2. капский алмаз
silver ~ капский алмаз

capel 1. горная порода, состоящая из кварца, шерла и роговой обманки 2. бок жилы, зальбанд, оторочка

capilla *Brach.* струйка

capillarity 1. капиллярность 2. капиллярное действие

capillary 1. капиллярный 2. волосяной, волосистый *(о минерале)*

capillose капиллоз, миллерит, никелевый колчедан

capitosaurids *Amph.* капитозавры

capitulum *Crust.* капитулум

caporcyanite капорцианит *(обезвоженный ломонтит)*

cappelenite каппеленит, $(Ba, Ca, Na)(Y, La)_6B_6Si_{13}(O, OH)_{27}$

capping 1. перекрывающие породы; покров; наносы 2. вскрыша 3. железная шляпа 4. каптаж; урегулирование нефтяного фонтана
thick ~ вскрыша большой мощности
thin ~ вскрыша малой мощности

capricorn каприкорн *(раковина Ammonoidea, напоминающая рог козла)*

caprock 1. вскрыша 2. перекрывающие породы

Capsian Капси *(северо-африканская ориньякская и более поздняя культура)*

capsize опрокидывание *(айсберга)*

capsule 1. капсула, оболочка 2. семенная коробочка
central ~ центральная капсула *(прободённый хитиновый внутренний скелет у радиолярий)*
spore ~ споровая капсула, споровместилище

captation каптаж

captorhinids капториниды *(вымершее семейство пресмыкающихся)*

captorhinomorph *Rept.* капториноморф

capture 1. захват *(замещение в структуре кристалла)* 2. перехват *(естественный захват стока одной реки руслом другой)*
river ~ *см.* **capture 2.**
stream ~ *см.* **capture 2.**

capwise поперёк простирания

car 1. клеть, кабина 2. вагонетка; электрокар

caracolite караколит *(минерал, состоящий из сульфата и хлорида натрия и свинца)*

Caradoc(ian) карадок, карадокский ярус *(среднего и верхнего ордовика)*

carapace карапакс, раковина; панцирь, спинной щит *(черепахи)*
chitinous ~ хитиновый панцирь
ice ~ ледниковая шапка, ледниковый покров

carargilite углистый сланец

carat карат *(единица веса драгоценных камней, равная 200 мг)*

carat-goods кусочки алмаза средним весом около карата каждый

carbankerite карбанкерит *(микролитотип угля, содержащий 20—60 % по объёму карбонатных минералов)*

carbapatite *см.* **carbonate-apatite**

carbargilite карбаргилит *(микролитотип угля, содержащий глинистые минералы)*

carbene карбен

carbide карбид

carboborite карбоборит, $Ca_2Mg(CO_3)(B_2O_5)\cdot 10H_2O$

carbocer карбоцер *(смолистое минеральное вещество, содержащее редкоземельные элементы)*

carbodavine карбодэвин *(дэвин, содержащий углекислый газ)*

carbodynamite динамит, в котором в качестве абсорбента применяется мелкий древесный уголь

carbofossils обугленные ископаемые остатки *(растений)*

carbohumin карбогумин, ульмин *(продукт разложения растений, встречающийся в виде гелеобразного вещества в углях)*

carbohydrate углевод

carboid карбоид *(пиробитум)*

carbomorphism of coals карбоморфизм углей, углефикация

carbon 1. углерод 2. карбонадо *(чёрный технический алмаз)* 3. химически чистый уголь
albo- ~ нафталин
contemporary ~ современный углерод
electrographitic ~ электрографитный уголь
fixed ~ связанный углерод
graphitic ~ графитовый углерод
mineral ~ углерод *(уголь, графит, алмаз)*

terrestrial ~ углерод в земной коре
vitreous ~ прозрачный углерод
carbon-14 углерод-14
carbonaceous углистый, углеродистый, карбонатный, содержащий углерод
carbonado карбонадо *(чёрный технический алмаз)*
carbonate 1. карбонат **2.** карбонатный осадок
~ **of lead** церуссит, углесвинцовая соль, карбонат свинца
~ **of lime** углекислая известь; известняк; углекислый кальций; мрамор; карбонат извести
~ **of nickel** углекислая закись никеля
barium ~ углекислый барий
brown ~ бурый карбонат
crystal ~ кристаллическая сода
iron ~ шпатовый железняк, сидерит, железный шпат, $FeCO_3$
carbonate-apatite карбонатапатит, $Ca_5(PO_4CO_3)_3(OH, F)$
carbonate-arenite *см.* **calclithite**
carbonate-cyanotrichite карбонат-цианотрихит, $Cu_4Al_2(CO_3, SO_4)(OH)_{13}\cdot 2H_2O$
carbonate-fluorapatite *см.* **francolite**
carbonation карбонатизация *(1. процесс химического выветривания 2. обогащение жидкости оксидом углерода)*
carbonatite карбонатит *(1. карбонатная порода магматического происхождения 2. осадочная карбонатная порода)*
carbonatization карбонатизация *(1. обогащение или замещение карбонатами 2. обогащение жидкости оксидом углерода)*
Carbonic 1. *см.* **Pennsylvanian 2.** *см.* **Carboniferous**
Carboniferous 1. каменноугольный период **2.** каменноугольная система
carboniferous угленосный
carbonification углефикация
carbonite 1. хрупкий чёрный битум **2.** естественный кокс
carbonization карбонизация, обугливание, коксование ◇ ~ **at low temperature** полукоксование
carbonize карбонизировать, обугливать, коксовать
carbonolites карбонолиты *(минеральные угли, чёрные сланцы, сапропели и смолы)*
carbonolith карбонолит *(угленосная осадочная порода)*
carbonous содержащий уголь, угленосный; каменноугольный
Carbo-Permian пермо-карбоновый
carbophyre карбофир
carbopyrite карбопирит *(микролитотип угля, содержащий 5—20 % пирита и марказита)*
carborundum карборунд *(искусственный карбид кремния, идентичен муассаниту)*
carbuncle карбункул *(1. неогранённый красный гранат выпуклой формы 2. уст. ювелирный камень ярко-красного или алого цвета)*
carburan карбуран *(смолоподобный минерал, содержащий уран)*
carburetted углеродистый, насыщенный углеродом
carcass остов, корпус, каркас
card картушка
compass ~ картушка компаса
cardinal кардинальный, замочный
cardinalia *Brach.* кардиналиум
cargneule ячеистая порода
carina карина *(1. непарная разделяющая пластинка у некоторых ракообразных 2. гребневидное поднятие у коралла ругоза 3. гребень у некоторых раковин фораминифер 4. килевидное ребро у раковин моллюсков 5. гребень у конодонта 6. угловатое поднятие на поверхности створки брахиопод 7. гребень у мшанок)*
carinal каринальный *(имеющий отношение к карине)*
carinate килевидная, сильно сжатая *(о складке)*
carinolateral *Crust.* карина-латералия
carletonite карлетонит, $KNa_4Ca_4Si_8O_{18}(CO_3)_4(OH, F)\cdot 4H_2O$
carminite карминит, $PbFe_2(AsO_4)_2(OH)_2$
carnallite карналлит, $KMgCl_3\cdot 6H_2O$
carnegieite карнегиит, $NaAlSiO_4$
carnelian, carneol карнелиан, карнеол, сердолик, красноватый халцедон
Carnian карнийский ярус *(верхнего триаса)*
carnivore плотоядное животное
Carnosauria *Rept.* карнозавры
carnotite карнотит, $K(UO_2)_2(VO_4)_2\cdot 3H_2O$
calcium ~ кальциокарнотит
carobbiite кароббиит, KF
carpathite карпатит, $C_{24}H_{12}$
carpedolith карпедолит, каменная линия *(тонкий прослой угловатых камней, залегающий параллельно склону)*
carpet:
friction ~ ковёр трения *(пласты под надвигом, раздавленные и сгруженные в виде скоплений обломков)*
carpholite карфолит, $MnAl_2Si_2O_6(OH)_4$
carphosiderite карфосидерит *(см. тж* **borgstromite)**
carpogenous образующий плоды
carpoidea *Echin.* карпоидеи
carpolite карполит *(1. ископаемый плод, орех или семя 2. ископаемый экскремент)*
carpopod *см.* **carpus**
carpospore спора красных водорослей
carpus карпоподит *(ходильный сегмент ракообразных)*
carr 1. болото, топь **2.** лесной *или* древесный торф **3.** скала, утёс
carrack 1. горная порода, состоящая из кварца, турмалина и роговой обманки **2.** зальбанд
carrig скала в море у побережья *(Шотландия, Северная Англия)*
carrollite карролит, $Cu(Co, Ni)_2S_4$
carse карс *(1. плоские участки долин 2. ровные участки аллювиальных равнин на берегах Шотландии 3. плодородные отложения на дне реки или на пойме)*
carst карст
carstic карстовый
carstone железистый песчаник
cartogram картограмма
cartography картография
cartology картология
caryinite кариинит, $(Ca, Pb, Na)_5(Mn, Mg)_4(AsO_4)_5$
caryocerite кариоцерит, $(Ca, TR)_8(B, Si)_6(F, OH)_{24}\cdot nH_2O$

caryopilite кариопилит *(см. тж* **bementite***)*
cascade **1.** каскад **2.** группа складок **3.** структура гравитационного обрушения **4.** водопад **5.** покатые скалистые участки в русле реки *(над которыми вода течёт с большой скоростью)*
groundwater ~ каскад грунтовых [подземных] вод *(сток подземных вод при крутом гидравлическом градиенте)*
ice ~ ледопад
lava ~ лавовый каскад, каскад лавы
Cascadia Каскадия *(один из предполагаемых бордерлендов Шухерта, располагавшихся вдоль западной окраины Северной Америки)*
cascadite каскадит *(лампрофир с фенокристаллами биотита, оливина и авгита)*
cascajo каскахо *(околорифовый материал из обломков кораллов и осадочных пород в древних отложениях)*
cascalho каскалхо *(аллювиальные отложения, включая гравий и железистый песок, содержащие алмазы, Бразилия)*
case **1.** тека, панцирь *(диатомей)* **2.** корковая цементация **3.** оболочка *(динофлагеллат)* **4.** водоносная трещина **5.** крепить скважину обсадными трубами
~**s of spar** взаимно пересекающиеся жилы кварца
case-hardened цементированный
cash мягкий сланец; мягкий прослоек между пачками угля
casing **1.** обсадная труба **2.** крепление скважины обсадными трубами **3.** тонкая пластина песчаника, отколотая по трещинам **4.** зальбанд
casinghead обсадная головка
Cassadagan кассадаган, кассадаганский ярус *(верхнего девона, США)*
Casselian *см.* **Chattian**
cassianite кассианит *(разновидность каменного угля)*
cassidyite кассидиит, $Ca_2(Mg, Ni)(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$
cassinite кассинит *(разновидность ортоклаза, содержащая барий)*
cassiterite касситерит, оловянный камень, SnO_2
cast **1.** слепок; отпечаток **2.** ядро *(внутренний слепок раковин или других ископаемых органических образований)*
~ **of ripple marks** отпечаток знаков ряби
bounce ~ тело выброса от горного удара *(обломок породы чечевицеобразной формы, образующийся в результате удара)*
brush ~ шламовый обломок
channel ~ след течения
chevron ~ слепок шеврона
clastic ~ песчаный слепок
crescent ~ серповидный намыв *(осадков)*
crumpled mud-crack ~ смятый отпечаток трещины усыхания
ctenoid ~ гребенчатый отпечаток
current ripple ~ отпечатки ряби течения
deltoidal ~ дельтоидальный отпечаток *(на породах)*
depressed flute ~ вдавленный отпечаток
directional load ~ отпечаток ориентированного стока
drag ~ отпечаток волочения
external ~ наружное ядро
flow ~ отпечаток [след] течения гидропластичного осадка
flute ~ отпечаток выемки, рифлёный отпечаток
frondescent ~ папоротникообразный отпечаток
furrow ~ отпечаток борозды *(в группе тесно сближенных параллельных линейных желобков)*
groove ~ **1.** отпечаток желобка **2.** знак волочения
gutter ~**s** выполнение желобков *(осадками)*
hydro(graphic) ~ гидрографическая станция
ice ~ **1.** ледяная оболочка, образующаяся вокруг прибрежных валунов и галек **2.** ледяной слепок
internal ~ внутреннее ядро
load ~ отпечаток нагрузки, слепок вдавливания
oceanographic ~ гидрографическая станция
prod ~ отпечаток борозды *(от несомого потоком предмета)*
protoconch ~ ядро протоконха
reed ~ *палеобот.* отпечаток тростника
ripple load ~ знак ряби, подчёркнутый осаждением и уплотнением
root ~ *пал.* отпечаток корня
ruffled groove ~ гофрированный отпечаток желобка
scour ~ отпечаток [след] размыва
shooting-flow ~ отпечаток ряби струйчатого потока
skip ~ отпечаток следа отскока
slide ~ отпечаток скольжения
squamiform load ~ чешуеобразный отпечаток нагрузки
syndromous load ~ синдромный отпечаток нагрузки
torose load ~ вихревой отпечаток нагрузки
castanite кастанит, гогманнит *(разновидность амарантита)*
castaways безрудная жильная порода
castellated зубчатый *(о форме рельефа)*
castillite гуанахуатит, кастиллит *(разновидность борнита)*
casting **1.** выброс **2.** процесс формирования отпечатков в пластах осадочных пород
~ **s of worms** копролиты червей
load ~ образование или развитие отпечатка нагрузки
castle башневидная скала
castor(ite) кастор, касторит *(разновидность петалита)*
caswellite касвеллит *(изменённая слюда, очень близкая к флогопиту)*
cat **1.** твёрдая огнеупорная глина **2.** выступ пород, приуроченный к нижней поверхности слоя марказита, перекрывающего угольный пласт
black ~ углистый сланец
dirk-toothed ~ *Матт.* кинжалозубая кошка
saber-tooth ~ *Матт.* саблезубый тигр
scimitar-toothed ~ *Матт.* саблезубая кошка
wild ~ «дикая кошка» *(пробуренная наугад скважина)*
cata- ката- *(приставка, обозначающая формирование на большой глубине, напр., метаморфических пород)*

cataclasis катаклаз, разрыв *(нарушение внутреннего строения горных пород)*
ring ~ котлообразный провал, круглый *или* овальный грабен
cataclasite катаклазит, катакластическая порода
cataclasm разрушение, распад; крах, катастрофа
cataclastic катакластический
cataclinal катаклинальный *(простирающийся в направлении падения)*
catacline катаклинный *(о наклоне створки брахиопод)*
cataclysm катаклизм *(землетрясение, наводнение и другие внезапные изменения поверхности Земли)*
catadioptric отражающий и преломляющий свет
catagenesis катагенез
catalinite каталинит *(цветная береговая галька агата)*
catamorphism катаморфизм
catanorm катанорма, катанормативный состав
cataphorite катафорит, $Na_2Ca(Fe^{3+}, Al)_5AlSi_7O_{22}(OH)_2$
Cataphracti *Pisc.* костнощёкие
cataplasis катаплазис
catapleite катаплеит, $(Na_2Ca)ZrSi_3O_9 \cdot 2H_2O$
calcium ~ кальциокатаплеит, $CaZrSi_3O_9 \cdot 2H_2O$
catapleite-syenite катаплеитовый сиенит
cataract 1. катаракт *(водопад с одной отвесной струёй)* **2.** крутой перекат, порог *(на реке)* **3.** огромный прилив воды; наводнение
glacier ~ ледниковый катаракт, ледопад
catarinite 1. катаринит, катарит, аваруит **2.** железный метеорит с высоким содержанием никеля
cataspilite катаспилит *(изменённый мусковит)*
catastable катастабильный, с тенденцией к погружению
catastrophism катастрофизм
catathermal кататермальный
catawberite катауберит *(метаморфическая порода)*
catazone катазона
catch захват; захватывающий замок; захватывающее приспособление
catcher:
flow ~ приспособление для отвода струи жидкости *(фонтанирующей скважины)*
tubing ~ трубодержатель для монтажа эксплуатационных труб *(в скважине)*
catchment 1. каптаж, улавливание, захват *(подземных вод)* **2.** водосбор, водосборный бассейн *(реки, озера)*
catchpit водосборная яма, водосборный бассейн
category категория
taxonomic ~ таксономическая категория
catena 1. катена *(комплекс почв, сформировавшихся на одних и тех же материнских породах)* **2.** цепь, связь, ряд
cateniform *пал.* хализитоидный, цепеобразный
cathead конкреция железняка с окаменелостями
cathkinite каткинит *(разновидность сапонита)*
cathole 1. западина **2.** неглубокая депрессия ледникового происхождения в морене
catlinite катлинит *(разновидность глины красного цвета)*
catoctin катоктин *(останец горы или хребта, на вершине которого сохранился остаток древнего пенеплена)*
catogene катогенный *(об осадочных породах, исходный материал которых осаждался из взвеси)*
catoptrite катоптрит, $(Mn, Mg, Fe)_{14}(Al, Fe)_4Sb_2Si_2O_{29}$
cat's-eye 1. кошачий глаз *(драгоценный или полудрагоценный камень, изготовленный в виде кабошона с чёткой блестящей полосой на вершине)* **2.** хризоберилл **3.** крокидолит
cat's-head конкреция железняка
catstep 1. оползневая терраса **2.** узкая наклонённая назад терраса на крутом склоне
catter береговой лёд, припай
cattierite каттьерит, CoS_2
cauda хвост, кауда *(у ветвистоусых рачков)*
caudal хвостовой, каудальный
caudex каудекс, стержень, ствол
caudiferous имеющий хвост
cauk *см.* **cawk**
cauldron 1. котлообразный провал **2.** сбросовая долина без выхода **3.** кальдера, очаг, депрессия *(на океаническом дне)*
ice ~ ледяной котёл
resurgent ~ возрождённая кальдера
sulfur ~ впадина сольфатары, заполненная водой
caulescent стебельчатый, стебельный
caulicle стебелёк
caunter секущая жила *(под углом к общему простиранию жил)*
causeway 1. плотина; гать; дамба **2.** горст, частично *или* полностью погребённый под маломощным покровом
giant's ~ «дорога гигантов», «мостовая гигантов» *(в Ирландии — поверхность базальтов со столбчатой отдельностью)*
causse косс, известняковое плато *(юго-восток Франции)*
caustic 1. каустика *(кривая, вдоль которой множество лучей сближаются, благодаря той среде, через которую они проходят)* **2.** каустическая сода
lunar ~ ляпис, азотнокислое серебро
caustobiolith каустобиолит *(горючая органическая порода, обычно растительного происхождения)*
caustolith каустолит *(порода, обладающая свойством горючести)*
caustophytolith каустофитолит *(каустобиолит с органическими остатками растительного происхождения)*
caustozoolith каустозоолит *(каустобиолит с органическими остатками животного происхождения)*
cavalorite кавалорит *(плутоническая порода с преобладанием ортоклаза над олигоклазом)*
cavansite кавансит, $Ca(VO)(Si_4O_{10}) \cdot 6H_2O$
cavate полый
cave 1. пещера; карстовое образование **2.** обрушение ‖ обрушать(ся); обваливаться **3.** полость, впадина ◇ **to** ~ **in** обрушать(ся); оседать, опускаться
~ **of debouchure** пещера, из которой вытекает *или* вытекала вода

active ~ живая пещера
bedding ~ **1.** пещера между пластами **2.** каверна на плоскости напластования
bedding-plane ~ каверна на плоскости напластования
blister ~ лавовая пещера
blowing [breathing] ~ вентилирующаяся пещера
commercial ~ коммерчески эксплуатируемая пещера
dead ~ мёртвая пещера
developed ~ пещера, подготовленная для коммерческого использования
dry ~ сухая пещера
exfoliation ~ полость отслаивания
fault ~ сбросовая пещера
fissure ~ развитая по трещине пещера
galleried ~ ярусная пещера, пещера с несколькими галереями
gypsum ~ пещера в гипсовом карсте
ice ~ ледниковый свод, ледяная пещера
lava ~ лавовая пещера
live ~ живая пещера
marine ~ морская пещера
master ~ главный подземный проход *или* группа проходов
maze ~ лабиринт пещер
mule's ear ~ пещера, образовавшаяся при обрушении твёрдых сланцев *(обломки при обрушении имеют форму ушей мула, Аппалачи)*
outflow ~ пещера, из которой вытекает *или* вытекала вода
pencil ~ *проф.* карандашный сланец
primitive ~ первичное изолированное отверстие растворения
rock ~ пещера-навес, пещера без стенок с двух *или* трёх сторон
saltpeter ~ пещера, оставшаяся от добычи натровой селитры
sea ~ волноприбойная ниша, морской грот
shaft ~ стволовая пещера
shallow ~ неглубокая пещера
shelter ~ частично подземная пещера *(обычно открытая с одной или нескольких сторон под кровлей налегающих пород)*
solution ~ пещера растворения
talus ~ осыпная пещера
through ~ сквозная пещера
tunnel ~ обычная пещера *(с одним входом, выходом и туннелем)*

caved обрушенный, обвалившийся
cave-in **1.** обрушение; обвал **2.** частичное *или* полное обрушение *(в горных выработках)* **3.** внезапное оползание пород стен карьера **4.** место обрушения пород
cavern **1.** каверна; карстовая пустота **2.** пещера незначительных размеров
lava ~ полость в лаве
cavernous **1.** кавернозный *(с большими порами)*; пещеристый, с пещерами **2.** ячеистый *(о структуре пород)*
cavey обваливающийся
caving **1.** обрушение; обвал, образование каверн, пустот *или* провалов **2.** процесс обрушения **3.** изучение пещер **4.** *pl* осыпающиеся обломки пород *(в пещере, скважине)*
block ~ разработка с обрушением подготовленных целиков; этажное обрушение; система массового обрушения
chute ~ разработка с обрушением скатов
cover ~ обрушение кровли
ore ~ обрушение руды
overhead ~ **1.** обрушение кровли **2.** обрушение подсечкой снизу
pillar ~ обрушение столба
roof ~ обрушение кровли
sublevel ~ подэтажное обрушение
top slicing cover ~ слоевое обрушение с обрушением налегающих пород

cavitation **1.** пустота, пустотелость, углубление **2.** образование пустот **3.** кавитация
cavit/y **1.** трещина *(в породе)* **2.** впадина; полость; каверна
aboral ~ *пал.* аборальная полость
basal ~ *Cond.* полость пульпы, базальная полость
body ~ внутренняя полость
brachial ~ *Moll.* мантийная полость
buccal ~ *Crust.* буккальная полость
ceiling ~ полость растворения *(отверстие в потолке пещеры)*
delthyrial ~ *Brach.* полость внутри макушки брюшной створки
domal ~ куполообразная полость
glenoid ~ *пал.* **1.** гленоидная впадина **2.** суставная впадина
mantle ~ *Moll.* мантийная полость
miarolitic ~**ies** *петр.* миаролитовые пустоты
pallial ~ *Moll.* мантийная полость
preoral ~ преоральная [предротовая] полость
pulp ~ *см.* **basal cavity**
rock ~ каверна в породе; купол обрушения
solution ~ карстовая [диссолюционная] пустота, полость растворения, каверна выщелачивания
spore ~ *пал.* камера [полость] споры
visceral ~ *Crin., Moll.* висцеральная полость
washout ~ пустота [каверна] вымывания

cawk барит, тяжёлый шпат, сернокислый барий
cay **1.** шхерный островок; плоский островок **2.** отмель; песчаная отмель **3.** коралловый риф
sand ~ песчаная отмель; песчаный остров
cayeuxite кайексит *(конкреционная разновидность пирита, содержащая кремний, мышьяк, сурьму и германий)*
Caytoniales кейтониевые *(вымершая группа папоротникообразных растений)*
Cayugan кейюган, кейюганская серия *(верхнего силура)*
Cazenovian казеновийский ярус *(среднего девона)*
cebollite себоллит, цеболлит, $H_2Ca_4Al_2Si_3O_{16}$
cecilite сесилит *(базальтовая порода — разновидность мелилитового лейцитита)*
cedar кедр
cedarite седарит, чемавенит *(ископаемая смола)*
cedricite седрисит *(разновидность лейцитита)*
ceja сейка, бровка, уступ
celadonite селадонит *(диоктаэдрический минерал из группы слюд)*
celerity скорость, с которой распространяются поверхностные волны в спокойной воде

celestial небесный, астрономический, неземной
celestialite целестиалит *(сульфоуглеводород, обнаруживаемый в железных метеоритах, разновидность озокерита)*
celestine, celestite целестин, $SrSO_4$
cell клетка; ячейка
  apical ~ верхушечная клетка
  bladdery ~ пузырчатая клетка
  brine ~ включение рапы
  collar ~ *Por.* воротничковая клетка
  convection ~ конвективная ячейка
  Ferrel ~ ячейка конвекции в средних широтах
  flagellate ~ *Din.* жгутиковая клетка
  Hadley ~ ячейка Гадлея *(область особой циркуляции атмосферы по обе стороны экватора)*
  roller ~ теоретическая небольшая конвекционная ячейка в верхней части мантии *(на глубине от 500 км до основания земной коры)*
  unit ~ *крист.* элементарная ячейка
  water ~ заполненная водой полость
cellular ячеистый; сотообразный; клеточный, целлюлярный
cellulate состоящий из клеток
cellule камерка, ячейка
celonite целонит, железомагниевая шпинель
celsian цельзиан *(бариевый полевой шпат)*, $BaAl_2Si_2O_8$
Celt кельт *(эпоха бронзы)*
celyphitic келифитовый
cement цемент; цемент осадочных пород
  ~ **of hematite** гематитовый цемент
  argillaceous ~ глинистый цемент
  calcareous ~ известковый цемент
  dolomitic ~ доломитовый цемент
  ferruginous ~ железистый цемент
  Keene's ~ английский цемент
  lateritic ~ латеритовый цемент
  oxychloride ~ цемент Сореля
  Puzzolan ~ пуццолановый цемент
  rim ~ краевой цемент *(обрастание вторичным материалом кристаллических зёрен в осадочной породе)*
  siliceous ~ кремнистый цемент
  soil ~ грунтоцемент
  trass ~ трассовый цемент
  water ~ гидравлический цемент
cementation цементация, тампонаж ◊ ~ **by enlargement** цементация увеличением
  fissure ~ цементация трещин
  granular ~ отложение цемента из раствора в поры неуплотнённого осадка
  rim ~ каёмочная цементация
  simultaneous ~ цементация, одновременная с отложением осадков
cemented сцементированный
cementing цементирующий
cementitious цементирующий
cenology *уст.* геология поверхностных отложений
Cenomanian сеноман, сеноманский ярус *(верхнего мела)*
Cenophytic кайнофит *(палеоботаническое подразделение геологического времени)*
cenosite ценозит, кайнозит, $Ca_2(SeY)_2(SiO_4)_3(CO_3)\cdot H_2O$
cenosteum кораллообразная известковая структура
cenote сенотэ *(неглубокая яма или колодец, в которых скапливается пресная вода)*
cenotypal, cenotype кайнотипный *(о мелкозернистой эффузивной породе с порфировой структурой)*
Cenozoic кайнозой, кайнозойская эра
cenozone ценозона *(зона фаунистической ассоциации)*
cenozoology зоология ныне существующих животных
center центр
  ~ **of borehole** ось буровой скважины
  ~ **of curvature** центр кривизны
  ~ **of dispersal** центр расселения, центр распространения *(мигрирующих организмов)*
  ~ **of gravity** центр тяжести
  ~ **of instrument** центр инструмента
  ~ **of origin** гипоцентр *(землетрясения)*
  ~ **of symmetry** центр симметрии
  color ~ центр окрашивания
  contraction ~ центр стяжения
  dispersal ~ *геоморф.* центр расхождения
  earthquake ~ гипоцентр землетрясения
  eruption ~ центр извержения
  geographic ~ центр тяжести области *или* платформы
  hole ~ дырочный центр
  ice ~ ледниковый центр
  impurity ~ центр концентрации примеси
  negative ~ отрицательный участок потенциальной аномалии
  quake ~ центр землетрясения
  seismic ~ эпицентр землетрясения
  spreading ~ центр раздвижения, центр спрединга
  thrust ~ центр приложения тектонических сил
  trapping ~ центр захвата, ловушка
centering центрирование ‖ центрирующий
central 1. центральный; расположенный в центре, расположенный в середине 2. главный
centrale *Crin.* центральная пластинка
centrallassite централласит (*см. тж* **gyrolite**)
centric центрический
centroclinal центроклинальный
centrocline центроклиналь, изометричная впадина
centrodorsal центродорсальный
centronelliform центронеллиформный
centrosphere центросфера, ядро Земли (*см. тж* **barysphere**)
centrosymmetrical имеющий симметрию вокруг центра, но без плоскости *или* оси симметрии
centrotylote центротилот *(спикула губки)*
centrum 1. центральная часть *(напр. спикулы губки)* 2. *см.* **focus**
  amphicoelous ~ амфицельный позвонок
  ossified ~ окостеневший центр
cenuglomerate ценгломерат из угловатых обломков мутьевых потоков; сцементированная брекчия
cephalaspid цефаласпида *(бесчелюстная рыба)*
cephalic головной, относящийся к голове
cephalis *Rad.* головной отдел

cephalochords головохордовые
cephalomere *Arthr.* головной сегмент
Cephalon голова, головной щит *(передняя часть трилобита)*
cephalopod цефалопода
  bactritoid ~ бактритида
  coleoid ~ внутреннераковинная цефалопода, колеоидея
cephalosome цефалосома, голова
cephalothoracic головогрудный
cephalothorax головогрудь, цефалоторакс
ceramohalite *мин.* церамогалит
ceramoporoid церамопороидный
cerapatite цериевый апатит
cerargyrite *см.* **chlorargyrite**
ceratite цератит, аммонит
ceratitic цератитовый
ceratoid цератоидный кораллит
Ceratopsia *Rept.* цератопсы, рогатые динозавры
ceratosaurids *Rept.* цератозавры
cercopithecoid *Mamm.* церкопитекоид
cercus *Crust.* церка
cereous воскообразный
cerepidote церэпидот, ортит, $(Ca, Ce)_2(Al, Fe)_3Si_3O_{12}[O, OH]$
ceresine церезин
  natural ~ природный церезин
cerfluorite церофлюорит, иттроцерит $(Ca, Y, Ce, Er)F_{2-3}$
cergadolinite цергадолинит *(разновидность гадолинита, содержащая церий)*
ceria оксид церия
cerianite церианит, CeO_2
cerine **1.** *см.* **allanite** **2.** *см.* **cerite**
cerioid цериоидный полипняк
cerite церит, $(Ca, Fe)Ce_3Si_3O_{12} \cdot H_2O$
cerium церий, Ce
ceroid воскоподобный
cerolite церолит *(гидрат кремнекислого магния)*
cerro *исп.* серро *(холмы умеренной высоты)*
ceruleite церулеит, $CuAl_4(AsO_4)_2(OH)_8 \cdot 4H_2O$
cerulene церулен *(карбонат кальция, окрашенный в голубой или зелёный цвет)*
ceruleofibrite *см.* **connellite**
ceruleolactite церулеолактит, $(Ca, Cu)Al_6(Po_4)_4(OH)_8 \cdot 4 \div 5H_2O$
ceruse белый свинец
cerussite церуссит, белая свинцовая руда, $PbCo_3$
cervantite сервантит, Sb_2O_4
Cervavitus *Mamm.* цервавитус
cervical цервикальный, шейный
cesarolite цезаролит, $H_2PbMn_3O_8$
cesium цезий, Cs
Cetacea *Mamm.* китообразные
cetotheriids *Mamm.* цетотерии
ceylonite цейлонит, плеонаст *(железомагниевая разновидность шпинели)*
ceyssatite инфузорная земля, диатомовый пелит, кизельгур, трепел
chabazite шабазит, хабазит, цеолит, $CaAl_2Si_4O_{12} \cdot 6H_2O$
chadacryst хадакристалл, кристалл-«гость»
chaemolith гумусовый уголь
chaeta *пал.* **1.** челюсть **2.** щетинка
Chaetognatha щетинкочелюстные, хетогнаты
chaetotaxy *Arthr.* хетотаксия
chaff торф; лесной подстил
chain **1.** горный хребет **2.** цепь **3.** мерная цепь **4.** чейн *(мера длины, равная 20,12 м)*
  ~ **of tetrahedrons** *крист.* цепь тетраэдров
  bank ~ береговой кряж
  barrier ~ барьерная цепь *(из островов, кос, береговых валов)*
  branched ~ разветвлённая цепь
  continuous ~ непрерывная цепь
  crater ~ цепь кратеров
  dune ~ дюнная цепь
  land ~ мерная цепь
  mountain ~ горная цепь
  seamount ~ подводная горная цепь
  shore boulder ~ береговая валунная цепь, береговой хребет из валунов
  surveyor's ~ мерная цепь
  thermistor ~ *океаногр.* термисторная коса
  volcanic ~ вулканическая цепь
chaining измерение землемерной цепью; измерение земли
chainman помощник землемера
chalazoidite глиняный шар
chalcaltaite халькалтаит, зелёный пинит *(разновидность мусковита)*
chalcanthite халькантит, медный купорос, $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
  cobalt ~ кобальтовый халькантит
  iron-copper ~ феррокупрохалькантит *(продукт дегидратизации пизанита)*
  zinc-copper ~ цинково-медный халькантит
chalcedonic халцедоновый
chalcedonite *см.* **chalcedony**
chalcedony халцедон
  black ~ чёрный халцедон
  chrysocolle ~ хризоколловый халцедон
chalcedonyx халцедоникс
chalchihuitl чалчихуитл *(мексиканский термин для обозначения любого зелёного камня — жадеита, халчуита, иногда порфира, серпентина или смитсонита)*
chalchuite халчуит *(голубовато-зелёная разновидность бирюзы)*
chalcoalumite халькоалюмит, халькоалумит, $CuAl_4(SO_4)(OH)_{12} \cdot 3H_2O$
chalcocite халькозин, халькоцит, медный блеск, Cu_2S
  alpha ~ *см.* **digenite**
  beta ~ *см.* **chalcocite**
  blue ~ *см.* **digenite**
  high ~ высокотемпературный халькозин
  low ~ низкотемпературный халькозин
  sooty ~ чёрная порошкообразная разновидность халькоцита
chalcocitization халькозинизация
chalcocyanite халькоцианит, $CuSO_4$
chalcodite *мин.* халькодит
chalcolamprite *мин.* пирохлор, хальколамприт
chalcolite *см.* **torbernite**
Chalcolithic Медный век
chalcomenite халькоменит, $CuSeO_3 \cdot 2H_2O$
chalcomorphite *мин.* халькоморфит, коморфит, эттрингит

chalconatronite халконатронит, $Na_2Cu(CO_3)_2 \cdot 3H_2O$
chalcopentlandite халькопентландит *(гипотетический высокотемпературный сульфид меди, никеля и железа)*
chalcophanite халькофанит, гидрофранклинит, $(Zn, Mn, Fe)Mn_2O_5 \cdot nH_2O$
chalcophile халькофильный
chalcophyllite халькофиллит, $Cu_{18}Al_2(AsO_4)_3(SO_4)_3(OH)_{27} \cdot 33H_2O$
chalcopyrite халькопирит, медный колчедан, $CuFeS_2$
chalcosiderite халькосидерит, $Cu(Fe, Al)_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 4H_2O$
chalcosine, chalcosite *см.* **chalcocite**
chalcosphere халькосфера *(слой Земли, содержащий оксиды и сульфиды тяжёлых металлов)*
chalcostibite халькостибит, $CuSbS_2$
chalcothallite халькоталлит, Cu_3TlS_2
chalcotrichite халькотрихит *(волосовидный куприт)*
Chalicotheriidae *Mamm.* халикотерии
Chalk верхний мел *(стратиграфическое подразделение)*
chalk мел, углекислый кальций
black ~ чёрный мел, чёрный чертящий сланец, землистый графит, чёрная углистая глина
French ~ мыльный камень, мыловка, жировик, портняжный мел, тальк
ground ~ чистый мел
phosphate ~ содержащий фосфор известняк
red ~ красная охра, кровавик
Spanish ~ испанский мел *(разновидность стеатита)*
true ~ чистый мел
chalkland меловой ландшафт
chalkopissite халькописсит *(смесь хризоколлы и лимонита)*
chalkstone известняк
chalky 1. меловой, известковый **2.** мелоподобный
challengerite челленджерит *(ультраосновная порода, развитая в Срединно-Атлантическом хребте)*
chalmersite *см.* **cubanite**
chalybeate железистый, пропитанный солями железа; имеющий железный вкус, железистый *(об источнике)*
chalybite халибит, сидерит
chamaecephalic, chamaecephalous *пал.* широкоголовый
chamber 1. камера **2.** *For.* пространство между двумя септулами **3.** служебная камера; просек **4.** расширять, разрабатывать *(забой скважины)*
~ of ore рудный карман, рудное тело, заполняющее готовую пустоту
air ~ *Ceph.* воздушная камера
annular ~s *For.* кольцевые камеры
body ~ *Ceph.* жилая камера
branchial ~ *Crust.* жаберная полость
brood ~ *Moll.* стола
central ~ *For.* начальная камера
circumambient ~ *For.* самая верхняя камера нуклеоконха
deep-seated ~ глубокозалегающий бассейн
deserted ~ *пал.* изолированная камера

dike ~ дайковая камера
dwelling ~ *Ceph.* жилая камера
embryonic ~ *For.* мегасфера, центральная [эмбриональная] камера
flagellated ~ *Por.* жгутиковая камера
floored ~ *петр.* расслоённый очаг
gas ~ *Ceph.* воздушная камера
ionization ~ ионизационная камера
living ~ *Ceph.* жилая камера
local ~ of magma местный магматический бассейн
lode ~ расширение жилы
magma ~ магматическая камера
primordial ~ *For.* первичная камера
torricellian ~ торричеллиева камера *(пещеры)*
chamber-and-pillar столбовая система выемки угля
chambered 1. камерный **2.** подразделённый на клетки *или* ячейки
chamberlet *For.* вторичная камера, камерка
apertural ~ апертурная камерка
chambersite чемберзит, $Mn_3B_7O_{13}Cl$
chameolith гумулит, гумусовый уголь
chamo(i)site шамозит, бартьерин, бавалин, железистая руда, $(Mg, Fe)_3Fe^{3+}(AlSi_3)O_{10}(OH)_8$
champaign плоская открытая местность, ровный светлый ландшафт
Champlainian шамплейн, шамплейнская серия *(среднего ордовика)*
champsosaurids *Rept.* хампсозавры
change перемена; изменение || изменяться
~ of color игра цветов, изменение цвета
~ of country rock околорудное изменение
abrupt ~ резкое [внезапное] изменение; ступенчатое изменение
atmospheric ~s атмосферные изменения
chemical ~ химическая реакция
diagenetic ~s диагенетические изменения
environmental ~ изменение окружающей среды
eustatic ~ эвстатическое изменение
facies ~ фациальное изменение
global relative ~ of sea level глобальное относительное изменение уровня моря
grade ~ изменение уклона
nuclear ~ ядерное превращение
peripheral ~ периферическое изменение
persistent ~ стойкое изменение
phase ~ фазовые изменения, фазовый переход
relative ~of sea level относительное изменение уровня моря
slow ~s in level 1. медленные изменения уровня **2.** эпейрогенические движения, медленные *(вековые)* колебания
step ~ ступенчатое изменение
channel 1. канал **2.** пролив **3.** русло **4.** фарватер **5.** бороздка *(в раковине)* **6.** канава, жёлоб, выемка, борозда
~ of ascent канал [жерло] вулкана, диатрема, кратер вулкана, канал в кратере
abandoned ~ отмершее русло
active ~ активное русло
alluvial ~ аллювиальное русло
ambulacral ~ *Ech.* канал, ограниченный амбулакральными пластинками
artificial ~ искусственное русло, водовод

boat ~ мелкий узкий канал на поверхности рифа, лодочный канал
braided ~ ветвящееся русло
broken-bedded ~ русло с перепадами
buried ~ заиленное русло; погребённое русло
bypass ~ обводной канал
ceiling ~ русло на потолке пещеры, перевёрнутое русло
cutoff ~ промывное русло
dam spillway ~ отводящий канал водосливной плотины
dead ~ **1.** старица **2.** слепой рукав *(реки)*
deep-sea ~ глубоководный каньон, глубоководная долина
distributary and tidal ~ приливно-отливный канал
distributing ~ распределительный канал
dorsal ~ *пал.* дорсальный [спинной] желобок
drainage ~ дренажная канава, спускной канал
effluent ~ **1.** отводящий канал **2.** рукав *(реки)*
eroding ~ эродирующее русло
feeder ~ питающий [подводящий] канал
glacial overflow ~ канал ледникового стока
gouge ~ знак течения в виде отпечатка желобка, но большего размера
ice-walled ~ канал в морене, прорезанный талой водой под ледником
in-and-out ~ расходящееся русло
lagoon ~ **1.** лагунный канал **2.** канал между рифом и континентом
lateral ~ боковое русло, протока
leading ~ подводящее русло
marginal ~ краевой канал *(образованный потоком талой воды вдоль края ледника)*
melt ~ канал протаивания
morainic ~ моренное русло
natural ~ естественный канал
neck ~ узкое русло с разрывным течением
old ~ старица; отмершее русло
open ~ открытое русло
ore ~ рудный канал
overflow ~ паводковое русло; русло слива
rain ~ ложбинка, промытая дождём
rating ~ тарировочный канал
regime ~ устойчивое [равновесное] русло, русло равновесной реки
restricted ~ стеснённое русло
rip ~ русло сулоя *(русло, прорытое сулоем на берегу)*
scour ~ промоина
shelf ~ подводное русло на шельфе
sofar ~ звуковой канал
stream ~ речное русло
subcrevasse ~ промытое русло под трещиной ледника
sublacustrine ~ подводящий озёрный канал, промытый в дне озера поверхностным потоком до образования озера *или* сильным донным течением в озере
submarginal ~ субмаргинальный [окраинный] канал *(у края ледника)*
surge ~ жёлоб в рифовом гребне
swash ~ **1.** узкий проход между мелями **2.** канал прибойного потока
tidal ~ приливно-отливный канал
transiting ~ переходное русло
trunk ~ **of mineralization** трубчатый канал минерализации
upside-down ~ русло [русловая бороздка] на потолке пещеры
channeled желобчатый, изрезанный бороздками
channeling **1.** создание в пласте протоков *(обычно к старым скважинам)*; рытьё разведочных канав **2.** эрозионное углубление
channel-way **1.** ложе потока **2.** рудоподводящий канал
channery **1.** тонкие плоские крупные обломки известняка, песчаника *или* сланца **2.** *шотл., ирл.* гравий
chaoite *мин.* чаоит
chaos хаотическая брекчия
chaotic хаотический
chap щель; трещина
chapapote чапапот *(вязкий асфальт)*
chapeau de fer железная шляпа
chapeiro шапейро, грибообразный риф *(Бразилия)*
chapmanite чепманит, чапманит, $Fe_2Sb(SiO_4)_2(OH)$
char **1.** превращённое в уголь вещество **2.** обугливать(ся) **3.** песчаная отмель, банка
chara харовая водоросль
charco чарко *(1. понижение на аллювиальной равнине в пустыне, заполненное водой 2. небольшой водоём или озеро)*
charcoal древесный уголь
fossil ~ ископаемый древесный уголь
lignite ~ бурый уголь
mineral ~ пористый ископаемый уголь с остатками растительной структуры; минеральный древесный уголь
wood ~ древесный уголь
charge нагрузка *(количество осадков, поступающих в русло)*
Charmouthian шармут, шармутский ярус *(нижней юры)*
charnockite чарнокит *(гиперстеновый гранит)*
alkali ~ щелочной чарнокит
charophyte харофит, харовая водоросль
charred обугливщийся, обугленный
charriage шарьяж
charring обугливание
charry обугленный, обугливщийся
chart карта; схема; диаграмма; график; таблица
~ **of symbols** таблица условных обозначений, легенда
alignment ~ номограмма, номографическая диаграмма
basic surface ~ топографическая карта
bathymetric ~ карта глубин, батиметрическая карта
bed ~ пластовая карта
chronostratigraphic correlation ~ хроностратиграфическая корреляционная схема
corrected ~ откорректированная эхограмма
current ~ карта течений
declination ~ карта склонений
definition ~ тест-таблица
determinative ~ таблица для определения состава
dot ~ точечная палетка

drilling progress ~ график хода буровых работ
geochronologic ~ геохронологическая таблица; геохронологическая схема
ice ~ ледовая карта
isogonic ~ карта изогон
isomagnetic ~ изомагнитная карта
magnetic ~ магнитная карта
Mercator projection ~ карта меркаторской проекции
moisture ~ карта влажности воздуха
pressure ~ изобарическая карта
range ~ карта ранговых зон
selenographic ~ карта поверхности Луны
small-scale ~ мелкомасштабная карта
stacking ~ *сейсм.* схема суммирования
unified stratigraphic ~ унифицированная стратиграфическая схема
variation ~ карта склонений
wave-front ~ лучевая диаграмма

charting картирование, нанесение на карту, составление карт; составление схем; составление диаграмм
chart-square график-квадрат
chasing прослеживание жилы по простиранию
chasm пропасть, пучина; ущелье; каньон; трещина
ice ~ ледяная расселина
sea ~ глубокая узкая волноприбойная расселина в береговой скале
chasmatosaurus хазматозавр *(представитель примитивных динозавров)*
chasmophyte хазмофит *(растение, произрастающее в трещинах скал)*
chassignite ахондритовый каменный метеорит
Chatelperronian Шательперрон *(археологическая культура верхнего палеолита)*
chathamite чатамит *(богатая железом разновидность хлоантита)*
chatoyancy игра [перелив] цветов
chatoyant переливчатый *(о драгоценном камне, для которого характерна игра цветов)*
chats 1. минеральные примеси; промежуточные продукты обогащения 2. сростки рудного минерала с породой; небольшие куски пустой породы, примешанные к руде; низкий сорт свинцовой руды
gravel ~ гравий, приставший к кускам руды
chattermark 1. волновая штриховка 2. ледниковая борозда 3. борозда движения
Chattian хатт, хаттский ярус *(верхнего олигоцена)*
Chautauquan чаутаукванская серия *(верхов верхнего девона)*
chazellite шазеллит *(разновидность бертьерита)*
Chazyan чэзи, чэзийский ярус *(среднего ордовика)*
check 1. тонкая трещина 2. сброс; бок жилы 3. породная стенка *(в шахте)*
checked покрытый трещинами
checkerboarding аренда изолированных участков, рассеянных на большой территории
checking 1. образование пересекающихся трещин; образование поверхностных волосных трещин 2. проверка, контроль
check-out выклинивание *(пласта)*
cheek щека
fixed ~ неподвижная щека
free [movable] ~ свободная [подвижная] щека
cheese желвак глинистого железняка в форме сыра
cheeswring останцовая грибообразная скала
cheilanthoid *палеобот.* хейлантовый
Cheilastomata *Bryoz.* губоротые
cheilostomatous хейлостомовый, губоротый
cheilostome *Bryoz.* хейлостома
chela хела, клешня
chelate клешневидный, хелатный
chelation хелатизация *(образование клешневидной формы выветривания)*
chelicera *пал.* хелицера
Chelicerata хелицеровые
cheliped *Crust.* хелипед
chelkarite челкарит, $CaMgB_2O_4Cl_2 \cdot 7H_2O$
Chellian шелльский
chelogenic келогенный *(о цикле континентального развития)*
chelonia черепаха
cheluviation хелювиация *(образование элювия под влиянием хелатных агентов)*
chemawinite чемавинит *(ископаемая смола в разложившемся дереве)*
chemical химический продукт, химикат || химический
chemoautotrophic хемоавтотрофный
chemocline хемоклин *(граница между циркулирующими и нециркулирующими слоями в озере)*
chemofacies хемогенная фация
chemolithotrophic хемолитотрофный
chemoorganotrophic хемоорганотрофный
chemosphere хемосфера
chemostratigraphy хемостратиграфия *(детализация химизма горных пород во времени и пространстве; базируется на фациальном анализе)*
chemosynthesis хемосинтез
chemotaxis хемотаксис *(реорганизация живых организмов под влиянием химических веществ)*
Chemungian чемунг, чемунгский ярус *(верхнего девона, США)*
chenevixite хеневиксит, шеневиксит, $Cu_2Fe_2(AsO_4)_2(OH)_4 \cdot H_2O$ (?)
chenier береговой вал пляжа
Chenoprosopids *Rept.* хенопросопиды
cheralite чералит, $(Ca, Ce, Th)(P, Si)O_4$
cherker конкреция железняка *(юго-западная Англия)*
chernovite черновит, $YAsO_4$
Chernozem чернозём
cherokite черокит *(окремнённый остаточный песок, являющийся цементом роговиковой брекчии, США)*
chert кремень, кремнистый сланец, роговик, черт
bedded ~ полосчатые кремни, полосчатые кремнистые сланцы
black ~ чёрный [углеродистый] кремнистый сланец
bone ~ окремнённый известняк
chalcedonic ~ халцедоновый черт, халцедоновый кремень, халцедон
chalky ~ мелоподобный кремень
chrome ~ хромитовый кремень
cotton ~ мелоподобный кремень
crystalline ~ зернистый черт
dead ~ мелоподобный кремень

diatomaceous ~ диатомовый кремень
drusy ~ друзовый кремнистый сланец
ferruginous ~ железисто-кремнистый сланец
granular ~ зернистый черт, кремнистый сланец
granulated ~ разновидность зернистого черта с зёрнами неправильной шероховатой формы
nodular ~ желваковый кремень
ordinary ~ обычный кремень
patinated ~ покрытый патиной кремень
pinhole ~ пористый кремень
porcelaneous ~ фарфоровидный кремень
quartzose ~ кварцевый черт
S- ~ стратиграфически контролируемый черт *(залегает пластами или конкрециями параллельно наслоению)*
sandy ~ черт оолитовой структуры
smooth ~ гладкий кремень
T- ~ T-черт *(тектонически контролируемые неравномерные массы, приуроченные к трещинам и рудным телам)*

chert-arenite кварцаренит *(содержит 25 % кремния)*
chertification окремнение
cherty кремнистый, содержащий кремень
chervetite шерветит, $Pb_2V_2O_7$
chessom рыхлый, сыпучий
chessylite шессилит, азурит, медная лазурь
Chesterian честер, честерский ярус *(верхнего миссисипия)*
chesterlite честерлит *(микроклиновый полевой шпат, США)*
chevee шеви *(плоский драгоценный камень с пологим углублением)*
chevkinite чевкинит, $(Fe, Ca)(Ce, La)_2(Si, Ti)_2O_8$
chevron шеврон, V-образный рубец
chevrotain *Mamm.* оленёк
chews уголь средней крепости
chian хиан *(темноокрашенный мрамор)*
chiaster *Por.* хиастр
chiastolite хиастолит *(непрозрачная разновидность андалузита)*
chibinite хибинит *(грубозернистая разновидность нефелинового сиенита)*
Chickasawhay чикасоуэй, чикасоуэйский ярус *(олигоцена)*
chilarium *пал.*хиляриум, придаток
childrenite чилдренит, $(Fe, Mn)AlPO_4(OH)_2 \cdot H_2O$
chileite чилеит *(разновидность деклаузита)*
chilenite чиленит, висмутистое серебро
chilidial хилидиальный *(о пластине у брахиопод)*
chilidium хилидиум *(замочный отросток у брахиопод)*
chillagite чиллагит *(вольфрамсодержащий минерал)*
chilling закалка
  contact ~ застывание в контактной зоне
  magma ~ закалка магмы

Chimaeridae *Pisc.* химериды
chimney **1.** трубообразное рудное тело, крутопадающий рудный столб, трубка; эоловый столб **2.** естественный канал вулкана **3.** вертикальная штольня в пещеру, труба **4.** канал
  ~of ore трубообразное рудное тело, крутопадающий рудный столб, трубка
  blind ~ слепая рудная жила
  breccia ~ трубка, заполненная брекчией
  volcanic ~ канал [жерло] вулкана, диатрема, кратер вулкана, канал в кратере

chinarump окремнелая древесина *(юго-запад США)*
chine **1.** ущелье **2.** горная гряда
chink щель, трещина, расщелина
chink-faceting трещинная огранка
chinkolobwite *см.* **sklodowskite**
chiolite хиолит, $Na_5Al_3F_{14}$
chip обломок, осколок *(кристалла)*
chipper рабочий, отделяющий руду от породы
chippings мелкий щебень, высевки, штыб
Chiroptera *Mamm.* рукокрылые
chiropterite копролиты летучих мышей
chirotherium хиротерий *(наземное позвоночное триасового периода)*
chirotype *пал.* хиротип *(рукописный тип)*
chisel долото
chiselly гравелистый; галечный; крупнозернистый; кремнистый; каменистый
chisle галечниковая банка
chitin хитин
chitino-arenaceous хитинопесчанистый
chitinous хитиновый, состоящий из хитина
Chitinozoa хитинозои
chitter **1.** пласт угля, лежащий на небольшом расстоянии над другим пластом **2.** тонкий прослоек глинистого железняка
chiviatite чивиатит, $Pb_2Bi_6S_{11}$
chizeulite *см.* **andalusite**
chkalovite чкаловит, $Na_2BeSi_2O_6$
chladnite хладнит *(1. групповое название ахондритовых каменных метеоритов, состоящих в основном из ромбического пироксена 2. чисто метеоритный энстатит)*
chlamydospore *палеобот.* хламидоспора
chloanthite хлоантит, $(Ni, Co)As_3$
chlopinite хлопинит, $(Y, V, Th, Nb, Ti, Fe)_2O_6$
chloraluminite хлоралюминит, $AlCl_3 \cdot 6H_2O$
chloramphibole хлорамфибол *(разновидность амфибола)*
chlorapatite хлорапатит, $Ca_5(PO_4)_3Cl$
chlorargyrite хлораргирит, кераргирит, AgCl
chlorastrolite хлорастролит *(пятнистая зелёная разновидность пумпеллита)*
chlorblei хлористый свинец, котуннит, котуньит, $PbCl_2$
chloride хлорид
  auric ~ хлорное золото
  barium ~ хлористый барий
  calcium ~ хлористый кальций
  chromous ~ хлористый хром
  cobalt ~ хлористый кобальт
  cupric ~ хлорная медь
  ferric ~ хлорное железо
  ferrous ~ хлористое железо
  magnesium ~ хлористый магний
  native ~ **of silver** роговое серебро, самородное хлористое серебро, роговая серебряная руда
  sodium ~ хлористый натрий, хлорид натрия, каменная соль, галит, поваренная соль

chlorinity хлорность, содержание хлора
chlorite хлорит
  swelling ~ разбухающий хлорит

chloritization хлоритизация *(обогащение или замещение хлором)*
chloritoid хлоритоид, $Fe_2Al_4Si_2O_{10}(OH)_4$
chloritspath хлоритовый шпат
chlormanganokalite хлорманганокалит, хлорманкалит, K_4MnCl_6
chlornatrokalite хлорнатрокалит *(смесь галита и сильвина)*
chlorocalcite хлористый кальцит, хлорокальцит, гидрофилит, $KCaCl_3$
chloromagnesite хлоромагнезит, $MgCl_2$
chloromelanite хлоромеланит *(разновидность жадеита)*
choropal хлоропал, опаловая яшма *(зелёная разновидность опала)*
chlorophaeite хлорофеит *(разновидность хлорита)*
chlorophane хлорофан *(разновидность флюорита)*
chlorophoenicite хлорофеницит, $(Mn, Zn)_5(AsO_4)(OH)_7$
chlorophyll хлорофилл
chlorophyll *a* хлорофилл *a*, $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$
chlorophyll *b* хлорофилл *b*, $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$
chlorophyllite хлор(о)филлит *(изменённый кордиерит)*
chlorophyre хлорофир *(порфиритовый кварцевый диорит)*
chlorospinel хлорошпинель *(шпинель с примесью меди)*
chlorothionite хлоротионит, $K_2Cu(SO_4)Cl_2$
chlorotile *мин.* хлоротил
chloroxiphite хлороксифит, $Pb_3CuCl_2(OH)_2O_2$
chlorquicksilver хлористая ртуть, хлоррутный шпат, каломель
chlorsilver кераргирит, хлористое серебро, роговое серебро
chlor-uthalite хлоруталит *(разновидность варисцита)*
cho чо *(селевой поток в дождливые сезоны в Гималаях)*
choana *Por.* плазматический воротничок
choanocyte *Por.* хоаноцит; жгутик; жгутико-воротниковая клетка
choanoderm хоанодерма *(клеточный слой в губке)*
choanosome хоаносома *(внутренний слой губки)*
chocolate мелкозернистый слюдяной точильный сланец
chocolite шоколит *(смесь гарниерита и лимонита)*
chodnewite ходневит *(разновидность хиолита)*
choke **1.** засорять; заваливать *(напр. выработку)* **2.** участок в пещере, заваленный обломочным материалом **3.** сужение в трубе *(нефтяной или газовой скважины для контроля мощности потока)*
chokedamp удушливый газ *(в рудниках)*
choky удушливый
chomata хоматы, аннули *(вторичные гребни из кальцита, ограничивающие канал у фузулинид)*
chomotriletes *палеобот.* споры, обвитые концентрическими валиками
chondral хрящевой *(о скелете)*
chondrarsenite хондроарсенит *(разновидность саркинита)*
chondri хондры *(округлые и эллипсоидные зёрна силикатов, характерные для метеоритов)*
Chondrichthyes рыбы с хрящевым скелетом

chondrification превращение в хрящ
chondrikite хондрикит *(изменённый ловчоррит)*
chondrite хондрит *(1. каменный метеорит с хондритовой структурой 2. следы ископаемых Chondrites)*
amphoteric ~ амфотеритовый хондрит
carbonaceous ~ углеродистый хондрит
crystalline ~ кристаллический хондрит
net ~ сетчатый хондрит
chondrodite хондродит, $(Mg, Fe)_3SiO_4(OH, F)_2$
chondrophore *Biv.* хондрофор, резилифер
chondrule хондра *(сферолитоподобное округлое образование каменных метеоритов)*
chone *Por.* дыхательный канал
chonetids хонетиды *(замковые брахиоподы)*
chonetoid хонетоидный *(о строении губок)*
chonolith хонолит *(особая, не классифицируемая форма интрузивного тела)*
chop **1.** трещина **2.** сброс **3.** быстровозникающая волна с коротким гребнем
chopping дробление, измельчение, размельчение
choppy **1.** трещиноватый **2.** часто меняющийся *(о ветре)* **3.** неспокойный *(о море)*
Chordata хордовые животные
choripetalous раздельнолепестный
chorisepalous раздельно-чашелистиковый
chorismite хоризмит *(порода, сложный состав которой виден невооружённым глазом)*
chorismitization хоризмитизация
choristid хористидный *(о строении губок)*
choristoporate хористопоратный *(о типе водорослей)*
chorographic хорографический, относящийся к хорографии
chorography хорография *(1. практика описания или картирования регионов более крупных, чем топографические, но менее крупных, чем географические 2. описание или карта хорографического региона)*
chorotype *пал.* хоротип
chorun бездна, провал большой глубины
chott район отложения дюн в пустыне Сахара
chowder порода, сложенная в основном из обломков раковинок членистоногих
chrismatite хризматит *(разновидность гатчетита)*
christianite христианит *(красный гранит)*
christmatine христматит *(углеводород зеленовато-жёлтого цвета)*
christobalite кристобалит, SiO_2
christograhamite христограэмит *(разновидность грээмита)*
chromatite хроматит, $CaCrO_4$
chromatography хроматография
adsorption ~ адсорбционная хроматография
ascending ~ восходящая хроматография
column ~ колончатая хроматография
descending ~ нисходящая хроматография
gas-liquid ~ газожидкостная хроматография
ion exchange ~ ионообменная хроматография
liquid ~ жидкостная хроматография
paper ~ хроматография на бумаге
partition ~ распределительная хроматография
pyrolysis-gas ~ пиролитическая газовая хроматография

reversed phase ~ хроматография обращённой фазы
thin-layer ~ тонкослойная хроматография
chrom-brugnatellite хромбруньятеллит *(смесь стихтита и бруньятеллита)*
chrome хромовая руда
Oxford ~ жёлтая охра
chrome-beidellite хромбейделлит *(зелёная разновидность бейделлита, содержащая хром)*
chrome-diopside хромдиопсид *(разновидность диопсида)*
chrome-nontronite хромнонтронит *(разновидность нонтронита)*
chromepidote хромэпидот *(разновидность эпидота)*
chrome-spinel хромшпинель, хромовая шпинель, пикотит, $(Mg, Fe)(Cr, Al, Fe)_2O_4$
chrome-tremolite хромовый тремолит *(разновидность тремолита)*
chromite хромит, $(Fe, Mg)(Cr, Al)_2O_4$
chromitite хромитит, хромовая руда *(изверженная порода)*
chromlöweite хромлёвеит *(разновидность лёвеита)*
chromocher хромовая охра
chromocratic меланократовый
chromocyclite хромоциклит *(разновидность апофиллита)*
chromohercynite хромгерцинит *(разновидность герцинита)*
chromojadeite хромжадеит *(разновидность жадеита)*
chromopicotite хромпикотит *(разновидность хромита)*
chromosphere хромосфера
chromospheric хромосферный
chromovesuvianite хромвезувиан *(разновидность везувиана)*
chromowulfenite хромвульфенит, хроммолибденово-свинцовая руда
chrompicotite *см.* **chromopicotite**
chromrutil хромрутил *(разновидность рутила)*
chron хрон *(единица времени, равная стратиграфической единице, в современной интерпретации — ярус)*
chronocline *пал.* хроноклин
chrono-erathem хроноэратема
chronofauna хронофауна
chronogenesis хроногенезис
chronograph хронограф
chronolith хроностратиграфическая единица, хроностратиграфическое подразделение
chronological хронологический
chronology хронология
absolute ~ абсолютное геологическое исчисление, абсолютная геохронология
denudation ~ хронология денудации
geological ~ геологическая хронология
glacial ~ последовательность оледенений; хронология ледниковых событий
relative ~ относительная хронология
thermoluminescence [TL] ~ термолюминесцентная хронология
chronometer хронометр
chronosequence хронологическая последовательность
chronospecies хроновид
chronostratigraphic хроностратиграфический
chronostratigraphy хроностратиграфия
chronotaxial хронотаксиальный
chronotaxis, chronotaxy хронотаксия *(сходство во временно́й последовательности)*
chronozone хронозона
Chroococcales *Alg.* хрококковые
chrysalis *пал.* куколка
chryselectrum хризэлектрум, янтарь золотистого цвета
chrysene хризен
chrysoberyl хризоберилл, $BeAl_2O_4$
chrysocolla хризоколла *(шлаковая медная руда)*; медная зелень, кремнекислая медь, кремнистый малахит, $Cu_2H_2(Si_2O_5)(OH)_4$
chrysolite хризолит *(драгоценный камень)*
~ **of Brasil** бразильский хризолит, перидот
chrysomelid *пал.* листогрыз
chrysopal хризопал *(разновидность опала)*
chrysophoron янтарь
chrysophyric хризофировый *(о базальтах с вкрапленниками оливина)*
chrysophyte золотистая водоросль
chrysoprase хризопраз *(разновидность халцедона с небольшим содержанием никеля)*
chrysoquartz хризокварц *(разновидность кварца)*
chrysotile хризотил, $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$
chrystocrene наледь, масса льда
chthonic ктонический *(о глубоководных осадках, сформировавшихся за счёт размыва более древних пород)*
chubutite чубутит, лореттоит, $PbCl_2 \cdot 6PbO$
chuck 1. зажим, зажимной патрон, оправка 2. узкий проход *или* пролив, по которому идёт приливное течение
chuco чуко *(верхняя часть залежи каличе, Чили)*
chudobaite худобаит, $(Na, K, Ca)(Mg, Zn, Mn)_2H(AsO_4)_2 \cdot 4H_2O$
chukhrovite чухровит, $Ca_3(Y, Ce)Al_2(SO_4)F_{13} \cdot 10H_2O$
chump комок, кусок, глыба
chur *см.* **char**
churchillite черчиллит, мендипит, $Pb_3Cl_2O_2$
churchite черчит *(водный фосфат церия)*
churning 1. завихрение; вихреобразование 2. перемешивание
~ **of water** волнение воды, водоворот
chusca пористый землистый гипс
chute 1. жёлоб, наклонный канал, наклонный проход *(в пещере)* 2. жёлоб, крутая промоина 3. узкая долина *(реки)* 4. суженное русло *(реки)* 5. стремнина, быстрина; порог 6. спуск; скат; углеспускная выработка || спускать самотёком 7. рудное тело удлинённой формы
air ~ вентиляционный канал
avalanche ~ лавинный жёлоб
debris ~ породный жёлоб, породоспуск
feed ~ загрузочный лоток
glacial ~ ледниковый жёлоб
ice ~ ледоспуск, ледоскат, ледопад, шугосброс
jockey ~ вспомогательный рудоспуск
loading ~ люк, загрузочный жёлоб
ore ~ рудный столб, рудное скопление, рудная залежь; участок промышленной руды в жиле

rock ~ породный жёлоб, породный скат, породоспуск
spillway ~ быстроток; береговой водослив с быстротоком
chymogenetic шимогенный *(о части породы, сформировавшейся в процессе кристаллизации из ионно-дисперсной жидкости, гидротермального раствора или магмы)*
chyssignite ахондритовый метеорит *(состоящий преимущественно из оливина, включающего хромит)*
cicatricose рубчатый, снабжённый рубцами *(напр. о поверхности пыльцы)*
cicatrix *пал.* цикатрикс, шрам, рубец
~ **of attachment** рубец прирастания
cienaga сиенага *(1. болото, болотистое место 2. верховое болото с источниками и обильной растительностью, юго-запад США)*
cilia *pl от* **cilium**
body ~ ресничный покров
ciliate *Prot.* **1.** ресничник **2.** обладающий ресничками, реснитчатый
Ciliatea *Prot.* реснитчатые
cilifer *Brach.* цилиферовый
cilium *пал.* ресничка *(волосовидный отросток)*
cima чема *(горный пик или купол)*
ciminite чиминит *(эффузивная порода)*; оливиновый трахит
Cimmerian киммерийский ярус *(плиоцена)*
cimolite кимолит, цимолит, $2Al_2O_3 \cdot 9SiO_3 \cdot 6H_2O$
Cincinnatian цинциннат, цинциннатская серия *(верхнего ордовика)*
cinder шлак; зола, пепел
coal ~ натуральный кокс
cone ~ шлаковый конус
porous ~s пористые лапилли
volcanic ~s вулканический пепел
cindery шлаковый; зольный *(об угле)*
cinefaction превращение в пепел
cinerite цинерит, пепловый туф
cinerous пепельный, подёрнутый пеплом
cingulate *пал.* поясковый, имеющий поясок
cingulum *пал.* поясок, цингулум
cinnabar(ite) киноварь, HgS
chalcedonic ~ халцедонокиноварь
hepatic ~ печёнковая киноварь
cinnamite коричный камень
cipolin **1.** *см.* **cipolino** **2.** *фр.* любой кристаллический известняк
cipolino циполин, чиполино *(зелёный римский мрамор)*
circadian суточный
circannian годичный
circinate завитой, закрученный
circle круг *(1. круг с делениями, лимб 2. форма структурного грунта)*
~ **of influence** зона влияния
~ **of latitude** круг широты
azimuth ~ азимутальный градуированный круг
dip ~ стрелочный инклинатор, стрелочный инклинометр
equinoctial ~ равноденственная линия
frost ~s кольцевые морозобойные трещины
great ~ большой круг *(линия пересечения поверхности сферы и любой плоскости, проходящей через центр сферы)*
nonsorted ~ несортированный круг *(структурный грунт, ячейки которого имеют преимущественно округлую форму и выглядят несортированными из-за отсутствия скоплений камней по их границам)*
primitive ~ основной круг *(в плоскости стереографической проекции)*
slip ~ окружность скольжения
sorted [stone] ~ сортированный круг *(структурный грунт, ячейки которого имеют преимущественно округлую форму и выглядят сортированными из-за наличия скоплений камней по их границам)*
circlet кольцо, пояс
circuit **1.** замкнутый ход **2.** кругооборот **3.** цепь, контур **4.** схема
Burgers ~ *крист.* контур Бюргерса
circular круговой; кольцевой
circulation циркуляция, круговое движение, обращение
ascensional ~ восходящая циркуляция
atmospheric ~ течение воздуха, атмосферный круговорот
convectional ~ конвекционная циркуляция
lamino-ondulatory ~ ламинарно-волновая циркуляция
nearshore ~ циркуляция воды в прибрежной зоне
planetary ~ планетарная циркуляция, обращение планет *(вокруг Солнца)*
thermohaline ~ термогалинная циркуляция
vadose ~ вадозная циркуляция
circumambient окружающий *(о воздухе, среде)*; омывающий
circumdenudation, circumerosion круговая денудация, круговая эрозия
circumferentor угломер *(тип горного компаса)*
circumflexion кривизна; изгиб
circumoral циркуморальный, вокругротовой
circum-ore околорудный
circum-Pacific циркумтихоокеанский
circumpolar околополюсный, приполярный
circumstellar околозвёздный
circumterraneous околоземной, окружающий Землю
circumtropical циркумтропический
circumvallation формирование гор за счёт переуглубления долин и расчленения реками равнины
circus **1.** горный амфитеатр; цирк **2.** вогнутая форма рельефа различного происхождения
cirque **1.** цирк *(крупный лунный кратер)* **2.** кар, ледниковый цирк **3.** полукруглое амфитеатровидное углубление в породах, напоминающее кар **4.** циркообразная долина
erosion ~ циркообразная долина эрозионного происхождения
glacial ~ ледниковый цирк
hanging ~ висячий цирк, кар
valley-head ~ цирк, сформировавшийся в верховьях долины
cirral **1.** циррусный, относящийся к циррусу **2.** отдельный сегмент цирруса криноидей

cirri *pl от* **cirrus**
anal ~ *Verm.* удлинённые мягкие чувствительные выступы заднего конца тела
Cirripedia *Crust.* усоногие, цирripедии
cirrolite кирролит, $Ca_2Al_2[PO_4]_3[OH]_3$
cirrus *пал.* циррус, усик
cislunar долунный
cistern 1. цистерна *(искусственный резервуар)* 2. природный резервуар, полость, заполненная водой
citrine цитрин *(жёлтая разновидность кварца)*; прокалённый дымчатый кварц; фальшивый топаз
Clactonian клектонский *(об этапе в развитии культуры, относящейся к нижнему палеолиту)*
clade *Crin.* ветвь
cladium *Grapt.* кладиум
Cladocera *Crust.* кладоцеры, ветвистоусые рачки
cladogenesis кладогенез, видообразование
cladome кладом *(группа сходных лучей спикул губок)*
Claibornian клайборн, клайборнский ярус *(эоцена)*
claim заявка на участок для ведения горных разработок *(США, Австралия)*
bank ~ заявка на горные разработки на берегу потока
goldmining ~ заявка на золотой прииск
lode ~ заявка на площадь, содержащую жилу *или* жильное месторождение
mining ~ заявка на открытие рудника
placer ~ заявка на разработку россыпного месторождения
quartz ~ заявка на разработку золота в кварцевых жилах
vein ~ заявка на участок с рудной жилой
clam клам *(двустворчатый съедобный моллюск)*
rock-boring ~ камнеточец
Clamgulchian кламгульчский ярус *(миоцена)*
clamp хомут, зажим, скоба, крепление
anchor ~ якорный хомут
casing ~ трубный хомут *(для поднятия и спуска труб в скважину)*
clan 1. клан, микроассоциация 2. химическая серия изверженных горных пород
igneous rock ~ химическая серия изверженных пород
clarain кларен *(литотип угля)*
clarain-durainous кларенодюреновый *(о типе угля)*
clarification осветление, отмучивание
slime ~ осветление шлама
clarinite кларинит *(основной микрокомпонент кларена)*
clarite кларит *(микролитотип угля)*
clarke кларк *(среднее процентное содержание элемента в земной коре)*
~ **of concentration** кларк концентрации
clarkeite кларкеит, $(Na, Ca, Pb)_2U_2(O, OH)_7$
clarocollain клароколлен *(уголь, в основном состоящий из коллинита и меньших количеств других мацералов)*
clarocollite клароколлит *(переходный литотип угля)*
clarodurain клародюрен *(уголь, состоящий из витринита и большого количества микринита и экзинита)*
clarodurite клародюрит *(уголь промежуточного характера между кларитом и дюритом)*
clarofusain кларофюзен *(уголь, состоящий из фюзинита и витринита, иногда с примесью других мацералов)*
clarofusite кларофюзит *(уголь промежуточного характера между кларитом и фюзитом)*
claroline минеральное масло *(для растворения природных газов)*
clarotelain кларотелен *(уголь, состоящий из телинита и меньшего количества других микрокомпонентов)*
clarotelite кларотелит *(переходный литотип угля)*
clarovitrain кларовитрен *(уголь, состоящий из витринита с меньшим количеством других мацералов)*
clarovitrite кларовитрит *(уголь промежуточного характера между кларитом и витритом)*
clasmoschist грауваккa
clasolite клазолит *(порода, состоящая из обломков разных пород)*
clasper класпер *(придаток у ракообразных)*
class 1. класс; разряд; категория 2. *крист.* класс симметрии, точечная группа симметрии
asymmetrical ~ класс кристаллов, не обладающих симметрией
clinohedral ~ призматический класс
crystal ~ класс кристаллов
dihexagonal-dipyramidal ~ дигексагонально-дипирамидальный класс
dihexagonal-pyramidal ~ дигексагонально-пирамидальный класс
diploidal ~ дидодекаэдрический класс
ditetragonal-pyramidal ~ дитетрагонально-пирамидальный класс
ditrigonal-dipyramidal ~ дитригонально-дипирамидальный класс
ditrigonal-pyramidal ~ дитригонально-пирамидальный класс
ditrigonal scalenohedral ~ гексагональный скаленоэдральный класс
hemihedral ~ гемиэдрический класс *(класс симметрии кристаллов в сингонии, общая форма которой имеет половинное число граней по сравнению с числом граней соответствующей голоэдрической формы)*
pedial ~ асимметрический [педиальный] класс триклинной сингонии
pinacoidal ~ пинакоидальный класс
rhombohedral ~ ромбоэдрический класс тригональной сингонии
sphenoidal ~ сфеноидальный класс
tetartohedral ~ тетартоэдрический класс
tetartoidal ~ тритетраэдрический класс
classification классификация, разделение на классы; систематика ◇ ~ **by rank** классификация по типам; классификация по степени метаморфизма
~ **of sediments** классификация осадков
biologic ~ биологическая классификация
Blytt-Sernander climatic ~ климатическая классификация Блитта — Сернандера
C. I. P. W. ~ классификация C. I. P. W. *(нормативная система классификации и наименования изверженных пород.* **C. I. P. W.** *— начальные*

буквы фамилий учёных, разработавших эту систему)
climate ~ климатическая классификация
coal ~ угольная классификация, классификация углей
dual ~ двойная классификация
Holmes' ~ классификация Холмса *(для изверженных пород главным образом по степени насыщенности, а также по другим аспектам минералогического состава)*
Hommel's ~ классификация Хоммеля *(химико-минералогическая классификация изверженных пород)*
horizontal ~ горизонтальная классификация *(таксономическая классификация по сходству эволюционного развития)*
Iddings' ~ классификация Иддингса *(классификация изверженных пород по нормативному составу)*
Johannsen's ~ классификация Йоханнсена *(классификация изверженных пород по их количественно-минералогическому составу)*
Loewinson-Lessing ~ классификация Левинсона — Лессинга
natural ~ естественная классификация *(основана на действительных или генетических взаимосвязях между классифицируемыми животными)*
neontological ~ неонтологическая классификация
Niggli's ~ классификация Ниггли *(химическая классификация магматических пород)*
Osann's ~ классификация Озанна *(химическая классификация изверженных пород)*
Shand's ~ классификация Шанда *(основана на кристалличности, степени насыщенности кремнезёмом, глинозёмом и на показателях цвета)*
Thornthwaite's ~ **of climate** климатическая классификация Торнтвейта
Tröger's ~ классификация Трёгера *(количественная минералогическая классификация изверженных пород)*
vertical ~ таксономическая классификация по филогенетическим связям
von Wolff's ~ классификация Вольфа *(химико-минералогическая классификация изверженных пород)*
Zingg's ~ классификация *(форм галек)* Зинга

clast обломок
tuff ~ туфокласт

clastate дробить *(породы)*; образовывать обломки, обламывать

clastation дробление пород *(1. физическое или химическое in situ 2. дезинтеграция пород)*

clastic **1.** обломочная порода || обломочный, кластический **2.** органогенно-обломочный **3.** кластогенная порода
coarse ~**s** грубая обломочная порода

clastichnic сохраняющий первичную кластическую структуру известняка *(о доломитовых породах)*

clasticity кластичность *(1. качество, состояние или степень кластичности 2. максимальная видимая размерность частиц в породе)*

clastizoic органогенный

clastizoichnic со следами структуры пород, первоначально содержавших остатки животных организмов *(о доломитах или перекристаллизированных известняках)*

clastocrystalline кластокристаллический

clastogene кластогенный

clastolite кластолит

clastomorphic кластоморфный

clastotype часть типичного образца вида

clathrate решетчатый, сетчатый *(о строении изверженных пород)*

clathria клатрия *(редуцированный скелет граптолитов)*

clatter валунный развал

claudetite клаудетит, As_2O_3

clausiliid *Moll.* клаузилида

clausthalite клаусталит, PbSe

clavalite *петр.* клавалит

clavate булавовидный *(о скульптуре спор и пыльцы, раковин аммонитов)*

clavicle *пал.* ключица

clavidisc клавидиск *(спикула губок)*

clavula клавула *(реснитчатый шип в фасциоле морских ежей)*

clavule клавула *(макросклера губок)*

clavus бугорок, клавус *(на раковине аммонитов)*

claw:
cat ~ выступ пород, приуроченный к нижней поверхности слоя марказита, перекрывающего угольный пласт

clay глина
abyssal ~ абиссальная глина
acid ~ кислая глина
ammoniated ~ глина, содержащая аммиак
ancylus ~ анциловая глина
attrition ~ глина со следами тектонических нарушений
autochthonous ~ автохтонная глина
baked ~ терракота, обожжённая глина
ball ~ **1.** комовая [шаровая] глина **2.** пластичная глина *(приобретающая белый цвет при обжиге и служащая для цементации в керамической промышленности)*
banded [bandy] ~ ленточная глина
bauxitic ~ бокситовая глина
bleaching ~ отбеливающая глина
bloating ~ вспучивающаяся глина
block ~ меланж
blue ~ голубой ил
bond ~ цементирующая глина
book ~ листоватая глина
boulder ~ валунная глина
brick ~ кирпичная глина
brown ~ коричневая глина
burley ~ оолитовая глина
calcareous ~ известковая глина
cement ~ цементная глина
chalky ~ мергель, рухляк
china ~ каолин, фарфоровая глина
coal ~ глина, подстилающая пласт угля
coarse ~ грубозернистая глина *(рыхлый агрегат глины, состоящий из крупных глинистых частиц)*
colluvial ~ глина смыва

compacted ~ уплотнённая глина
converted ~ метаморфизованная глина
crystalline ~ кристаллическая глина
cutty *см.* **pipe clay 1.**
diaspore ~ диаспоровая глина
drab ~ тёмная глина
drawn ~ усадочная глина
drift ~ валунная глина
earthenware ~ терракота
effervescing ~ вспучивающаяся глина
eolian ~ эоловая глина
expanding-lattice ~ глина с разбухающей решёткой
expansive ~ набухающая глина
fat ~ жирная глина
fault ~ глинистая примазка на стенках сброса
fen ~ болотная глина
filler ~ глина-наполнитель
fine ~ тонкая глина
finely-dispersed ~ тонкодисперсная глина
fire ~ огнеупорная глина
flint ~ кремнистая глина; твёрдая огнеупорная глина
glacial ~ ледниковая глина
glass-pot ~ керамическая огнеупорная глина
gray ~ серая глина
green ~ влажная необработанная глина
gutta-percha ~ слипающаяся тонкозернистая глина
heavy ~ тяжёлая [плотная] глина
hydromica kaolin ~ гидрослюдисто-каолиновая глина
impervious ~ водонепроницаемая глина
iron ~ железняк, охристая глина
kaolin ~ сухарная глина
lacustrine ~ озёрная глина
laminated ~ слоистая глина
leaf ~ листоватая [бумажная] глина
lean ~ тощая глина
London ~ лондонская глина *(палеоген, Англия)*
long ~ высокопластичная глина
meagre ~ тощая глина
mechanical ~ глина механического происхождения
mild ~ суглинок
mixed ~ глина смешанного состава
monomineral ~ мономинеральная глина
moraine ~ моренная глина
natural ~ естественная глина *(без искусственных примесей)*
paper ~ бумажная глина
Parian ~ парросская фарфоровая глина
parting ~ глинистый прослоек; глинистый железняк, залегающий очень тонкими пластами
pipe ~ **1.** трубочная глина *(белая высокопластичная глина)* **2.** масса тонкой глины, залегающая в виде линзы
plastic ~ пластичная глина
pocket ~ глина, заполняющая небольшие карманы
polymineral ~ полиминеральная глина
pond ~ **1.** глинистые осадки мелких озёр подпрудного типа **2.** моренные отложения *(разного размера, часто линзовидные)* **3.** отложения речных террас *(ил и глина, осевшие во время паводков)*
porcelain ~ фарфоровая глина, каолин, белая глина
pot ~ **1.** горшечная глина *(огнеупорная глина, пригодная для производства сосудов, в которых можно варить стекло)* **2.** слой глины, ассоциирующий с угольными залежами
potter's [pottery] ~ гончарная [горшечная] глина *(чистая пластичная глина, не содержащая железа, лишённая сланцеватости)*
pressed brick ~ прессованная кирпичная глина
primary ~ первичная глина, глина, оставшаяся на месте своего образования
prodelta ~ продельтовая глина
puddled cover ~ подвергшийся разжижению глинистый покров
pyritiferous ~ пиритоносная глина
quick ~ плывунная [текучая] глина
red ~ красная глубоководная глина
refractory ~ огнеупорная глина
residual ~ *см.* **primary clay**
ribbon ~ ленточная глина
rich ~ жирная глина
rock ~ окаменелая глина
roof ~ непроницаемая глина *(глина у контакта с перекрывающими отложениями)*
root ~ глина, подстилающая пласт угля
sabulous ~ песчанистая глина
saline ~ соляная глина
sand (y) ~ песчанистая глина
sapropel (ic) ~ сапропелевая глина
schistose ~ сланцеватая глина
seat ~ глина, подстилающая пласт угля
secondary ~ вторичная глина; переотложенная глина
sedimentary ~ осаждённая глина, глина осадочного происхождения
segger ~ глинистая почва *(некоторых каменноугольных пластов в Англии)*
sensitive ~ слабая глина
septarian ~ септариевая глина
silty ~ заиленная [алевритистая] глина
slate [slaty] ~ **1.** сланцеватая глина **2.** огнеупорная глина между пластами угля
slip ~ глина для глазурованных изделий *(легкоплавкая глина)*
soapy ~ жирная глина
soft ~ пластичная глина
soil ~ почвенная глина
speckled ~ пёстрая глина
sticky ~ вязкая глина
stiff ~ глина низкой пластичности
stift ~ уплотнённая глина
stony ~ щебневатая глина
swelling ~ разбухающая глина
symmict ~ ленточная глина со слоями, сложенными сместью тонкого и грубого материала
terra-cotta ~ терракотовая глина
thixotropic ~ тиксотропная глина
throwing ~ гончарная глина
unctuous ~ жирная глина
varve(d) ~ ленточная глина
virgin ~ свежая [необожжённая] глина
vitrifying ~ спекающаяся глина

weald ~ синяя глина с конкрециями глинистого железняка в верхней части и со слоями пресноводного ракушечного известняка в нижней части *(Англия)*
claycrete глиняная корка *(выветрелый глинистый материал, образующий слой, непосредственно перекрывающий коренные породы)*
clayed покрытый глиной, глинистый
clayey содержащий глину, глинистый
clay-ironstone:
brown ~ компактная, часто почковидная масса лимонита с примесями глины
clayite клейит *(водный силикат алюминия)*
claypan 1. глиняная чаша, такыр *(неглубокая депрессия, выполненная глинистыми осадками)* 2. *см.* **claycrete**
clayslide глинистый оползень
claystone окаменелая глина
clay-with-flints клэйфлинт *(глина с кремнёвыми стяжениями)*
clay-with-race 1. глина с известковыми конкрециями 2. кирпичная глина с известковыми конкрециями и обломками мела
clean чистый; без прослоев; без примесей
cleaning 1. обогащение 2. чистка; очистка
dry ~ сухое обогащение
magnetic ~ магнитная чистка
ore ~ обогащение руд
wet ~ мокрое обогащение; мокрая очистка
clean-up очистка, зачистка *(забоя)*
cleap поперечная расселина
clearer забойщик
clearing 1. разводье, полынья 2. вскрытие *(реки)* 3. участок леса, расчищенный для обработки; поруб
clear-way фарватер
cleat трещиноватость; кливаж *(в угольном пласте)*
butt [end] ~ вторичный кливаж
face ~ главный кливаж
cleavable подверженный кливажу
cleavage кливаж; спайность; отдельность ◇ ~ **with bedding** кливаж по напластованию
axial-plane ~ кливаж, связанный с осевыми поверхностями *(складок)*
basal ~ базальная спайность
bedding (-plane) ~ послойный кливаж
bent ~ искривлённый кливаж
calcite ~ ромбоэдрическая спайность *(кальцитового типа)*
close-joints ~ кливаж скольжения
concentric ~ концентрическая отдельность
cone-like ~ конусовидная отдельность
continuous ~ сплошной [непрерывный] кливаж
crenulation ~ кливаж скольжения
crystallization ~ кристаллизационный кливаж
cubic ~ изометрический кристаллизационный кливаж, параллельный граням куба; спайность по кубу
curved fracture ~ искривляющийся кливаж разлома
distinct ~ ясный кливаж
dodecahedral ~ додекаэдрическая спайность
easy ~ ясный кливаж
eminent ~ совершенная спайность
emphasized ~ подчёркнутая сланцеватость

endogenous ~ эндогенный кливаж
false ~ псевдокливаж, ложный кливаж
fan ~ веерообразный кливаж
flow ~ кливаж течения
fracture ~ кливаж разлома
good ~ ясный кливаж
ice ~ слоистость льда
imperfect ~ несовершенная спайность
indistinct ~ неясный кливаж
interrupted ~ прерывистая [ступенчатая] спайность
line [linear] ~ параллельный кливаж
local ~ местный кливаж
mineral ~ спайность в минералах
mullion ~ брусчатый кливаж, кливаж типа муллион
octahedral ~ октаэдрическая спайность
pencil ~ шестоватый кливаж
perfect ~ совершенная спайность
pillow ~ матрацевидная отдельность
pinacoidal ~ спайность по пинакоиду
poor ~ слабовыраженная спайность
primary ~ первичный кливаж
prismatic ~ призматическая спайность; призматическая отдельность
pyramidal ~ пирамидальная спайность
rhombohedral ~ ромбоэдрическая спайность
rock ~ кливаж в породе
shaly ~ послойный кливаж
shear ~ кливаж смещения, кливаж скалывания
shell-like ~ скорлуповатая отдельность
slaty ~ кливаж сланцеватости
slip ~ кливаж скольжения
spaced ~ прерывистый кливаж
strain (-slip) ~ кливаж скольжения
transverse ~ секущий кливаж
true ~ ясный кливаж; истинная сланцеватость
cleave раскалывать(ся); рассекать(ся); трескать(ся)
cleavelandite клевеландит *(пластинчатая разновидность альбита)*
cleavings отдельность углей
cleet *см.* **cleat**
cleft 1. трещина, щель, расселина 2. отдельность; спайность; кливаж 3. океанический жёлоб 4. линия сброса
frost ~ морозобойная трещина
cleftstone камень-плитняк
cleiophane клейофан *(почти бесцветная разновидность сфалерита)*
cleme унцинат, клема *(у шестилучевых губок)*
clepsydropsoid клепсидропсоидный
cleuch *см.* **clough**
cleve 1. отвесная скала; утёс 2. крутой обрыв
cleveite клевеит *(разновидность уранинита)*
cliachite клиахит *(железистый боксит)*
cliff утёс; уступ; клиф; обрыв, отвесная скала
~ **of displacement** сбросовый уступ
abandoned ~ отмерший морской утёс *(не подвергающийся более воздействию волн)*
beetling ~ нависшая скала
dead ~ *см.* **abandoned cliff**
fault ~ сбросовый уступ
glacier ~ ледниковый обрыв, ледниковый клиф
ice ~ ледяной барьер

plunging ~ ныряющий утёс *(морской утёс, уходящий глубоко ниже уреза воды)*
sea ~ морской утёс
shore ~ береговой утёс
cliffline клифовая линия
cliffordite клифордит, UTe_3O_8
cliffside крутой обрыв клифа
cliffstone твёрдый мел *(некоторых месторождений в Англии)*
clift сланец *(особенно алевритовый; южный Уэльс)*
Cliftonian клифтон *(подразделение нижнего девона)*
cliftonite клифтонит *(кристаллический графит, встречается в метеоритах)*
climate климат
arid ~ аридный [сухой] климат
continental ~ континентальный климат
oceanic ~ океанический климат
perpetual frost ~ постоянно-морозный климат *(температура ниже 0° С во время самого тёплого месяца)*
semiarid ~ полусухой [полупустынный] климат
soil ~ почвенный климат *(влажность и температура почвы)*
temperate ~ умеренный климат
warm ~ тёплый климат
climatic климатический
climatology климатология
climatostratigraphy климатостратиграфия
climax высшая точка, кульминационный пункт
~ **of eruption** главная стадия извержения *(вулкана)*
climofunction влияние климата *(на геологические процессы, напр. почвообразование)*
climosequence климатическая последовательность *(функционально связанная с формированием типов почв)*
cline клин, градиент признаков
step ~ неправильный клин; нарушенный клин
cling обнажённый выход известняка
clingmanite клингманит (*см. тж.* **margarite**)
clinker **1.** спёкшийся уголь **2.** вулканический шлак
clinkering спекание угля
clinkertill спёкшаяся морена
clinkery шлаковидный
clinkstone фонолит, звенящий камень, порфировый сланец
clinoamphibole клиноамфибол, моноклинальный амфибол
clinoaugite *см.* **clinopyroxene**
clinoaxis диагональная ось в моноклинальном кристалле
clinobronzite клинобронзит *(разновидность клиноэнстатита, содержащая железо)*
clinochlore клинохлор, липидолит, хлорит, $(Mg, Fe^{2+}, Al)_3(Si, Al)_2O_5(OH)_4$
clinochrysotile клинохризотил (*см. тж.* **chrysotile**)
clinoclase, clinoclasite клиноклаз, $Cu_3(AsO_4)(OH)_3$
clinodiagonal *см.* **clinoaxis**
clinodome призма первого рода в моноклинальной сингонии
clinoenstatite клиноэнстатит, $(Mg, Fe)SiO_3$
clinoenstenite клиноэнстенит *(групповое название моноклинных пироксенов изоморфного ряда $MgSiO_3$ — $FeSiO_3$)*
clinoferrosilite клиноферросилит, $(Fe, Mg)SiO_3$
clinograde градиент сокращения содержания кислорода *или* других химических веществ с глубиной озера *или* моря
clinograph клинограф *(инструмент для определения отклонения от вертикали скважины, шахты и т. п.)*
clinographic клинографический
clinohedrite клиногедрит, клиноэдрит, $CaZnSiO_3(OH)_2$
clinoholmquistite клинохолмквистит $(Na, Ca)(Al, Li, Mg, Fe)_7Si_8O_{22}(OH, F)_2$
clinohumite клиногумит, $Mg_9Si_4O_{16}(F, OH)_2$
hydrous ~ гидроклиногумит
clinohypersthene клиногиперстен *(разновидность клиноэнстатита)*
clinolimnion клинолимнион *(верхняя часть гиполимниона, где температура падает почти экспоненциально с глубиной)*
clinometer клинометр *(прибор для определения угла падения пласта или жилы)*
clinopentact(ine) *Por.* клинопентактина
clinopinacoid клинопинакоид *(моноклинная кристаллическая форма с гранями, параллельными осям «а» и «с»)*
clinoplain наклонная равнина
clinoptilolite клиноптилолит, $(Na, K, Ca)_{2-3}Al_3(Al, Si)_2Si_{13}O_{36}\cdot 12H_2O$
clinopyroxene моноклинный пироксен, клинопироксен
clinounconformity угловое несогласие
clinoungemachite клиноунгемахит *(минерал, состоящий из сульфата трёхвалентного железа, натрия и калия)*
clinozoisite клиноцоизит, $Ca_2Al_3Si_3O_{12}(OH)$
clint **1.** обнажённая ровная поверхность на горизонтальных пластах известняка **2.** твёрдая *или* кремнистая порода **3.** скалистый утёс; выступ
Clintonian клинтон *(клинтонская формация нижнего силура)*
clintonite клинтонит, $Ca(Mg, Al)_3(Al_3Si)O_{10}\cdot(OH)_2$
clinunconformity угловое несогласие
clisere климатическая серия последовательно развивающихся растительных сообществ
clisiophylloid клизиофиллоидный *(об осевой структуре кораллов ругоза)*
clitter валунный развал
clob торфянистая земля
clock часы
atomic ~ радиоактивные часы
carbon ~ углеродные часы
clod **1.** мягкий и вязкий глинистый сланец *(в почве или кровле пласта)*; сыпучий сланец **2.** земляная глыба **3.** ком, комок
greasy ~**s** сильно мацерированный торф
cloddy комковидный, комковатый
clogging of basin кольматаж бассейна
clone клон
close-burning спекающийся, коксующийся *(об угле)*
closed **1.** закрытый **2.** замкнутый **3.** сжатый
close-grained плотнозернистый

close-jointed имеющий теснорасположенные трещины отдельности
closing замыкание ◊ ~ **the horizon** замыкание горизонта
~ **of beds** замыкание слоёв
~ **of traverse** замыкание пересечения
river ~ перекрытие реки
closterite клостерит *(горючий сланец, состоящий из сине-зелёных водорослей)*
closure 1. закрытие; смыкание; замыкание 2. перегородка 3. высота складки 4. невязка
~ **of anticline** высота антиклинали
circuit ~ невязка замкнутого хода
fault ~ замыкание ловушки сбросом
periclinal ~ **of beds** периклинальное замыкание слоёв
structural ~ высота складки
clot 1. включение *(в изверженной породе)* 2. сросток *(породы)* 3. участок *(породы)*
basic ~ включение ферромагнезиальных минералов в изверженной породе
cloud облако
ash ~ пепловое облако
black ~ вулканическая туча
cauliflower ~ курчавая вулканическая туча *(напоминающая по форме цветную капусту)*
dust ~ пепловое облако
electrified ash ~ облако заряженного электричеством пепла
eruption [explosion] ~ вулканическая туча; облако извержения
fume ~ облако пара *(над фонтаном лавы)*
glowing ~ раскалённая [палящая] вулканическая туча
heap ~ кучевое облако
hot ~ горячая туча вулканического пепла
incandescent ~ раскалённая [палящая] вулканическая туча
noctilucent ~ светящееся ночью облако
Pelêan ~ пелейское облако
snow ~ снеговое облако
volcanic ~ вулканическая туча; облако извержения
clouding помутнение
clough 1. глубокое ущелье; овраг; лощина; балка; ложбина; дефиле 2. скалистый обрывистый склон горного ущелья
clour незначительная осадка кровли, затрагивающая целики угля
clove ущелье; узкая глубокая долина *(штат Нью-Йорк, США)*
Clovelly кловелли, кловеллийский ярус *(миоцена)*
clump глыба
clumpy глыбовый, комковатый
clunch 1. глина; огнеупорная глина; глинистая порода 2. мягкий мергелистый известняк *(Англия)*
cluse сквозная долина, горный проход
cluster 1. пучок даек 2. груда, масса 3. гроздь
cone ~ групповой конус; группа конусов
ice ~ сросток льда; скопление льда
ore ~ генетически связанная группа рудных тел
reef ~ группа рифов; цепочка рифов
volcanic ~ скопление вулканов
volcanic shield ~ группа щитовых вулканов

clustered пучковидный; гроздевидный; расположенный тесной группой
clustering группировка
clusterite *см.* **botryoid**
Clymenida *Ceph.* климении
clypeus *Crust.* наличник
Cnidaria кишечнополостные, книдарии
coagel гель
coagulation коагуляция, свёртывание
coagulum сгусток
Coahuilan коахуиланская серия *(нижнего мела)*
coal уголь ◊ ~ **in pile** уголь в насыпке; ~ **in solid** уголь в целике; ~ **with high ash content** зольный уголь; ~ **with low ash content** малозольный уголь
algal ~ *см.* **boghead coal**
allochthonous ~ аллохтонный уголь
altogether ~ несортированный [рядовой] уголь
alum ~ квасцовый уголь
amorphous ~ аморфный уголь
ample ~ большой целик угля
anthracite ~ антрацит, антрацитовый уголь
anthraxylous ~ антраксильный уголь
anthraxylous-attrital ~ антраксильно-аттритовый уголь
ash ~ зольный уголь
ash-free ~ беззольный уголь
asphaltic ~ *уст.* асфальтовый уголь (*см. тж* **albertite**)
attrital ~ аттритовый уголь
attrital-anthraxylous ~ аттрито-антраксильный уголь
autochthonous ~ автохтонный уголь
baking ~ спекающийся уголь
ball ~ шаровой уголь
banded ~ полосчатый уголь
bank ~ рядовой уголь
barley ~ антрацит-орех, АО
bastard ~ зольный уголь
bench ~ угольный пласт
billy ~ тонкий, не поддающийся разработке пласт *(залегающий над или под разрабатываемым пластом)*
binding ~ спекающийся уголь
bird's-eye ~ пятнистый уголь, уголь с «птичьим глазом»
bituminous ~ битуминозный уголь
bituminous brown ~ смолистый уголь
black ~ чёрный уголь *(изменённый интрузией изверженной породы)*
blend ~ кеннельский уголь, переслаивающийся с обыкновенным углем
blind ~ 1. слепой уголь *(уголь, сгорающий без пламени)* 2. природный кокс, напоминающий антрацит
block ~ уголь, разламывающийся на крупные глыбы кубической формы
board ~ бурый уголь, лигнит
bog ~ болотный уголь *(землистая разновидность бурого угля)*
boghead ~ богхед *(сапропелевый уголь с преобладанием водорослей)*
bone [bony] ~ 1. зольный уголь 2. глинистый уголь
bottle ~ газовый уголь

bovey ~ разновидность лигнита, бурый уголь, смолистое дерево
branch ~ расщепляющийся уголь
brat ~ **1.** тонкий пласт угля, содержащий включения пирита и карбонатов **2.** нечистый уголь
brazilly ~ уголь с большим содержанием пирита
bright ~ блестящий уголь
bright-banded ~ блестящий полосчатый уголь
broken ~ гранулометрический класс кусков антрацита
brown ~ бурый уголь
bumpy ~ отслаивающийся уголь
burnt ~ естественный кокс
caking ~ спекающийся уголь
candle ~ пламенный уголь
cannel ~ каннельский уголь
carbonaceous ~ полуантрацит
cat ~ уголь, содержащий пирит
cellar ~ угольный пласт, расположенный немного ниже главного пласта
chance ~ угольный пласт в 9 дюймов *(Стаффордшир, Англия)*
checker ~ антрацит в кусках *или* зёрнах прямоугольной формы
chemist's ~ разновидность длиннопламенного угля
cherry ~ вишнёвый уголь *(мягкий некоксующийся битуминозный уголь со смоляным блеском)*
chestnut ~ орешковый уголь *(антрацит класса* $1\frac{5}{8}-1\frac{3}{16}$ *дюйма)*
chinley ~ уголь в кусках *(лучшая марка курного угля)*
chlorophyll ~ хлорофилловый уголь *(разновидность дизодиля)*
cinder ~ естественный кокс
cindery ~ ококсованный уголь
cinley ~ крупный уголь *(не проходящий через грохот)*
circular ~ уголь с глазковой поверхностью
clearly-banded ~ ясно-полосчатый уголь
clearly thin-banded ~ ясно-тонкополосчатый уголь
cleek ~ рядовой уголь
clod ~ мягкий и вязкий сланец в кровле *или* почве угольного пласта
coarse ~ крупнокусковой уголь
coke ~ природный кокс
coking ~ коксующийся уголь
columnar ~ уголь со столбчатой отдельностью
common-banded ~ полосчатый уголь
common bituminous ~ обычный битуминозный уголь
compact ~ плотный уголь
cone-in-cone ~ уголь с текстурой «конус в конусе»
coombe ~ измельчённый уголь
crop ~ **1.** часть угольной залежи у поверхности **2.** обнажение угля, выходящего на поверхность **3.** бедное месторождение угля
cropper ~ уголь, оставленный в почве пласта
crow ~ высокозольная разновидность землистого угля с малым содержанием битума
crozzling ~ коксующийся уголь
crumble ~ порошкообразный уголь
crushed ~ дроблёный уголь
crystallized ~ уголь с текстурой «конус в конусе»
cube ~ кубический уголь, уголь, разбивающийся на кубики
D- ~ уголь-D *(мельчайшие, в основном дюреновые, частицы угля, обнаруживаемые при силикозе лёгких у шахтёров)*
dandered ~ естественный кокс
day ~ верхний пласт угля *(ближайший к поверхности)*
dead ~ некоксующийся уголь
deaf ~ уголь, изменённый интрузией изверженных пород
decomposed ~ выветрившийся уголь
deep ~ глубинный уголь *(уголь, залегающий на значительной глубине)*
detrital ~ детритовый [обломочный] уголь
developed ~ подготовленный для разработки уголь
dice ~ мелкокусковой уголь
dirty ~ грязный зольный уголь
distantly-banded ~ редкополосчатый уголь
domestic ~ уголь для бытового отопления
drift ~ перенесённый [дрифтовый] уголь; аллохтонный уголь
dross ~ **1.** неспекающийся уголь **2.** мелкий уголь; угольная пыль
drossy ~ низкосортный загрязнённый уголь; уголь, содержащий пирит
drub ~ углистый сланец, нечистый уголь
dry ~ сухой уголь
dry-burning ~ тощий неспекающийся уголь
dull ~ матовый [тусклый] уголь
dull-banded ~ матовый [тусклый] полосчатый уголь
dust ~ угольная пыль
earth(y) ~ землистый уголь
earthy brown ~ землистый бурый уголь
easy ~ мягкий уголь
edge ~ крутопадающий пласт угля
explosive ~ стреляющий [взрывчатый, взрывной] уголь
eye ~ уголь с глазковой поверхностью
F- ~ уголь с преобладанием прослоек фюзена
fancy ~ обогащённый уголь
fancy lump ~ полуантрацитовый уголь *(крупностью более 85 мм)*
fat ~ жирный уголь
fault ~ низкосортный уголь
fibrous ~ волокнистый уголь
fiery ~ газовый уголь
fine ~ мелкий уголь, угольная мелочь
finely banded [finely striated] ~ тонкополосчатый [тонкоштриховатый] уголь
finger ~ пальчиковый уголь *(природный кокс, встречающийся в виде небольших шестигранных столбиков вблизи интрузии изверженных пород)*
fire ~ уголь, идущий на отопление
flame ~ пламенный уголь
flat ~ **1.** пласт угля, залегающий горизонтально **2.** плитняк
flaxseed ~ мелкий антрацит
float ~ плавающий уголь *(мелкие неправильной*

формы отдельные тела угля в песчаниках или алевролитах)
foliated ~ рассланцованный уголь
forge ~ кузнечный уголь
fossil ~ ископаемый уголь
foul ~ нечистый уголь; некоммерческий уголь
free ~ блестящий уголь с хорошим изломом; самоотбивающийся уголь
free-burning ~ длиннопламенный уголь
fresh ~ свежий уголь
freshly mined ~ только что добытый из шахты уголь
friable ~ рыхлый [рассыпчатый] уголь
frozen ~ «присуха» *(уголь, приставший к кровле или почве)*
gagate-like ~ гагатоподобный уголь
gaist ~ уголь, горящий постоянным белым раскалённым пламенем
gas (flame) ~ газовый уголь
gelosic ~ уголь, богатый ульмином
ghost ~ уголь, горящий ярким белым пламенем
glance [gloss] ~ блестящий уголь
graded ~ сортированный уголь
granular ~ зернистый уголь
grate ~ грохочёный уголь *(размером с яйцо)*
great ~ отборный [крупный] уголь, уголь в крупных кусках
green ~ свежий уголь
greenwood ~ уголь из древесины лиственных пород
grew ~ угольный пласт, постепенно переходящий в покрывающую *или* подстилающую породу
ground ~ нижний слой [основание] угольного пласта
hard ~ каменный уголь
hard ash ~ тощий уголь
heterogeneous ~ неоднородный уголь
high ~ мощный пласт угля
high-rank ~ уголь высокой степени углефикации
high-volatile ~ уголь с высоким содержанием летучих веществ
homogeneous ~ однородный уголь
humic ~ гумусовый уголь
humic-cannel [humic-sapropelic] ~ гумусово-сапропелевый уголь
humus ~ гумусовый уголь
hydrogenous ~ уголь с большим содержанием влаги; уголь с большим содержанием летучих веществ
impure ~ нечистый уголь; зольный уголь
indigenous ~ уголь, образовавшийся на месте, автохтонный уголь
indistinctly-banded ~ неясно-полосчатый уголь
inferior ~ уголь низкого качества
initial ~ исходный уголь
intermediate ~ переходный уголь
jet ~ гагат, чёрный янтарь
kennel ~ кеннельский уголь
kerosine ~ битуминозный нефтеносный уголь
kilkenny ~ разновидность антрацита
kim ~ нефтеносный сланец юрского возраста
kimmeridge ~ киммериджский уголь *(вид горючего сланца)*
knotty ~ пятнистый [узловатый] уголь
lamellar ~ листоватый уголь
laminated ~ слоистый уголь
leaf ~ разновидность бурого угля, состоящая в основном из листьев деревьев
lean ~ сухой уголь
lean cannel ~ кеннельский уголь с малым содержанием летучих веществ *(переходный к битуминозному углю)*
level ~ горизонтально залегающий пласт угля
light ~ газовый уголь
lightly pitching ~ пологопадающий пласт угля
lignitic [lignitous] ~ лигнитовый уголь
lime ~ низкосортный уголь, пригодный только для обжига извести
lively ~ уголь, легко распадающийся на куски средней величины
long-flame ~ длиннопламенный уголь
loosened ~ **1.** отбитый уголь **2.** измельчённый уголь
low ~ тонкий пласт угля
lower-grade bituminous ~ низкобитуминозный уголь
low-sulfur ~ уголь с низким содержанием серы
low-volatile ~ уголь с низким содержанием летучих веществ
low-volatile bituminous ~ битуминозный уголь с низким содержанием летучих веществ
lump ~ крупнокусковой уголь
macroclastic ~ макрокластический уголь *(содержащий многочисленные, различимые невооруженным глазом обломки)*
macrofragmental ~ макрофрагментарный уголь
malting ~ антрацит, угольная обманка
matt ~ матовый уголь
medium-volatile bituminous ~ битуминозный уголь со средним содержанием летучих веществ
Mersey yellow ~ тасманит
metabituminous ~ метабитуминозный уголь
metaboghead ~ высококачественный торбанит
metal ~ пиритсодержащий уголь
metalignitous ~ длиннопламенный уголь
metallurgical ~ коксующийся уголь
microfragmental ~ микрофрагментарный уголь
mill ~ некоксующийся уголь
mineral ~ каменный уголь
molded ~ брикетированный уголь, брикеты из древесного угля, связанного битумом
moor ~ рыхлый бурый уголь, рыхлый лигнит
mushy ~ пористый уголь
needle ~ волокнистый лигнит *(состоящий из скопления сосудистых пучков и стеблей)*
nether ~ нижняя пачка мощного угольного пласта
niggerhead ~ угольный пласт с включением пород в виде желваков, роговиков *и т. п.*
nonbanded ~ неполосчатый уголь
nonclinkering ~ неспекающийся уголь; необогащающийся уголь
noncoking ~ некоксующийся уголь
ocean ~ лежащие под океаном угольные пласты
oil ~ стелларит *(разновидность асфальта)*
ooster ~ уголь низкого качества
open-burning ~ длиннопламенный неспекающийся уголь

opencast ~ уголь, добываемый открытым способом
open-grained ~ яснополосчатый уголь
orthobituminous ~ битуминозный уголь; жирный уголь
orthohydrous ~ **1.** обычный битуминозный уголь со средним содержанием водорода **2.** мацерал с нормальным содержанием водорода *(напр. витренит)*
ortholignitous ~ уголь, содержащий 75—80 % водорода в беззольном остатке
outbreak ~ выход [обнажение] угольного пласта на дневную поверхность
paper ~ **1.** тонкослоистый [бумажный, листоватый] бурый уголь **2.** уголь с большим содержанием кутикул
parabituminous ~ парабитуминозный уголь *(содержащий 84—87 % углерода)*
paraffin ~ парафиновый уголь *(светлоокрашенный каменный уголь, идущий на производство минеральных масел и парафина)*
parrot ~ «трескучий» [«попугаев»] уголь
pea ~ мелкий уголь
peacock ~ радужный [переливчатый, блестящий] каменный уголь
peat ~ торфяной уголь
peaty fibrous ~ волокнистый торф
peaty pitch ~ допплерит *(сибирский асфальт)*
pebble ~ уголь с комковатой структурой
perbituminous ~ пербитуминозный уголь
perhydrous ~ уголь, содержащий свыше 6 % водорода
petroleum-oil cannel ~ нефтеносный сланец
picked ~ обогащённый вручную уголь
pillar ~ уголь, оставленный в целике
pit ~ каменный уголь
pitch ~ **1.** смолистый уголь **2.** разновидность гагата
placer brown ~ разрушенный, а затем переотложенный бурый уголь
plastic ~ пластичный уголь
possible ~ вероятные [неразведанные] запасы угля
powdered ~ угольная пыль, порошковый уголь
powdery ~ рассыпающийся уголь; порошкообразный уголь
pressed ~ сцементированный [спрессованный] уголь *(в результате тектонических движений)*
primary-type ~ ингредиенты угля, литотипы
produced ~ добытый уголь
proud ~ уголь, легко распадающийся при разработке на пластины и чешуйки
pulverulent brown ~ пылевидный бурый уголь
pyropissitic brown ~ пироприсситовый бурый уголь
range ~ уголь размером с крупный орех
rare-banded ~ редкополосчатый уголь
raw ~ рядовой [необогащённый] уголь
recoverable ~ извлекаемый уголь; уголь, поддающийся разработке
rerun ~ уголь, проходящий повторное обогащение
resinous ~ смолистый уголь
resonant ~ «поющий» уголь, уголь, выделяющий газ с шипением
robble ~ неустойчивый по составу и мощности угольный пласт
roof ~ низкокачественный уголь, добываемый около кровли пласта; уголь, оставляемый в кровле
rooster ~ глинистая *(непосредственно налегающая)* кровля угольного пласта
run ~ мягкий сыпучий уголь; мягкий битуминозный уголь; рядовой уголь
run splint ~ разновидность длиннопламенного *(чистого и блестящего)* угля
rush ~ лигнит, состоящий в основном из болотных растений
salable ~ товарный уголь
sapropelic ~ сапропелевый уголь
sapropelitic-humic ~ сапропелево-гумусовый уголь
schistose ~ сланцеватый уголь
Scotch ~ шотландский уголь
semibright ~ полублестящий уголь
semicannel ~ полукеннельский [тощий кеннельский] уголь
semilustrous ~ полублестящий уголь
semisplint ~ полутвёрдый уголь
separation ~ обогащённый уголь
set ~ выветрелый уголь
shallow lying ~ неглубоко залегающий уголь
shed ~ пропласток [тонкий нерабочий пласт] угля
short-flame ~ короткопламенный уголь
silt ~ угольный шлам *(отходы обогащения угля)*
sintering ~ спекающийся уголь
sized ~ сортированный уголь
slabby ~ плитчатый уголь; слоистый уголь
slabby foliated ~ плитчатый листоватый уголь
slate [slaty] ~ сланцеватый уголь
slaty cannel ~ сланцеватый кеннельский уголь
small ~ **1.** мелкий уголь **2.** тонкий угольный пласт
smiddy [smithing] ~ кузнечный уголь
smokeless ~ бездымный уголь
smudge ~ естественный кокс; уголь, изменённый интрузией изверженной породы
smut(h) ~ **1.** выветрившееся обнажение угольного пласта *или* рудной жилы **2.** землистый уголь
soft ~ битуминозный уголь
soldering ~ спекающийся уголь
sparry ~ уголь с плёнками кальцита по трещинам и плоскостям наслоения
specular ~ блестящий уголь
spin ~ разновидность чёрного блестящего угля
splint ~ твёрдый каменный уголь
split ~ расщеплённый угольный пласт
spore ~ споровый уголь
steam ~ паровичный уголь; паровично-спекающийся уголь
steam-baking ~ паровично-спекающийся уголь
steamboat ~ корабельный антрацит, флотский уголь
steeply pitching ~ крутопадающий [наклонно залегающий] угольный пласт

stellar ~ стелларит *(разновидность асфальта)*
sterile ~ чёрный сланец; углистая глина, связанная с углем; слой углистого сланца в кровле угля
sticky ~ «присуха» *(уголь, приставший к кровле или почве)*
stink ~ вонючий уголь
stone ~ антрацит
stove ~ печной антрацит
straight ~ бурый уголь; суббитуминозный уголь
striated ~ штриховатый уголь
strong ~ крепкий уголь
subbituminous ~ суббитуминозный уголь
subcannel ~ субкеннельский уголь
subhydrous ~ уголь с низким содержанием водорода
sulfonated ~ сульфированный уголь
sweet ~ практически не содержащий серу уголь, ароматный уголь
tar ~ смолистый уголь
thick ~ мощный угольный пласт
thin-banded ~ тонкополосчатый уголь
top ~ верхняя часть угольного пласта
ultraclean ~ совершенно чистый уголь
unit ~ чистый уголь *(для анализа)*
upper ~ верхний угольный пласт
virgin ~ целик угля, неподработанный пласт угля
wall ~ средняя часть угольного пласта
wandering ~ угольное гнездо
warrant ~ огнеупорная глина, прослоённая углем
washed ~ промытый [обогащённый] уголь
waste ~ угольные отвалы
wax ~ пирописсит *(разновидность парафинового угля)*
weak ~ хрупкий уголь
weather ~ выветрелый уголь
Welsh ~ кардиффский уголь
white ~ тасманит
white-ash ~ уголь, дающий белую золу
whole ~ неразрабатываемый угольный район
wide-banded ~ широкополосчатый уголь
wild ~ уголь низкого качества; сланец с прослойками угля
wind-blown ~ выветрелый уголь
withdrawable ~ извлекаемый [добываемый] уголь
wood ~ бурый уголь, лигнит
woody ~ древесный уголь
yellow ~ тасманит
yolk ~ неспекающийся уголь

coalery каменноугольная копь
coalesce соединяться, слипаться, срастаться
coalescence 1. соединение, слипание, сращение 2. слияние
snowflake ~ слипание снежинок, образование хлопьев снега
coalfield угленосный бассейн, угленосная площадь, угольная залежь
concealed ~ погребённая угольная залежь, месторождение угля, не выходящее на поверхность
coalheugh 1. отвальная куча 2. угольная копь
coalification углефикация *(см. тж* **bituminization, carbonification, incarbonization, incoalation***)*
coalingite коалингит, $Mg_{10}Fe_2(CO_3)(OH)_{24}\cdot 2H_2O$
coaly углистый
coaption *пал.* эндоадаптация
coarse-grained грубозернистый *(об осадочной породе)*; крупнозернистый *(напр. о граните, гнейсе)*; псефитовый *(о структуре обломочных пород)*
coarseness шероховатость; грубозернистость
coarsening укрупнение, рост *(частиц, зёрен, минералов, агрегатов)*
coarse-pored крупнопористый
coast берег, побережье, прибрежная полоса
~ **of accumulation** аккумулятивный берег
~ **of elevation** поднятый берег
~ **of emergence** поднятый берег
~ **of submergence** погружённый берег
~ **of transverse deformation** берег, подвергшийся поперечной деформации
abrasion ~ абразионный берег
adolescent ~ молодой [юный] берег
alluvial prograded ~ аллювиальный берег наступания в сторону моря
Atlantic-type ~ берег атлантического типа
Balearian-type ~ берег балеарского типа, берег типа Каля
bay ~ бухтовый берег
bold ~ крутой [обрывистый] берег
cheirographic ~ резко изрезанное [пальцевидное] побережье
cliffed ~ отвесный [скалистый] берег
collision ~ коллизионный берег
composite ~ сложный берег *(первичный берег, подвергшийся воздействию поперечных деформаций и опусканий)*
compound ~ сложный берег *(сочетает черты берега поднятия, опускания и стабильного положения)*
concordant ~ согласный берег
coral reef ~ коралловый берег
Dalmatian-type ~ берег далматского типа
deltaic ~ дельтовый берег
deposition ~ аккумулятивный берег
diastrophic ~ тектонический нарушенный берег
discordant ~ несогласный [дискордантный] берег
drowned ~ затопленный берег
embayed ~ изрезанный заливами берег
fault ~ сбросовый берег
fault-scarp ~ прямой берег, образованный сбросами
fold ~ берег, очертания которого контролируются складчатыми структурами
glacial deposition ~ берег, образованный ледниковыми отложениями
glacial trough ~ погружённый берег, рассечённый ледниковыми трогами
glaciated ~ 1. побережье, рельеф которого был преобразован ледниками 2. побережье, покрытое ледниками
high-energy ~ берег высокой волновой активности
hogback ~ выравненный волнами берег

hollowed-out ~ размытый [эродированный] берег
jagged ~ изрезанный берег
lagoon-type ~ берег лагунного типа
lava flow ~ берег, сложенный лавовыми потоками
liman ~ лиманный берег
lobate ~ лопастный берег
longitudinal ~ продольный берег
low-energy ~ берег низкой волновой активности
mangrove ~ мангровый берег
mature ~ зрелый берег
mountain ~ гористый [крутой, обрывистый] берег
multicycle ~ ярусный берег
open oceanic ~ открытый берег океана *(доступен воздействию океанических волн)*
Pacific-type ~ берег тихоокеанского типа
primary ~ первичный берег
prograded ~ проградирующий берег
resurrected fault ~ возрождённый сбросовый берег
ria ~ риасовый берег
river-deposition ~ берег, сложенный речными отложениями; дельтовый берег с выступающими к морю лопастями и окаймлённый низменностями
sand ~ песчаный берег
secondary ~ вторичный берег
shelvy ~ покатый берег
skären-type ~ берег шхерного типа
slip-off ~ оползневый берег
straightened ~ выровненный берег
submerged ~ погружённый берег
tide-water ~ заливаемый приливом берег
trailing-edge ~ берег влекомого края
transversal ~ поперечный берег
two-cycle ~ двухцикличный берег
volcanic ~ берег, созданный вулканической деятельностью *(в результате аккумуляции обломков и потоков лавы)*
volcanic collapse ~ вулканический берег обрушения *(в результате извержения с последующим затоплением морем провальных котловин)*
volcanic explosion ~ берег вулканического типа
wave-eroded ~ эродированный волнами берег
wave-straightened ~ выровненный волнами берег
wind deposition ~ берег, сложенный эоловыми отложениями
young mountain ~ берег с горами, образовавшимися в неоген-четвертичное время
youthful ~ берег, находящийся на ранней стадии развития
zero-energy ~ берег нулевой волновой активности

coastal береговой, прибрежный
coastland прибрежная суша
coastline граница побережья, береговая линия
Atlantic-type ~ береговая линия атлантического типа
concordant ~ согласная береговая линия
Dalmatian ~ далматский тип береговой линии
discordant ~ несогласная береговая линия
longitudinal ~ согласная береговая линия
Pacific-type ~ береговая линия тихоокеанского типа
transverse ~ береговая линия с поперечными структурами

coat:
leather ~ примазка [налёт] на трещине скольжения

coazervate желеподобный материал, состоящий из углеродных соединений *(неорганического происхождения, из которых, по-видимому, возникали ранние организмы)*
cob 1. глыба, ком 2. небольшой целик угля 3. дробить руду вручную
coba 1. чилийская глина 2. несцементированные песок и гравий, подстилающие слои селитры
cobalt кобальт
earthy ~ *см.* **asbolite**
gray ~ 1. *см.* **cobaltite** 2. *см.* **smaltite**
red ~ *см.* **erythrite**
white 1. *см.* **cobaltite** 2. **smaltite**
cobaltchrompicotite кобальтхромпикотит *(кобальтсодержащая разновидность хромпикотита)*
cobaltite кобальтин, кобальтовый блеск, CoAsS
cobalt-melanterite кобальт-мелантерит, биберит, $CoSO_4 \cdot 7H_2O$
cobaltnickelpyrite кобальтникельпирит, хенглейнит *(разновидность пирита, содержащая кобальт и никель)*
cobaltoadamite кобальт(о)адамин, адамин, содержащий кобальт
cobaltocalcite кобальтокальцит, сферокобальтит, $CoCO_3$
cobalt-ocher 1. *см.* **erythrite** 2. *см.* **asbolite**
cobaltochrompicotite *см.* **cobaltchrompicotite**
cobalt-oligospar кобальтолигошпат, кобальтсодержащая разновидность сферосидерита
cobaltomenite кобальтоменит, кобальтовый селенид, $CoSeO_3 \cdot 2H_2O$
cobaltosphaerosiderite кобальтосферосидерит, кобальтсодержащий сферосидерит
cobark выемка [врез] позади выступа породы
cobb мыс
cobbing ручное дробление молотками кусков руды; мелкое ручное дробление
cobble 1. крупная галька, булыжник; галька отслоения, галька сфероидального выветривания 2. обломочный материал в почве *(диаметром 20—200 мм)* 3. обломок пород *(диаметром более 76 мм)* 4. довольно высокий холм с округлыми очертаниями *(США)*
large ~ крупная галька
small ~ небольшой обломок породы
cobblestone 1. крупногалечный конгломерат 2. булыжник 3. *см.* **cobble** 1.
cobbly крупногалечный
cobcoal крупные круглые куски угля
Coblentzian кобленц, кобленцский ярус *(верхов нижнего девона)*
coccinite кокцинит *(минерал ртути, предположительно HgI_2)*
coccoid сферический, шаровидный
coccolite кокколит *(гранулярная разновидность диопсида различной окраски)*
coccolith *Alg.* кокколит

stomatal ~ роговой кокколит
tail ~ хвостовой кокколит
Coccolithophora *Alg.* кокколитофоры
Coccolithophorida *Alg.* кокколитофориды
coccosphere *Alg.* **1.** коккосфера **2.** кокколитофора
cocinerite кокинерит, Cu_4AgS
cocite коцит *(мелкозернистая гипабиссальная порода)*
cockade кокардовый, гребенчатый
cockers подшашки, стойки, поддерживающие кровлю вруба
cockle 1. сердцевидка *(моллюск рода Cardium)* **2.** чёрный турмалин
cockle-shell *Moll.* раковинка-гребёнка
cockpit замкнутая котловина, ассоциирующая с карстом
coconinoite кокониноит, $Fe_2Al_2(UO_2)_2(PO_4)_4(SO_4)(OH)_2 \cdot 20H_2O$
cod участок водного пространства *или* суши, напоминающий в плане мешок *(напр. внутренняя часть залива или луга)*
codazzite кодаццит, $(Ca, Ce)(Mg, Fe)(CO_3)_2$ и примесь $(Ce, La, Pr)_2O_3$
code код; шифр
stratigraphic ~ стратиграфический кодекс
codeclination дополнение к склонению, северное полярное расстояние
Codiaceae *Alg.* кодиевые водоросли
coefficient коэффициент
~ **of absorption** коэффициент поглощения
~ **of acidity** коэффициент кислотности
~ **of anisotropy** коэффициент анизотропии
~ **of attenuation** коэффициент затухания
~ **of continentality** коэффициент континентальности
~ **of coupling** коэффициент связи
~ **of crystal faces** параметры граней кристаллов
~ **of earth pressure** коэффициент давления грунта
~ **of extinction** коэффициент ослабления
~ **of fineness** коэффициент тонкозернистости
~ **of heat conductivity** коэффициент теплопроводности
~ **of kinematic viscosity** кинематическая вязкость
~ **of leakage** коэффициент перетекания *(жидкости)*
~ **of permeability** коэффициент проницаемости
~ **of skewness** величина асимметрии и частоты распределения
~ **of storage** коэффициент водоотдачи, коэффициент регулирования *(поверхностных или подземных вод)*
~ **of thermal diffusion** коэффициент термальной диффузии
~ **of thermal expansion** коэффициент термического расширения
~ **of transmissibility** коэффициент водопропускаемости
~ **of variation** коэффициент изменчивости
~ **of viscosity** коэффициент вязкости
~ **of volume compressibility** коэффициент объёмной сжимаемости
absorption ~ линейный коэффициент поглощения
acidity ~ кислородный коэффициент

activity ~ коэффициент активности
agpaitic ~ коэффициент агпаитности
austausch ~ коэффициент турбулентного перемешивания
Burnaby's similarity ~ коэффициент подобия Бурнаби
contraction ~ коэффициент усадки, коэффициент сжатия
correlation ~ коэффициент корреляции
discharge ~ коэффициент расхода
dispersion ~ коэффициент рассеяния
distribution ~ коэффициент распределения
drag ~ коэффициент волочения
drainage ~ суточный слой [коэффициент] стока
energy ~ коэффициент энергии
extinction ~ коэффициент угасания *(мера ослабления солнечной радиации в море при увеличении глубины)*
ice cover ~ коэффициент покрытости льдом
linear absorption ~ линейный коэффициент поглощения
parietal ~ перегородочный коэффициент
partition ~ коэффициент разделения
permeability ~ коэффициент проницаемости
pluviometric ~ плювиометрический коэффициент
reaction ~ реакционный коэффициент
reflection ~ коэффициент отражения
refraction ~ коэффициент преломления
regression ~ коэффициент регрессии
runoff ~ коэффициент стока
silica ~ кремневый коэффициент
sorting ~ коэффициент сортированности
temperature ~ коэффициент температуры, коэффициент теплового расширения, температурный коэффициент
torsion ~ коэффициент кручения
transmissibility ~ коэффициент проводимости
uniformity ~ коэффициент однородности
wilting ~ коэффициент увядания *(почвы)*
Coelenterata кишечнополостные
coelenteron целентерон *(внутренняя полость кишечнополостных)*
coelestine *см.* **celestite**
coeloconoid целоконоидальный *(о форме раковин гастропод, моллюсков)*
coelom целом, висцеральная полость *(у многоклеточных трёхслойных животных)*
coelomate целомный, висцерально-полостной
coelomoduct *Invert.* целомодукт
Coelurosauria целурозавры
coenelasma *Bryoz., Coel., Echin., For., Strom.* эпитека, известковые пластины
coenenchyma *Bryoz., Coel.* ценэнхима, экзотекальный скелетный элемент, ретикулюм
coenobium ценобий *(колония простейших, в которой число клеток не увеличивается с возрастом)*
Coenopteridales *палеобот.* ценоптериды
coenosarc ценосарк *(мягкая ткань колоний кишечнополостных)*
coenosis ценоз, сообщество
coenospecies ценовид
coenosteum ценостеум, полипняк *(общий колониальный скелет у гидроидных кораллов и строматопороидей)*

coercivity коэрцитивность, коэрцитивная сила
coeruleolactite церулеолактит, $(Ca, Cu)Al_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 4—5H_2O$
coesite коэсит, SiO_2
coetaneous одновременный *(равный по продолжительности или возникший в одно и то же время)*
cofferdam кессон для подводных работ, кофердам; перемычка, водонепроницаемая крепь
coffin брошенная шахта
coffinite коффинит, $U(SiO_4)_{1-x}(OH)_{4x}$
cog 1. выступ; 2. костёр, костровая крепь
cognate 1. близкий; родственный 2. акцессорный
  plutonic ~ плутонический; субвулканический *(об обломках)*
cohenite когенит, $(Fe, Ni, Co)_3C$
coherent 1. когерентный *(об элементе)* 2. сцементированный *(о горных породах)* 3. *пал.* соприкасающийся, сцепленный
cohesion когезия, сцепление, связь, связность
cohesionless рыхлый, несвязный *(о грунте)*
cohesive связный, обладающий сцеплением *(о грунте)*
cohesiveness связность, способность к сцеплению
coire цирк; висячий цирк; кар
coke кокс || коксовать
  by-product ~ кокс в виде побочного продукта
  coal ~ угольный кокс
  crushed ~ измельчённый кокс
  natural ~ натуральный [естественный, природный] кокс
  pea ~ мелкий кокс
  petroleum ~ нефтяной кокс
cokeite кокеит *(натуральный кокс)*
coking спекание угля, коксование; коксуемость
col перевал, седловина, седло
colatitude дополнение географической широты
colemanite колеманит, $Ca_2B_6O_{11} \cdot 5H_2O$
Coleoidea *Ceph.* колеоидеи
Coleoptera *Ins.* жесткокрылые
colerainite колераинит, колеренит *(почти чисто магнезиальная разновидность корундофиллита)*
colina холм, небольшое возвышение *(юго-запад США)*
colk углубление; водобоина в русле реки
  tidal ~ приливное углубление
collado 1. *см.* **colina** 2. седловина, горный проход, перевал *(юго-запад США)*
collage:
  orogenic ~ сложное орогенное образование
collain коллэйн *(одна из разновидностей эувитрена)*
collapse 1. обрушение; обвал 2. рушиться, обваливаться
  crustal ~ нарушение сплошности коры
  roof ~ обрушение кровли
  solution ~ обрушение в результате растворения
  volcano-tectonical ~ вулкано-тектоническое обрушение
collapsible подверженный обрушению
collar 1. отверстие буровой скважины; устье шахты *или* ствола 2. полоса пород, окружающая устье скважины 3. гладкая конусовидная часть иглы *(морского ежа)*; кайма, рант, борт *(фораминифер)*; шейка *(тинтиннид)*; воротничок *(моллюска)* 4. муфта 5. бурильная труба
  adit ~ устье штольни
  casing ~ муфта обсадных труб
  drill ~ утяжелённая бурильная труба
  float ~ муфта обсадной трубы с обратным клапаном
  shaft ~ устье ствола шахты
collbranite коллбранит, людвигит, $Fe^{3+}BO_3 \cdot 2(Mg, Fe)O$
collector коллектор, главный водосборный канал
  bottom ~ нижний коллектор
  sand ~ отстойник для песка
collenchyma *палеобот.* колленхима
collencyte колленцит *(амёбоцит губки)*
collenia коллления *(водорослевая структура — строматолиты)*
collieite коллиит *(известково-ванадиевый пироморфит)*
collier горнорабочий, забойщик, шахтёр, горняк
colliery угольная копь, угольный рудник, угольная шахта
  anthracite ~ антрацитовый рудник
  fiery ~ газовая угольная шахта
collimate коллимировать
collimation коллимация
collimator коллиматор *(оптический прибор)*
colline выпуклый гребень между кораллитами на поверхности полипняка
collinear расположенный на одной прямой, коллинеарный
collinite коллинит *(разновидность эувитринита)*
collinsite коллинсит, $Ca_2(Mg, Fe)(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$
collision столкновение
  continental ~ столкновение континентальных плит
collobrierite коллобриерит *(метаморфическая порода)*
colloclarite коллокларит *(переходный литотип угля)*
collocryst коллокрист *(кристалл, образованный при перекристаллизации агрегированного коллоидного первичного материала)*
colloform коллоформный, колломорфный *(о структуре руд)*
colloid коллоид || коллоидный
  clay ~ глинистый коллоид
colloidstone сцементированная осадочная порода коллоидной размерности
collophane, collophanite коллофан, коллофанит, $Ca_3P_2O_8 \cdot 2H_2O$
collum *Grapt.* коллюм
colluvial коллювиальный
colluviation образование коллювия
colluvium коллювий, коллювиальные отложения
collyrite коллирит, аллофан *(рентгеноаморфный алюмосиликат)*
colmatage кольматаж, кольматация
cololite кололит *(след ископаемого организма, относящегося к Lumbricaria)*
colonial колониальный *(о коралле)*
colonnade колоннада *(нижняя зона лавового потока, состоящая из правильных вертикальных колонок)*
colony *пал.* колония
colophonite колофонит *(разновидность андрадитового граната)*

color цвет; оттенок; тон
axial ~ предельный цвет *(дихроических минералов)*
earth ~ красящая земля, минеральная краска, минеральный краситель
extreme ~ предельный цвет *(дихроических минералов)*
interference ~ интерференционный цвет
coloradoite колорадоит, теллурная ртуть, HgTe
colorados железная шляпа
colorimeter колориметр
colorimetric колориметрический
colorimetry колориметрия
Colosteidae *Amph.* холостеиды
colpate бороздчатый *(о пыльцевых зёрнах)*
colpi *pl от* **colpus**
colpoid бороздновидный
colpoidorate бороздновидно-апертурный
colporate бороздно-поровый *(о пыльцевых зёрнах)*
colpus бороздка ◊ ~ **transversalis** поперечная бороздка
colulus *Arth.* колюлус
columbite колумбит, необит, танталовая руда, $(Fe, Mn)(Nb, Ta)_2O_6$
columbotantalite *мин.* колумботанталит
columbretite колумбретит *(эффузивная порода)*
columella 1. *Gastr.* колумелла, (сложный) столбик, стержень 2. центральный столбик *(одностворчатой раковины или коралла)* 3. *Rad.* вертикальный стержень раковины 4. один из стерженьков эктэкзины, столбик
parietal ~ *Anth.* париетальный [губчатый] столбик
styliform ~ *Anth.* грифелевидный столбик
trabecular ~ *см.* **parietal columella**
columellar колумеллярный *(о складке гастропод)*
columellate колумеллятный, столбчатый *(о пыльцевых зёрнах)*
column 1. стратиграфическая колонка, разрез 2. столб, колонна 3. *пал.* стебель 4. цилиндрическая колонка, образованная слиянием сталактита и сталагмита
~ **of ore** рудный столб
capped ~ увенчанный столбик *(тип снежного кристалла)*
drill ~ бурильная колонна
earth ~ земляная пирамида *(вынутая порода при проходке шахты, шурфа)*
eruption ~ столб [колонна] извержений
geological ~ геологическая колонка
ion-exchange ~ ионообменная колонка
lava ~ столб лавы, лавовый столб, лавовая колонна
magmatic ~ столб магмы
packed ~ насадочная колонна
pebble ~ брекчированное рудное тело
soil ~ колонка [образец] грунта
stratigraphic ~ стратиграфическая колонка
columnal членик, пластинка *(образующие стебель или ствол иглокожих)*
columnar столбчатый, удлинённый *(о минеральных агрегатах, ископаемых организмах)*
divergent ~ раздельно-столбчатый
diverse ~ спутанно-столбчатый, спутанно-стебельчатый, спутанно-волокнистый

radial ~ радиально-волокнистый
columnarity столбчатость
colusite колусит, колюсит, оловянная руда, $Cu_3(As, Sn, V, Fe, Te)S_4$
comagmatic комагматический
Comanchean команч, команчская серия *(нижнего и верхнего мела)*
comb 1. гребень *(горы или холма)* 2. антиклинальная долина; цирк; ущелье 3. *пал.* гребенчатая пластинка, гребень 4. гребёнка *(выполнение рудной жилы, где рост кристаллов происходит перпендикулярно стенкам)*
accessory ~ дополнительный гребень
coastal ~ гребень морского льда, выброшенного на берег приливом *или* сжатием
comb-bearer гребневик *(кишечнополостное планктонное животное)*
combe 1. ложбина, овраг, лощина; узкая долина, ущелье; глубокая и узкая долина, спускающаяся к морю 2. крупная приподнятая долина, выработанная вдоль гребня *или* борта 3. серповидный крутой борт меандры
combeite комбит, $Na_4Ca_3Si_6O_{16}(OH, F)_2$
comber длинная глубоководная океаническая волна с высокими гребнями, разбивающаяся по мере приближения к берегу; большая волна
combing:
beach ~ разработка песков побережья *(для добычи, напр. золота, олова, платины)*
come ◊ **to** ~ **out to the day** выходить на дневную поверхность, обнажаться; **to** ~ **to rest** успокоиться, прийти в равновесие *(о породе)*
comendite комендит *(щелочной риолит с эгирином, арфведсонитом и рибекитом)*
comitalia комиталия *(спикулы губок)*
Comleyan нижний кембрий
commensal комменсал ‖ комменсальный
commensalism комменсализм
commercial выгодный для эксплуатации; имеющий промышленное значение
comminution измельчение, истирание, дробление, растирание
commissure комиссура *(линия смыкания створок брахиопод или пластинчато-жаберных моллюсков)*
community сообщество *(организмов)*
animal ~ сообщество животных
biological ~ биоценоз
climax ~ устойчивое сообщество
ecological ~ экологическое сообщество
fossil ~ сообщество ископаемых организмов
comorphism *крист.* коморфизм
compact плотный, компактный
compactability уплотняемость *(осадочного материала)*
compacted уплотнённый *(об осадке, породе)*
compact-grained мелкозернистый, уплотнённый *(об осадке, породе)*
compaction уплотнение, сжатие
differential ~ различная степень уплотнения, дифференциальное уплотнение
equal ~ равномерное уплотнение
gravitational [gravity] ~ гравитационное уплотнение
soil ~ уплотнение грунта

specific unit ~ удельное уплотнение
company:
mining ~ горное предприятие
compartment of terrain ограниченный участок территории
compass 1. компас 2. циркуль 3. *Echin.* тонкий изогнутый радиальный стержень
azimuth ~ азимутальный компас
bow ~ кронциркуль
box ~ буссоль
Brunton ~ горный компас Брантона
declination ~ деклинометр
dial ~ компас со шкалой
dip(ping) ~ инклинометр
land ~ мензульная буссоль
Maas ~ компас Мааса *(прибор для определения отклонения скважины)*
magnetic surveying ~ магнитная буссоль
miner's ~ горный компас; инклинометр
prismatic ~ призматический компас
sight ~ маркшейдерский компас с диоптрами
solar ~ солнечный компас съёмщика
striding ~ накладная буссоль
surveying [surveyor's] ~ мензульная буссоль
Swedish mining ~ шведский горный компас
compensation:
isostatic ~ изостатическая компенсация, изостатическое уравновешивание
temperature ~ температурная компенсация
compensator компенсатор *(1. прибор для определения разности напряжений в грунте 2. приспособление в поляризационном микроскопе)*
Berek ~ компенсатор Берека
competence несущая способность *(способность водного течения или ветра переносить обломочный материал)*
~ **of wind** несущая способность ветра *(способность переносить частички твёрдого материала определённого размера)*
competency of strata прочность слоёв, способность слоёв давать большие пологие складки
competent прочный, компетентный *(о слое, пласте)*
compilation составление, компиляция, монтирование деталей *(геологической, тектонической и др. карт)*
complanate плоский, гладкий, уплощённый
complementary 1. добавочный, дополнительный 2. комплементарный *(о породах, возникших из одной магмы)* 3. сопряжённый, взаимосвязанный *(о системе трещин)*
completion окончание подготовки *(скважины к эксплуатации)*
complex 1. комплекс *(1. крупная ассоциация различных пород любого возраста или происхождения 2. литостратиграфическая единица)* 2. комплексный, составной, сложный
absorbing ~ поглощающий комплекс
axial ~ осевой комплекс *(структура в центральной чашечке кораллов ругоза)*
basal [basement] ~ комплекс основания
central ~ *For.* центральный комплекс
colloidal ~ коллоидный комплекс
fault ~ комплекс разломов
faunal ~ фаунистический комплекс
fundamental ~ комплекс основания
gene ~ генный комплекс
igneous ~ магматический комплекс
injection ~ инъекционный комплекс
kame ~ ряд взаимосвязанных камов, камовый комплекс
kettle ~ комплекс ледниковых котловин
lateral accretion ~ комплекс бокового наращивания
metamorphic ~ метаморфический комплекс
reef ~ рифовый [рифогенный] комплекс
reef-rock ~ комплекс рифовых пород
ring ~ кольцевой комплекс
sedimentary ~ комплекс осадочных пород
soil-cover ~ почвенно-растительный комплекс
Taman faunal ~ таманский фаунистический комплекс
trench ~ *мор. геол.* комплекс пород, выполняющих жёлоб
complexing комплексирование || комплексообразующий
component компонент, составная часть, составляющая
acidic ~ кислотный компонент
boundary value ~ вполне подвижный компонент
dissociated ~ диссоциированный [выделившийся] компонент
profile gradient ~ составляющая градиента по профилю
trend ~ направленный компонет
vertical ~ вертикальная составляющая
vertical ~ **of vibration** вертикальная составляющая колебания
volatile ~ летучая составляющая
compositing 1. накапливание 2. смешение
composition 1. строение, структура, текстура, состав 2. химический состав *(породы или минерала)* 3. минеральный состав *(породы)*
bulk ~ суммарный состав
chemical ~ химический состав
granulometric ~ гранулометрический состав
mineral ~ минеральный состав
minimum melting ~ *мин., петр.* эвтектика
modal ~ модальный состав *(действительный минеральный состав породы)*
petrographic ~ петрографический состав
size ~ состав по крупности
compreignacite компреньясит, $K_2U_6O_{19}\cdot 11H_2O$
compressed 1. сжатый; сдавленный; уплощённый *(о раковине)* 2. высокий *(о поперечном сечении оборота раковины аммоноидей, когда высота оборота больше ширины)*
compressibility сжимаемость, способность сжиматься
voluminal ~ кубическая [объёмная] сжимаемость
compressible сжимающийся
compression 1. сжатие, компрессия, сдавливание; уплотнение 2. ископаемые растительные остатки, уплощённые вертикальным давлением вышележащих пород 3. *см.* **anaseism** 4. сокращение, сжатие *(земной коры)*
axial ~ осевое сжатие
declining ~ убывающее сжатие

intraplate crustal ~ внутриплитовое сжатие коры
stage ~ ступенчатое сжатие
compression-subsidence *см.* **compression 4.**
compressive сжимающий, сдавливающий
comptonite комптонит *(непрозрачная разновидность томсонита)*
conca раковинообразная структура обрушения в районах повторной вулканической активности
concameration деление на камеры
concavity вогнутость
concavo-concave двояковогнутый
concavo-convex вогнуто-выпуклый
concavo-siphonate вогнуто-сифонный
concealed скрытый, слепой, не имеющий обнажений
concentrate концентрат; шлих; обогащённая руда в измельчённом виде; продукт обогащения руды
beach ~ пляжный концентрат *(естественная концентрация тяжёлых минералов на пляже)*
concentration 1. концентрация **2.** обогащение руды **3.** сосредоточение, скопление
~ **of floating ice** скопление плавающего льда
dry ~ сухое обогащение руды
dust ~ концентрация пыли
hydrogen ion ~ концентрация ионов водорода
residual ~ остаточная концентрация
sediment ~ концентрация осадка *(отношение веса осадка в водно-осадочной смеси к общему весу смеси)*
spatial sediment ~ пространственная концентрация осадка
concept:
bench-vice ~ теория тисков
source-bed ~ теория происхождения сульфидных руд, теория материнского слоя
treppen ~ *геоморф.* концепция лестницы, концепция ступеней
Wegmann stockwork ~ штокверковая концепция Вегманна
conceptacle *палеобот.* вместилище
conch конх *(любая раковина морских беспозвоночных, включая двустворок и брахиопод)*
ascoceroid ~ аскоцероидная раковина
conchiform улиткообразный, раковинообразный
conchilite *петр.* конхилит
conchiolin конхиолин, $C_3H_{48}N_9O_{11}$ *(органическое вещество раковины)*
conchite конхит *(пористый арагонит)*
conchitic раковинный *(напр. о породе, состоящей из раковин)*
conchoidal улиткообразный, конхоидальный, скорлупообразный, раковистый
conchology конхиология
conchometry биометрическое изучение раковин
conchostracan листоногое ракообразное, конхострак
conclinal направленный по падению
concordance согласное залегание
~ **of summit levels** соответствие вершинных уровней, равновершинность
summit ~ равная *или* почти равная высота вершин в хребте
concordant 1. (структурно) согласный; согласно напластованный **2.** *геохрон.* согласованность

concordia конкордия, кривая согласованных значений абсолютного возраста, кривая времени
concrescence сращение, слияние
concrete 1. бетон **2.** превращать в твёрдую массу **3.** твёрдый
ice ~ ледниковый цемент *(крепко смёрзшаяся смесь песка, обломков породы и льда)*
snow ~ «снежный бетон», очень твёрдый спрессованный снег, уплотнённый снег
concretion 1. конкреция, стяжение, минеральное включение, желвак **2.** срастание; коагуляция, сгущение **3.** шаровидный *или* дискообразный агрегат минерала
bird-shot ~ мелкое включение
contemporaneous ~ сингенетическая конкреция
epigenetic ~ эпигенетическая конкреция
primary ~ первичная конкреция
pyrite ~ конкреция пирита
scaly ~ чешуйчатая конкреция
secondary ~ вторичная конкреция
subsequent ~ субсеквентная конкреция
syngenetic ~ сингенетическая конкреция
voidal ~ пустотная конкреция
concretionary конкреционный
concurrent 1. совпадающий **2.** действующий совместно *или* одновременно
concussion сотрясение; толчок; столкновение
concyclothem совмещённый осадочный цикл
condensate конденсат *(жидкий углеводород)*
condensation конденсация, уплотнение
atmospheric ~ атмосферные осадки
capillary ~ капиллярная конденсация; слияние жидких плёнок
retrograde ~ ретроградная конденсация
conditions:
~ **of existence** *пал., палеобот.* условия существования
~ **of nourishment** *гляц.* условия питания
atmospheric ~ атмосферные условия
climatic ~ климатические условия
depositional ~ условия осадконакопления, условия седиментации
environmental ~ условия среды, фациальные условия
geological ~ геологические условия
hydrological ~ гидрологические условия
ice ~ ледовая обстановка
ice-marginal ~ условия краевой части ледника
roof ~ состояние кровли, качество кровли
topographic ~ топографические условия
underground ~ подземные условия
conductance электропроводимость
conduction 1. проводимость **2.** конвективный теплообмен
conductivity 1. удельная проводимость **2.** электрическая проводимость; проводимость
capillary ~ капиллярная проводимость
eddy ~ коэффициент смешиваемости, мера турбулентного перемешивания
heat ~ теплопроводность
specific ~ удельная проводимость
surface ~ поверхностная проводимость
thermal ~ теплопроводность
thermometric ~ температуропроводность
conductometry кондуктометрия

conductor 1. направляющая жила 2. кондуктор, проводник
conduit 1. жерло, выводной канал *(вулкана)* 2. подземный канал; водоотводная канава
underflow ~ 1. подрусловый поток 2. скорость расхода грунтовых вод 3. поток, текущий под сухим руслом
volcanic ~ жерло [выводной канал] вулкана
Condylarthra *Mamm.* кондилярты, древние копытные
condyle 1. *Vert.* мыщелок 2. *Rad., Bryoz.* боковой выступ, карделла
occipital ~ затылочный мыщелок
cone 1. конус выноса 2. гора *или* холм конической формы, конус 3. *палеобот.* шишка 4. кубок *(археоциата)*
~ **of dejection** конус выноса
~ **of depression** депрессионный конус, депрессионная воронка
~ **of detritus** детритовый конус выноса
~ **of eruption** конус извержения
~ **of exhaustion** воронка выкачивания
~ **of influence** конус влияния
~ **of influence of well** конус влияния колодца
~ **of maximum shear strain** конус максимального скалывающего напряжения
~ **of no distortion** конус без искривления
~ **of pressure relief** воронка спада давления
~ **of shell** завиток раковины
ablation ~ абляционный конус
abyssal ~ подводный конус выноса
adventive ~ паразитический конус, бокка
agglutinate ~ конус разбрызгивания
alluvial ~ аллювиальный конус выноса
apical ~ *пал.* апикальный конус
ash ~ пепловый конус
avalanche ~ лавинный конус
blister ~ вулканический купол, экструзивный конус, конус набухания
breached ~ подковообразный кратер, прорванный конус
cinder ~ шлаковый конус
composite ~ сложный конус, конус смешанного типа; стратовулкан
crater ~ кратерный конус
cycadean ~ шишка цикадовых
debris ~ 1. аллювиальный конус выноса 2. конический холмик обломочного материала, с вершины которого валуны сползают вниз 3. ледяной конус
deep-sea ~ глубоководный конус выноса
deltaic ~ дельтовый конус
detrital ~ детритовый конус выноса
dirt ~ грязево-ледяной конус
driblet ~ горнитос *(капельный конус на лавовом потоке)*
faulted volcanic ~ сброшенный вулканический конус
fractured volcanic ~ разбитый вулканический конус
geyser ~ конус гейзера
grooved ~ изборождённый конус
ice ~ ледяной конус
irregularly truncated ~ неправильно усечённый конус
lapilli ~ шлаковый конус
lateral ~ паразитический конус, бокка
lava ~ 1. лавовый конус 2. лавовый вулкан
littoral ~ литоральный конус
long-dormant ~ пассивный в течение долгого времени вулканический конус
mud ~ 1. конус, образованный грязевым вулканом 2. конус выноса илистого материала *(образованного при оттаивании мёрзлых пород)*
outwash ~ зандровый конус
parasitic ~ паразитический конус, бокка
preseptal ~ *Ceph.* пресептальный конус
pressure ~ конус дробления, трещиноватый конус
pumice ~ пемзовый конус
pyroclastic ~ пирокластический конус
pyrometric ~ *см.* **Seger cone**
regular ~ правильный конус
ringed ~ кольцевой кратер
sand ~ 1. песчаный конус 2. песчано-ледяной конус
scalene ~ косой конус
scoria ~ шлаковый конус
secondary ~ вторичный конус
Seger ~ конус Сегера *(приспособление для определения температуры расплавленной лавы)*
shatter [shear] ~ конус дробления, трещиноватый конус
spatter ~ конус разбрызгивания
stratified ~ стратовулкан
stratiform ~ стратиформный вулканический конус
submarine ~ подводный конус выноса
subordinate ~ паразитический конус, бокка
talus ~ делювиальный конус, шлейф
terminal ~ конечный конус
truncated ~ усечённый конус
tufa ~ конус известкового туфа
tuff ~ конус вулканического туфа, уплотнённый пепловый конус
tuff-lava ~ туфолавовый конус
volcanic ~ вулканический конус
wash ~ конус намыва
water ~ водяной конус
welded slag ~ спёкшийся шлаковый конус
cone-in-cone текстура «конус в конусе» *(в породах, угле)*
cone-in-crater кратер в кратере *(у восстановленного вулкана)*
conelet небольшой конус *(в кратере)*
terminal ~ конечный небольшой конус
Conewangoan *см.* **Bradfordian**
conferva нитчатка, конферва
configuration конфигурация
bed ~ конфигурация ложа
carbonate buildup seismic reflection ~ конфигурация сейсмических отражающих границ *(рисунок отражений)* типа карбонатной постройки
chaotic seismic reflection ~ рисунок хаотических сейсмических отражений на разрезах МОВ *(образуемый прерывистыми неориентированными сейсмическими отражениями)*
complex sigmoid-oblique reflection ~ запись, характеризующая сложные сигмовидные косо-

слоистые формы отложений *(рисунок на разрезе МОВ)*
convergent seismic reflection ~ рисунок, характеризующий сходящиеся сейсмические отражения на разрезах МОВ
divergent seismic reflection ~ рисунок, характеризующий расходящиеся сейсмические отражения на разрезах МОВ
fill seismic reflection ~ картина осадочного заполнения на разрезах МОВ
hummocky clinoform reflection ~ бугристые клиноформные рисунки на разрезах МОВ
mound seismic reflection ~ холмистый рисунок на разрезах МОВ
oblique seismic reflection ~ рисунок косой слоистости на разрезах МОВ
parallel oblique seismic reflection ~ картина параллельно-косой слоистости на разрезах МОВ
parallel seismic reflection ~ параллельность отражений на разрезах МОВ
progradational reflection ~ картина латерального наращивания осадков на разрезах МОВ
reflection ~ рисунок на разрезах МОВ
shingled reflection ~ картина черепицеобразных сейсмических отражений на разрезах МОВ
sigmoid reflection ~ картина сигмовидных отражений на разрезах МОВ
stratal ~ формы напластования
subparallel seismic reflection ~ субпараллельность отражений на разрезах МОВ
tangential oblique seismic reflection ~ картина тангенциальной косой слоистости на разрезах МОВ

confluence 1. слияние *(рек, ледников)*; впадение *(притока)*; место слияния *или* впадения 2. поток, возникший при слиянии
confluent сливающийся *(о реках, о ледниках)*; впадающий *(о притоке)*
confolensite конфоленсит *(разновидность монтмориллонита)*
conformability согласие *(условия, предполагающие согласие, напр. взаимосвязь согласно залегающих пластов)*
conformable согласный *(о последовательном залегании слоёв)*
conformal конформный
conformality конформность
conformity 1. согласное залегание, согласное напластование 2. поверхность согласия *(на сейсморазрезе)*
congeal 1. замораживать; замерзать: застывать 2. свёртывать(ся), сгущать(ся)
congela конгела *(глина с высоким содержанием соли, Чили)*
congelation 1. замораживание; замерзание; застывание 2. сталактитообразные наплывы *(в пещерах)*
congelifluction конгелифлюкция *(солифлюкция в перигляциальных условиях)*
congelifract морозный обломок *(обломок, образовавшийся в процессе морозного выветривания)*
congelifractate конгелифрактат *(масса обломочного материала, образовавшегося в процессе морозного выветривания)*

congelifraction морозное выветривание
congeliturbate конгелитурбат, мёрзлая почва
congeliturbation криотурбация, конгелитурбация, морозная деформация
congener 1. представитель того же рода 2. родственный
congeneric 1. относящийся к тому же роду 2. родственный
congenial конгениальный, родственный, близкий
congeniality сходство
congeries агрегат; скопление; масса
conglobation 1. скопление тел в шаровидную массу 2. шаровое тело
conglobe принимать шаровидную форму
conglomerate конгломерат
angular ~ конгломерат из угловатых обломков
arkosis ~ аркозовый конгломерат
auriferous ~ золотоносный конгломерат
basal ~ базальный конгломерат
border ~ граничный конгломерат
boulder ~ валунный конгломерат
coal ~ угольный конгломерат
cobble ~ крупногалечный конгломерат
crush(ed) ~ катакластический конгломерат, конгломерат зоны дробления, псевдоконгломерат
desiccation ~ конгломерат высыхания
dolomitic ~ доломитовый конгломерат
edgewise ~ угловатый конгломерат
friction ~ конгломерат трения
immature ~ незрелый конгломерат *(состоящий из несортированных или плохо сортированных обломков с большим количеством неустойчивого материала)*
interformational ~ межформационный конгломерат
intraformational ~ внутриформационный конгломерат
marginal ~ краевой конгломерат *(грубогалечная формация, в которую по краям переходят отложения другого типа)*
mature ~ зрелый конгломерат *(в основном хорошо отсортированные устойчивые компоненты)*
mud-pellet ~ конгломерат песчаника с обильными глинистыми пеллетами
mudstone ~ аргиллитовый конгломерат
organogenic ~ конгломерат органогенного происхождения
orthoquartzitic ~ ортокварцитовый конгломерат
pebble ~ галечниковый конгломерат
plaster ~ «панцирный» конгломерат *(конгломерат местного происхождения, залегающий на эродированной поверхности)*
polygenetic ~ полигенетический конгломерат *(конгломерат, состоящий из обломков разных пород)*
pseudoslate ~ псевдосланцевый конгломерат
pyroclastic ~ пирокластический [вулканический] конгломерат
quartz ~ кварцевый конгломерат
reef ~ рифовый конгломерат *(отложения, образованные обломками обычно вдоль фронтальной стороны рифа)*

regression ~ регрессивный конгломерат *(грубообломочные отложения, образовавшиеся при отступании моря)*
sandy ~ песчанистый конгломерат
sheared ~ конгломерат, образовавшийся из брекчии трения
tectonic ~ тектонический конгломерат
volcanic ~ конгломерат вулканического происхождения, вулканический конгломерат
conglomeratic конгломератовый
conglomerite конгломерит *(конгломерат, обладающий прочностью кварцита)*
congregation скопление, конгрегация
congressite конгрессит *(щелочная лейкократовая порода)*
congruent конгруэнтный *(о складках волочения, оси и осевые поверхности которых параллельны осям и осевым поверхностям главной складки)*
Coniacian коньяк, коньякский ярус *(верхнего мела)*
conichalcite конихальцит, Ca, $Cu(AsO_4)OH$
Coniconchia *пал.* кониконхия
conid конический выступ *(на поверхности нижнего моляра у млекопитающих)*
conidiospore конидиоспора *(спора грибов с хитиновой оболочкой, сохраняющаяся в ископаемом состоянии)*
conidium конидий *(бесполая спора)*
conifer хвойное дерево
coning 1. образование в скважине водяного конуса 2. квартование *(сокращение проб способом конуса)* 3. насыпка пробы *(угля, руды)* в виде конуса
shatter ~ дробление на конусы
coning and quartering метод кольца и конуса *(при опробовании)*; квартование *(породы)*
conispiral спирально-конический
conjugate сопряжённый
conjunct соединённый
connarite коннарит, $(NiFe^{3+})_6[Si_3(Si, Fe^{3+})O_{10}][OH]_8$
connate 1. врождённый 2. одновременный 3. реликтовый; погребённый 4. родственный *(о флюидах из одной и той же магмы)*
connection связь
continental ~s континентальные связи
positional ~ пространственная связь
connellite коннелит, $Cu_{19}Cl_4(SO_4)(OH)_{32}\cdot 3H_2O$ (?)
connellite-buttgenbachite коннелит-буттгенбахит *(разновидность коннелита)*
conodont *пал.* конодонт
conodontophoridia *пал.* конодонтофориды
conodrymium фитоценоз вечнозелёных растений
conoidal конический, с выпуклыми стенками *(о форме раковины)*
conophorium фитоценоз хвойного леса
conoplain коноплен, скалистая предгорная равнина
conoscope коноскоп *(поляризационный микроскоп с линзой Бертрана)*
conotheca *Ceph.* конотека
consanguineous генетически родственный
consanguinity генетическое родство
consequent консеквентный, последовательный, направленный согласно падению пластов
consertal консертальный, разнозернистый *(о текстуре изверженных пород)*
conservation 1. сохранение; консервация 2. охрана природы; охрана природных ресурсов 3. рациональное природопользование
gas ~ консервация газа *(в пласте)*
soil ~ охрана и рациональное использование почв; предотвращение эрозии
consistence состав, консистенция; густота; плотность
~ **of soil** консистенция грунта
gritty ~ консистенция грунта с включениями крупнозернистого материала
consistency 1. *см.* **consistence** 2. последовательность, логичность 2. постоянство 3. согласованность 4. устойчивость *(напр. частиц почвы)*
consistent 1. плотный, твёрдый 2. согласующийся *(об особенностях породы, слоя, толщи)*
consociation консоциация *(экологическое сообщество в пределах ассоциации, имеющее один доминирующий вид)*
consolidate консолидировать, уплотнять
consolidation консолидация, уплотнение; цементация
~ **of sediments** отвердение осадков
secondary ~ вторичное уплотнение *(осадков под действием внутренних процессов, напр. перекристаллизации)*
soil ~ уплотнение почвы
consolute жидкость, смешиваемая с другой жидкостью в любой пропорции
consortism консортизм *(сосуществование различных организмов)*
consortium тесно связанная группа очень различных организмов
conspecific принадлежащий к тому же виду
conspicillum *палеобот.* чечевицеобразное утолщение кутикулы, корнеола
constancy постоянство
~ **of composition** постоянство состава
~ **of interfacial angles** закон постоянства межгранных углов кристаллов
~ **of relative proportions** постоянство относительных пропорций
constant постоянная величина, константа ‖ постоянный, неизменённый
affinity ~ *пал.* константа сродства
attenuation ~ коэффициент затухания; коэффициент ослабления
channel maintenance ~ русловая постоянная
classical equilibrium ~ классическая константа равновесия
damping ~ коэффициент затухания
decay ~ 1. постоянная радиоактивного распада 2. коэффициент затухания
dielectric ~ диэлектрическая проницаемость
diffusion ~ коэффициент диффузии
disintegration ~ коэффициент разрушения
dissociation ~ константа диссоциации
elastic ~ константа эластичности
elevation ~ константа поднятия
equilibrium ~ константа равновесия
growth ~ *пал.* константа роста

Lame's ~ константа Лямэ
lattice ~ постоянная решётки
optical ~ *мин.* оптическая константа
precessional ~ константа прецессии
sedimentation ~ константа седиментации
soil ~ почвенная константа
tidal ~ константа прилива
time ~ постоянная времени, временна́я постоянная
transmission ~ коэффициент водопроницаемости, коэффициент фильтрации

constituent компонент, составная часть, составляющая || составляющий
allothigenous ~s аллогенные [аллотигенные] компоненты
associated ~ сопряжённый компонент
authigenic ~s аутигенные компоненты
banded ~s полосчатые ингредиенты *(угля)*, литотипы
derived ~s аллогенные [аллотигенные] компоненты
fixed ~ устойчивый компонент
fugitive ~ летучая составная часть, летучий компонент
incidental ~ второстепенная составляющая
insoluble ~ нерастворимый компонент
labile ~ подвижный компонент
mineral ~ минеральная составляющая
petrographic ~ петрографическая составляющая
rock ~ составляющая [компонент] породы
secondary ~ второстепенная составляющая
terrigenous ~s терригенные компоненты
trace ~ микросоставляющая
weathered ~ выветрелая составная часть *(породы)*

constructional конструктивный, структурный
consumer потребитель *(организм, зависящий от энергии других живых организмов)*
contact 1. контакт || контактовый 2. поверхность раздела 3. плотность напластования, ограничивающая слои, толщи, свиты ◇ **across a** ~ вкрест контакту
abnormal ~ тектонический контакт; нарушенный контакт
barren ~s контакты, вдоль которых отсутствует оруденение
buried ~ погребённый контакт
chilled ~ 1. контакт застывания *(интрузивной породы)*; охлаждённый контакт 2. контактная зона закалки
conformable ~ согласный контакт
embayed ~ неровный контакт
fault ~ контакт по сбросу
fluid ~ флюидальный контакт *(поверхность в резервуаре, разделяющая два участка с различным флюидальным насыщением)*
glide ~ скользящий контакт
gradational ~ постепенный переход, постепенный контакт
ice ~ ледниковый контакт
igneous ~ магматический контакт
inclined ~ контакт уклона
intrusive ~ контакт интрузива с вмещающей породой

magmatic ~ магматический контакт
normal ~ нормальный контакт
plunging ~ наклонный контакт
sharp ~ резко выраженный контакт
slickened ~ ровный контакт
sliding ~ скользящий контакт
stratigraphic ~ стратиграфический контакт
tectonic ~ тектонический контакт
welded ~ сплавленный контакт

contact-metamorphic контактово-метаморфический
contact-pneumatolytic контактово-пневматолитовый
contaminated контаминированный, загрязнённый
contamination контаминация, загрязнение
cross ~ взаимное загрязнение
ground ~ загрязнение грунта

contemporaneous одновременный
content 1. содержание 2. объём, ёмкость, вместимость
ash ~ зольность, содержание золы
borrow-pit moisture ~ естественная влажность *(пород)* в карьере
equilibrium moisture ~ равновесное содержание влаги
impurity ~ содержание примесей *(в породе)*
liquid water ~ содержание свободной воды
moisture ~ влагосодержание
oil, ~ количество нефти *(в нефтеносном пласте)*
organic ~ **of sediments** содержание органического вещества в осадках
sediment ~ содержание осадков *(в глинистом растворе)*; содержание твёрдых частиц в шламе
segregated ash ~ свободная [отделимая] зола
soil moisture ~ процент содержания влаги в почве
true ash ~ истинное содержание золы *(в горючей массе)*

conterminate смежный *(о районе, территории)*
contiguity соприкосновение, близкое совпадение *(напр. измерений, графиков)*
contiguous прилегающий, соприкасающийся, сближенный, смежный, сопредельный *(напр. о данных, результатах)*
continent континент, материк, часть света
drifting ~ движущийся [перемещающийся] континент

continental континентальный
continentality континентальность
continuity выдержанность, непрерывность, сплошность
~ **of dip** постоянство падения пластов

contorted сильно нарушенный, смятый; искривлённый; изогнутый; искажённый
contortion 1. складкообразование 2. изгибание; смятие
intraformational ~ внутриформационное смятие
seam ~ изгиб пласта

contour 1. контур, профиль, очертания 2. горизонталь 3. вычерчивать в горизонталях 4. линия на карте
~ **of oil sand** структурная карта нефтеносного пласта песка

~ **of water table** контур водного зеркала, гидроизогипса
accented ~ основная горизонталь *(на карте)*
approximate ~ приближённая горизонталь
auxiliary ~ вспомогательная горизонталь, полугоризонталь
bathymetric ~ изобата
bottom ~ рельеф дна
carrying ~ несущий контур
closed ~ замкнутый контур
depth ~ изобата
facies ~ фациальная граница
form ~ топографическое очертание
gravity ~ гравитационная горизонталь, кривая равной силы тяжести
index ~ опорный контур
intermediate sketched ~ горизонталь, вписанная камерально между основными горизонталями
interpolated ~ горизонталь, полученная интерполированием
isanomalic ~ изаномала
isodepth ~ изобата
land ~ **1.** горизонталь **2.** очертания [контур] суши; контур на местности
piezometric ~ линия равных потенциалов
sketched ~ схематический контур, схематическая горизонталь
stereostructural ~ структурная горизонталь по стереоскопическому изучению аэрофотоснимков
structural [structure] ~ структурный контур, структурная горизонталь, стратоизогипса, тектонический рельеф
submerged ~ подводная горизонталь
subsurface ~ подповерхностный контур, подземная изолиния
supplementary ~ вспомогательная горизонталь; полугоризонталь

contoured 1. контурный **2.** изображённый горизонталями

contouring 1. вычерчивание контуров **2.** вычерчивание в горизонталях

contraclinal контраклиналь пластов

contract 1. сжимать(ся), сокращать(ся) **2.** спекаться

contractility сжимаемость, сокращаемость

contraction сжатие; сужение; сокращение; усадка
~ **of earth surface** сжатие земной коры
end ~ боковое сжатие
lateral ~ поперечное [латеральное] сжатие
rock ~ усадка породы; сжатие породы
solidification ~ сжатие при затвердевании
transverse ~ поперечное сжатие

contraflexure перегиб

contragradation контраградация *(намывание осадков потоком перед препятствием, напр. плотиной)*

contraposed расположенный напротив

contratingent контратингентный *(о мелких септах кораллов)*

contribution:
dry hole ~ субсидирование бурения экспериментальной скважины лицом, заинтересованным в получении геологической информации

control:
erosion ~ борьба с эрозией
flood ~ регулирование стока, регулирование паводка
formational ~ литологический контроль
glacial ~ ледниковый контроль
headwater ~ регулирование уровня воды в верхнем бьефе, регулирование напора воды
penetration ~ контроль за глубиной проходки
pressure ~ контроль за давлением
remote ~ дистанционное управление
rock ~ литологический контроль
roof ~ управление кровлей
shrinkage ~ контроль за усадкой; регулирование процесса усадки
stratigraphic ~ стратиграфический контроль *(положение отложений в зависимости от стратиграфических характеристик)*
structural ~ структурный контроль

controller:
depth ~ регулятор глубины

Conulariida *пал.* конулярии

conule конула *(конусовидный выступ на теле некоторых губок)*

conulite конулит *(коническая спелеотема, которая образуется в илистом дне пещеры)*

convection конвекция *(1. движение масс подкорового или мантийного вещества 2. крупномасштабное вертикальное движение в атмосфере Земли 3. общее движение и смешивание водных масс в океане)*
forced ~ принудительная конвекция
free ~ естественная конвекция
heat ~ тепловая конвекция
penetrative ~ проникающая конвекция
single-step ~ прямая [одноступенчатая] конвекция
step-by-step ~ постепенная конвекция
tandem ~ последовательно идущая конвекция
thermohaline ~ термогалинная циркуляция *(вертикальное движение морской воды)*
two-phase ~ двухфазовая конвекция

convective конвекционный *(о потоке)*

converge 1. сходиться, приближаться, сближаться **2.** давать осадку, опускаться *(о тектонических структурах, блоках земной коры, отложениях)*

convergence конвергенция, схождение *(1. встреча океанических течений или водных масс различной плотности, температуры или солёности 2. преобладание притока воздуха над его оттоком 3. линия или зона, в которой происходит конвергенция 4. страт. сокращение мощности 5. приобретение животными или растениями различных групп сходных черт в сходных условиях обитания)*
~ **of beds** схождение пластов
~ **of meridians** схождение меридианов
adaptive ~ адаптивная конвергенция
Antarctic ~ антарктическая конвергенция
internal ~ внутреннее схождение отражений *(на сейсморазрезе МОВ)*
meridian ~ схождение меридианов
roof [top] ~ осадка кровли

convergent конвергентный, сходящийся

conversion конверсия, превращение, преобразование, изменение, трансформация
convexity выпуклость *(створок)*
convexo-concave выпукло-вогнутый
convexo-convex двояковыпуклый
convexo-plane плосковыпуклый
convolute(d) конволютный *(о раковине)*
convolution 1. *пал.* оборот, виток; извилина 2. *сейсм.* свёртка 3. *сед., тект.* конволюция
convulsion внезапное сильное нарушение в природе, земная катастрофа, катаклизм
convulsionism катастрофизм
cookeit кукеит, литиевая слюда, $LiAl_4(AlSi_3)O_{10}(OH)_8$
cooking of rocks спекание рыхлых руд
coolgardite кулгардит *(смесь колорадоита, сильванита и калаверита)*
cooling охлаждение; выхолаживание
  convective ~ конвективное охлаждение
  marginal ~ краевое охлаждение
coom 1. шлаковая пыль, угольная пыль 2. кар; цирк 3. бухточка *(углубление на склоне горы)* 4. *см.* **combe 1**
coomb *см.* **combe 1.**
cooperite куперит, (Pt, Pd)S
coordinate:
  atomic ~ координата атома
  conventional ~**s** стандартная система координат
  fabric ~ координата строения
  geodesic ~ геодезическая координата
  plane ~**s** прямоугольные координаты
  rectangular ~**s** 1. прямоугольные координаты *(двух- или трёхмерные координаты в любой системе, в которой оси координат пересекаются под прямым углом)* 2. система прямоугольных координат
  spherical ~ сферическая координата
coordinator:
  geophysical ~ геофизик-координатор *(по увязке геофизических и геологических данных на картах)*
coorongite куронгит *(каучуконосная разновидность элатерита)*
cop верхушка *(1. вершина холма 2. небольшой холм с округлой вершиной)*
copal копал, копаловая камедь *(разновидность окаменелой смолы тропических деревьев)*
  Congo ~ конголезский копал *(твёрдая ископаемая смола)*
  fossil ~ ископаемый копал
copaline, copalite копалин, копалит *(ископаемая смола)*
copepod копепод, веслоногий рачок
copepodit копеподитный, копеподный, копеподный
copepterygy *Ins.* веслокрылость
Copernican коперниканский *(1. о молодых формах рельефа Луны 2. о геологическом периоде, в течение которого была создана система Коперника)*
copiapite копиапит, $(Fe, Mg)Fe_4^{3+}(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$
coplanar копланарный, находящийся в одной плоскости

coppaelite коппаелит *(безоливиновая мелилитсодержащая эффузивная порода)*
copped остроконечный, конический
copper медь
  argentic ~ серебристая медь
  barrel ~ кусочки самородной меди
  black ~ медная чернь (*см. тж* **tenorite**)
  drift ~ медные включения в ледниковых наносах
  emerald ~ медный изумруд (*см. тж* **dioptase**)
  float ~ 1. мелкие чешуйки металлической меди 2. природная медь, находимая на расстоянии от коренной материнской породы
  flour ~ мелкочешуйчатая природная медь
  gray ~ блёклая медная руда (*см. тж* **tetrahedrite**)
  green ~ малахит (*см. тж.* **malachite**)
  hair ~ халькотрихит *(волосовидный куприт)*
  native ~ самородная медь
  phosphor ~ фосфорная медь
  porphyry ~ медно-порфировые руды
  shot ~ дробовидная медь *(самородная медь в виде мелких округлых конкреций)*
  vitreous ~ медный блеск (*см. тж* **chalcocite**)
  white ~ *см.* **domeykite**
  wood ~ *см.* **olivenite**
  yellow ~ *см.* **chalcopyrite**
copperas железный купорос (*см. тж* **melanterite**)
  blue ~ самородный медный купорос (*см. тж* **chalcanthite**)
  green [native] ~ самородный железный купорос (*см. тж* **melanterite**)
  white ~ цинковый [белый] купорос (*см. тж* **goslarite**)
  yellow ~ *см.* **copiapite**
copperasine копперазин *(сульфат железа и меди, продукт разложения халькопирита)*
copper-bearing медьсодержащий
copperish медный, медноватый; содержащий медь
copperization проникновение [импрегнация] меди
coppery похожий на медь; содержащий медь
copper-zinc-melanterite мелантерит, содержащий цинк и медь
coppice молодой лес; кустарник
coprecipitation одновременное совместное осаждение, соосаждение
coprogenic копрогенный *(происходящий из экскрементов животных)*
coprolite копролит *(окаменелые остатки экскрементов позвоночных, напр. рыб, рептилий, млекопитающих)*
copropel копропель, копрогенный ил
copula *Crust.* копула
coquimbite кокимбит, $Fe_2(SO_4)_3 \cdot 9H_2O$
coquina слабо сцементированный ракушечник
  crinoidal ~ органогенный конгломерат
coquinite крепко сцементированный ракушечник
coquinoid 1. литифицированный ракушечник 2. автохтонные отложения известняка, почти целиком состоящие из раковин
coracite *см.* **uraninite**
coral коралл
  ~**s of colonial type** колониальные кораллы
  ahermatypic ~ агерматипный коралл

amplexoid ~ амплексоидный коралл
aphroid ~s афроидный полипняк
asteroid ~s астероидный полипняк
attenuated ~ разновидность коралла ругоза
aulophylloid ~ аулофиллоидный столбик коралла
auloporid ~ аулопоридный коралл
bundled ~ коралл, у которого соседние коралиты достаточно удалены друг от друга
bushy ~ кустистый коралл, кустистая колония кораллов
calceoloid ~ кальцелоидный кораллит, кораллит в форме кончика туфли
cave ~ образования почковидного кальцита в пещере
ceratoid ~ цератоидный [роговидный] коралл
cerioid ~ массивный полипняк
chain ~ цепочечный коралл
colonial ~ колониальный коралл
composite ~ сложный коралл
compound ~ 1. скелет колониального коралла 2. сложный коралл
cup ~ чашеобразный коралл
cyathophylloid ~ коралл ругоза с осевой структурой, напоминающей паутину
cylindrical ~ почти круглый в поперечном сечении кораллит с параллельными стенками
dendroid ~ коралл с ветвящимися кораллитами
dibunophyllid ~ дибунофиллидный коралл
double-zone ~ двухзонный коралл
fasciculate ~ ветвистый коралл
four-part ~ одиночный коралл
halysitid ~ цепочечный коралл
hermatypic ~ рифообразующий коралл
honeycomb ~ сложный коралл ячеистого строения
horn ~ чашеобразный коралл
lace ~ кружевной коралл
lonsdaleoid ~ коралл ругоза с исчезающими по периферии септами
massive ~ массивный коралл
one-zone ~ однозонный коралл
organpipe ~ коралл с расположением трубочек в форме органа
polycyclic ~ шестилучевой коралл с непрямым развитием септ
pyramidal ~ пирамидальный коралл
reef ~ рифовый коралл
reef-building ~ рифообразующий коралл
rugose ~ коралл ругоза
screw ~ винтовой коралл
simple [solitary] ~ одиночный коралл
stick ~ палочковидный коралл
tabulate ~ табулятный коралл
zigzag ~ коралл с угловато-изогнутыми септами

coralgal кораллово-водорослевый *(о карбонатных породах)*
coralliferous кораллосодержащий
coralline коралловый мох
corallite кораллит *(известковый наружный скелет)*
scolecoid ~ червеобразный кораллит
trochoid ~ трохоидный кораллит
turbinate ~ турбинатный кораллит
coralloid кораллоид *(образование почковидного кальцита в пещере)*
coralloidal кораллообразный, подобный кораллу
corallum скелет коралла, полипняк
corbiculoid корбикулоидный *(о гетеродонтной зубной системе двустворчатых моллюсков)*
corcagh низменная равнина
corcass коркас *(низкое болото или илистая низина вдоль банки приливно-отливной реки в Ирландии)*
corckite коркит *(фосфорная разновидность бёдантита)*
cord 1. корд 2. *pl* свили
detonating ~ детонирующий шнур
marginal ~ спиральный валик *(периферической зоны раковин фораминифер)*
pedal ~ *палеобот.* педальный ствол
corda образование на поверхности лавового потока, напоминающее сплетённый канатик
cordaites кордаиты *(кордаитовые голосемянные растения)*
cordate сердцевидный *(о форме листа)*
corded канатоподобный *(о форме лавы)*
cordierite кордиерит, $(Mg, Fe)_2Al_4Si_5O_{18}$
hydrous ~ водный кордиерит
cordierite-norite кордиеритовый норит
cordierite-pinite кордиерит-пинит
cordillera кордильеры *(скалистые протяжённые горные цепи)*
cordylite кордилит, $(Ce, La)_2Ba(CO_3)_3F_2$
core 1. ядро; сердцевина 2. керн, колонка породы 3. батолит
~ **of anticline** ядро антиклинали
~ **of fold** ядро складки
~ **of range** ядро горного хребта
~ **of syncline** ядро синклинали
~ **of the Earth** ядро Земли
arch ~ ядро свода антиклинали
box ~ вид пробоотборника, с помощью которого образцы осадков берут в виде брусков
clay ~ глиняный керн
coal ~ угольная колонка, керн угля
coil ~ катушка с сердечником
detached ~ сорванное ядро *(складки)*
detached ~ **of syncline** отжатое ядро мульды *или* синклинали; раздавленное ядро мульды *или* синклинали
detached aerial [detached arch] ~ отслоившееся ядро свода
diamond drill ~ колонка алмазного бурения
drill ~ керн
Earth ~ ядро Земли
horn ~ роговой стержень
ice ~ керн льда
inner ~ **of the Earth** внутреннее ядро Земли
king-sized ~ керн большого диаметра
lower ~ нижнее ядро *(эквивалент слоёв F и G)*
meander ~ ядро меандры *(холм, огибаемый меандрой)*
metal ~ металлическое ядро *(Земли)*
outer ~ **of the Earth** внешняя часть ядра Земли
rectangular ~ колонка прямоугольного сечения
salt ~ соляное ядро, соляной шток
sidewall ~ керн со стенок скважины

trough ~ ядро мульды; внутренняя часть мульды *или* синклинали
volcanic ~ вулканический некк
corer грунтовая трубка; пробоотборник
Ewing ~ трубка Юинга *(для отбора колонок донных отложений)*
gravity ~ гравитационная грунтовая трубка
hydraulic piston ~ гидравлическая поршневая трубка
Kullenberg ~ трубка Кулленберга *(для отбора колонок донных отложений)*
open barrel gravity ~ открытая ударная трубка
Phleger ~ пробоотборник Флегера
Piggot ~ пробоотборник Пиго
piston ~ поршневая грунтовая трубка
sidewall ~ боковой грунтонос
Stetson ~ трубка Стетсона *(для отбора колонок донных отложений)*
vacuum ~ вакуумная трубка для взятия проб грунта
core-stone каменное ядро *(образованный в результате выветривания блок гранита, отделённый от коренной породы)*
corf рудничная вагонетка; корзина для переноски руды
Coriband корибанд *(полученные расчётом на ЭВМ скважинные кривые вторичной пористости, минералогической плотности, водонасыщенности, состава флюида и горной породы)*
corindon *см.* **corundum**
coring **1.** отбор [получение] керна **2.** бурение с отбором керна **3.** осевая нить *(осевая часть кремнёвой спикулы)* ◊ ~ **by lateral sounding** боковое каротажное зондирование
electrical ~ электрокаротаж
piston ~ отбор керна поршневой трубкой
corium кориум, дерма, кожица
cork пробка
mountain [rock] ~ горная пробка *(разновидность асбеста)*
cork-fossil ископаемая пробка *(разновидность амфибола)*
corkite коркит, $PbFe_3(PO_4)(SO_4)(OH)_6$
cormophyte кормофит *(растение со стеблем и корнями)*
corn:
glacier ~ ледниковое зерно
cornaptychus *пал.* корнаптих
cornbrash корнбраш *(порода оолитовой формации)*
cornean афанитовый, роговиковый
corneite корнеит *(биотитовый роговик)*
cornelian сердолик
corneo-calcareous роговиково-известковый
corneosiliceous кремнероговой
corner:
secondary ~ *лит.* незначительная выпуклость на профиле зерна
witness ~ заявочный столб; земельный знак участка
cornetite корнетит, $Cu_3(PO_4)(OH)_3$
cornice карниз, нависшая глыба *(снега или льда)*
glacier ~ ледниковый карниз, ледниковый навес
snow ~ снежный карниз
cornieule ячеистая порода

cornish кеннельский уголь; антрацитизированный кеннельский уголь
cornstone известковистый конгломерат
cornubianite корнубианит, турмалиновый роговик
cornubite корнубит, $Cu_5(AsO_4)_2(OH)_4$
cornuite корнуит *(коллоидальная хризоколла)*
cornulitids *Inv.* корнулитиды
cornuspirine корнуспировый *(имеющий трубкообразную раковину)*
cornwallite корнваллит, $Cu_5(AsO_4)_2(OH)_4 \cdot H_2O$
corolatine королатин *(водный силикат алюминия)*
corona **1.** *пал.* кайма **2.** *пал.* венец, ореол, корона **3.** *петр.* ореол, каёмка
coronadite коронадит, $Pb(Mn^{2+}, Mn^{4+})_8O_{16}$
coronal корональный, связанный с короной
coronate имеющий корону
coronet *Rad.* венчик
coronite коронит *(оболочка из радиально расположенных минералов вокруг оливина или гиперстена)*
coronula коронула, коронка *(у харовых водорослей)*
corp:
resin ~ смоляное тельце
corrasion корразия *(механическая эрозия, размывание)*
lateral ~ боковая корразия
correction коррекция, поправка
~ **of river** регулирование русла реки
base ~ базисная корректировка, привязка к опорной точке, поправка на базис
Bouguer ~ поправка Буге
curvature ~ поправка за [на] кривизну
drift ~ поправка за [на] смещение
elevation ~ поправка за [на] высоту
fiducial time ~ метод использования корректированных показателей времени
filter ~ *сейсм.* поправка за [на] временную задержку фильтра
flexure ~ флексурная поправка *(при маятниковых измерениях)*
free-air ~ поправка за [на] приведение в свободном воздухе
latitude ~ поправка за [на] широту
longitude ~ поправка за [на] долготу
low-velocity ~ *сейсм.* поправка за [на] зону малых скоростей
plane ~ поправка за [на] плоскость *(с приведением данных к общему основному уровню)*
sag ~ поправка за [на] провисание *(мерной ленты)*
signal ~ поправка сигналов
slope ~ поправка за [на] склон
spread [stepout] ~ поправка за [на] разность времени *(прихода отражённой волны)*
surface ~ *геофиз.* поправка за [на] поверхностные аномалии
temperature ~ температурная поправка
terrain ~ поправка за [на] рельеф местности, поправка за [на] топографию
tidal ~ поправка гравитационных наблюдений за приливные вариации
topographic ~ поправка за [на] топографию
total time ~ общая поправка на время

weathering ~ *сейсм.* поправка за [на] зону малых скоростей
correlatability коррелируемость *(возможность проводить сопоставление слоёв, структур, фаун, флор, климатических явлений, геологических событий)*
correlate 1. коррелировать, сопоставлять 2. коррелятный *(принадлежащий к одному и тому же стратиграфическому подразделению)*
correlation корреляция, сопоставление
~ **of faults** корреляция сбросов
~ **of strata** корреляция пластов
~ **of surface and underground geology** корреляция данных поверхностной и подземной геологии
geological ~ геологическая корреляция *(процессов и событий)*
intercontinental ~ межконтинентальная корреляция
linear ~ линейная корреляция
lithologic ~ литологическая корреляция
local ~ местная корреляция
regional ~ региональная корреляция
spot ~ точечная корреляция
stratigraphic ~ стратиграфическая корреляция
subsurface ~ корреляция подземных геологических разрезов
time ~ корреляция по времени, временная корреляция
well-to-well ~ корреляция разрезов от скважины к скважине
correlator коррелятор
correlogram коррелограмма
corrensite корренсит *(глинистый минерал с упорядоченной смешанослойной структурой)*
corridor коридор *(1. жёлоб растворения в известняках 2. поперечный проход в пещере)*
corrie *шотл.* цирк, висячий цирк, кар
corrode корродировать, разрушать; подвергаться действию коррозии; размывать
corroded корродированный, разрушенный; размытый
corrom *шотл.* корром *(водораздел, образованный в дельте рекой под воздействием ледника)*
corrosion 1. коррозия, разрушение; размыв 2. химическое растворение, химическая денудация, вымывание *(пород)*
magmatic ~ магматическая коррозия
soil ~ почвенная коррозия
corrosive коррозионный; разъедающий
corrosiveness коррозионная активность
corrugated сильно смятый, сморщенный
corrugation сморщивание, гофрирование
corsilite *петр.* корсилит
corsite корсит *(разновидность орбикулярного диорита или роговообманкового габбро)*
cortex 1. кортекс, внешний слой скелета 2. кора, корка
cortical кортикальный, корковый, относящийся к коре
cortlandite кортландит *(роговообманковый перидотит)*
corubin корубин *(искусственный корунд)*
corundellite корунделлит *(разновидность маргарита на корунде)*
corundolite корундовая [наждачная] порода
corundophylite корундофиллит, $(Mg, Fe)_3(Al, Fe)_3(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$
corundum корунд, Al_2O_3
star ~ звездчатый корунд
corvusite корвусит, $V_2O_4 \cdot 6V_2O_5 \cdot nH_2O$ (?)
corynite коринит *(герсдорфит с примесью сурьмы)*
cosalite козалит, $Pb_2Bi_2S_5$
cosedimentation коседиментация, одновременная седиментация
coseism косейсмическая линия
coseismal косейсмический
coset надсвита, группа серий слойков
cosmecology космоэкология *(наука, рассматривающая Землю в её связи с космическими явлениями)*
cosmic космический
cosmine *пал.* космин
cosmochemistry космохимия
cosmochlor космохлор *(силикат хрома, алюминия, кальция и магния)*
cosmogenic космогенный
cosmogony космогония
cosmography космография
cosmolite метеорит
cosmology космология
cosmopolitan космополитный *(об организме, имеющем широкое распространение во всём мире)*
cosmopolite космополит, космополитный организм
cosmos космос
cosmozoa зародыш жизни, принесённый, как предполагается, на Землю метеоритами
cosolubility сорастворимость
cospecific конспецифический, принадлежащий к одному виду
cossaite коссаит *(разновидность энигматита)*
cossyrite коссирит *(разновидность энигматита)*
costa 1. *Bryoz.* ребро 2. элемент скульптуры *(у раковин гастропод)* 3. выступающее поднятие *(на поверхности раковины двустворчатых моллюсков)* 4. радиальное возвышение *(на поверхности раковин брахиопод)* 5. ребро *(на наружной поверхности раковины фораминифер)* 6. коста *(продолжение септы на наружной стороне стенки коралла)* 7. приподнятый участок *(на поверхности конодонта)* 8. ребро *(средняя жилка в простых листьях)* 9. утолщение *(в эндэкзине пыльцы)*
costate ребристый; жилковатый
costella рёбрышко *(радиальное возвышение на наружной поверхности раковины брахиопод)*
costibite костибит, CoSbS
costula костула *(небольшое рёбрышко раковины моллюсков)*
coteau *фр.* холм *или* гребень моренного происхождения
cotectic котектический
cotidal равноприливный
cotterite коттерит *(разновидность кварца с металлическим перламутровым блеском)*
cotton:
mineral ~ асбестовая вата
silicate ~ минеральная вата
cotunnite котуннит, $PbCl_2$

Cotylosauria *Rept.* котилозавры
couch ложе; основание
coulee 1. кули, сухое русло 2. отвердевший поток лавы *(на склоне вулкана)* 3. глубокий овраг; сухое русло
coulisse кулиса *(резко выступающая форма рельефа, образованная при эрозии складчатых толщ и интрузивных массивов)*
couloir ущелье *(1. узкая с крутыми бортами долина 2. коридор в пещере или вертикальная трещина в скале)*
coulsonite кульсонит, FeV_2O_4
coulter мыс, выступ *(речного бара между двумя сливающимися потоками)*
counter 1. поперечная [секущая] жила 2. счётчик
center ~ центральный счётчик *(для подсчёта количества или процента точек на точечной диаграмме)*
Chayes point точечный счётчик Чейеса
Geiger-Müller ~ счётчик Гейгера — Мюллера
proportional ~ пропорциональный счётчик
scintillation ~ сцинтилляционный счётчик
counterclockwise против часовой стрелки
countercurrent противоток, противотечение
equatorial ~ экваториальное противотечение
countergangway промежуточный откаточный штрек; параллельный штрек
counterlode поперечная [секущая] жила
counterpart слепок *(противоотпечаток знака ряби на плоскости напластования)*
counter-quadrant *Anth.* противоположный квадрант
counterscarp контрэскарп, уступ
countertrade, countervein поперечная [секущая] жила
counting:
coincidence ~ счёт совпадений *(при нейтронно-активационном анализе)*
country боковая порода; толща, пересекаемая жилой
cockpit ~ карстовый ландшафт
earthquake ~ сейсмическая область
flat ~ низина, плоская местность
hard rock ~ район с твёрдыми породами
lode ~ рудный канал
open ~ открытая местность
peneseismic ~ пенесейсмичная область, пенесейсмичный район
rolling ~ 1. холмистая местность 2. местность с волнистым рельефом
rugged ~ пересечённая местность
seismic ~ сейсмическая область, сейсмический район
silt-covered flat ~ заиленная равнина
undulating ~ волнистая местность
couplet пласт, слой
boulder ~ валунный слой
course 1. течение; русло *(реки)* 2. простирание *(залежи, жилы)* 3. направление, курс 4. пласт, залежь
~ **of nature** естественный путь развития; закон природы
~ **of ore** простирание рудной жилы
~ **of outcrop** направление выхода пласта на поверхность
~ **of seam** простирание пласта
~ **of vein** 1. простирание жилы 2. горизонтальная линия, на которой жила сечёт коренную породу
air ~ вентиляционная выработка
base ~ 1. подстилающий слой 2. насыпной фундамент
bearing ~ несущий слой
bed ~ простирание пласта
bedding ~ подстилающий слой
clay ~ 1. глинистый прослой, зальбанд 2. глинистый железняк, залегающий тонкими слоями
cross ~ 1. прослой, жила *или* дайка, секущие главное рудное тело 2. скрещивание [пересечение] жил 3. поперечная [секущая] жила
cushion ~ подстилающий слой
damp ~ непроницаемый для воды изолирующий слой
isogonal cross ~ изогональное пересечение жилы
leveling ~ выравнивающий слой
magnetic ~ магнитный азимут
meandering ~ извилистый слой
old ~ старое русло
ore ~ пологий рудный столб
orthogonal cross ~ прямое пересечение *(жилы, пласта)*
pervious ~ водопроницаемый слой
snow ~ линия опробования снега, маршрутная снегомерная съёмка
stream ~ направление потока, линия течения
subterranean river ~ подземное течение реки
winding ~ извилистое течение
courtzilite кортцилит *(битумсодержащий материал)*
Couvinian кувинский ярус *(среднего девона)*
couzeranite кузеранит *(изменённый дипир)*
covariation ковариация, сопряжённая изменчивость
cove 1. небольшая бухта, бухточка; фиорд 2. гавань 3. округлая прибойная ниша 4. петлеобразный залив озера 5. приливно-отливный приустьевой участок реки 6. участок равнины *или* долины 7. ущелье *или* проход между холмами 8. закарствованная местность 9. карстовая пещера
covellite ковеллин, медное индиго, CuS
cover 1. покрывающие породы, кровля, чехол; породы, покрывающие пласт полезного ископаемого 2. покров
continental glacial ~ материковый ледниковый покров
heavy ~ мощные покрывающие породы
natural snow ~ ненарушенный снежный покров
platform ~ платформенный чехол
rock ~ мощность породы над кровлей
rugged packed ice ~ торосистый ледяной покров
sedimentary ~ осадочный чехол
snow ~ снежный покров *(1. общее количество, выпавшее в определённом районе 2. средняя мощность слоя в определённом районе 3. лежащий на поверхности снег)*
soil protective ~ почвозащитный покров
terrace ~ покров *или* нанос на террасе
top ~ кровля выработки

vegetative ~ растительный покров
coverhead вершинный покров *(мощное скопление обломков на поднятой морской террасе)*
covering 1. покрывающие породы 2. наносы; покрытие; настил; покров
~ **of fold** оболочка складки
covite ковит *(меланократовая разновидность нефелинового сиенита)*
cow:
sea ~ *Мамм.* морская корова, сирена, морж
cowstone коровий камень, зелёный песчаный валун; бараний лоб
coxopod коксоподит *(кокса конечности ракообразных)*
coyoting 1. бессистемная разведка 2. разработка небольшими выемками
crab крен, отклонение от заданного направления
crack 1. трещина; разлом; раскол; щель; расщелина 2. прожилок *(напр. в камнях)* ◊ ~ **in tension** трещина растяжения
~ **of brecciation** трещина, проявившаяся в период образования брекчий
~ **of ice** разлом льда
cleavage ~ трещина спайности
concussion ~ трещина столкновения
contraction ~ 1. усадочная трещина 2. трещина сжатия, трещина сокращения
cooling ~ трещина остывания, трещина охлаждения
crescentic ~ серповидная трещина
cross ~ поперечная [секущая] трещина
desiccation [drying] ~ трещина усыхания, трещина высыхания
edge ~ трещина у кромки
face ~ поверхностная трещина
friction ~ трещина трения
frost ~ морозобойная трещина
hair(line) ~ волосная трещина
heat ~ трещина нагрева
hinge ~ трещина в морском льду *(примыкающая к торосистой гряде льда)*
incipient ~ зарождающаяся трещина
mud ~ трещина усыхания, трещина сокращения *(в илистом осадке)*
perlitic ~ перлитовая трещина
permafrost ~ криогенная [мерзлотная] трещина
pressure ~ трещина давления
prism ~ призматическая трещина усыхания
rectilinear ~ прямолинейная трещина
shear ~ трещина скалывания
shrinkage ~ 1. трещина усыхания 2. трещина сокращения, трещина сжатия 3. усадочная трещина
sorted ~ сортированная трещина *(форма структурного грунта, характеризующаяся скоплением крупных камней вдоль трещины)*
strain ~ динамическая трещина
strand ~ прибрежная трещина
sun ~ инсоляционная трещина усыхания
surface ~ поверхностная трещина
syneresis ~s трещины синерезиса
tension ~ трещина растяжения
thermal contraction ~ температурная трещина сжатия, температурная трещина сокращения
torsion ~ трещина скручивания
cracked треснувший, расколотый, расщеплённый
cracking 1. растрескивание с образованием глубоких трещин 2. крекинг
ice ~ растрескивание льда
mud ~ растрескивание ила
cradle лоток для промывки золотоносного песка
crag 1. песчанистый мергель морского происхождения 2. утёс, скала 3. раздробленный обломок породы 4. округлая вершина
crag-and-tail 1. скала с навеянными с одной стороны поверхностными отложениями, образующими длинный склоновый шлейф 2. друмлин, эродированный с одной стороны ледниковым потоком
cragged крутой; неровный; утёсистый, скалистый
craigmontite крейгмонтит *(лейкократовый нефелиновый сиенит)*
craignurite крейгнурит *(разновидность риодацита)*
cramp целик, поддерживающий кровлю
cranch целик руды
crandallite крандаллит, $CaAl_3(PO_4)_2(OH)_5 \cdot H_2O$
Craniacea кранииды *(беззамковые брахиоподы)*
cranial краниальный, черепной
cranidium кранидий *(центральная часть головного щита трилобита)*
crank 1. выемка 2. угольная мелочь
cranny щель, небольшое отверстие; трещина
crassatellid *пал.* крассателлида
crassexinite толстостенный экзинит, толстая оболочка споры
crassidurain крассидюрен *(разновидность дюрена)*
crassitude локальное утолщение экзины споры
crater 1. кратер; жерло; чашевидное углубление 2. *геофиз.* воронка взрыва
~**of collapse** кратер обрушения
~**of elevation** кратер поднятия
~**of erosion** эрозионная кальдера
~**of eruption** кратер вулкана
~**of fire** огненный кратер
adventive ~ паразитический [побочный] кратер
apparent ~ видимый кратер
cauldron ~ котлообразный кратер
chain ~ цепной [вторичный] кратер
collapse ~ кратер обрушения
collapsed ~ провальный кратер
complex ~ сложный кратер
elevation ~ кратер поднятия
erosion ~ эрозионный кратер
explosion ~ эксплозивный кратер, кратер взрыва
fossil ~ древний кратер
geyser ~ гейзерный кратер
impact ~ ударный кратер
lateral ~ латеральный [паразитический] кратер
lava ~ лавовый кратер
lunar ~ лунный кратер
main ~ главный кратер
marginal explosion ~ боковой кратер взрыва
meteor ~ метеоритный кратер
nested ~ гнездообразный кратер
old ~ древний кратер
parasitic ~ паразитический кратер
pit ~ вулканическая воронка, кратер провала

plugged ~ запечатанный кратер *(заполненный застывшей лавой)*
ray ~ лунный лучевой кратер
shoulder ~ кратер склона
summit (pit) ~ вершинный кратер
tundra ~ тундровый кратер
cratered покрытый кратерами
crateriform кратерообразный
cratering образование кратера
craterlet небольшой кратер
cratogenic кратогенный, кратонный
craton кратон, кратоген; щит; платформа
steadfast ~ устойчивый кратон
cratonal кратонный
crawl(way) проход в пещере с низким потолком
craze трещина; волосная трещина
crazed испещрённый мелкими трещинами
crease 1. русло слива 2. известковый карьер в горах
crednerite креднерит, $CuMnO_2$
creedite креедит, кридит, $Ca_3Al_2(SO_4)(F, OH)_{10} \cdot 2H_2O$
creek 1. небольшая речка; рукав реки; ручей; приток 2. бухта; заливчик; затон
blind ~ *уст.* временный водоток, слепой ручей
sinking ~ уходящий под землю ручей
thoroughfare ~ приливное русло, соединяющее приливные зоны смежных бухт
creep 1. крип, ползучесть *(медленное движение вниз по склону почвы и обломков горных пород)* 2. оползание; сползание; движущийся оползень 3. просачиваться
~ **of continents** опускание континентов
downhill ~ движущийся оползень
dry ~ сухая ползучесть
earth ~ оползень
frost ~ сползание грунта в результате промерзания и оттаивания; солифлюкция
hill ~ движущийся оползень
ice ~ течение льда
mountain ~ горный обвал, оползень
primary ~ первичная ползучесть
rock-glacier ~ сползание каменных глетчеров
scree ~ сползание осыпи
secondary ~ вторичная [стационарная] ползучесть
snow ~ течение снега
soil ~ оползание грунта
surface ~ поверхностное оползание
talus ~ сползание осыпи; сползание делювия
tectonic ~ тектоническое оползание
terminal ~ движение пластов вниз по склону
creeping 1. просачивание 2. скольжение 3. смещение *(водораздела)*
creep-wash движущийся [ползучий] делювий
crenate фестончатый, зубчатый
crenella *Crin.* кренелла, радиальный валик, радиальное ребро
crenite кренит *(жёлтый кальцитовый сталактит, окрашенный органическим веществом)*
crenitic кренитовый
crenogene креногенный *(образованный отложением из минеральных источников)*
crenula *Crin.* зазубрина, кренула
crenularium *Crin.* кренулярий
crenulated мелкозубчатый, плойчатый
crenulation мелковолнистая складчатость
crenulite кренулит *(раздвоенный или зазубренный на концах удлинённый микролит)*
creodonts *Mamm.* креодонты, примитивные хищники
creoline креолин *(эпидотизированный базальт пурпурного цвета)*
creolite креолит *(1. красно-белая полосчатая яшма 2. окремнённый риолит)*
crepis крепис *(исходное минеральное образование, около которого сохраняются десмы губки)*
crescent серповидность ‖ серповидный
current ~ серповидный [U-образный] намыв на илистой отмели
stepped ~ серповидные уступы *(по берегам сухого русла)*
crescent-shaped серповидный, полулунный *(о форме рельефа)*
crescumulate поперечный кумулат *(плутоническая порода)*
crest 1. *геоморф.* гребень 2. *стр. геол.* хребет, гребень; свод, замок *(складки)*; ось *(антиклинали)* 3. *пал.* гребень, гребневидное образование
~ **of berm** гребень бермы
~ **of ridge** гребень гряды; гребень хребта
~ **of wave** гребень волны
beach ~ гребень пляжа
berm ~ гребень бермы
dividing ~ гребень водораздела
frontal ~ фронтальный [лобный] гребень
hill ~ гребень холма
iliac ~ *пал.* подвздошный гребешок
lambdoidal ~ *пал.* ламбдовидный *(поперечный затылочный)* гребень
military ~ военный гребень *(линия наилучшего обзора на переднем склоне возвышенности, не совпадающая с географическим понятием гребня)*
occipital ~ *пал.* затылочный гребень
ore-shoot ~ вершина рудного столба
ring ~ кольцевой гребень
ripple ~ гребень волны
rounded ~ сглаженный гребень
sagittal ~ сагиттальный гребень
septal ~ септальный гребень
sharp ~ резкий перегиб слоёв *(в сводовой части складки)*
sharply defined ~ *геоморф., тект.* отчётливо выраженный перегиб
smoking ~ гребень дюны, с которого постоянно сдувается песок
topographic ~ вершина *или* наивысшая линия хребта
wave ~ гребень волны
crested гребенчатый
crestmoreite крестморит, $CaSiO_3 \cdot 2H_2O$
crêt выступ *(1. крутой уступ или эскарп в горах Юра, Франция 2. стена ущелья)*
creta 1. мел *(порода)* 2. фуллерова земля
Cretaceous 1. мел, меловой период 2. мел, меловая система
cretaceous меловой

cretification процесс превращения осадка в мел
crevasse 1. *гляц.* расселина, глубокая трещина; раскол 2. *геоморф.* расщелина, глубокая щель; узкое ущелье; трещина
filled ~ заполненная расселина, заполненная трещина
lateral ~ краевая расселина
longitudinal ~ продольная расселина, продольная трещина
marginal ~ краевая расселина, краевая трещина
splaying ~ косая расселина
transverse ~ поперечная расселина, поперечная трещина
crevassed трещиноватый
crevise 1. трещина, разрыв *(в породе)*; мелкая расщелина *(в плотике россыпи)* 2. трещина, содержащая жилу 3. *гляц.* расселина, глубокая трещина; раскол
fault ~ трещина сброса
crew партия; бригада; команда *(судна)*
drill ~ буровая бригада
exploration ~ геологоразведочная партия
crib 1. костровая крепь, основной венец 2. *гляц.* гребень
cantilever ~ костровая крепь с подхватами
cribellum *Arthr.* крибеллюм
cribrate, cribrimorph ситовидный, похожий на сито
Cricetidae *Rod.* грызуны
crichtonite кричтонит, Fe^{2+}_{16} $Фе^{3+}_{14}Ti_{66}O_{169}$
crick глинистый желвак в оолитах
cricondentherm точка максимальной температуры, при которой могут сосуществовать две фазы *(газ и жидкость)*
Cricotids *Rept.* крикотиды
criggling углистый сланец; глинистая примазка к углю
crimp *Conod.* краевая полоса
crinanite кринанит *(оливин-анальцимовый диабаз)*
crinkle изгиб, извилина, маленькая складка
crinoid криноидея, морская лилия
coronate ~ коронатная криноидея
dicyclic ~ дициклическая [двупоясковая] криноидея
inadunate ~ инадуната
monocyclic ~ моноциклическая [однопоясковая] криноидея
crinoidal криноидный
Crinozoa *Ech.* кринозои
cripple 1. перекат в реке 2. болотистая местность
criquina обломочный криноидный известняк
criquinite крикинит *(крепко сцементированный эквивалент обломочного известняка)*
crisscross перекрещивающийся, расположенный крест-накрест
crisscross-bedding перекрёстная слоистость
crista гребень *(пыльцы или спор)*
cristate гребенчатый, имеющий гребень
cristobalite кристобалит, SiO_2
crocalite *мин.* крокалит, натролит
crocidolite крокидолит *(асбестовидная разновидность рибекита)*
crocoite крокоит, $PbCrO_4$
crocus крокус *(обозначение гнейсов или других пород, контактирующих с гранитами)*
crocydite *петр.* крокидит, кроцидит
Croixian круакс, круакская серия *(верхнего кембрия)*
cromaltite кромальтит *(разновидность пироксенита)*
cromfordite фосгенит, $Pb_2Cl_2(CO_3)$
cronstedtite кронштедтит, $Fe^{2+}_4Fe^{3+}_2(Fe^{3+}_2Si_2)O_{10}(OH)_8$
crookesite крукесит, $(Cu, Tl, Ag)_2Se$
crook-veined пронизанный прожилками; раздробленный
crop обнажение, выход на дневную поверхность || обнажаться, выходить на дневную поверхность ◇ **to** ~ **out** обнажаться, выходить на дневную поверхность
magnetic ~ фракция магнитных минералов
cropping обнажение, выход на дневную поверхность
cross:
axial ~ пересечение осей *(в центре спикулы шестилучевых губок)*
basal leaf ~ *Rad.* базальный крест
surveyor's ~ *геод.* съёмочная крестовина
crossasar скандинавский оз, сложенный щебнем
cross-assimilation перекрёстная ассимиляция *(одновременный взаимообмен материала магмы и вмещающей породы)*
cross-bed косой слой
cross-bedded косослоистый; диагонально-слоистый
cross-bedding 1. косая слоистость; диагональная слоистость; перекрёстная слоистость 2. поперечное напластование, угловое несогласие
~ **of eolian type** косая слоистость эолового типа
~ **of torrential deposits** косая слоистость отложений бурных потоков
angular ~ угловатая косая слоистость
chevron ~ шевронная [перекрёстная] слоистость
choppy ~ мульдообразная косая микрослоистость
compound ~ сложная диагональная слоистость
concave ~ вогнутая косая слоистость
convex ~ выпуклая косая слоистость
crescent-type ~ корытообразная косая слоистость
deformed ~ деформированная косая слоистость
delta-type ~ косая слоистость дельтового типа
dune ~ косая слоистость в дюнах, дюнная косая слоистость
eolian ~ косая слоистость эолового типа
furious ~ двойная косая слоистость
herringbone ~ перекрёстная [шевронная] слоистость
high-angle ~ крутопадающая косая слоистость
inverted deltaic ~ перевёрнутая дельтовая косая слоистость
low-angle ~ пологая косая слоистость
planar ~ плоскопараллельная косая слоистость
tangential ~ тангенциальная косая слоистость *(характерная обычно для эоловых отложений)*
torrential ~ косая слоистость отложений бурных потоков
cross-channel поперечное русло *(между двумя протоками)*

crosscorrelation взаимная корреляция, кросскорреляция
crosscut 1. квершлаг, орт, диагональный штрек; поперечная *или* диагональная печь, поперечная выработка 2. поперечный разрез
rock ~ квершлаг
stub ~ короткая поперечная выработка
crosscutting 1. проходка квершлага, проходка орта 2. проведение сбойки
crossed-lamellar поперечно-пластинчатый *(о структуре раковин двустворчатых моллюсков)*
cross-entry бремсберг, поперечный штрек
cross-fold поперечная складка
cross-folding поперечная складчатость
cross-gallery квершлаг
cross-grading поперечное преобразование
cross-groove пересекающиеся системы промоин
cross-hatching перекрёстная [решетчатая] штриховка
cross-heading *см.* **crosscut** 1.
crossing брод, перекат
~ **of faults** пересечение разломов
crossing-over пересечение
crossite кроссит, щелочной амфибол
albite ~ альбитокроссит
cross-lamina косой слоёк мощностью менее 1см
cross-lamination косая слоистость
crossopodium кроссоподий *(ископаемые следы от хвоста ползающего морского животного)*
crossplot палетка
cross-sea перекрёстное волнение
cross-section поперечный разрез, поперечное сечение
cross-spread поперечная расстановка *(сейсмоприборов)*
cross-spur кварцевая жила, секущая рудное тело
cross-stone андалузит, Al_2SiO_5
cross-stratification косая слоистость; диагональная слоистость; перекрёстная слоистость
cross-stratum косой пласт
cross-tunnel квершлаг, орт, диагональный штрек
cross-webbed с крестообразными нитями
cross-wires крест нитей
croute calcaire известковая корка
crowding of minerals смешанное скопление различных минералов
crowfoot 1. ловильный крюк 2. *уст.* стилолит
crown 1. гребень, вершина, верхушка 2. коронка, корончатый бур 3. перегиб, свод 4. венчать *(разрез)* 5. крона *(морская лилия)*
convex ~ куполовидный свод
furnace ~ *горн.* свод печи
plunging [swinging] ~ ныряющий [погружающийся] свод складки
crown-in обрушение кровли
crowstone твёрдый плотный кремнистый песчаник, подстилающий угольные пласты
croylstone разновидность кристаллического барита
crozle 1. спекать(ся) *(об угле)* 2. некарбонатный смятый сланец в почве угольного пласта *(Дербишир, Англия)*
crozzle пепел; прогоревшие угли; зола

cruciferous крестоцветный
cruciform крестообразный
crucite крусит *(1. псевдоморфоза гематита или лимонита по арсенопириту 2. хиастолит — непрозрачная разновидность андалузита)*
crude сырой, непереработанный
crumble 1. крошиться; осыпаться; отваливаться 2. крошить, дробить, растирать *(в порошок)* 3. распадаться; разрушаться
crumbling дезинтеграция, растрескивание, разрушение *(породы на мелкие куски)*
crumina крумина, выводковая камера *(у некоторых палеозойских остракод)*
crump горный выстрел *(обрушение кровли под давлением массы пород; часто сопровождается звуком, напоминающим выстрел)*
crumple *тект.* складка
minor ~ второстепенная складка
crumpled складчатый
crumpling *тект.* смятие, сморщивание
intimate ~ плойчатость, микроскладчатость
orogenic ~ орогенное смятие
crup постепенное оседание пластов над подземными выработками; осадка кровли
crura:
cardinal ~ зубы замка, лежащие впереди и позади ямки резилиума *(у пластинчатожаберных)*
falcifer ~ фальциферы
radulifer ~ радулиферы
septifer ~ септиферы
cruralium *Brach.* круралиум
sessile ~ прикреплённый круралиум
crus *Brach.* ручной крючок
arcuifer ~ аркуифера
crush 1. дробление; измельчение 2. смятие, раздавливание; разрушение 3. общее оседание пластов над угольной шахтой из-за ненадёжности креплений 4. вид сброса в угле
crusher дробилка
coal ~ угледробилка
ore ~ установка для дробления руды
rock ~ камнедробилка, дробилка для породы
crushing 1. дробление; измельчение 2. смятие, раздавливание; разрушение
choke ~ измельчение руды с усиленной подачей материала
glacial ~ ледниковое истирание пород
graded ~ ступенчатое дробление
intermediate ~ промежуточное дробление
stage ~ последовательное [ступенчатое] дробление
crust 1. кора; корка 2. тонкозернистый белый песчаник 3. наст 4. поверхностные отложения
~ **of the Earth** земная кора
~ **of the ocean** океаническая кора
~ **of weathering** кора выветривания
botryoidal ~ почковидная корка
breakable ~ хрупкий наст
calcareous ~ известковая корка
complete ~ сплошная кора
continental ~ континентальная кора
coral ~ коралловая корка
desert ~ пустынная корка
Earth's ~ земная кора

film ~ плёночная корка *(очень тонкий слой льда поверх твёрдого снега)*
foam ~ пенистая корка *(результат испарения снега)*
foundered ~ погребённая кора
frozen ~ мёрзлая корка
ice ~ тонкий морской лёд, нилас, склянка
M ~ слой земной коры непосредственно над поверхностью Мохоровичича
marble ~ мелкие круглые пятна очень твёрдого снега
melt [milky] ~ корка таяния
night [nocturnal] ~ ночная корка
perforated ~ снежная корка с углублениями от испарения под солнцем
rain ~ ледяная корка от выпадения дождя на снег
rigid ~ жёсткая кора
salt ~ соляная корка
spring ~ смёрзшийся в корку весенний снег
sun ~ радиационная корка
transitional ~ переходная кора
wind ~ наст

Crustacea ракообразные
phyllocarid ~ филлокариды, филлокаридные ракообразные

crustaceous 1. панцирный 2. ракообразный
crustate(d) 1. густозернистый 2. инкрустированный
crustification крустификация, корковое сложение, полосчатость *(в сложении жилы)*
crustified крустификационный, крустифицированный
crusting образование коры
crustose *пал.* имеющий твёрдый покров
crut туннель, горизонтальная выработка
cryergic криергический, перигляциальный *(о процессах и отложениях в перигляциальной зоне)*
cryergy криергия, криология
cryic холодный
crymium сообщество тундры
cryochore криохор *(часть земной поверхности, покрытая вечным снегом и льдом)*
cryoclinometer криоклинометр *(прибор для определения с самолёта размеров полей морского льда)*
cryoconite 1. *мин.* криоконит 2. мелкозём на глетчерном льду
cryogenic криогенный, мерзлотного происхождения
cryogenics криогения, криогеника
cryohalite *мин.* криогалит, гидрогалит
cryokarst термокарст
cryolaccolith гидролакколит
cryolite криолит, фтористый алюминий, Na_3AlF_6
cryolithionite криолитионит, $Na_3Li_3Al_2F_{12}$
cryolithology криолитология
cryology криология
cryoluminescence криолюминесценция
cryometer криометр *(прибор для измерения низких температур)*
cryomorphology криоморфология
cryonival крионивальный
cryopedimentation криопедиментация
cryopediments криопедименты
cryopedogenic криопедологический *(о методе)*
cryopedology криопедология, геокриология, мерзлотоведение
cryophile, cryophilic холодолюбивый, криофильный
cryophyllite криофиллит *(разновидность цинвальдита)*
cryoplanation криопланация, морозная денудация
cryoscopic криоскопический
cryosphere криосфера
cryostatic криостатический
cryotectonic криотектонический
cryoturbate криотурбационный
cryoturbation криотурбация *(нарушение, связанное с криогенными процессами)*

crypt:
subcortical ~ *Por.* субдермальная полость

cryptacanthiiform *Brach.* криптакантиформный
cryptalgal скрытоводорослевый
cryptalline пещерный, пещеристый
crypthydrous криптогидритный *(о растительном веществе, отложившемся на влажном субстрате)*
cryptic скрытый
cryptobatholithic криптобатолитовый
cryptoclase криптоклаз
cryptoclastic криптокластический *(состоящий из чрезвычайно мелких зёрен)*
cryptocledids *Rept.* криптоклеиды
cryptocrystalline криптокристаллический, скрытокристаллический
cryptocyst *пал.* криптоцист
cryptodepression криптодепрессия *(озеро, дно которого ниже уровня моря)*
cryptodiran скрытошейный
cryptodont *Moll.* криптодонтный
cryptoexplosion подземный [вулканический] взрыв
cryptogam криптогамное [споровое, тайнобрачное] растение
cryptogenic криптогенный *(неизвестного происхождения)*
cryptograined криптозернистый, скрытозернистый
cryptographic скрытогранофировый, скрытокристаллический гранофировый *(о структуре пород)*
cryptohalite криптогалит, $(NH_4)_2SiF_6$
cryptolite криптолит, $(Ce, La, Nd, Th)(PO_4, SiO_4)$
cryptomagmatic криптомагматический, скрытомагматический
cryptomedusoid *Hydr.* криптомедузоид
cryptomelane криптомелан, $K(Mn^{2+}, Mn^{4+})_8O_{16}$
cryptomere криптомерная [афанитовая] порода
cryptomerous 1. криптозернистый, скрытозернистый 2. не поддающийся мегаскопическому определению
cryptooolitic криптооолитовый, скрытооолитовый
cryptoperthite криптопертит *(разновидность пертита)*
cryptorheic дренируемый подземными потоками
cryptoseisms криптосейсмические колебания
cryptosiderite криптосидерит
cryptostome *пал.* криптостомата
cryptovolcanic криптовулканический, скрытовулканический

Cryptozoic криптозой, докембрий
cryptozoon криптозоа *(проблематичные кембрийские или ордовикские окаменелости)*
crystal кристалл ‖ кристаллический
acicular ~ столбчатый [игловидный, игольчатый] кристалл
arborescent ~ дендрит, ёлочный ветвящийся кристалл
arrow-head twin ~s двойниковые игольчатые кристаллы
asymmetrical ~ неправильный [асимметричный] кристалл
berg ~ *см.* **rock crystal**
biaxial ~ двухосный кристалл
birefringent ~ двоякопреломляющий кристалл, кристалл с двойным лучепреломлением
bladed ~ плосковытянутый [удлинённо-пластинчатый] кристалл
bounded ~ ограněнный кристалл
bullet ~ кристалл снега в форме полой *или* сплошной гексагональной призмы
calcareous ~ кристалл известкового шпата
cavernous ~ кавернозный кристалл
column ~ столбчатый кристалл
columnar ice ~ столбчатый ледяной кристалл
congelation ~ кристалл застывания, кристалл замерзания
corroded ~ корродированный кристалл
cumulus ~ кристалл кумулуса
cup ~ чашеобразный кристалл
curved ~ искривлённый кристалл
domatic ~ кристалл в виде призмы
doped ~ легированный кристалл
edged ~ ограněнный кристалл
embayed ~ корродированный кристалл
enclosing ~ включающий кристалл
encrusted ~ крустифицированный кристалл, кристалл с корками
flux-grown ~ кристалл, выращенный флюсовым способом
frazil ~ шлаковидный кристалл
giant ~ гигантский кристалл
growing ~ растущий кристалл
hopper ~ воронкообразный кристалл
host ~ кристалл-хозяин, кристалл-матрица
iceland ~ исландский шпат
immature ~ недоразвившийся кристалл
incipient ~ зарождающийся кристалл
irregular ~ кристалл неправильной формы
left-handed ~ левый [левовращающий] кристалл
mix(ed) ~ смешанный кристалл
mixed-layer ~ смешанно-слоистый кристалл
negative ~ **1.** оптически отрицательный кристалл **2.** полость в виде кристалла в минеральной массе
phantom ~ псевдоморфоз *(кристалл, в котором сохранились признаки более ранней кристаллизации)*
positive ~ оптически положительный кристалл
reabsorbed ~ резорбированный кристалл
right-handed ~ правый [правовращающий] кристалл
rimed ~ обзернённый кристалл; ледяная крупа
rock ~ горный хрусталь
rodlike ~ игольчатая разновидность кристаллита, белонит
sand ~ песчаный кристалл
scroll ~ скрученный кристалл
seed ~ зародыш кристалла
sheath ~ трубчатый кристалл
single ~ монокристалл
skeleton ~ ажурный [скелетный, решетчатый] кристалл
stellar ~ звездчатый кристалл
tabular ~ таблитчатый кристалл
touching ~s соприкасающиеся кристаллы
transverse ~ кристалл, вытянутый поперёк жилы
twin ~ кристалл-двойник, двойник, двойниковый кристалл
zoned ~ зональный кристалл
crystallaria кристаллария *(почвенные образования, представляющие собой одиночные кристаллы или совокупность кристаллов относительно чистых фракций почвенной плазмы)*
crystalline кристаллический
coarsely ~ крупнокристаллический
partly ~ гипокристаллический
crystallinity кристалличность; степень кристалличности
crystallinohyaline гиалинокристаллический
crystallite кристаллит, мелкий кристалл
crystallitic кристаллитовый *(содержащий кристаллиты)*
crystallization кристаллизация
~ **of minerals** кристаллизация минералов
confused ~ сложная кристаллизация
controlled ~ регулируемая кристаллизация
deferred ~ заторможенная кристаллизация
facsimile ~ миметическая кристаллизация
forced ~ вызванная кристаллизация
fractional ~ дробная [фракционная] кристаллизация
heterad ~ гетерадная кристаллизация
initiated ~ вынужденная кристаллизация
mimetic ~ миметическая кристаллизация
minor ~ второстепенная кристаллизация
primary ~ первичная кристаллизация
rhythmic ~ ритмическая кристаллизация *(с образованием концентрических слоёв и сфероидальной структуры)*
spontaneous ~ спонтанная [самопроизвольная] кристаллизация
crystallize кристаллизовать(ся)
crystallized кристаллизованный; закристаллизовавшийся
crystalloblast кристаллобласт
crystalloblastesis кристаллобластез *(деформация при метаморфической перекристаллизации)*
crystalloblastic кристаллобластовый *(содержащий кристаллобласты)*
crystallogeny кристаллогения
crystallogram рентгенограмма кристалла
crystallographer кристаллограф
crystallographic кристаллографический
crystallography кристаллография
structural ~ структурная кристаллография
X-ray ~ рентгенокристаллография
crystalloid микролит, кристаллоид

crystallolith кристаллолит *(кристаллический кокколит)*
crystalloluminescence люминесценция кристаллов
crystallophysics кристаллофизика
crystallothrausmatic кристаллотраусматический *(об орбикулярной структуре магматических пород)*
crystocrene наледь
crystosphene погребённая наледь, ледниковый клин
ctenidia ктенидии *(листовидные перистые жабры)*
Ctenobranchia гребенчатожаберные
ctenodont ктенодонт *(зубная система некоторых двустворчатых моллюсков)*
ctenolium ктенолиум *(гребнеобразный ряд мелких зубчиков у некоторых двустворчатых моллюсков)*
Ctenophora *пал.* гребневики
cubaite кубаит *(разновидность кварца)*
cubanite кубанит, чальмерзит, $CuFe_2S_3$
cube куб; кристалл кубической формы
cubek содержание нефти в осадочной породе в баррелях на кубический километр осадков
cubem содержание нефти в осадочной породе в баррелях на кубическую милю осадков
cubicite кубицит, кубический цеолит, анальцим
cuboctahedron кубоктаэдр
cubo-dodecahedron кубододекаэдр
cuboid(al) кубоидальный *(имеющий кубическую форму)*
cubosilicite кубосилицит, кубосиликат, халцедон кубической формы
cucalite кукалит *(разновидность диабаза)*
cuchilla кучилла *(островерхие гребни горного хребта)*
cucumber:
  sea ~ морской огурец, голотурия
cud-chewers *Mamm.* жвачные
Cuddapah Куддапахская серия; Куддапахская система
cuesta куэста *(несимметричный хребет с одним крутым и одним пологим склонами)*
cuirass *Din.* панцирь
Cuisian кюизский ярус *(нижнего эоцена)*
cul-de-sac 1. залив с одним небольшим входом 2. воронкообразная пропасть, частично заполненная водой 3. проход в пещере с одним выходом 4. узкий длинный проход в паковом льду с одним выходом 5. тупик, тупиковая выработка, глухой забой
cule кар
culet колета *(небольшая грань, отполированная параллельно плоскости пояска)*
cull отбор ‖ отбирать; сортировать
culm 1. кульм, вершина 2. угольная мелочь 3. мелкая порода, породные включения в антраците 4. стебель
  anthracite ~ антрацитовый штыб
  coal ~ отходы обогащения со значительным содержанием угля
culmination кульминация, поднятие, область поднятия
  axial ~ изгиб оси складки поднятия
  geochemical ~ геохимическая кульминация *(увеличение какой-л. составляющей до количества, превышающего её содержание в материнской или соседней породе)*
culmophyre порода с вкрапленными в виде скоплений *или* групп фенокристаллами
culsageeite кельсаджиит *(изменённый флогопит)*
culture 1. искусственные объекты *(отметки и названия на топографических картах городов, дорог и т. п.)* 2. культура
  argillite ~ аргиллитовая культура
  blade ~ *спелеол.* культура лезвий *или* пластин
  Cochise ~ кохизская культура
  flake ~ культура отщепа
  Folsom ~ фольсомская культура
  Khorezmian ~ хорезмская культура
  neolithic ~ культура неолита
  Oldowan ~ олдувейская культура
  Ordos ~ ордосская культура
  paleolithic ~ культура палеолита
  Sogdian ~ согдийская культура
  Sumerian ~ шумерская культура
  Uittite ~ хеттская культура
  Ussello ~ уссельская культура
  Yuman ~ культура юман
culvert дренажная труба, кульверт
cumberlandite кумберландит *(крупнозернистая ультраосновная порода)*
cumbraite кумбраит *(разновидность андезита)*
cumbre вершина горы *или* холма
cumengite кументит, $Pb_4Cu_3Cl_5(OH)_8 \cdot H_2O$
cummingtonite куммингтонит, $(Fe, Mg)_7Si_8O_{22}(OH)_2$
  zinc-manganese ~ цинково-марганцевый куммингтонит
cumularsphärolith кумулярсферолит
cumulate магматическая аккумулятивная порода, кумулат
cumulative кумулятивный, сборный, сводный, суммарный
cumulite *петр.* кумулит
cumulo-dome вулканический купол
cumulophyric кумулофировый
cumulose кумулятивный
cumulus кумулус *(скопление кристаллов, осаждённых из магмы и не подвергшихся изменению при последующей кристаллизации)*
cuneal, cuneate клинообразный, трёхгранный *(о листьях или лепестках)*
cuneiform 1. клинообразный *(о включениях)* 2. *пал.* клиновидный
cuniculi *For.* куникулы
cup *Conod.* базальное расширение
  ampulla ~ чашеобразное углубление для принятия ампулы *(у морских звёзд)*
  cone ~ внутренняя часть текстуры «конус в конусе» осадочных пород, коническая чаша
  crystal ~ чашечка для кристалла
  dorsal ~ *Crin.* дорсальная [спинная] чашечка
  melt ~ ванна протаивания
  mounting ~ устройство для монтировки шлифов
  splash ~ чашеобразное образование сталагмита
  sun ~ инсоляционная ванна протаивания
cupel маленький тигель *(для анализов золота или серебра со свинцом)*
cupellation купелирование

cuphole чашеобразная выемка, котловина
cupola 1. купол 2. *Rad.* вершина, купол
conical ~ *Rad.* конический вырост, галея
intermediate ~ промежуточный купол
summit ~ вершинный купол
trough ~ купол депрессии
water ~ водяной купол
cuprite куприт, красная медная руда, Cu_2O
cuproadamite купроадамит *(разновидность адамина, содержащая медь)*
cuproapatite купроапатит *(разновидность апатита из Чили, содержащая медь)*
cuproauride аурикуприд, Cu_3Au
cuprobismutite купробисмутит, $CuBiS_2$
cuprodescloizite купродеклуазит, $Pb(Cu, Zn)(VO_4)(OH)$
cuprogoslarite купрогосларит *(разновидность гослярита)*
cuproidargyrite купройодаргирит, $CuJ \cdot AgJ$
cuprolovchorrite купроловчоррит
cupromagnesite купромагнезит *(магнийсодержащая разновидность бутита)*
cupromelanterite купромелантерит *(разновидность мелантерита)*
cupropiapite купрокопиапит, $CuFe_4(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$
cuproplatinum купроплатина *(разновидность поликсена)*
cuproplumbite купроплюмбит, $PbCu_3[OH(AsO_4)]$
cupropolyxene медистый поликсен
cupropyrite *мин.* купропирит, барраканит
cuprorivaite купририваит, $CaCuSi_4O_{10}$
cuproscheelite *мин.* купрошеелит
cuprosklodowskite купросклодовскит, $Cu(UO_2)_2Si_2O_7 \cdot 6H_2O$
cuprostibite купростибит, $Cu_2Sb(Te)$
cuprotungstite купротунгстит, $Cu(WO_4)(OH_2)$
cuprouranite торбернит, $Cu(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 8—12H_2O$
cuprozincite купроцинкит *(разновидность малахита)*
cupule купула, чашечка
curculus опорное кольцо
curie кюри
curienite кюрьенит, $Pb(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 5H_2O$
curite кюрит, $Pb_2U_5O_{17} \cdot 4H_2O$
curl завиток, изгиб
curlstone кёрлстон
current 1. течение, поток; струя 2. ток
air ~ воздушное течение, воздушный поток
alongshore ~ береговое [вдольбереговое] течение
bottom ~ придонное течение
boundary ~ краевое течение
coastal ~ прибрежное течение
contour ~ горизонтальное течение; контурное течение
convection ~ 1. подкоровое [конвекционное] течение 2. конвекционный ток
Cromwell ~ экваториальное подводное течение
density ~ плотностное течение
descending ~ нисходящее течение
diurnal ~ приливное течение с суточным периодом
downward ~ нисходящее течение

drift ~ дрейфовое ветровое течение, широкое медленно движущееся течение
Earth ~ земной ток
Earth-air ~ течение воздуха между землёй и атмосферой
ebb ~ отливное течение
eddy ~ водоворот, вихревое движение жидкости
equatorial ~ экваториальное течение
feeder ~ питающее течение
flood ~ приливное течение
inshore ~ прибрежное течение
laminar ~ ламинарное течение
littoral ~ прибрежное течение
local ~ местный ток
longshore ~ береговое [вдольбереговое] течение
natural earth ~s естественные земные токи
ocean ~ океанское течение
offshore ~ течение, направленное от берега
periodic ~ приливно-отливное течение
polar cap ~ течение полярного сегмента
ring ~s кольцевые электрические токи *(в экваториальной области магнитосферы)*
rip ~ сулой, бурное [разрывное] течение
salinity ~ солёное течение
saturation ~ ток насыщения
spasmodic turbidity ~ единичный быстро развивающийся мутьевой поток; мутьевой поток, вызванный подводным землетрясением
steady-turbidity ~ стационарный мутьевой поток
stream ~ узкое и быстрое океанское течение
surface ~ поверхностное течение
suspended [suspension] ~ турбидитное течение, мутьевой поток
telluric ~ земной ток
tidal ~ приливно-отливное течение
tractive ~ течение *(в стоячем водоёме)*, переносящее осадки по дну
turbidity ~ турбидитное течение, мутьевой поток
turbulent ~ турбулентное течение, турбулентный поток
underset ~ глубоководное [нижнее] течение
upward ~ восходящее течение
vagabond ~s блуждающие земные токи
warm ~ тёплое течение
curtain 1. *см.* **drip curtain** 2. перемычка горных пород, соединяющая два соседних уступа 3. один из серии уступов в склоне долины, пригодных для землепользования
~ **of coal** тонкий целик угля
drip ~ завеса *(тонкий натёчный покров, спускающийся со стены пещеры)*
curtisite *см.* **idrialite**
curvature 1. курватура, линия изгиба 2. кривизна, искривление, изгиб
~ **of gravity** кривая силы тяжести
differential ~ дифференциальная кривизна
horizontal ~ **of axial planes** искривление осевых плоскостей в горизонтальном сечении
outcrop ~ проседание [провисание] обнажённой части пласта
terminal ~ *тект.* изгиб волочения
vertical ~ **of axial planes** искривление осевых плоскостей в вертикальном сечении

curve 1. кривая 2. траектория
~ **of erosion** кривая эрозии
~ **of variation** вариационная кривая
alteration ~ кривая изменения
altimetric frequency ~ кривая распределения высот
appraisal ~ кривая оценки *(добычи газа или нефти за определённый период времени)*
arch ~ перегиб свода
area ~ площадная кривая
backwater ~ кривая стоячей воды
boundary ~ фазовая граница
Cassinian ~ изохроматическая кривая *(часть интерференционной фигуры в кристаллах)*
clinographic ~ клинографическая кривая
compaction ~ кривая уплотнения
compression ~ кривая сжатия
concordia ~ кривая согласованных значений абсолютного возраста
conductive glow ~s кривые свечения
critical ~ критическая кривая
cumulative ~ кумулятивная кривая
depletion ~ кривая истощения
depth ~ изобата
depth-velocity ~ эпюра скорости, годограф
determinative ~ градуировочная кривая
direct travel time ~ прямой годограф
discharge-rating ~ кривая зависимости расхода *(воды)* от уровня
dispersion ~ кривая дисперсии
drawdown ~ кривая депрессии
drift ~ кривая смещения нуль-пункта
drop-down ~ кривая спада
duration ~ кривая продолжительности
earth ~ изгиб земной коры
easy ~ пологая кривая
energy decay ~s кривые спада энергии
family ~ сводная кривая
flow-duration ~ кривая продолжительности течения
Gaussian ~ кривая ошибок, кривая погрешностей, кривая нормального распределения *(Гаусса)*
generalized ~ обобщённая кривая
grain-size distribution ~ кривая распределения гранулометрического состава
granulometric ~ кривая гранулометрического состава
inverse travel time ~ обратный годограф
isodynamic ~ изодинамическая кривая, изодинама
isostatic ~ изостатическая кривая, изостата
isothermal ~ изотермическая кривая, изотерма
low-flow frequency ~ кривая повторяемости минимальных расходов
loxodromic ~ локсодромия, локсодромная кривая линия
magnetization ~ кривая намагничивания
meizoseismal ~ кривая точек максимальной разрушительной силы землетрясений
mesokurtic ~ кривая распределения с нормальным эксцессом
Oden ~ кривая осадконакопления *(из взвеси)*
outlay ~ кривая расхода
particle-size distribution ~ кривая гранулометрического состава
polar wandering ~s кривые перемещения полюсов
porosity ~ кривая естественных потенциалов
pressure ~ кривая давления
pressure-fusion ~ кривая плавления под давлением
Proctor ~ кривая уплотнения *(грунта или почвы)*
rating ~ тарировочная кривая, тарировочный график
reaction ~ контур реакции
recession ~ кривая спада стока *(после дождя, таяния снега)*
saturation ~ кривая насыщения
sedimentation ~ кривая осадконакопления
self-potential ~ кривая естественных потенциалов
shallow penetration ~ кривая неглубокого проникновения
sine ~ синусоидальная кривая, синусоида
slope-discharge ~ кривая зависимости расхода от уклона
SP ~ *см.* **spontaneous-potential curve**
spectral-distribution ~ кривая спектрального распределения
spontaneous-potential ~ кривая естественных потенциалов
stage-capacity ~ кривая зависимости объёма воды в резервуаре от её уровня
stage-discharge ~ кривая зависимости расхода текучей воды от её уровня
stress-strain ~ кривая напряжение — деформация
summation ~ результирующая кривая
Sundberg resistivity ~ кривая сопротивления Зундберга
surface ~ кривая свободной поверхности воды, профиль поверхности воды
T. D. ~ *см.* **time-distance curve**
theoretical ~ теоретическая кривая
tidal ~ график приливно-отливного режима
time ~ *см.* **time-distance curve**
time depth ~ вертикальный годограф
time-distance [time-path, travel-time] ~ кривая времени пробега *(сейсмических волн)*, годограф
trough ~ перегиб мульды
velocity profile ~ кривая распределения скоростей по профилю, эпюра скорости
washability ~ кривая обогатимости

curved изогнутый, кривой
curve-plate скорлуповатый *(о форме минералов)*
curviform имеющий форму кривой линии
curvilinear криволинейный
curving выгиб, изгиб; изгибание; искривление
face ~ искривление грани
curviplanar кривоплоскостной *(о трещиноватости)*
cuselite кузелит *(биотит-авгитовый лампрофир)*
cushion 1. подушка 2. подстилающий слой, основание

snow ~ снежная подушка *(скопление снега на склоне горы под защитой карниза)*
water ~ водяная подушка
cusp 1. *геоморф.* фестон, выступ 2. *Vert.* выступ коронки зуба; *Conod.* широкий зубчик над щитком 3. вершина горы, пик 4. уступ; мыс 5. точка перегиба
beach ~ пляжевый фестон, береговой выступ
giant ~s гигантские мысы *(слегка выступающие мысы, отстоящие друг от друга дальше, чем береговые мысы)*
meander ~ эродированный край аллювиальной террасы, образованной меандрирующим потоком
storm ~ штормовой фестон
terrace ~ уступ террасы
cusped, cuspidate остроконечный
cuspidine куспидин, $Ca_4Si_2O_7(F, OH)_2$
cusp-ripple знаки ряби из серповидных хребтов и промежуточных депрессий
custerite *см.* **cuspidine**
cut 1. углубление, выемка, врез 2. канал, кювет 3. профиль, сечение 4. *pl* кусочки крошки *(породы или руды)* 5. вруб, подрубка || подрубать 6. бурить 7. огранка *(драгоценных камней)*
American ~ американская огранка
back ~ отбойный [верхний] вруб
bevel ~ уступообразная огранка
bottom ~ нижний вруб
brilliant ~ бриллиантовая огранка
center ~ центральный вруб
cylinder ~ прямой вруб
deep ~ глубокая выемка
first ~ начальный вруб
heavy ~ глубокая выемка
nip ~ пережим, выклинивание, утонение *(пласта)*
open ~ карьер, разрез, открытая разработка
rill ~ диагональный [наклонный] слой
shear(ing) ~ вертикальный вруб
side ~ боковая выемка
square emerald ~ квадратная изумрудная огранка
step ~ ступенчатая огранка
table ~ таблитчатая огранка
cut and fill 1. выемка и засыпка 2. снос и переотложение 3. врезание и заполнение
cutbank крутой обнажённый берег реки
cuticle кутикула
enamel ~ эмалевая кожица
cuticular кутикуловый
cuticulite кутикулит *(разновидность иркутского сапропелита)*
cutification образование кутикулы
cutin кутин *(воскообразное вещество кутикулы)*
cutinite кутинит *(мацерал, состоящий из кутикул растений; разновидность экзинита)*
cutoff 1. отчленённая меандра; старица; высохшая река; слепой рукав реки 2. отчленение, срезание *(меандр)* 3. спрямление русла реки 4. обрезная выработка; диагональный штрек
arbitrary ~ *страт.* фациальная граница
chute ~ спрямление излучины; узкая прорезь в шейке меандры

meander ~ отчленённая меандра; старица
neck ~ срезание шейки меандры
subterranean ~ подземное спрямление *(реки)*
cutout гряда *(напр. эскеры, камы и т. п.)*
cutter 1. трещина растворения *(в известняках)* 2. врубовая машина 3. поперечная трещина 4. бур; коронча́тый бур
coal ~ врубовая машина
core ~ режущий наконечник
ice ~ ледорез
rolling ~ шарошка
sample ~ инструмент для извлечения керна, кернорватель
snow ~ снегорез
cutter-loader горный комбайн, врубопогрузочная машина
cut-through просек, сбойка, печь; глубокая выемка; сквозной вырез; прокоп
cutting 1. размыв, врезание 2. выемка 3. траншея, ров 4. *pl* буровая мука, кусочки породы
bench ~ выемка *(породы)* уступами
circus ~ врезание горного амфитеатра, образование цирка
drill ~s *см.* **cutting 4.**
hogbacked ~ выемка, прорезающая вершину холма
middle ~ средняя зарубка, зарубка посередине пласта
cuvette 1. кюветта *(резьба на отшлифованном камне)* 2. бассейн, в котором происходит седиментация
cuyamite киамит *(тешенит, состоящий из лабрадора, анальцима, гаюина, горнблендита, авгита и магнетита)*
cwm кум *(цирк; иногда узкая глубокая долина неледникового происхождения, Уэльс)*
cyanite кианит, дистен, Al_2SiO_5
cyanochroite цианохроит, $K_2Cu(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$
cyanophyceae сине-зелёные водоросли
cyanophycin цианофициновый
cyanotrichite цианотрихит, $Cu_4Al_2(SO_4) \cdot (OH)_{12} \cdot 2H_2O$
cyathiform чашковидный
cyatholith *см.* **placolith**
cyathotheca внутренняя стенка, образованная резкими изгибами и соединением табул *(у кораллов ругоза)*
cycad цикадофит
Cycadales *палеобот.* цикадовые
cycadophyte цикадофит
cycle 1. цикл 2. *пал.* цикл, кольцо 3. *pl* пояски
~ **of denudation** цикл денудации
~ **of development** цикл развития
~ **of erosion** цикл эрозии
~ **of fluctuation** цикл колебания
~ **of relative change of sea level** цикл относительного изменения уровня моря
~ **of sedimentation** седиментационный цикл, цикл седиментации
accumulation ~ цикл накопления
annual ~ **of fluctuation** годовой цикл колебаний
arid ~ аридный [пустынный] цикл

beach ~ пляжный цикл *(периодическое отступание и наращивание пляжей волнами)*
Bouma ~ цикл Боума *(стадийность формирования полного разреза турбидитов, состоящего из пяти стадий)*
Brückner ~ цикл Брюкнера, брюкнеров период
carbon ~ углеродный цикл
carbonate ~ карбонатный цикл
climatic ~ климатический цикл *(напр. период Брюкнера)*
closed ~ замкнутый цикл
conditioning ~ кондиционный цикл
delta ~ цикл дельты
diastrophic ~ цикл деформирующих движений
erosion ~ цикл эрозии
eustatic ~ эвстатический цикл
first-order ~ цикл первого порядка *(цикл относительного изменения уровня моря, продолжительностью 100—200 млн. лет)*
fluvial geomorphic ~ речной геоморфологический цикл
geochemical ~ геохимический цикл
geomorphic ~ цикл эрозии
geosynclinal ~ геосинклинальный цикл
glacial ~ ледниковый цикл
global ~ **of relative change of sea level** глобальный цикл относительного изменения уровня моря
hydrologic ~ гидрологический цикл
ideal ~ теоретический *(идеальный)* цикл
igneous ~ магматический цикл
interrupted ~ **of erosion** прерванный цикл эрозии
irreversible ~ необратимый цикл
lacustrine ~ озёрный цикл *(связанный с изменениями климата)*
lagoon ~ лагунный цикл
open ~ незамкнутый цикл
orogenic ~ цикл горообразования
petrogenetic ~ петрогенетический цикл
phreatic ~ фреатический цикл *(цикл колебаний зеркала грунтовых вод)*
physiographic ~ физиографический цикл *(последовательность изменений от юности до зрелого состояния)*
piestic ~ цикл изменений пьестического [артезианского] уровня подземных вод
reversible ~ обратимый цикл, обратимый круговой процесс
second-order ~ цикл второго порядка *(цикл относительного изменения уровня моря продолжительностью 10—80 млн. лет)*
secular ~ вековой цикл
sedimentary ~ осадочный цикл
septa ~s *Anth.* расположение септ согласно порядку их появления
shoreline ~ цикл развития береговой линии
sun-spot ~ цикл солнечных пятен
tectonic ~ **1.** тектонический цикл **2.** геосинклинальный цикл
third-order ~ цикл третьего порядка *(цикл относительного изменения уровня моря продолжительностью 1—10 млн. лет; включает только один подъём и опускание уровня моря)*
vital ~ **of erosion** полный цикл эрозии
volcanic ~ вулканический цикл

cycleology циклеология *(отрасль науки, занимающаяся изучением циклов в палеонтологических и геологических событиях)*
cyclic 1. циклический **2.** состоящий из концентрических кругов
cyclite циклит *(разновидность битума)*
Cyclocystoidea циклоцистоидеи
cyclodont *Biv.* циклодонт
cyclohexane циклогексан, C_6H_{12}
cyclolith циклолит *(круглый или эллипсообразный кокколит)*
cyclone циклон; ураган
  tornado ~ торнадо
cycloparaffin циклопарафин *(насыщенный гомоциклический углеводород с эмпирической формулой C_nH_2N, присутствующий в нефти)*
cyclopean циклопический, гигантский
cyclopite циклопит *(разновидность анортита)*
cyclosilicate кольцевой силикат, циклосиликат
cyclostomes циклостоматы *(эктопроктные мшанки)*
cyclosystem циклосистема
cyclothem циклотема, осадочный цикл *(в каменноугольных бассейнах)*
cyclotosaurids *Amph.* циклотозавры
cylinder:
  central ~ стела *(первичная структура сосудистой системы растения вместе с тканями)*
cylindrite цилиндрит, килиндрит, $Pb_3Sn_4Sb_2S_{14}$
cylindroidal цилиндроидный
cymatogeny киматогения *(ундуляции или изгибание земной коры с образованием линейных сводов или куполов)*
cymatosaurids *Rept.* циматозавриды
cymbiosis симбиоз
cymbospondylids *Rept.* цимбоспондилиды
cymoid волнообразный, сигмоидный *(о характере залегания слоя, серии слоёв, рудных жил)*
cymometer волномер
cymophane цимофан *(разновидность хризоберилла)*
cymrite кумрит, кимрит, $Ba_2Al_5Si_5O_{19}(OH)\cdot 3H_2O$
cynognatids *Rept.* циногнаты
cyphonautes цифонауты *(пелагические двустворчатые личинки некоторых мшанок)*
cyprine циприн *(разновидность везувиана)*
cyprusite ципрузит *(разновидность ярозита)*
cyrilovite сириловит, $NaFe_3(PO_4)_2(OH)_4\cdot 2H_2O$
cyrtoceracone циртоцераконовая раковина *(согнутая раковина наутилоидей)*
cyrtochoanitic циртохоанитовый *(о перегородочных трубках наутилоидей)*
cyrtocone циртокон *(согнутая раковина цефалопод)*
cyrtoconoid циртоконоидный *(о раковине гастропод)*
cyrtograptid *пал.* циртограптида
cyrtolite циртолит *(частично изменённый циркон)*
cyrtolith циртолит *(гетерококколит корзино- или сводообразной формы)*
  styliform ~ стилиформный циртолит, циртолитовый кокколит *(с центральной структурой)*
cyst *пал., палин.* циста
  chorate ~ *Din.* хоратная циста
  proximate ~ *Din.* проксимальная циста

proximochorate ~ *Din.* проксимохоратная циста
trabeculate chorate ~ *Din.* трабекулярная хоратная циста
cystid цистид *(совокупность клеточных и скелетных частей стенки одного зооида у мшанок)*
cystiphragm цистифрагма *(пузыреобразная известковая структура, окружающая стенку цистида у мшанок)*
cystocarp *Alg.* цистокарп
cystoid цистоидея, морской пузырь
cytoplasm живое вещество фораминифер
cytrolite цитролит *(изменённый циркон)*

D

dachiardite дакиардит, $(Ca, Na_2K_2)_5Al_{10}Si_{38}O_{96}\cdot 25H_2O$
Dacian дакийский ярус *(плиоцена)*
dacite дацит *(тонкозернистая эффузивная порода)*
dacitic дацитовый
dacitoid дацитоид *(дацит, не содержащий модального кварца)*
dactylite дактилит *(магматическая порода с дактилитовой структурой)*
dactylitic дактилитовый *(о структуре симплектитового прорастания)*
dactylopod дактилоподит *(дактилюс у высших раков)*
dactylopore дактилопора *(трубчатая полость у некоторых гидроидных)*
dactylotype дактилотипный
dactylous дактильный *(имеющий отношение к дактилюсу ракообразных)*; дактилоидный *(о педицеллярии морских ежей)*
dactylozooid дактилозооид *(удлинённый тонкий полип без устья)*
dactylus *Crust.* дактилюс, дактиль
dad проветривать горную выработку
dahamite дагамит *(богатый альюитом пэзанит)*
dahllite даллит *(смолистый желтовато-белый карбонат-апатит)*
dakeite *см.* **schroeckingerite**
dal дал *(долина, Швеция)*
dale долина, дол *(широкая открытая долина, обрамлённая холмами, Англия)*
dalles стремнина, быстрина
Dallinidae *Brach.* даллиниды
dalliniform даллиниформный *(о петле или стадии в развитии петли у брахиопод)*
dallol даллол *(широкая, плоскодонная, с крутыми склонами сухая долина, Нигерия)*
Dalradian дальред, дальредская серия *(верхнего докембрия и кембрия)*
dalyite далиит, $K_2ZrSi_6O_{15}$
dam 1. плотина; дамба; перемычка; запруда 2. водоём со стоячей водой, ограниченный плотиной 3. сооружать дамбу 4. *геоморф.* плотина, перемычка *(естественная преграда, образовавшаяся поперёк течения водного потока)* ◇ **to** ~ **in** запруживать воду; **to** ~ **out** отводить воду

afterbay ~ плотина напорного бассейна
alluvial ~ аллювиальная плотина
anchor-ice ~ плотина из донного льда
arch ~ арочная плотина
arched-gravity ~ арочно-гравитационная плотина
check ~ низконапорная плотина
closure ~ поперечная перемычка
debris ~ наносозадерживающая плотина
dike ~ дамба; запруда
diversion ~ водозаборная плотина
drift ~ ледниковая запруда
earth ~ земляная плотина
flood control ~ противопаводочная плотина
fluviatile ~ плотина в долине, образованная аллювиальными осадками
gravity ~ гравитационная плотина
groundwater ~ барьер на пути грунтовых вод
hydraulic-fill ~ намывная земляная плотина
natural ~ естественная запруда
phytogenic ~ фитогеническая плотина
puddle-core ~ земляная плотина с водонепроницаемым ядром из уплотнённой глины
rimstone ~ травертиновая подпруда
rock-fill ~ искусственная плотина, сооружённая из крупных обломков каменных глыб
rockslide ~ 1. оползневая дамба *(временно перегораживающая речную долину)* 2. масса породы, движущаяся в обвале
solid gravity ~ гравитационная плотина
spillway ~ водосливная плотина; водосбросная плотина
storage ~ плотина водохранилища, водоудерживающая [аккумуляторная] плотина
weir ~ водосливная плотина
damage повреждение; порча; разрушение ‖ повреждать; портить; разрушать
biological ~ (микро)биологическая порча
flood ~ 1. разрушения, вызванные паводком 2. ущерб, причинённый паводком
radiation ~ радиационное повреждение
structural ~ нарушение структуры, структурное нарушение
damascened дамасский, узорчатый *(о структуре некоторых вулканических стёкол, напоминающих узоры на клинках из дамасской стали)*
dambo дамбо *(небольшие аллювиальные равнины в Центральной Африке)*
damkjernite дамкьернит *(гипабиссальная порода)*
dammed-up подпруженный
damming запруживание; подъём воды в реке плотиной
damourite дамурит *(разновидность мусковита)*
damouritization дамуритизация
damp 1. рудничный газ; газовая смесь 2. успокаивать *(магнитную стрелку)* 3. углекислый газ *(в пещерном воздухе)* 4. сырость, влажность ‖ увлажнять, смачивать ‖ сырой, влажный ◇ **to** ~ **down** уменьшать, ослаблять
fire ~ гремучий газ, взрывчатая смесь

rot ~ мокрая гниль *(дерева в шахте)*
stink ~ газовая смесь после взрыва
white ~ оксид углерода *(в рудничной атмосфере)*

damping 1. *сейсм.* затухание, демпфирование; ослабление; уменьшение амплитуды колебания 3. увлажнение || увлажняющий
air ~ воздушное затухание, воздушное демпфирование
asymptotic ~ асимптотическое затухание
critical ~ критическое затухание
dynamic ~ динамическое затухание
electromagnetic ~ электромагнитное затухание
vibration ~ затухание колебаний
viscous ~ вязкое затухание

dampness влажность; сырость
damposcone индикатор гремучего газа
danaite данаит *(разновидность арсенопирита, содержащего кобальт)*
danalite даналит, $(Fe, Mn, Zn)_4Be_3(SiO_4)_3S$
danburite данбурит, $CaB_2(SiO_4)_2$
danby чёрный углистый горючий сланец
dancalite данкалит *(эффузивная порода)*
dandies нижняя часть угольного пласта
Danian датский ярус *(самых низов палеоцена или верхней части верхнего мела)*
dannemorite даннеморит, $(Fe, Mn, Mg)_7Si_8O_{22}(OH)_2$
dans данс *(широкая неглубокая долина, Южная Африка)*
d'ansite данзит, $Na_{21}Mg(SO_4)_{10}Cl_3$
daphnite дафнит, $(Mg, Fe)_3(Fe, Al)_3(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$
darapskite дарапскит, $Na_3(NO)_3(SiO_4)\cdot H_2O$
darg луговой *или* болотный торф, погребённый под глиной
dark-colored темноцветный *(о породообразующих минералах)*

dart:
cupid's ~ «стрела амура» *(игольчатый волосовидный кристалл рутила, заключённый в сагенитовом кварце)*

dashkesanite дашкесанит, $(Na, K)Ca_2(Fe, Mg)_5(Si, Al)_8O_{22}Cl_2$
dasht каменистая равнина
dasycladaceae дазикладациевые *(тип зелёных водорослей)*

data ◇ ~ **from crossed lines** данные наблюдения по крестам *(в геофоне)*; **to plot the** ~ наносить данные *(на график)*; наносить детали *(на карту)*
air ~ аэронавигационные данные; аэрофотосъёмочные данные
angular ~ угловые координаты
available ~ имеющиеся данные, данные, полученные при испытании
basic hydrologic ~ основные гидрологические данные
descriptive ~ пояснительные надписи; легенда *(карты)*
design ~ расчётные данные
empiric(al) ~ эмпирические данные
experimental ~ экспериментальные данные
field ~ полевые данные
fluctuating ~ нерегулярно поступающие данные
initial ~ исходные данные
input ~ входные данные
multichannel seismic ~ данные многоканального сейсмического профилирования
numerical ~ цифровые [числовые] данные
output ~ выходные данные
palaeomagnetic ~ палеомагнитные данные
quantitative ~ количественные данные
raw ~ необработанные данные; непроверенные данные
reference ~ 1. справочные данные; исходные данные 2. выражение [определение] точек в координатах
sampled ~ дискретные данные
shallow seismic ~ сейсмические данные, полученные при сейсмопрофилировании на мелководье
size ~ данные ситового анализа
spatial physical ~ свойства, имеющие пространственное выражение
stored ~ хранящиеся в запоминающем устройстве данные
tentative ~ предварительные данные
test ~ экспериментальные данные; данные испытаний

date 1. дата; срок; продолжительность, период *(времени)* 2. датировать *(геологический возраст)*
~ **of location** дата [время] заложения скважины

dating датирование, датировка
absolute ~ определение абсолютного возраста
absolute K-Ar ~ определение возраста калиево-аргоновым методом
carbon-14 ~ определение возраста радиоуглеродным методом
fission-track ~ датирование по следам распада
lead-alpha ~ определение возраста альфа-свинцовым методом
obsidian hydration ~ определение возраста по гидратации обсидиана
radiocarbon ~ определение возраста радиоуглеродным методом
radiometric ~ радиометрическое датирование
relative ~ определение относительного возраста
rubidium-strontium ~ определение возраста рубидиево-стронциевым методом
spontaneous fission ~ датирование *(возраста урановых минералов)* по самопроизвольному делению
tritium ~ датирование по тритию

datolite датолит, $CaBSiO_4(OH)$

datum 1. опорный горизонт 2. реперные опорные данные 3. начало отсчёта ◇ **below** ~ ниже отметки дневной поверхности; **to take as a** ~ принимать за нуль, принимать за начало
chart ~ нуль глубин *(стандартная водная поверхность, от которой ведётся отсчёт глубин)*
geodetic ~ геодезический репер
leveling ~ нивелировочная отметка
lower low-water ~ наинизший уровень малой воды
low-water ~ нуль глубин

ordnance ~ нуль государственных нивелировок, нуль высот
sea-level ~ средний многолетний уровень моря
shot ~ репер взрыва
sounding ~ опорная поверхность зондирования
stratigraphic ~ стратиграфический уровень
stream flow ~ данные о расходе потока *или* стока
structural ~ опорный горизонт
tidal ~ приливный уровень, нуль глубины приливов

daubrêe добре *(единица интенсивности истирания осадочной частицы — 0,1 г со 100-граммовой сферы кварца)*
daubreeite добреит, BiO(OH, Cl)
daubreelite добреелит, $FeCr_2S_4$
daugh подстилающая угольный пласт огнеупорная глина
dauk 1. чёрный углистый сланец 2. суглинок, глинистый песчаник 3. крепкий *(о породе)*
daunialite дониалит *(осадочная порода)*
davainite давэнит *(ультраосновная порода)*
davidite давидит, $A_6B_{15}(O, OH)_{36}$, *где* A=Fe^{2+}, *редкие земли*, U, Ca, Zr, Th; B=Ti, Fe^{3+}, V, Cr
davidsonite давидсонит *(зеленоватая или зеленовато-жёлтая разновидность берилла)*
daviesite давизит, оксихлорид
Davisian школа Дэвиса *(американская геоморфологическая школа)*
davisonite дависонит, $Ca_3Al(PO_4)_2(OH)_3 \cdot H_2O$
davyne давин, давинит, $(Na, Ca, K)_8(Al_6Si_6O_{24})(Cl, SO_4, CO_3)_{2-3}$
dawk 1. крепкий *(о породе)* 2. компактный глинистый песчаник
dawsonite давсонит, $NaAl(CO_3)(OH)_2$
day 1. день, сутки 2. дневная поверхность 3. ближайший к земной поверхности пласт, верхний пласт 4. свет, видимый при выходе из шахты
lunar ~ лунные сутки
(magnetically) quiet ~ день без магнитных возмущений, спокойный день
daylighting обнажение, вскрытие *(пласта)*, вскрышные работы
dead 1. пустой, не содержащий ценного минерала; непродуктивный 2. матовый *(об угле)* 3. мёртвый *(о грунте)* 4. непроветренный *(о шахте)* 5. безжизненный *(о морском дне)* 6. потухший, бездействующий *(о вулкане)* 7. оползень, наступающий после окончания погружения *или* поднятия 8. *pl* боковая порода; вмещающая порода; пустая порода
dead-end тупиковый
deading выработка по породе, породный забой
deaerated безвоздушный
debacle 1. вскрытие реки; ледоход 2. прорыв и стремительное движение воды после вскрытия реки 3. любой внезапный мощный разрушающий поток *(напр. сель)*
debitmeter дебитомер
debituminization дебитуминизация *(потеря углем летучих компонентов под действием тепла и давления)*
debouch выходить из ущелья на открытую местность *(о реке)*

debouchment 1. устье *(реки или канала)* 2. впадение *(потока)*
debouchure 1. *см.* **debouchment** 2. исток; выход *(подземного потока на поверхность)* 3. выход *(место в пещере, где трубообразный проход соединяется с более крупным проходом)*
debris осколки, обломки, дебрис; обломочный материал
animal ~ детрит животных организмов
cliff ~ осыпь, делювий
coastal ~ береговая осыпь, береговые грубые несортированные отложения
glacial ~ ледниковые наносы
morainic ~ моренные отложения
pyroclastic ~ пирокластические обломки
rock ~ обломки горных пород
scree ~ каменистая осыпь; щебень
vegetable ~ аттрит; растительная труха, растительные остатки, остатки растений
volcanic ~ вулканические обломки
decagon десятиугольник
decahedron десятигранник
decalcification декальцификация
decant 1. отмучивать; фильтровать 2. переливать
decantation 1. декантация; сцеживание; отмучивание; фильтрование 2. обезвоживание 3. гравитационное осаждение *(в магматическом расплаве)*
decapitation обезглавливание *(верховья реки, вулкана)*
Decapoda декаподы *(высшие десятиногие раки)*
decarbonization обезуглероживание
decarbonize обезуглероживать
decay 1. разрушение, разложение *(в процессе окисления)* 2. затухание *(волн)* 3. выветривание
~ **of waves** затухание волн
aerobic ~ аэробный распад
alpha ~ альфа-распад, α-распад
anaerobic ~ анаэробное разложение
arrested ~ остановленное [прекращённое] разложение
cascade ~ последовательное радиоактивное разложение, каскадный распад
radioactive ~ радиоактивный распад
rock ~ выветривание пород
decayed 1. разложившийся; сгнивший 2. разрушенный, выветрившийся
deceleration уменьшение скорости движения
decementation децементация
deciduous опадающий; осыпающийся; листопадный, роняющий листья
decke покров; пласт
deckenkarren карры кровли *(пещер)*
declination 1. склонение *(магнитное)* 2. отклонение 3. падение; снижение; спад
magnetic ~ магнитное склонение
declinator деклинатор
decline 1. склон, уклон 2. падение, понижение; склонение 3. спадать; снижаться; уменьшаться; ослабевать
~ **of piezometric surface** понижение пьезометрической поверхности
~ **of water table** понижение зеркала грунтовых вод
~ **of well** истощение скважины

flood ~ спад воды
phreatic ~ фреатическое понижение, понижение зеркала грунтовых вод
piestic ~ понижение пьезометрической поверхности
snow line ~ понижение снеговой линии
declined деклинный, нисходящий
declinometer деклинометр
declivious покатый; отлогий
declivity склон; откос; покатость; спуск; отлогость; понижение поверхности
decoating удаление покровного слоя
decollation усечение
décollement складчатость срыва
decoloration обесцвечивание, смена окраски
thermal ~ тепловое обесцвечивание
decompose распадаться, разлагаться на составные части
decomposed разложившийся
decomposition распад, разложение; химическое выветривание
~ **of reflection** распад изображения
chemical ~ химическое разложение
double ~ двойное разложение
humic ~ гумусовое разложение
decompression ослабление сжатия
deconsolidation разуплотнение
decontamination 1. очистка *(от примесей, загрязнений)* 2. дегазация
decrement декремент, затухание, успокоение; убыль ◇ **of zero** ~ без затухания
groundwater ~ убыль грунтовых вод
decrepitate 1. растрескиваться 2. дряхлеть
decrepitation 1. декрипитация, растрескивание 2. дряхление
decurrent сбегающий, нисходящий
decussate 1. декуссатный, расположенный крестообразно 2. пересекать(ся) крест-накрест
dedolomitization *петр.* дедоломитизация
deep 1. глубина; глубокое место; глубокий горизонт ‖ глубокий 2. уклон; наклонная выработка 3. погружение 4. впадина, пучина
marginal ~ узкая линейная зона больших глубин вдоль островной дуги; краевая зона больших глубин
ocean ~s океанские глубины
deep-dwelling живущий на глубине, глубоководный
deepen 1. проходить ствол 2. углублять(ся)
deep-seated глубокозалегающий, глубинный, плутонический, абиссальный
deep-water глубоководный
deer олень
giant ~ *пал.* гигантский большерогий олень
deerite дирит, $(Fe, Mn)_{13}(Fe, Al)_7Si_{13}O_{44}(OH)_{11}$
Deerparkian дирпаркский ярус *(нижнего девона)*
defect 1. неисправность; дефект 2. повреждение
crystal ~ дефект кристалла
lattice ~ дефект идеальной кристаллической решётки
line ~ линейный дефект
Schottky ~ дефект Шотки
defective дефектный; повреждённый
deferent отводящий *(о каналах)*; выносящий *(о протоках)*
defile дефиле, теснина, ущелье
definition 1. определение 2. резкость, чёткость *(изображения)*
deflagrability возгораемость
deflagrable воспламеняющийся, воспламеняемый, горючий
deflagrate быстро сжигать; быстро сгорать; сгорать без детонации
deflagration дефлаграция, сгорание взрывчатых веществ без взрыва; мгновенное сгорание
deflation выветривание, дефляция, ветровая эрозия, выдувание, эоловая денудация
deflect 1. отклонять(ся) *(от прямого направления)*; изменять направление 2. сгибать(ся); прогибать(-ся); провисать 3. отводить *(воду)* 4. преломляться *(о лучах)*
deflection 1. отклонение *(от прямого направления)* 2. изгиб; прогиб; провес 3. преломление *(лучей)* 4. склонение *(магнитной стрелки)*
~ **of the vertical** отклонение от вертикали
capped ~ горный узел *(изгиб горного хребта, при котором дуги встречаются примерно под прямым углом и на стыке имеется очень высокий горный хребет)*
fractured ~ приразломное отклонение
deflector дефлектор
De Collongue ~ отражатель де Коллонга *(прибор для определения горизонтальной или вертикальной интенсивности магнитного поля Земли)*
deflexed дефлексный *(о рабдосоме граптолоидей)*
defluent дефлюентный *(о потоке, вытекающем из озера или ледника)*
defoliation потеря *или* удаление листвы, дефолиация
deforestation обезлесение; вырубка леса
deform деформировать; нарушать
deformation деформация; деформирование; нарушение
affine ~ однородная [гомогенная, родственная] деформация
blastic ~ бластическая деформация *(перекристаллизация пород с известным разрушением решёток или их замещением)*
clastic ~ кластез
contemporaneous ~ деформация, одновременная с осадкообразованием, конседиментационная деформация
continuous ~ непрерывная деформация *(деформация, сопровождаемая течением, а не разрывом)*
discontinuous ~ прерывистая деформация
elastic ~ упругая деформация
exogenetic ~ экзогенная деформация *(деформация, вызванная внешними силами)*
geoidal ~ деформация геоида
linear ~ линейная деформация
nonaffine ~ неоднородная деформация
nonrotational ~ невращательная деформация
paracrystalline ~ паракристаллическая деформация *(деформация, одновременная с перекристаллизацией)*
permanent ~ постоянная деформация

planar ~ плоскостная деформация
plastic ~ пластическая деформация
polyphase ~ многофазная деформация
postcrystalline ~ послекристаллизационная деформация
precrystalline ~ докристаллизационная деформация
protoclastic ~ протокластическая деформация
repeated ~ повторная [многократная] деформация
residual ~ остаточная деформация
reversible ~ обратимая деформация
rock ~ деформация пород, осадка
rotational ~ вращательная [ротационная] деформация
ruptural ~ деформация с разломом, разломная деформация
tensile ~ деформация растяжения
torsional ~ скручивающая деформация, деформация скручивания

defrost оттаивать, размораживать(ся)
defrostation оттаивание, размораживание
degeneration дегенерация, перерождение, вырождение
deglacial дегляциальный
deglaciation дегляциация, конец оледенения
deglacierization дегляциаризация *(постепенное отступание ледника)*
degradation деградация *(1. общее понижение поверхности суши вследствие выветривания и эрозии 2. сокращение или исчезновение многолетней мерзлоты 3. изменение почвы 4. понижение ложа реки при её интенсивном врезании)* ◇ ~**in size** измельчение; ~ **under atmospheric influences** выветривание *или* разрушение под влиянием атмосферных факторов
coal ~ измельчение угля
cone ~ обезглавливание вершины *(напр. вулкана)*
size ~ измельчение

degree 1. степень; ступень **2.** градус
~ **of abrasion** степень абразии
~ **of air saturation** степень насыщения воздуха
~ **of arc** угол дуги
~ **of compacting** степень уплотнения
~ **of crystallization** степень кристаллизации
~ **of curvature** угол [степень] кривизны
~ **of dip** угол падения, угол наклона *(пласта)*
~ **of elevation** угол [степень] возвышения
~ **of expansion** степень расширения, расширяемость
~ **of freedom** степень свободы системы
~ **of hardness** степень твёрдости
~ **of heat** степень нагретости, степень нагрева
~ **of humidity** степень влажности
~ **of latitude** градус широты, широта
~ **of longitude** градус долготы, долгота
~ **of metamorphism** степень метаморфизма
~ **of rounding of grains** степень окатанности зёрен
~ **of slope** угол [степень] наклона
~ **of sorting** степень сортированности
~ **of water hardness** степень жёсткости воды
compactness ~ степень уплотнённости
geothermic ~ геотермический градиент
ordering ~ степень упорядоченности
relative ~ **of humidity** относительная степень влажности
zero ~ абсолютный нуль *(температурной шкалы)*

degree-day градусо-день *(единица суточного перепада температуры)*
dehrnite дернит, $(Ca, Na, K)_5(PO_4)_3(OH)$
dehydrate дегидратировать, обезвоживать
dehydration дегидратация, обезвоживание
irreversible ~ необратимая дегидратация
dehydrogenation удаление водорода из вещества
delafossite делафоссит, $CuFeO_2$
delaminate расслаиваться; расщепляться
delamination расслаивание; расщепление
dalatynite делатинит *(разновидность янтаря)*
delawarite делаварит *(перламутровый ортоклаз)*
deldoradite дельдорадит *(лейкократовый канкринитовый сиенит)*
delessite делессит, $(Mg, Fe^{2+}, Fe^{3+}, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$
deleveling изменение уровня *(участка земной поверхности по отношению к уровню моря)*
delf 1. жила, пласт, залежь **2.** шахта, разработка, карьер, рудник **3.** пруд, дренажная канава
delhayelite дельхайелит, $(Na, K)_{10}Ca_5Al_6Si_{32}O_{80}(Cl_2Fe_2SO_4)_3 \cdot 18H_2O$
delineation 1. вычерчивание, очерчивание **2.** очертание, абрис
topographic ~ топографическое оконтуривание
dell 1. дол, лощина **2.** депрессия *(в верховьях долины)*
dellaite деллаит, $Ca_6Si_3O_{11}(OH)_2$
dellenite делленит *(эффузивная порода)*
Delmontian дельмонский ярус *(верхнего миоцена)*
delorenzite делоренцит, $(Y, U, Fe)(Ti_2Sn)_3O_8$
delphinite дельфинит *(желтовато-зелёный эпидот)*
delrioite дельриоит, $CaSrV_2O_6(OH)_2 \cdot 3H_2O$
delta дельта
arcuate ~ дугообразная дельта
bay ~ бухтовая дельта, дельта бухты *(образовавшаяся в устье речного потока, впадающего в бухту или залив)*
bayhead ~ дельта вершины бухты
bird-foot ~ пальцеобразная дельта *(в виде птичьей лапки)*
bracket ~ бастионная дельта *(с плоским верхом и крутыми склонами)*
cone ~ аллювиальный конус дельты
cuspate ~ фестончатая дельта
digitate ~ пальцеобразная дельта *(в виде птичьей лапки)*
dry ~ сухая дельта
esker ~ дельта эскера
estuarine ~ эстуариевая дельта
fan ~ дельта конуса выноса в бассейн осадкообразования
glacial ~ ледниковая дельта
hurricane ~ ураганная дельта *(намытая волнами во время урагана)*

ice-margin ~ дельта, располагающаяся у края ледника и отложенная потоком, вытекающим из-под него
intermittent ~ временная дельта
kame ~ дельтовый кам
lake ~ озёрная дельта
lake-head ~ дельта вершины озера
lava ~ лавовая дельта *(дельтоподобное разветвление лавового потока при впадении его в озеро или море)*
levee ~ намывная дельта
lobate ~ лопастная [языковидная] дельта
low-tide ~ дельта отлива
step ~ ступенчатая дельта
submarine ~ подводная дельта
subsiding ~ опускающаяся [затопляемая] дельта
tidal ~ приливно-отливная дельта
torrential ~ дельта, образованная бурными потоками *(после их выхода на широкую равнину)*
delta T Т-дельта *(разность времён вступления отражённых и преломлённых сейсмических волн)*
deltafication процесс образования дельты
deltageosyncline дельтагеосинклиналь
deltaic дельтовый
deltaite дельтаит *(смесь крандаллита и гидроксилапатита)*
deltalogy дельтология *(наука о дельтах и дельтовых образованиях)*
delta-mooreite торрейит, $(Mg, Mn, Zn)_7(SO_4)(OH)_{12}\cdot 4H_2O$
deltation образование дельты
delthyrium *Brach.* дельтириум
deltidium *Brach.* дельтидий, дельтидиум
deltohedron дельтаэдр
deltoid 1. *пал.* дельтовидная плечевая мышца; дельтоидная табличка 2. дельтовидный, дельтовый *(о поднятии на поверхности Луны)*
deluge 1. потоп, наводнение 2. ливень
deluvium *см.* **diluvium**
delvauxite дельвоксит, $Fe_4^{3+}(PO_4)_2(OH)_6\cdot nH_2O$
delve 1. рытвина, впадина 2. шурф 3. понижение *или* углубление на поверхности
demagnetization размагничивание
AC ~ размагничивание переменным током
alternating field ~ размагничивание в переменном поле
chemical ~ химическое размагничивание
demagnetize размагничивать
demand:
biochemical [biological] oxygen ~ биохимическая потребность в кислороде
chemical ~ химическая потребность в кислороде
demantoid демантоид *(разновидность драгоценного граната — андрадита)*
demarcation разграничение
geographical ~ географическое районирование, определение ареала
deme дем *(популяция, внутри которой происходит случайное скрещивание)*
demersal демерсальный *(живущий на дне водоёма)*
demesmaekerite демесмэкерит, $Pb_2Cu_5(UO_2)_2(SeO_3)_6(OH)_6\cdot 2H_2O$
demineralization деминерализация
multiple ~ многократная деминерализация
demipyramid *Echin.* полупирамидка
demiplates *Ech.* полупластинки
demkha демкха *(дюнные массивы миндалевидной формы, Алжир)*
demoiselle земляной столб *(покрытый сверху крупным валуном)*
demorphism деморфизм (*см. тж* **weathering**)
demosponge демоспонгия *(губка класса Demospongea)*
dendrite дендрит
spatial ~ пространственный дендрит
dendritic древовидный, дендритовый, древовидно-разветвлённый, ветвистый
dendrochore дендрохор *(часть земной поверхности с климатом, благоприятным для роста деревьев)*
dendrochronology дендрохронология
dendroclimatology дендроклиматология
dendroclone дендроклон *(десма губки)*
dendrodate дендродатирование
dendrogram дендрограмма, древо развития
dendrograph дендрограф
dendroid дендроидный
dendrolite *см.* **dendrite**
dendrolith дендролит *(окремнённый ствол дерева)*
dendrology дендрология
dendrometry:
isotop ~ изотопно-дендрометрическое определение возраста
dene 1. песчаная полоса; дюна, бархан; пески 2. глубокая лесистая долина, яр
denhardtite денхардтит *(бледно-жёлтое воскообразное вещество, похожее на пироморфит)*
denitrification денитрификация
denivellation денивелляция *(изменение уровня воды в водоёме под действием ветра)*
denningite деннингит, $(Mn, Zn)\cdot Te_2O_5$
dense 1. плотный; компактный 2. непрозрачный
densification уплотнение
densilog диаграмма плотностного каротажа
densitometer денситометр *(прибор для определения непрозрачности пластинок или плёнок)*
density плотность
apparent [bulk] ~ объёмная плотность
critical ~ критическая плотность
drainage ~ густота речной сети *(отношение длины всех каналов дренируемого бассейна к общей площади бассейна)*
dry bulk ~ объёмная плотность в сухом состоянии, сухая объёмная плотность
grain ~ плотность зёрен *(удельный вес зёрен осадка или осадочной породы)*
gravimetric ~ гравиметрическая плотность
relative ~ относительная плотность
snow ~ плотность снега
surface ~ поверхностная плотность
densofacies денсофации *(метаморфические фации)*
densospore денсоспора
dent 1. выемка, отпечаток следа 2. зуб, зубец, насечка ‖ нарезать, насекать
crater ~ углубление [выемка] кратера
pebble ~ след в осадке от упавшей гальки
dentate зубовидный, зубчатый, заострённый в виде зуба

dentation 1. хребет 2. зубчатость *(листа)* 3. зубоподобный выступ на конце септы *(у кораллов)*
dentelation наличие зубовидных отростков
denticle *пал.* зубчик
denticulate зазубренный
denticulation 1. *Ost.* мелкая зубчатость 2. соединение зубцами
dentition зубная система
anodont ~ анодонтный замок, замок без зубов
dentoid зубовидный
dentpit зубная ямка, зубчатое углубление
denudation денудация, обнажение *(поверхности)*
chemical ~ химическая денудация
fluvial ~ флювиальная денудация
pluvial ~ плювиальная [дождевая] денудация
soil ~ денудация почвы
denude обнажать смывом, смывать
deoxidate восстанавливать, раскислять
deoxidation восстановление, раскисление
deoxygenation удаление кислорода из вещества
departure ордината *(1. проекция линии на широтную ось 2. длина проекции)*
depauperization обеднение *(фауны, флоры)*
dependence 1. зависимость 2. надёжность
angular ~ угловая зависимость
linear ~ линейная зависимость
quadratic ~ квадратичная зависимость
second-layer ~ зависимость между соседними слоями
depergelation таяние многолетней мерзлоты
deplanate уплощённый *(о рельефе)*
deplanation уплощение, снижение, выравнивание *(рельефа)*
deplete истощать, исчерпывать *(запасы)*; хищнически эксплуатировать
depletion 1. истощение; хищническая эксплуатация *(природных ресурсов)* 2. истощение *(потери воды из поверхностных или подземных резервуаров со скоростью, превышающей пополнение)*
depoaxis депоаксис *(ось максимального осадконакопления за определённую геологическую эпоху)*
depocenter депоцентр *(область максимального отложения осадков)*
depolarization деполяризация
deposit 1. отложение, осадок ‖ осаждаться 2. залежь; месторождение 3. *pl* наносы ◇ **to ~ the sediments** образовывать пласты, наслаивать
~ of moisture запасы влаги
~s of snow наносы снега
abyssal ~s абиссальные [глубоководные] отложения
actinosiphonate ~s актиносифонатные отложения *(у наутилоидей)*
aggradational ~s намывные отложения
allochthonous ~s аллохтонные отложения
alluvial ~s аллювиальные отложения
alternating ~s переслаивающиеся [чередующиеся] отложения
annulosiphonate ~s аннулосифонатные отложения *(у наутилоидей)*
aqueoglacial ~s водно-ледниковые [флювиогляциальные] отложения
aqueous ~s водные отложения
autochthonous ~s автохтонные отложения
backswamp ~s отложения пойменных болот
bank ~s отложения отмелей, отложения местных поднятий *(в отличие от более обширных пластообразных отложений шельфа)*
bathyal ~s батиальные отложения
beach ~s отложения пляжей, пляжевые отложения
bedded ~s слоистые отложения
bedded ore ~s слоистые рудосодержащие отложения
bedding-plane ~s слоистые отложения
biochemical ~s биохимические отложения *(результат жизнедеятельности организмов)*
biogenic ~s биогенные отложения
biomechanical ~s биомеханические отложения
blanket ~s покровные отложения
boreal transgression ~s отложения бореальной трансгрессии
brea ~s отложения кира
by-stream ~s отложения берегового вала реки
cameral ~s *Ceph.* камерные отложения
carbonate ~s карбонатные отложения
cave ~s пещерные отложения
cement ~s золотоносные кембрийские конгломераты
chambered ~s отложения в камерах, отложения в трещинах
channel ~s 1. русловые отложения, русловые осадки 2. рукавообразные залежи
channel-fill ~s русловые отложения
channel-lag ~s отложения потока
chimney ~s отложения трубообразной формы
coal ~s залежи угля; угольные месторождения
coarse ~s грубообломочные отложения
coastal ~s береговые отложения
coastal nonmarine ~s береговые неморские отложения *(выше уровня прилива)*
colluvial ~s коллювий, коллювиальные отложения
commercial ~ месторождение, пригодное для разработки
complex ~ полиметаллическое месторождение
concealed ~s погребённые отложения
condensed ~s уплотнённые отложения, уплотнённые осадки
contact ~ контактовая залежь
continental ~s континентальные отложения
covering ~s покровные отложения
crevice ~s отложения, заполняющие трещину
cumulose ~s кумулятивные отложения *(почвенный материал, состоящий в основном из частично разрушенного растительного вещества, накопившегося in situ, напр. торф)*
debris ~s отложения любого несвязанного обломочного материала
deep-sea ~s глубоководные морские отложения
deep-water ~s глубоководные отложения
deformed ~s деформированные [нарушенные] отложения
delta(ic) ~s дельтовые отложения
descensional ~s унаследованные осадки *(образовавшиеся в результате скопления продуктов разрушения других пород)*

deposit

detrital ~s обломочные отложения
disk-like ~ дискообразная залежь
dislocated ~s нарушенные отложения
disseminated ~s рассеянные вкрапленники *(каких-л. минералов или руд во вмещающих отложениях, осадках, породах)*
drift ~s отложения ледникового происхождения
dumped ~s отвальные отложения
dust ~s отложения атмосферной пыли
enclosed ~ замкнутая залежь *(заключённая в породе, пласте)*
eolian ~s эоловые отложения
epigenetic ~s эпигенетические отложения
episeptal ~s эписептальные отложения *(у наутилоидей)*
epithermal ~s эпитермальные отложения
estuarine ~s эстуариевые отложения
exposed ~s отложения, выходящие на дневную поверхность, обнажающиеся отложения
extraglacial ~s экстрагляциальные [внеледниковые] отложения
faulted ~s смятые в складки отложения
ferruginous ~s железистые отложения
filling ~s отложения выполнения отрицательных форм рельефа
flanking ~s окаймляющие отложения
flood ~s паводковые отложения
flood-plain ~s пойменные отложения
fluvioglacial ~s флювиогляциальные отложения
fog ~s отложения [осадки] тумана *(смесь переносимых ветром снежинок и замёрзших капель тумана)*
fumarolic ~s фумарольные отложения
glacial ~s гляциальные [ледниковые] отложения
glacial lake ~s отложения ледниковых озёр
glacial-marine ~s морские ледниковые [гляциоморинные] отложения
glowing avalanche ~s отложения пепловых потоков
grain-flow ~s зернисто-потоковые отложения
halogenic ~s галогенные отложения
hanging ~s отложения крутых склонов
harbor ~s озёрная россыпь
hemipelagic ~s гемипелагические отложения
heteromesical ~s гетеромезические отложения
heteropical ~s гетеропические отложения
heterotaxial ~s гетеротаксиальные отложения
high coal ~ угольный пласт большой мощности
homotaxial ~s гомотаксиальные отложения
huangho ~s отложения типа хуанхэ *(аллювиальные отложения прибрежных равнин)*
hydrothermal ~s гидротермальные отложения
hypogene ~s гипогенные отложения
hyposeptal ~s гипосептальные отложения *(у наутилоидей)*
ice-laid ~s моренные отложения
impregnation ~s вкрапленные отложения *(осадки, содержащие включения каких-л. минералов)*
internal mechanical ~s внутренние механические отложения *(кальцита во вторичных полостях)*
interstitial ~s интерстициальные отложения, отложения, заполняющие поры в породах
iron ~s залежи железных руд
irregular coarse ~s разнозернистые отложения
isopical ~s изопические отложения
lacustrine ~s озёрные отложения
lag ~s остаточные отложения
lagoonal ~s лагунные отложения
lake ~s озёрные отложения
late-glacial ~s позднеледниковые отложения
lenticular ~s линзообразные отложения
limestone ~s известняковые отложения
littoral ~s литоральные [прибрежные] отложения
lode ~s **1.** отложения, имеющие жильную форму залегания **2.** жильное месторождение
low-coal ~s отложения с тонкими пластами угля
magmatic ~s магматические отложения
manto ~s плащеобразные отложения
marine ~s морские отложения
massive ~s массивные отложения
meltwater ~s отложения талых вод
metalliferous [metal-rich] ~s металлоносные отложения
minable ~ промышленное месторождение
mineral ~ месторождение полезных ископаемых
mural ~s муральные отложения *(известковые отложения на боковых стенках камер наутилоидей)*
near-shore ~s прибрежные отложения
neritic ~s неритовые отложения
niveo-eolian ~s отложения, представляющие собой смесь принесённых ветром песчаных частиц и минеральной пыли со снегом и льдом в условиях полярной аккумуляции
nodular ~s желвакообразные отложения
obstruction ~s прегражденные отложения *(накопившиеся у какой-л. преграды)*
offshore ~s прибрежные отложения
oil ~s **1.** нефтеносные отложения **2.** нефтяные залежи; нефтяные месторождения
open-space ~s отложения в пустотах породы
ore ~s отложения руды; рудосодержащие отложения
organic ~s органогенные отложения
overbank ~s пойменные отложения
overlying ~s вышележащие [покрывающие] отложения
oxide-silicate ~s оксидно-силикатные отложения
paralic ~s паралические отложения
peat ~s торфяные отложения, отложения торфяных болот
pelagic ~s пелагические отложения
peneplain ~s отложения пенепленов
petroleum ~s нефтеносные отложения
piedmont ~s отложения предгорий
pipelike ~ трубообразное залегание отложений
placer ~s россыпные отложения, отложения россыпей
podiform ~ линзообразное залегание отложений
point-bar ~s отложения кос
polygenetic ore ~ полигенное рудное месторождение
primary ~ **1.** первичное залегание отложений **2.** коренное месторождение

prodelta ~s придонные отложения части дельты, располагающейся за пределами собственно дельты
proglacial ~s прогляциальные [предледниковые] отложения
pyroclastic ~s пирокластические отложения
replacement ~s **1.** отложения, возникшие в процессе замещения **2.** метасоматические месторождения
residual ~s элювиальные [остаточные] отложения
rhythmic-bedded ~s ритмично-слоистые отложения
roll-type ~s отложения, имеющие текстуру окатышей
saline ~s соляные отложения
sandy ~s песчаные отложения
sapropel ~s сапропелевые отложения
sedimentary ~s **1.** осадочные отложения **2.** осадочные месторождения
shallow-water ~s мелководные отложения
sheet ~ пластовая залежь; пластовое месторождение
sheet flood ~s отложения, образовавшиеся в результате плоскостного смыва
sheet-like ~s пластообразные отложения
sheet ore ~ пластовая рудная залежь
shelf-edge ~s отложения внешней краевой зоны шельфа
shell ~s ракушечные отложения, ракушечник
shoe-string ~ шнурковая залежь
shore ~s отложения береговой зоны
siliceous ~s кремнистые отложения
silting ~s отложения заиливания
sinter ~s натёчные отложения, натёки
siphonal ~s *Ceph.* сифональные [внутрисифонные] отложения
skarn ~s скарновые отложения
soil ~s почвенные отложения
solid ore ~s коренные рудные отложения
solution ~s отложения из растворов *(возникшие в процессе химического выветривания)*
spotty ~s пятнистые [линзообразные] отложения
stratified ~s слоистые [чередующиеся] отложения
stratified ore ~s стратифицированные рудные отложения *(месторождения)*
stream-laid ~s отложения речного потока
subalpine peat ~s отложения нагорных торфяных болот
subsequent ~s субсеквентные осадки, субсеквентные отложения
sulfur-free ~s бессернистые осадки, бессернистые отложения
superficial [surface, surficial] ~s поверхностные отложения
synchronous ~s синхронные [единовременные] отложения
syngenetic ~s сингенетические отложения
tabular ~ пластообразная залежь
talus ~s делювий; отложения осыпей
terrestrial ~s континентальные [материковые] отложения
terrigenous ~s терригенные отложения

torrential ~s отложения временных бурных потоков
unconsolidated glacial ~s неотвердевшие [нелитифицированные] ледниковые осадки
unworkable ~s негодные для разработки отложения
upstream ~s отложения верховьев рек
vein ~ жильное месторождение
vertical accretion ~s пойменные отложения
water-logged ~s отложения заболоченных полузаиленных пространств
wind ~s эоловые отложения
workable ~s пригодные для разработки отложения, отложения, имеющие промышленное значение
zeolitic ore ~ цеолитовое гидротермальное месторождение

deposition **1.** отложение, осадконакопление **2.** осадок ◇ ~ **by streams** осадконакопление потоками ~ **of sediments** осадконакопление, отложение [накопление] осадков
air-fall ~ пепловый дождь
dust ~ отложение пыли
euxinic ~ отложение в анаэробной среде бассейна
ore ~ рудоносное отложение
recurrent ~ повторное [повторяющееся] отложение
shore ~ прибрежное отложение осадков; накопление осадков в прибрежной зоне водоёма

depotassication удаление калия *(в особенности из глинистых минералов)*
depressed уплощённый, опущенный
depression **1.** депрессия, впадина, понижение; лощина; выемка **2.** район пониженного атмосферного давления, окружённый более высокими давлениями
~ **of land** оседание суши
~ **of surface level** понижение уровня поверхности
backswamp ~ пониженный, обычно заболоченный участок поймы, примыкающий к руслу реки
boulder ~ валунная котловина
closed ~ замкнутая котловина
collapse ~ депрессия оседания
conical ~ воронка, коническая депрессия
delta-flank ~ оседание краёв дельты
freezing point ~ понижение точки замерзания
frontal ~ фронтальная депрессия
levee-flank ~ пониженный, обычно заболоченный участок поймы, примыкающий к руслу реки
minor ~ небольшая депрессия, блюдце
parallel-sided ~ углубление *или* впадина с параллельными сторонами
scour ~ депрессия размыва
solution ~ депрессия [впадина] растворения
superimposed ~ наложенная впадина
thaw ~ термокарстовая депрессия
thermokarst ~ термокарстовая депрессия; алас
trough-like ~ желобообразная [корытообразная] депрессия
wash ~ депрессия вымывания

deprimated угнетённый *(о фауне)*
depth **1.** глубина **2.** мощность *(пласта)*; толщина ~ **of breaking** глубина разрушения *(волн)*

~ **of camber** высота подъёма; высота свода, высота вздутия
~ **of compensation 1.** глубина уровня компенсации **2.** *см.* **calcium carbonate compensation depth**
~ **of cover** толщина покровного слоя
~ **of exploration** глубина исследования
~ **of focus** глубина фокуса, глубина очага *(землетрясения)*
~ **of folding** глубина складчатости
~ **of freezing** глубина промерзания
~ **of frictional influence** глубина влияния трения
~ **of frictional resistance** глубина влияния трения
~ **of immersion** глубина погружения
~ **of origin** *см.* **depth of focus**
~ **of penetration** глубина проникновения
~ **of runoff** глубина стока вод
~ **of stratum** мощность пласта
abyssal ~ абиссальная глубина
average ~ средняя глубина
breaker ~ высота прибоя
calcium carbonate compensation ~ уровень карбонатной компенсации, критическая глубина карбонатонакопления
casing ~ глубина, которой достигают обсадные трубы *(при бурении скважин)*
crater ~ глубина кратера
critical ~ критическая глубина *(потока)*
digging ~ глубина копания, глубина выемки, глубина разработки *(месторождения)*, глубина шахты
effective shot ~ глубина взрыва
fictitious ~ фиктивная глубина
focal ~ глубина фокуса, глубина очага *(землетрясения)*
geothermic ~ геотермическая глубина
hydraulic mean ~ гидравлический радиус
inmost ~ наибольшая глубина
layer ~ глубина слоя
maximum ~ **of seismic rays** максимальная глубина проникновения сейсмических лучей
mean sea ~ средняя глубина моря
neutral ~ нейтральная глубина
predicted ~ предсказанная глубина
reference ~ опорная глубина
shallow ~ **of soil** небольшая глубина залегания почвенного слоя; небольшая мощность почвенного слоя
shot ~ глубина взрыва
snow ~ мощность снежного покрова
sonic layer ~ наибольшая глубина порога, разделяющего бассейны
standard ~ стандартная глубина *(взятия проб морской воды)*
thermometric ~ термометрическая глубина
threshold ~ наибольшая глубина порога, разделяющего бассейны
true ~ истинная глубина
tubing ~ глубина, на которую спущены обсадные трубы
vertical ~ вертикальная глубина
depthometer глубиномер
depthward по направлению вглубь
derangement перестройка, нарушение *(процесса стока рек)*
derbylite дербилит, $Fe_6Ti_6Sb_2O_{23}$
derbystone голубой джон *(разновидность флюорита, Дербишир, Англия)*
derelict наносная оголившаяся земля *(участок суши, сформировавшийся в результате отступания моря)*
dereliction отступание моря от берега, регрессия моря
derivates дериваты *(породы, образовавшиеся путём переотложения продуктов разрушения более древних пород)*
coal ~ угли, образовавшиеся в результате переотложения продуктов разрушения более древних угольных пластов
derivation 1. источник, происхождение **2.** дериват, производное
derivatographic дериватографический
derive 1. проводить, отводить *(воду)* **2.** отклонять, ответвлять **3.** извлекать, добывать
derived переотложенный, принесённый, деривативный
dermal 1. *пал.* дермальный, кожный **2.** *тект.* покровный
dermalium *Por.* дермальная спикула, дермалия
dermolith дермолит, волнистая лава
dermoskeleton дермоскелет *(наружный скелет животного)*
deroofing размывание кровли; снятие кровли
derrick 1. буровая вышка **2.** копёр, деррик, деррик-кран; подъёмный кран
desaggregation:
vermicular ~ поверхностная структура червеобразной формы выветрившихся известняков
desalination опреснение, обессоливание, выщелачивание, рассоление
desalted опреснённый
descend сходить, нисходить, опускать(ся)
descendant потомственный *(о формах рельефа)*
descending нисходящий, опускающийся, убывающий
descent 1. спуск; снижение **2.** склон, скат, покатость **3.** упадок
descloizite деклуазит, $Pb(Zn, Cu)(VO_4)(OH)$
desert пустыня, пустынная местность
aqueous ~ морское дно без *или* почти без жизни макроскопических беспозвоночных *(обычно дно с перемещающимися песками)*
arctic ~ арктическая [полярная] пустыня
coastal ~ прибрежная пустыня
cold ~ тундра
extreme ~ предельная пустыня
low-latitude ~ тропическая пустыня
near ~полупустыня
rain ~ пустыня, в которой количества выпадающих осадков достаточно для произрастания скудной растительности
rain-shadow ~ пустыня в области дождевой тени
rock(y) ~ каменистая пустыня
sandy ~ песчаная пустыня
stone ~ каменная пустыня
desiccate 1. высушивать, обезвоживать **2.** высыхать, сохнуть, терять влажность **3.** расчленять
desiccated 1. высушенный, обезвоженный **2.** расчленённый
desiccation высыхание, обезвоживание

designation обозначение *(установление типа номинального рода или вида)*
designing вычерчивание *(карты)*
desilication десиликация
desiliconize десилицировать *(освобождать от кремния)*
desilting обезыливание
desilverization извлечение серебра
zinc ~ извлечение серебра из цинка
desintegrated дезинтегрированный, размельчённый, механически раздроблённый
desintegration механическое разрушение, механический распад, механическое разделение
block ~ выветривание по трещиноватости
desintegrator дезинтегратор
desliming обезыливание
desma десма *(неправильно разветвлённая кремнёвая спикула губок)*
dicrepid ~ дикрепида
megarhizoid ~ мегаризоклон
tetracrepid ~ тетракрепидная десма
triaxonid [tricrepid] ~ трикрепидная десма
desmid десмид *(одноклеточная зелёная водоросль)*
desmine *см.* **stilbite**
desmite десмит *(прозрачный осадок, характерный для высоких сортов угля)*
desmodonts *Moll.* связкозубые
Desmoinesian десмойнезийская серия *(верхней части среднего пенсильвания)*
desmosite десмозит *(слоистый адинол)*
desmosponge губка с роговыми *или* известковыми спикулами
desorb десорбировать, извлекать
desorbable десорбируемый
desorption десорбция, извлечение
despeciation потеря известных видовых особенностей
desquamation десквамация, шелушение, отслаивание *(пород)*
dess десс *(илистые отложения, Марокко)*
destinezite *см.* **diadochite**
destruction разрушение; уничтожение; снос
destructional 1. деструктивный *(о форме рельефа)* **2.** созданный разрушением *(эрозией, выравниванием)*
deswelling исчезновение набухания
detachment 1. отделение *(вынос из почвенного слоя частиц под воздействием, напр. проточной воды)*; отслоение **2.** *тект.* складчатость срыва
detector 1. детектор излучения **2.** указатель, индикатор
acceleration ~ сейсмограф, измеряющий ускорение
barrier ~ барьерный [баровый] детектор
beryllium ~ бериллиевый детектор
displacement ~ прибор, регистрирующий смещение участков земной коры
firedamp ~ индикатор гремучего газа
flux-gate ~ магнитометр для обнаружения неоднородностей магнитного поля Земли
gas ~ индикатор гремучего газа
hot-wire ~ сейсмограф-термофон
magnetic ~ магнитный детектор
microphone ~ микрофонный сейсмоприёмник
multiple ~s группа сейсмоприёмников, регистрирующих суммарные волновые сигналы
piezoelectric ~ пьезоэлектрический сейсмоприёмник
p-i-n ~ p-i-n детектор
Schweydar mechanical ~ механический сейсмоприёмник *(отражённых волн)* Швейдара
seismic ~ сейсмограф, сейсмоприёмник
seismic ~ of displacement type сейсмограф, регистрирующий смещение участков земной коры
seismic ~ of velocity type сейсмограф, регистрирующий скорость смещения участков земной коры
semiconductor radiation ~ полупроводниковый детектор ионизирующего излучения
temperature ~ термочувствительный элемент; датчик температуры
thermomicrophonic ~ термомикрофонный сейсмограф
variable reluctance ~ электромагнитный сейсмограф
velocity ~ сейсмограф, определяющий скорость
deterioration ухудшение климата
climatic ~ ухудшение климата
determinant определитель
determination определение
~ of age определение геологического возраста
~ of epicenter определение эпицентра *(землетрясения)*
~ of sign определение знака *(минерала)*
absolute age ~ определение абсолютного возраста
age ~ определение геологического возраста
coulogravimetric ~ кулогравиметрическое определение
methane ~ определение содержания метана
neutron-derived ~ метод определения по нейтронному каротажу
powder density ~ определение плотности *(породы)* в порошке
quantitative ~ количественное определение
radioactive age ~ определение геологического возраста по данным радиоактивности
spectrographic ~ спектральное определение
volumetric ~ объёмное определение
determinative определительный, диагностический
determine определять
deterministic детерминированный
detonate детонировать, взрывать(ся)
detonating детонирующий, взрывающийся, бризантный
detonation детонация, взрыв
detonator детонатор
electrical ~ электрический детонатор
detrital обломочный, детритовый; наносный; кластический
detrition истирание, изнашивание от трения
detritophage, detritovore илоед
detritus детрит; обломочный материал; щебень, россыпь горных пород
englacial ~ внутриледниковый детрит
incandescent ~ раскалённый детрит *(образовавшийся при извержении вулкана)*
reef ~ рифовый детрит *(образовавшийся при разрушении рифа)*

detrusion деформация при срезе, сдвиг, соскальзывание, сбрасывание
deuteration дейтерирование
deuteric вторичный *(об изменении изверженных пород в конечную стадию кристаллизации магмы)*
deuterium дейтерий, тяжёлый водород
deuteroconch *For.* дейтероконх
deuterodiorite дейтеродиорит
deuteroforamen *For.* дейтерофорамен
deuterogene дейтероген
deuterogenesis дейтерогенез
deuterogenic дейтерогенный
deuterogenotypic дейтерогенотипный
deuteroglacial дейтерогляциальный
deuterolophe *Brach.* дейтеролоф
deuteromorphic дейтероморфный
deuteropore *For.* дейтеропора
deuterosomatic дейтеросоматический
deuteroxide тяжёлая вода
deutonymph дейтонимфа
deutosulfide of mercury киноварь, сернистая ртуть, ртутная вода
devastation опустение
development **1.** развитие; эволюция **2.** освоение, разработка *(месторождения)* **3.** подготовительные работы, подготовка *(месторождения)*; эксплуатационное разбуривание *(месторождения)* **4.** эксплуатация *(подземных вод)* **5.** опытно-конструкторские разработки
~ **of gas** газовыделение, газообразование
~ **of heat** теплообразование
~ **of volcano** формирование вулкана
accelerated [ascending] ~ ускоренное развитие *(рельефа)*
declining [descending] ~ убывающее развитие
early ~ первоначальная разработка *(месторождения)*
integrated river-basin ~ комплексное использование водотока
linear-tabular ~ линейно-таблитчатое развитие
map ~ построение карты
marginal ~ **1.** малорентабельная разработка **2.** разработка *(месторождения)* от периферии к центру
oil ~ нефтедобыча
oil-field ~ подготовка нефтяного месторождения к разработке
productive ~ продуктивная подготовка *(месторождения)*, проходка по рудному телу
progressive ~ прогрессивное развитие
regressive ~ регрессивное развитие
well ~ освоение скважины
zonal ~ **of metallization** зональность в распределении оруденения
deviate отводить, отклонять(ся)
deviation отклонение; *геод.* девиация
~ **of the vertical** отклонение от вертикали
compass ~ отклонение стрелки компаса
well ~ искривление скважины
device устройство; приспособление; прибор; аппарат
clearing ~ промывное устройство
cushioning ~ амортизатор
leveling ~ **1.** выравнивающее приспособление; ориентирующее приспособление *(в скважине)* **2.** нивелир; ватерпас; уровень
Lucas sounding ~ эхолот Лукаса
protective ~ защитное приспособление
seafloor sampling ~ технические средства для отбора проб со дна моря
sensing ~ детектор
undersea ~ водолазное приспособление
devilline девиллин, $Cu_4Ca(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$
devitrification девитрификация, раскристаллизация, расстеклование
devolatilization удаление летучих *(потеря газообразных составляющих в угле с одновременным пропорциональным увеличением содержания углерода — процесс метаморфизма)*
devolution **1.** вырождение, регресс, перерождение **2.** сползание, обвал, скатывание
devolve обваливаться, осыпаться, скатываться
Devonian **1.** девон, девонский период **2.** девон, девонская система
devonite девонит *(диабазовый порфирит)*
dewatering обезвоживание, дренирование, осушение ‖ обезвоживающий
deweylite девейлит *(смесь клинохризотила и стивенсита)*
dewindtite девиндтит, $Pb(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 3H_2O$
dexiotropic закрученный вправо, дексиотропный
dextral декстральный, правый, завёрнутый вправо *(о раковине)*
dextrality закручивание вправо
dextrodont декстродонтный
dextrorotation вращение вправо
dextrorotatory правовращающий
dhand дханд *(соляное озеро, Пакистан)*
diabantite диабантит, $(Mg, Fe^{2+}, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$
diabase диабаз
acicular ~ игольчатый диабаз
ashbed ~ туфовый диабаз
spheroidal ~ сфероидальный [шаровой] диабаз
spotted ~ пятнистый диабаз
diabasic диабазовый
diablastic диабластовый
diaboleite диаболеит, $Pb_2CuCl_2(OH)_4$
diabrochite диаброхит *(метаморфическая порода)*
diachronic диахронический *(1. относящийся к периоду существования Земли или имевший место в этот период 2. отличный по геологическому возрасту)*
diachronism диахронизм *(пересечение литологических или биостратиграфических границ трансгрессивными толщами, возраст которых меняется по простиранию)*
diachronous разновременный, диахронный
diachyte диахит *(порода, возникшая в процессе механической и / или химической контаминации)*
diaclase диаклаз *(трещина отдельности в горной породе)*
diaclinal диаклинальный
diaclives диакливы *(поперечные трещины в осадочных породах)*
diacrystallic диакристаллический

diactin диактина *(обычно одноосная спикула губки, имеющая два луча)*
diad двойная ось *(ось симметрии второго порядка)*
diademodon *пал.* диадемодон
diademoid диадемовый *(о строении амбулакральных пластинок морских ежей)*
diadochite диадохит, $Fe_2(PO_4)(SO_4)(OH)\cdot 5H_2O$
diadochy замещение одного атома *или* иона в кристаллической решётке другим
diadysites диадизиты *(гетерогенные мигматиты)*
diaene диэна *(спикула губки с двумя лучами одинаковой длины и ещё одним более длинным)*
diagenesis диагенез
  ~ **of sediments** диагенез осадков
  early ~ ранний диагенез
  late ~ поздний диагенез
diagenetic диагенетический
diagenism диагенизм
diagenite диагенит *(диагенетическая горная порода)*
diagenodont диагенодонтный *(о зубной системе двустворчатых моллюсков)*
diaglomerate диагломерат *(конгломерат, состоящий из обломков родственных пород)*
diaglyph диаглиф *(гиероглиф, возникший на стадии диагенеза)*
diagnosis диагноз *(рассмотрение признаков, по которым можно различать породы, фауну, флору и т. п.)*
diagnostic диагностический
diagram диаграмма, схема
  ~ **of state** диаграмма состояния
  ACF ~ диаграмма ACF *(треугольная петрохимическая диаграмма)*
  AFM ~ диаграмма AFM *(треугольная петрохимическая диаграмма)*
  A'KF ~ диаграмма A'KF *(треугольная петрохимическая диаграмма)*
  beta ~ бета-диаграмма
  block ~ блок-диаграмма, трёхмерная [объёмная] диаграмма
  collective ~ сводная диаграмма
  concordia ~ конкордия *(кривая согласованных значений абсолютного возраста, см. тж* **concordia***)*
  condition ~ диаграмма состояния
  constitution ~ диаграмма состава
  contour ~ диаграмма с изолиниями
  cumulative ~ кумулятивная диаграмма
  entropy ~ энтропийная диаграмма
  equilibrium ~ фазовая диаграмма
  fabric ~ петроструктурная диаграмма
  fence ~ блок-диаграмма
  flow ~ диаграмма растекания
  fluxion ~ диаграмма течения
  grain-size ~ диаграмма гранулометрического состава
  Harker ~ вариационная диаграмма
  iron-carbon ~ диаграмма состояния железоуглеродистых сплавов
  Janecke ~ диаграмма Дженеке
  Larsen variation ~ вариационная диаграмма Ларсена
  load(ing) ~ эпюра нагрузки

  nonselective ~ диаграмма без специальной выработки
  orientation ~ диаграмма ориентировки
  paragenetic ~ парагенетическая диаграмма
  partial ~ частичная [неполная] диаграмма
  performance ~ характеристическая диаграмма; характеристика
  petrofabric ~ петроструктурная диаграмма
  phase ~ фазовая диаграмма
  pi ~ π-диаграмма
  point ~ точечная диаграмма
  polar ~ полярная диаграмма, диаграмма в полярных координатах
  pollen ~ пыльцевая диаграмма
  pressure-volume ~ диаграмма объём — давление
  rectangular ~ прямоугольная диаграмма
  refraction ~ диаграмма, полученная методом преломлённых волн
  ribbon ~ ленточная диаграмма *(единый непрерывный геологический разрез, изображённый в перспективе вдоль кривой или синусоидальной линии)*
  rose ~ роза-диаграмма
  scatter ~ диаграмма рассеивания
  selective ~ выборочная диаграмма
  selective elemental ~ избирательная диаграмма строения по элементам
  sinusoidal ~ синусоидальная кривая
  skeleton ~ скелетная схема, блок-схема
  Stiff ~ диаграмма Стиффа
  stress-strain ~ диаграмма напряжения — деформация
  synoptic ~ обзорная [сводная] диаграмма
  temperature-salinity [T-S] ~ диаграмма температура — солёность
  triangular ~ треугольная диаграмма
  variation ~ вариационная диаграмма
  vector ~ векторная диаграмма
  velocity ~ диаграмма скоростей
diagrammatic диаграммный, схематический
dial 1. горный компас 2. циферблат, круговая шкала 3. лимб, градуированный диск
  azimuth ~ азимутальный лимб
  calibrated ~ калиброванная [градуированная] шкала
  compass ~ циферблат компаса
  dividing ~ делительный круг, шкала, лимб
  index ~ диск с делениями
  mining ~ маркшейдерская буссоль
dialing съёмка горным компасом
diallage диаллаг *(1. моноклинный пироксен 2. плохо различимые продукты изменения пироксенов)*
diallagite диаллагит *(пироксенит, состоящий почти полностью из диаллага)*
diallagoid диаллаговый
dialogite диалогит *(см. тж* **rhodochrosite***)*
dialypetalous раздельнолепестный *(о венчике)*
dialysepalous раздельнолистный
dialysis диализ
  ~ **of rocks** диализ пород
diamagnetism диамагнетизм
diamantiferous алмазоносный
diamantine алмазная пыль *(для приготовления шлифов)*

diameter диаметр
arithmetic mean particle ~ средний арифметический диаметр частиц
geomagnetic mean ~ средний геомагнитный диаметр
geometric mean particle ~ средний геометрический диаметр частиц
peak ~ пик диаметров *(преобладающий или максимальный диаметр частиц)*
phi mean particle ~ средний логарифмический диаметр частиц
diamict диамикт *(общий термин для обозначения диамиктита и диамиктона)*
diamictite диамиктит *(несортированная или слабо сортированная некарбонатная терригенная осадочная порода)*
diamicton диамиктон *(общий термин для обозначения нелитифицированного аналога диамиктита)*
diamond 1. алмаз; бриллиант 2. искусственно полученный кристаллический углерод, напоминающий природный алмаз
alluvial ~ аллювиальный алмаз
black ~ 1. уголь 2. *см.* **carbonado** 3. чёрный ювелирный алмаз 4. плотный чёрный гематит, полирующийся как металл
Cape ~ капский алмаз
carbon ~ чёрный технический алмаз
coated ~ алмаз с оболочкой
Cornish ~ корнуэллский [корнуоллский] алмаз
drift ~ алмаз, принесённый течением
extra ~ высококачественный необработанный алмаз
hard core ~s алмазы со снятым внутренним напряжением и высокой степенью полировки поверхности
premium quality ~s алмазы высшего качества
selected ~s отсортированные алмазы
table ~ плоскогранный [таблитчатый] алмаз
diamondiferous алмазоносный
diamond-shaped в форме ромба, ромбообразный
diamorphism диаморфизм *(изменения в магме до её застывания)*
diancistra *Por.* дианцистра
dianite колумбит, $(Fe, Mn)(Nb, Ta)_2O_6$
diapepsis диапепсис *(ассимиляция расплавленной массой других пород)*
diaphaneity прозрачность, светопроницаемость
diaphanotheca диафанотека *(толстый прозрачный слой некоторых фузулинид)*
diaphanous прозрачный
diaphorite диафорит, $Pb_2Ag_3Sb_3S_8$
diaphragm 1. диафрагма; мембрана; перепонка 2. перегородка *(внутри тел или раковин беспозвоночных)*; тонкая пластинка *(пересекающая ячейки у некоторых мшанок)*
diffusion ~ диффузионная диафрагма
lamellar ~ пластинчатая диафрагма
porous ~ пористая перегородка
separating ~ перегородка
transverse ~ поперечная перегородка
diaphragmatophora *пал.* диафрагматофорный аппарат
diaphthoresis диафторез *(ретроградный или регрессивный метаморфизм)*
polymetamorphic ~ полиметаморфический диафторез
diaphthoric диафторитовый
diaphthorite диафторит *(кристаллический сланец)*
diapir диапир
diapiric диапировый
diapirism диапиризм
diaplectic диаплектический *(о структуре минералов)*
diapsid диапсидный
diapsidan *Rept.* диапсидный, двудужный
diara *см.* **char**
diarch имеющий два пучка флоэм и ксилем
diaresis диарезис *(поперечный желобок у ракообразных)*
diarhysis диаризис *(радиальный скелетный канал диктиональных шестилучевых губок)*
diaschistic диасхистовый, диашистовый *(о породах малых интрузий, состав которых отличается от состава материнской магмы)*
diaschistite *петр.* диашистит
diaspore диаспор, AlO(OH)
diasporite *петр.* диаспорит
diastatic диастатический
diastem 1. краткий перерыв в процессе осадконакопления без эрозии *или* с небольшим размывом 2. *пал.* пробел между передними и щёчными зубами
diastrome диастрома *(трещина отдельности, согласная со слоистостью)*
diastrophe диастрофа
diastrophic диастрофический
diastrophism диастрофизм *(процесс деформации земной коры, вызванный внутренними силами Земли)*
diatactic диатактический
diataphral диатафральный *(о типе тектонических движений)*
diatexis диатексис *(плавление компонентов с высокими точками плавления)*
diatexite диатексит *(порода, образованная в результате диатексиса)*
diathermal теплопроводный
diathermancy теплопрозрачность *(способность перегородки пропускать тепловые лучи)*
diathermic теплопрозрачный, диатермический
diatom диатомовая водоросль, диатомея, кремнистая водоросль
centric ~ центральная диатомея
pennate ~ пеннатная диатомовая водоросль
diatomaceous диатомовый *(об осадке или веществе с большим содержанием диатомовых водорослей или их кремнистых остатков)*
diatomic 1. *см.* **diatomaceous** 2. двухатомный
diatomite диатомит *(1. плотный кремнеобразный сцементированный аналог диатомовой земли 2. отвердевший диатомовый ил)*
diatomozonotriletes споры с зубчато-рассечённой оторочкой
diatreme диатрема *(вулканическая трубка, жерло или канал вулкана, выполненный брекчией)*, трубка взрыва
diaxial диаксиальный

diaxon диаксон
dibasic двухосновный
dibhole зумпф, приямок
dibranchiate двужаберное || имеющий две жабры *(см. тж* **coleoid***)*
dibunophyllid дибунофиллидный
dibunophylloid дибунофиллоидный
dice нефтеносный сланец
  devil's ~ кубики лимонита *(псевдоморфозы по пириту)*
Diceratheres дицератерии *(вымершее подсемейство носорогов)*
dichlamydeous двуколоцветниковый
Dichobunes дихобуниды *(вымершее надсемейство свинообразных)*
dichogamy дихогамия
dichograptid дихограптидный
dichoporite дихопоритовый
dichotomous дихотомический
dichotomy дихотомия *(1. последовательное деление на две части 2. ветвление у растений)*
dichotriaene *Por.* дихотриэна
dichroic дихроический, двухцветный
dichroism дихроизм, двухцветность
dichroite дихроит, кордиерит, $(Mg, Fe)_2Al_4Si_5O_{18}$
dichroscope дихроскоп *(оптический прибор для наблюдения плеохроизма в кристаллах)*
dickinsonite диккинсонит, $H_2Na_6(Mn, Fe, Ca, Mg)_{14}(PO_4)_{12}\cdot H_2O$
dickite диккит, $Al_2Si_2O_5(OH)_4$
dicolpate двухбороздный *(о пыльцевых зёрнах, имеющих две борозды)*
dicolporate двухбороздно-поровый *(о двухбороздных зёрнах пыльцы, где одна борозда снабжена порой)*
dicotyledon двудольное растение
dicranidian дикранидный, двучерепной
dicranoclone *Por.* дикраноклон
dicrepid дикрепидный
dictyoclostid диктиоклостидный
dictyodromous диктиодромный
dictyonalia диктиональные спикулы губок
dictyonine диктионинная шестилучевая губка
dictyonite диктионит *(сетчатый мигматит)*
dictyospore диктиоспора *(многоклеточная спора грибов)*
dictyostele диктиостела
dictyotriletes сетчатые споры
dicyclic *пал.* дициклический; двупоясковый; двухрядный
dicynodonts дицинодонты
didodecahedral дидодекаэдрический
didodecahedron преломлённый пентагональный дидодекаэдр
diductor *пал.* **1.** дидуктор **2.** отмыкающий *(о мускуле)*
didymograptid дидимограптида
didymograptous дидимограптусовый
didymolite дидимолит, $Ca_2Al_6Si_9O_{29}$
didymous двойной, двойчатый
die ◇ **to** ~ **out 1.** выклиниваться *(о жиле)* **2.** исчезать, затухать *(о складке)*
die-back зона засохшей растительности
dienerite динерит, Ni_3As
Diestian дистийский ярус *(нижнего плиоцена)*

dietella диэтелла *(поровая камера некоторых губоротых мшанок)*
dietrichite дитрихит, $(Zn, Fe, Mn)Al_2(SO_4)_4\cdot 22H_2O$
dietzeite дитцеит, $Ca_2(IO_3)_2(CrO_4)$
difference 1. разница; различие **2.** разность; перепад ◇ ~ **in height** разность высот
  ~ **of longitude** разность долгот
  adjusted gravity ~ подобранная разность силы тяжести, разность силы тяжести, определённая методом подбора
  facies ~ фациальные различия
  latitude ~ разность широт
  longitude ~ ордината
  stress ~ стрессовое различие
  tension ~ разность растяжений
differential 1. дифференциальный **2.** отличительный; характерный
differentiate 1. дифференциат **2.** дифференцировать **3.** отличать(ся), различать(ся)
  banded ~ первично полосчатая порода
  crystallization ~ кристаллизационный дифференциат
differentiated 1. дифференцированный **2.** диаштистовый *(об интрузии расщеплённой магмы)*
differentiation дифференциация
  ascensional ~ дифференциация, происходящая при восходящем движении магмы
  banded ~ послойная первичная дифференциация
  contrasted ~ контрастирующая дифференциация
  convectional ~ конвекционная дифференциация
  crystallization ~ кристаллизационная дифференциация
  diagenetic ~ диагенетическая дифференциация
  endogenic ~ эндогенная дифференциация
  exogenic ~ экзогенная дифференциация
  filtration ~ фильтрационная дифференциация
  gravitational ~ гравитационная дифференциация
  gravity crystallization ~ кристаллизационно-гравитационная дифференциация
  magmatic ~ магматическая дифференциация
  metamorphic ~ метаморфическая дифференциация
  phase ~ разность [сдвиг] фаз
  potential ~ разность потенциалов
  reaction ~ реакционная дифференциация
  sedimentary ~ осадочная дифференциация
  static ~ статическая дифференциация
diffission диффиссия *(разрушение пород под действием ливневых дождей)*
diffluence 1. растекание **2.** переход в жидкое состояние
  glacial ~ растекание ледника
diffluent 1. растекающийся, бесформенный **2.** переходящий в жидкое состояние
diffraction дифракция
  electron ~ дифракция электронов
  neutron ~ дифракция нейтронов
  X-ray ~ рентгеновская дифракция
diffractometer дифрактометр
diffractometry дифрактометрия
diffusion диффузия
  eddy ~ вихревая [турбулентная] диффузия

electrolytic ~ электролитическая диффузия
ionic ~ ионная диффузия, ионное рассеяние
water ~ растекание [диффузия] воды
digenite дигенит, Cu_9S_5
digestion поглощение *(частичное или полное химическое включение в магму вмещающих пород)*; ассимиляция
magmatic ~ ассимиляция разных по составу магм
digger **1.** экскаватор; землечерпалка **2.** золотоискатель; горнорабочий **3.** углекоп; отбойщик угля; навалоотбойщик
coal ~ углекоп
gold ~ золотоискатель, старатель
digging **1.** разработка месторождений, добыча полезных ископаемых **2.** копание, рытьё, земляные работы в открытом карьере **3.** *pl* рудник, копь; золотые прииски; залежи полезных ископаемых
bar ~**s** **1.** золотопромывочные участки на барах **2.** золотые прииски на перекатах и мелях
bench ~**s** речные наносы, не подвергающиеся затоплению
dry ~**s** элювиальные россыпи
gold ~**s** золотые прииски
peat ~ **1.** торфяное месторождение **2.** добыча торфа
digitate(d) пальцеобразный, пальцевидный, пальчатый
digitation **1.** *Gastr.* длинный и узкий пальцевидный выступ **2.** *тект.* виргация, разветвление, расхождение
~ **of thrust sheets** дигитация покровов
digitigrade *пал.* пальцеходящий
digitize квантовать по времени
digonal двойная ось
digue *см.* **dike 1.**
dihedral дигедральный, V-образный, диэдрический
dihexagonal дигексагональный
dihexahedral дигексаэдрический
dihydrite дигидрит, псевдомалахит, $Cu_5(PO_4)_2(OH)_4 \cdot H_2O$
diiodomethane дииодометан
dikaka дикака *(корневая текстура в эоловых песках)*
dike **1.** насыпь *(для защиты от паводка)*; оградительная дамба; защитная плотина; перемычка **2.** дайка **3.** искусственное русло; глубокая канава **4.** водоём; небольшой пруд ◇ **to** ~ **in** запруживать
associated ~ сопряжённая [побочная] дайка, сателлит, спутник
basaltic ~ базальтовая дайка
breccia ~ брекчиевая дайка *(в коренной породе)*
chilled ~ закалённая дайка, дайка после остывания
clastic ~ кластическая дайка
complementary ~ сопряжённая [побочная] дайка *(имеющая такой же средний состав, что и родоначальная магма)*
composite ~ сложная [составная] дайка *(из пород разного возраста)*
cone ~ коническая дайка
converging ~**s** сходящиеся дайки
differentiated ~ расщеплённая дайка
dilation ~ распирающая дайка, дайка расширения *(результат внедрения магмы в раздвинувшуюся трещину)*
expanded summit ~ дайка, переходящая вверху в лакколит
feeder [feeding] ~ питающая [подводящая] дайка
headed ~ дайка, расширяющаяся на конце в форме капли
ice ~ **1.** ледяная плотина, ледяная дамба **2.** ледяная дайка
longitudinal ~ продольная дамба
mixed ~ смешанная *(по составу)* дайка
multiple ~ многофазовая дайка *(сформировавшаяся в результате неоднократных внедрений)*
neptunian ~ нептуническая дайка
pebble ~ галечная дайка *(1. кластическая дайка, сложенная в основном галькой 2. пластообразное тело, сложенное обломками осадочных пород, сцементированных материалом изверженных пород)*
protecting ~ ограждающая [защитная] дамба
radial [radiating] ~ радиальная дайка
related ~ родственная дайка
relict ~ реликтовая дайка
replacement ~ дайка замещения, метасоматическая дайка
ring ~ кольцевая дайка
satellite ~ сопряжённая [побочная] дайка, сателлит, спутник
simple ~ простая дайка, дайка единичного внедрения
slip ~ смещённая [оползневая] дайка; разломная дайка *(внедрившаяся по разлому)*
synplutonic ~ дайка, одновременная со вмещающей плутонической породой
tabular ~ плитообразная [пластинчатая] дайка
trap ~ трапповая дайка
vein ~ жильная дайка
welded ~ спёкшаяся [сдвоенная] дайка
whin ~ базальтовая дайка
dikelet маленькая дайка
dikites гипабиссальные породы
diktyogenesis диктиогенез *(вертикальное диастрофическое движение несколько меньшего масштаба, чем эпейрогенез)*
diktyonite *см.* **dictyonite**
diktytaxitic диктитакситовый *(о структуре некоторых оливиновых базальтов)*
dilatable способный расширяться; растяжимый
dilatancy расширение при деформации
~ **of magma** расширение магмы
dilatation **1.** *см.* **kataseism 2.** *см.* **dilation 3.** расширение **4.** распространение
dilated расширенный
dilation дилатация *(деформация, связанная с изменением объёма, а не формы)*
dilatometer дилатометр
dillies короткий бремсберг
dillnite диллнит, $Al_{15}Si_6O_{25}(OH, F)_{18}Cl$
dilobozonotriletes споры с двухлопастной оторочкой
dilsh чёрная глина угольных пластов, уголь низкого качества *(Уэльс)*
diluent разбавитель, разжижитель, растворитель, растворяющее вещество

dilute 1. разубоживать *(руду)* 2. разжижать, разбавлять, разводить
dilution разжижение, разведение, растворение
isotope ~ изотопное разведение
diluvial дилювиальный *(о периоде геологического времени с момента появления человека)*
diluvialist дилювиалист *(сторонник доктрины дилювианизма)*
diluvianism дилювианизм
diluvion 1. дилювион, размыв 2. дилювий
Diluvium плейстоцен
diluvium дилювий
dimble глубокая лощина, овраг с водотоком
dimension размер, величина || устанавливать [определять] размеры 2. измерение 3. размерность 4. протяжённость *(во времени)*
~s **of fold** измерения складки
angular ~s размеры в угловом [градусном] выражении, угловые [градусные] величины
lateral ~ горизонтальный [поперечный] размер
rock ~s размеры в породе, размеры в проходке
dimensional 1. имеющий размерность 2. пространственный
dimensioning расчёт [определение] размеров
dimensionless безразмерный
dimetallic биметаллический
dimetrodon *Rept.* диметродон
dimictic димиктовый *(об озере с двумя ежегодными круговоротами воды)*
diminution уменьшение; сокращение; убавление
grain ~ уменьшение зернистости, уменьшение размера зерна
dimorph диморф *(одна из двух кристаллических форм, обнаруживающих диморфизм)*
dimorphic диморфный
dimorphism диморфизм *(1. крист. тип полиморфизма, при котором проявляются две кристаллические формы, известные как диморфы 2. биол. наличие двух различных форм в одном и том же виде)*
dimorphite диморфит, As_4S_3
dimorphous диморфный
dimple углубление; ямка; лунка; небольшая впадина
dimyaria двумускульные двустворки
dimyarian двумускульный *(о двустворчатых моллюсках)*
Dinantian динант, динантский ярус *(нижнего карбона)*
Dinarides динариды *(южная ветвь альпийского пояса)*
dindaite блестящий асфальт
dingle глубокая лощина
dinite динит *(кристаллический углеводородный минерал, встречающийся в лигните)*
Dinocerata диноцераты *(вымерший отряд млекопитающих)*
dinoflagellates динофлагеллаты *(микроскопические панцирные одноклеточные жгутиковые организмы)*
dinosaur динозавр
armored ~ панцирный динозавр
crested hadrosaurian ~ гребнистый гадрозавр
duck-billed ~ утконосый динозавр
ornithischian ~ птицетазовый динозавр

suarischian ~ ящеротазовый динозавр
dinotheres динотерии *(вымерший подотряд хоботных)*
dint 1. впадина, вмятина, выбоина, след от удара || оставлять след 2. подрывать [подрабатывать] подошву *(пласта)*
dinting:
stone ~ подрывка [подработка] подошвы *(пласта)*
dioctahedral диоктаэдрический
diogenite диогенит *(ахондритовый каменный метеорит)*
diopside диопсид, $CaMg(SiO_3)_2$
star ~ звездчатый диопсид
diopside-jadeite тукстилит, $NaCaMgAlSi_4O_{12}$
diopsidite диопсидит *(гипабиссальная порода)*
dioptase диоптаз, $CuSiO_2(OH)_2$
diorite диорит
arabesque ~ арабесковый диорит
augen ~ очковый диорит
hyperite ~ гиперитовый диорит
nepheline ~ нефелиновый диорит
orbicular ~ шаровой [сфероидальный] диорит
quartz ~ кварцевый диорит
dip 1. *геоморф.* западина 2. угол наклона, уклон, откос 3. падение, наклонение *(пласта, залежи)*
◇ ~ **at high angle** крутое падение; ~ **at low angle** пологое падение; **down the** ~ вниз по падению; **up the** ~ по восстанию, в направлении восстания
~ **of horizon** кажущееся понижение горизонта; глубина горизонта; депрессия горизонта
~ **of thrust fault plane** угол падения плоскости надвига
abnormal ~ местное аномальное падение
apparent ~ видимое падение
centroclinal ~ центроклинальное падение, падение слоёв к центру
depositional ~ *см.* **primary dip**
east ~ падение в восточном направлении
false ~ видимое падение
fault ~ наклон плоскости сброса по отношению к горизонтальной плоскости, падение плоскости сброса
flat ~ пологое [горизонтальное] залегание
four-way ~ определение падения по четырём направлениям *(при помощи сейсмографов)*
full ~ истинное падение
gentle ~ пологое [горизонтальное] падение
high ~ крутое [наклонное] падение
initial ~ *см.* **primary dip**
local ~ местное падение, отличающееся от преобладающего падения
magnetic ~ магнитное наклонение; наклонение магнитной стрелки
migrating ~ мигрирующее наклонение *(зафиксированная на сейсмограмме отражённых волн глубина, картируемая по истинному положению в пространстве)*
moderate ~ пологое падение *(падение до 30°)*
monoclinal ~ гомоклиналь, моноклинальное падение
normal ~ нормальное падение
offsetting ~ смещённое падение *(в вертикальном сейсмическом профиле)*
original ~ *см.* **primary dip**

partiversal ~ местное падение на конце погружающейся оси антиклинали
primary ~ первичное падение *(слабый наклон поверхности напластования, сингенетичный времени осадконакопления)*
quaquaversal ~ падение слоёв во все стороны от центра *(в куполах)*; куполообразное падение; падение к одной *или* от одной точки *(в мульде или бассейне)*
regional ~ региональное падение
regular ~ выдержанное падение
reversed ~ обратное падение
steep ~ *сейсм.* наблюдаемый отражающий горизонт, который при построении необходимо переместить в действительное его положение в пространстве
swinging ~ уклон блуждания *(о меандре)*
three-dimension ~ трёхмерное падение
true ~ истинное падение
west ~ падение в западном направлении
diphyletic дифилетический
diphyly дифилия, дифилетическое происхождение
diphyodont дифиодонтный
dipleural диплевральный
diploblastic двухслойный *(о строении низших беспозвоночных)*
diploclone *Por.* диплоклон
diploconical диплоконический
diplodal диплодальный
diplodocus диплодок
diplogenetic диплогенетический *(о рудном месторождении, которое по происхождению частично является сингенетическим, частично — эпигенетическим)*
diploid дидодекаэдр
diplopod *Arthr.* диплопод
diplopora сифонниковая водоросль, выделяющая известь
diplopores диплопоры
diplorhysis *Por.* диплоризис
diplostemonous диплостемонный *(имеющий два круга тычинок)*
diplotype диплотип *(голотип типового вида)*
diploxylonoid диплоксилоноидный
dipmeter измеритель угла наклона, наклономер, измеритель падения
high-resolution ~ пластовый наклономер с высоким разрешением
dipnoan двоякодышащее || двоякодышащий
dipole диполь
diporate двупоровый
dipper 1. ковш *(для промывки золота)* 2. нисходящий сброс
dipping погружение, падение
gently ~ пологопадающий, плавнопадающий
slightly ~ слабонаклонный, слабопадающий
steep(ly) ~ крутопадающий
dipteran двукрылое
dipterygy двукрылость
Diptycha *лат.* пыльца с двумя складками
dipyramid дипирамида, бипирамида
dihexagonal ~ дигексагональная дипирамида
ditetragonal ~ дитетрагональная дипирамида
ditrigonal ~ дитригональная дипирамида
hexagonal ~ гексагональная дипирамида
tetragonal ~ тетрагональная дипирамида
dipyramidal бипирамидальный
dipyre дипир, дипирит *(разновидность скаполита)*
dipyrite 1. *см.* **dipyre** 2. дипирит, пирротин
dipyritization дипиритизация, скаполитизация
direction направление
~ **of dip** направление падения
~ **of movement** направление движения
~ **of strata** простирание пластов
~ **of strike** направление простирания
~ **of tilt** направление отклонения
~ **of true dip** азимут падения
base ~ направление базиса *(выраженное через азимут)*; начальное направление
clockwise ~ направление по часовой стрелке
counter-clockwise ~ направление против часовой стрелки
cross-strike ~ направление вкрест простирания пород
current ~ направление потока
dip ~ направление падения
extinction ~ направление погасания *(у двупреломляющего минерала в шлифе)*
glide ~ направление скольжения
grain ~ направление изменения зернистости
initial ~ начальное направление
latitudinal ~ широтное направление
offset ~ смешанное направление
reference ~ основное [исходное] направление, направление профиля
reverse ~ обратное [противоположное] направление
rift ~ направление трещиноватости
translation ~ направление поступательного движения
vibration ~ направление колебания
wave ~ направление движения волны
X- ~ направление по оси X
Y- ~ направление по оси Y
Z- ~ направление по оси Z
dirt 1. грунт; земля 2. наносы 3. пустая порода 4. золотосодержащий песок 5. включения
black ~ торф
cat ~ твёрдая огнеупорная глина с включением пирита
following ~ 1. ложная кровля 2. углистый сланец
paraffin ~ парафиновая грязь *(в обнажениях)*
pay ~ обогащённая минералами руда
wash ~ золотосодержащий осадок для промывки
disaccate двумешковый *(о пыльце)*
disaggregate разделять *(сложное вещество)* на составные части
disaggregation разделение *(сложного вещества)* на составные части *(напр. механическое выветривание)*
disappearance исчезновение
~ **of fold** затухание складки
~ **of outcrop** перерыв в обнажении, пробел части слоёв в разрезе *(свиты, горизонта)*
disarticulate разъединять, расчленять
disastrous разрушительный, катастрофический

disc *см.* **disk**

discharge 1. вытекание; выход; сток; спуск *(воды)* 2. дебит 3. *гидр.* расход 4. водосброс

~ **of groundwater** выход грунтовых вод на поверхность

~ **of river** дебит реки

~ **of stream** дебит потока

~ **of subsurface water** выход подземных вод на поверхность

~ **of trunk stream** выход коренного потока на поверхность

abrupt ~ крутой слив, внезапный выпуск *(воды)*

artesian ~ артезианский выход *(воды)*

artesian ~ **of well** выход *(воды)* из артезианского колодца на поверхность; дебит артезианского колодца

average ~ средний расход *(воды)*

bankfull ~ расход *(воды)* на стадии максимальной ёмкости русла

base ~ исходный стандартный уровень расхода воды в реках *(относительно которого производится отсчёт публикуемых аномалий Геологической службой США)*

dominant ~ преобладающий расход *(воды в русле)*

evaporation ~ расход *(воды)* за счёт испарения

flood ~ паводочный расход *(воды)*

gas ~ выход газа; приток газа

hydraulic ~ гидравлический выход воды на поверхность

intermediate ~ глубинный водосброс

peak ~ максимальный [пиковый] расход *(воды)*

phreatic ~ выход фреатических вод на поверхность

sediment ~ расход наносов

soil ~ почвенное испарение

solid ~ твёрдый расход *(воды)*

specific ~ удельный расход воды

specific ~ **of well** удельный дебит скважины

surface ~ поверхностный сток

vadose-water ~ выход воды из зоны аэрации на поверхность

vegetal ~ расход воды на транспирацию

weir ~ расход через водослив

discharging 1. истечение, исток, сток, стекание 2. разряжение, разрядка 3. нагнетательный *(о насосе)* 4. выпуск; спуск

disciform *пал.* дискообразный

Discinacea *Brach.* дисцинеи

discoasters дискоастеры *(планктонные организмы)*

discohexaster дискогексастр *(спикула шестилучевой губки)*

discoid(al) дискоидальный, дискообразный, свёрнутый в одной плоскости

discolith водоплавающее растение, дисковидный кокколит

discoloration обесцвечивание, изменение цвета

disconformable 1. несоразмерный, несоответствующий 2. несогласный; параллельно несогласный

disconformity 1. несоответствие, перерыв в отложении 2. параллельное несогласие 3. эрозионное стратиграфическое параллельное несогласие

evident ~ явное параллельное несогласие

nonevident ~ скрытое параллельное несогласие

discontinuity 1. *сейсм.* раздел *(граница между сейсмическими слоями Земли)* 2. *страт.* перерыв *(любой перерыв в осадконакоплении)* 3. *стр. геол.* разрыв, угловое несогласие; отсутствие закономерности 4. перегиб, перелом; размыв ◊ ~ **in Earth structure** прерывность в физических свойствах пород, слагающих Землю

~ **of structure** 1. неравномерность строения тектонической структуры 2. прерванность тектонической структуры

Birch ~ граница [поверхность] Бёрча

Conrad' ~ граница [поверхность] Конрада

elastic ~ упругая граница между пластами, отражающая сейсмические волны

M- ~ поверхность Мохоровичича

Mohorovičić ~ поверхность Мохоровичича

Riel ~ граница Рила *(изменения скоростей прохождения сейсмических волн; возможно, является эквивалентом границы Конрада)*

seismic ~ сейсмическая прерывистость, сейсмическое непостоянство *(поверхность, разделяющая в недрах Земли породы с разной скоростью прохождения волн)*

velocity ~ внезапное изменение скорости *(прохождения волн)*

discordance несогласное залегание, несогласие ◊ ~ **by disharmonic folding** дислокационное несогласие

angular ~ угловое несогласие

base ~ подошвенное угловое несогласие

structural ~ тектоническое несогласие

discordant 1. *страт.* несогласный, несогласно залегающий, дискордантный 2. *геохрон.* несхождение, несовпадение

discorhabd дискорхабд *(спикула губки)*

discotriaene *пал.* дискотриэна *(губки)*

discrepancy 1. дискрепантность, расхождение, невязка *(в вычисленных значениях величин при геодезической съёмке)* 2. разногласие; противоречие; различие 3. неточность, отклонение

angular ~ угловое несоответствие, угловая невязка

leveling ~ расхождение при нивелировании

discrete 1. раздельный, дискретный, прерывный, прерывистый 2. отделённый; разобщённый

disembogue впадать *(в море, океан)*

disengage разобщать, разъединять; освобождать

disequilibrium неравновесие, неравновесность

disgorge 1. извергать(ся) 2. вливаться, впадать

dish ложбина; лощина; котловина; котлован; западина *(на почве)*

disintegrate 1. раздроблять; разделять(ся) на составные части; дезинтегрировать 2. распадаться, разрушаться

disintegration 1. раздробление; разделение на составные части; дезинтеграция 2. распадение, разрушение; распад

alpha ~ альфа-распад

atomic ~ атомный распад

beta ~ бета-распад

controlled ~ 1. регулируемая дезинтеграция 2. регулируемый распад

granular ~ гранулярная дезинтеграция, дезинтеграция зёрен

ice ~ дезинтеграция ледника, раскол ледника на глыбы

radioactive ~ радиоактивный распад
spontaneous ~ самопроизвольный распад
weathering ~ дезинтеграция в процессе выветривания
disintegrator дезинтегратор
disjoining *тект.* раздвиг
disjunction расчленение; разъединение, отделение; размыкание, разобщение; дизъюнктивное нарушение
disk 1. диск, круг 2. *пал.* диск
basal ~ базальный диск *(напр. у кораллов)*
sucker ~ *пал.* присоска
dislocate дислоцировать, нарушать, перемещать, смещать
dislocated дислоцированный, нарушенный, перемещённый
dislocation 1. дислокация, нарушение, перемещение, смещение 2. *крист.* линейный дефект ◇ ~ **by a glacier** ледниковая дислокация, гляциодислокация; ~ **by salt plugs** соляная дислокация
Burgers ~ винтовая дислокация кристаллической структуры
compressive ~ пликативная дислокация
disjunctive ~ дизъюнктивная дислокация
landslide ~ оползневая дислокация, оползневое смещение
plicative ~ пликативная дислокация
radial ~ радиальная дислокация
rupture ~ разрывная [разломная] дислокация
salt ~ соляная дислокация
screw ~ *крист.* винтовая дислокация
snapping ~ внезапное движение по плоскости сброса
tangential ~ тангенциальная дислокация
volcanic ~ вулканическая дислокация
dislodge 1. смещать, сдвигать с места 2. разрыхлять 3. ликвидировать зависание *(отбитой руды или породы)*
dislodged 1. смещённый, перемещённый, оторванный от своего места 2. разрыхлённый
dislodgement 1. смещение, перемещение 2. разрыхление
dismal *амер.* болото, марш
dismembering отторжение
dismicrite дисмикрит *(тонкозернистый известняк)*
disomatic дисоматический
disorder беспорядок; неупорядоченность, разупорядочение ◇ ~ **in minerals** беспорядочное замещение в минералах
dispersal 1. рассеивание; рассыпание; разбрасывание 2. расселение, распространение *(биологических видов)*
glacial ~ центр ледникового рассеивания
dispersion 1. рассеивание; рассыпание; разбрасывание 2. дисперсия 3. диспергирование, раздробление *(почвенных агрегатов)*
~ **of groundwater artery** растекание подземного потока
~ **of waves** дисперсия волн
angular ~ угловая дисперсия
axial ~ дисперсия осей
birefringence ~ дисперсия двойного лучепреломления
colloidal ~ дисперсность коллоида
colloid-chemical ~ коллоидно-химическая дисперсия
crossed ~ дисперсия, образующая интерференционную фигуру с распределением цветов симметрично по отношению к центру фигуры; косая дисперсия
dust ~ рассеивание [разбрасывание] пыли
hypogene ~ гипогенное рассеяние
optic angle ~ дисперсия угла оптических осей
disphenoid дисфеноид
cube ~ кубический дисфеноид
disphenoidal дисфеноидальный
disphotic дисфотический *(встречающийся в слабо освещённых местах, напр. в морских глубинах)*
displacement 1. смещение, перемещение, сдвиг 2. наклонная высота сброса 3. водоизмещение
~ **of country rock** смещение [перемещение] коренной породы
angular ~ угловое смещение, угловое перемещение; угловое несогласие
apparent fault ~ видимое сбросовое смещение
continental ~ перемещение континентов
dielectric ~ диэлектрическое смещение
fault ~ сбросовое смещение, нарушение по сбросу
fissure ~ сброс, разрыв
horizontal ~ горизонтальное смещение, смещение по простиранию
ionic ~ смещение ионов *(в кристалле)*
linear ~ линейное смещение, линейное перемещение
longitudinal ~ продольное смещение, продольное перемещение
magnetic ~ магнитное смещение
normal ~ вертикальное смещение, смещение по падению
parallel ~ параллельное смещение
perpendicular ~ перпендикулярное смещение
phase ~ сдвиг фазы
real fault ~ действительное сбросовое смещение, величина смещения по сбросу
relative ~ относительное смещение, относительное перемещение
sinusoidal ~ синусоидальное смещение
step ~ скачкообразное смещение
total ~ общее [полное] смещение
twinning ~ смещение двойникования
vertical ~ вертикальное смещение, смещение по падению
disposal 1. размещение; расположение 2. захоронение *(радиоактивных отходов)*; удаление; сброс *(сточных вод)*
ground ~ подземное захоронение
overburden ~ размещение вскрышных пород
radioactive waste ~ захоронение радиоактивных отходов
spoil ~ отвалообразование
subsurface ~ подземное захоронение
waste water ~ сброс сточных вод
disruption 1. разрушение; разрыв; раскол 2. распад, дезинтеграция *(пород)*
disruptor дезинтегратор, разрыватель
disrupture раскалывание *(разобщение пород вдоль разлома)*

dissected изрезанный, расчленённый, рассечённый *(напр. о рельефе, поверхности)*
dissection расчленение, рассечение *(напр. на овраги, промдины, каньоны в результате эрозии)*
interglacial ~ межледниковое расчленение
disseminated рассеянный, мелко вкрапленный
dissemination 1. вкрапление, включение, рассеивание 2. распространение, распределение
~ **of spores** рассеивание [вкрапление] спор
dissepiment *Arch., Bryoz., Grapt.* диссепимент
horseshoe ~ подковообразный диссепимент
lateral ~ боковой диссепимент
dissepimental пузырчатый
dissepimentarium *Anth.* диссепиментариум
dissociation диссоциация, распад
dissoconch диссоконх *(послеличинковая раковина двустворчатых моллюсков)*
dissogenite *петр.* диссогенит
dissolution 1. выщелачивание 2. растворение 3. разложение *(на составные части)* 4. расплавление 5. размывание; рассеяние
dissolve 1. растворять; разжижать 2. разлагать
dissolved разжиженный, жидкий; растворённый
dissolvent растворитель
dissymetry асимметрия, несимметричность
distal 1. *пал., палин.* дистальный 2. отдалённый *(об осадках, образовавшихся вдали от области сноса)*
distance 1. расстояние; интервал; дистанция 2. отрезок; промежуток, период *(времени)* ◊
~ **from the focus** расстояние от фокуса, расстояние от очага
~ **of epicenter** расстояние до / от эпицентра
~ **of thrust** ширина надвига *(по направлению движения)*
angular ~ угловое расстояние
attenuation ~ 1. глубина проникновения *(напр. радиации)* 2. *геофиз.* длина затухания
crow-flight ~ расстояние по прямой
decay ~ 1. дистанция затухания *(волн)* 2. разрушение [выветривание] *(пород)* в процессе окисления
epicentral ~ расстояние до / от эпицентра
explosive ~ сфера действия [дистанция] взрыва
focal ~ фокусное расстояние
geodetic ~ длина линии на местности по земному эллипсоиду
grazing ~ расстояние по касательной
great circle ~ расстояние по дуге большого круга
ground ~ расстояние на местности
long working ~ длинное фокусное расстояние
out-to-out ~ расстояние между крайними точками
projection ~ расстояние в проекции
slant ~ расстояние по наклонной
slope ~ расстояние по откосу
true ~ истинное [действительное] расстояние
visibility ~ дальность видимости
disthene дистен, кианит, Al_2SiO_5
dististela *Crin.* дистистела
distortion 1. деформация; искажение *(изменение формы на проекции карты в связи с отсутствием конформности)* 2. смещение, искривление *(крепи от бокового стресса)* 3. кручение, перекручивание
~ **of mineral crystals** искривление кристаллов в минералах
amplitude ~ амплитудное искажение
angular ~ угловое искажение
barrel ~ бочкообразное искажение, бочкообразная дисторсия
elastic ~ упругое искривление
floor ~ 1. смещение почвы, смещение подошвы *(угольного пласта)* 2. изменение поверхности горных пород *(в результате эрозии)*
heterogeneous ~ гетерогенное нарушение
homogeneous ~ гомогенное нарушение
zero ~ нулевое искажение
distributary рукав реки; протока; дельтовый рукав
distribution 1. распространение, размещение, расположение 2. разделение, распределение, классификация 3. ареал *(географическая область распространения организма)* ◊
~ **in time** последовательность [распределение] во времени
bathymetric ~ батиметрическое распределение, распределение по глубинам
bell-shaped ~ колоколообразное распределение *(какого-л. элемента в геологических объектах)*
bimodal ~ бимодальное распределение
binomial ~ биномиальное распределение
cumulative frequency ~ кумулятивная кривая, кривая распределения частот
frequency ~ распределение частот встречаемости
geological ~ геологическое распределение, геологическое распространение
gravity ~ распределение под действием силы тяжести, гравитационное распределение
lognormal ~ логнормальное распределение
particle size ~ распределение частиц по размерам, гранулометрическое распределение
rock dust ~ распределение породной пыли
seam ~ распределение пластов
size ~ распределение по крупности
spatial ~ пространственное распределение, пространственное распространение
spectral ~ спектральное распределение
stress ~ распределение напряжений
district район, округ
arched ~ *см.* **upwarped district**
coal ~ угольный район
drainage ~ дренажный округ, дренажный район
lake ~ озёрный район
mining ~ горнодобывающий район
upwarped ~ приподнятая [вспученная] местность; вздутая поверхность; сводовое поднятие
distromatic двухслойный
disturb нарушать целостность *(структуры)*
disturbance 1. дислокация, смещение, разрыв, нарушение 2. возмущение; помеха 3. перерыв *(геологического периода)*
~ **of soil** нарушение структуры почвы
crustal ~ нарушение земной коры
Green Mountains ~ вермонтская орогения
local magnetic ~ местная магнитная аномалия
occasional ~ случайное нарушение
Palisadian ~ палисейдская орогения *(послетриассовый диастрофизм)*

rock ~ нарушение породы
sea ~ морское волнение
wave ~ волновое возмущение
disulfide дисульфид, двусернистое соединение
~ **of carbon** сероуглерод, сернистый углерод
arsenic ~ сернистый мышьяк
iron ~ пирит, железный колчедан
ditch канава, ров; траншея; выемка, котлован; жёлоб
~ **of rotary** отводный жёлоб, используемый при вращательном бурении для стекания бурового раствора
infiltration ~ инфильтрационная канава
mud ~ грязевой котлован, грязевой отстойник
swamp ~ дренажная канава
ditetragonal дитетрагональный
ditrigonal дитригональный
ditroite дитроит, нефелиновый сиенит
ocellar ~ глазковый дитроит
Dittonian диттон, диттонская серия *(нижнего девона)*
divagation блуждание *(боковое отклонение течения водного потока)*
divariant дивариантный
divaricate 1. разветвляться || разветвлённый 2. дивариканатный
divaricator *Brach.* мускул-открыватель, дивариканатор, отмыкающий мускул
divergence расхождение; отклонение; дивергенция
structural ~ смещение структурных форм в различных горизонтах; структурная дивергенция
divergent расходящийся; отклоняющийся; отклонённый; дивергентный
diversion 1. отклонение; отвод *(водного потока)* 2. искусственный дренаж
river ~ отвод реки
water ~ водоотвод, отвод воды
diversity 1. разнообразие, разнородность; различие; несходство 2. разновременность
faunal ~ фаунистическое разнообразие; фаунистическое различие
divert отклонять(ся); отводить *(водный поток)*
diverter 1. захватывающий водный поток 2. отводной канал
divide 1. водораздел 2. наивысшая точка перевала 3. делить(ся); разделять(ся); градуировать; подразделять; дробить
consequent ~ консеквентный водораздел
continental ~ континентальный водораздел; главный водораздел
drainage ~ водораздел поверхностных вод, дренирующий водораздел, водораздел между дренирующими бассейнами
glacial ~ ледораздел, ледниковый водораздел
groundwater ~ грунтовой водораздел, водораздел грунтовых вод
ill-defined ~ плохо выраженный водораздел
subsequent ~ субсеквентный водораздел
divided 1. разделённый; разобщённый; подразделённый 2. градуированный
divider 1. *pl* измерительный циркуль 2. делитель; разделение *(между отделениями шахты)*; распорка
diviner *см.* **dowser**
divining *см.* **dowsing**

division 1. *бот.* отдел 2. *страт.* время *(ярус, серия и т. п.)* 3. разделение; отметка о разделении
domiciliary ~ *пал.* жилая камера
middle ~ **of productive series** средний отдел продуктивной толщи
stratigraphic ~ стратиграфическое деление, стратиграфическое подразделение
divot дёрн
dixenite диксенит, $Mn_5(SiO_3)(AsO_3)_2(OH)_2$
djalmaite *мин.* микролит *(см. тж* **microlite**)
djebel холм; гора; горный хребет *(Северная Африка)*
djerfisherite джерфишерит, $K_3(Cu, Na)(Fe, Ni)_{12}S_{14}$
djurleite джарлеит, дюрлеит, $Cu_{1,96}S$
dneprovskite деревянистое олово *(натёчная массивная разновидность касситерита)*
doab 1. *ирл.* песчанистая глина 2. доаб *(участок суши между двумя потоками непосредственно выше их слияния)* 3. слияние двух потоков
doak 1. мягкий глинистый зальбанд 2. глинистая примазка
doaty потемневший вследствие начала гниения *(о древесине)*
dock док; канал между пирсами
dry ~ сухой док
enclosed ~ приливный *(закрытый)* бассейн
floating ~ плавучий док
docrystalline *уст.* раскристаллизованный
dodd дод *(округлая вершина, соединённая с другим холмом, северная озёрная область Англии)*
dodecagon додекагон
dodecahedron додекаэдр
deltoid ~ дельтовидный додекаэдр
pentagonal ~ пентагональный додекаэдр
rhombic ~ ромбический додекаэдр
dodecant додекант
dodo *пал.* дронт *(вымершая птица)*
dofelsic *мин., петр.* дофельсический
dofemic *мин., петр.* дофемический
dog 1. хомутик 2. шахтный парашют
lifting ~ захват для подъёма керна *(из скважины)*
safety ~ шахтный парашют
Dogger доггер *(средний отдел юрской системы по европейской номенклатуре)*
dogger доггер *(1. крупные неправильные конкреции железняка, обычно глинистого, иногда содержащие остатки ископаемой фауны 2. англ. любая крупная вытянутая комковатая масса песчаников)*
doghole 1. *амер.* «собачья конура» *(небольшой залив на берегу океана)* 2. небольшой проход, лазейка *(в шахту)*
dogleg внезапное изменение направления *(профиля буровой скважины)*
dohyaline догиалиновый
dolarenaceous доларенитовый *(о структуре доларенита)*
dolarenite доларенит *(доломитовая порода с зёрнами размера песка)*
doldrums экваториальная штилевая полоса
dolerine долерин *(тальковый сланец, содержащий полевой шпат и хлорит)*

dolerite долерит *(1. амер. диабаз 2. крупнокристаллический базальт)*
doleritic долеритовый
dolerophanite долерофанит, $Cu_2(SO_4)O$
dolichocephals *пал.* долихоцефалы
dolichosaur долихозавр
Dolichosoma змееподобные амфибии
Dolichotrilistrium пыльца с продолговатыми лопастями
dolimorphic долиморфный *(об изверженной породе)*
dolina, doline до́лина *(естественная воронкообразная труба, опустившаяся в результате эрозии вертикально вниз вплоть до своего подземного дренажа. По форме напоминает котловины или воронки)*
doll куколка, долл *(конкреция, обычно известковая)*
clay ~ глиняная куколка
loess ~ журавчик, лёссовая куколка *(известковая конкреция в лёссе)*
dollar:
barite ~ округлая дискообразная масса барита *(в песчанике или песчанистом сланце)*
dolocast долокаст *(1. отпечаток кристалла доломита, сохранившийся в нерастворимом остатке 2. литокласт, вынесенный эрозией из более древних доломитовых пород)*
dololutite дололютит *(очень тонкозернистый доломит алевритовой или глинистой размерности)*; уплотнённый доломитовый ил
dolomicrite доломикрит *(осадочная порода, состоящая из кристаллов доломита глинистой размерности)*
dolomite доломит *(1. породообразующий минерал,* $CaMg(CO_3)_2$ *2. осадочная карбонатная горная порода)*
calcareous ~ известковый доломит
calcian ~ кальциевый доломит
calcitic ~ кальцитовый доломит
fire ~ пламенный доломит; огнеупорный доломит
zebra ~ зебровый доломит
dolomith доломит *(доломитовая порода)*
dolomitic доломитовый, доломитизированный
dolomitite *см.* **dolostone**
dolomi(ti)zation доломитизация
contemporaneous ~ сингенетическая доломитизация
dolomold доломитовый слепок *(пустота ромбовидной формы любого размера в нерастворимом осадке, возникшая в результате растворения кристалла доломита)*
skeletal ~ скелетный нерастворимый остаток доломита *(с ромбоидальными отверстиями, материал которых составляет менее 25 % объёма обломков)*
dolomorphic доломорфный
doloresite долоресит, $H_8V_6O_{16}$
dolorudite долорудит *(доломитовая порода, состоящая из обломочных доломитовых частиц крупнее песка; уплотнённый доломитовый гравий)*
dolosiltite долоалеврит *(доломитовая порода с обломками доломитов алевритовой размерности)*
dolosparite долошпат *(шпатовидный кристалл доломита)*
dolostone доломитит *(осадочная порода преимущественно доломитового состава)*
dolychopterygy длиннокрылость, долихоптеригия
domain домен, область
fabric ~ петроструктурная область
ferromagnetic ~ область самопроизвольной намагниченности
time ~ область времени
domal куполообразный, купольный
domanik доманик *(тонкослоистый тёмно-бурый или чёрный горючий сланец)*
domatic доматический, призматический
dome 1. купол; свод; антиклинальное поднятие, не имеющее отчётливого простирания; плутон с выпуклой поверхностью **2.** *крист.* дома
air ~ куполок *(миниатюрное поднятие песка под действием волн, захвативших воздух)*
anticlinal ~ антиклинальный купол
basaltic ~ щитовой вулкан
broad-topped ~ купол с широким сводом
closed ~ закрытый купол
coastal ~s прибрежная группа соляных куполов
crater ~ кратерный купол
cross-axes ~ равноосный купол
cumulo ~ вулканический купол
cylindrical plug type ~ купол в форме цилиндрической пробки
deep-seated ~ глубокий купол
desert ~ пустынный купол
endogenous ~ эндогенный купол
exfoliation ~ купол отслаивания
exogenous ~ экзогенный купол
extrusive ~ экструзивный купол
interior ~ внутренний купол
intermediate depth ~ купол промежуточной глубины
lava ~ 1. лавовый купол **2.** лавовый пузырь **3.** щитовой вулкан
mantled ~ покровный купол
nonpiercement ~ непротыкающий купол
perforated ~ перфорированный купол
piercement ~ купол протыкания, протыкающий купол
planar ~ плоский купол
plug ~ пробкообразный купол
pressure ~ шлаковый купол; вздутие
producing ~ продуктивный купол
quaquaversal ~ равноосный купол со слоями, падающими во всех направлениях от центра
saline ~ куполообразная структура соляной залежи
salt ~ соляной купол
sand ~ песчаный купол
schlieren ~ шлировый купол *(изверженное тело, почти полностью очерченное флюидальными полосами)*
shallow ~ неглубокий купол
side ~ боковой купол
steep-sided ~ крутой купол, купол с крутопадающими сторонами

swelling ~ купол вспучивания, купол, образовавшийся в результате вспучивания
topographic ~ топографический купол, купол, возвышающийся над рельефом местности
volcanic ~ вулканический купол
water ~ водяной купол
dome-folded куполообразный, куполовидный, подобный куполу
Domerian домер, домерский ярус *(средней части нижней юры)*
dome-shaped куполообразный, куполовидный, подобный куполу
domeykite домейкит, Cu_3As
domical купольный
domicilium *Ost.* домицилиум
doming куполообразование; сводообразование
surface ~ поверхностное куполообразование
domite *петр.* домит
domoikic домойкиковый *(о структуре изверженных пород)*
donaciform донаксовидный *(о форме раковины)*
donathite донатит, $(Fe, Mg)\cdot(Cr, Fe)_2O_4$
donga донга (*1. небольшое углубление с крутыми стенками в леднике 2. небольшая узкая с крутыми склонами промоина или овраг, Южная Африка*)
doodlebug *проф.* дудлбаг *(любой из видов поискового геофизического инструмента)*
dook уклон; наклонная выработка; наклонный ходок
dopatic допатический *(о структуре изверженных пород)*
dopplerite допплерит
dopplerite-sapropel допплерит-сапропель
dorbank дорбанк *(известковые и кремнистые конкреции, Южная Африка)*
doreite *петр.* дореит
dorgalite *петр.* доргалит
dormancy **1.** *вулк.* бездействие, состояние бездействия, состояние покоя **2.** *геофиз.* затухание
dormant бездействующий, спящий *(о вулкане)*
dornick, dornock дорник *(общее название железорудных валунов при разработке лимонитовых руд)*
dorr дорр *(ледниковый трог на перевале хребта или горной цепи, открытый с обоих концов)*
dorsal дорсальный, спинной
dorsibiconcave спинно-двояковыпуклый
dorso-lateral спинно-боковой
dorsomyarian дорсомиарный
dorso-ventral спинно-вентральный
dorsum **1.** дорсум, спинная сторона **2.** *Ceph.* внутренность завитка
dosalic досалический
dosemic досемический, усеянный *(о структуре изверженных пород)*
dot:
carinal ~ *For.* килевая точка
dote **1.** гнить **2.** разложение древесной ткани
dotted точечный, пунктирный
double-serrate двузубчатый
doublet дублет *(заменитель драгоценного камня)*
double-wound бифилярный, двунитный
doubling стратиграфическая ширина сброса
doublure *Tril.* завёрнутый внутрь край панциря
doughnut доунат, «пирожок» *(небольшой, но хорошо заметный округлый друмлин)*
douglasite дугласит, $K_2FeCl_4\cdot 2H_2O$
doup округлая пещера или впадина *(Англия)*
doverite доверит, $CaY(CO_3)_2F$
doweling *Ech.* сочленение табличек
down *уст.* холм; дюна
downbuckle вдавленность *(изгибание вниз складки сиалической коры под влиянием сжатия в океанических желобах)*
downbuckling вдавленность; прогибание
downbuilding проседание чехла
downcart вертикальная высота сброса
downcast **1.** нисходящий сброс **2.** падающая выработка **3.** направленный вниз, нисходящий
downcoast направление по побережью на юг
downcutting врезание, донная эрозия
downdip вниз по падению
downdraft нисходящее движение
downfall падение
intracrateral ~ внутренняя лавовая лавина в кратере вулкана
downfaulted сброшенный вниз
downflow нисходящий поток
downfold прогиб, прогнутая складка, мульда, синклиналь
downgrade уклон, спуск
downhill **1.** вниз по склону **2.** склон горы **3.** наклонный, покатый
downhole наклонная скважина
downlap *мор. геол.* подошвенное прилегание, прилегание к подошве
apparent ~ кажущееся подошвенное прилегание *(на рисунке сейсморазреза)*
distal ~ подошвенное прилегание с удалением от берега
seismic ~ подошвенное прилегание, установленное по сейсмическому разрезу
downleap сбрасывание *(пласта)*
downpour **1.** поток, ливень **2.** капёж *(с кровли забоя)*
downpunching оседание
downsand дюнный песок
downside опущенное [нижнее] крыло сброса
downslope **1.** нижний склон **2.** вниз по склону
downstopping вертикальное обрушение, обрушение вниз
downstream **1.** нижний бьеф **2.** вниз по течению
downthrow **1.** сбрасывание, опускание **2.** опущенное крыло сброса **3.** величина вертикального смещения вниз
apparent ~ наблюдаемое движение вниз
true ~ истинное движение вниз
downthrown опущенный, сброшенный
Downtonian даунтонский ярус *(нижнего девона)*
downward нисходящий, понижающийся; опускающийся
downwarp прогнутая область
downwarping прогибание, прогиб, провал, погружение *(регионального участка земной коры, обычно в результате изостатических сил)*
downwash плоскостной смыв
downwasting уменьшение, денудационное снижение
downwearing понижающее выветривание

downwelling *гидр.* погружение *(опускание воды с поверхности на глубину)*
dowser 1. рудознатец *(человек, занимающийся поисками с помощью «волшебного жезла»)* 2. «волшебный жезл»
dowsing ненаучный метод поиска минералов *или* подпочвенных вод с помощью «волшебного жезла»
doxenic доксенический *(о структуре изверженных пород)*
dradge низкопроцентная руда
draft 1. овраг; ущелье 2. небольшая река; ручей 3. забор воды
drag 1. волочение 2. сила волочения 3. драга; землечерпалка || драгировать, чистить дно 4. рудная брекчия 5. колено разорванной флексуры 6. обломки жилы в сбросовой трещине 7. второстепенная складка 8. глина кровли *(в угольном пласте)*
  reverse ~ обратное волочение
  viscous ~ вязкое волочение
drag-dip изгиб пласта по падению *(при сбросе)*
dragging волочение
  ~ **of minerals** волочение минералов
  undercurrent ~ подземное волочение
dragline драглайн, канатный скребковый экскаватор
  stripper ~ вскрышной канатно-ковшовый экскаватор
dragma драгма *(кремнёвая одноосная спикула губки)*
drain 1. водосток, водоотвод, водоток 2. дрена, дренажная канава 3. дренаж || дренировать ◊ **to** ~ **off** выпускать, сливать; отсасывать
  blind ~ подземная [закрытая] дрена
  catchwater ~ нагорная канава; открытая дрена
  cross ~ поперечная дрена
  opencut ~ открытая дрена
  sand ~ песчаная дрена
  vertical ~ вертикальная дрена
  well ~ водосток
drainage дренаж; водосбор
  accordant ~ согласная система стока
  aimless ~ бессистемный сток
  arborescent ~ разветвлённый дренаж
  arterial ~ 1. дренаж с разветвляющимися каналами 2. разветвлённая речная сеть
  autogenetic ~ дренаж, вызванный эрозией
  backhand ~ обратный дренаж *(общее течение притоков по обе стороны противоположно течению главного потока)*
  barbed ~ обратный дренаж
  beaded ~ линзовидный дренаж
  closed ~ *см.* **inland drainage**
  concordant ~ согласная система стока
  dendritic ~ разветвлённый [дендритовый] дренаж
  discordant ~ несогласная система стока
  dismembered ~ разорванная речная сеть
  external ~ внешний дренаж *(система стока, при которой вода достигает океана)*
  glacial ~ 1. система стока ледников 2. система потоков талых вод ледников
  gravity ~ гравитационный дренаж
  inland [interior, internal] ~ внутренний дренаж *(система стока, при которой вода не достигает океана)*, бессточный речной бассейн
  insequent ~ инсеквентный дренаж; инсеквентная гидрографическая сеть
  radial ~ радиальный дренаж, радиальный сток
  subglacial ~ подлёдный дренаж, подлёдный сток
drainageway дрена, дренажная канава
drakonite драконит *(эффузивная порода)*
drapery завеса *(тонкий натёчный покров на стенах пещеры)*
draping облекание *(структурное согласие покоробленных слоёв, залегающих на известняковом рифе или другом твёрдом ядре)*
dravite дравит, $NaMg_3Al_6(BO_3)_3(Si_6O_{18})(OH)_4$
draw 1. осадка, проседание *(пород в шахте)* 2. проходить горизонтальную выработку 3. балка *(1. небольшое естественное русло или промоина 2. сухое речное русло, заполняемое водой во время дождей 3. впадина или котловинообразное понижение)* ◊ **to** ~ **a drift** проходить штрек; **to** ~ **to scale** вычерчивать в масштабе
drawdown понижение уровня *(воды)*
  ~ **of well** понижение уровня *(воды)* в колодце *или* в скважине по сравнению с уровнем грунтовых вод
  multiple step ~ откачка с несколькими понижениями
drawing 1. выемка 2. выдача на поверхность
  coal ~ выдача на поверхность угля
  water ~ осушка, спуск воды
dredge 1. дноуглубительный снаряд, землечерпалка 2. драга *(пробоотборник донных отложений океана)* 3. худшая часть руды *(отделяемая отбойкой или отборкой)* 4. взвесь 5. производить дноуглубительные работы, углублять
dreelite дреелит *(разновидность барита)*
dreikanter дрейкантер, трёхгранник *(заострённый ветром окатыш или камень)*
Dresbachian дресбач, дресбачский ярус *(верхнего кембрия)*
dress обогащать *(руду)*, выделять ценный концентрат ◊ **to** ~ **a bit** заправлять коронку *(бура)*
dressed обогащённый *(о руде)*
dresserite дрессерит, $Ba_2Al_4(CO_3)_4(OH)_8 \cdot 3H_2O$
dressing обогащение *(руды)*
  mineral ~ обогащение минералов
  ore ~ обогащение руды
drewite дрьюит *(тонкозернистый с неразличимой структурой известковистый ил)*
driblet спёкшиеся брызги *(капли на поверхности метеорита, часто сплавленные с коркой)*
dries рифы, которые периодически то затопляются, то освобождаются из-под воды
drift 1. отклонение буровой скважины от вертикального *или* заданного направления 2. наносы 3. ледниковые отложения 4. пещерные отложения 5. *геофиз.* уход, смещение 6. дрейфовое течение, дрейф 7. снос *(смещение аэрофотоснимков по отношению к истинной линии полёта)* 8. *текст.* дрифт
  black ~ межледниковые отложения, состоящие из погребённой почвы и остатков растительности
  blind ~ слепой короткий штрек *или* орт, окан-

чивающийся тупиком; горизонтальная выработка, не соединённая с другими выработками
continental ~ движение континентов; горизонтальное перемещение континентов
contorted ~ смятая морена
cross ~ орт, квершлаг
day ~ штольня, штрек с выходом на поверхность
englacial ~ внутриледниковые отложения
extraction ~ выемочный штрек
footwall ~ штрек у лежачего бока, штрек на лежачем боку
frost ~ движение обломков на склоне под действием смены замерзания и таяния
glacial ~ ледниковые отложения; морена
ice ~ **1.** плавучий лёд, торосы, ледяное поле, ледоход **2.** продвижка [дрейф] льда
inclined ~ уклон, бремсберг
intraglacial ~ внутриледниковые отложения
lateral ~ полевой штрек
littoral [longshore] ~ прибрежные наносы
longitudinal ~ продольные ветровые отложения
monkey ~ горная выработка малого сечения, малый орт
old ~ древние отложения
preglacial ~ доледниковые отложения
ripple ~ рябь перемещения, смещающаяся рябь
river ~ речные отложения
rock ~ **1.** горизонтальный штрек, пройденный в коренной породе **2.** поверхностное оползание
rubble ~ щебнистые ледниковые отложения
sand ~ песчаные отложения
sea ~ морские отложения
sheet ~ покровные ледниковые отложения
shore ~ прибрежные отложения
snow ~ **1.** снежные наносы **2.** позёмка
stone ~ штольня, пройденная вкрест простирания пород
stratified ~ стратифицированные отложения
superglacial stratified ~ надледниковые стратифицированные отложения
surface ~ поверхностное перемещение
terrace ~ террасовые отложения
unstratified ~ нестратифицированные отложения

driftage горная выработка, проходка
drifted нанесённый, перенесённый
drifter колонковый перфоратор
drifting **1.** передвижение, перемещение *(осадков)* **2.** дрейфующий, движущийся
beach ~ **1.** передвижение [перемещение] наносов вдоль берега **2.** перемещение береговой линии
soil ~ выдувание почвы, ветровая эрозия почвы, дефляция
transverse sediment ~ поперечное перемещение осадков
driftless безнаносный, безвалунный
driftmeter дрифтометр
driftway штольня
driftwood плавник
drill **1.** бур, сверло ‖ бурить, сверлить **2.** буровой станок, перфоратор ◇ **to** ~ **over** разбуривать *(площадь)*
adamantine ~ адамантовый бур
air ~ пневматический перфоратор
air-drifter ~ пневматический колонковый ударный перфоратор
auger ~ сверлильный вращательный буровой инструмент
calyx ~ цилиндрический бур с зубчатой колонкой
column [core] ~ колонковый бур
cross-edged ~ крестообразный бур
crown ~ коронча́тый бур
diamond ~ алмазный бур
double core-barrel ~ колонковый бур с двойной трубой
electric air ~ электропневматический отбойный молоток
extractor ~ ловильные клещи для бурового долота
fluid-powered ~ станок с гидроприводом
hammer ~ ударный бур, перфоратор
jackhammer ~ пневматический ручной молот
jumper ~ ручной бур, забурник
percussion ~ ударный канатный бур, ударный буровой станок
piston ~ поршневой перфоратор
plugger ~ ручной пневматический бур
pneumatic rock ~ пневматический породный бур
pole ~ штанговый бур
power ~ механический перфоратор
prospecting ~ буровой станок для разведочных работ
rock ~ **1.** перфоратор, бурильный молоток, машина ударно-вращательного бурения **2.** долото
rotary ~ бурильный инструмент вращательного бурения
shot ~ станок дробового бурения
shot hole ~ бурение взрывной скважины
splayed ~ пирамидальный бур
stoper ~ телескопный перфоратор, телескопный молоток
twist ~спиральное [витое] сверло

drillability буримость *(пород)*
drilled пробурённый; буровой
driller бурильщик, буровой мастер
assistant ~ помощник бурового мастера

drilling **1.** бурение **2.** *pl* буровая мука ◇ ~**in** завершение скважины; ~**out** выбуривание; ~**with air** бурение с продувкой
bench ~бурение по трассе, бурение по уступам склона
cable-tool ~ ударно-канатное бурение
chilled-shot ~ дробовое бурение
churn ~ ударно-канатное бурение
core ~ колонковое бурение
deep ~ глубокое бурение
delineation ~ бурение с целью определения контуров *(напр. положения геологического тела, месторождения)*
diamond ~ алмазное бурение
diamond ~ **for structure** картировочное алмазное бурение
directional ~ направленное наклонное бурение
dry ~ сухое бурение *(без промывки)*
exploration ~ разведочное бурение
hand ~ ручное бурение

hydraulic rotary ~ гидравлическое роторное бурение
jetting ~ гидравлическое бурение
line ~ бурение *(скважин)* по одной линии
pillar extraction ~ камерно-столбовая система разработки
portable cable ~ ударно-канатное портативное [переносное] бурение
probe ~ разведочное бурение
rope ~ ударно-канатное бурение
rotary ~ вращательное [роторное] бурение
rough ~ подготовительное [предварительное] бурение
self-cleaning ~ бурение с промывкой
slant ~ направленное наклонное бурение
slim hole ~ бурение скважин малого диаметра
small-bore ~ мелкокалиберное бурение, бурение малым диаметром
superdeep ~ сверхглубокое бурение
waterless ~ безводное бурение
well ~ бурение скважины
wet ~ мокрое бурение *(с промывкой)*
wildcat ~ бурение методом «дикой кошки»
year-round ~ круглогодичное бурение

drillman бурильщик, буровой мастер

drillship буровое судно
ice-reinforced ~ буровое судно ледового класса *(для работ на арктическом шельфе)*

drip капёж; капель || капать
sand ~ округлая *или* серповидная форма на поверхности песчаного пляжа от заплеснувшей волны

driphole ямка от капели *(в глинах или других породах)*

dripstone слезник, пористый камень, натёчное образование

drive **1.** проходить горизонтальную выработку **2.** штрек, выработка, пройденная по простиранию пород **3.** лощина
air ~ нагнетание воздуха *(в горные выработки)*
depletion ~ режим истощения
dissolved-gas ~ режим растворённого в нефти газа
edgewater ~ давление пластовой воды
frontal water ~ фронтальной напор воды
gas-cap ~ выброс нефти из резервуара в результате расширения газовой шапки
internal gas ~ режим растворённого в нефти газа
natural recovery ~ естественный режим разработки *(месторождения)*
water ~ напор воды; водонапорный режим

driven ◇ ~**on the butt** пройденный параллельно кливажу; ~ **on the face** пройденный перпендикулярно кливажу

driving проходка штрека ◇ ~ **in coal** проходка по углю; ~ **in rock** проходка по породе
entry ~ проходка откаточного штрека

drong останец прибрежной скалы *или* древнего острова

drop **1.** падение, понижение || падать **2.** перепад **3.** капля || капать **4.** *pl* капли *(воронкообразные, направленные вниз включения песчаника в кровле угольного пласта)*

drop-like каплеобразный

dropper побочная [сопровождающая, боковая] жила, ответвление жилы в лежачем боку

dropping:
fossil ~ копролит

dropstone сталактитовая разновидность кальцита, капельник, натёчное образование, натёк

drown затоплять, погружать под воду, топить

drowned затопленный

drowning затопление, погружение *(участка суши или рельефа)*

drug углистый сланец

drum **1.** барабан; цилиндр **2.** *шотл.* друм *(продолговатая узкая гряда)* **3.** *см.* **drumlin**
bailing ~ тартальный барабан
riddle ~ просевной барабан, вращающееся сито, вращающийся грохот

drumlin друмлин
hanging ~ висячий друмлин, друмлин на склоне долины
rock ~ скалистый друмлин
till ~ глинистый друмлин, друмлин, сложенный валунной глиной

drumlin-dotted с разбросанными друмлинами *(о местности, поверхности)*

drumlinoid друмлиноид *(скалистый друмлин)*

drumloid друмлоид *(овальный холм или гряда ледниковых отложений, напоминающие друмлин)*

druse друза

drusy друзовый, друзовидный

dry **1.** сухой; засушливый **2.** высыхать, пересыхать **3.** незаметная трещина *(в кровле угольного пласта)* **4.** аридность || аридный ◇ **to** ~ **up** высушивать, высыхать, пересыхать

dryland засушливый район

dryopithecine *пал.* дриопитек

dubiocrystalline скрытокристаллический *(о структуре породы)*

dubiomicrofossil проблематические минеральные *или* органические микроостатки

dubuissonite дюбюиссонит *(разновидность монтмориллонита)*

Duck Lake дюклейк *(ярус миоцена побережья Мексиканского залива в Северной Америке)*

ducktownite дактовнит *(плотная смесь пирита и халькозина)*

duct **1.** вертикальный алмазосодержащий шток **2.** труба; канал; проток
resin ~ смолопроводящий [смоляной] канал

ductile пластичный *(о породе)*

ductility пластичность *(породы)*

ductolith дактолит *(горизонтальная интрузия изверженных пород)*

dudgeonite дюджонит *(разновидность аннабергита)*

duff **1.** дафф, сырой гумус **2.** угольная мелочь, штыб, высевки угля

dufrenite дюфренит, $Fe^{2+}Fe^{3+}_4(PO_4)_3(OH)_5 \cdot 2H_2O$

dufrenoysite дюфренуазит, $Pb_2Ac_2S_5$

duftite дуфтит, $PbCu(AsO)_4 \cdot (OH)$

dull тусклый; матовый; мутный; бледный

dulls матовый [тусклый] уголь

dumalite дюмалит *(разновидность трахиандезита)*

dumbbell колокольная перемычка *(два участка суши, соединённые сравнительно узким песчаным перешейком, который никогда не затопляется)*

dumontite дюмонтит, $Pl_2(UO_2)_3(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 3H_2O$
dumortierite дюмортьерит, $Al_7(BO_3)(SiO_4)_3O_3$
dumortierite-quartz дюмортьерит-кварц *(разновидность кристаллического кварца)*
dump **1.** обвал *(груда материала лавин)* **2.** отвал **3.** опрокидывать *(вагонетку)* **4.** выгружать в отвал
bailer ~ желоночный контейнер
refuse ~ отвал
winter ~ зимний отвал *(золотосодержащий гравий, добытый зимой и сложенный на поверхности для промывки весной и летом)*
dumpling лавовый шар
volcanic ~ лавовый шар
dun неприметный холм *(в озёрной области на севере Англии)*
dundasite дундазит, $PlAl_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot 2H_2O$
dune дюна
advanced ~ наступающая дюна
anchored ~ закреплённая дюна
attached ~ прикреплённая дюна
barchan ~ блуждающая дюна
blowout ~ дюна выдувания
canyon ~ дюна в ящикообразном каньоне
chevron ~ шевронная дюна
clay ~ глиняная дюна
climbing ~ наносная дюна
coastal ~ береговая [прибрежная] дюна
complex ~ сложная дюна
conical ~ коническая [пирамидальная] дюна
crescentic ~ бархан
elephant-head ~ дюна, напоминающая голову слона *(небольшая неподвижная дюна с округлой наветренной поверхностью, покрытой растительностью и с выступами песка на подветренной стороне)*
established ~ закреплённая дюна
falling ~ падающая дюна, песчаная стена, конус выноса *(образованные сдуванием песка, напр. с крутого склона или с холма-останца)*
fixed ~ неподвижная дюна
flood-plain ~ пойменная дюна
hairpin ~ шпильковидная дюна
head ~ вершинная [передовая] дюна
heaped ~ звездчатая дюна
hooked ~ крючкообразная дюна
horseshoe ~ бархан
inland ~ материковая дюна, песчаный нанос серповидной формы
lateral ~ боковая дюна
lee(-source) ~ подветренная дюна
longitudinal ~ продольная дюна
oghurd ~ массивная гористая дюна
parabolic ~ параболическая [дугообразная] дюна
perched ~ подвешенная [висячая] дюна
phytogenic ~ фитогеническая дюна *(форма её зависит от взаимодействия растительного покрова и переноса эолового песка)*
reversing ~ реверсионная дюна *(в зоне периодических изменений направления ветра)*
ridge-like ~ валообразная дюна
sand ~ песчаная дюна
seif ~ саблевидная [копьевидная] дюна
shrub-coppice ~ дюна, образующаяся на подветренной стороне полосы кустарниковой растительности
stabilized ~ закреплённая дюна *(защищённая от воздействия ветра растительностью или цементацией песка)*
successive ~s дюны, следующие одна за другой
sword ~ саблевидная [копьевидная] дюна
tail ~ хвостовая дюна
transverse ~ поперечная дюна
traveling ~ блуждающая дюна
umbrafon ~ подветренная дюна
upsiloidal ~ апсилоидальная дюна *(в виде U, V и других вогнутых форм, обращённых к ветру)*
U-shaped ~ U-образная дюна
vegetated ~ дюна с растительным покровом
wandering ~ блуждающая дюна
whaleback ~ вытянутая дюна с округлым гребнем, по форме напоминающая спину кита
dungannonite дунганнонит *(щелочной корундсодержащий диорит)*
dunite дунит *(изверженная порода)*
duns данс *(глинистый сланец или плотная глина, ассоциирующие с углем, юго-запад Англии)*
dunstone **1.** бурый камень, спилит **2.** бурый камень, магнезиальный известняк, твёрдая огнеупорная глина **3.** плотная огнеупорная глина, подстилающая угольный пласт
duplex **1.** двойной, двусторонний **2.** дуплекс
cruralium ~ *пал.* двойной круралиум
spondylium ~ *пал.* двойной спондилиум
duplexite дуплексит, бавенит, $Ca_4BeAl_2O_{24}(OH)_2$
duplication дублирование; удвоение
~ **of epicenters** дублирование эпицентров
duplicature дупликатура *(удвоение или перегиб, напр. дистальной части карапакса остракод)*
duplivincular дупливинкулярный *(о связке у двустворчатых моллюсков, состоящей из волокнистой и пластинчатой ткани)*
durain дюрен *(литотип угля)*
black ~ чёрный дюрен
cannel ~ каннельский дюрен
gray ~ серый дюрен
resinous ~ смоляной дюрен
spore ~ споровый дюрен
durangite дурангит, $NaAl(AsO_4)F$
Durangoan дьюрангоанский ярус *(нижнего мела)*
duration продолжительность
~ **of ice cover** продолжительность ледового покрова
~ **of period** продолжительность геологического периода
flow ~ продолжительность стока
durbachite дурбахит *(интрузивная порода)*
durdenite *см.* **emmonsite**
duricrust твёрдая корка *(общий термин, используемый для обозначения твёрдой корки на поверхности почвы или слоя в верхних горизонтах почвы в районах с полузасушливым климатом)*
durinite дюринит *(основной микрокомпонент дюрена)*
durinode почвенная конкреция
duripan кремнезёмистая подпочва
durite дурит *(микролитотип угля, состоящий из инертинита и экзинита)*

opaque ~ непрозрачный в тонких срезах дурит
duroclarain дурокларен *(литотип угля)*
duroclarite уголь промежуточного свойства между дуритом и кларитом
durofusain дурофюзен *(литотип угля)*
durotelain дуротелен *(литотип угля)*
durovitrain дуровитрен *(литотип угля)*
dussertite дюссертит, $WaFe_3(AsO_4)_2 \cdot (OH)_5$
dust пыль
airborne ~ атмосферная пыль
algal ~ водорослевая пыль
anther ~ пыльца
black [carbon] ~ угольная пыль
coal ~ мелкий уголь, штыб, каменноугольная пыль
coarse ~ крупная пыль
commercial ~ коммерческая золотая пыль
cosmic ~ космическая пыль
diamond ~ **1.** *гляц.* алмазная пыль **2.** алмазный шлифовальный порошок, алмазная пыль
duff ~ угольная пыль
emery ~ наждачный порошок
fine ~ тонкодисперсная пыль
gold ~ золотая пыль
inert ~ инертная пыль
inexplosive ~ невзрывчатая пыль
inflammable coal ~ горючая [взрывчатая] угольная пыль
limestone ~ известняковая пыль
magnesian ~ магнезиальная инертная пыль, инертная пыль из магнезиального известняка
meteoric ~ метеорная пыль
mine ~ рудничная [шахтная] пыль
organic ~ органическая пыль
quartz ~ кварцевая пыль
radioactive ~ радиоактивная пыль
rock ~ породная пыль
shale ~ сланцевая пыль
silica ~ кварцевая пыль
snow ~ снежная пыль
space ~ космическая пыль
stone ~ инертная [каменная] пыль
ultrafine ~ тончайшая пыль
volcanic ~ вулканический пепел, вулканическая пыль
zodiacal ~ космическая пыль
duster 1. непродуктивная скважина **2.** пылеочиститель **3.** опылитель
stone ~ пылеразбрасыватель
dusting выпадение пыли; образование пыли
rock ~ распыление горных пород тонким покровом
dustless беспыльный, свободный от пыли
dust-tight пыленепроницаемый
dusty пылевой
duttonite даттонит, $VO(OH)_2$
duty of water потребность в воде
duxite дуксит *(разновидность ретинита)*
dwarf карликовая форма ‖ карликовый
dwarfed карликовый
dwarfing образование карликовых организмов, малорослость
dweller:
bottom ~ представитель бентоса

dwip двип *(основная аккумулятивная форма в приливно-отливном русле, представленная круглой полой в центре банкой с подковообразными очертаниями)*
dy ил *(1. тёмный гелеобразный пресноводный ил 2. разновидность торфа озёрного типа)*
dyakisdodecahedron дидодекаэдр
Dyas *см.* **Permian**
dyestone красная железная руда, содержащая окаменелости
dying out выклинивание; затухание *(складок)*
dykite дайковая порода
dyktyonite диктионит *(порода с сетью прожилков полевых шпатов)*
dynamics динамика
~ **of solids** динамика твёрдых тел
fluid ~ гидродинамика
gas ~ газодинамика
dynamofluidal динамофлюидальный
dynamogranite динамогранит *(очковый гнейс)*
dynamo-metamorphism динамометаморфизм
dynamometer динамометр
dynamometric динамометрический
dypingite дипингит, $Mg_5(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 5H_2O$
dysanalyte дизаналит *(разновидность перовскита)*
dyscrasite дискразит, Ag_3Sb
dyscrystalline скрытокристаллический; слабо раскристаллизованный
dysgeogenous дисгеогенный
dysluite дислюит *(разновидность ганита бурого цвета, содержащая марганец и железо)*
dysodile дизодиль *(1. горючий, слегка эластичный, жёлтый или зеленовато-серый углеводород 2. сапропелевый уголь, образовавшийся из диатомовых водорослей)*
dysodont беззубый, дизодонтный
dysphotic дисфотический, слабо освещённый
dyssnite дисснит *(разновидность родонита)*
dystomic дистомический *(имеющий неясно выраженный кливаж или отдельность)*
dysyntribite дизинтрибит, гисекит *(водный алюмосиликат натрия и фосфора)*
dytory *см.* **dy**
dzhalindite джалиндит, $In(OH)_3$
dzhetymite джетимит *(несортированная порода из гравия, песка и ила примерно в равных количествах)*
dzhezkazganite джезказганит *(сульфид свинца и рения)*

E

ea водный поток
Eaglefordian иглфордский ярус *(верхнего мела)*
eaglestone орлиный камень *(конкреционный желвак)*
eagre 1. подъём воды в реке из-за прилива; волна прилива **2.** сбойное течение **3.** прибой, прибойный вал
eakerite икерит, $Ca_2SnAl_2Si_6O_{16}(OH)_6$

ear 1. *Brach.* ушко, проушина 2. отверстие; скважина
earlandite ирландит, $Ca_3(C_6H_5O_7)_2 \cdot 4H_2O$
early *геохрон., страт.* ранний, древний
Earth Земля *(планета Солнечной системы)*
contracting ~ сжимающаяся Земля, контракция Земли
expanding ~ расширяющаяся Земля
earth 1. земля, почва, грунт 2. ил
Adamic ~ адамова глина *(разновидность красной глины)*
alkaline ~ солончак; щелочная земля; щелочная почва
alum ~ квасцовая глина
asphaltic ~ асфальт, смешанный с землистыми частицами
Barbados ~ тонкозернистые кремнистые осадки, содержащие остатки радиолярий
bitter ~ магнезия
black ~ 1. чернозём 2. чёрная земля, бурый уголь 3. любая чёрная почва
bleaching ~ отбеливающая глина
blue ~ синяя земля *(разновидность кимберлита)*
blue iron ~ землистая железная лазурь
bog ~ болотная почва *(состоящая в основном из тонкого кремнезёмного вещества и частично из разложившихся растительных волокон)*
brick ~ кирпичная глина, кирпичное сырьё
brown ~ бурая почва
calcareous ~ известковая земля, известковая почва
Cassel ~ чёрная земля, бурый уголь
cave ~ пещерные отложения
cerite ~ цериевая земля
Cologne ~ чёрная земля, бурый уголь
diatomaceous ~ диатомовая земля, диатомит
ferruginous ~ шпатовый железняк
floating ~ плывун
flow ~ солифлюкционные покровные отложения
Fuller's ~ фуллерова земля *(непластичная жирная слабосцементированная глина)*
green ~ зелёная земля
heavy ~ тяжёлый шпат, барит
infusorial ~ инфузорная земля
lead ~ свинцовая земля
marl ~ известковая земля, землисто-глинистый рухляк
peaty ~ торфянистая земля
pitch ~ ископаемая смола
radiolarian ~ радиолярит, радиоляриевая земля, радиоляриевый ил
rare ~s редкие земли
red ~ красноцветная почва, краснозём
saltpeter ~ селитровая земля *(пещерные отложения, содержащие кальциевую селитру)*
siliceous ~ кремнистая земля, кремнистый осадок; кремнистый ил
silicon ~ кремнезём, диоксид кремния, SiO_2
vegetable ~ перегной
walker's ~ *см.* **Fuller's earth**
washed argillaceous ~ отмученный глинозём
yellow ~ жёлтая земля, желтозём; лёсс; жёлтая глина; загрязнённая жёлтая охра
earthflow оползень *(1. форма рельефа 2. процесс перемещения вниз почвы и подстилающих пород)*
earthquake землетрясение
~ of distant origin отдалённое землетрясение, землетрясение с далеко отстоящим очагом
~ of tectonic origin *см.* **tectonic earthquake**
artificial ~ искусственное землетрясение *(вызванное взрывом)*
cryptovolcanic ~ скрытовулканическое землетрясение
damaging ~ землетрясение, сопровождающееся разрушениями
deep (-focus) ~ глубокофокусное землетрясение
denudation ~ денудационное землетрясение
destructive ~ разрушительное землетрясение
dislocation ~ тектоническое землетрясение
distant ~ отдалённое землетрясение, землетрясение с далеко отстоящим очагом
inland ~ землетрясение на суше, землетрясение с материковым очагом, материковое землетрясение
intermediate ~ промежуточное землетрясение
intermediate focus ~ землетрясение с очагом средней глубины *(от 65 до 300 км)*
linear ~ линейное землетрясение
local ~ местное землетрясение
major ~ крупное землетрясение *(силой семь и более баллов по шкале Рихтера)*
moderate ~ умеренное землетрясение
near ~ близкое землетрясение *(эпицентр на расстоянии 1000—1200 км от места его регистрации)*
peripheral ~ периферическое землетрясение
principal ~ главное землетрясение
secondary ~ вторичное землетрясение
sensible ~ ощутимое землетрясение
shallow ~ неглубокое землетрясение
shallow-focus ~ мелкофокусное землетрясение
short-period ~ короткопериодное землетрясение
slight ~ слабое [лёгкое] землетрясение
strong ~ сильное землетрясение
submarine ~ подводное землетрясение
surface ~ поверхностное землетрясение
tectonic ~ тектоническое землетрясение *(землетрясение, не связанное с вулканической деятельностью)*
volcanic ~ вулканическое землетрясение
earthwork 1. земляные работы 2. земляное сооружение
earthy землистый
easting восточное отклонение *(отклонение, отсчитанное к востоку от предшествующей точки счисления пути)*
eastonite истонит, $K_2Mg_5Al_4Si_5O_{20}(OH)_4$
eastward по направлению на восток
easy 1. пологий 2. удобный, лёгкий
ebano эбано *(смола, остаточный продукт мексиканской нефти)*
ebb 1. отлив ‖ убывать *(о воде)* 2. неглубокий, близкий к поверхности ◇ **~ and float [and flow]** прилив и отлив, малая и высокая воды
ebb-reflux отлив
ebbstream отливное течение
ebelmenite эбельменит *(калийсодержащая разновидность псиломелана)*

éboulement *фр.* оползень, обвал (*см. тж.* **landslide**)
ecdemite экдемит, $Pb_6As_2O_7Cl_4$
ecesis укоренение (*обоснование растения на новом месте*)
echelon эшелонированный, кулисообразный ◊ **en ~** *см.* **echelon**
echinate *пал.* колючий (*снабжённый шипами*)
echinite окаменелый морской ёж
echinoderm иглокожее
echinoid морской ёж
  bilateral ~ неправильный морской ёж (*с двойной билатеральной симметрией*)
  biserial ~ морской ёж с двурядным [бисериальным] расположением пор
  exocyclic ~ экзоцикличный [неправильный] морской ёж
  irregular ~ неправильный морской ёж
  jawless ~ бесчелюстный морской ёж
  modern ~ современный морской ёж
  regular ~ правильный морской ёж
Echinozoa *Ech.* эхинозои
echmidium *Brach.* эхмидиум (*копьевидная пластинка*)
echodolite *см.* **phonolite**
echogram эхограмма
echometer эхозонд
  recording ~ регистрирующий [записывающий] эхозонд
eckermannite экерманнит, $Na_3(Mg, Li)_4(Al, Fe)Si_8O_{22}(OH, F)_2$
eckrite экрит, $NaCa(Mg, Fe^{2+})_4Fe^{3+}SiO_{22}(OH)_2$
eclipse затмение
eclogite *петр.* эклогит
ecocline экоклин (*клин, характеризующийся постепенным переходом между двумя различными экологическими нишами*)
ecogenesis экогенез
ecologic экологический
ecology экология
ecophenotype экофенотип (*морфологический тип организма, сформированный скорее под влиянием условий среды, чем причин, относящихся к генетике*)
ecospace экологическое пространство
  realized ~ реализуемое экологическое пространство
ecospecies экологический вид, эковид
ecostratigraphic экостратиграфический
ecostratigraphy экостратиграфия (*изучение и классификация стратифицированных пород с учётом их происхождения и условий отложения*)
ecosystem экосистема
ecotone экотон (*промежуточная зона между экологическими сообществами*)
ecotope экотоп, экологическая среда
ecotopic экотопический
ecotype экотип (*1. экологическая разновидность данного вида, которая приспособилась к местным условиям окружающей среды 2. единица внутри экологического вида*)
ecoulement срыв, гравитационное скольжение
ecozone экозона (*1. экостратиграфическая единица 2. зона, выделенная по определённым экологическим условиям*)

ectexis *петр.* эктексис
ectexite *петр.* эктексит
ectinite *петр.* эктинит
ectoblastomere *пал.* эктодермальный бластомер
ectocyst *Bryoz.* эктоцист
ectoderm *пал.* эктодерма
ectoderre *Chit.* эктодерра
ectodynamic, ectodynamomorphic эктодинамоморфный (*о почвах*)
ectogene эктогенный (*о внешнем факторе, влияющем на структуру породы*)
ectogenesis *пал.* эктогенез
ectomarginal расположенный близко от края
ectooecium *Bryoz.* эктооециум
ectophloic эктофлоэмный (*о сифоностеле*)
ectophragm *Din.* эктофрагма
ectoproct эктопрокт (*мшанка, принадлежащая к подтипу Ectoprocta*)
ectosiphuncle *Ceph.* эктосифон
ectosolenian с выступающей наружной трубчатой шейкой (*о раковине фораминифер*)
ectosome *Por.* эктосома
ectyonine эктионинный (*о скелете губки*)
ecumene ойкумена (*постоянно заселённая человеком территория земного шара*)
edaphic 1. почвенный **2.** местный, локальный
edaphology почвоведение
edaphon эдафон (*совокупность животных и растительных организмов, обитающих в почве*)
edaphosaures *Rept.* эдафозавры
eddy 1. завихрение, вихревое [круговое] течение **2.** водоворот
  back ~ обратное завихрение
  backset ~ слабое течение, закручивающееся в сторону, противоположную главному океаническому течению
Edenian эденский ярус (*верхнего ордовика*)
edenite эденит (*1. светлоокрашенная, не содержащая железа разновидность амфибола 2. конечный член изоморфной серии амфиболов, $NaCa_2Mg_5AlSi_7O_{22}(OH)_2$*)
edentales *Mamm.* неполнозубые
edentulous беззубый (*о двустворчатом моллюске, у которого отсутствуют замочные зубы*)
edge 1. гребень, ребро **2.** хребет **3.** край; кромка; бровка **4.** грань **5.** кант ◊ **to ~ away** выклиниваться; **on the ~** на ребро
  ~ of crystal ребро [грань] кристалла
  ~ of roof край кровли
  absorption ~ край поглощения
  axial ~ осевой край, край септ (*у центральной части чашки кораллов*)
  berm ~ гребень бермы
  feather ~ тонкий край (*тела породы*)
  free ~ свободный край, выступающий борт
  shelf ~ внешний край континентального шельфа
  terrace ~ край [бровка] террасы
  upper ~ верхний край (*пласта*), выход на поверхность
  wind ~ край эолового трёхгранника
edged 1. окаймлённый **2.** отточенный
edifice:
  volcanic ~ вулкан, вулканическое сооружение, вулканическая постройка

edingtonite эдингтонит, $BaAl_2Si_3O_{10}\cdot 4H_2O$
edisonite эдисонит *(разновидность рутила)*
edolite эдолит *(разновидность роговика)*
edrioasteroids *Ech.* эдриастероидеи
eel *сейсм.* приспособление для снижения шумов и усиления сигналов при буксировании гидрофонной антенны
effect действие, воздействие; влияние; эффект
Bernoulli ~ эффект Бернулли
Bowie ~ эффект Боуи *(поправка на географическую широту)*
cap [caprock] ~ эффект оболочки
chilling ~ эффект охлаждения
Christiansen ~ эффект Христиансена
coast ~ береговой эффект *(влияние близости берега моря на результаты геофизических наблюдений)*
Coriolis ~ эффект Кориолиса
deuteric ~ вторичное [дейтерическое, позднемагматическое] изменение
endogene ~ эндогенное воздействие, эндогенный эффект
exogene ~ экзогенное воздействие, экзогенный эффект
free-air ~ эффект Фая, эффект в свободном воздухе, поправка в свободном воздухе, поправка Фая
greenhouse ~ парниковый эффект
Holmes ~ эффект Холмса
Jamin ~ эффект Жамэна
macadam ~ эффект цементации *(известковистых обломков путём смачивания, частичного растворения и отложения цемента при испарении)*
mass ~ эффект массы
Merriam ~ эффект Мерриама
paulopost ~ *см.* **deuteric effect**
pressure ~ эффект давления, эффект сжатия; действие сжатия
Raman ~ эффект Рамана
regional ~ региональный эффект
seismic-electric ~ сейсмоэлектрический эффект
shoulder-bed ~ влияние залегающих в непосредственной близости слоёв на каротажные измерения
Soret ~ эффект Соре, термодиффузия, тепловая диффузия
strain ~ эффект деформации
stroboscopic ~ стробоскопический эффект
thermal ~ термический [тепловой] эффект, тепловое влияние
thermoelastic ~ термоупругий эффект
tidal ~ приливно-отливный эффект, эффект приливно-отливных явлений
effervescence выделение пузырьков газа; вскипание, кипение
efficiency:
barometric ~ барометрическая эффективность
compression ~ эффективность сжатия
emulsifying ~ эмульгирующая способность
effloresce 1. выкристаллизовываться 2. выцветать
efflorescence 1. выцвет кристаллов 2. выцветание, образование выцвета
salt ~ выцветание соли, солевые выцветы
sulfate ~ выцветание сульфатов, сульфатный выцвет
effluent 1. поток, вытекающий из реки *или* озера 2. просачивающийся, вытекающий
efflux 1. вытекание; отток 2. утечка *(жидкости, газа)*
submerged ~ подводное вытекание
effuse изливаться, истекать
effused излившийся
effuser эффузор; диффузор
effusion эффузия, извержение, излияние, истечение
blast ~ излияние взрывного типа, излияние [выброс] в виде взрыва
effusive излившийся *(на поверхность)*; эффузивный, изверженный
egeran эгеран *(коричневая или желтовато-зелёная разновидность везувиана)*
egg:
thunder ~s небольшие жеодообразные тела, состоящие из опала, агата или халцедона, остающиеся после выветривания спёкшихся туфов *(центральный Орегон, США)*
eggette яйцевидный брикет
eglab островная гора
eglestonite эглестонит, Hg_4Cl_2O
egress 1. выход *(воздуха, жидкости на поверхность)* 2. исток, истечение
egueiite эгейит *(водный фосфат Fe, Al, Ca)*
egyrinaugite *мин.* эгирин-авгит
ehlite элит (*см. тж.* **pseudomalachite**)
ehrenwerthite эренвертит *(сидерогель, аморфный бурый известняк)*
ehrwaldite эрвальдит *(разновидность авгита)*
eichbergite эйхбергит, $(Cu, Fe)(Bi, Sb)_3S_5$
eicotourmaline эйкотурмалин *(разновидность турмалина)*
Eifelian эйфель, эйфельский ярус *(среднего девона)*
eightling *крист.* восьмерник
einkanter одногранная галька
einsprengling вкрапленник
eiscir *геоморф.* эскер
eisenandradit железистый андрадит
eisenbeidellite железистый бейделлит
eisenbrucite железистый брусит
eisenmonticellit железистый монтичеллит *(монтичеллит, в котором марганец замещён железом)*
eisenrose железная роза *(радиально-лучистое скопление гематита)*
eisenstassfurtite железосодержащая разновидность борацита
eisstein криолит, фтористый алюминий, $Na_3(AlF_6)$
eisstromnetz сеть ледников *(вокруг горных вершин)*
eitelite эйтелит, $Na_2Mg(CO_3)_2$
ejaculate, eject выбрасывать, извергать, выпускать
ejecta 1. ежектиты *(стекло, обломки и другой материал, выбрасываемый из ударного кратера)* 2. материал, выброшенный вулканом; пирокласты
accessory ~ вторичные [дополнительные] выбросы
capillary ~ волосы Пеле

clastic ~ обломочный [кластический] вулканический материал
cognate ~ родственные выбросы
essential ~ основные выбросы
fragmentary ~ обломочный материал; отдельные выбросы
juvenile ~ ювенильный выброс
loose ~ рыхлый вулканический материал, рыхлый материал выбросов
plutonic cognate ~ плутонический [глубинный] пирокластический материал
solid ~ обломочный вулканический материал
volcanic ~ выброшенный вулканом материал, вулканический выброс

ejectamenta *см.* **ejecta**

ejection извержение, выброс
explosive ~ бурное извержение со взрывами
intermittent ~s перемежающиеся (по составу) выбросы

ejectite продукт выброса

ejector эжектор
core ~ эжектор для колонкового бурения

ekanite эканит, $(Th, U)(Ca, Fe, Pb)_2Si_8O_{20}$

ekerite *петр.* экерит

ekmanite экманит, $(Fe, Mg, Mn, Fe^{3+})_4[(Si, Al)_4O_{10}][OH]_4$

eksedofacies экзедофации *(фации обстановки выветривания горных пород)*

ektexine *палеобот.* эктэкзина

ektogenic посторонний *(о включениях и вкрапленниках в породе)*

elaeolite элеолит, нефелин

elasmotheriidae эласмотерии *(вымершее семейство носорогов)*

elastatic эластичный при движении

elastic(al) упругий, эластичный

elasticity эластичность
~ **of compression** упругость при сжатии

elasticoviscous упруговязкий, вязкоупругий

elastoplastic упругопластический

elastoviscous *см.* **elasticoviscous**

elater элатер *(нитевидный придаток спор)*

elaterite элатерит *(бурый, мягкий и упругий, тугоплавкий асфальтовый пиробитум)*

elatolite элатолит *(предположительно высокотемпературная модификация кальцита)*

elb эльб *(поперечная дюна в пустынных районах Алжира)*

elbaite эльбаит, $Na(Li, Al)_3 \cdot Al_6(BO_3)_3(SiO_3)_6 \cdot (OH)_4$

elbasin поднятый бассейн

Elbe эльбская ледниковая серия

elbow коленообразный изгиб *(реки, береговой линии, отмели и т. п.)*
~ **of capture** излучина в месте перехвата речного русла

elbrussite *мин.* эльбруссит

eldoradoite эльдорадоит *(техническое название одной из разновидностей кварца)*

electrode:
current ~ токовый электрод, электрод тока
towed ~ электрод, буксируемый за судном *(при электроразведке на воде)*

electrographitic электрографитовый

electrokinetograph:
geomagnetic ~ геомагнитный электрокинетограф

electrolog 1. электрокаротаж 2. кривая сопротивлений при электроразведке

electromagnetic электромагнитный

electrophoretic электрофоретический

electrotape электронный геофизический прибор, аналогичный теллурометру

electroteleclinometer *см.* **electromagnetic teleclinometer**

electroviscosity электровязкость

electrum электрум *(1. сплав золота с серебром; серебросодержащее золото — более 20 % серебра 2. древнегреческое название янтаря)*

element элемент
accessory ~ *см.* **trace element 1.**
actinide ~ актиноидный элемент
atmophilic ~ атмофильный элемент
axial ~s осевые элементы
biophile ~ биофильный элемент
chalcophile ~ халькофильный элемент
conodont ~ *пал.* конодонтовый элемент
conservative ~s консервативные элементы
crystallochemical ~ кристаллохимический элемент
daughter ~ дочерний элемент
dispersed ~ рассеянный элемент
equant ~ равновеликий элемент
essential ~ основной элемент
fabric ~ петроструктурный элемент
host ~ элемент-хозяин
linear ~ линейный элемент
lithophile ~ литофильный элемент
longitudinal skeletal ~ продольный скелетный элемент
minor ~ *см.* **trace element 2.**
native ~ самородный элемент
negative ~ отрицательный элемент *(1. опустившийся или длительно погружающийся участок земной поверхности 2. углубление, возникшее в результате обширной эрозии)*
nonconservative ~s неконсервативные элементы
organized ~s органические частицы
parent ~ родоначальный [материнский] элемент
petrogenic ~ петрогенетический элемент
planar ~ плоскостной элемент
positive ~ положительный элемент, положительная форма рельефа
radioactive ~ радиоактивный элемент
sulfophile ~ сульфофильный элемент
sutural ~ *Ceph.* элемент сутуры *(элемент лопастной линии)*
symmetry ~s *крист.* элемент симметрии
tectonic ~ тектонический элемент
thalassophile ~ талассофильный элемент
thiophile ~ сульфофильный элемент
trace ~ 1. рассеянный элемент *(элемент, присутствующий в минерале в очень небольших количествах)* 2. микроэлемент *(элемент, встречающийся в небольших количествах в тканях растений и животных)*
transuranium ~ трансурановый элемент
typochemical ~ типоморфный элемент

elemental элементарный

eleonorite *см.* **beraunite**
elephant слон
southern ~ южный слон
straight-tusked ~ слон с прямыми бивнями, палеолоксодонтный слон
eleutheromorph элейтероморфный *(о вновь образованном метаморфическом минерале)*
Eleutherozoa элеутерозоа, неприкреплённые иглокожие
elevation 1. поднятие, возвышение; возвышенность **2.** высота *(над уровнем моря)* **3.** превышение
~ of derrick floor высота пола буровой вышки над уровнем моря
~ of land поднятие суши
~ of well высота устья скважины
annular ~ *пал.* аннулярное поднятие
barometric ~ барометрическая высота
fixed ~ установленная высота
high-water ~ высокий уровень воды
low-water ~ низкий уровень воды
shot ~ высота заряда *(взрывчатки во взрывной скважине)*
shot-hole ~ высота взрывной скважины, высотная отметка устья взрывной скважины
topographic ~ топографическая возвышенность
elf-bolt *Ceph.* белемнит
elhuyarite эльгуарит *(разновидность аллофана)*
eliasite элиазит *(разновидность гуммита)*
elision элизия *(процесс или период нарушения непрерывности осадочной толщи)*
elkerite элькерит *(битум, образованный в результате медленного окисления нефти)*
elkhornite элькхорнит *(гипабиссальный лабрадор-содержащий авгитовый сиенит)*
ellestadite эллестадит *(разновидность апатита)*
ellipsoid эллипсоид
~ of revolution эллипсоид вращения
deformation ~ эллипсоид деформации
Fresnel ~ эллипсоид Френеля
Hough ~ эллипсоид Хафа
index ~ эллипсоид показателей преломления *(оптическая индикатриса любого анизотропного кристалла)*
reciprocal strain ~ обратный эллипсоид деформации
strain ~ эллипсоид деформации
stress ~ эллипсоид напряжений
ellipsoidal эллипсоидальный
elliptic эллиптический
ellipticone *Ceph.* эллиптикон
ellsworthite эльсвортит, $(Ca, Na, U)_2(Nb, Ta)_2O_6(O, OH)$
elongation элонгация, удлинение
~ of grains вытянутость [удлинённость] зёрен
positive ~ положительное удлинение *(в анизотропных кристаллах)*
unit ~ удельное удлинение, удлинение, отнесённое к единице длины
elpasolite эльпасолит, K_2NaAlF_6
elphidiids *For.* элфидииды
elpidite эльпидит, $Na_2ZrSi_6O_{15}\cdot 3H_2O$
Elster эльстер, эльстерское оледенение
Eltran метод электроразведки *(ранее применялся при разведке на нефть и газ)*
eluate вымывать, элюировать
elution вымывание, смыв
chromatographic ~ хроматографическое вымывание
complex ~ комплексное [сложное] вымывание
elutriant промывной раствор
elutriation 1. отмучивание, декантация **2.** вымывание; очистка путём промывки
chemical ~ химическое вымывание
mechanical ~ механическое вымывание
eluvial элювиальный *(имеющий отношение к элювию)*
eluviated элювиальный *(подвергшийся воздействию процесса образования элювия)*
eluviation образование элювия
eluvium элювий
elvan эльван *(корнуэльское название гипабиссальных пород)*
blue ~ змеевик *(зеленокаменные породы, залегающие в виде даек)*
elvanite *см.* **elvan**
emaldine эмальдин *(спессартиновый гранат)*
emanation эманация; истечение; выделение; излучение
gaseous ~ выделение газа
igneous [magmatic] ~ магматическая эманация
metalliferous ~ металлоносная эманация
plutonic ~s плутонические эманации, эманации глубинной магмы
radium ~ эманация радия
volcanic ~s вулканические эманации
emarginate выемчатый *(имеющий выемки, напр. о гастроподах)*
emargination *пал.* краевая выемка
embacle торос
embank защищать *(берег реки)* насыпью *или* дамбой; обваловывать
embankment насыпь; естественный вал; дамба
embatholithic эмбатолитовый *(приуроченный к батолиту, о месторождении полезных ископаемых)*
embay изрезывать *(берег)* заливами
embayment 1. образование залива **2.** изгиб береговой линии **3.** залив **4.** *петрол.* боковая коррозия **5.** включение *(проникновение одного кристалла в другой)* **6.** прогиб, бассейн *(напр. геосинклинальный)*
abraded ~ абразионный залив
fault ~ залив, образовавшийся в зоне разломов, опущенных и затопленных морем блоков *или* грабенов
landlocked ~ замкнутый залив; замкнутое озеро, не имеющее стока
embedded 1. включённый, заключённый в породе **2.** залегающий между пластами
embedment утопленность *(способ внедрения, включения)*
embolite эмболит, Ag(Cl, Br)
embossed рельефный, выпуклый
embouchure, embouchement 1. устье *(реки)* **2.** расширение речной долины в плане
embrechite эмбрехит *(разновидность мигматита)*
embrithite эмбритит *(разновидность буланжерита с примесями)*

embryo 1. эмбрион, зародыш 2. завязь
volcanic ~ эмбрион вулкана; маар
embryonic зачаточный, зарождающийся, эмбриональный
embryophytes *палеобот.* зародышевые
embryophytic *палеобот.* эмбриофитовый
emerald изумруд *(1. минерал 2. драгоценный камень)*
Brazilian ~ бразильский изумруд
evening [night] ~ вечерний изумруд
oriental ~ восточный изумруд, зелёный корунд
emerge выступать, появляться, выходить
emerged надводный, поднятый выше уровня моря, выступивший
emergence 1. поднятие *(суши над уровнем воды)* 2. *бот.* вырост
emersio вступление, постепенное начало *(сейсмической фазы на сейсмограмме)*
emery 1. любой абразив, наждак 2. разновидность корунда
emigrant эмигрант *(мигрирующее растение или животное)*
emildine эмильдин *(разновидность спессартина)*
eminence возвышение; высота
emission 1. эмиссия, испускание, излучение 2. выпуск; выход; выделение
~ **of firedamp** выделение гремучего газа
~ **of gas** газовая фаза извержения *(вулкана)*; выделение газа
edge ~ краевая эмиссия
fire damp ~ выделение гремучего газа
gas ~ выделение газа
methane ~ выделение метана
thermionic ~ термоэлектронная эмиссия
emissivity излучательная способность
emittance лучеиспускательная способность
emmonsite эммонсит, $Fe_2Te_3O_9 \cdot 2H_2O$
emollescence расплавленность, размягчение
emphytism эмфитизм *(унаследованная энергия роста организма)*
emplacement 1. рудоотложение 2. внедрение *(процесс)*
ore ~ локализация рудных минералов; образование руды
emplectite эмплектит, $CuBiS_2$
empolder 1. создание польдеров; осушение земель для создания польдеров (*см. тж.* **polderization**) 2. участок осушенной земли, польдер
empressite эмпрессит, AgTe
empty впадать *(о реке)*
Emscherian эмшер, эмшерский ярус, коньякский ярус *(меловой системы)*
Emsian эмс, эмский ярус *(нижнего девона)*
enalite эналит *(разновидность торита, содержащая уран)*
enantiomorphism энантиоморфизм
enantiomorphous энантиоморфный
enantiotropic энантиотропный
enantiotropy энантиотропия
enargite энаргит, Cu_3AsS_4
enation отросток *(эпидермальный отросток в структуре растения)*
enclave включение (*см. тж.* **inclusion**)
enallogenic ~ ксенолит
homogeneous ~ автолит

pneumatogenic ~ пневматогенное включение
polygene(tic) [polygenic] ~ полигенное включение
tectonic ~ тектоническое включение; тектонический отторженец
enclose заключать, включать, окружать, вмещать
enclosing заключающий, включающий, вмещающий
enclosure включение *(в изверженной породе)*
cognate [endogenous] ~ автолит
exogenous ~ ксенолит
encrinite энкринит *(1. пал. криноидея 2. криноидный известняк)*
encroach затоплять *(краевой водой)*
encroachment 1. вторжение *(напр. перемещение краевой воды в нефтяной пласт после извлечения большей части нефти и газа и значительного понижения давления)* 2. заводнение, затопление 3. *см.* **salt-water encroachment**
coastal ~ 1. продвижение берега 2. затопление берега
edge-water ~ наступление краевой воды
salt-water ~ вторжение солёных вод *(в резервуары пресной воды)*
water ~ проникновение воды, обводнение
encrust покрывать(ся) коркой; образовывать корку
encrustation инкрустация *(1. корка или твёрдая минеральная оболочка 2. процесс образования инкрустации 3. палеобот. наружный слепок растения)*
encrusted покрытый коркой, инкрустированный
end 1. забой 2. конец ◊ **to** ~ **off** выклиниваться
~ **of coal** плоскость второстепенного кливажа в угольном пласте
airless ~ глухой забой *(без вентиляции)*
anterior ~ **of fold** лоб лежачей, ныряющей *или* опрокинутой складки
apical ~ апикальная часть кораллита *(у кораллов ругоза)*
back ~ 1. дно 2. невынутая часть целика *(в шахте)*
cutting ~ режущее ребро
fluted ~ конец *(кристалла)* с выемкой
gate ~ забой штрека *(место выхода лавы на штрек)*
marked ~ северный конец магнитной стрелки
pitching ~ погружающееся окончание
posterior ~ **of fold** внешняя *(тыловая)* сторона складки
tail ~ конечный период *(паводка)*
unmarked ~ южный конец магнитной стрелки
endellite энделлит, $Al_2Si_2O_5(OH)_4 \cdot 4H_2O$
endemic эндемичный *(об организме или группе организмов)*
enderbite эндербит *(обогащённый плагиоклазом член чарнокитовой серии)*
endexine *палеобот.* эндэкзина
endit *Arthr.* эндит
endlichite эндлихит *(разновидность ванадинита)*
endoadaptation эндоадаптация *(приспособление одной части организма к другим его частям)*
endobatholithic эндобатолитовый
endobiontic эндобионтный *(об организмах, живущих в донных осадках)*

endoblastesis эндобластез *(постмагматическая кристаллизация минералов в изверженной породе)*
endoblastic эндобластовый *(1. о постмагматических кристаллизованных минералах в изверженной породе 2. о мельчайших ориентированных включениях в породе)*
endoblastomere эндодермальный бластомер
endocarp *палеобот.* эндокарп
endocast 1. ядро *(породы)* 2. выполнение полости раковины
endocochlia внутреннераковинные
endocoel *Din.* эндоцель
endocone *Ceph.* эндокон
endocontact эндоконтакт, внутренний контакт || эндоконтактный
endocyclic эндоциклический *(о морском еже)*
endocyst *Bryoz.* эндоцист
endoderm *пал.* эндодерма
endodermis *палеобот.* эндодермис
endoderre эндодерра *(стенка просомы хитинозой)*
endodynamorphic эндодинаморфный *(о почве)*
endogastric *Ceph., Gastr.* эндогастрический *(о раковине)*
endogenic, endogenous эндогенный, глубинного происхождения
endoglyph эндоглиф *(гироглиф, встречающийся внутри единого осадочного пласта)*
endokinematic эндокинематический *(о седиментационных процессах)*
endokinetic эндокинетический
endolithic эндолитовый, эндолитический *(об организме)*
endo(meta)morphism эндо(мета)морфизм
endomorph эндоморфный кристалл
endomorphic эндоморфный
endomorphism эндоморфизм, эндоконтактовый метаморфизм
end-on расстановка сейсмоприёмников, в которой пункт вызова совмещён с концом расстановки *или* находится вблизи от него
endopelos эндопелос *(животные, зарывающиеся в мягкий ил)*
endophragm *Din., Crust.* эндофрагма
endophyte эндофит
endopinacoderm *Por.* эндопинакодерма
endoplasm эндоплазма
endopleura *см.* **tegmen**
endopod(ite) *Crust.* эндоподит
endopore *палеобот.* эндопора
endopsammon эндопсаммон *(животные, которые лежат на песке или зарываются в песок)*
endopuncta *Brach.* эндопора
endopunctate пористый
endoreism бессточность; внутренний [внутриконтинентальный] дренаж
endorheic бессточный; с внутренним стоком
endosiphoblade *Ceph.* эндосифонная пластина
endosiphocone эндосифонный конус
endosiphocylinder *Ceph.* эндосифонный цилиндр
endosipholining *Ceph.* эндосифонная подкладка
endosiphon *Ceph.* эндосифонная трубка
endosiphotube *Ceph.* канал в эндоконах
endosiphuncle *Ceph.* эндосифон
endosiphuncular эндосифонный
endoskeleton *пал.* эндоскелет, внутренний скелет
endosmose, endosmosis эндосмоз, просачивание
endosmotic просачивающийся
endosome *Por.* эндосома
endosperm *палеобот.* эндосперма
endosphere эндосфера *(часть Земли ниже литосферы)*
endospine *Brach.* внутренний шип
endospore *палеобот.* эндоспорий, интина
endostatic эндостатический
endosternite *Arthr.* эндостернит
endostom *Arthr.* эндостома
endostratic эндослоистый *(1. обладающий внутренней слоистостью 2. о глинах, обладающих слоистостью и образующихся при чередовании обезвоживания и насыщения водой 3. о слоях внутри отдельного пласта)*
endotheca *Anth.* эндотека
endothecal *Anth.* междустенное пространство
endothermic эндотермический
endothyroid эндотироидная фораминифера
endotomous эндотомический
endozone *Bryoz.* эндозона
endozoöecial эндозооэциальный
endrumpf конечный остов, конечный пенеплен, эрозионная поверхность
endurance усталость; выносливость
eneolithic энеолит, «медный век»
energy:
~ **of activation** сила [энергия] активации
~ **of deformation** сила деформации
coastal ~ береговая энергия
form ~ энергия кристаллизации
free ~ свободная энергия
Gibbs free ~ свободная энергия Гиббса
Helmholtz free ~ свободная энергия Гельмгольца
internal ~ внутренняя энергия
kinetic ~ кинетическая энергия
lattice ~ энергия решётки
potential ~ **of waves** потенциальная энергия волн
reservoir ~ энергия резервуара *(создающая поток нефти, газа и воды в скважину)*
specific refractive ~ удельная энергия светопреломления
surface ~ поверхностная энергия
enflagellation *пал.* образование жгутиков
enforce 1. внедряться *(об интрузии)* 2. врезаться *(о меандрах)*
engineering:
river ~ речная гидротехника
englacial внутриледниковый
englishite инглишит, энглишит, $K_2Ca_4Al_8(PO_4)_8(OH)_{10}\cdot 9H_2O$
engrafted присоединённый, приращённый *(о долине или реке)*
engysseismology энгисейсмология
enhancement *геофиз.* улучшение качества данных путём их фильтрации *или* подавления помех
enhydrite энгидрит *(1. минерал или горная порода с содержащими воду полостями 2. см.* **enhydros***)*
enhydros энгидрос *(пустотелая конкреция или жеода халцедона, содержащая воду)*

enneri сухое речное русло *(Северная Африка)*
ennomoclone *Por.* энномоклон
enrichment обогащение; вторичное обогащение
  downward ~ нисходящее обогащение
  secondary ~ вторичное обогащение
  supergene sulfide ~ супергенное сульфидное обогащение
enrockment каменная постель
ensiform мечеобразный, мечевидный
enstatite энстатит, $MgSiO_3$
enstatite-hornblendite энстатитовый горнблендит
enstatolite энстатолит *(пироксенит, состоящий почти целиком из энстатита)*
enstenite энстенит, $MgSiO_3$— $FeSiO_3$
entablature энтаблатура *(столбчатое строение верхнего слоя лавового потока)*
entelechy аристогенез, ортогенез
Entelodonts *Mamm.* энтелодонты *(вымершее семейство подотряда свинообразных)*
enterolithic энтеролитовый *(1. о структуре осадочных пород 2. о деформации или складчатости, приводящих к образованию энтеролитовой структуры)*
enteron *пал.* желудок
enterozoan кишечнополостное
entexis энтексис *(мигматизация с привносом более подвижной части извне)*
entexite *петр.* энтексит
enthalpy энтальпия
entire цельнокрайний *(о листе)*; целый
Entisol энтисол *(тип почв по классификации, принятой в США)*
entocoele *Anth.* энтоцель
entogene энтогенный *(об условиях седиментации в осадочном бассейне)*
entomodont энтомодонтный *(о замке у остракод)*
entomophilous опылённый насекомыми
entomophily энтомофилия, опыление насекомыми
entomostracans энтомостраки, низшие ракообразные
entooecium *Bryoz.* энтооециум
entoölitic энтоолитовый *(о текстуре)*
entoproct *Bryoz.* энтопрокт
entoseptum *Anth.* энтосепта
entosolenian с внутренней шейкой апертуры
entotoichal *For.* энтотоихальный
entozooidal *Bryoz.* энтозооидальный
entrails недра
entrained захваченный, увлечённый, вовлечённый
entrainment захват, увлечение, вовлечение
  air ~ захват воздуха водой
entrap улавливать, задерживать, захватывать
entrapment улавливание, захват, перехватывание
entrapped захваченный, заключённый в ловушку
entrench врезаться *(в коренные породы, напр. о реке)*
entrenchment врезание
entropy энтропия
entry 1. вход; проход 2. устье *(реки)* 3. штрек, (горная) выработка 4. нарезка *(угля)*
  bent ~ изогнутый штрек
  bleeder [branch] ~ вентиляционный штрек
  dip ~ выработка, пройденная по падению
  front ~ главный штрек
  intermediate ~ промежуточный штрек
  monkey ~ штрек малого сечения
  panel ~ выемочный штрек
  parallel ~ параллельный штрек
  prospect ~ разведочный штрек
  slab ~ штрек, проходимый широким ходом, расширенный штрек
  strike ~ штрек
  stub ~ глухой штрек
envelope 1. оболочка 2. *геохим.* ореол
  ciliated ~ ресничный покров
  failure ~ разрушенная оболочка
  micrite ~ микритовая оболочка
  Mohr [rupture] ~ оболочка Мора
environgeology геология окружающей среды
environment 1. среда обитания 2. обстановка осадконакопления
  ~ **of transportation** условия переноса, условия транспортировки
  abyssal ~ 1. среда обитания в абиссальной области 2. обстановка осадконакопления в абиссальной области
  depositional ~ обстановка осадконакопления
  high-energy ~ обстановка осадконакопления с высоким энергетическим уровнем
  low-energy ~ обстановка осадконакопления с низким энергетическим уровнем
  regional-metamorphic ~ область регионального метаморфизма
  structural ~ тектонические условия
environs 1. окружение, среда 2. окрестности
Eocambrian эокембрийский *(примерный эквивалент понятия «рифейский»)*
Eocene эоцен
Eocryptozoic эокриптозойский, раннедокембрийский
eocrystal кристалл с правильными изрезанными очертаниями
Eogene эоген ‖ эогеновый (*см. тж.* **Paleogene**)
eogenetic эогенетический *(1. о периоде времени 2. о пористости)*
Eoholocene ранний голоцен
eolation ветровая деятельность
eolian эоловый *(1. имеющий отношение к действию ветра, напр. об отложениях, формах рельефа 2. об активной фазе дюнного цикла)*
eolianite эолианит *(уплотнённая осадочная порода, отложенная в процессе переноса материала ветром)*
eolic *см.* **eolian**
Eolithic эолит ‖ эолитовый
eolomotion медленное перемещение песка по направлению ветра *или* вниз по склону
eomeophyte эофит *(1. ископаемое растение 2. изогнутые или прямые знаки волочения на плоскости напластования)*
eometamorphism эометаморфизм, ранний метаморфизм
eon 1. эон *(любой более крупный, чем эра, отрезок геологического времени)* 2. один млрд. лет
  Phanerozoic ~ фанерозой
Eonothem эонотема *(высшее по рангу общее стратиграфическое подразделение)*

Eopaleozoic древнейшая часть палеозоя, включающая кембрий, ордовик и силур
eophytic эофитовый
eoposition эопозиция *(осадконакопление в зоне застойного воздуха)*
eosphorite эосфорит, $(Mn, Fe)AlPO_4(OH)_2 \cdot H_2O$
Eosuchia *Rept.* эозухии
Eozoa эозои *(простейшие или одноклеточные животные)*
Eozoic эозойская группа, эозой
eozoon эозоон *(неорганическая ленточная текстура различных офикальцитов из серии Гренвилл, Канада)*
epaulet эполет *(разновидность огранки драгоценного камня)*
epeirocratic эпейрократовый
epeirocraton эпейрократон *(кратон внутри континентального блока)*
epeirogenesis *см.* **epeirogeny**
epeirogenic эпейрогенический
epeirogeny эпейрогения *(деформация земной коры, при которой образуются континенты и океанические бассейны)*
epeirolithem эпейролитема
epeirophoresis эпейрофорез
epharmone эфармон *(организм, испытавший морфологические изменения в результате изменений окружающей среды)*
ephebic, ephebolic зрелый, эфебический
ephedroid эфедроидный
ephesite эфесит, $NaLiAl_2(Al_2Si_2)O_{10}(OH)_2$
ephippium *Crust.* эфиппиум *(дорсальный полый мешочек)*
epi- эпи- *(в петрологической терминологии — приставка, означающая «изменение»)*
epibatholithic эпибатолитовый
epibiontic эпибионтный
epibiota эпибиота
epibiotic эпибиотный
epibole эпибол, эпиболь *(отложения, соответствующие периоду максимального развития определённой систематической единицы: вида, рода, семейства и т. д.)*
epibolite *петр.* эпиболит
epibranchial наджаберный
epicarp *палеобот.* эпикарп
epicenter эпицентр
epicentral эпицентральный
epiclastic эпикластический
epicone *Din.* эпикон
epicontinental эпиконтинентальный
epicranial эпикраниальный
epicranium дорсальная часть головы насекомого
epicrustal эпикрустальный
epicycle эпицикл *(малый или вторичный цикл в пределах главного или первичного цикла)*
epideltoid *Blast.* эпидельтоид
epidermal эпидермальный
epidermis **1.** *пал.* эпидерма **2.** эпидермис *(наружная ткань листьев, молодых корней и стеблей)* **3.** эпидермис, осадочная оболочка
epidesmine эпидесмин *(разновидность стильбита)*
epidiabase эпидиабаз *(метаморфизованный диабаз)*
epidiagenesis эпидиагенез *(конечная фаза диагенеза)*
epididymite эпидидимит, $NaBeSi_3O_7(OH)$
epidiorite эпидиорит *(метаморфизованные габбро или диабаз)*
epidosite эпидозит *(метаморфическая порода)*
epidote эпидот, $Ca_2(Al, Fe)_3Si_3O_{12}(OH)$
epidotite *петр.* эпидотит
epidotization эпидотизация
epieugeosyncline эпиэвгеосинклиналь
epifauna эпифауна
epifocus эпифокус, эпицентр
epigene **1.** эпигенный *(о процессе, происходящем на или близ поверхности земли)* **2.** эпигенетический *(о кристалле, чужеродном вмещающей его породе)*
epigenesis эпигенез *(изменение минерального состава пород под влиянием внешних факторов)*
epigenetic эпигенетический *(1. о месторождении полезных ископаемых, образовавшихся позже вмещающих пород. 2. о вторичных образованиях в осадках, возникших после отложения осадков 3. имеющий отношение к эпигенезу осадков)*
epigenite эпигенит, $(Cu, Fe)_5AsS_6$ (?)
epiglacial эпигляциальный
epiglyph эпиглиф *(гиероглиф на поверхности пласта осадочных пород)*
epigone эпигон *(паразитический вулканический конус)*
epigranular равномерно-зернистый
epigynous эпигонный *(о растении)*
epiianthinite эпиянтинит *(жёлтая псевдоморфоза по янтиниту)*
epikinematic послеорогенный
epilimnetic эпилимнический
epilimnion эпилимнион
epilithic эпилитический *(об организме, живущем на поверхности горных пород или прикреплённом к ним)*
epimagma эпимагма
epimagmatic вторичный магматический *(об изменении изверженных пород в конечную стадию кристаллизации магмы)*
epimere (epimeron) эпимер *(боковой, отогнутый вниз тергит ракообразных)*
epimerite эпимерит, эпимера
epimorphosis эпиморфоза *(поверхностное изменение минерала, частичная псевдоморфоза)*
epinecton эпинектон *(организм, паразитирующий на плавающих животных)*
epineritic эпинеритический
epinorm эпинорма *(теоретический расчёт нормативного минералогического состава метаморфических пород эпизоны по данным химических анализов)*
epipelagic эпипелагический
epipelic эпипелический *(об организме, растущем на мягком осадке)*
epiphysis **1.** *пал.* эпифиз **2.** эпифиз *(апофиз или язык интрузии, отчленённый от основного магматического тела)*
epiphyte *палеобот.* эпифит
epiphytic эпифитический
epiplankton эпипланктон

epiplanktonic эпипланктонный, пассивно плавающий
epipleura *Ins.* эпиплевра
epipodite *Crust.* эпиподит
epiproct *Ins.* эпипрокт
epipsammon эпипсаммон *(животное, живущее на песчаной поверхности)*
epirhysis *Por.* эпириз, скелетный канал
Epiric верхняя пермь и триас
epirock эпипорода
epirogenic эпирогенический
epirophorose эпирофороз
epirostrum *Ceph.* эпиростр
epirotic континентальный *(об отложениях)*
episeptal эписептальный
episkeletal эпискелетный
episode 1. эпизод *(отдельное значительное событие или ряд событий в геологической истории или развитии рельефа района; см. тж.* **event**) 2. отрезок геологического времени, соответствующий подъярусу (*см. тж.* **phase**)
episome *Din.* эписома
epistereom *Echin.* эпистереом
episternal *Echin.* эпистернальная пластинка || эпистернальный
episternite *Ins.* эпистернит
episternum *Pisc., Rept.* эпистернум
epistilbite эпистильбит, $CaAl_2Si_6O_{16}\cdot 5H_2O$
epistolite эпистолит, $Na_2(NbTi)_2Si_2O_9\cdot nH_2O$
epistome эпистом *(1. верхняя губа у ракообразных 2. рострум трилобита 3. небольшой губообразный орган, перекрывающий рот у различных мшанок)*
episulcate эписулькатный
epitaxial эпитаксиальный
epitaxy *крист.* эпитаксия
epitectonic посттектонический
epitheca *Anth., Cyst., Din., For.* эпитека
epithelium *пал., палеобот.* эпителий
  outer ~ наружный эпителий
epithermal эпитермальный
epithyridid эпитиридидный *(об отверстии у брахиопод)*
epitract *Din.* эпитракт
epityche эпитих *(выступ цисты апертуры у акритарх)*
epivalve *Diat., Din.* наружная створка
epixenolith эпиксенолит
epizoans фауна обрастания
epizoic живущий на других организмах
epizone *петрол.* эпизона
epizygal *Crin.* верхняя пластинка сизигии
epoch эпоха
  Azoic ~ азойская эра, азой
  base-leveling ~ эпоха выравнивания
  degrading ~ эпоха размыва *или* разрушения
  drift ~ ледниковая эпоха
  epiglacial ~ эпигляциальная эпоха
  Gauss normal ~ эпоха нормальной полярности Гаусса *(2,47 — 3,41 млн. л.)*
  Gilbert reversed ~ эпоха обратной полярности Гильберта *(3,41—5,44 млн. л.)*
  glacial ~ ледниковая эпоха
  minerogenetic ~ металлогеническая эпоха

  polarity ~ эпоха полярности *(период времени, в течение которого магнитное поле Земли полностью или почти полностью сохраняло своё направление)*
  recent ~ современная [новейшая] эпоха *(послеледникового времени)*
  terrace(an) ~ эпоха образования речных террас *(см. тж.* **Holocene**)
epontic прикреплённый *(об организме, растущем на каком-л. субстрате)*
epoxy эпоксидный
epsomite 1. эпсомит, $MgSO_4\cdot 7H_2O$ 2. *уст.* стилолит
equant изометрический, равновеликий
equation:
  age ~ уравнение абсолютного возраста
  Bragg ~ уравнение Брэгга
  continuity ~ уравнение непрерывности
  Freundlich ~ уравнение Фрейндлиха
  Hugoniot ~ уравнение Гюгонио
  hydrologic ~ уравнение водного баланса
  Lacey's regime flow ~ уравнение режима течения Лэси
  Laplace ~ уравнение Лапласа
  Laue ~ уравнение Лауэ
  Poisson's ~ уравнение Пуассона
  regression ~ уравнение регрессии
  zonal ~ *крист.* уравнение зоны плоскостей
equator экватор
  astronomic ~ астрономический экватор
  caloric ~ тепловой экватор
  celestial ~ небесный экватор
  dip ~ магнитный экватор
  geodetic ~ геодезический экватор
  magnetic ~ магнитный экватор
  oceanographic [thermal] ~ океанографический экватор
equatorial экваториальный
equiangular равноугольный
equibalance равновесие
equidimensional изометрический, равновеликий
equidistance равнопромежуточность
equidistant равноотстоящий, равноудалённый
equiform равноформный
equigranular равномерно-зернистый
equilateral равносторонний
equilibrant уравновешивающий
equilibrium равновесие
  bivariant ~ двухмерное равновесие
  chemical ~ химическое равновесие
  false ~ ложное равновесие
  heterogeneous ~ гетерогенное равновесие
  homogeneous ~ гомогенное равновесие
  invariant ~ инвариантное равновесие
  isostatic ~ изостатическое равновесие
  phase ~ фазовое равновесие
  radioactive ~ радиоактивное равновесие
  thermal ~ термальное равновесие
  univariant ~ моновариантное равновесие
  unstable ~ неустойчивое равновесие
equinoctinal равноденственный
equinox равноденствие
equiplanation эквипланация
equipotential эквипотенциальный
equisetites ископаемые хвощи
equispaced равномерно расположенный

equivalence *карт., страт.* эквивалентность
equivalent эквивалент‖эквивалентный
centrifuge moisture ~ эквивалент влажности
coal ~ угольный эквивалент
heat ~ **of fusion** удельная теплота плавления
horizontal ~ горизонтальный эквивалент
hydraulic ~ гидравлический эквивалент
numeric ~ числовой эквивалент
plankton ~ планктонный эквивалент *(количественное химическое соотношение для перевода одного способа выражения количества планктона в другой)*
equivalve *Biv.* равностворчатый
equivolumnar равнообъёмный
era эра *(геохронологическое подразделение таксономической геохронологической шкалы)*
Agnotozoic ~ протерозойская эра, протерозой
Archeozoic ~ археозойская эра, архей
Cenozoic ~ кайнозойская эра, кайнозой
Eozoic ~ эозойская эра
Kainozoic ~ *см.* **Cenozoic era**
lifeless ~ эра без органических остатков
Mesozoic ~ мезозойская эра, мезозой
Psychozoic ~ эра появления человека на Земле, антропоген
eradiation *см.* **terrestrial radiation**
erase сглаживать, стирать
erathem эратема, группа *(наиболее крупное геохронологическое и стратиграфическое подразделение общей таксономической шкалы)*
Eratosthenian эратосфенский *(1. о чертах лунного рельефа и подразделении литологической карты Луны 2. о периоде, в котором образовалась эратосфенская система)*
erbium эрбий, Er
erect выделять, устанавливать *(класс, вид)*
erection выделение, установление *(класса, вида)*
eremacausis эремакозис *(процесс постепенного перехода растительного материала в гумус)*
eremeyevite *см.* **jeremejevite**
eremic эремический, пустынный *(относящийся к пустыне или песчаным областям)*
eremology эремология *(наука, изучающая пустыни и происходящие в них процессы)*
eremorphite *см.* **xerophyte**
erg эрг *(обширный район в пустыне Сахара, покрытый мощным слоем движущегося чистого песка и занятый комплексом песчаных дюн)*
ergeron тонкий глинистый песок *или* разновидность лёсса
ergh *см.* **erg**
ergogenesis проявление энергии роста в организме
Erian эри, эрийская серия *(среднего девона североамериканской провинциальной шкалы)*
ericaite эрикаит, (Fe, Mg, Mn)$_3$B$_7$O$_{13}$Cl
ericophyte эрикофит *(растение, растущее на пустоши или торфянистой местности)*
ericssonite эрикссонит, $BaMn_3Fe(Si_2O_7)(OH)$
erikite эрикит, $(La, Ce)_x(P, Si)O_4 \cdot H_2O$
eriochalcite эриохальцит, $CuCl_2 \cdot 2H_2O$
eriochrome эриохром
erionite эрионит,
$(Ca, Na, K, Mg)_5Al_9Si_{27}O_{72} \cdot 27H_2O$
Eris Эрис *(опустившийся континент между Северной Америкой и Гренландией)*

erismodid *пал.* эристомодовый
erisocrinid *пал.* эризокринида
erlan эрлан, эрлановая порода
ernstite эрнстит,
$(Mn^{2+}_{1-x}Fe^{3+}_x)Al(PO_4)(OH)_{2-x}O_x$
erode эродировать, разрушать; размывать; смывать
eroded эродированный; размытый, подвергшийся размыву; смытый
eroder агент эрозии
erodibility эродируемость
erodible поддающийся эрозии; размываемый
erose эродированный; выщербленный
erosibility эродируемость
erosion эрозия; размыв, размывание; смывание
accelerated ~ ускоренная эрозия
beach ~ эрозия пляжа
channel ~ русловая эрозия
chemical ~ химическая эрозия, коррозия
cirque ~ эрозия, приводящая к образованию цирка
cliff ~ эрозия в основании утёсов, подкоп
contemporaneous ~ конседиментационная эрозия
cosmic ~ космическая эрозия
deep-sea ~ глубоководная эрозия
differential ~ дифференцированная эрозия
glacial ~ ледниковая эрозия
gully ~ овражная эрозия
head(ward) [headwater] ~ регрессивная эрозия
hillslope ~ склоновая эрозия
internal ~ внутренняя эрозия
lateral ~ боковая эрозия
marine ~ морская эрозия, абразия [размыв] берега морем
pothole ~ эрозия
rapid ~ интенсивная эрозия
retrogressive ~ регрессивная эрозия
rill ~ промойная эрозия; струйчатая эрозия
river ~ речная эрозия, размыв речной водой
sheet ~ плоскостная эрозия
sheetflood ~ эрозия плоскостного смыва
snow patch ~ нивальная эрозия
soil ~ эрозия почвы, почвенная эрозия
subaerial ~ субаэральная эрозия
wind ~ ветровая эрозия; корразия; дефляция
erosional эрозионный
erosion-resistant устойчивый против эрозии
erosive эродирующий
erosiveness **1.** эрозивность *(процессы или обстановка, вызывающие эрозию)* **2.** подверженность *(почв)* эрозии **3.** эродируемость
erratic **1.** эрратический *(1. об относительно крупном обломке породы, отличном от пород ложа, на котором он лежит 2. о гальке, валуне или ископаемом древесном стволе, заключённом в угольном пласте)* **2.** эрратический валун *(обломок породы, перенесённый ледником или плавающим льдом)*
glacial ~ ледниковый эрратический валун
rafted ~**s** валуны, принесённые на плавающих льдинах
error **1.** погрешность, ошибка **2.** рассогласование; расхождение

accidental ~ случайная погрешность, случайная ошибка
closing ~ *геод.* невязка
collimation ~ коллимационная ошибка
compass ~ девиация компаса
constant ~ систематическая [постоянная] ошибка
pointing ~ погрешность судового доплеровского сонара
random ~ случайная погрешность, случайная ошибка
systematic ~ систематическая [постоянная] ошибка
erubescite *см.* **bornite**
eructate извергать(ся)
eructation извержение
erupt извергать(ся)
eruptible эруптивный, изверженный
eruption извержение
~ **of central type** извержение центрального типа
areal ~ региональное извержение
central ~ извержение в центре вулкана
deep-sea ~ подводное извержение
deroofing ~ прорывающее кровлю извержение
effusive ~ эффузивное извержение
excentric ~ эксцентрическое извержение
explosive-type ~ извержение взрывного типа
external ~ извержение наружу, наружное излияние
extrusive ~ экструзивное извержение
fissure ~ трещинное извержение, трещинное излияние
flank ~ боковое извержение
Hawaiian-type ~ извержение гавайского типа
impending ~ надвигающееся извержение
juvenile ~ ювенильное извержение
Katmai-type ~ извержение катмайского типа
lateral ~ боковое извержение
linear ~ линейное извержение, трещинное излияние
Merapi-type~ извержение типа Мерапи
mixed-type ~ смешанный тип извержения
nonvolcanic ~ фреатическое [псевдовулканическое] извержение
Pelêan ~ извержение типа Пеле, пелейский тип извержения
phreatic ~ фреатическое [псевдовулканическое] извержение
plateau ~**s** извержения типа плато *(последовательные излияния жидкой лавы из трещин и растекание её на большой площади, образование лавового плато)*
Plinian-type ~ извержение плинианского типа
pseudovolcanic ~ фреатическое [псевдовулканическое] извержение
solar ~ солнечное извержение
subjacent ~ извержение на большой глубине
submarine ~ подводное извержение
subterminal ~ субтерминальное [предконечное] извержение
temporary ~ временное извержение
ultra-volcanian ~ ультравулканическое извержение
volcanic ~ вулканическое извержение
eruption-time время извержения

eruptive эруптивный, изверженный, вулканический
erythraean эритрейский *(имеющий отношение к древнему морю)*
erythrine, erythrite эритрит, $CO_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$
erythrosiderite эритросидерит, $K_2FeCl_5 \cdot H_2O$
erythrozincite эритроцинкит *(разновидность вюртцита, содержащая марганец)*
erzbergite эрцбергит *(чередование слоёв кальцита и арагонита)*
esboite эсбоит *(разновидность диорита)*
escar *см.* **esker**
escarpment **1.** эскарп, крутой откос, уступ **2.** куэста
fault ~ сбросовый уступ
linear ~**s** *тект.* линейные эскарпы
marginal ~ краевой уступ, обрыв
mural ~ скалистый утёс
escharans *Bryoz.* эсхаровые
eschwegeite эшвегеит, эвксенит *(водный титанониобат и танталат иттрия и эрбия)*
escutcheon **1.** *Biv.* щиток **2.** *Conod.* ямка на аборальной поверхности
eskar *см.* **esker**
eskebornite эскеборнит, $CuFeSe_2$
esker эскер, оз
beaded ~ чётковидный оз
false ~ ложный оз
feeding ~ приток эскера *(небольшой эскер, присоединённый к более крупному)*
transverse ~ поперечный эскер
eskerine эскерный *(характерный для эскеров)*
eskolaite эсколаит, Cr_2O_3
esmeraldite эсмеральдит *(разновидность гранита)*
esperite эсперит, $(Ca, Pb)ZnSiO_4$
espichellite *петр.* эспичеллит
espinal *исп.* эспиналь *(сообщество тропических и субтропических вечнозелёных колючих кустарников)*
esplanade эспланада *(1. широкий уступ или терраса, окаймляющие каньон 2. ровное, открытое пространство, обеспечивающее перспективу)*
esquerra пирамидальная гора *(в Альпах и Пиренеях)*
essential **1.** основной; определяющий **2.** существенно пирокластический
essexite эссексит *(щелочное габбро)*
essonite эссонит *(драгоценная разновидность гроссуляра, содержащая железо)*
establishment *см.* **ecesis**
estavel **1.** подземный поток *(в карстовом районе)* **2.** *pl* воронкообразные отверстия *(в карстовых районах)*, периодически выбрасывающие или поглощающие воду
esterellite эстереллит *(кварцевый диорит с порфировидной структурой)*
estero эстеро *(1. эстуарий или залив, окружённый болотами 2. суша, примыкающая к эстуарию и затопляемая приливом)*
estherian *Brach., Crust.* эстерия
estherid эстерида
estipulate лишённый прилистников
estrogenic эстрогенный
estuarine эстуариевый, устьевой

estuary эстуарий
blind ~ слепой эстуарий
fresh-water ~ пресноводный эстуарий
salt-wedge ~ эстуарий в виде солевого клина
silted ~ лиман
etang *франц.* этанг *(мелкий пруд или озеро среди песчаных дюн)*
etapteroid этаптероидный
etching 1. *мин.* травление, вытравливание 2. *геоморф.* размыв, промыв
etchplain скульптурная равнина
etesian годичный, периодический *(о ветре)*
ethane этан, C_2H_6
ethmolith этмолит *(несогласное интрузивное тело воронкообразной формы)*
ethospecies этовид *(вид, выделяющийся по образу поведения)*
etindite этиндит *(меланократовая эффузивная порода)*
etnaite этнаит *(щелочной оливиновый базальт)*
Etroeungtian зона этрен *(струнийский ярус)*
ettringite эттрингит, $Ca_6Al_2(SO_4)_3(OH)_{12}\cdot 26H_2O$
euaster эуастер *(спикула губки)*
euautochthony эвавтохтония *(накопление растительных остатков на месте произрастания)*
eu-bitumen эу-битум *(общее название всех жидких, вязких и твёрдых битумов, легко растворимых в органических растворителях)*
eucairite эвкайрит, CuAgSe
euceratosa *лат.* роговые губки
euchroite эвхроит, $Cu_2(AsO_4)(OH)\cdot 3H_2O$
euclase эвклаз, $BeAlSiO_4(OH)$
eucolite эвколит *(оптически отрицательная разновидность эвдиалита)*
eucrite эвкрит *(1. ахондритовый каменный метеорит, сложенный преимущественно основным плагиоклазом и пижонитом 2. габбро, сложенное, главным образом, основным плагиоклазом и авгитом с акцессорным оливином)*
eucryptite эвкриптит, $LiAlSiO_4$
eucrystalline явнокристаллический *(о структуре изверженных пород)*
eudiagnostic легко диагностируемый *(о породе)*
eudialyte эвдиалит, $Na_4(Ca, Fe^{2+})_2ZrSi_6O_{17}(OH, Cl)_2$
eudidymite эвдидимит, $NaBeSi_3O_7(OH)$
eudiometer эвдиометр *(прибор для объёмного измерения количества различных газов в газовой смеси)*
eugelite *мин.* эвгелит
eugeogenous легко поддающийся выветриванию
eugeosyncline эвгеосинклиналь
eugranitic гранитный
euhedral эвгедральный, идиоморфный
euhedron эвгедральный кристалл
eukairite *см.* **eucairite**
eukolite *см.* **eucolite**
eukrite *см.* **eucrite**
euktolite *петр.* венанцит
eulerhabd *Por.* эйлерхабд, эвлерабд
eulittoral верхняя литораль
eulysite эулизит *(пироксеновый перидотит)*
eulytine, eulytite эйлитин, эйлитит, $Bi_4Si_3O_{12}$
Eumalacostraca *Crust.* эумалакостраки
eumetazoan эуметазой *(организм, клетки которого организованы в ткани и органы)*
eumorphism эуморфизм *(свойство равновеликой картографической проекции, на которой не отражаются крупные искажения очертаний, как в синусоидальной проекции и проекции Мольвейде)*
euosmite эуосмит *(разновидность окаменелой смолы)*
eupelagic пелагический
eupholite эйфолит *(содержащий тальк эйфотид)*
euphotic эйфотический *(о хорошо освещённой зоне моря, в которую проникает достаточное количество солнечного света для поддержания фотосинтеза)*
euphotide эйфотид *(габбро с соссюритизированным полевым шпатом)*
euplankter эупланктер *(представитель истинного планктона)*
euplankton эупланктон *(истинный планктон)*
eupore *пал.* эвпора
eupotamic эупотамный *(о водных организмах, приспособленных к обитанию как в проточной, так и в стоячей пресной воде)*
Euramerian еврамерийский
Eurasia Евразия
euretoid эуретоидный *(о скелете диктионинных шестилучевых губок)*
euripus эврипус *(пролив или узкое русло с турбулентными приливно-отливными течениями или потоками)*
eurite эврит *(1. плотная тонкозернистая изверженная порода с порфировой структурой 2. любая тонкозернистая гранитная порода)*
euritic *см.* **microgranitic**
eurybathic эврибатиальный *(о морском организме, обитающем на различных глубинах)*
eurybiontic эврибионтный *(об организме, который может существовать в широком диапазоне условий обитания)*
euryfacies эврифациальный
euryhaline эвригалинный *(о водном организме, приспособленном к существованию в условиях изменений солёности воды)*
eurylithem эврилитема
euryoxybiontic *пал.* эвриоксибионтный
eurypalynous палинологически разнотипный
euryproct эврипроктный *(о губках, у которых клоака имеет коническую форму)*
eurypterids *пал.* эвриптериды
eurypylous эврипильный *(о жгутиковой камере губок, имеющей очень крупный апопиль)*
eurysiphonate эврисифонатный *(о наутилоидеях с относительно крупным сифоном)*
eurythermal эвритермный *(о морском организме, выдерживающем широкий диапазон температур)*
eurytopic эвритопный *(об организме, встречающемся в различных обстановках)*
euryzonotriletes *лат.* споры с плотной и широкой оторочкой
eu-sapropel эу-сапропель *(зрелый сапропель)*
euseptum *Brach.* септальный валик
euspondyl *Alg.* эуспондильный *(о расположении первичных ветвей вокруг центральной оси)*

eusporangiate *палеобот.* эуспорангиатный
eustacy эвстазия *(режим уровня Мирового океана и его колебания, вызванные изменениями абсолютного количества морских вод)*
diastrophic ~ диастрофическая эвстазия
geoidal ~ геоидальная эвстазия
glacial ~ ледниковая эвстазия
eustatic эвстатический
eustatism *см.* **eustacy**
eusynchite *см.* **descloizite**
eutaxic эвтакситовый
eutaxite эвтаксит *(таксит, компоненты которого имеют пальчатое расположение)*
eutaxitic эвтакситовый
eutectic эвтектика
eutectoid эвтектоид
eutectoperthite *см.* **mesoperthite**
eutectophyre *петр.* эвтектофир
eutheria плацентарные
eutomous имеющий ясно выраженный кливаж
eutrophic эвтрофный *(богатый питательными веществами)*
euvitrain эувитрен *(бесструктурный витрен)*
euvitrinite эувитринит *(разновидность органической составляющей витринита)*
euxenite эвксенит, $(Y, Ca, Ce, U, Th)(Nb, Ta, O)_2O_6$
euxinic эвксинный *(1. о среде с ограниченной циркуляцией и застойными или анаэробными условиями в бассейне 2. о фациях горных пород)*
evacuation удаление, отделение, вынос *(напр. вещества магмы)*
evansite эвансит, $Al_3(PO_4)(OH)_6 \cdot 6H_2O$ (?)
evapocryst эвапокрист *(отдельный кристалл первичного минерала в эвапорите)*
evaporate **1.** эвапорат, эвапорит *(осадочная соль отложения из водных растворов и концентрирования испарением)* **2.** *pl* эвапоритовая группа отложений
evaporation испарение
relative ~ относительное испарение
soil ~ испарение воды из почвы
solar ~ солнечное испарение *(испарение воды под действием солнечного тепла)*
surface ~ испарение с поверхности, поверхностное испарение
evaporativity испаряемость
evaporimeter испаритель
evaporite *см.* **evaporate**
evapotranspiration потери на испарение
eveite эвеит, $Mn_2(AsO_4)OH$
even-bedded равно напластованный, равнослоистый
even-grained равнозернистый
evenkite эвенкит, $C_{21}H_{44}$
even-pinnate равноперистый
event **1.** явление; событие **2.** эпизод *(см. тж.* **episode 1.***)*
abrupt ~ чётко ограниченное явление
glacial ~ ледниковое событие
olduvai ~ эпизод олдувей *(эпохи обратной полярности Матуяма)*
polarity ~ эпизод палеомагнитной эпохи
reflection ~ явление отражённых волн
seismic ~ сейсмическое явление

even-textured с однородной текстурой
everglade эверглейд, болотистая низина
evergreen вечнозелёный
everted вывернутый
evidence след; признак; очевидность
field ~ полевые данные, данные полевой разведки
ore hunting ~ поисковые рудные признаки
paleontological ~ палеонтологическое обоснование
place-name ~ топонимические свидетельства
seismological ~ сейсмологические события
evjite эвьит *(роговообманковое габбро)*
evolute эволютный *(неплотно свёрнутый, напр. о раковине фораминифер)*
evolution эволюция, развитие
arrested ~ чрезвычайно замедленная эволюция
convergent ~ адаптивная конвергенция, эволюция, направленная к общей адаптации
cyclic ~ циклическая эволюция
destructive ~ деструктивная эволюция
directional ~ направленная эволюция
eruptive ~ *пал.* эруптивная эволюция
explosive ~ *пал.* эксплозивная эволюция
facies ~ эволюция фаций
faunal ~ эволюция фауны
irreversible ~ необратимая эволюция
iterative ~ итеративная эволюция *(1. повторяющееся развитие новых форм от одного мало изменяющегося ствола 2. повторяющаяся независимая эволюция)*
magmatic ~ магматическая эволюция
organic ~ эволюция [развитие] органического мира
parallel ~ параллельная эволюция
phyletic ~ филетическая эволюция
phylogenetic ~ филогенетическая эволюция
progressive ~ прогрессивная эволюция
quantum ~ квантовая эволюция
restrictive ~ ограниченное развитие
saltatory ~ эволюция скачками
structural ~ эволюция тектонических структур
temporal ~ эволюция во времени
thermal ~ эволюция температурного режима
evorsion эворзия
ewaldite эвалдит, $Ba \cdot (CaY, Na, K)(CO_3)_2$
exaggeration преувеличение
vertical ~ **1.** преувеличение вертикального масштаба над горизонтальным **2.** степень преувеличения вертикального масштаба
examination:
formal ~ официальная экспертиза *(месторождения, рудника)*
geological ~ геологические изыскания
qualitative ~ качественное исследование
quantitative ~ количественное исследование
exaration экзарация *(общий процесс ледниковой эрозии)*
excavate **1.** выкапывать, извлекать **2.** вырабатывать открытым способом; работать экскаватором **3.** добывать *(уголь)*
excavated **1.** *пал.* изрытый, покрытый углублениями **2.** вынутый; добытый; выкопанный
excavation **1.** *пал.* выемка, впадинка, углубле-

ние 2. выемка, экскавация 3. горная выработка, разработка карьером 4. землечерпание, откапывание 5. раскопки
bank ~ разработка угольного пласта
rock ~ разработка породы *(в карьере)*
excavator экскаватор
dragline ~ канатный экскаватор
rock ~ экскаватор для скальных работ
exchange *гляц.* обмен *(арифметическая сумма аккумуляции и абляции ледника для балансового года)*
excrescence разрастание; нарост; отросток, вырост
excretion экскреция, конкреция, прогрессивно растущая внутрь
excurrent выступающий, выдающийся, выделяющийся
excursion амплитуда вибрации, амплитуда колебания
geomagnetic ~s геомагнитные экскурсии
exfoliation расслаивание, отслаивание, отделение слоёв; вторичная трещиноватость; отдельность
chemical ~ химическое вторичное расслаивание
thermal ~ тепловое отслаивание *(в горной породе, минерале)*
exhalation первоначальные эманации газа из магмы; испарение, выделение *(пара или газа вулканом)*
exhalative эксгалятивный, выделенный
exhaust 1. истощать(ся) 2. вырабатывать *(копь, рудник)*; исчерпывать *(руду)*
exhaustion истощение; выработка до конца
exhumation эксгумация *(вскрытие или обнажение эрозией ранее существовавшей поверхности, ландшафта или детали рельефа, захороненных под более поздними отложениями)*
exine экзина, экзоспорий, внешняя оболочка спор и пыльцы
interaspidar ~ межщитковая экзина
spore ~ оболочка споры
exinite экзинит *(группа микрокомпонентов ископаемых углей)*
exinoid экзиноид *(группа органических составляющих угля, включающая вещества из ряда экзинита)*
exinonigritite экзинонигритит
exite *Arthr.* экзит
exoadaptation экзоадаптация *(приспособление организмов к внешней среде)*
exocarp *см.* **epicarp**
exocast внешнее ядро
exocoel экзоцель *(пространство между соседними порами мезентериев коралла)*
exocontact экзоконтактный
exocyclic экзоциклический
exodiagenesis экзодиагенез
exoexine *палеобот.* экзоэкзина
exogastric экзогастрический *(о раковине цефалопод или гастропод)*
exogene экзоген
exogenic экзогенный
exogenite экзогенит *(эпигенетичная залежь)*
exogenous экзогенный
exogeology внеземная геология
exogeosyncline экзогеосинклиналь
exoglyph экзоглиф
exogyrate *Biv.* экзогирный
exokinetic экзокинетический
exolve освобождать, выделять *(напр. минералы из расплава)*
exometamorphism экзометаморфизм, экзоконтактовый метаморфизм
exomorphic экзоморфный
exomorphism экзометаморфизм, экзоконтактовый метаморфизм
exomorphozed экзоконтактовый, контактно-изменённый
exoolitic экстоолитовый
exopinacoderm *Por.* экзопинакодерма
exopod экзопод *(латеральная и внешняя ветвь конечности у трилобитов и ракообразных)*
exopore *палеобот.* экзопора
exorheism внешний дренаж
exoseptum *Anth.* экзосепта
exoskeleton экзоскелет
dorsal ~ *Tril.* спинной щит, панцирь
exosphere экзосфера
exosporium *см.* **exine**
exotheca *Anth.* экзотека
exotic экзотический
exotomous *Crin.* экзотомический
exozone *Bryoz.* экзозона
expansion 1. распространение *(на большую площадь)*; расширение; раздвиг; увеличение в объёме; растяжение 2. пространство, протяжение 3. увеличение мощности пласта
~ **of glacier** распространение ледника
Earth ~ расширение Земли
flat ~ плоскостное расширение; плоскостное растяжение
line ~ линейное расширение
moisture ~ разбухание под воздействием влаги, влагоразбухание
porous plug ~ расширение пористой пробки
thermal ~ термальное [термическое] расширение
volumetric ~ увеличение в объёме, объёмное расширение
expectant:
ore ~ предполагаемая руда, прогноз на поиски руды
expectation вероятность *(ожидаемое число статистической встречаемости при проведении опыта или наблюдения)*
experiment:
die-away ~ техника постепенного гашения
downhole ~ испытания в скважине *или* на забое скважины
seismic refraction ~s исследования при помощи преломлённых сейсмических волн
thought ~ логический [мысленный] эксперимент
explanation условные обозначения
explode подрывать, взрывать
exploder:
gas ~ источник сейсмической энергии для возбуждения сейсмических волн под водой, «газовая пушка»
shot~ детонатор, взрывная машинка
exploit разрабатывать, эксплуатировать
exploitation разработка *(месторождения)*, добыч-

ные работы, эксплуатация; выявление запасов руды
exploited разрабатываемый, эксплуатируемый
exploration поиски, разведка, пробная эксплуатация *(месторождений разведочными и горными работами)*
geochemical ~ геохимическая разведка
geophysical ~ геофизическая разведка
gravitational ~ гравитационная разведка
large-scale ~ крупномасштабная разведка
offshore ~ разведка на шельфе
oil ~ разведка на нефть
explore разведывать, производить разведку, исследовать
explored обследованный, разведанный
explorer разведчик, исследователь
explosion взрыв
littoral ~ прибрежный взрыв *(взрыв, возникший в результате соприкосновения потока расплавленной магмы с водой у края водоёма)*
explosive взрывчатое вещество, взрывчатый материал
coal mining ~ взрывчатое вещество, применяемое при угледобыче
detonating ~ детонирующее взрывчатое вещество
disruptive ~ бризантное взрывчатое вещество
gelatine ~ гремучий студень
permissible ~ безопасное взрывчатое вещество
sheathed ~ взрывчатое вещество в оболочке
short-flame ~ безопасное короткопламенное взрывчатое вещество
explosiveness взрывчатость
expose обнажать(ся), выходить на поверхность; подвергать(ся) действию *(солнца, ветра и т. п.)*
◇ **to** ~ **the structure** проявлять строение, обнаруживать структуру
exposed обнажённый, открытый; незащищённый
◇ ~ **to** подверженный *(чему-л.)*
exposure 1. выход на поверхность, обнажение *(пород)* 2. экспозиция
artificial ~ искусственное обнажение
natural ~ естественное обнажение
rock ~ обнажение пород
roof ~ обнажение кровли
surface ~ поверхностное обнажение
expression :
topographic ~ изображение местности
expulsion вытеснение, выталкивание
exsert выступающий
exsiccation эксикация, осушение
exsolution экссолюция, распад твёрдого раствора
exsolutional экссолюционный *(об осадке или осадочной породе)*
exsolved выделенный из расплава
exstipulate лишённый трилистника
exsudation экссудация *(вид соляного выветривания)*, отшелушивание
extension удлинение, расширение ◇ ~ **in depth** протяжение [продолжение] в глубину
~ **of field** размеры месторождения
analogue ~ метод геологической аналогии
bed ~ протяжённость пласта
extensometer экстензометр
extent протяжённость; протяжение; размеры
vertical ~ глубина *или* длина по падению
extermination уничтожение *или* исчезновение вида *(местное или региональное)*
externides экстерниды *(внешняя часть орогенического пояса, наиболее близкая к кратону или форланду)*
extinct 1. потухший, угасший 2. вымерший, исчезнувший 3. высохший
extinction 1. погасание, затухание 2. вымирание вида 3. высыхание
inclined [oblique] ~ косое погасание
parallel [straight] ~ прямое погасание
temporary ~ 1. временное отмирание *(напр. озера)* 2. временное исчезновение *(организмов, растительных сообществ)*
undulating [undulatory, undulose, wavy] ~ волнистое погасание
extine *см.* **exine**
extoolitic экстоолитовый
extracapsular вне центральной капсулы
extraclast *сед.* экстракласт
extraconic(al) 1. конический с более крутыми стенками вблизи макушки *(о раковине гастропод)* 2. конический с вогнутыми стенками *(о раковине фораминифер)*
extracontinental межконтинентальный, внеконтинентальный
extracratonal экстракратонный, внекратонный
extractor:
core ~ колонковый ловитель
drill ~ ловильные клещи
tool ~ ловильный крючок
extraglacial экстрагляциальный, внеледниковый
extralateral расположенный *или* простирающийся за пределами *каких-л.* отложений
extramorainal внеморенный
extraneous чужеродный, посторонний
extrapolating экстраполирование
extrapolation экстраполяция
extraterrestrial внеземной
extravasation извержение
extraxylary экстраксилярный
extremity оконечность, окончание
cardinal ~ *Brach.* боковое окончание замочной линии
extrude вытеснять, выталкивать, выдавливать
extrusion экструзия
intermittent ~s перемежающиеся экструзии
extrusive экструзивный, эффузивный, изливающийся
exudate эксудат
exudation просачивание
exude просачиваться
exumbrella *Hydr.* эксумбрелла
exuviae 1. остатки первобытной фауны 2. сброшенные при линьке покровы животных
exuviation *Din.* сбрасывание [удаление] теки
eye 1. выход *(воды ключа на земную поверхность)* 2. *пал.* глаз; *бот.* глазок 3. устье *(шахты)* 4. *метеорол.* глаз, окно
bull's ~s конкреции пирита в угольных сланцах
calcite ~ кальцитовый глазок
cat's ~ кошачий глаз
day ~ наклонная шахта

oriental cat's ~ восточный кошачий глаз *(разновидность хризоберилла с волнистым отливом)*
stone ~ каменная интрузия *(массы песчаника неправильной формы в угольном пласте)*
tiger's ~ тигровый глаз, окремнённый крокидолит, тигровый асбест, крокидолит
eyepiece окуляр *(микроскопа)*
eyestalk *Crust.* глазной стебелёк
eyot островок *(на реке или озере)*
ezcurrite эзкуррит, $Na_4B_{10}O_{17}\cdot 7H_2O$

F

fabianite фабианит, $CaB_3O_5(OH)$
fabric 1. строение, структура 2. петроструктура 3. структурный рисунок 4. текстура
apposition ~ текстура наложения, первичное строение *(напр. осадка, породы)*
belteroporic ~ структура породы с ориентировкой минеральных компонентов в направлениях свободного роста
crossed-bladed ~ перекрёстно-пластинчатая структура
cross-girdle ~ структура с пересекающимися поясами
crystallization ~ текстура кристаллизации
deformation ~ обусловленное деформацией строение
depositional ~ структура осаждения
geopetal ~ геопетальное строение
girdle ~ зональное строение
growth ~ структура роста
growth-zone ~ строение зоны роста
homogeneous ~ гомогенное [однородное] строение
ice ~ структура льда
isotropic ~ изотропное строение
mimetic ~ миметическое строение
seriate ~ серийная [сериальная] структура
structural ~ петроструктура
tectonic ~ тектоническое строение; деформационная структура
face 1. *геоморф.* фас, поверхность 2. *крист.* грань, плоскость 3. забой ◊ **on the** ~ параллельно кливажу
~ **of bed** голова пласта
~ **of coal** плоскость кливажа угольного пласта *или* угольной залежи
~ **of fault** плоскость сброса
~ **of fissure** плоскость трещины
~ **of stope** 1. плоскость забоя 2. забой уступа крупнопадающего рудного тела
~ **of well** забой скважины
active ~ действующий забой
apertural ~ *For.* апертурная поверхность
beach ~ фас пляжа
bent ~ искривлённый забой
bounding ~ ограничивающая грань
cat ~ блестящие желваки пирита
cleat ~ плоскость кливажа
cleavage ~ плоскость спайности
coal ~ угольный забой
composition ~ плоскость двойникового срастания
crystal ~ грань [плоскость] кристалла
cuesta ~ лицевая поверхность куэсты
dead ~ глухой забой
development ~ подготовительный забой; забой, находящийся в работе, эксплуатируемый забой
diagonal ~ диагональный забой
fault ~ плоскость сброса
free ~ обнажённая поверхность *(склона холма)*
front ~ передняя грань
heading ~ водоотводная поверхность
gravel ~ добычный забой в россыпи
ice ~ ледяной обрыв, ледяной уступ
overriding ~ надвинутая [перекрывающая] поверхность
pinacoid ~ пинакоидальная грань
plane ~ плоская грань
pole ~ поверхность полюса грани
raise ~ забой уклона, забой ската
rounded ~ закруглённая грань
sandfall ~ подветренная сторона *(дюны)*, с которой скатывается песок
seepage ~ площадь просачивания
septal ~ *For.* устьевая [септальная, апертурная] поверхность
slip ~ *см.* **sandfall face**
tautozonal ~s тавтозональные грани
terminal ~ оконечность ледника
unit ~ единичная грань
whorl ~ *пал.* поверхность оборота, поверхность завитка
face-centered гранецентрированный
facet 1. *геоморф.* грань 2. *пал.* фасетка
articular ~ 1. *Crin.* плоскость сочленения пластинок 2. *Cyst.* округлый *или* овальный выступ *(внутри канала)*
boulder ~ грань валуна
brachiolar ~ *Blast., Cyst.* брахиольная впадина
columnar ~ *Cyst.* стеблевая сочленовая фасетка
spur-end [triangular] ~ треугольная грань
faceted имеющий много граней, гранёный
faceting:
chink ~ трещинная огранка *(галек, валунов)*
facial 1. фациальный 2. *пал.* лицевой
faciation фациация *(часть экологической ассоциации, характеризующаяся преобладанием двух или нескольких наиболее распространённых организмов)*
facieology учение о фациях
facies *петрол., страт., экол.* фация, фации
abyssal ~ абиссальная фация
albite-epidote amphibolite ~ альбит-эпидот-амфиболитовая фация
albite-epidote-hornfels ~ альбит-эпидот-роговиковая фация
alimentation ~ фация питания
almandine-amphibolite ~ альмандин-амфиболитовая фация
amphibolite ~ амфиболитовая фация
argillaceous ~ глинистая фация
basin ~ фация открытого моря

bathyal ~ батиальная фация
biologic ~ биологическая фация, биофация
blueschist ~ фация глаукофановых сланцев
border ~ пограничная фация; краевая фация
brachiopodus ~ брахиоподовая фация
calcareous ~ известковая фация
channel ~ русловая фация
chilled border ~ закалённые краевые оторочки в интрузии
coaly ~ угольная фация
continental ~ континентальная фация
coralline ~ коралловая фация
cordierite-amphibolite ~ кордиерит-амфиболитовая фация
diagenetic ~ фации диагенеза
dominant ~ преобладающая фация
ecologic ~ экологическая фация
elemental ~ элементарная фация
estuarine ~ эстуариевая фация
fluviatile ~ речная фация
flysch ~ флишевая фация
foreland ~ фация форланда
geochemical ~ геохимическая фация
glacial ~ ледниковая фация
glaucophane schist ~ фация глаукофановых сланцев
globigerine ~ глобигериновая фация
granulite ~ гранулитовая фация
granulometric ~ гранулометрическая фация
graptolitic ~ граптолитовая фация
greenschist ~ зеленосланцевая фация
hornblende-hornfels ~ роговообманкороговиковая фация
hornfels ~ роговиковая фация
hydrochemical ~ гидрохимическая фация
igneous ~ магматическая фация, фация изверженных пород
knotted-hornfels ~ фация узловатых пятнистых роговиков
lacustrine ~ озёрная фация
laumontite-prehnite-quartz ~ ломонтит-пренит-кварцевая фация
lawsonite-albite ~ лавсонит-альбитовая фация
lawsonite-glaucophane-jadeite ~ лавсонит-глаукофан-жадеитовая фация
linear ~ линейная фация
lithic ~ литологическая фация
littoral ~ литоральная [прибрежная] фация
marginal ~ окраинная фация
marine ~ морская фация
marlaceous ~ мергелистая фация
metamorphic ~ метаморфическая фация
mineral ~ минеральная фация
neritic ~ неритовая фация
nummulitic ~ нуммулитовая фация
off-reef ~ околорифовая фация
operational ~ рабочая фация
orogenic ~ орогенная фация
overbank ~ паводковая фация
paleontologic ~ палеонтологическая фация
parabolic ~ параболическая фация
pelagic ~ пелагическая фация
petrographic ~ петрографическая фация
platform ~ шельфовая фация
prealpine ~ предальпийская фация

precipitation ~ фация условий осаждения
pumpellyite-prehnite-quartz ~ пумпеллиит-пренит-кварцевая фация
pyroxene-hornfels ~ пироксен-роговиковая фация
reef ~ рифовая фация
sand-prone seismic ~ преимущественно песчанистая сейсмофация
sanidinite ~ санидинитовая фация
sedimentary ~ осадочная фация
shale-prone seismic ~ преимущественно глинистая сейсмофация
shelf ~ фация шельфа, шельфовая фация
shelly ~ ракушняковая фация
shock-metamorphic ~ фация ударного метаморфизма
strain ~ деформационная фация
stratigraphic ~ стратиграфические фации
tectonic ~ тектоническая фация
terrestrial ~ наземная фация
time-stratigraphic ~ хроностратиграфическая фация
trilobitic ~ трилобитовая фация
tuffaceous ~ туфогенная фация
volcanic ~ вулканическая фация
zeolite ~ цеолитовая фация

facing направление расположения поверхности
~ **of strata** направление поверхности пласта

faciostratotype фациостратотип *(дополнительный стратотип, отвечающий различным фациальным и / или экологическим обстановкам)*

factor фактор; коэффициент
~ **of porosity** коэффициент пористости
~ **of saturation** коэффициент насыщения
associational ~ фактор совместного нахождения
avalanche ~ фактор лавинообразования
bridging ~ *мин.* мостиковый фактор
Chézy friction ~ коэффициент «С» в формуле Шези
climatic ~ климатический фактор
compacting ~ коэффициент уплотняемости
damping ~ *сейсм.* фактор затухания
depth ~ фактор глубины
edaphic ~ почвенный фактор
erosion proportionality ~ фактор пропорциональности эрозии
external ~ внешний фактор
fineness ~ степень тонкости, степень измельчённости
fluidity ~ коэффициент текучести
formation ~ фактор условий образования
grading ~ фактор разнородности
human ~ значение деятельности человека
reflection ~ коэффициент отражения
safety ~ запас прочности
scale ~ масштабный множитель, масштабный коэффициент
separation ~ коэффициент разделения
shoaling ~ фактор глубины
soil-formation ~s почвообразующие факторы
solubility ~ коэффициент растворимости
terrain ~ характерная черта участка
tonnage-volume ~ тоннажно-объёмный коэффициент

facultative факультативный *(об организме, спо-*

собном адаптироваться к различным условиям среды)

fadama фадама, широкая пойма *(Западная Африка)*

faheyite фейхиит, $(Mn, Mg)Fe_2^{3+}Be_2(PO_4)_4 \cdot 6H_2O$

fahlband фальбанд *(полосы вкрапленных сульфидов в метаморфических породах)*

fahlore тетраэдрит, фальерц, блёклая медная руда

fahlunite фахлунит *(замещённая форма кордиерита)*

faikes *см.* **fakes**

failure разрыв, трещина, нарушение *(в породе или в другом материале)*
- **elastic collapse** ~ разрушение при упругих деформациях
- **fountain** ~ разрушение вследствие воздействия фонтанирующих вод
- **slope** ~ нарушение склона
- **top** ~ обрушение кровли

fairchildite фейрчилдит, $K_2Ca(CO_3)_2$

fairfieldite фейрфилдит, $Ca_2(Mn, Fe)(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$

fakes плитняк; песчанистый сланец; слюдистый песчаник

fakey плитчатый, плитняковый

falaise утёс на морском побережье

falcate, falciform *пал.* серповидный

falkenhaynite фалькенгайнит *(разновидность тетраэдрита)*

falkenstenite фалькенстенит *(минерал близок к ашкрофтину и гоннариту)*

fall 1. падение 2. водопад 3. обрыв, уклон, склон *(холма)* 4. *гидр.* высота падения; перепад 5. впадение *(реки)* 6. отбивать *(уголь)* 7. разрушаться 8. обвал || обваливаться 9. оседание || оседать 10. метеорит 11. пеплопад
- ~ **of ground** обвал, обрушение
- ~ **of sea level** падение уровня моря
- ~ **of stream** падение реки; падение потока
- ~ **of water level** падение уровня воды
- **ash** ~ пеплопад
- **autoconsequent** ~ автоконсеквентный водопад
- **bridal-veil** ~ водопад, низвергающийся с большой высоты с разбрызгивающейся веером водой
- **cap-rock** ~ водопад, вода которого падает на уступ скалы
- **debris** ~ камнепад
- **dust** ~ выпадение пыли
- **earth** ~ оползень
- **flood** ~ уменьшение паводка
- **global relative** ~ **of sea level** глобальное относительное понижение уровня моря
- **ice** ~ ледопад
- **joint-plane** ~ водопад с гребнем, представляющим ломаную линию
- **lava** ~ лавопад
- **Plinian** ~ пеплопад плинианского типа
- **pumice** ~ *вулк.* пемзовый дождь
- **relative** ~ **of sea level** относительное понижение уровня моря
- **rock** ~ обвал [обрушение] горной породы
- **roof** ~ обрушение кровли
- **sand** ~ песчаный склон
- **snow** ~ снегопад
- **subsequent** ~ субсеквентный водопад

fallback обратный камнепад *(из метеоритного или взрывного кратера)*

falling 1. падение 2. понижение 3. оседание

fallout 1. выброс из кратера 2. процесс выпадения радиоактивных частиц *(из атмосферы после ядерного взрыва или аварии)* 3. выпавшие радиоактивные частицы

falun *франц.* фалун, ракушечный мергель

famatinite фаматинит, Cu_3SbS_4

Famenian фамен, фаменский ярус *(верхнего девона)*

family 1. семейство *(таксономическая единица)* 2. экологическое сообщество *(организмов)* 3. ряд
- ~ **of igneous rocks** семейство изверженных пород
- **deer** ~ оленевые
- **facies** ~ группа близко связанных и родственных фаций
- **mint** ~ губоцветные
- **pink** ~ гвоздичные

famp тонкий прослоек затвердевшего волнисто-слоистого известковистого сланца

fan конус выноса, веер
- **abyssal** ~ подводный конус выноса
- **alluvial** ~ аллювиальный конус выноса
- **boulder** ~ валунный веер, ряд расходящихся веером валунных шлейфов
- **caudal** ~ *Crust.* хвостовой веер
- **channel** ~ проливный конус выноса
- **cleavage** ~ веерообразная сланцеватость
- **coalescing** ~ конус выноса предгорного шлейфа
- **compound alluvial** ~ сложно построенный предгорный аллювиальный конус выноса (*см. тж* **bajada**)
- **cross joint** ~ веерообразно расходящиеся поперечные трещины
- **deep-sea** ~ глубоководный конус выноса
- **deltaic** ~ дельтовый конус выноса, веер дельтовых отложений
- **detrital** ~ аллювиальный конус выноса
- **esker** ~ конус выноса эскера
- **hanging alluvial** ~ висячий аллювиальный конус выноса
- **ice** ~ ледниковый конус выноса
- **indicator** ~ маркирующий конус выноса
- **interlobule** ~ конус выноса между языками ледника
- **morainic** ~ моренный конус выноса
- **outwash** ~ зандровый веер
- **rock** ~ каменистый конус выноса
- **sea [submarine]** ~ подводный конус выноса
- **submarine alluvial** ~ подводный аллювиальный конус выноса
- **superimposed** ~ наложенный конус выноса
- **talus** ~ аллювиальный конус выноса
- **turbidity** ~ мутьевой конус выноса
- **washover** ~ конус переливания

fang вентиляционная труба; шахта *или* штольня для воздухопровода

fanglomerate фангломерат
- **torrential** ~ фангломерат пролювиального происхождения

fanhead участок конуса выноса вблизи его вершины

fanning-out веерообразное распространение *(льда)*
fan-talus делювиальный конус выноса
faratsihite фаратсихит, $(Al, Fe)_2Si_2O_5(OH)_4$
farina пыльца
farinaceous мучнистый *(об осадке, о породе)*
faro небольшой атоллоподобный риф *(Мальдивские о-ва)*
farreoid *Por.* фонарный *(о скелете)*
farringtonite фаррингтонит, $Mg_3(PO_4)_2$
farrisite фарризит *(гипабиссальная порода)*
farside:
  lunar ~ обратная сторона Луны
farsundite фарсундит *(гранит, содержащий гиперстен и роговую обманку)*
fascicular *крист.* пучковидный
fasciculate *Anth.* пучковидный
fasciculation *Anth.* расположение пучками
fasciole фасциола
  anal ~ *Ech.* анальная фасциола
  basal ~ *Gastr.* сильно изогнутые линии нарастания *(на основании раковины)*
  endopetalous ~ *Ech.* фасциола внутри петаловидных амбулакров
  peripetalous ~s *Ech.* фасциолы вокруг петалоидов
  subanal ~ *Ech.* субанальная фасциола
fasibitikite фазибитикит *(разновидность гранита)*
fasinite *петр.* фазинит
fassaite фассаит *(разновидность авгита)*
fastigate *Ceph.* фастигатный
fastland материк
fat:
  mineral ~ озокерит
fathogram фатограмма
fathom фатом *(единица измерения глубины водного бассейна — моря, океана и др., один фатом равен 1,8288 м)*
fathometer фатометр, эхолот
fatigue усталость *(горных пород после многократных напряжений)*
  shothole ~ эффект, связанный с задержкой между моментом детонации взрывной волны и возбуждением сейсмического импульса
faujasite фожазит, фожазит, $(Na_2Ca)Al_2Si_4O_{12}\cdot 6H_2O$
fault 1. сброс, разлом, сдвиг *(породы)* **2.** дислокация *(в кристалле)* ◊ ~ **dipping against the bed** несогласно падающий сброс; ~ **dipping with the bed** *см.* **bedding (-plane) fault**; ~ **hading against the dip** несогласно падающий сброс; ~ **hading with the dip** *см.* **bedding (-plane) fault**; ~ **with regular inclination** *см.* **bedding(-plane) fault** ~ **of parallel displacement** сброс параллельного смещения
  active ~ активный сброс *(сброс, вдоль которого продолжается движение)*
  anticlinal ~ антиклинальный сброс
  antithetic ~ антитетический сброс
  arcuate ~ дугообразный разлом
  auxiliary ~ второстепенный сброс
  basculating ~ *см.* **wrench fault**
  bedding(-plane) ~ согласно падающий сброс, сброс по наслоению, сброс по залеганию, пластовой сброс
  bedding-plane thrust ~ надвиг по слоистости
  block ~ блоковый сброс
  boundary ~ краевой сброс
  branch ~ второстепенный сброс
  branching ~ ветвящийся [разветвляющийся, разветвлённый] сброс; ступенчатый сброс
  center [centrifugal] ~ взброс
  centripetal ~ нормальный сброс
  circumferential ~ периферический сброс
  closed ~ закрытый сброс
  companion ~ побочный сброс
  complex ~ сложный сброс
  complicated ~ сопряжённый [усложнённый] сброс
  compound ~s сложные сбросы *(система или пояс параллельных сбросов)*
  compression ~ сброс сжатия; взброс при складчатости
  concentric ~ концентрический в плане сброс
  conjugated ~ сопряжённый сброс
  contemporaneous ~ конседиментационный разлом
  contraction ~ разлом сжатия
  counter-inclined ~ сброс с падением, обратным падению слоёв
  cross ~ поперечный сброс
  curved ~ криволинейный сброс
  cylindrical ~ цилиндрический сброс
  dé collement ~ *см.* **detachment fault**
  dead ~ мёртвый сброс *(сброс, движение вдоль которого прекратилось)*
  deep(-seated) ~ глубинный разлом
  depositional ~ конседиментационный разлом
  detachment ~ разлом срыва, базальный разлом
  dextral ~ правосторонний сдвиг
  diagonal ~ диагональный разлом
  diagonal-slip ~ разлом с диагональным смещением
  differential ~ шарнирный сброс, сброс типа «ножницы»
  dip ~ сброс по падению
  dip-separation ~ сброс с вертикальным смещением пород
  dip-slip ~ сброс со скольжением по падению
  dirt ~ участок смятого угля в пласте
  distributed ~ зона разлома
  distributive ~ ступенчатый сброс
  distributive step ~s система ступенчатых сбросов
  diverging ~ ветвящийся [разветвляющийся, разветвлённый] сброс
  dominant ~ главный сброс
  downcast [downslip] ~ нормальный сброс
  downthrow ~ опущенное [сброшенное] крыло сброса
  down-to-basin ~ сброс в сторону бассейна
  drag ~ сброс волочения
  drop ~ нормальный сброс
  dumb ~ перерыв в пласте в результате размыва
  echelon ~ ступенчатый сброс
  epianticlinal ~ эпиантиклинальный сброс
  extension ~ разлом растяжения
  flat-lying gravity ~ пологопадающий сброс
  flaw ~ горизонтальный сдвиг

fold ~ разлом складки, опрокинутая складка, часть которой разорвана и смещена
frontal ~ лобовой сброс
gap ~ зияющий сброс
glide ~ надвиг скольжения
gravity ~ гравитационный сброс, сброс нормального типа, сброс тяжести, сброс тяготения
growth [Gulf Coast-type] ~ конседиментационный разлом
hade-slip ~ обыкновенный сброс
heave ~ горизонтальный разлом
hiatal ~ зияющий сброс
high-angle ~ крутопадающий разлом
hinge ~ шарнирный сброс
hinge-line ~ сброс по шарнирной линии
horizontal ~ горизонтальный разлом
horizontal slip ~ сброс горизонтального скольжения
inclined ~ наклонный [косой] сброс
interrupted ~ прерывистый сброс
jump-down ~ обыкновенный сброс
jump-up ~ взброс
keystone ~ грабенообразная структура
lag ~ отстающий разлом
landslide ~ сброс оползневого типа; сброс, возникший вследствие оползня
lateral ~ сброс по простиранию
left-handed [left-lateral (slip), left-slip] ~ левосторонний сдвиг
longitudinal ~ продольный сброс
low-angle ~ пологий надвиг
major ~ главный сброс
mineralizing ~ разлом, по которому происходит минерализация
minor ~ второстепенный сброс
modern ~s современные сбросы
multiple ~ ступенчатый сброс
nonsealing ~ проводящий сброс
normal ~ нормальный сброс
oblique ~ диагональный разлом
oblique-shift [oblique-slip] ~ разлом с диагональным смещением
open ~ открытый сброс
orographic ~ орографически выраженный сброс
overlap ~ надвиг
overthrust ~ пологий надвиг
parallel ~ параллельный сброс
parallel displacement ~ сброс с параллельным смещением
peripheral ~s периферические сбросы
pivotal ~ осевой сброс
plane ~ прямолинейный сброс
premineral cross ~ дорудный сброс
pressure ~ взброс
progressive ~ конседиментационный разлом
radial ~ радиальный сброс
renewed ~ возобновлённый сброс
reverse ~ взброс
ridge ~ сбросовая структура, образованная двумя сбросами, ограничивающими горст
rift ~ рифтовый сброс, сброс, ограничивающий рифтовую долину
right-lateral ~ правосторонний сдвиг
rotary [rotational, scissors] ~ шарнирный сброс
sealing ~ непроводящий сброс
sedimentary ~ конседиментационный разлом
semilongitudinal [semitransversal] ~ диагональный сброс
shear thrust ~ надвиг
shift ~ сдвиг
shove ~ надвиг
single(-lined) ~ простой сброс
sinistral ~ левосторонний сброс
slate ~ **1.** местное замещение угольного пласта сланцем **2.** утолщение сланцевого прослоя
slip ~ обыкновенный [простой] сброс
slump ~ **1.** гравитационный сброс **2.** конседиментационный разлом
split ~ разбитый сброс
stacking ~s *крист.* плоскостные дислокации
state-line ~ «разлом по рамке» *(обозначение несбивки геологических структур по рамкам геологических карт смежных регионов)*
step ~ ступенчатый сброс
step ~ **hading against the dip** несогласно падающий ступенчатый сброс
step ~ **hading with the dip** согласно падающий ступенчатый сброс
stretch ~ надвиг растяжения
strike ~ сброс по простиранию
strike-separation ~ разрыв со смещением по латерали, сброс по простиранию
strike-shift [strike-slip] ~ сдвиг [разлом] со смещением по простиранию
subparallel ~ субпараллельный сброс
subsidiary ~ второстепенный сброс
surface ~ поверхностный сброс
symon ~ прослоек *или* линза инородной породы в угольном пласте
synclinal ~ синклинальный сброс
synsedimentary ~ конседиментационный разлом
synthetic ~ второстепенный сброс, параллельный главному
tangential ~ сбрососдвиг, в котором амплитуда горизонтального смещения больше, чем вертикального
tear ~ текущий сброс, поперечный сдвиг
tension ~ разлом, связанный с любым растяжением земной коры
thrust (slip) ~ надвиг
torsion ~ *см.* **wrench fault**
traceable ~ видимый сброс *(сброс, который можно проследить)*
trace-slip ~ разлом с параллельным смещением
trailed ~ разлом, искривлённый более поздним разломом
transcurrent ~ поперечный разлом
transform ~ трансформный разлом
translational [translatory] ~ трансляционный разлом *(сброс с поступательным движением в противоположность вращательному)*
transverse ~ поперечный [секущий] сброс
trenched ~ сбросовая мульда
trough ~ грабенообразный сброс; грабен
true ~ нормальный сброс
underthrust ~ поддвиг
upcast ~ взброс
upthrow [upthrust] ~ взброшенное крыло
vertical ~ вертикальный сброс

wash ~ промоина в угольном пласте, заполненная сланцем *или* песчаником
wrench ~ сдвиг *(сброс по простиранию с почти вертикальной плоскостью сместителя)*
faulted сброшенный, нарушенный, разорванный
badly ~ сильно нарушенный сбросами
fault-fold глыбово-складчатый
faulting сбрасообразование, дизъюнктивная дислокация, образование разрывов *или* сбросов
biangular ~ разломы двух направлений
block ~ глыбовые дислокации
compressional ~ взбросы
disharmonic ~ дисгармоническое разрывообразование
distributive ~ дифференциальное сбрасообразование
gravitative ~ образование нормальных сбросов
intermittent ~ периодическое сбрасообразование
keystone ~ грабенообразное сбрасообразование
left-lateral ~ левосторонняя сдвиговая деформация
overthrust ~ надвигообразование
overthrust ~ **and folding** процесс образования шарьяжа
penecontemporaneous ~ постседиментационное сбрасывание
renewed ~ возобновлённое сбрасообразование
repetitive ~ повторное сбрасообразование
revived ~ возобновлённое сбрасообразование
rift ~ рифтообразование
splay ~ мелкое сбрасообразование
trough ~ образование грабенов
fault-scarp сбросовый уступ
fauna фауна
aldanian ~ алданская фауна *(четвертичных млекопитающих)*
benthic [benthonic] ~ бентосная фауна
blancan ~ бланкская фауна
brea ~ ископаемая фауна, связанная с киро-выми отложениями
cave ~ пещерная фауна
depauperate ~ обеднённая фауна
deprimated ~ угнетённая фауна
dwarf ~ карликовая фауна; обеднённая фауна
exotic ~ экзотическая фауна
facies ~ фауна, типичная для определённой фации
fish ~ ихтиофауна
hipparion ~ гиппарионовая фауна
invertebrate ~ фауна беспозвоночных
local ~ местная фауна
mammoth ~ мамонтовая фауна
pauperate(d) ~ обеднённая фауна
recurrent ~ рекуррентная [возвращающаяся, возобновляющаяся] фауна; повторяющаяся в разрезе фауна
rock ~ фауна каменистого грунта
shoreline ~ прибрежная фауна
terrestrial ~ наземная фауна, фауна суши
upper Paleolithic ~ верхнепалеолитическая фауна
vertebrate ~ фауна позвоночных

faunal фаунистический
faunichron фаунихрон *(единица геологического времени, отвечающая фаунистической зоне)*
faunizone 1. фаунистическая зона *(1. биостратиграфическая зона 2. слои, эквивалентные по возрасту части биозоны)* 2. зона *(единица времени биохронологического значения)*
faunula фаунула *(1. комплекс видов животных, найденный в небольшом изолированном районе и не принадлежащий этому району 2. см.* faunule)
faunule фаунула, местная фауна
fausteds рудные высевки, отвал малопроцентной руды
faustite фаустит, $(Zn, Cu)Al_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 5H_2O$
favas «бобы» *(различные минералы, встречающиеся в виде окатанной гальки в алмазоносных песках Бразилии)*
zircon ~ окатанные гальки, состоящие почти полностью из бадделеита
favositides фавозитиды, кораллы табулята
fayalite файялит, железистый оливин, Fe_2SiO_4
feather перья *(1. вытянутые неправильные жидкие включения в драгоценном камне 2. дефект в драгоценном камне)*
feathering-out выклинивание, утонение
feature характерная черта, признак
cultural ~s искусственные формы рельефа, показанные на карте
directional ~ ориентационный признак
drift-border ~s краевые образования любых поверхностных отложений
geological ~ 1. геологическое строение; геологическая структура 2. *pl* геологические особенности
geomorphic ~ 1. форма рельефа 2. *pl* геоморфологические особенности
hypsographic ~ гипсометрические особенности рельефа
ice contact ~s особенности ледникового контакта
infantile ~ начальный [зачаточный] характер *(рельефа)*
lithological ~ литологический признак
permafrost ~s мерзлотные особенности *(строения разреза или слоя)*
physiographic ~ физико-географическая структура
planar ~s *мин.* ударные плоскости
primary ~ первичная особенность
related ~ отторженец
roll ~ С-образное рудное тело
sea-floor ~s особенности *(строения)* морского дна
streamline ~ линейно вытянутая форма
structural ~ структурная форма, характерная особенность структуры
terrain ~ характерный элемент рельефа суши
topographic ~ элемент рельефа
two-dimensional ~ структура двух измерений
undersea ~ подводный рельеф, подводные формы рельефа
unique ~ характерная особенность

water ~s элементы гидрографии
featureless лишённый характерных признаков
fedorite федорит, $(Na, K)CaSi_4(O, OH)_{10} \cdot 1{,}5H_2O$
feedback обратная связь
feeder 1. подводящий [питающий] канал 2. сопровождающая [побочная] жила 3. приток *(реки)* 4. суфлярное выделение газа
deposit ~ илоед
filter ~ фильтрующий организм
vegetable ~ фитофаг, растениеядный организм
water ~ водный карман
feeding of stream питание потока
feidj фейдж *(междюнное пространство в Сахаре)*
feigh отвал, моечные отходы; отбросы, остатки *(обогащения руд)*
feitknechtite фейткнехтит, β-MnO(OH)
fei ts'ui фейцуи *(разновидность жадеита)*
felder фельдер *(блоки земной коры, имеющие полигональные, мозаичные очертания, возникшие в результате тафрогенеза)*
feldmark *см.* **fell-field**
feldspar полевой шпат
alkali ~ щелочной полевой шпат
aventurine ~ авантюриновый полевой шпат
calcium ~ кальциевый полевой шпат
celsian ~ бариевый полевой шпат
common ~ ортоклаз
glassy ~ *см.* **sanidine**
lime ~ известковый полевой шпат
lime-soda ~ натриевый полевой шпат, альбит
orthomimic ~ ортомиктовые полевые шпаты
potash [potassium] ~ калиевый полевой шпат
sliced ~ тонкопластинчатый полевой шпат
soda-lime ~ натриевый полевой шпат, альбит
sodium ~ натриевый полевой шпат, альбит
sodium-calcium ~ натриево-кальциевый полевой шпат, плагиоклаз
feldspathic полевошпатовый
highly ~ существенно полевошпатовый
feldspathization фельдшпатизация *(образование полевого шпата в породе)*
feldspathoid фельдшпатоид
feldspathoidites фельдшпатоидиты *(группа изверженных пород, включающая наиболее богатые фельдшпатоидами разновидности фоидитов)*
felids *Mamm.* кошачьи
fell 1. округлая вершина *(средневысотной горы)*; гора, холм *(в пустынной местности)* 2. свинцовая руда 3. мелкие кусочки руды, просеивающиеся через сито *или* грохот
fell-field поле голых холмов, открытая холмистая местность
fels фельс, роговиковоподобная порода
felsenmeer каменное море *(плоская или слабо наклонённая местность, покрытая угловатыми блоками пород, образовавшимися в результате морозного выветривания)*
felsic фельзический, кислый *(об изверженной породе)*
felside *петр.* фельзид
felsiphyric фельзифировый
felsite *петр.* фельзит
felsitic фельзитовый, микрокристаллический, без вкрапленников
felsitoid *петр.* фельзитоид
felsoandesite *петр.* фельзоандезит
felsobanyite фельзобаниит, $Al_4(SO_4)(OH)_{10} \cdot 5H_2O$
felsophyre *петр.* фельзофир
felsophyric фельзофировый
felsosphaerite *петр.* фельзосферит
felspar полевой шпат (*см. тж* **feldspar**)
felspathoid фельдшпатоид
felstone *петр.* фельзит
felty войлочный *(о текстуре)*
femic фемический *(содержащий железо и магний)*
femur *Ins., Tril.* фемур
fen 1. болото, топь 2. низинный торфяник 3. частично *или* полностью заполненная водой низина
coastal ~ приморское болото, марш, сильно увлажнённая местность на побережье
karst ~ карстовое болото
valley ~ долинный торфяник, торфяник в долине
fenaksite фенаксит, $(K, Na)_4(Fe, Mn)_2(Si_4O_{10})_2(OH, F)$
fender целик, заградительное устройство
room ~ межкамерный целик
fenerstein *см.* **firestone**
fenestra фенестра *(1. поры усыхания в структуре породы 2. окно, просвет, небольшое отверстие у беспозвоночных)*
fenestrate(d) окончатый; перфорированный; имеющий отверстия
fenestration *Rad.* совокупность отверстий, совокупность просвечивающих участков
fenestrule *Bryoz.* фенеструла, отверстие
fenghuanglite фенхуанглит, фыченит, ThO_2
fenite *петр.* фенит
fenitization фенитизация *(щелочной метасоматоз кварц-полевошпатовых вмещающих пород)*
fenland болотистая местность, низинное болото
Fenoscandia Феноскандия *(область распространения древнейших пород на северо-западе Европы)*
fenster тектоническое окно
karst ~ карстовое окно *(депрессия, обнажающая участок подземной реки)*
feral дикий, резко выраженный *(о ландшафте, о рельефе)*
ferberite ферберит, $FeWO_4$
ferdisilicite фердисилицит, $FeSi_2$
ferghanite ферганит, $(UO_2)_3(VO_4)_2 \cdot 6H_2O$
fergusite *петр.* фергусит
fergusonite фергусонит, $Y(Nb, Ta)O_4$
fermentation ферментация, брожение
bacterial ~ бактериальная ферментация
bituminous ~ битуминозная ферментация *(ферментация растительного вещества в условиях отсутствия воздуха и обилия влаги, в результате чего образуются битумы)*
bottom ~ донная ферментация
hydrogen sulfide ~ сероводородное брожение
oil-acid ~ масляно-кислое брожение
sedimentary ~ брожение в осадках
fermorite ферморит, $(Ca, Sr)_5[(As, P)O_4]_3(OH)$
fern папоротник, щитовник
bracken ~ орляк
cycad ~ семенной папоротник, птеридосперм

fernandinite фернандинит, $CaO \cdot V_2O_4 \cdot 5V_2O_5 \cdot 14H_2O$
ferralite ферралит *(почвы на кристаллических породах основного состава)*
ferrazite ферразит, $(Pb, Ba)_3(PO_4)_2 \cdot 8H_2O(?)$
ferreto феррето
ferriallophanoids группа глин, включающая ферроаллофан, синопит, мелинит и плинтит
ferrian содержащий оксидное железо
ferribeidellite феррибейделит *(разновидность бейделита)*
ferricopiapite феррикопиапит, $Fe_5^{3+}(SO_4)_6O(OH) \cdot 20H_2O$
ferricrete 1. феррикрет *(конгломерат, сцементированный оксидами железа)* 2. железистая корка
ferricrust железистая корка
ferride феррид
ferrierite феррьерит *(водный силикат магния, натрия и калия)*
ferriferous железосодержащий
ferrilith *петр.* феррилит
ferrimolybdite ферримолибдит, $Fe_2(MoO_4)_3 \cdot 8H_2O(?)$
ferrinatrite ферринатрит, $Na_3Fe^{3+}(SO_4)_3 \cdot 3H_2O$
ferrisicklerite феррисиклерит, $Li(Fe^{3+}, Mn^{2+})PO_4$
ferrisymplesite феррисимплезит, $Fe_3(AsO_4)_2(OH)_3 \cdot 5H_2O$
ferrite 1. *петр.* феррит 2. феррит *(сцементированный, богатый железом осадок с несросшимися зёрнами)*
ferritungstite ферритунгстит, $Ca_2Fe_2^{2+}Fe_2^{3+}(WO_4)_7 \cdot 9H_2O$
ferriturquoise железистая бирюза
ferroactinolite ферроактинолит, $Ca_2Fe_5^{2+}Si_8O_{22}(OH)_2$
ferroan содержащий закисное железо
ferroan-dolomite железистый доломит
ferroantigorite ферроантигорит *(разновидность серпентина)*
ferroaxinite ферроаксинит, $Ca_2(Fe, Mn)Al_2BSi_4O_{15}(OH)$
ferrocarpholite феррокарфолит, $(Fe, Mg)Al_2Si_2O_6(OH)_4$
ferrocopiapite феррокопиапит, $Fe^{2+}Fe_4^{3+}(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$
ferrod феррод *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
ferrodiorite *петр.* ферродиорит
ferrodolomite ферродоломит, $CaFe(CO_3)_2$
ferroedenite ферроэденит, $NaCa_2Fe_5AlSi_7O_{22}(OH, F)_2$
ferroelectricity сегнетоэлектричество
ferrogabbro железистое габбро
ferrogalmei железистый смитсонит
ferrohastingsite железистый гастингсит
ferrohexahydrite феррогексагидрит, $FeSO_4 \cdot 6H_2O$
ferrolite ферролит *(магнетитовая руда)*
ferromagnesian железомагнезиальный
ferromagnetic ферромагнитный
ferromagnetism ферромагнетизм
  parasitic ~ слабый ферромагнетизм
ferrophengite феррофенгит, феррифенгит *(разновидность мусковита с высоким содержанием железа)*
ferroselite ферроселит, $FeSe_2$
ferrosilite ферросилит *(1. железистый аналог энстатита 2. группа минералов, состоящая из клиноферросилита и ортоферросилита)*
ferrospinel железистая шпинель *(1. см.* **hercynite** *2. искусственно полученный магнитный материал со структурой шпинели)*
ferrosporic ферроспоровый
ferrostibian *мин.* ферростибианит
ferrotremolite железистый тремолит
ferrotungsten вольфрамистое железо
ferruccite ферруччит, $NaBF_4$
ferruginate сцементированный железистыми минералами *(обычно лимонитом)*, ожелезнённый
ferruginization ожелезнение
ferruginous железистый, содержащий железо
ferrum железо
fersilicite ферсилицит, FeSi
fersmanite ферсманит, $Na_4Ca_4Ti_4Si_3O_{18}(O, F)_2$
fersmite ферсмит, $(Ca, Ce, Na)(Nb, Ti, Fe, Al)_2(O,OH, F)_6$
fervanite ферванит, $Fe_4(VO_4)_4 \cdot 5H_2O$
Festiniogian фестиниогский ярус *(верхнего кембрия)*
festoon фестон *(1. тип косой слоистости 2. выгнутая вверх или заострённая часть слоя в конгелитурбате)*
fetch *метеорол.* нагон, разгон *(1. система волн, которая создаётся в открытом океане ветром, дующим с постоянными скоростью и направлением 2. длина нагона, измеряемая по ветру в горизонтальном направлении)*
fetid вонючий *(о минерале)*
fiamme фьямме *(тёмные стекловатые линзы в спёкшемся туфе)*
fiard *см.* **fjard**
fiasconite фиасконит *(анортитсодержащий лейцитовый базанит, в котором присутствуют авгит, оливин, нефелин и железорудные минералы)*
fiber волокно, нить
  gelified ~ гелифицированное волокно
  libriform ~ лубообразное волокно
  quartz ~ кварцевая нить
  spinning ~ волокнистый, поддающийся прядению асбест
fibrillar волокнистый
Fibrist фибрист *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
fibroblastic фибробластовый, волокнистый *(о структуре метаморфических пород)*
fibrocrystalline волокнисто-кристаллический
fibroferrite фиброферрит, $FeSO_4(OH) \cdot 5H_2O$
fibrolite *см.* **sillimanite**
fibrous волокнистый
  divergent ~ лучисто-волокнистый
  radial ~ радиально-волокнистый, радиально-лучистый
fichtelite фихтелит *(1. кристаллический неароматический углеводород 2. смоляная кислота в ископаемой древесине)*
fiedlerite фидлерит, $Pb_3(OH_2)Cl_4$
fieg трещина в кровле
field 1. месторождение 2. поле
  aa ~ зона с застывшей аа-лавой
  axial dipole ~ осевое дипольное поле

block ~ *см.* **felsenmeer**
bore ~ район бурения скважин
boulder ~ *см.* **felsenmeer**
clinker ~ зона с застывшей лавой и шлаком
coal ~ каменноугольный бассейн, каменноугольный район, месторождения угля
concealed coal ~ закрытое угольное месторождение *(не имеющее обнажений)*
covered flagellar ~ *Cocc.* покрытое жгутиковое поле
developed ~ подготовленное [разбуренное, вскрытое] месторождение
dipole ~ дипольное поле
dorsolateral ~s *Aster.* площадки вдоль верхних сторон рук между радиальными и супрамаргинальными пластинками
drumlin ~ рельеф типа «корзины яиц»
earth gravity ~ поле земного тяготения
earth magnetic ~ магнитное поле Земли, геомагнитное поле
external magnetic ~ внешнее магнитное поле
firn ~ фирновое поле
force ~ силовое поле
gas ~ газовое месторождение
geomagnetic ~ геомагнитное поле, магнитное поле Земли
giant ~ крупное месторождение
gold ~ золотой прииск, золотоносный участок
gravitational ~ гравитационное поле
gravity ~ поле силы тяжести
high-power ~ поле *(зрения)* под большим увеличением
ice ~ **1.** ледяное поле **2.** сплошной лёд; ледяная плоская глыба
interbrachial ~ **1.** *Aster.* площадка между инфрамаргинальными и супрамаргинальными пластинками рук **2.** *Crin.* табличка в дорсальной чашечке
kame ~ камовое поле *(группа камов местами с западинами и озами между ними)*
lava ~ плато застывшей лавы, лавовое поле
ligament ~ *Crin.* связочная площадка
magnetic ~ магнитное поле
maiden ~ неразработанное месторождение
mud ~ поле вулканической грязи
névé ~ фирновое поле
offshore ~s шельфовые месторождения *(нефтяные и газовые)*
oil ~ нефтяное месторождение; нефтеносный район
perennial firn ~ многолетнее фирновое поле
perpetual snow ~ поле вечного снега
proved ~ разведанное месторождение
PT-stability ~s PT-поля устойчивости *(минеральных ассоциаций)*
quasi-stationary ~ почти устойчивое поле
random ~ случайное поле
slush ~ снежная топь
snow ~ фирновое поле
solfatara ~ сольфатарное поле
stability ~ поле устойчивости
stationary ~ постоянное поле *(гравиметрическое или магнитное естественное поле)*
steam-well ~ участок с термальными источниками
stone ~ *см.* **felsenmeer**
stress ~ поле напряжений
strewn ~ **1.** эллипс рассеяния *(обломков метеорита)* **2.** поле разбрызгивания *(область распространения тектитов определённой группы)*
total ~ общее [суммарное] поле
fieldwork полевые работы, полевые исследования
fiery 1. газовый; газоносный; содержащий гремучий газ **2.** воспламеняющийся
figure:
~ **of the Earth** форма [фигура] Земли
absorption ~ фигура абсорбции
anomalous interference ~ аномальная интерференционная фигура
axial ~ осевая фигура
biaxial ~ двуосная фигура
biaxial interference ~ двуосная интерференционная фигура
dimension ~ цифра, обозначающая размер *(на карте)*
epoptic ~s эпоптические фигуры, поляризационные пучки
etch ~ фигура травления
interference ~ интерференционная фигура
percussion ~ фигура удара
pressure ~ фигура давления
pseudobiaxial ~ псевдодвуосная фигура
strain [stress] ~ фигура напряжения
Tyndall ~s фигуры Тиндалля
uniaxial interference ~ одноосная интерференционная фигура
Widmanstatten ~ видманштеттова фигура
filament *мин., пал., палеобот.* филамент, нить
axial ~ *Por.* осевая нить
sapphire ~ сапфировая нить
septal ~ *For.* септальная линия *(след крыловидного расщепления септы на боковой части спиральной пластины)*
filamentary, filamentous волокнистый, нитевидный
fill 1. отложения *(напр. пещерные, долинные)* **2.** насыпь; насыпной грунт; засыпка **3.** заполнение осадками *(долин, депрессий, пещер, карстовых образований)*
alluvial ~ аллювиальные отложения
canyon ~ выполнение *(осадками)* каньона
cave ~ отложения, выполняющие пещеру, пещерные отложения
channel ~ русловые отложения
crater ~ выполнение кратера
earth ~ земляная плотина
hydraulic ~ намывная насыпь
on lap ~ *мор. геол.* заполнение с подошвенным налеганием
terrace ~ отложения террас
valley ~ долинные отложения, заполнение долины
filler заполнитель; наполнитель *(напр. поток, изливающийся в озеро и наполняющий его)*
crack ~ заполнитель трещин
mineral ~ минеральный заполнитель
filling выполнение, заполнение *(пустот или трещин)*
axial ~ осевое выполнение
crevasse ~ **1.** выполнение расселины ледника **2.** грядоподобная разновидность кама

crusted ~ выполнение [заполнение] сцементированными и превращёнными в корки осадками *или* натёчными образованиями
fissure ~ заполнение трещины *(в породе)*
lagunal ~ заполнение лагуны *(осадками)*
lode ~ выполнение жилы
space ~ пространственное выполнение
stream ~s отложения, оставляемые потоком
subsequent ~ последовательное заполнение
valley ~ заполнение долины, заполнение углублений в долине
vein ~ выполнение жилы *(минеральным веществом)*

fillowite филловит, $H_2Na_6(Mn, Fe, Ca)_{14}(PO_4)_{12} \cdot H_2O(?)$

filter *сейсм.* фильтр
band-pass ~ полосовой фильтр
cutoff ~ отсекающий фильтр
ultraviolet ~ ультрафиолетовый фильтр

filtering *сейсм.* фильтрование *(ослабление или усиление компонентов сигнала)*

filtration фильтрация *(удаление взвешенного и коллоидного материалов из жидкости)*
bank ~ береговая фильтрация

fimbriate(d) бахромчатый, фимбриатный

fimmenite фимменит *(разновидность торфа, в котором преобладают споры)*

fin *пал.* **1.** ребро, нить **2.** плавник, плавательный вырост, плавниковая складка
anal ~ анальный плавник
diphycercal ~ дифицеркальный [хвостовой] плавник
lateral ~ боковой плавник

finandranite финандранит *(разновидность калиевого сиенита)*

find метеорит, найденный, но не наблюдавшийся во время падения

finder:
contour ~ контурный определитель
gold ~ золотоискатель, старатель
range ~ дальномер
water ~ **1.** прибор для определения воды в нефти **2.** разведчик на воду

fine 1. мелкий **2.** мелкозернистый, тонкозернистый; тонкий **3.** *pl* мелкие фракции, тонкозернистые частицы *(почвы, песка или гравия)* **4.** *pl* мелочь, мелкий уголь **5.** *pl* тонкие фракции

fine-costate тонкоребристый

fine-fibrous тонковолокнистый

fine-grained мелкозернистый, тонкозернистый

fine-grating тонкорешётчатый

finely-dispersed тонкодисперсный

fine-meshed мелкоячеистый

fineness 1. тонкость **2.** мелкозернистость
~ **of gold** проба золота

fine-perforated, fine-porous мелкопористый

fine-textured тонкотекстурный

finger 1. структурная форма, отходящая от основной структуры **2.** *Crust., Ins.* палец
bar ~ узкое удлинённое линзовидное песчаное образование ложа рукавов выдвинутой в море дельты
scour ~ отпечаток выемки, рифлёный отпечаток

fingering 1. поперечное разделение песчаного *или* породного тела на два и более **2.** пальцевидное внедрение воды

Fingerlakesian фингерлейкс, фингерлейкский ярус *(верхнего девона)*

fining-upwards сокращающийся [уменьшающийся] кверху

finnemanite финнеманит, $Pb_5(AsO_3)_3Cl$

fiord *см.* **fjord**

fiorite фиорит *(разновидность опала)*

fire 1. огонь, пламя ‖ зажигать; палить шпуры; производить отпалку **2.** отблеск, блики *(в алмазах или других драгоценных камнях)*

fireball болид

fireblende огненная обманка, пиростильпнит

fireclay огнеупорная [кремнистая] глина

firecracker петарда

firedamp гремучий газ *(взрывоопасный рудничный газ)*

fire-fountaining ритмическое извержение раскалённой газонасыщенной лавы

firestone 1. кремень, колчедан, «огненный камень» **2.** огнеупорная тонкозернистая кремнистая порода **3.** огнеупорная глина

firing взрывные работы, паление шпуров, отпалка, подрыв

firmatopore *Bryoz.* фирматопора

firmness:
~ **of soil** уплотнённость почвы
beach ~ устойчивость пляжа

firn фирн, зернистый лёд ‖ фирновый
alpine ~ талый фирн
dry ~ сухой полярный фирн
hard ~ твёрдый фирн
iced ~ фирновый лёд

firnification фирнизация, фирнификация

firnspiegel фирновое зеркало

firsts концентрат высшего качества

firth 1. узкий морской рукав, залив, фиорд **2.** устье реки; эстуарий

fischerite фишерит *(водный фосфат алюминия)*

fish 1. рыба **2.** посторонний предмет, оставленный в скважине ‖ извлекать предметы, оставленные в скважине **2.** «рыба» *(океанографическая чувствительная аппаратура, буксируемая морским судном)*
armored ~es панцирные рыбы
chirocentrid ~ хироцентридная рыба
cyprinid ~ карповая рыба
holostean ~ костный ганоид
jawless ~es бесчелюстные рыбы
rhipidistian ~ рипидистиевая рыба
schooling ~ стайная рыба

fishing извлечение с помощью специальных приспособлений буровых инструментов, прихваченных в буровой скважине

fissiculate *Blast.* фиссикулатный

fissile 1. сланцеватый, способный расщепляться на пластинчатые куски; листоватый **2.** тонкослоистый

fissility сланцеватость, способность распадаться на куски пластинчатой формы
bedding ~ сланцеватость напластования

fissiogenic 1. осколочный по происхождению **2.** образованный делением

fission 1. деление 2. расслаивание 3. *биол.* размножение делением
fissionable делимый *(напр. о ядре атома)*
fissle потрескивание *(пород перед обрушением)*
fissure 1. *пал.* щель, фиссура 2. щель; трещина; разрыв 3. высокий узкий и сравнительно прямой проход в пещере
~ **of retreat** трещина сжатия, трещина сокращения
autoclastic ~ автоклаза
calcarine ~ *пал.* шпорная борозда
chimney-like ~ столбовидная трещина
cognate ~s родственные трещины *(образовавшиеся в одно и то же время и относящиеся к одному и тому же типу деформации)*
conjugated ~ сопряжённая трещина
contraction ~ 1. усадочная трещина 2. трещина сжатия, трещина сокращения
desiccation ~ трещина усыхания, трещина высыхания
exokinetic ~ экзокинетическая трещина
expansion ~ трещина расширения
external ~ *Gastr.* внешняя щель
fault ~ сбросовая трещина
frost ~ морозобойная трещина
gaping joint ~ зияющая трещина
gouge-filled ~ трещина, выполненная мягким глинистым веществом
joint ~ трещина, разрыв
marginal ~ краевая трещина
minute ~s лентоклазы
open-joint ~ зияющая трещина
overlapping ~s перекрывающие друг друга трещины
premineral ~ трещина, образовавшаяся до минерализации
pressure ~ трещина давления
ridge ~ горная расселина
roof ~ трещина в кровле
sheeted ~s трещины расслоения
transverse ~ поперечная трещина
undulating ~ волнистая трещина
ventral ~ *пал.* брюшная щель
fissured трещиноватый
fissurine *Gastr.* имеющий щель
fissuring трещиноватость
transverse ~ поперечная трещиноватость
fistulose фистулозный, снабжённый многими трубками *(о раковине фораминифер)*
fiveling *крист.* пятерник
fix 1. определение места 2. засечка, пеленг
fixed 1. связанный *(напр. об углероде)* 2. неподвижный *(напр. о дюне)* 3. фиксированный; закреплённый
fixigene *Trill.* фиксиген *(неподвижная щека)*
fizelyite физелиит, $Pb_5Ag_2Sb_8S_{18}$
fjäll *швед.* фьял, голец *(вершина горы, поднимающаяся над границей древесной растительности)*
fjard *швед.* фьярд, фиард *(небольшой фиорд)*
fjeld *норв.* фьелд *(поднятое скалистое плато)*
fjeldboth *норв.* ледниковый цирк
fjeldmark *см.* **fell-field**
fjord фиорд
fjorded расчленённый *или* частично разделённый фиордами
flabellate флабеллятный, веерообразный *(напр. о кораллите)*
flabelliform *For.* веерообразный
flabellum *Crust.* флабеллум
flaccid слабый, неплотный, мягкий *(напр. об осадке, отложениях)*
fladen фладен, лепёшка *(1. плоское, состоящее из стекла и обломков пород тело, напоминающее вулканическую бомбу 2. плоское богатое стеклом тело, образовавшееся при ударе метеорита)*
fladenlava волнистая лава
flag (камень-)плитняк
sand ~ песчанистый плитняк
flagellate *пал.* 1. снабжённый жгутиком, жгутиковый 2. *pl* жгутиковые
flagellum *пал.* жгутик
flagging *геофиз.* оконтуривание флажками *(напр. места взрыва)*
flaggy 1. с параллельными плоскостями отдельности 2. способный распадаться по плоскостям наслоения 3. плитчатый
flagstaffite флагстаффит, $C_{10}H_{22}O_3$
flagstone 1. камень-плитняк 2. плита *(антрацита)* 3. слюдяной песчаник
flajolotite флайолотит, $4FeSbO_4 \cdot 3H_2O$
flake 1. *мин.* чешуйка 2. крупное пластиноподобное тело оползня
~ **of snow** снежинка
cleavage ~s спайные листочки
core ~ обломок керна
crystalline ~ чешуйчатый графит
flint ~ кремнёвая пластина
mica ~ листочек слюды
flame:
oxidizing ~ окислительное пламя *(менее интенсивная часть пламени паяльной трубки)*
reducing ~ восстановительное пламя *(наиболее интенсивная часть пламени паяльной трубки)*
flamper глинистый железняк, залегающий пластами
flange 1. *пал.* внешний край, фланг; внешняя оторочка, наружный краевой валик; выступ 2. расширение за пределы рудной жилы
hinge ~ замочная оторочка
flank 1. склон 2. крыло *(складки)* 3. боковая сторона, бок *(раковины)*
~ **of cone** склон конуса
~ **of shell** бок раковины
~ **of volcano** склон вулкана
domal ~ крыло купола
steep ~ крутое крыло
flap *пал.* оторочка, кайма
~ **of mantle** *Moll.* лопасть мантии
septal ~ *For.* септальный отворот
flare 1. *пал.* воротник 2. стенка *(кратера)* 3. вспышка; сияние
chromospheric ~ хромосферная вспышка
solar ~ солнечная вспышка
flash 1. провал, проседание *(поверхности)* 2. небольшое озеро, занимающее провал 3. флеш *(водная заводь, прибрежное болото или топкое место)*
flat 1. низина, низменное место 2. отмель, мелко-

водье; низкое побережье **3.** горизонтально залегающий пласт; пологая залежь **4.** ровный, плоский, горизонтальный
~ **of ore** горизонтальная рудная залежь *(в плоскости напластования породы)*
adobe ~ суглинистая равнина
alkali ~ равнина, покрытая корками щелочных солей
alluvial ~ аллювиальная равнина, пойма, долина разлива
barrier ~ относительно плоский участок побережья между баром и лагуной
boulder ~ валунное поле
estuarine ~ отложения в эстуарии
muck ~ болотистая равнина
mud ~ **1.** отложения в эстуарии **2.** топкое место, низина
piedmont ~ предгорная ступень
piedmont interstream ~ межрусловые площади пьедмонта
reef ~ поверхность рифа
river ~ аллювиальная равнина, пойма, долина разлива
salt ~ соляная равнина *(плоское, покрытое солью дно пересыхающего озера)*
sand ~ песчаная отмель
tidal ~ приливно-отливная зона, приливно-отливная отмель
tidal mud ~ топкая низина приливно-отливной зоны
valley ~ низина

flat-bedded горизонтально напластованный
flat-dipping пологопадающий
flaterid *пал.* щелкун
flatiron изоклинальный гребень треугольной формы с узкой вершиной и широким основанием, «утюг»
flatland равнина
flat-lying горизонтально залегающий
flatness уплощённость
flats and pitches 1. пласты и прожилки *(структура свинцово-цинкового месторождения)* **2.** оползневая структура с горизонтальными и крутопадающими трещинами
flatten затухать *(о складках)*; делаться ровным, плоским ◇ **to** ~ **out** выполаживать(ся), переходить на пологое падение, делаться пологим
flattened уплощённый, сплющенный, сглаженный
flattening уплощённость
~ **of folds** затухание складок
~ **of thrust fault with depth** выполаживание надвигов на глубине
flat-topped плосковерхий, плосковершинный
flatwoods лесная местность со стоячей водой в дождливые периоды
flaw 1. трещина; разрыв; раскол **2.** *тект.* сдвиг **3.** разводье между припаем и дрейфующим льдом **4.** пятно, порок **5.** *pl* заколы руды в кровле
flax:
earth ~ тонкий шелковистый асбест
fossil ~ асбест, горный лён
mountain ~ тонкий шелковистый асбест
fleckshiefer *нем.* пятнистый сланец
fleet бухта; залив; небольшой быстрый поток; рукав; лагуна

fleischerite флейшерит, $Pb_3Ge(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$
flerry рассланцовывать
fleur-de-lis осадочная текстура «цветок лилии»
flexibility:
roof ~ податливость [эластичность, упругость] кровли
flexible 1. гибкий, упругий **2.** флексибильный *(напр. о криноидеях)*
flexoforage турбинное бурение с гибким шлангом
flexostyle *For.* флексостиль, закрученная камера раковины
flexuous извилистый
flexuous-dissected извилисто-рассечённый *(о спорах)*
flexure 1. изгиб, флексура **2.** шарнир
anticlinal ~ антиклинальный изгиб, антиклинальная флексура
bending ~ прогиб
broken ~ разорванная флексура
continental ~ континентальная флексура
cross ~ пересекающаяся флексура
hermitage ~ обособленная флексура
horizontal ~ горизонтальная флексура
normal ~ нормальная [обычная] флексура
one-limbed ~ односторонний изгиб пластов, моноклинальная складка, флексура
permanent ~ остаточная флексура
uniclinal ~ флексура
flight *см.* **terrace flight**
terrace ~ террасовые марши, лестница террас
flinkite флинкит, $Mn_3(AsO_4)(OH)_4$
flint 1. *мин.* кремень, флинт **2.** кремнистые конкреции *(встречающиеся в меловых пластах на юге Англии)*; любая твёрдая порода *(напр. мелкозернистый песчаник)*
cherty ~ кремень
clay ~ клэйфлинт, глина с кремнёвыми стяжениями
nodular ~ кремнистые включения, желваки
white ~ белый кремень
flinty кремнистый
flip смена положения, опрокидывание, переворот *(в связи с изменением направления субдукции)*
float 1. плавающий валун *(изолированный обломок породы внутри другой породы или на её поверхности)* **2.** плавучая масса *(напр. льда)*
hydrometric staff ~ гидрометрический шест
ice ~ плавучий лёд, плавучая льдина; ледяное поле, ледяной покров, сплошной лёд
float and refloat прилив и отлив
floatation флотация, обогащение
air ~ пневматическая флотация
crystal ~ флотация кристаллов
gas ~ плавучесть газа *(в магме)*
selective ~ дифференциальная флотация
floating плавающий, плавучий
floatstone пористый опал; ячеистый кварц; ячеистая кварцевая порода
floc хлопья *(рыхлая масса, образующаяся в суспензии при флокуляции)*
flocculant флокулянт
flocculate флокулировать
flocculated хлопьевидный
flocculation флокуляция
floe плавучая льдина

ice ~ плавучая льдина
land ~ ледяное поле
paleocrystic ~s палеокристический [многолетний полярный] лёд
sea ~ морская льдина
sludge ~ крупная «лепёшка» ледяного сала
standing ~ ропак

floeberg плавучая гора *(массивная глыба морского льда, напоминающая айсберг)*

flokite *см.* **mordenite**

flood 1. паводок; наводнение; прилив 2. повышение уровня воды || обводнять; затоплять
annual ~ средний годовой паводок
cloudburst ~ 1. ливневый паводок 2. сель, селевой поток
debris ~ катастрофическое наводнение *(в горных районах)*
design ~ расчётный паводок
flash ~ внезапный бурный паводок
glacier (outburst) ~ ледниковое наводнение
high ~ высокая вода, половодье
lava ~ лавовый покров, лавовый поток
partial-duration ~ паводок выше принятого уровня
sand ~ «песчаное море» *(массы песка, передвигающиеся в пустыне)*
severe ~ катастрофический паводок
sheet ~ поверхностный [плоскостной] смыв; дождевая вода, сбегающая по всей поверхности

floodloam пойменный суглинок

floodplain пойма

floodwall паводковая стенка, дамба, предотвращающая наводнение

floodwater 1. затопленная площадь, находящаяся за дамбой, водохранилище 2. воды паводка

floor 1. дно 2. подошва 3. горизонт; этаж
~ **of bed** подошва пласта
~ **of laccolith** подошва лакколита
~ **of ocean** океаническое дно
~ **of seam** подошва пласта
aggraded valley ~ дно долины, покрытое аллювиальными отложениями
cirque ~ дно кара, дно цирка
crater ~ дно кратера
cutting-out ~ горизонт, на котором начинают высекать очистной забой
deep-sea ~ дно океана
derrick ~ пол буровой вышки
hard ~ крепкая подошва
heaving ~ вспучивающаяся поверхность
lagoon ~ дно лагуны
mining ~ рабочий горизонт
ocean [sea] ~ дно океана
sedimented ~ дно *(бассейна)*, сложенное осадочными породами
sill ~ основной горизонт, горизонт этажного штрека
subglacier ~ породы, подстилающие ледник, постель ледника
tough limb ~ нижнее крыло мульды
valley ~ дно долины

flora флора
amber ~ остатки растений в янтаре

floral флористический

floran-tin мелкие оловянные вкрапленники, тонко измельчённая оловянная руда

florencite флоренсит, $CeAl_3(PO_4)_2(OH)_6$

floricome *Por.* флориком, плюмиком

floridin флоридин *(фуллерова земля из Флориды)*

floridite флоридит *(разновидность фосфорита)*

floristic флористический

florizone флористическая зона

florule флорула *(комплекс растительных остатков с преобладанием представителей одного сообщества)*; флористический комплекс зонулы

floscelle *Echin.* флосцелла

flos ferri железные цветы, коралловидный арагонит

flotant старичное болото

flots флёцы *(мощные пласты полезных ископаемых)*

flouitite *петр.* флоитит

flour горная мука
gold ~ пылеобразное золото
mountain ~ инфузорная земля, диатомит
rock ~ горная мука

flow 1. течение; поток; струя 2. *шотл.* морской рукав
~ **of catchment** сток речного бассейна
~ **of ground** текучесть грунта
~ **of groundwater** поток грунтовых вод
~ **of rocks** текучесть горных пород
~ **of sand** перенос песка
~ **of solid matter** текучесть твёрдого вещества
~ **of tide** прилив
~ **of water** приток воды
air-fall ~ поток пепла, выпавшего из пеплового дождя
annual ~ годовой сток
artesian ~ артезианский водный поток
ash ~ пепловый поток
base ~ постоянный сток
bentonite debris ~ бентонитовый грязевой поток
bog ~ болотный поток
bottom ~ донное течение
capillary ~ капиллярная миграция
cataclastic ~ катакластическое течение
cavern ~ карстовое течение
channel ~ русловый поток
cold ~ пластическое течение в холодном состоянии, хладнотекучесть
compressing ~ сжимающееся течение
concentrated ~ русловый поток
connate ~ реликтовый [погребённый] поток
convective ~ конвекционное течение
creeping ~ ползучесть
critical ~ критический поток
cyclic ~ круговорот
debris ~ обломочный поток
dispersion ~ дисперсионный поток
divergent ~ расходящееся течение
earth ~ сель
effluent lava ~ боковое излияние лавы
elastic ~ упругое течение
extending ~ ускоряющееся течение
extrusion ~ течение выталкивания
filamented ~ струйное течение
flood ~ паводковый поток
fluid ~ течение жидкостей

glacier ~ течение ледника
glaciers-formlines showing ~ ледники, изображённые схематическими горизонталями, показывающими направления стока
gliding ~ *крист.* течение скольжения
gravity ~ 1. самотёк, гравитационное течение 2. движение ледника вниз по склону
heat ~ тепловой поток
heavy ~ **of water** сильный приток воды
helical ~ спиральный поток *(в реке у подмываемого вогнутого берега)*
hot-mud ~ горячий грязевой поток
hot-sand ~ поток раскалённого вулканического песка
ice ~ движение льда, ледяной поток; течение ледника
incandescent tuff ~ раскалённый туфовый поток
interfluent lava ~ излияние лавы в подземные пустоты
intermittent ~ перемежающийся выброс жидкости; перемежающееся течение
jet ~ струйный поток
lamellar ~ послойное течение
laminar ~ ламинарное течение; ламинарный поток
lava ~ лавовый поток, излияние лавы
liquid ~ поток жидкости
magmatic ~ течение магмы, магматическое течение
mud ~ поток грязевой лавы *(на склоне вулкана)*
mud-rock ~ грязевой поток
multiple-fluid ~ сложножидкостный поток
nonuniform ~ неравномерное течение
open ~ свободное фонтанирование
outfall ~ 1. устье потока 2. окончание канала
overland ~ поверхностный склоновый сток
peat ~ торфяной поток
perennial artesian ~ постоянный артезианский водный поток
permanent ~ постоянное течение
permanent varied ~ постоянное неравномерное течение
plane ~ плоское течение
plastic ~ пластическое течение
plate ~ движение плиты
porous ~ пористый поток
pseudoviscous ~ псевдовязкое течение
pumice ~ пемзовый поток
pyroclastic ~ пирокластический поток
rapid ~ очень быстрое [бурное] течение
recrystallization ~ поток перекристаллизации
return ~ обратное течение, противоток
rill ~ промоинный сток
rotational ~ бурное течение
sand ~ 1. течение песка 2. песчаный оползень 3. песчаный туф
seepage ~ подземный сток, подземный поток
sheet ~ 1. поверхностный струйчатый склоновый сток 2. ламинарный поток *(подземных вод)*
shooting ~ 1. очень быстрое [бурное] течение 2. струйный поток
soil ~ движение почвы, солифлюкция
solid ~ 1. текучесть твёрдого вещества 2. пластическая деформация

solid penetrative ~ проникающее течение *(материала)* в твёрдом состоянии
steady ~ установившееся [стационарное] течение
streaming ~ спокойное течение *(1. ледника без разламывания на блоки 2. течение воды, скорость которого меньше, чем скорость длинной поверхностной волны в стоячей воде)*
streamline ~ ламинарное течение
submerged ~ подводное течение
subterranean ~ подземный поток
superficial ~ поверхностный поток
superfluent ~ переливающийся поток
superfluent lava ~ поверхностное излияние лавы, поверхностный лавовый поток
superimposed ~ наложенный поток
surface ~ поверхностный поток
tectonic ~ тектоническое течение, тектонический перенос
terminal lava ~ терминальный лавовый поток
three-dimensional ~ трёхмерный водный поток
tranquil ~ спокойное течение
tuff ~ пепловый поток
turbidity ~ мутьевой поток
turbulent ~ турбулентное течение; турбулентный поток
two-phase ~ двухфазный жидкостный поток *(напр. нефть и вода)*
unrestricted ~ свободное течение
unsteady [variable] ~ неустановившееся [нестационарное] течение
viscous ~ вязкое течение, течение вязкой среды
volcanic ~ вулканический поток

flowage 1. заводь 2. течение 3. текущая *или* переливающаяся жидкость 4. затопление
primary ~ первичное течение *(течение внутри ещё частично жидких изверженных пород)*
rock ~ текучесть горных пород
salt ~ течение соли
secondary ~ вторичное течение, течение скольжения

flower цветок
frost ~ *см.* **ice flower**
gypsum ~ пещерный цветок, гипсовые потёки
ice ~ морозный [ледяной] цветок *(тип поверхностного инея)*
salt ~ соляной цветок *(образующийся на поверхности морского льда)*

flowstone натёчный камень
flowtill флюидальная валунная глина
fluccan глинистая примазка жил, мягкий глинистый зальбанд
fluctuation колебание, флуктуация
~ **of piezometric surface** колебание пьезометрической поверхности
~ **of static level** колебание статического уровня
~ **of water table** колебание водного зеркала
climatic ~s климатические колебания
phreatic ~ колебание зеркала грунтовых вод, фреатическое колебание
piestic ~ пьезометрическое колебание
sea-level ~s колебания уровня моря
statistical ~s статистические колебания

flue 1. трубкообразное интрузивное тело 2. пушистый сланец

fluellite флюеллит, $Al_2(PO_4)F_2(OH)\cdot 7H_2O$
fluid текучая среда; жидкость; газ || текучий; жидкий; газообразный
circulation ~ буровой раствор
connate ~s реликтовые флюидные растворы
drilling ~ буровой раствор
gaseous ~ газовая среда, газовый флюид
interstitial ~ жидкость в пустотах
juvenile ~ ювенильный флюид
magmatic ~ магматический флюид
mud ~ буровой раствор
mud-laden ~ глинистый шлам в буровой скважине
pore ~ поровый флюид
fluidal флюидальный
fluidized флюидизированный
fluidity текучесть
fluidization флюидизация
fluke *Hol.* лапа, флюк
flume 1. лоток, жёлоб, канал 2. горное ущелье с потоком
rating ~ тарировочный лоток
recirculating ~ циркуляционный лоток
test ~ испытательный жёлоб
fluoborite флюоборит, $Mg_3(BO_3)(F, OH)_3$
fluocerite флюоцерит, $(Ce, La, Nd)F_3$
fluor *см.* **fluorite**
fluorapatite фторапатит, $Ca_5(PO_4)_3F$
fluorescein флуоресцеин *(индикатор для определения движения подземных вод)*
fluorescence флуоресценция
fluorescent флуоресцирующий
fluoric плавиковый, фторовый, фтористый
fluoride фторид
fluoridization флюоридизация
fluorite флюорит, плавиковый шпат, CaF_2
fluormica фторслюда, фтористая слюда
fluorologging составление бурового разреза по интенсивности флуоресценции
fluorphlogopite *мин.* фторфлогопит
fluorspar *см.* **fluorite**
fluortaeniolite *мин.* фтористый тениолит
flurosion флюрозия *(эрозия и транспортировка материала потоком)*
flush 1. подъём воды; внезапный приток воды 2. снежный шквал 3. заводь; низкое болотистое место 4. промывать струёй воды 5. фонтанировать 6. затоплять
flute выемка, желобок
fluting 1. желобчатость 2. рифление
septal ~ *For.* септальная складка
fluvial речной
fluvialist флювиалист
fluviation деятельность рек; действие потока
fluvioclastic потамокластический, перенесённый рекой
fluvioeolian флювиально-эоловый
fluviogenic водного происхождения
fluvioglacial флювиогляциальный
fluviograph флювиограф
fluviolacustrine аллювиально-озёрный, образованный реками и озёрами
fluviology флювиология, наука о реках
fluviomarine образованный морем и рекой
fluviometer флювиометр
fluvioterrestrial флювионаземный *(имеющий отношение к суше и её речным потокам)*
fluviraption смыв с поверхности размытого текучей водой материала
flux поток *(1. текущая жидкость 2. число радиоактивных частиц в данном объёме, помноженное на их среднюю скорость)*
eddy ~ вихревой поток
heat ~ тепловой поток
magnetic ~ магнитный поток, поток силовых линий
neutron ~ поток нейтронов
solar-wind ~ поток солнечного ветра
total ~ полный [суммарный] приток
turbulent ~ турбулентный вихревой поток
fluxie отложение потока
fluxing:
gas ~ газовое плавление
fluxion 1. истечение 2. *pl* постоянные изменения 3. течение 4. разжижение; плавление
pressure ~ флюидальная структура давления
fluxoturbidite флюксотурбидит *(отложения мутьевых потоков)*
fly умеренно крутые склоны между фасом уступа и высокой безлесной местностью *(Норвегия)*
flyer связка сейсмоприёмников
fly-off потеря на испарение
flysch флиш
foam пемза
earth ~ мягкий *или* землистый африт
volcanic ~ пемза
focus фокус, очаг, центр
~ **of emission** фокус выделения
continuously erupting ~ непрерывно извергающийся очаг
earthquake ~ фокус [очаг, центр] землетрясения
field ~ общая площадь, занимаемая источником землетрясения
principal ~ главный фокус, фокальная точка
seismic ~ фокус [очаг, центр] землетрясения
virtual ~ виртуальный [возможный] фокус
volcanic ~ вулканический очаг
foehn фен *(тёплый сухой, дующий с гор ветер)*
fog туман
air-mass ~ туман воздушной массы
frontal ~ туман фронтального происхождения
ice [rime] ~ ледяной туман, иней
föhn *см.* **foehn**
föhrde *нем.* ледниковая долина, затопленная морем
foid фельдшпатоид
foidite *петр.* фоидит
fold 1. *тект.* складка, изгиб, флексура, перемещение без разрыва сплошности 2. *геоморф.* складка местности 3. рубеж, граница 4. *пал.* седло, возвышение 5. *pl* струйки [линии] нарастания 6. *геофиз.* кратность перекрытия ◊ ~ **adjacent to a fault** складка, связанная со сбросом; ~ **complicated by faults** складка, осложнённая сбросами; ~ **cut by a fault** складка, разбитая сбросом
~ **of seam** складка пласта
accordant ~ согласная складка

accordion ~ аккордеонная [гармониевидная] складка
acute ~ остроконечная складка
aerial ~ денудированная складка
allochthonous ~ аллохтонная складка
angular ~ аккордеонная [гармониевидная] складка
anticlinal ~ антиклинальная складка
arched-up ~ сводовая складка
associated ~ сопряжённая складка
asymmetrical ~ асимметричная складка
basement ~s складки основания
basin ~ структурная складка, структурный бассейн
box ~ коробчатая [сундучная] складка
brachyaxial ~ брахискладка
broken ~ разорванная складка
canoe [carinate] ~ килевидная складка
cascade ~ каскадная складка
centroclinal ~ центроклинальная [изометричная] складка; центроклиналь
chevron ~ угловатая [стрельчатая] складка
closed ~ закрытая складка
collumelar ~s *Gastr.* спирально расположенные гребни
compaction ~ складка уплотнения
competent ~ компетентная складка
complex [composite, compound] ~ сложная складка
compressed ~ сжатая складка
compressive ~ напряжённая складка
concentric ~ концентрическая складка
concertina ~ аккордеонная [гармониевидная] складка
congruent ~ конгруэнтная складка
conical ~ коническая складка
constricted ~ складка сжатия
converged ~s сходящиеся складки
cover ~s складки чехла
crest-like ~ гребневидная складка
crumpling ~s **of pollen** складки смятия пыльцы
cylindroidal ~ цилиндроидная складка
dead ~ мёртвая [реликтовая] складка
decollement ~ складка срыва
dextral ~ правосторонняя складка
dextral drag ~ правосторонняя складка волочения
diagonal ~ косая складка
diapir(ic) ~ диапировая складка
disappearing ~ затухающая складка
discordant ~ несогласная складка
disharmonic ~ дисгармоничная складка
disjunctive ~ дизъюнктивная складка
dispersed ~s разбросанные складки
displaced ~ аллохтонная складка
disrupted ~ разорванная складка
dome ~ куполовидная складка
doubly plunging ~ складка с двойным погружением, шарнирная складка
drag ~ складка волочения
drape ~ портьерная складка *(открытая платформенная складка)*
elongated ~ линейная складка
erect ~ складка с вертикальной осевой плоскостью

fold

eyed ~ очковая складка
fan ~ веерообразная складка
fault ~ складка сброса, складка разлома
faulted overturned ~ разорванная опрокинутая складка
flat-topped ~ складка с плоской сводовой частью
flexural ~ флексурная складка
flexural-slip ~ флексурная складка скольжения
flexure ~ флексурная складка
flexure-flow ~ флексурная складка течения
flow(age) ~ складка течения
folded ~ повторно-смятая [сложно-деформированная] складка
generative ~ складка с увеличивающейся амплитудой при большей стратиграфической мощности по направлению к осевому участку
gentle ~ пологая складка
gravity ~ гравитационная складка *(генетически связанная с изостатическими движениями)*
harmonic ~ гармоничная складка
heteroaxial ~ гетероаксиальная складка
homoaxial ~ гомоаксиальная складка
horizontal ~ горизонтальная [непогружающаяся] складка
incipient ~ зарождающаяся складка
inclined ~ наклонная [косая, асимметричная] складка
inclined isoclinal ~ изоклинальная наклонная складка
incompetent ~ некомпетентная складка
incongruous ~ инконгруэнтная складка
incongruous drag ~ инконгруэнтная складка волочения
inverted ~ опрокинутая складка
inverted canoe ~ опрокинутая килевидная складка
isoclinal ~ изоклинальная складка
Jura-type ~ складка срыва юрского типа
keel-like ~ килевидная складка
kink ~ складка излома
knee ~ коленообразная складка
large low-angle ~ пологая складка
level ~ непогружающаяся складка
load ~ складка нагрузки
local ~ местная складка
longitudinal ~ складка, ось которой параллельна общему простиранию складчатости
longitudinal ~s **of pollen** продольные складки на пыльце
major ~ главная складка, складка первого порядка
marginal ~ краевая складка
median ~ срединная складка
mesoscopic ~ складка среднего размера
minor ~ второстепенная складка, складка второго порядка
monoclinal ~ моноклинальная складка
multiple ~ сложная складка
natural ~ естественная складка
near-cylindroidal ~ почти цилиндроидная складка
nonplunging ~ непогружающаяся складка

normal ~ нормальная [симметричная] складка
nose-type ~ складка в виде антиклинальных выступов
open ~ открытая складка
open-terrace type ~ флексурообразная складка
ore ~ штокверк, рудное выполнение складки; рудная складка
overlap ~ привзбросовая складка
overthrust ~ надвиговая складка
overturned ~ опрокинутая складка
parallel ~ параллельная складка
parasitic ~ второстепенная складка, складка, осложняющая основную структуру
parietal ~ *Gastr.* париетальная складка
passive ~ пассивная складка
penecontemporaneous ~ постседиментационная складка
piedmont ~ предгорная складка
piercement [piercing] ~ диапировая складка
pitching ~ погружающаяся складка, брахисинклиналь
plains-type ~ платформенная складка, плакиантиклиналь
plunging ~ погружающаяся складка, брахисинклиналь
posthumous ~ постумная складка, постумная складчатость
prominent ~ выступающая складка
ptygmatic ~ птигматитовая складка, птигма
quaquaversal ~ куполообразная складка
recumbent ~ опрокинутая складка
reflexed ~ опрокинутая антиклинальная складка
refolded ~ вторичная складка, вторичная складчатость
relict ~ реликтовая складка
returned [reversed] ~ опрокинутая складка
rheid ~ рейдная складка *(складка, слои которой при деформации испытывают течение)*
ridge ~ гребневидная складка
S- ~ S-образная складка
saddle ~ седловидная складка
seam ~ складка пласта
secondary ~ вторичная складка, складка второго порядка
sharp ~ острая складка
shear ~ складка скалывания
shear-cleavage ~ кливажная складка
sigmoidal ~ сигмоидальная складка
similar ~ подобная складка
simple ~ простая складка
sinistral ~ левосторонняя складка
sinusoidal ~ синусоидальная складка
slip ~ складка скольжения
slump ~ оползневая складка
smooth ~ плавная складка
squeezed ~ пережатая складка
step ~ ступенчатая складка
stop ~ крутой нисходящий изгиб горизонтального пласта
strike ~ продольная складка
strong ~ отчётливо выраженная складка
subsequent ~ последующая складка
superfical ~ складка срыва

superposed ~ наложенная складка *(складка в уже смятых в складки породах)*
supratenuous ~ складка уплотнения
symmetrical ~ симметричная [нормальная] складка
synclinal ~ мульда, котловина, синклинальная складка, синклиналь
syndepositional ~ конседиментационная складка
tail ~ хвостовая складка
tested ~ разведанная складка
tight ~ сжатая складка
transverse ~ поперечная складка
true ~ подлинная [настоящая] складка
underthrust ~ поддвиговая складка
undulating ~ волнистая [ундулирующая] складка
uniclinal ~ моноклинальная складка, моноклинальная флексура
unsymmetrical ~ несимметричная [косая] складка
untested ~ неразведанная складка
upright ~ прямая [стоячая] складка
zigzag ~ зигзагообразная складка

foldbelt складчатый пояс

folded:
acutely ~ сильно нарушенный, сложенный в крутые складки
closely ~ сложенный в сжатые складки
peripherally ~ периферийно-складчатый
ptygmatically ~ смятый в птигматитовые складки
symmetrically ~ симметрически складчатый
uniformly ~ равномерно-складчатый

folding складкообразование, складчатость, пликативная дислокация
~ **of layer** изгиб слоя
acute ~ резко выраженная складчатость
Alpine ~ Альпийская складчатость
alpinotype ~ альпинотипная складчатость
alternate ~ *пал.* перемежающийся изгиб
Amadocian ~ Амадокская складчатость
Armorican ~ Арморикансная складчатость
Assynt ~ Ассинтская складчатость
Austrian ~ Австрийская складчатость
axial-plane ~ складчатость осевых плоскостей *(при повторной складчатости)*
backward ~ обратная складчатость *(складчатость, направленная внутрь орогенического пояса)*
Baikal ~ байкальская складчатость
bend ~ ложная складчатость
block ~ глыбовая складчатость
buckle ~ настоящая [подлинная] складчатость
Cadomian ~ кадомская складчатость
Caledonian ~ каледонская складчатость
Cimmerian ~ киммерийская складчатость
competent ~ компетентная складчатость *(в зоне разлома)*
concentric ~ концентрическая складчатость
continuous contorsion ~ плойчатость
contortion ~ складчатость смятия
cosedimentation ~ конседиментационная складчатость

cross ~ пересекающаяся [поперечная] складчатость, складчатость поперечного изгиба
crustal ~ складчатость коры
diapir ~ диапировая складчатость
discontinuous ~ прерывистая складчатость
disharmonic ~ дисгармоничная складчатость
drag ~ складчатость волочения
echelon ~ кулисообразное расположение складок, кулисная складчатость
ejective ~ складчатость внедрения
flexure-slip ~ складчатость скольжения и изгиба
flow ~ складчатость течения
general compression ~ складчатость общего сжатия
general flow ~ складчатость общего течения
gentle ~ спокойная складчатость
geosynclinal ~ геосинклинальная складчатость
germanotype ~ германотипная складчатость
Gothian ~ готская складчатость
gravity ~ гравитационная складчатость
harmonic ~ гармоничная складчатость
Hercynian ~ герцинская складчатость
incompetent ~ некомпетентная складчатость
intermediate ~ промежуточная складчатость
intraformational ~ внутриформацинная складчатость
Karelian ~ карельская складчатость
Laramide ~ ларамийская складчатость
Mesozoic ~ мезозойская складчатость
minute ~ слойчатость
mountain ~ орогенез, горообразование
overthrust ~ шарьяж, наволок, надвиг
parallel ~ параллельная складчатость
platform ~ платформенная складчатость
posthumous ~ постумная складчатость
postsedimentation ~ постседиментационная складчатость
principal ~ главная складчатость
ptygmatic ~ птигматитовая складчатость
recumbent ~ опрокинутая складчатость
recurrent ~ повторяющаяся, конседиментационная складчатость
rotational cylindroidal ~ цилиндроидная складчатость вращения
shear ~ складчатость скалывания
slip ~ складчатость скольжения
superimposed ~ наложенная складчатость
surface ~ поверхностная складчатость; складчатость на поверхности
true ~ подлинная [настоящая] складчатость
underground ~ складчатость глубоких зон
Variscian ~ варисцийская складчатость
fold-thrust складка-взброс
Foley фолейский ярус *(плиоцена)*
folgerite *см.* **pentlandite**
folia 1. листочки 2. листоватое сложение, тонкая листоватость
foliaceous *пал.* пластинчатый, листовидный
foliate 1. листоватый, сланцеватый, полосчатый 2. расщепляться на тонкие слои
foliation листоватость, сланцеватость, полосчатость
~ **of glacier** полосчатость ледника

axial-plane ~ листоватость [сланцеватость, полосчатость] по осевой плоскости
bedding ~ листоватость [сланцеватость, полосчатость] по напластованию
cleavage ~ листоватость [сланцеватость, полосчатость] по кливажу
closed ~ тонкая [сжатая] листоватость, тонкая [сжатая] сланцеватость, тонкая [сжатая] полосчатость
flow ~ листоватость [сланцеватость, полосчатость] течения
igneous ~ листоватость [сланцеватость, полосчатость] изверженных пород
interrupted ~ прерывистая листоватость, прерывистая сланцеватость, прерывистая полосчатость
linear ~ линейная структура, структура, вытянутая в одном направлении, линейное напластование
primary ~ первичная листоватость, первичная сланцеватость, первичная полосчатость
rude ~ грубая листоватость, грубая сланцеватость, грубая полосчатость
shear ~ листоватость [сланцеватость, полосчатость] скалывания
foliose листоватый, похожий на лист *(напр. о коралле)*
Folist фолист *(тип почв по классификации, принятой в США)*
folium тонкий листоватый слой, прожилок
follicle *палеобот.* стручок
follower следящее устройство, следящий механизм
cathode ~ усилитель с катодной нагрузкой
following 1. ложная кровля 2. следующий, последующий
fondo донные условия *(водоёма)*
fondoform часть донной формы рельефа
fondothem порода, образовавшаяся в донных условиях
font поток; источник; исток
foot 1. подножие; подошва; основание; ложе 2. лежачий бок 3. *пал.* луч; ножка; конечность
~ **of slope** подножие склона
assay ~ футо-запасы
expanded ~ расширенное подножие, расширенное окончание *(ледникового потока)*
ice ~ 1. лёд подножия 2. подошва припая
masticatory ~ *Crust.* ногочелюсть
shaft ~ забой ствола
tube ~ *Ech.* амбулакральная ножка; кожные жабры
footeite *см.* **connellite**
foothill 1. холм подножия *(холм у подножия горы или более высокого холма)* 2. *pl* предгорье
foot-jaw *Crust.* ногочелюсть
foot-piece, foot-stone опора, опорный камень, подвод у лежачего бока
footprints отпечатки следов *(ископаемых организмов)*
footwall лежачий [нижний] бок *(месторождения)*; подошва *(рудного тела)*
foralite форалит *(образование, напоминающее трубочки червей)*
foram *см.* **foraminifer**

foramen *Brach., For., Gastr.* форамен
attrite ~ аттритный форамен, форамен со стёртыми телами
entepicondylar ~ *Rept.* энтепикондилярное отверстие
labial ~ форамен с губообразным выростом
palatine ~ нёбное отверстие
remigrant ~ ремигрантный форамен
foraminated дырчатый
foraminifer фораминифера
agglutinized ~ агглютинированная фораминифера
arenaceous ~ песчаная фораминифера
benthonic ~ бентосная фораминифера
biserial and biserial-uniserial ~ фораминифера с двурядным и двурядно-однорядным расположением камер
calcareous ~ известковая фораминифера
encrusting ~ инкрустированная фораминифера
lamellar ~ фораминифера со слоистой стенкой
larger ~ **1.** крупная фораминифера **2.** фораминифера со сложным внутренним строением независимо от её размера
littoral ~ мелководная фораминифера
many-chambered ~ многокамерная фораминифера
monothalamous ~ однокамерная фораминифера
multilocular ~ многокамерная фораминифера
nonionid ~ нонионида
polythalamous ~ многокамерная фораминифера
rotaliid ~ роталиида
single-chambered ~ однокамерная фораминифера
smaller ~ фораминифера микроскопического размера *(в особенности без сложного внутреннего строения)*
unilocular ~ однокамерная фораминифера
foraminiferal фораминиферовый, относящийся к фораминиферам
foraminiferology изучение фораминифер
foraminite *сед.* фораминит
forb форб *(дикорастущее двудольное травянистое растение; сорная трава)*
forbesite форбезит, $H_2(NiCo)_2(AsO_4)_2 \cdot 7H_2O$
force **1.** сила; усилие **2.** водопад, каскад *(Англия)*
~ **of gravity** сила тяжести, сила земного притяжения, гравитационная сила
~ **of inertia** сила инерции
ascensional ~ подъёмная сила
attractive ~ сила притяжения
axial ~ осевая сила
balanced ~s уравновешенные силы
bending ~ изгибающее усилие
body ~ **1.** массовая [объёмная] сила **2.** *pl* силы, приложенные к телу
buckling ~ критическая сила *(вызывающая потерю устойчивости)*
centrifugal ~ центробежная сила
centripetal ~ центростремительная сила
coercive ~ коэрцитивная сила
compressional ~ сила сжатия
Coriolis ~ сила Кориолиса
critical tractive ~ критическая сила волочения
crystallizing ~ энергия кристаллизации
differential ~s ориентированные силы
disturbing ~ возмущающая сила; сила, вызывающая нарушение, возмущение *или* аномалию
horizontal ~ горизонтально действующая сила
hydraulic ~ гидравлическая сила
inclined ~ наклонно действующая сила
labilizing ~ сила, приводящая в состояние неустойчивости
magnetic ~ сила действия магнитного поля
noncoplanar ~s неко(м)планарные силы
planar ~s ко(м)планарные силы
pole-fleeing ~ центробежная сила
relative ~ **of gravity** относительная сила тяжести
reversible ~ реверсивная сила
seismic ~ сила сейсмического эффекта, сила сейсмоактивности
shear(ing) ~ сдвигающая сила
single ~ единичное усилие; сосредоточенная сила
stretching ~ сила растяжения
telluric magnetic ~ сила земного магнетизма
tensile ~ растягивающее усилие
tide-producing ~s силы, вызывающие прилив и отлив
torsional ~ скручивающее усилие, крутящее усилие, сила кручения
turning ~ вращающая сила
twisting ~ скручивающее усилие
unbalanced ~s неуравновешенные силы *(вызывающие ускорение)*
Van der Waals ~s силы Ван-дер-Ваальса, вандерваальсовы силы
vertical ~ вертикальная составляющая магнитного поля; вертикальная составляющая земного магнетизма
forceps *Por.* пинцет, форцепс
force-apart «сложенный раздельно» *(об осадочной текстуре)*
forcherite форчерит *(разновидность опала)*
ford **1.** брод **2.** поток
förde *дат.* форд *(длинный узкий морской залив, врезанный в ледниковые отложения)*
forecast прогноз
foredeep **1.** передовой прогиб **2.** *см.* **exogeosyncline**
foredune передовая дюна
forefield **1.** рабочий забой **2.** предгорье **3.** краевая зона *(ледника)*
forehead забой
foreigner аллохтонная порода
foreland **1.** форланд; предгорье **2.** мыс **3.** континентальная платформа в более мелкой части водоёма **4.** устойчивая область, которая занимает краевое положение относительно орогенического пояса и на которую породы этого пояса надвинуты *или* опрокинуты **5.** область перед системой надвигов
aggradational ~ аккумулятивный выступ, наволок
complex cuspate ~ сложенный остроконечный мыс, серповидный выступ суши
cuspate ~ фестонный форланд
simple cuspate ~ простой серповидный выступ суши
forelimb переднее крыло *(симметричной антиклинальной складки)*

forellenstein *петр.* оссипит, троктолит, форелленштейн
foreman:
drilling ~ руководитель буровых операций
forepoling метод проходки выработки в рыхлых, обрушающихся *или* обводнённых грунтах
forereef передний риф *(риф, обращённый в сторону волн или течения)*
forerunner 1. волна-предвестник 2. предварительный толчок [предвестник] землетрясения
~ **of eruption** предвестник извержения
foreset 1. передовой *(о слое)* 2. промежуточный ряд
foreshock предварительный толчок [предвестник] землетрясения
foreshore затопляемая приливом береговая полоса; прибрежная зона; нижний пляж
lower ~ насыщенная водой береговая полоса
foreside приморская сторона
foresight *геод.* передний замер
foreslope 1. шлейф 2. внешний склон
forest лес
cold-deciduous ~s листопадные леса холодноумеренной области
coniferous ~ хвойный лес
crook-stem ~ криволесье
drought-deciduous ~s листопадные леса засушливой области
evergreen broad-leaved ~s вечнозелёные широколиственные леса
evergreen needle-leaved ~s вечнозелёные узколиственные леса
light ~ редколесье, редкостойный лес
petrified ~ окаменелый лес
rain ~ дождевой лес *(тропический лес в районах с годовым количеством осадков не менее 2500 мм)*
submerged ~ затопленный лес
temperate rain ~ дождевой лес умеренного пояса
forested залесенный
foretrench преджелобовая зона
foretrough передовой прогиб, передовая [фронтальная] краевая впадина
fork 1. вилка, слияние 2. разветвление, ответвление *(напр. русла)* 3. территория, лежащая внутри разветвления
forking разветвление, бифуркация
~ **of vein** разветвление [бифуркация] жилы
form 1. *геоморф.* форма 2. *пал.* форма, внешний облик
aberrant ~ аберрантная форма
ablation ~ абляционное образование *(на поверхности ледника)*
advanced ~ высокоразвитая форма
aggradation ~ аггрдационная форма
ancestral ~ предковая форма
arenaceous ~ песчанистая форма
articulate ~ членистая форма
autogenetic land ~ 1. форма рельефа, созданная действием атмосферных осадков и водотоков 2. тип стока, определяемый условиями поверхности суши.
bed ~ форма ложа
bench-like ~ террасовидная форма
biconical ~ биконическая форма
broadly-tabular ~ форма, приближающаяся к доскообразной
cleavage ~ форма кристалла при раскалывании по плоскостям спайности
closed ~ замкнутая форма
coiled ~ спирально свёрнутая форма
complementary ~s сопряжённые [взаимосвязанные] формы
concretion ~ конкреционная форма
cone ~ конусообразная форма
congruent ~ конгруэнтная форма
conispiral ~ спирально-коническая форма
constructional topographic ~ конструктивная форма рельефа
correlative ~ корреляционная форма
cryogenic ~ криогенная форма
cryptogenic ~ криптогенная форма, форма неизвестного происхождения
crystal ~ 1. геометрическая форма кристалла 2. простая форма кристалла
curly ~ завивающаяся [закручивающаяся] форма
deep-water ~ глубоководная форма
destructive topographic ~ деструктивная форма рельефа
dog-tooth ~ скаленоэдрическая форма
dwarf ~ карликовая форма
emergent ~ выступающая форма
encrusting ~ инкрустирующая форма
endemic ~ эндемик, эндемичная форма
face ~ лицевая [поверхностная] форма
final ~ конечная форма
fixed ~ закреплённая форма *(кристалла)*
fundamental ~ основная форма
general ~ общая форма *(простая форма кристаллической сингонии)*
globular ~ глобулярная [сферолитовая] форма
habitat ~ среда обитания
high-spired ~ высокоспиральная форма
holohedral ~ голоэдрическая форма
initial ~ начальная [примитивная] форма
land ~s формы рельефа, топография местности
limit ~ предельная форма
limiting ~ ограничивающая форма
mature ~ зрелая форма
medusoid ~ медузовидная форма
megaspheric ~ мегасферическая форма
negative land ~ отрицательная форма рельефа, депрессия
open ~ открытая форма
passage ~ переходная форма
persistent ~ стойкая форма
physiographic ~ физико-географическая форма *(рельефа)*
pinch-and-swell ~ форма раздувов и пережимов *(пегматитовых даек)*
prevailing ~ преобладающая [доминирующая] форма
progradational wedge ~s проградационные клиноформы
scouring ~ форма размыва
secondary land ~ вторичная форма рельефа
sequential ~ последующая форма
shelled ~ форма, имеющая раковину

singular crystal ~ закреплённая форма *(кристалла)*
structural ~s структурные формы
subspecific ~ подвидовая форма
tectonic land ~ тектоническая форма рельефа
tolerant ~ выносливая форма
topographic ~ форма рельефа
vicinal ~ вицинальная форма
forma наименьшая категория в таксономии *(обычно применяется к мелким отклонениям индивидов какой-л. популяции)*
formanite форманит, $Y(Ta, Nb)O_4$
format *страт.* формат
formation **1.** формация *(1. геологическое тело 2. крупное, обычно литостратиграфическое подразделение, включающее серии пластов горных пород или отложений одного возраста 3. группа ассоциаций организмов)* **2.** формирование, образование
~ **of marshes** заболачивание
accumulative ~ аккумулятивное образование
bedded ~ слоистая толща
biotic ~ биотическая формация
blanket ~ покровная формация
bluff ~ лёссовый обрыв
bottom ~ подошва формации; формация в основании толщи осадков
carbonate-facies iron ~ железистые кварциты *(чередование тонких прослоев кремнистых пород и богатых железом карбонатов)*
cave ~ вторичные минеральные отложения
coal ~ угленосная свита, каменноугольные отложения
complete ~ законченная [полная] формация
consolidated ~ консолидированная формация
coral ~ коралловая формация
creviced ~ мелкотрещинная формация
crown ~ вершина [верхняя часть] формации
fundamental crystalline ~s первичные кристаллические образования, кристаллические щиты
gas-bearing ~ газоносная свита
geological ~ геологическая формация
grape ~ гроздевидное образование *(образование известковых отложений в виде гроздей или кистей на стенах пещер)*
hard ~ твёрдое образование
ice ~ льдообразование
invaded ~ интрудированная формация
oil-bearing ~ нефтеносная свита
overlying ~ перекрывающая формация
oxide-facies iron ~ оксидные железистые кварциты
peat ~ торфообразование
predominantly complexion ~ преобладающее комплексное образование
producing ~ продуктивная свита
radially foliated ~s радиально-листоватые образования
saline ~ соленосная формация
shelly ~ тонкий твёрдый пропласток *(встречаемый при бурении скважины)*
silicate-facies iron ~ силикатная фация железистых кварцитов
soil ~ почвообразование
spore ~ спорообразование
spotty ~ пятнистая формация
steep ~ формация с наклонными и крутопадающими пластами
sulfide-facies iron ~ сульфидная фация железорудной формации
supracrustal ~ подкоровая формация
thief ~ поглощающая формация *(вызывающая избыточные потери воды при бурении)*
time transgressive ~ хронотрансгрессивная формация
time transitional ~ хронопереходная формация
vein ~ жильная формация
water-bearing ~ водоносная формация; водоносный горизонт
formula формула
absorption ~ формула абсорбции
Bowie ~ формула Боуи
character ~ формула признака
constitutional ~ структурная формула
Darcy-Weisbach ~ формула Дарси-Вейсбаха
dental ~ зубная формула
digital ~ цифровая формула
gravity ~ гравиметрическая формула
Helmert's ~ формула Гельмерта
Kutter's ~ формула Куттера
pleochroic ~ формула плеохроизма
sinal ~ формула синуса
Stoke's ~ формула Стокса
true thickness ~ формула истинной мощности
fornacite форнасит, $(Pb, Cu)_3[(Cr, As)O_{42}]\cdot(OH)$
fors *швед.* водопад; порог; быстрина
forsterite форстерит, Mg_2SiO_4
fortunite *петр.* фортунит
foshagite фошагит, $Ca_4Si_3O_9(OH)_2$
foshallasite фошалласит, $Ca_3Si_2O_7\cdot 3H_2O$ (?)
foso ров, канава; кювет
fossa **1.** вытянутая геосинклиналь вдоль края континента **2.** депрессия в дне чашки кораллов
hyposeptal ~ *Ceph.* аннулярная ямка
fossaaperturate бороздно-поровый
fosse **1.** канава, ров; борозда **2.** котлован, впадина
fossette *Biv., For.* канавка
fossil ископаемое, окаменелость ‖ ископаемый, окаменелый ◇ ~ **in situ** ископаемое в первичном залегании
avian ~ ископаемые остатки птиц
characteristic ~ характерные ископаемые
cosmopolitan ~ космополитная форма
derived ~ ископаемые остатки во вторичном залегании, переотложенные ископаемые остатки
diagnostic ~ характерные ископаемые
facies ~ ископаемые остатки, находимые только в определённой фации пород
guide ~ руководящее ископаемое
hominid ~ остатки ископаемого человека
index ~ руководящее ископаемое
lignum ~ **1.** окаменелая древесина **2.** торф; лигнит
living ~ живая окаменелость *(древнее животное или растение, живущее в настоящее время)*
local ~ местная форма *(остатков ископаемых организмов)*
long-range ~ органические остатки с широким диапазоном
organic ~ органическое ископаемое

organic-walled ~ ископаемое с органической оболочкой
permineralized ~ окаменелое ископаемое
persistent ~ ископаемое с продолжительным периодом распространения
problematic ~ проблематики, псевдоокаменелости
redeposited ~ ископаемые остатки во вторичном залегании, переотложенные ископаемые остатки
rolled ~ окатанная водой окаменелость
trace ~ след жизнедеятельности ископаемого организма
type ~ типовое ископаемое; руководящее ископаемое
waterworn ~ окатанная окаменелость
zonal [zone] ~ руководящая форма зоны

fossilate превращаться в окаменелость
fossildiagenese диагенез ископаемых остатков
fossiliferous содержащий окаменелости, содержащий ископаемые организмы
fossilization фоссилизация
fossilize превращать в окаменелость, фоссилизировать
fossula *Anth., Coel., Gastr.* фоссула, перегородочная ложбина
alar ~ алярная фоссула
cardinal ~ кардинальная фоссула
counter ~ противоположная фоссула
fossulate фоссулятный *(о скульптуре спор и пыльцы)*
foulness 1. грязь 2. засорённость *(пласта)*
foundering погружение, оседание, опускание
roof ~ погружение [оседание] кровли
fountain 1. источник, ключ 2. фонтан
fire [lava] ~ лавовый фонтан
fourchite фурчит *(разновидность мончикита)*
fourling *крист.* четверной двойник
fourmarierite формарьерит, $PbU_4O_{13}\cdot 4H_2O$
foveolate покрытый мелкими углублениями, имеющий оспенную поверхность *(о скульптуре спор и пыльцы)*
foveoseptal фовеосептальный
fowlerite фовлерит *(разновидность роденита, содержащая цинк)*
foyaite фойяит *(разновидность сиенита)*
fraction 1. фракция 2. частица; обломок, осколок
coarse ~ крупнозернистая фракция
float ~ плавающая фракция
representative ~ числовой масштаб карты, выраженный в виде дроби, в эквивалентных единицах
specific gravity ~ фракция, выделенная по удельному весу
fractional фракционный, дробный, частичный
fractionation фракционирование
chromatographic ~ хроматографическое фракционирование
crystal ~ фракционирование кристаллов
extreme ~ предельное фракционирование
high ~ высокое фракционирование
isotopic ~ фракционирование изотопов
oxygen isotope ~ изотопное соотношение $^{18}O/^{16}O$ *(в карбонатных раковинах для определения палеотемператур)*
fractoconformity согласное залегание с разломом

fractography фрактография *(изучение трещиноватых поверхностей)*
fracture разлом; излом; раскол; трещина, трещина разлома; разрыв ◊ ~ **with displacement** сброс; ~ **without displacement** диаклаз, отдельность, разрыв без смещения
~ **of shearing type** разлом типа скалывания
chipping ~ осколочный излом
coarse-fibrous ~ крупноволокнистый излом
coaxial ~s разрывы, имеющие общую ось
concave ~ вогнутый излом
concentric ~s концентрические трещины
conchoidal ~ раковистый излом
concussion ~ сколы столкновения
conjugated ~s система трещин; сопряжённые [взаимосвязанные] трещины
convex ~ выпуклый излом
crescentic ~ серповидный разлом
cross ~ поперечная трещина
crust ~ разлом в земной коре
earthy ~ землистый излом *(минерала)*
even ~ ровный излом
extension ~ трещина растяжения
fibrous ~ волокнистый излом
fine-fibrous ~ тонковолокнистый излом
fine-grained ~ мелкозернистый излом
flinty ~ раковистый излом
foliated ~ пластинчатый излом
gash ~ трещина обрушения
granular ~ зернистый излом
hackly ~ крючковатый [неровный, занозистый] излом
helical ~ спиральная трещина
lamellar [laminated] ~ пластинчатый излом
lunate ~ разлом в форме полумесяца
master ~ главная трещина
microdistributive ~ микротрещина
open gash ~ открытая оперяющая трещина
open tension ~ открытая трещина растяжения
persistent ~ выдержанная трещина
planar ~s ударные трещины *(параллельные микротрещины, наблюдающиеся в минералах, испытавших ударный метаморфизм)*
plane ~ ровный излом
platy ~ пластинчатый излом
potential ~ скрытая трещина
release ~ трещина снятия нагрузки
ring ~ кольцевая трещина
rough ~ шероховатый излом
shattery ~ трещина с раздроблением
shear ~ трещина скалывания
shell-like ~ криволинейная трещина; раковистый излом
slate [slaty] ~ сланцеватый излом
splitting ~ расщепляющийся излом
strong ~ мощная трещина
subconchoidal ~ слабораковистый [полураковистый] излом
subsidary ~ мелкая трещина, развивающаяся перпендикулярно направлению наибольшего растяжения
tectonic ~s тектонические трещины
temperature ~ трещиноватость от колебаний температуры; термическая трещиноватость
tension ~ трещина растяжения

thermal ~ тепловая трещина; тепловое растрескивание *(породы)*
tight ~ закрытая трещина
transverse ~ секущая трещина
uneven ~ неровный излом
wavy ~ струйчатый излом
fractureless без катаклаза
fracturing образование трещин, трещиноватость
formation ~ разрыв пластов
hydraulic ~ гидравлический разрыв
fragility хрупкость, ломкость
fragipan хрупкий слой
fragment обломок
chance ~ случайный обломок
cleavage ~ обломок по спайности
coarse ~ грубый обломок
fission ~ осколок деления
intraformational ~s внутриформационные обломки
plant ~ растительный остаток
sharp-edged ~ остроугольный обломок
uranium fission ~s осколки деления урана
fragmental 1. обломочный, кластический, состоящий из обломков 2. *pl* обломочные породы
fragmentary 1. обломочный, кластический, состоящий из обломков 2. включающий обломки посторонних пород
fragmenting of continents расчленение материков
framboid фрамбоид
frame обрамление, рамка
bony ~ костный остов, скелет
buccal ~ структура, в которой заключён ротовой аппарат короткохвостых раков
dictyonal ~ *Por.* диктиональная решётка
pit-head ~ копёр
framesite фрамезит *(разновидность борта)*
framework 1. *пал.* скелет, каркас; решётка 2. *сед.* решётка; каркас; структура 3. *текст.* структура 4. *крист.* решётка
~ **of silica** кремнёвый скелет
~ **of tetrahedrons** бесконечная решётка тетраэдров, каркасы из тетраэдров
internal crystal ~ внутренняя решётка кристалла
sedimentary ~ строение осадочной толщи
skeletal ~ скелетная решётка
stratigraphic ~ 1. *pl* стратиграфические подразделения 2. стратиграфический объём
tectonic ~ тектоническая структура; конседиментационная структура
francevillite франсвиллит, $(Ba, Pl)(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 5H_2O$
franckeite франкеит, $Pb_5Sn_3Sb_2S_{14}$
francolite франколит, $Ca_5(PO_4, CO_3)_3(F, OH)$
Franconian франконский ярус *(верхнего кембрия)*
frangibility ломкость, хрупкость
frangite франгит *(осадочная порода, образовавшаяся за счёт физического разрушения изверженных пород без заметного изменения минерального состава или механической сортировки)*
frangitic вулкано-осадочный, франгитовый
Franklinian франклинский ярус *(нижнего эоцена)*
franklinite франклинит, $(Zn, Mn^{2+}, Fe^{2+})(Fe^{3+}, Mn^{3+})_2O_4$

Frasnian фран, франский ярус *(верхнего девона)*
frazil 1. ледяной шлак 2. шлаковидный кристалл *(льда)*
frazilization шугообразование
fray ◇ **to** ~ **out** выклиниваться
freboldite фреболдит, CoSe
Fredericksburgian фредериксбургский ярус *(нижнего мела)*
free 1. неприкреплённый 2. свободный 3. самоотбивающийся 4. самородный
freeboard надводный борт *(инженерного сооружения)*
freestone 1. строительный камень 2. вода с небольшим количеством растворённых веществ *или* без них
freeze застывать, замерзать
freezeup 1. застывание, замерзание, смерзание 2. ледостав
freezing застывание, замораживание
complete ~ ледостав
deep ~ глубокое промерзание
deferred ~ замедленное промораживание
freibergite фрейбергит *(разновидность тетраэдрита, содержащая серебро)*
freieslebenite фрейслебенит, $Pb_3Ag_5Sb_5S_{12}$
freirinite фрейринит, $Na_3Cu_3(AsO_4)_2(OH)_3 \cdot H_2O$
fremontite *см.* **natromontebrasite**
frenulum *Rad.* френулум
frequency 1. частота; повторяемость 2. *геофиз.* число повторений периодического колебания в секунду
absolute pollen ~ абсолютная встречаемость пыльцы
beat ~ частота биений
channel ~ частота потоков *(мера расчленения рельефа)*
corner ~ критическая частота
flood ~ частота паводков
grain ~ частота зёрен
joint ~ шаг трещины *(расстояние между трещинами)*
lamellar ~ частота зубных пластин *(ископаемых слонов)*
number ~ численная частота
size ~ размерная частота
spatial ~ пространственная частота
stream ~ частота потоков *(мера расчленения рельефа)*
vibration ~ частота колебаний
fresh 1. пресный *(о воде)* 2. внезапный поток; напор воды 3. поток, ключ *или* заводь пресной воды 4. смешение пресной воды с солёной 5. свежий *(о породе или её поверхности, не затронутых или не изменённых поверхностным выветриванием)*
freshening опреснение
freshet 1. пресноводный поток, впадающий в море 2. паводок, разлив, наводнение
strong ~ сильный паводок
freshness пресноводность
freshwater пресноводный
Fresnian фреснийский ярус *(верхнего эоцена)*
fresnoite фресноит, $Ba_2TiSi_2O_8$

fret пятнистый, рябой *(о поверхности выветрелых пород)*
fretting размыв, подтачивание; стирание, изнашивание *(поверхности)*
fretum узкий рукав моря; пролив
fretwork выветривание зернистых пород
freudenbergite фройденбергит, $Na_2Fe_2Ti_7O_{18}$
freyalite фрейалит *(разновидность торита)*
friability рыхлость, способность крошиться, ломкость
~ **of soil** рыхлость почвы
friction трение
hydraulic ~ гидравлическое трение
skin ~ поверхностное трение *(1. между грунтом и инженерным сооружением 2. между жидкостью и поверхностью твёрдого тела)*
sliding ~ трение скольжения
static ~ трение покоя
tidal ~ приливное трение
friedelite фриделит, $Mn_8Si_6O_{18}(OH, Cl)_4 \cdot 3H_2O$
frigid холодный *(о температурном режиме)*
frill *пал.* воротник; краевая оторочка
~ **of bone** костный воротник
marginal ~ струйчатое ребро
fringe **1.** кайма; оторочка; край **2.** цепь *(вулканов)* **3.** *пал.* бахрома
~ **of superposition** каёмка наложения
capillary ~ капиллярная кайма
ice ~ ледяная кайма
frith узкий морской залив, лиман
fritting спекание; оплавление
frohbergite фробергит, $FeTe_2$
frolovite фроловит, $CaB_2O_4 \cdot 4H_2O$
frond вайя *(расширенная листообразная часть папоротников)*
forked ~ вильчатая вайя
frondelite фронделит, $MnFe_4^{3+}(PO_4)_3(OH)_5$
front фронт *(1. метаморфическая зона изменённой минерализации вокруг интрузии изверженной породы 2. фас сброса 3. граница разнотемпературных воздушных масс 4. линейный внешний склон горного хребта, поднимающегося над равниной или плато 5. Crust. часть панциря)*
~ **of fold** шарнирная часть лежачей складки, образующей шарьяж
~ **of snowmelt** фронт снеготаяния
~ **of thrust** фронт надвига
band ~ фронт полосы
basic ~ фронт базификации, передовая зона *(процесса гранитизации)*
cold ~ фронт холода
delta ~ аванделыта, фронт [передняя часть] дельты
diffusion ~ фронт диффузии
fault ~ фронт [фронтальная сторона] сброса
ice ~ фронт льда
mountain ~ передняя часть горы
pellicular ~ фронт инфильтрации
polar ~ полярный фронт
salt-water ~ фронт солёной воды
sea ~ прибрежная полоса
spherical wave ~ сферический фронт волны

terminal ~ конец фронта
water ~ **1.** открытая вода **2.** береговая линия, береговой участок суши
wave ~ фронт волны, волновой фронт
frontal лобовой, фронтальный
frontozygomatic *пал.* переднескуловой
froodite фрудит, $PdBi_2$
frost **1.** мороз **2.** изморозь
crystalline ~ кристаллическое намерзание
hard ~ твёрдый налёт льда
needle ~ игольчатый иней, «ледяная иголка», «ледяной стебелёк»
silver ~ ледяной налёт
spew ~ *см.* **needle frost**
frosting **1.** морозный узор; матовая поверхность **2.** матирование
froth пена
igneous-rock ~ пемза
iron ~ губчатый гематит
frothy пенистый *(о текстуре пород)*
frozen холодный; мёрзлый
fruchtschiefer пятнистый сланец
fructification *палеобот.* фруктификация
fruit **1.** плод **2.** околоплодник; завязь
charophyte ~ оогоний харовых водорослей
frustule фрустула *(кремнёвый скелет диатомовой водоросли, состоящий из двух створок)*
frustulent обломочный
fuchsite фуксит *(разновидность мусковита)*
fucoids фукоиды, фитоморфозы
fucosite фукозит *(разновидность битума)*
fuel топливо
depletable ~s невозобновляющиеся виды топлива
fossil ~ ископаемое топливо
metallic ~ металлическое топливо *(уран, сплавы урана)*
mineral ~ минеральное топливо *(нефть, уголь, газ, торф, горючие сланцы)*
primary ~ первичное топливо
solid fossil ~s твёрдые горючие ископаемые
fugacity летучесть
fukuchilite фукучилит, Cu_3FeS_8
fulcral фулкральный
fulcrum **1.** *Brach., Pisc., Tril.* фулькрум **2.** шарнир *(намывной косы)*
filgorid равнокрылое
fulgurite фульгурит *(след удара молнии)*
tubular ~ трубчатый фульгурит
fulje депрессия между барханами
full **1.** выступ, нос, мыс **2.** банка *или* гребень из намытой волнами гальки *(Англия)*
füloppite фюлёппит, $Pb_3Sb_8S_{15}$
Fultonian фультонский ярус *(среднего эоцена)*
fulvurite фульвурит, бурый уголь, лигнит
fumarole фумарола
acid ~s кислые фумаролы
alkaline ~s щелочные фумаролы
cold ~s холодные фумаролы
crater ~s испарения из кратера
dry ~s сухие фумаролы
eruptive ~ фумарола на лавовом потоке
secondary ~s вторичные фумаролы
tunnel ~s рудничные фумаролы

fume 1. дым 2. *вулк.* испарение
fumerole *см.* **fumarole**
function:
Bayesian ~ байесовская функция
bed load ~ скорость твёрдого стока у ложа потока
discriminant ~ дискриминантная функция
Patterson ~ *крист.* синтез Паттерсона
potential ~ потенциальная функция
fungus гриб
eumycete ~ низший гриб
funicle *Gastr.* фуникул
funiculus 1. *Grapt.* фуникулюс 2. *палеобот.* черенок плода
funnel 1. диатрема, вулканическая трубка, жерло, канал *(вулкана);* воронка *(кратера)* 2. *Ceph.* сифон
ablation ~ абляционная воронка, воронка вымывания
basal ~ базальная воронка
explosion ~ кратер взрыва
extraction ~ экстракционная воронка
penetration ~ ударная воронка
separatory ~ делительная воронка
furca *Crust.* прыгательная вилка, фурка
caudal ~ хвостовая фурка
furculites фуркулиты *(агрегаты кристаллитов, раздвоенных на концах скелета)*
furrow 1. борозда 2. сбросовая линия 3. *пал.* бороздка ◊ ~ **with rounded points** бороздка с закруглёнными концами
actinal ~ актинальная бороздка
articulating ~ поперечная бороздка между соседними осевыми члениками, бороздка подвижных соединений
axial ~ осевая бороздка
back ~ 1. эскер, оз 2. задняя бороздка
conchal ~ раковинный желобок
dorsal ~ дорсальная бороздка
dorsolateral ~ дорсолатеральная бороздка
external ~ осевая бороздка на наружной поверхности *(раковины)*
germ ~ зародышевая бороздка
germinal ~ бороздка пыльцы
glabellar ~ бороздка глабелли
interpleural ~ межплевральная бороздка
lateral ~ боковая бороздка
marginal ~ краевая бороздка
middle ~ срединная бороздка
mid-latitude ~ *петр.* среднеширотная бороздка
neck ~ затылочная [шейная] бороздка
occipital ~ окципитальная бороздка
palpebral ~ пальпебральная бороздка
parapsidal ~s парапсидальные борозды
playa ~s борозды на плайе
pleural ~ плевральная бороздка
posterior ~ задняя бороздка
postero-lateral ~ затылочная бороздка
preglabellar ~ преджаберная бороздка
rib ~ продольная бороздка плеврального ребра
septal ~ септальная бороздка
spur ~ шпорная бороздка
ventrolateral ~ вентролатеральная бороздка
vincular ~ замыкающая бороздка

fuse фитиль; запал; бикфордов шнур; взрыватель; детонатор
fusibility плавкость
ash ~ плавкость золы
fusiform веретенообразный
fusinite фюзинит *(компонент угля, состоящий из фюзена)*
fusinization фюзинизация *(процесс обугливания)*
fusinoid фюзиноид
fusion 1. слияние *(синтез ядер)* 2. *петр.* сплавление, плавление
aqueo-igneous ~ гидратопирогенный расплав
aqueous ~ плавление в присутствии воды
contact ~ контактовое плавление
dry ~ сухой расплав
selective ~ избирательное плавление
stereoscopic ~ стереоскопическое совмещение *(изображения)*
fusite фюзит, фузит *(микроскопический литотип угля)*
fusitoid фюзитоподобное вещество
fusotelian фюзотелен *(литотип угля, переходный между теленом и фюзеном)*
fusoxylain фюзеноксиленовый
Fusulinacea *пал.* фузулины
fusulinids *пал.* фузулиниды
fyord фиорд

G

gabbride габброид
gabbro габбро
flaser ~ раздробленное полосчатое габбро
hornblende ~ роговообманковое габбро
layered ~ слоистое габбро
olivine ~ оливиновое габбро
spotted ~ пятнистое габбро
gabbroic габбровый
gabbroid габброидный *(о породе, структуре)*
gabbrophyre габброфир *(порфировая гипабиссальная порода)*
gabion *инж. геол.* габион, тур
gabionade траверс из габионов, траверс из туров
gabrielsonite габриельсонит, $PbFe(AsO_4)(OH)$
gad зубило, клин
gadder буровая коронка; буровая установка; перфоратор, отбойный молоток
gadolinite гадолинит, $Be_2FeY_2Si_2O_{10}$
gae трещина; сброс
gagarinite гагаринит, $NaCaY(F, Cl)_6$
gagate гагат
gagatite гагатит *(гагатоподобное вещество)*
gagatization гагатизация *(переход древесины в плотное и смолоподобное вещество в процессе образования угля)*
gage:
depth ~ глубиномер; футшток
disk hardness ~ дисковый твердомер
lake ~ озёрный водомер
profiling snow ~ профилирующий снегомер
tide ~ самописец уровня моря
gageite гагеит, $(Mn, Mg, Zn)_8Si_3O_{14} \cdot 2H_2O$

gaging гидрометрия
chemical ~ измерение скорости течения химическим методом
gahnite ганит, $ZnAl_2O_4$
zinc ~ автомолит, $(Mg, Zn)Al_2O_4$
gahnospinel ганошпинель *(разновидность шпинели, содержащая цинк)*
gain 1. вруб, просек, квершлаг 2. усиление приёмной аппаратуры сейсмостанции
gaize опока *(кремнистая порода)*
gajite гайит *(смесь кальцита и брусита)*
gal гал *(единица ускорения силы тяжести в 1 см/сек²)*
galactite галактит *(разновидность натролита)*
galapektite галапектит *(разновидность монтмориллонита)*
galaxite галаксит, $MnAl_2O_4$
galaxy галактика
gale сильный штормовой ветер
galea *пал.* галея
galeage рента за разработку недр
galeite гейлит, $Na_{15}(SO_4)_5F_4Cl$
galena, galenite свинцовый блеск, галенит, PbS
false ~ *см.* **sphalerite**
steel ~ стальной галенит
galenobismuthite галеновисмутит, $PbBi_2S_4$
galera гребень, острый выступ
gall 1. задир *(небольшой участок, с которого в результате эрозии или земляных работ был удалён слой почвы)* 2. песчаная трубка
clay ~ 1. глиняный катун, глиняный окатыш 2. включение глины *или* алевролита *(в оолитовых известняках)*
water ~ промоина, вымоина
galleried ярусный
gallery 1. подземная галерея 2. штрек 3. штольня
infiltration ~ инфильтрационная галерея
traverse ~ подземная выработка вкрест простирания
galliard гальярд, кварцит
gallite галлит, $CuGaS_2$
galmei, galmey *см.* **hemimorphite**
galt *см.* **gault**
gamagarite гамагарит, $Ba_4(Fe, Mn)_2V_4O_{15}(OH)_2$
gametangial гаметангиевый
gametangium гаметангий
gamete гамета, половая клетка
gametophyte *палеобот.* гаметофит
gamma гамма *(1. единица напряжённости магнитного поля, равная 10^{-5} Э 2. угол между осями в кристаллической решётке 3. приставка для обозначения полиморфных модификаций минералов)*
gamma-sulfur *см.* **rosickyite**
gamodeme гамодим
gamont *экол.* гамонт, гаметоцит
gamopetalous спайнолепестный
gamsigradite *петр.* гамзиградит
gangue жильный минерал; вмещающая жилы порода; малоценная рудная жила
gangway 1. штольня 2. штрек
cross ~ поперечный откаточный штрек
monkey ~ вентиляционный штрек
ganister ганистер *(твёрдая плотная огнеупорная глина с большим содержанием кремнезёма)*
bastard ~ кремнистая порода, похожая на истинный ганистер с высоким содержанием межзернового материала
pencil ~ грифельный ганистер
ganoid *Pisc.* ганоид ‖ ганоидный
ganomalite ганомалит, $Ca_2Pb_3Si_3O_{11}$
ganophyllite ганофиллит, $(Na, K)(Mn, Fe, Al)_5(SiAl)_6O_{15}(OH)_5 \cdot 2H_2O$
gap 1. горный проход; *мор. геол.* проход; ущелье; провал 2. горизонтальное смещение при сбросе 3. отверстие; щель 4. пропуск, перерыв *(1. в осадконакоплении 2. в перекрытии аэрофото- или космических снимков)* ◊ ~ **in geological record** перерыв в геологическом разрезе, стратиграфический перерыв, разрыв при несогласном напластовании; ~ **in succession** перерыв в последовательности напластования
abyssal ~ глубинное океаническое ущелье, соединяющее абиссальные равнины
apparent stratigraphic ~ наблюдаемый стратиграфический перерыв
arc-trench ~ пространство между островной дугой и глубоководным жёлобом
branch ~ прорыв ветвления
dry ~ сухая лощина
erosional ~ эрозионный перерыв
fault ~ зияющая сбросовая расщелина
fault-line ~ расщелина по линии сброса
leaf ~ *палеобот.* листовой прорыв, листовая щель
micrometer spark ~ микрометрический искровой промежуток *(регулируемый микрометрическим винтом)*
miscibility ~ перерыв смешиваемости
pediment ~ педиментный проход
stratigraphic ~ стратиграфический перерыв, перерыв в стратиграфической последовательности
water ~ сквозная долина, долина прорыва, ущелье с речным потоком
wind ~ выработанное ветром ущелье *(без речного потока)*
gape отверстие, зияние
byssal ~ *Biv.* биссусная выемка
pedal ~ *Moll.* ножное зияние
gaping 1. глубокая расселина; глубокое ущелье 2. бездна, пропасть
gara гара *(скала грибовидной формы)*
garbenschiefer 1. сноповидный сланец 2. перистый амфиболит
garden:
salt ~ естественная солеварня
garewaite *петр.* гареваит
garganite гарганит *(вогезит, содержащий авгит и роговую обманку)*
Gargasian гаргазский подъярус *(аптского яруса нижнего мела)*
gargulho гаргульо *(сцементированные глиной железистые алмазоносные конгломераты, Бразилия)*
garnet гранат, $A_3B_2(SiO_4)_3$
(где A=Ca, Mg, Fe^{2+}, Mn^{2+}, B=Al, Fe^{3+}, Mn^{3+}, Cr*)*
black ~ *см.* **andradite**
Bohemian ~ богемский гранат
calcium aluminum ~ *см.* **grossular(ite)**

calcium chromium ~ *см.* **uvarovite**
calcium-iron ~ *см.* **andradite**
common ~ *см.* **almandine**
demantoid ~ демантоид *(разновидность граната)*
iron ~ железистый гранат
iron-aluminum ~ железоглинозёмистый гранат, железистый алюмогранат *(см. тж.* **almandine**)
lime ~ известковый гранат *(андрадитовый ряд гранатов, содержащих кальций)*
magnesium-aluminum ~ *см.* **pyrope**
manganese-aluminum ~ *см.* **spessartine**
oriental ~ драгоценный гранат
pinwheel ~ «закрученный» гранат, кристалл которого несёт следы вращения в процессе метаморфизма
precious ~ благородный гранат *(альмандин, пироп)*
rotated [snowball, spiral] ~ *см.* **pinwheel garnet**
tetrahedral ~ *см.* **helvine**
white ~ белый гранат
garnetiferous гранатсодержащий
garnetization гранатизация
garnetoid *мин.* гранатоид
garnierite гарниерит, гарньерит, $(Ni, Mg)_3Si_2O_5(OH)_4$
garrelsite гаррел(ь)сит, $(Ba, Ca)_4H_6Si_2B_6O_{20}$
garronite гарронит, $Na_2Ca_5Al_{12}Si_{20}O_{64}\cdot 27H_2O$
gas газ ◇ ~ **initially-in-place** начальные геологические запасы газа *(до начала разработки месторождения)*
associated ~ попутный газ
carbonic acid ~ углекислый газ
chemically inactive ~ инертный газ
coal ~ угольный газ
coal field ~ природный угольный газ
combustible ~ горючий газ
detonating ~ гремучий газ
dry ~ сухой газ
escaping ~ улетучивающийся газ
explosive ~ гремучий газ
flared ~ газ, сожжённый в факелах
free ~ свободный газ *(в залежи)*
fuel ~ топливный газ
fumarole ~ фумарольный газ
geopressured ~ газ, связанный с зонами аномально высоких *или* геостатических пластовых давлений
high-Btu ~ высококалорийный газ
hydrocarbon ~ углеводородный газ
included ~ включённый газ, газ в пустотах
industrial (commercial) ~ промышленный газ
inert ~ инертный газ
injected ~ газ, нагнетаемый в пласт
in-place petroleum ~ нефтяной газ в пласте
juvenile ~ ювенильный газ
lean ~ тощий газ
lift ~ газ, применяемый для газлифта
liquefied ~ сжиженный газ
low-Btu ~ низкокалорийный газ
marketable gas ~ товарный газ
marsh ~ болотный газ
medium-Btu ~ среднекалорийный газ
mine ~ рудничный газ
mud-volcanic ~ газ грязевых вулканов
natural ~ природный газ
noble ~ благородный [инертный] газ
nonassociated ~ непопутный газ
occluded ~ окклюдированный газ
oil-dissolved ~ попутный нефтяной газ, растворённый в нефти газ
petroleum ~ нефтяной газ
phreatic ~ фреатический газ
radiogenic ~ радиогенный газ
recoverable ~ извлекаемый газ
resurgent ~ освобождённый газ
retained ~ сорбированный газ
rich ~ газ, богатый летучими компонентами
sour ~ высокосернистый газ
sulfurous ~ сернистый газ
sweet ~ природный газ с малым содержанием серы
tank ~ товарный газ
tight ~ газ в плотных породах *(в уплотнённых песчаниках, сланцах)*
toxic ~ токсичный газ
trapped ~ **1.** захваченный *(нефтью)* газ **2.** уловленный газ
volcanic ~ вулканический газ
wet ~ влажный газ
gash 1. разрыв **2.** обрушение **3.** глубокая узкая депрессия
gasification газификация
in-situ coal ~ подземная газификация угля
underground ~ подземная газификация
gasoclastic газокластический
gaspeite гаспеит, $(Ni, Mg, Fe)CO_3$
gasser газовая скважина
gassi лишённое песка пространство между дюнами *(в Сахаре)*
gassing выделение газа; выброс газа
gassy содержащий газ, газовый
gastaldite гастальдит *(разновидность глаукофана)*
gastral *Por.* гастральный
gastrolith *пал.* гастролит
gastropod *Moll.* гастропода, брюхоногое
imperforate ~ неперфорированная [непрободённая] гастропода
perforate ~ перфорированная [прободённая] гастропода
gastropore *Hydr.* гастропор
gastrozooid *Hydr.* гастрозооид
gastrula *пал.* гаструла
gat проход; пролив; протока
gate 1. *геоморф.* ворота **2.** *Rad.* окно **3.** горный проход **4.** штрек; откаточная выработка
air ~ вентиляционный штрек
master control ~ фонтанная задвижка
sea ~ пролив; морские ворота
water ~ *шотл.* природный водоток
gather монтаж сейсмических трасс
gating фильтрование *(при морском сейсмопрофилировании и эхолотировании)*
gaudefroyite годефруаит, $Ca_4Mn^{3+}_{3-x}(BO_3)_3(CO_3)(O, OH)_3$
gaufrage плетевидная сетчатая текстура
gauge *см.* **gage**
Gault гольт, гольтский ярус *(нижнего мела)*
gault тяжёлая глина

Gauss Гаусс *(эпоха прямой полярности магнитостратиграфической шкалы)*
gauss гаусс *(единица магнитной индукции)*
gaussbergite гаусбергит *(разновидность эффузивной породы)*
gauteite гаутеит *(порфировая гипабиссальная порода)*
gaw **1.** тонкая дайка, секущая жила малой мощности **2.** канава; водоотливная выработка **3.** пережим пласта; утонение пласта
gaylussite гейлюссит, $Na_2Ca(CO_3)_2 \cdot 5H_2O$
geanticlinal геоантиклиналь ‖ геоантиклинальный
geanticline геоантиклиналь; антиклинальная структура
gear:
blasting ~ оборудование для взрывания зарядов *(в скважинах или шпурах)*
gearksutite геарксутит, $CaAl(OH)F_4 \cdot H_2O$
gedanite геданит, джеданит *(разновидность ископаемой смолы)*
Gedinnian жедин, жединский ярус *(нижнего девона)*
gedrite жедрит *(разновидность антофиллита)*
gedroitzite гедройцит, $6(K, Na)_2O \cdot 5Al_2O_3 \cdot 14SiO_2 \cdot 12H_2O$
geest гравий; древний аллювий, лежащий на поверхности
gehlenite геленит, $Ca_2Al_2SiO_7$
geikielite гейкилит, $MgTiO_3$
gein(e) почвенный гумус
geisothermal изогеотермический
gel студенистый осадок, гель
gelatin **1.** желатиновый динамит **2.** взрывчатое вещество
gelation **1.** образование геля из золя **2.** замораживание, замерзание, застывание
geli- относящийся к холоду, морозному воздействию *или* многолетней мерзлоте
gelifluctate гелифлюктат
gelifluction конгелифлюкция, солифлюкция
gelifraction морозное выветривание
gelignite гелигнит
gelisol мёрзлый грунт
gelisolifluction *см.* **gelifluction**
gelite гелит *(вторичный опал или халцедон)*
geliturbation криотурбация, конгелитурбация, морозная деформация
gelivation морозное выветривание
gelivity восприимчивость породы к морозному выветриванию
gélose *см.* **ulmin**
gelosite гелозит *(микроскопический компонент торбанита)*
gem драгоценный камень, самоцвет
gemma *палеобот.* гемма
gemmary *см.* **gemology**
gemmation *палеобот., Anth.* почкование
gemmiferous производящий *или* содержащий самоцветы
gemmology *см.* **gemology**
gemmule *Por.* геммула
gemmy обладающий необходимыми для самоцвета характеристиками
gemology наука о драгоценных камнях

gemstone драгоценный камень
gena *Tril.* гена, щека
gendarme **1.** острая скалистая вершина на гребне хребта, «жандарм» **2.** изъян в драгоценном камне, «жандарм»
genera *pl от* **genus**
generation **1.** генерация **2.** поколение
generatrix рабочая кромка режущей поверхности алмаза
generic родовой
generitype характерный представитель рода
genesis генезис, происхождение
mechanical ~ механогенез
genetic генетический
geniculate коленообразный, изогнутый под углом *(о раковине брахиопод)*
genocotype генокотип
genoholotype геноголотип; типовой вид
genolectotype генолектотип
genomorph геноморф; формальный род
genoplesiotype геноплезиотип
genosyntype геносинтип
genotype генотип; типовой вид
gens филум *(последовательный ряд предковых форм)*
genthelvite гентгельвин, $(Zn, Fe, Mn)_4Be_3(SiO_4)_3S$
genthite гентит, никелевый гимнит, $(Ni, Mg)_4Si_3O_{10} \cdot 6H_2O$
gentle отлогий, пологий, покатый *(напр. о склоне)*
genus род
form ~ формальный род
nominal ~ номинальный род
organ ~ род *(родовое название частей ископаемых растений, которые классифицируются в семейство)*
type ~ типовой род
geo *шотл.* длинный узкий залив; выход к морю
geoacoustics геоакустика
geoanticline *см.* **geanticline**
geoastronomy *см.* **astrogeology**
geobarometry геобарометрия
geobasin геобассейн *(структура геосинклинального типа, осадочное заполнение которой не испытало складчатости)*
geobiology геобиология *(наука, изучающая биосферу)*
geobios геобиоз *(населяющий сушу органический мир)*
geobleme геоблема *(криптоэксплозивная структура, сформированная внутренними силами Земли)*
geocentric геоцентрический
geocerite геоцерит, геоцерин, $C_{27}H_{53}O_2$
geochemical геохимический
geochemistry геохимия
geochron геохрон *(1. интервал геологического времени, соответствующий литостратиграфической единице 2. стандартная единица геологического времени)*
geochronic **1.** геохронный **2.** геохронологический
geochronologic геохронологический
geochronology геохронология, геологическое летоисчисление
geochronometer геохронометрические часы

geochronometry геохронометрия *(измерение геологического времени)*
geochrony *см.* **geochronology**
geoclinal геоклинальный
geocline *тект.* геоклин
geocol геокол, широкий низменный проход между нагорьями
geocosmogony геокосмогония
geocosmology геокосмология
geocratic геократический
geocronite геокронит, Pb_5SbAsS_8
geocryological геокриологический
geocryology геокриология, мерзлотоведение
geocyclic геоциклический
geocyclicity геоцикличность
geode жеода
geodepression геодепрессия
geodesic 1. геодезический **2.** геодезическая линия
geodesy геодезия
  satellite ~ спутниковая геодезия
geodetic геодезический
geodic жеодовый, относящийся к жеоде *(напр. о сульфиде железа)*
geodiferous содержащий жеоды
geodimeter геодиметр
geodynamic геодинамический
geodynamics геодинамика
geoecology *см.* **environmental geology**
geoeconomics экономическая геология
geoelectricity земное электричество
geoevolutionism геоэволюционизм *(представление об эволюции геологических процессов)*
geoexploration геофизическая разведка
geoflex *см.* **orocline**
geoflora геофлора *(крупная флористическая единица или фация)*
geofracture глубинный разлом *(зона раздела между контрастными элементами земной коры)*
geogenesis геогенезис, происхождение Земли
geogeny *см.* **geogony**
geoglyphics ископаемые следы *(напоминающие по форме дождевые капли)*
geognostical геогностический
geognosy геогнозия, «познание Земли», геология
geogony геогония *(гипотетические теории происхождения Земли)*
geogram геограмма
geographic(al) географический
geography география
  physical ~ физическая география
geohazards опасные геологические процессы и явления
geohistory геологическая история
geohydrologic гидрогеологический
geohydrology гидрогеология, геогидрология
geoid геоид
  compensated ~ компенсированный геоид
geoisobath геоизобата
geoisotherm геоизотерма
geoisothermal изогеотермический
geolith геолит *(стратиграфическая единица)*
geologic(al) геологический
geologist геолог
  field ~ полевой [экспедиционный] геолог
  glacial ~ геолог-специалист от геологии ледниковых отложений и процессов, связанных с развитием оледенений
  land ~ геолог, изучающий континентальные структуры и отложения
  mining ~ шахтный [рудничный] геолог; горный инженер
  oil [petroleum] ~ геолог-нефтяник
  senior ~ старший геолог
  underwater ~ специалист по морской геологии, геолог, изучающий строение морского дна
geology геология
  ~ **of the Paleolithic** геология палеолита
  agricultural ~ агрогеология, сельскохозяйственная геология
  applied ~ прикладная геология
  areal ~ региональная геология, геология определённого района
  armchair ~ кабинетная геология
  bedrock ~ геология коренных пород
  coastal ~ геология побережий
  dynamic ~ динамическая [физическая] геология
  economic ~ экономическая геология
  engineering ~ инженерная геология
  environmental ~ геология окружающей среды
  epeirogenic ~ эпейрогеническая геология
  experimental structural ~ экспериментальная структурная геология
  exploration ~ поисковая геология
  extraterrestrial ~ внеземная геология
  geomorphic ~ геоморфология
  geotectonic ~ геотектоника
  glacial ~ ледниковая геология
  groundwater ~ гидрогеология *(наука о подземных водах)*
  hard-rock ~ геология твёрдых пород
  highway ~ отрасль инженерной геологии, занимающаяся проектированием и строительством шоссейных дорог, также уходом за ними
  historical ~ историческая геология
  igneous ~ геология изверженных пород
  krystic ~ гляциология
  lunar ~ лунная геология
  marine ~ морская геология
  military ~ военная геология
  mining ~ рудничная геология, геология рудных месторождений
  oil ~ геология нефти
  oil-field ~ нефтепромысловая геология
  ore ~ рудничная геология, геология рудных месторождений
  orogenic ~ орогеническая геология
  petroleum ~ нефтяная геология, геология нефти
  physical ~ физическая геология
  physicochemical ~ физико-химическая геология
  physiographic ~ физико-географическая геология
  planetary ~ планетарная геология, геология планет
  practical ~ прикладная геология
  quaternary ~ геология четвертичных отложений, четвертичная геология
  reconnaissance ~ рекогносцировочная геология
  regional ~ региональная геология
  scenographical ~ геология природных ландшафтов

soft-rock ~ геология рыхлых отложений
space ~ космическая геология; астрогеология
stratigraphic ~ стратиграфическая геология
structural ~ структурная геология
submarine ~ геологическая океанография
submask ~ геология погребённых структур
subsurface ~ подземная геология; рудничная геология
surface ~ геология поверхности
surficial ~ геология поверхностных отложений и пород
tectonic ~ геотектоника; тектоника
geomagnetic геомагнитный
geomagnetism геомагнетизм
geomagnetochronology геомагнитная хронология
geomalic подверженный воздействию гравитации *(о росте организма)*
geomalism *пал., палеобот.* геомализм
geomathematics математическая геология, геоматематика
geomatics математика Земли
geomechanics геомеханика
geometrics геометрия *(измерения в пространстве и времени, относящиеся к Земле)*
geometry:
channel ~ геометрия русла
hydraulic ~ гидравлическая геометрия
reflector ~ расположение отражающих поверхностей *(на сейсмозаписи)*
geomonocline геомоноклиналь
geomorphic геоморфологический; геоморфный
geomorphogeny геоморфогения
geomorphography геоморфография
geomorphology геоморфология
analytical [dynamic] ~ динамическая геоморфология
experimental ~ экспериментальная геоморфология
historical ~ историческая геоморфология
periglacial ~ перигляциальная геоморфология
submarine ~ геоморфология морского дна
geomorphy 1. геоморфология **2.** топография
geomyricin, geomyricite геомирицит, геомирикит, $C_{32}H_{62}O_2$
geonomic геономический, геологический
geonomy геономия, геология
geop *геофиз.* поверхность равных геопотенциалов
geopetal геопетальный
geophagous *пал.* землеядный
geophone сейсмоприёмник, сейсмограф, геофон
lock-in ~ сейсмоприёмник с прижимающим устройством
moving armature ~ электромагнитный сейсмоприёмник
moving conductor ~ электродинамический сейсмоприёмник
multiple ~**s** группа сейсмоприёмников
geophoto 1. геологический фотоснимок **2.** аэрофотоснимок
geophysical геофизический
geophysicist геофизик
exploration ~ геофизик-разведчик
geophysics геофизика
applied ~ прикладная геофизика

mining ~ шахтная геофизика
geophysiography геофизиография *(синтез всех доступных знаний о Земле)*
geopiezometry геопьезометрия
geoplanetology геопланетология
geoplosics геоплозия *(изучение взрывных эффектов в теле Земли)*
geopolar геополярный *(относящийся к полюсу Земли)*
geopotential геопотенциал
georceixite горсейксит, $BaAl_3H[(PO_4)_2|(OH)_6]$ *или* $BaCaCeAl_3H\,[(PO_4)_2|(OH)_6]$
georgiadesite джорджиадезит, $Pb_3(AsO_4)Cl_3$
georgiaite джорджиаит *(зеленоватый тектит)*
Georgian георгийский ярус, вакобская серия *(нижнего кембрия)*
geoscience наука о Земле, комплекс наук о Земле
geoscientist исследователь, изучающий проблемы геологии
geoselenic геоселенический *(относящийся к Земле и Луне)*
geosere геосерия *(1. ряд геологических кульминационных формаций 2. серия климаксных сообществ)*
geosophy геософия *(изучение географических данных)*
geospeleological геоспелеологический
geospeleology геоспелеология *(изучение геологии пещер)*
geosphere геосфера
geostatic геостатический *(способный выдержать давление вышележащих толщ горных пород)*
geostatistics геостатистика *(напр. сбор статистических данных в геологии)*
geostratigraphic геостратиграфический *(относящийся к стратиграфии в рамках всего земного шара)*
geostrophic геострофный
geosuture мобильный пояс, шов; глубинный разлом
geosynclinal геосинклиналь ‖ геосинклинальный
geosyncline геосинклиналь ◇ **from outside** ~ геосинклиналь извне *(типичный краевой и передовой прогиб)*
back ~ внутренняя геосинклиналь
bilateral ~ билатеральная [двусторонняя] геосинклиналь
continental ~ континентальная геосинклиналь
ensialic ~ энсиалическая геосинклиналь
epicontinental ~ эпиконтинентальная геосинклиналь
extracontinental ~ экстраконтинентальная геосинклиналь
first-order ~ геосинклиналь первого порядка
frontal ~ окраинная [краевая] геосинклиналь
Hercynian ~ герцинская геосинклиналь
intracratonal ~ внутрикратонная геосинклиналь, парагеосинклиналь
linear ~ линейная геосинклиналь
marginal ~ окраинная [краевая] геосинклиналь
Mediterranean ~ средиземноморская геосинклиналь
mother ~ материнская геосинклиналь
oceanic ~ океаническая геосинклиналь

polycyclic ~ полициклическая [многофазовая] геосинклиналь
primary ~ первичная геосинклиналь
residual ~ остаточная геосинклиналь
rift ~ рифтовая геосинклиналь
secondary ~ вторичная геосинклиналь *(продольное подразделение первичной геосинклинали)*
second-order ~ геосинклиналь второго порядка
sequent ~ секвентная геосинклиналь, интрагеосинклиналь
tilt-block ~ наклонная глыбовая геосинклиналь
yoked ~ парагеосинклиналь, граничащая с районом поднятия; внутрикратонная впадина

geotaxis геотаксис
geotechnics геотехника
geotechnology геотехнология
geotectocline геотектоклиналь
geotectogene (гео)тектоген
geotectogenesis геотектогенез
geotectonic (гео)тектонический, структурный, относящийся к структуре земной коры
geotectonics геотектоника
general ~ общая геотектоника
geotector геофон, сейсмоприёмник
geotecture геотектура
geotexture геотекстура *(структура поверхности Земли, выраженная наиболее крупными особенностями рельефа)*
geotherm *см.* **geoisotherm**
geothermal, geothermic геотермический; геотермальный
geothermometer геотермометр
pyrite ~ пиритный геотермометр
geothermometry геотермометрия
geothermy геотермия
geotraverse геотраверс *(комплексные геологические исследования по профилю или по избранной площади)*
geotropism геотропизм *(тропизм, вызванный гравитационным притяжением)*
geotumor геотумор
geoundation геоундация
gerasimovskite герасимовскит, $(Mn, Ca)_2(Nb, Ti)_5O_{12}\cdot 9H_2O$
gerbil песчанка *(грызун подсемейства Gerbillinae)*
gerhardite герхардит, $Cu_2(NO_3)(OH)_3$
germ *пал.* зародыш
bladder [vesicular] ~ бластула
germanite германит, $Cu_3(Ge, Ga, Fe)(S, As)_4$
gerõllton герёлльтон, тиллоид
gerontic геронтический, старческий, относящийся к старческой стадии *(о рельефе или структуре)*
gerontomorphosis геронтоморфоз
gersbyite герсбиит *(минерал, близок к лазариту)*
gersdorffite герсдорфит, никелевый блеск, NiAsS
gerstleyite герстлиит, $(NaLi)_4As_2Sb_8S_{17}\cdot 6H_2O$
getchellite гетчелит, $AsSbS_3$
getrygg *швед.* козлиный хребет, узкий высокий оз
getter забойщик, навалоотбойщик
getting выемка, добыча
coal ~ выемка [добыча] угля
geversite геверсит, $PtSb_2$
geyes кеннельский уголь низкого качества

geyser гейзер
intermittent ~ ритмический гейзер
mud ~ кипящий грязевой гейзер
geyserite гейзерит, кремнистый туф
ghassoulite гассулит *(возможно, идентичен стевенситу или магнезиальному вермикулиту)*
gha(u)t горный проход, перевал, гат *(Индия)*
ghizite гизит *(анальцим-оливиновый базальт с включениями биотита)*
ghost 1. след, реликт *(напр. кристалла)* 2. двойное изображение 3. отсутствующий *(о типичном осадочном цикле)*
giant 1. гидромонитор 2. гигантский, исполинский
gibber 1. глиптолит, обточенный ветром камень; эоловый многогранник 2. отполированные валуны пустынной мостовой
gibbon *Mamm.* гиббон
gibbous вздутый, выпуклый
gibbsite гиббсит, гидраргиллит, $Al(OH)_3$
gibelite гибелит *(разновидность трахита)*
gieseckite гизекит *(разновидность мусковита)*
giessenite гиссенит, $Pb_9CuBi_6Sb_{1,5}S_{30}$
gigantic гигантский, исполинский
gigantism *пал., палеобот.* гигантизм
gigantolite гигантолит *(смесь мусковита и биотита, псевдоморфозы по кордиериту)*
gigantopithecus *Mamm.* гигантопитек
gigantopteris *палеобот.* гигантоптерис
gigantostraca *Crust.* гигантостраки
gigayear 10^9 лет, один миллиард лет, гигагод
gileia тропический влажный многоярусный лес
gilgai 1. бугорковый микрорельеф глинистой почвы 2. гильгайный *(о почве)*
gill 1. *пал.* жабры 2. спороносная гименальная пластинка *(шляпочных грибов)* 3. ров, промоина, глубокий овраг, поросший лесом
book ~s листоватые жабры
dermal ~s кожные жабры
gillespite джиллеспит, гиллеспит, $BaFeSi_4O_{10}$
gilpinite *см.* **johannite**
gilsonite гильсонит *(разновидность асфальтита)*
ginglymus *Brach.* сочленение, сустав
ginkgo гинкго *(член подкласса Ginkgoales класса голосеменных)*
ginorite джинорит, $Ca_2B_{14}O_{23}\cdot 8H_2O$
ginzburgite гинзбургит *(богатые железом минералы группы каолинита)*
giobertite джиобертит *(разновидность магнезита)*
gipfelflur вершинная поверхность гор, уровень вершин, гипфельфлюр
gipsy *см.* **bourne**
girasol огненный опал; драгоценный камень с красноватыми отблесками
girder брус, перекладина; распорка; опора, опалубка
girdle 1. тонкий прослоек *(песчаника)*; тонкий пласт *(угля)* 2. *петрол.* пояс 3. поясок *(на ограённом камне)* 4. *Moll.* перинотум, поясок; *Rad.* сагиттальное кольцо; фронтальное кольцо; экваториальное кольцо; *Din., Diat.* поясок
~ **of sediments** пояс осадков *(вокруг соляного штока)*
ac- ~ пояс «ac»
B- ~ пояс «B»

cleft ~ пояс малого круга *(на петроструктурной диаграмме)*
perignathic ~ *Echin.* околочелюстной поясок
girnarite гирнарит *(разновидность гастингсита)*
girt *см.* **bayou**
girtwise **1.** по простиранию **2.** по направлению продольной распорки *(в креплении)*
girvanella гирванелла, скопления микроскопических водорослей
gisement сближение меридианов
gismondite жисмондин, $CaAl_2Si_2O_8 \cdot 4H_2O$
giumarrite гиумаррит *(мончикит, содержащий амфибол)*
Givetian живетский ярус *(среднего девона)*
gizzard *Ins.* горло
gja **1.** расщелина, пропасть *(в рифтовой зоне)* **2.** *см.* **geo**
glabella *Tril.* глабель
glabiferous *Echin.* снабжённый тремя створками, связанными с ядовитыми железами
glacial **1.** ледниковый; ледяной; гляциальный **2.** оледенение, ледниковье
late ~ позднеледниковый
glacialism гляциализм
glacialist сторонник теории материкового оледенения
glacialized подверженный действию ледников
glaciate подвергать действию ледников
glaciated подвергшийся действию ледников
glaciation оледенение
Anglian ~ английское оледенение
cirque ~ каровое оледенение
contemporary ~ современное оледенение
continental ~ континентальное оледенение
Devensian ~ девенсийское оледенение
Dnieper ~ днепровское оледенение
Don ~ донское оледенение
Donau ~ дунайское оледенение
Elster ~ эльстерское оледенение
Günz ~ гюнцское оледенение
Illinoian ~ иллинойсское оледенение
Kansan ~ канзасское оледенение
Moscow ~ московское оледенение
multiple ~ многократное оледенение
Nebraskan ~ небраксское оледенение
Oka ~ окское оледенение
Saalian ~ оледенение Заале, заальская ледниковая эпоха
Sartan ~ сартанское оледенение
Valdai ~ валдайское оледенение
Weichselian ~ вислинское [вейхзельское] оледенение, вислинская ледниковая эпоха
Wisconsin ~ висконсинское оледенение
Wolstonian ~ волстонское оледенение
Zyrjanka ~ зырянское оледенение
glacieluvial ледниково-элювиальный
glacier ледник ◊ ~ **with tongue afloat** ледник с языком, спускающимся в море
~ **of rock salt** соляной глетчер
active ~ активный ледник
alpine ~ альпийский ледник
amoeboid ~ ледник, не имеющий постоянной связи со снежником
apposed ~ соединённый ледник
arctic ~ полярный ледник

avalanche ~ ледник туркестанского типа, ледник, питающийся за счёт лавин
block ~ каменный глетчер
bulb ~ ледник с расширенным подножием
cascading ~ каскадный ледник
catchment ~ навеянный ледник
channel ~ ледяной поток внутри большого ледника, движущийся быстрее вмещающего льда
Chinese-wall ~ ледник типа Китайской стены
cirque ~ каровый ледник
cliff ~ висячий ледник
cold ~ ледник, покрывающий мёрзлый грунт
complete ~ полный ледник *(с резервуаром накопления и расходной частью)*
compound valley ~ сложный долинный ледник *(образуется слиянием двух или более ледниковых потоков из долин притоков)*
confluent ~ сливающийся ледник; предгорный ледник
continental ~ материковый [континентальный] ледник
cornice ~ висячий ледник
corrie ~ **1.** каровый ледник **2.** ледниковый цирк
crater ~ кратерный ледник
dead ~ неподвижный [мёртвый] ледник
dendritic ~ дендритовый ледник, ледник древовидного типа
diffluence ~ растекающийся ледник
distributary ~ ледниковый язык
drift ~ навеянный ледник
dying ~ остаточный ледник
expanded-foot ~ ледник с расширенным подножием
foot ~ предгорный ледник, ледник подножий
fossil ~ ископаемый ледник *(остаток плейстоценового ледникового покрова)*
hanging ~ висячий ледник
highland ~ ледник возвышенностей
high-polar ~ высокополярный ледник
horseshoe ~ ледник подковообразной формы
inactive ~ неактивный ледник
inherited basin-type ~ ледник с унаследованным бассейном
inlet ~ ледник-приток
intermont(ane) ~ межгорный ледник
Malaspina ~ ледник маласпинского типа; предгорный ледник, ледник подножий
marine ~ ледник, спускающийся в море
moist ~ влажный ледник
mountain ~ горный ледник
mud ~ грязевой поток
névé ~ фирновый ледник
new-born ~ новорождённый ледник
niche ~ нишевый ледник *(разновидность висячего ледника)*
nivation-type ~ новорождённый ледник
outlet ~ выводной ледник
parasitic ~ паразитический ледник, ледник в леднике
passive ~ пассивный ледник
piedmont ~ предгорный ледник, ледник подножий
plate ~ плитовидный [плоский] ледник
plateau ~ ледниковое плато, ледник нагорий
polar ~ полярный ледник

recemented [recentered, reconstituted, reconstructed, regenerated] ~ возрождённый [регенерированный] ледник
relict ~ остаточный ледник, остаток более древнего крупного ледника
reticular ~ сетчатый ледник
rock ~ каменный глетчер
rock-salt ~ глетчер из каменной соли
salt ~ соляной глетчер
sand ~ песчаный «ледник», песчаный поток, веерообразная песчаная равнина
slope ~ присклоновый ледник, ледник склона
snow ~ фирновый ледник
snow-drift ~ навеянный ледник
stagnant ~ ледник без зоны аккумуляции; неподвижный [мёртвый] ледник
star ~ звездообразный ледник
subpolar ~ субполярный ледник
summit ~ ледник горной вершины
superimposed ~ ледник с питанием за счёт наложенного льда
surging ~ пульсирующий ледник
talus ~ **1.** разрозненные обломки ледника **2.** каменный глетчер
temperate ~ ледник умеренных широт
through ~ ледник, лежащий в троге; сквозной ледник
tidal [tidewater] ~ живой ледник, достигающий моря и образующий айсберги
transection ~ перемётный ледник
tributary ~ ледник-приток
trunk ~ главный ледник, центральный поток льда в леднике
twinned ~ перемётный ледник
two-lobed ~ ледник, состоящий из двух лопастей
valley ~ долинный ледник
wall-sided ~ крутобокий ледник
glacieret висячий ледник; ледник второго порядка
glacierization оледенение
glacierized покрытый льдом
glacification гляцификация *(1. превращение воды в лёд 2. уст. оледенение)*
glacifluvial флювиогляциальный
glacigenic гляциогенный, ледникового происхождения
glacioaqueous водно-ледниковый *(напр. об отложениях)*
glacio-eustatism гляциоэвстатизм
glaciofluvial флювиогляциальный
glaciogeology *см.* **glacial geology**
glacio-isostasy гляциоизостазия
glaciokarst ледниковый карст
glaciolacustrine ледниково-озёрный
glaciological гляциологический
glaciologist гляциолог
glaciology гляциология
structural ~ структурная гляциология
glaciometer прибор для изучения движения ледника
glacionatant гляционатантный *(связанный с плавающим льдом ледникового происхождения)*
glaciosolifluction гляциосолифлюкция
glaciotectonic криотектонический
glacis гласис, откос, пологий склон
glacon льдина, обломок морского льда
glade **1.** прогалина **2.** карстовая депрессия **3.** полынья, разводье
gladite гладит, $PbCuBi_5S_9$
gladkaite гладкаит *(разновидность гипабиссальной породы)*
glady **1.** *англ.* пёстрая глина **2.** гончарная глина **3.** участки выходов известняков, покрытых маломощной почвой
glaebule комок [включение] инородного материала внутри основной массы почвы
glamaigite гламайгит *(разновидность интрузивной породы)*
glance блеск, обманка
antimony ~ *см.* **stibnite**
bismuth ~ *см.* **bismuthinite**
cobalt ~ *см.* **cobaltite**
copper ~ *см.* **chalcocite**
iron ~ *см.* **hematite**
lead ~ *см.* **galena**
nickel ~ *см.* **gersdorffite**
pitch ~ смоляной блеск
silver ~ *см.* **argentite**
gland:
ice ~ вертикальная ледяная жила *(в фирновом поле)*
glanduline напоминающий по форме раковинку гландулина
glaposition отложение обломочного материала ледником
glarosion ледниковая эрозия
glaserite *см.* **aphthitalite**
glass стекло
alum ~ кристаллические квасцы, $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
aventurine ~ солнечный камень
basalt ~ стекловидный базальт, базальтовое стекло
cryolite ~ молочное [криолитовое] стекло
Darwin ~ дарвинское стекло
devitrified ~ расстеклованный обсидиан
field ~ **1.** окуляр **2.** подзорная труба; полевой бинокль
impact ~ импактит
lead ~ флинтглас
Libyan Desert ~ стекло Ливийской пустыни *(возможно тектит или импактит)*
magnifying ~ лупа
microscope ~ предметное стекло
Muscovy ~ *см.* **muscovite**
natural ~ природное стекло
object ~ предметное стекло
optical ~ оптическое стекло
perlitic ~ перлитовое стекло *(разновидность вулканического стекла)*
sealing ~ покровное стекло
silica ~ кварцевое стекло
trachitic ~ трахитовое стекло, гиалотрахит
volcanic ~ вулканическое стекло
glassies кристаллы алмазов с незначительными изъянами
glassy стеклянный; стекловатый, витрофировый *(о структуре)*
glauberite глауберит, $CaNa_2(SO_4)_2$
glaucocerinite *см.* **glaucokerinite**

glaucochroite глаукохроит, $CaMnSiO_4$
glaucodot глаукодот, (CO, Fe)AsS
glaucokerinite глаукокеринит, $(Cu, Zn)_{10}Al_4(SO_4)(OH)_{30}\cdot 2H_2O$
glauconite 1. глауконит, $(K, Na)(Al, Fe^{3+}, Mg)_2(Al, Si)_4O_{10}(OH)_2$ 2. группа зелёных минералов, состоящих из водных силикатов калия и железа
glauconitic глауконитовый *(о минеральном агрегате)*
glauconitization глауконитизация
glaucophane глаукофан, $Na_2(Mg, Fe^{2+})_3Al_2Si_8O_{22}(OH)_2$
glaucophanitic глаукофановый
glaucopyrite глаукопирит, $FeAs_2$
glebe рудоносный участок земли
glei *см.* **gley**
gleization оглеение, образование глея в почве
glen узкая горная долина, глен
  ice ~ ледяная пещера
Glenarm гленарм *(провинциальная серия позднего докембрия, штат Нью-Джерси, США)*
glendon глендон *(разновидность известняка, встречающаяся в США)*
glendonite глендонит *(псевдоморфоза карбонита по глауберите)*
glenmuirite гленмуирит *(разновидность лейкократового тешенита)*
glessite глессит *(коричневая разновидность окаменелой смолы с побережья Балтийского моря)*
glesum *уст.* янтарь
gletcher глетчер
gletcherschlucht *нем.* ледниковое ущелье
gley глей
  accretion ~ наносный глей
gleying *см.* **gleization**
gleyish глееватый, глеевый
glidder *англ.* щебнистая осыпь
glide плавное течение на мелководье
gliding скольжение ‖ скользящий
  bathydermal ~ батидермальное скольжение
  bend ~ скольжение изгиба
  block ~ глыбовый оползень
  crystal ~ скольжение кристаллов
  dermal ~ обширное горизонтальное скольжение и смещение в сиалической оболочке земной коры
  grain ~ скольжение по зёрнам
  gravitational [mass] ~ гравитационное скольжение, гравитационное оползание
  planar ~ скольжение по плоской поверхности
  sliding ~ гравитационное скольжение, гравитационное оползание
  subaqueous ~ подводное скольжение
  torsion ~ крутящее скольжение
  translation ~ трансляционное скольжение, скольжение при параллельном перемещении, трансляция
  twin ~ скольжение-двойникование; двойниковое скольжение
  twist ~ скольжение с вращением вокруг оси смещения
glimmer слюда
glimmergabbro биотитсодержащее габбро
glimmering блеск с несовершенным отражением от поверхности
glimmerite глиммерит-биотит
glimmerton иллит, гидрослюда
glinite глинит, глинистый минерал
glint крутой обрыв, уступ
glitter блеск
gloap *см.* **gloup**
globe 1. глобус 2. земной шар
globiferous глобиферный
globigerine глобигерина ‖ глобигериновый
globigerinoid похожий по форме на раковинку глобигерины
globosphaerite глобосферит, сферулит
globular шаровидный, сферический
globularite глобулярит, спелеотема
globule 1. шарик; шаровидная частица; глобула 2. *палеобот.* глобула
  implanted ~ вдавленный желвак
globulite глобулит *(глобулярный кристаллит)*
globulith глобулит *(сферическое или гроздевидное интрузивное тело)*
glockerite глок(к)ерит, $2Fe_2O_3\cdot SO_3\cdot 6H_2O$
Glomar Explorer «Гломар Эксплорер» *(судно для глубоководного бурения)*
glomerate свитый в клубок; клубкообразный
glomeroblastic гломеробластический
glomeroclastic гломерокластический *(напр. о комковатой структуре отложений или пород)*
glomerocryst гломерокрист *(скопление кристаллов одного и того же минерала)*
glomerocrystalline гломерокристаллический
glomerogranular гломерозернистый, гломерогранулитовый
glomerophyric гломерофировый *(о структуре)*
glomeroplasmatic гломероплазматический
glomeroporphyri(ti)c гломеропорфировый
glomospirine гломоспиральный *(о трубчатой раковине фораминифер)*
gloss полировка
glossopterian *палеобот.* глоссоптериевый
glossopterid *палеобот.* глоссоптерида
glossothyropsiform глоссотиропсиформный *(о петле брахиопод)*
gloup *шотл.* каменный сифон *(на побережье)*
glucine глюцин, $CaBe_4(PO_4)_2(OH)_4\cdot {}^1/_2H_2O$
glume *палеобот.* колосковая чешуя
glutenite глутенит *(1. конгломерат 2. брекчия 3. песчаник 4. обломочная порода)*
glyders, glydrs щебень; скопление обломков камней
glyn *см.* **glen**
glyptogenesis глиптогенез
glyptolith глиптолит, обточенный ветром камень, эоловый многогранник
gmelinite гмелинит, $(Na_2, Ca)(Al_2Si_4O_{12})\cdot 6H_2O$
gnathocephalon *Crust.* гнатоцефалон
gnathopodite *Arthr.* ногочелюсть
gnathosoma *Ins.* гнатосома, ротовая область
gnathothorax *Arthr., Crust.* гнатоторакс
gneiss гнейс
  astochitic ~ астохитовый гнейс
  augen ~ очковый гнейс
  banded ~ полосчатый [ленточный] гнейс
  biotite ~ биотитовый гнейс
  cockade ~ кокардовый гнейс
  composite ~ сложный гнейс, мигматит

dendritic ~ дендритовый гнейс
flaggy ~ слоистый гнейс
flaser ~ офтальмит, флазерный гнейс
fleck ~ очковый гнейс
flow [fluidal, fluxion] ~ флюидальный гнейс
fundamental ~ основной гнейс
granite ~ гранитогнейс
injection ~ инъекционный [инъецированный] гнейс
Katarchean ~ катархейский гнейс
knotted ~ узловатый гнейс
laminated ~ листоватый гнейс
layered ~ слоистый гнейс
leptite ~ лептитовый гнейс
leptynite ~ лептинитовый гнейс
Lewisian ~ льюисовый гнейс
lit-par-lit ~ послойно инъецированный гнейс
mylonite ~ милонитовый гнейс, диафторит
pencil ~ карандашный [древовидный] гнейс
permeation ~ гнейс замещения
primary ~ первичный гнейс
protoclastic ~ протокластический гнейс
schlieren ~ шлировый гнейс
stengel ~ карандашный [древовидный] гнейс
trapshotten ~ гнейс, инъецированный кремнистой раздробленной породой
veined ~ жильный гнейс

gneissic гнейсовый
gneissoid, gneissose гнейсовидный
gneissosity гнейсовая текстура
gnetaceous, gnetalean *палеобот.* гнетовый, хвойниковый
goaf 1. выработанное пространство 2. пустая порода, завал
extensive ~ большое выработанное пространство
packed ~ выработанное пространство, заложенное породой
gob *см.* **goaf**
gobi гоби *(1. небольшой открытый бассейн в пределах тала 2. линзообразная масса отложений, выполняющих гоби)*
goblet of lava лавовый фонтан
godlevskite годлевскит, $(Ni, Fe)_7S_6$
goe 1. *см.* **geo** 2. ручей
goethite гётит, железная руда, FeO(OH)
goffering плойчатость, микроскладчатость
gold золото
aluminum ~ алюминиевое золото
bismuth ~ *см.* **maldonite**
black ~ 1. чёрное золото *(россыпное золото, покрытое чёрным налётом)* 2. *см.* **maldonite**
cat ~ слюда золотого цвета
cement ~ золото, осаждённое из раствора
coarse ~ крупнозернистое золото
copper ~ медистое золото
crown ~ монетное золото
fine ~ высококачественное золото
flake ~ чешуйчатое золото
floating ~ плавучее золото
flour(ed) ~ 1. золото в рубашке 2. мельчайшая золотая пыль
fool's ~ железистый колчедан, похожий по цвету на золото
free ~ самородное золото
heavy ~ крупчатое золото
iridium ~ иридистое золото
leaf ~ листовое золото
massive ~ золотой слиток, самородок
mosaic ~ сусальное золото
mustard ~ горчичное [мелкозернистое коричневое] золото
paint ~ тончайшая плёнка золота на минерале
palladium ~ порпецит *(золото, содержащее до 10 % палладия)*
placer ~ россыпное [аллювиальное] золото
platinum ~ платинистое золото
primary ~ первичное золото
river-bar ~ косовое золото
rusty ~ «ржавое золото» *(самородное золото, покрытое тонкой плёнкой оксида железа или кремнезёма)*
shotty ~ мелкозернистое золото
standard ~ стандартное золото
stream ~ аллювиальное [россыпное] золото
wire ~ проволочное золото

gold-bearing золотоносный
gold-containing золотосодержащий
goldfieldite гольдфильдит, $Cu_3(Sb, As)(Te, S)_4$
goldichite гольдичит, $KFe(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$
goldmanite голдманит, $Ca_3(V, Al, Fe)_2(SiO_4)_2$
gold-mining добыча золота
goldschmidtine гольдшмидтин *(см. тж* **stephanite**)
goldschmidtite гольдшмидтит *(см. тж* **sylvanite**)
goldstone золотой камень *(прозрачный кварц с вкрапленниками)*
gomphotherium *Mamm.* гомфотерий
gonangium гонангий *(сферическая колония водорослей, обросшая гифами лишайника)*
gonatoparian *Tril.* гонатопариевый
gondite гондит *(метаморфическая порода)*
Gondwana(land) Гондвана *(доюрский протоконтинент южного полушария)*
gongylodont *Ost.* гонгилодонт
goniatite *Ceph.* гониатит
goniatitic *Ceph.* гониатитовый
goniometer гониометр
contact ~ прикладной гониометр
one-circle ~ однокружный гониометр
reflecting ~ отражательный гониометр
two-circle ~ двукружный (отражательный) гониометр
gonnardite гоннардит, $Na_2CaAl_4Si_6O_{20} \cdot 7H_2O$
gonophore *Hydr.* гонофор
gonopore 1. *Ech.* пора в генитальной пластинке, генитальная пора 2. *Crust.* выход генитальных протоков; половая пора
gonozooid *Por.* гонозооид
gonyerite гоньерит, гониерит, $(Mn,Mg)_6Si_4O_{10}(OH)_8$
gooderite гоодерит *(плутоническая порода)*
goongarrite *мин.* гунгаррит
gooseneck отрезок изгибающейся долины, напоминающий шею гуся
gophering неплановая добыча, разработка небольшими выемками, бессистемная разработка
gorceixite горсейксит, $BaAl_3(PO_4)_2(OH)_5 \cdot H_2O$
gordonite гордонит, $MgAl_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$
gordunite *петр.* гордунит

gore клин, треугольный участок суши
gorge ущелье; овраг, теснина
glacial ~ ледниковое ущелье
görgeyite гёргейит, гергеит, $K_2Ca_5(SO_4)_6 \cdot H_2O$
gorgonid горгонид, горгоновый коралл
gorgonopsia *Rept.* горгонопсия
gorgonopsian *Rept.* горгонопсиевый
goshenite гошенит *(разновидность берилла)*
goslarite госларит, цинковый купорос, $ZnSo_4 \cdot 7H_2O$
gossan железная шляпа *(верхняя окислённая часть сульфидных месторождений)*
false ~ ложная железная шляпа
gossany относящийся к железной шляпе
gosselite госселит, виридин *(разновидность андалузита)*
gote *англ.* ручей; поток воды
göthite *см.* **goethite**
Gothlandian *см.* **Gotlandian**
gotiglacial готигляциальная стадия
Gotlandian готландская система, готландий *(силур)*
Göttweig интерстадиал Готтвейг
götzenite гётценит, $(CaNa)_7(Ti, Al)_2Si_4O_{15}(F, OH)_3$
gouge **1.** включающая порода **2.** выполнение трещины мягким и твёрдым материалами; глинистая примазка жил, оторочка, мягкий глинистый зальбанд **3.** глинка трения **4.** золотосодержащий сланец, примыкающий к жиле **5.** серповидный след движения ледника
clay ~ глинистый прожилок
crescentic ~ серповидная выемка
fault ~ сбросовая глина, глина трения *(в зоне разломов)*
gour **1.** *спел. см.* **rimstone dam** **2.** *геоморф. pl. от* **gara**
grand ~ корковидные отложения кальцита, образующие кольцо вокруг западины с водой
gouging **1.** *гляц.* выпахивание **2.** хищническая разработка месторождения
goutwater рудничная вода с содержанием сероводорода
gowerite гоуерит, гоуэрит, $CaB_6O_{10} \cdot 5H_2O$
goyazite го(й)яцит, гамлинит, $SrAl_3(PO_4)_2(OH)_5 \cdot H_2O$
goyle *англ.* глубокое ущелье; узкая долина с крутыми бортами
goz вытянутое на большое расстояние дюнное скопление песка *(Судан)*
gozzan *см.* **gossan**
grab **1.** черпак; захват; грейфер **2.** ловильный инструмент
bailer ~ желоночный шлипс для нефтяных скважин; ловильный крючок для желонки
bottom ~ грейфер
Peterson ~ черпак Петерсона, черпачный пробоотборник
screw ~ ловильный метчик
graben грабен
half ~ полуграбен *(сброшенный блок со сбросом вдоль одной стороны)*
volcanic ~ вулканический грабен
wedge ~ клинообразный грабен
grachamite грахемит *(разновидность чёрного битума)*

gradation **1.** выполаживание **2.** градация *(относительное содержание частиц каждой размерности в осадке или породе)* **3.** принцип эволюционного развития
antigravitational ~ антигравитационная сортировка
dam ~ контраградация *(намывание осадков речным потоком перед преградой)*
grade **1.** степень *(чистоты)*; сорт, класс **2.** уклон *(русла)*; покатость; подъём **3.** отметка, уровень отсчёта *(при съёмке)* **4.** размерность ◇ **at** ~ **1.** на уровне **2.** выположенный
~ **of coal** сорт [класс] угля
assay ~ оценочное содержание
color ~ степень окраски
cutoff ~ **1.** бортовое содержание **2.** низший сорт руды данного месторождения, принятый при подсчёте запасов
easy ~ пологий уклон
equivalent ~ эквивалентный класс
evolutionary ~ эволюционная ступень
stabilized ~ стабилизированный уклон, уклон русла без эрозии и без заиливания
steep ~ крутой уклон
uniform ~ равномерный уклон
graded **1.** градационный; ритмичный **2.** калиброванный, рассортированный **3.** нивелированный; доведённый до профиля равновесия; выположенный
coarsely ~ крупнозернистый, грубозернистый *(с зёрнами больше 5 мм в диаметре)*, псефитовый
poorly ~ плохо отсортированный
gradient **1.** *геофиз.* градиент *(изменение значения одной переменной по отношению к другой)* **2.** *геоморф.* степень наклона
~ **of river** уклон реки
~ **of slope** угол откоса
~ **of water table** градиент водного зеркала
ablation ~ градиент абляции
adiabatic ~ адиабатический градиент
concentration ~ градиент концентрации
critical ~ критический уклон
depositional ~ естественный градиент *(уклон накопления)* осадков
dispersion ~ градиент рассеяния
downward ~ угол уклона
flat ~ пологий уклон; пологое падение
gentle ~ небольшой уклон
geothermal ~ геотермический градиент
gravity ~ градиент силы тяжести
heat ~ градиент тепла
heavy ~ крутой уклон
hydraulic ~ гидравлический градиент
initial mean ~ первоначальный средний градиент
latitude ~ нормальный широтный градиент
medium ~ пологое падение
negative ~ отрицательный градиент
nival ~ нивальный градиент
potential ~ гидравлический градиент
pressure ~ градиент давления
reasonable ~ умеренный уклон
reciprocal thermal ~ обратный термический градиент
regional ~ региональный градиент

steep ~ крутой уклон
temperature [thermal] ~ температурный градиент, градиент температуры
time ~ градиент времени
underwater ~ уклон морского дна
upward ~ угол подъёма
gradienter нивелир, уклономер
grading 1. профилирование, нивелирование, нивелировка, выравнивание **2.** сортировка; подбор фракций; разделение на фракции **3.** гранулометрический состав **4.** определение уклона
~ **of silt** сортировка фракций осадков
average ~ средний гранулометрический состав
coarse ~ подбор крупных фракций
crude ~ грубая сортировка
gradiomanometer градиент-манометр
gradiometer градиометр
fluxgate ~ феррозондовый градиометр
gravity ~ градиометр силы тяжести
magnetic ~ магнитный градиометр
vertical ~ инструмент для измерения вертикального градиента силы тяжести
graduation градуировка
graftonite графтонит, $(Fe, Mn, Ca)_3(PO_4)_2$
grahamite 1. грэхемит, грэмит *(разновидность асфальта или асфальтита)* **2.** *см.* **mesosiderite**
grail мелкий гравий, песок; мелкие частицы осадка
grain 1. зерно; частица **2.** гран *(1. единица жёсткости воды 2. единица веса драгоценных камней)* **3.** *геоморф.* общее направление; общий характер **4.** пыльцевое зерно
~ **of crystal** центр кристалла
anhedral ~ ангедральное зерно
carat ~ гран *(единица веса драгоценных камней)*
coated ~ окутанное зерно *(напр. оолит, пизолит)*
composite ~ составное зерно
firn ~ фирновое зерно
floating sand ~s изолированные зёрна песка без контакта с другими рассеянными зёрнами
glacier ~ отдельный кристалл *или* частица льда в леднике, ледяное зерно
hicksaw ~s зазубренные зёрна
host ~ вмещающее зерно
interlocking ~s взаимно срастающиеся зёрна
low-energy ~ малоподвижное зерно
multidomain ~ многодоменное зерно
multiple ~ s агрегаты зёрен
open ~ крупная пористость
phanerocrystalline ~s явноразличимые зёрна, явная зернистость
pollen пыльцевое зерно
sand ~ песчаное зерно, зерно песчаной размерности
soil ~ частичка почвы, почвенная отдельность
grain-foliated зернисто-расслоённый *(о текстуре метаморфической породы)*
grainstone зернистый известняк
grain-supported зернистый *(об осадочной карбонатной породе)*
gralmandite гралмандит *(разновидность граната)*
gramenite *см.* **nontronite**

granat 1. *ирл.* крупнозернистый кварцевый песчаник **2.** *см.* **garnet**
granatite *см.* **staurolite**
grandidierite грандидьерит, $(Mg, Fe)Al_3(BO_4)(SiO_4)O$
grandite грандит *(гранат, промежуточный между гроссуляром и андрадитом)*
granide гранид *(порода группы гранита)*
graniformametry граниформаметрия
granite гранит
alaskite ~ аляскитовый гранит
bastard ~ жильный гранит
binary ~ двойной [двуслюдяной] гранит
black ~ чёрный гранит
central ~ батолит
commercial ~ коммерческий гранит
Corsican ~ корсиканский гранит
disintegrated ~ выветрившийся гранит
giant ~ пегматит
graphic [Hebraic] ~ письменный гранит
hornblende ~ роговообманковый гранит
hypersthene ~ гиперстеновый гранит
nodular ~ желваковый гранит
primordial ~ первичный гранит
recomposed [reconstructed] ~ регенерированный гранит
Saam ~ саамский гранит
schistose ~ сланцеватый гранит
soda ~ натровый гранит
svecofennide ~ свекофенский гранит
granitectonic гранитектонический
granitelle двойной [двуслюдяной] гранит
granitello тонкозернистый гранит
granitic гранитный
granitification *см.* **granitization**
granitine гранитин
granitite *петр.* гранитит
granitization гранитизация
static ~ статическая гранитизация
granitogene гранитогенный *(об осадке, состоящем из гранитных обломков)*
granitogreisen *петр.* гранитогрейзен
granitoid *петр.* гранитоид
granoblastic гранобластический
granoblastite *петр.* гранобластит
granodacite *петр.* гранодацит
granodiorite *петр.* гранодиорит
granodolerite *петр.* гранодолерит
granofels гранобластовая метаморфическая порода *(от средне- до крупнозернистой)*
granogabbro *петр.* граногаббро
granolite *петр.* гранолит
granomerite *петр.* граномерит
granophyre *петр.* гранофир
granophyric гранофировый *(о структуре)*
granoschistose гранослацевый *(о текстуре)*
granosphaerite *петр.* граносферит
grantsite грантсит, $Na_4Ca_xV^{4+}_{2x}V^{5+}_{12-2x}O_{32}\cdot 8H_2O$
granular гранулярный; гранулированный; зернистый
granular-fragmental обломочно-зернистый
granularity зернистость
granulate распадаться на зёрна
granulation грануляция, дробление

granule 1. зерно; гранула 2. *Gastr., Echin.* мелкий округлый выступ
basal ~ базальное зерно
carbon ~s угольная мелочь; гранулированный кокс
granulite гранулит *(1. разновидность метаморфической породы 2. сравнительно крупнозернистая порода, образованная при высоких давлениях и температурах гранулитовой фации 3. осадочная порода, состоящая из агрегатов частиц песчаной размерности некластического происхождения)*
basic ~s основные пироксеновые гранулиты
ocellar ~ очковый гранулит
granulitic гранулитовый *(1. о гранобластовой структуре метаморфических пород с развитием ксенобластовых кристаллов 2. о зернистой структуре метаморфических пород, образованной обломками, возникшими при дроблении породы 3. о структуре изверженных пород 4. о структуре базальтов и долеритов 5. о текстуре осадочной породы, сложенной уплощёнными или зернистыми обломками, образовавшимися при дроблении)*
granulitization гранулитизация
granuloblastic гранулобластовый *(о структуре метаморфической породы)*
granulophyre *петр.* гранулофир
granulose 1. гранулитовый *(о текстуре метаморфических пород)* 2. зернистый, бугорчатый *(напр. о поверхности раковин фораминифер)*
granulyte *см.* **granulite**
grapestone скопление мелких известковых пеллет *или* других зёрен песчаной размерности, напоминающее гроздь винограда
graphic графический, письменный *(о прорастании минералов)*
graphiocome *Por.* графиокома
graphiohexaster(s) *Por.* графиогексастры
graphiphyre *петр.* графифир
graphite графит
amorphous ~ аморфный графит
disseminated ~ рассеянный графит
flaky ~ чешуйчатый графит, графит в блёстках
internal ~ графит, образующийся внутри алмаза
lump ~ кусковой графит
graphitic графитовый, содержащий графит; относящийся к графиту
graphitite графитит *(шунгит или графитовая порода)*
graphitization графитизация *(образование графитоподобного материала из органических смесей)*
graphitoid графитоид *(1. разновидность шунгита 2. метеоритный графит)*
graphocite графоцит *(конечный продукт метаморфизма углей, состоящий в основном из графита)*
graphoglypt графоглипт *(след ископаемого организма напр. червя)*
grapholith графолит, глинистый сланец
graphophyre графофир, кварцевый порфир
graptolites граптолиты
declined ~ граптолиты с прямыми ветвями, наклонёнными вниз

decurved ~ граптолиты с изогнутыми ветвями, наклонёнными вниз
dendroid ~ ветвистые граптолиты
pendent ~ граптолиты с отходящими вниз от спикулы ветвями
reclined ~ граптолиты с прямыми ветвями, отходящими вверх и наружу
recurved ~ граптолиты с изогнутыми ветвями, поднятыми вверх и наружу
scandent ~ граптолиты с ветвями, растущими вверх вдоль немы
three-dimensional ~ трёхмерные граптолиты
graptoloid граптолоид
graptozoa *см.* **graptolites**
grassland:
nonwooded ~ безлесное травянистое пространство
wooded ~ пространство, покрытое деревьями и кустарниками
grastite *см.* **rapidolite**
grat 1. зазубрина ледника, серак, ледяной пик 2. острый гребень горы *(в Альпах)*
graticule 1. сетка на карте 2. палетка, разделённая на ячейки
grating 1. дифракционная решётка 2. географическая сетка
diffraction ~ дифракционная решётка
three-dimensional ~ трёхмерная дифракционная решётка
gratonite грейтонит, $Pb_9As_4S_{15}$
graulite *мин.* граулит *(железистый алуноген)*
grauwacke *см.* **graywacke**
gravel гравий; крупнозернистый песок; галечник
auriferous ~ золотоносная россыпь
bank ~ карьерный гравий
bar ~s речная отмель из гравия
beach ~ береговой галечник
bench ~ террасовая россыпь, террасовый гравий; гравийный покров по бортам долины
bolson ~ пролювий
boulder ~ несцементированные валуны, валунник
bound ~ плотная, сцементированная линзовидная масса песка и гравия, залегающая близ зеркала грунтовых вод
buckhot ~ гравийный железняк
calcareous ~ известковый гравий
cement ~ сцементированный гравий
clay ~ глинистый гравий
coal ~ угольный гравий
coarse ~ крупный гравий
cobble ~ отложения, состоящие из несцементированной гальки
crushed ~ щебень
deep ~ 1. третичный галечник 2. погребённая россыпь 3. гравий древнего ложа реки
drift ~ (гравийная) россыпь
fine ~ мелкий гравий
granule ~ гранулированный гравий
hillside ~ увальная россыпь
hydraulic ~ промытая порода *(золотоносной россыпи)*
iron-stained ~ гравий, окрашенный оксидами железа
lag ~ остаточный гравий

outwash ~ перемытый гравий; зандровые отложения
pay ~ россыпь с промышленным содержанием золота
pea ~ мелкий гравий, гравий размером с горошину
pebble ~ галечный гравий, галечник
piedmont ~ гравий пидмонта, гравий подножия
plateau ~ галечник плато
quartz ~ кварцевая галька, кварцевый гравий
river ~ речной гравий, крупный песок
run ~ наносный гравий
sandy ~ песчанистый гравий
stream ~ (гравийная) россыпь
wash ~ промытое гравийно-галечниковое отложение *(при разведке или разработке россыпи)*
gravelly состоящий из гравия; смешанный с грубым песком *или* гравием
gravelstone гравелит, гравийный конгломерат
gravimeter гравиметр
astatic ~ астатический гравиметр
astatized ~ астазированный гравиметр
Boliden ~ гравиметр Болидена
electric gage-type ~ гравиметр с электрической измерительной схемой
Frost ~ гравиметр Фроста
Graf sea ~ морской гравиметр *(маятникового типа)* Графа
Gulf-type ~ гравиметр гальфского типа, гравиметр Хойта
Haalck gas ~ газовый гравиметр Хаалька
Hartley ~ гравиметр Хартлея, гравиметр гальфского типа
Hoyt ~ гравиметр Хойта
hydrometer ~ гидрометрический гравиметр, гидрогравиметр
Ising ~ гравиметр Исинга
La Coste-Romberg ~ гравиметр Ла Коста — Ромберга, гравиметр с пружиной «нулевой длины»
Lindblad-Malmaquist ~ гравиметр Болидена
shipboard ~ набортный гравиметр
stable [static] ~ статический гравиметр
surface-ship ~ набортный гравиметр
Thyssen ~ гравиметр Тиссена
torsion ~ крутильный гравиметр
Truman ~ гравиметр Трумэна
underwater ~ подводный *(донный)* гравиметр
unstable ~ астатический гравиметр
vibration ~ вибрационный гравиметр
Worden ~ гравиметр Уордена
zero-length-spring ~ гравиметр с пружиной «нулевой длины», гравиметр Ла Коста — Ромберга
gravimetric гравиметрический
gravimetry гравиметрия
gravitation гравитация
gravitometer гравитометр *(прибор для измерения удельного веса)*
gravity 1. сила тяжести **2.** ускорение силы тяжести **3.** напряжённость гравитационного поля
A.P.I. ~ плотность в градусах по стандарту Американского нефтяного института
Baumé ~ плотность по шкале Боме
bulk specific ~ насыпной удельный вес
earth ~ сила притяжения Земли
observed ~ наблюдённая сила тяжести
specific ~ удельный вес, плотность
tidal ~ сила тяжести, обусловленная приливно-отливными явлениями
gravure:
gully ~ врезание оврагов, превращение промоины в овраг
grayback слабо выраженный кливаж
grayband грейбенд *(1. песчаник, используемый для покрытия тротуаров 2. плитняк)*
graystone авгитовый андезин
graywacke граувакка, серая вакка
arkosic ~ аркозовая граувакка
feldspathic ~ полевошпатовая граувакка
hign-rank ~ совершенная граувакка *(содержащая значительное количество полевого шпата)*
lithic ~ лититовая граувакка
low-rank ~ несовершенная граувакка *(почти не содержащая полевого шпата)*
grazing питание зоопланктона фитопланктоном
green:
celadon ~ миндалик
mountain ~ горная зелень
olympic ~ медянка, изумрудная [малахитовая] зелень
greenalite гриналит, $(Fe^{2+}, Fe^{3+})_{5-6}Si_4O_{10}(OH)_8$
greenockite гринокит, кадмиевая обманка, CdS
greenovite гриновит *(разновидность сфена)*
greensand 1. глауконитовый [зелёный] песок **2.** зелёный песчаник
greenschist зелёный сланец
greenstone диорит; диабаз; порфир; зеленокаменная порода; грюнштейн; нефрит
gregaritic скученный *(о структуре порфировой породы)*
greigite грейгит, мельниковит, Fe_3S_4
greisen *петр.* грейзен
greisenization *петр.* грейзенизация
grenatite *см.* **staurolite**
Grenville гренвилл *(докембрийская серия, Северная Америка)*
grenz граница раздела старого и молодого торфа в торфяной залежи
greywacke *см.* **graywacke**
greywether бараний лоб, курчавая скала
grid сетка; решётка; координатная сетка
adaptive ~ адаптивная решётка
arbitrary ~ произвольная сетка
geographic ~ географическая сетка
petrogen(et)ic ~ петрогенетическая диаграмма
Schmidt's ~ сетка Шмидта
griffithite *мин.* гриффитит
grike вертикальная трещина кливажа, по которой происходит растворение
Grimaldian 1. гримальдийский антропоидный тип эпохи позднего палеолита **2.** относящийся к пещерной верхнепалеолитической стоянке Гримальди
grimaldiit гримальдиит, CrOOH
grinder «точильщик» *(сферический камень, вращаемый в углублении ложа ручья)*
grinding 1. *геоморф.* измельчение, размалывание,

дробление **2.** шлифование **3.** ледниковая абразия, дробление
core ~ дробление керна
dry ~ сухое измельчение
final ~ окончательное шлифование, тонкая шлифовка
percussive ~ ударное размалывание
wet ~ влажное измельчение

griotte *франц.* красный крапчатый мрамор; известняк красного цвета с раковинами гониатит

griphite грифит, $(Na, Al, Ca, Fe)_6Mn_4(PO_4)_5(OH)_4$

griquaite гриквант *(1. гранат- и диопсидсодержащая гипабиссальная порода, характерная для кимберлитовых трубок 2. гранатсодержащий ариежит)*

griqualandite *мин.* гриквaландит

grisley уголь низкого качества, содержащий пирит

grison гремучий газ

grist чёрный углистый пласт

grit 1. крупнозернистый песчаник; песчаник с известковым цементом **2.** твёрдые частицы породы; гравий; крупнозернистый галечник; хрящ
ashy ~ пепловый песок *(смесь песка и вулканического пепла)*
calcareous ~ известковистый песчаник, песчаник с известковистым цементом
chicken ~ мраморная *или* известковая крошка
coal ~ углистый песчаник
Esopus ~ песчаник Эзопус *(входит в свиту Орискани, нижний девон восточных штатов США)*
millstone ~ жерновой песчаник *(карбон, Англия)*
pea ~ гороховый камень, пизолит
sand(stone) ~ песчаник с угловатыми зёрнами, грубозернистый песчаник
schistose ~ сланцеватый песчаник
Schoharie ~ песчаник Шохари *(средний девон, штат Нью-Йорк, США)*
siliceous ~ кремнистый песчаник

gritrock, gritstone крупнозернистый песчаник

gritty песчаный, содержащий песок

grizzle низкосортный уголь с примесью пирита

grochauite грохауит *(разновидность прохлорита, богатая магнием)*

grodnolite гроднолит *(коллофан с примесью каолинита)*

groin волнорез, буна *(устройство для предохранения береговой линии от эрозии и абразии и для накопления прибрежных отложений)*

gromel гагатовидный уголь

groove 1. борозда, желобок, выемка; штриховка **2.** копь, рудник **3.** *пал.* борозд(к)а **4.** *pl* каналы каркаса *(рифов)*
ambulacral ~ *Echin.* амбулакральная бороздка, амбулакральный желобок
branchiocardiac ~ *Crust.* бранхиокардинальная борозда
carapace ~ *Crust.* бороздка карапакса
cervical ~ *Crust.* цервикальная борозда
chevron ~ *Moll.* шеврон
deflation ~ жёлоб выдувания, дефляционный желобок

distal ~ *палеобот.* дистальная борозда *(пыльцевого зерна, споры)*
dorsal ~ *Ceph.* дорсальная борозда; спинной штрих; *Aster.* канал в дорсальной части рук
dorso-lateral ~s *Ceph.* спинно-боковые бороздки
drag ~ борозда волочения
erosion ~ эрозионная борозда
facial ~ *Coel.* срединная борозда
fault ~ сбросовая борозда
flange ~ *Crust.* борозда между краем и внутренним выступом дупликатуры
food ~ *Echin.* амбулакральная бороздка, амбулакральный желобок
glacial ~ ледниковая борозда; ледниковый жёлоб
leveling ~ борозда сглаживания
ligament ~ *Moll.* связочная борозда
marginal circular ~ *Coel.* венечная борозда
medullary ~ *Rad.* медуллярная борозда
pallial ~ *Moll.* жаберная бороздка
palpebral ~ *Tril.* пальпебральная борозда
pleural ~ *Tril.* плевральная борозда
septal ~ *Ceph.* септальная [перегородочная] борозда
transglabellar ~ *Tril.* трансглабеллярная борозда

grooved бороздчатый, желобчатый; с ледниковой штриховкой

grorudite грорудит *(гипабиссальная порода)*

grospydite гроспидит *(изверженная порода, содержащая гранаты)*

grossular(ite) гроссуляр(ит), $Ca_3Al_2(SiO_4)_3$

grothite *см.* **sphene**

grotto грот, небольшая пещера; одна из камер системы пещер

grouan мелкий гравий

ground 1. грунт, почва; земля **2.** дно **3.** поверхность Земли **4.** участок земли *(регион, площадь)* **5.** *геофиз.* потенциал Земли
active patterned ~ активный структурный грунт
argillaceous sand [argillo-arenaceous] ~ глинисто-песчаный грунт, суглинок
auger ~ мягкий грунт, разбуриваемый шнеком *или* змеевиком
badly broken ~ сильно разрушенный грунт
bare ~ пустыня
barren ~ **1.** непродуктивная земля **2.** угольные пласты, не рентабельные для разработки **3.** порода, не содержащая руду
blue ~ синяя земля *(неокислённый кимберлит, обычно представляющий собой брекчию)*
boggy ~ болотистая торфяная почва; трясина
bouldery ~ каменистая почва
broken ~ *см.* **loose ground**
caved ~ обрушенная порода
cement-stabilized ~ цементированный грунт
dead ~ *геод.* мёртвая зона, мёртвое пространство
dry frozen ~ сухой мёрзлый грунт
flat ~ плоская местность, равнина
flinty ~ кремнистая почва
foul ~ район отмели, затопляемый при малой воде
frozen ~ мёрзлый грунт

gathering ~ водосборная площадь, водосбор *(реки или озера)*
gravel(ly) ~ хрящеватый грунт
gritty ~ скелетный грунт
hard ~ **1.** крепкая порода **2.** поверхность несогласия
homogeneous frozen ~ однородный мёрзлый грунт
hover ~ рыхлая [нетвёрдая] почва
kindly ~ горные породы с рудоносными жилами
loamy ~ суглинистая почва
loose ~ рыхлая, способная к обвалам земля; несвязанная порода
low ~s дно, ложе
middle ~ срединная отмель
mine ~ породы, заключающие в себе слои полезного ископаемого
muddy ~ илистый грунт
natural ~ природный грунт; естественный грунт
open ~ открытый [незащищённый] грунт
patterned ~ структурный грунт
perennially [permanent, perpetually] frozen ~ многолетняя мерзлота
polygonal ~ полигональный грунт
protected ~ защищённый грунт
quick ~ плывучий грунт
rocky ~ скалистый грунт
running ~ плывучий грунт
sharp ~ умеренно твёрдая порода
sheet ~ пластовые рудные зоны
shelly ~ ракушечник
slime ~ илистый грунт
soft ~ **1.** мягкий [слабый] грунт; неустойчивая порода **2.** рыхлая руда
solid ~ плотный [уплотнённый] грунт
spoil ~ место отвалов
squeezing ~ оползающий грунт
standing ~ устойчивый грунт
stoping ~ разрабатывающийся участок месторождения
striped ~ полосчатый (структурный) грунт
structural [structure] ~ структурный грунт
summit ~ возвышенная часть неровного пляжа
swelling ~ разбухший [плывучий] грунт
undulating ~ холмистая [волнистая] местность
unstable ~ неустойчивая почва
wet ~ влажная [мокрая] порода
yellow ~ жёлтая земля *(разновидность кимберлита)*

grounding оседание *(взвешенных частиц)*

groundmass основная масса; матрикс; цемент
bimagmatic ~ бимагматическая основная масса
fluidal ~ текучая основная масса
lumpy ~ комковатая основная масса

groundwater грунтовая вода; подземная вода
fossil ~ ископаемая подземная вода
perched ~ подвешенная грунтовая вода
perched permanent ~ постоянная подвешенная грунтовая вода
perched temporary ~ временная подвешенная грунтовая вода

group группа ‖ группировать, подразделять на группы, классифицировать
~ **of faults** группа сбросов
~ **of strata** группа осадочных пластов, группа осадочных слоёв
analytic ~ аналитическая группа
Archeozoic ~ архейская группа, архей, археозой
Arikaree ~ группа арикари *(миоцена, США)*
bonanza ~ бонанцовая группа
Cassa ~ группа касса *(перми, США)*
Cenozoic ~ кайнозойская группа, кайнозой
coherent ~ когерентная группа
collective ~ сборная группа
Colorado ~ группа колорадо *(мела, США)*
Dakota ~ группа дакота *(мела, США)*
generalized point ~ *крист.* генерализованная точечная группа
great soil ~ большая почвенная группа *(подразделение порядков почв)*
Hemingford ~ группа хемингфорд *(миоцена, США)*
heterogeneous ~ гетерогенная группа
Hota ~ группа хота *(олигоцена, о. Хонсю, Япония)*
Kakegawa ~ группа какегава *(верхнего плиоцена, о. Хонсю, Япония)*
Kazusa ~ группа Казуса *(верхнего кайнозоя, о. Хонсю, Япония)*
Kiger ~ группа кигер *(триаса, США)*
Marmaton ~ марматонская группа *(пенсильвания, США)*
Mesozoic ~ мезозойская группа, мезозой
Miura ~ группа миура *(верхнего кайнозоя, о. Хонсю, Япония)*
monotypic ~ *таксон.* монотипическая группа
Montana ~ группа монтана *(мела, США)*
mountain ~ горная группа, горный узел
multiple recording ~ группа сейсмоприёмников, регистрирующих суммарные волновые сигналы
Ogallala ~ группа огаллала *(плиоцена, США)*
Ogasa ~ группа огаса *(плейстоцена, о. Хонсю, Япония)*
Osaka ~ группа осака *(плиоцена-плейстоцена, о. Хонсю, Япония)*
Paleozoic ~ палеозойская группа, палеозой
parastratigraphic ~ парастратиграфическая группа
Phanerozoic ~ фанерозойская группа, фанерозой
Phosphoria ~ группа фосфориа *(перми, США)*
plane ~ *крист.* плоская группа
point ~ *крист.* точечная группа
Proterozoic ~ протерозойская группа, протерозой
radially-fibrous ~s *петр.* радиально-волокнистые агрегаты
Sagara ~ группа сагара *(плиоцена, о. Хонсю, Япония)*
Salt Fork ~ группа солт форк *(триаса-перми, США)*
Shimajiri ~ группа шимаджири *(верхнего кайнозоя, о. Окинава, Япония)*
Shimosa ~ группа шимоза *(плейстоцена, о. Хонсю, Япония)*
Soga ~ группа сога *(нижнего плейстоцена, о. Хонсю, Япония)*

space ~ *крист.* пространственная группа
species ~ видовая группа
stem ~ *пал.* исходная корневая группа
synthetic ~ искусственная группа *(состоит из разных формаций, связанных сходными ископаемыми остатками организмов или близкими литологическими характеристиками)*
Tokachi ~ группа токачи *(плиоцена-плейстоцена, Япония)*
Uonuma ~ группа юонума *(плиоцена-плейстоцена, о. Хонсю, Япония)*
wave ~ серия (сейсмических) волн
White River ~ группа уайт ривер *(олигоцена, США)*

grouping группировка
cluster ~ **of volcanoes** беспорядочная группировка вулканов
thecal ~ *Grapt.* текальная группировка

grout 1. цементный раствор 2. каменный отвальный материал

grouting цементация
clay ~ цементация глинистым раствором, глинизация

groutite гроутит, $HMnO_2$

grovesite гровесит, $(Mn, Fe, Al)_{13}(Al, Si)_8O_{22}(OH)_{14}$

growan 1. гранит 2. любой крупнозернистый песчаник 3. дресва гранита

growler мелкий обломок айсберга

growth рост
adcumulus ~ *крист.* адкумулатный рост
apical ~ *пал.* верхушечный рост
corner ~ *крист.* рост углов
edge ~ *крист.* рост граней
epitaxial ~ эпитаксия
exogenous ~ экзогенный сросток
grain ~ *крист.* рост зерна
hemiperipheral ~ *Brach.* гемипериферический рост
holoperipheral ~ *Brach.* голопериферический рост
intercalary ~ *пал.* интеркалярный [вставной, вклинивающийся] рост
mixoperipheral ~ *Brach.* миксопериферический рост
mountain ~ горообразование
parallel ~ *крист.* параллельное взаимопрорастание
secondary ~ *крист.* вторичное нарастание, вторичное утолщение, вторичный рост
zonal ~ *крист.* зональное нарастание

groyne *см.* **groin**

grumous сгустковый *(об осадке или породе, сформированных из скоплений, агрегатов или флокулированных зёрен)*

grumusol грумузоль *(тип почвы)*

grunerite грюнерит, $Fe_7Si_8O_{22}(OH)_2$

grünlingite грюнлингит, $Bi_2(Bi_2TeS_2)$ *или* $Bi_4(Te, S)_3$

gruss дресва
clay ~ глинистая дресва
granite ~ гранитная дресва

gryphon грифон
mud ~ грязевой грифон

guadalcazarite гвадалкацарит *(разновидность метакиновари, содержащая цинк)*

Guadalupian гвадалупская серия

gual *ирл.* уголь

guanajuatite гуанахуатит, Bi_2Se_3

guanapite *см.* **taylorite**

guano гуано
stone ~ каменное гуано

guard ростр *(белемнита)*

guardiaite *петр.* гвардиаит

guarinite гуаринит, гваринит, $Ca_2NaZr[(F, O)_2|Si_2O_7]$

guayaquilite гуаякилит *(разновидность ископаемой смолы)*

gubbin глинистая железная руда

gudmundite гудмундит, FeSbS

Guelph гвельфский доломит *(верхнего силура, Северная Америка)*

guerinite геринит, $Ca_5H_2(AsO_4)_4 \cdot 9H_2O$

guern пирамидальная дюна

guettardite геттардит, $Pb_9(Sb, As)_{16}S_{33}$

gugiaite гюгиаит, $Ca_2Be(Si_2O_7)$

guhr кизельгур

Guide:
International ~ **to Stratigraphic Classification, Terminology, and Usage** Международный кодекс стратиграфической классификации, терминологии и применения

guide 1. проводник; направляющая жила 2. обсадная труба
lithologic ~ литологический индикатор
photogeologic ~ дешифровочный признак

guidebook 1. полевой дневник 2. путеводитель

guildite гильдит, $CuFe(SO_4)_2(OH) \cdot 4H_2O$

guilielmite гвилиелмитовый *(о подводной осадочной текстуре)*

guilleminite гийеминит, $Ba(UO_2)_3(SeO_3)_2(OH)_4 \cdot 3H_2O$

guitermanit гитерманит, $Pb_{10}As_6S_{19}$

gula 1. срединный вентральный склерит *(головы насекомого)* 2. гула, гулярная пластинка *(ископаемых мегаспор)*

gulch узкий глубокий овраг; узкое глубокое ущелье; расселина

gulf 1. морской залив 2. пропасть, глубокая впадина 3. водоворот 4. большая залежь руды

Gulfian галфская серия *(верхнего мела, Северная Америка)*

gull структура оползания, связанная с трещинами растяжения, заполненными обломками оползших пород

gullet 1. *пал.* глотка 2. *палеобот.* продольная бороздка 3. «труба» *(узкая расщелина, впадина или овраг)*

gully 1. рытвина; овраг; промоина 2. (водо)сток; водоприёмный *или* водобойный колодец 3. канал; пролив
discontinuous ~ оборванный овраг

gullying овражная эрозия

gum камедь, гумми
kauri ~ смола (дерева) каури

gumbed озокерит

gumbelinoid похожий по форме на раковину гумбелина

gümbelite гюмбелит, гидромусковит, $(K, H_2O)(Al_{1,5}Mg_{0,5})[(OH, H_2O)_2|AlSi_3O_{10}]$

gumbo пластичная глина

gumbotil гумботил *(1. выщелоченная раскислённая глина, составляющая горизонт B 2. ископаемая почва, погребённая под более поздними моренными отложениями)*
gummite *мин.* гуммит
gun:
  gas ~ *см.* **gas exploder**
gunkhole мелководная бухточка; мелководный канал
gunningite гуннингит, $(ZnMn)(SO_4)\cdot H_2O$
Gunnison River ганнисон-ривер *(стратиграфическая серия докембрия, США)*
Günz гюнцское оледенение
Günz-Mindel гюнц-миндель *(межледниковая стадия плейстоценовой эпохи в Альпах, между гюнцским и миндельским оледенениями)*
gurhofite гурхофит *(разновидность доломита)*
gusher гейзер, горячий источник
gustavite густавит, $Pb_5Ag_3Bi_{11}S_{24}$
gut **1.** узкий канал, узкий пролив; приливное русло **2.** глубокий овраг
gutsevichite гуцевичит, $(Al, Fe)_3(PO_4, VO_4)_2\cdot 8H_2O$ (?)
gutter **1.** канава, водосток **2.** борозда выщелачивания **3.** вентиляционный штрек **4.** плотик россыпи **5.** ручей
guyaquillite гуйаквиллит *(ископаемая смола)*
guyot гийот, гайот, подводная столовая гора
gwag **1.** старая выработка **2.** старый рудник
gymnite гимнит, $Mg_6[Si_4O_{10}][OH]_8$ *или* $3MgO\cdot 2SiO_2\cdot 2H_2O$
  nickel ~ никелевый гимнит
gymnocyst *Bryoz.* гимноцист
gymnogens *палеобот.* голосемянные
gymnosolen гимносолен *(пальцеобразная форма строматолита)*
gymnosomatous *пал.* не имеющий раковины
gymnosperms *палеобот.* голосемянные
gymnospore *палин.* гимноспора
gynoecium *палеобот.* гинецей
gyp *см.* **gypsum**
gyparenite гипсаренит *(песчаник, состоящий из принесённых ветром частиц гипса)*
gypcrete гипскрит, гипсовый цемент
gyprock **1.** гипсоносная порода **2.** трудная для бурения порода
gypseous гипссодержащий; загипсованный
gypsic гипсовый, с повышенным содержанием сульфата кальция *(напр. о почвенном горизонте)*
gypsiferous гипсоносный
gypsification гипсование *(образование гипса или превращение в гипс)*
gypsinate загипсованный
gypsite гипсит *(землистая разновидность гипса, содержащая пыль и песок)*
gypsolith гипсолит, гипсовая порода
gypsum гипс
  anhydrous ~ безводный гипс
  compact ~ алебастрит
  dust ~ пылевидный гипс
  fetid ~ вонючий гипс
  fibrous ~ селенит
  friable ~ землистый гипс
  ground ~ высокосортный гипс
  lymnetic ~ пресноводный гипс
  rim ~ ангидритогипс, гипсоангидрит
gyrate скрученный, извилистый
gyre *океанол.* вращение по кругу спирали *(водной массы)*
gyroceracone, gyrocone гирокон *(свободно свёрнутая раковина цефалопод)*
gyrogonite гирогонит *(ископаемый плод харовых водорослей)*
gyroid *крист.* гироид
gyrolite гиролит, $Ca_2Si_3O_7(OH)_2\cdot H_2O$
gyttja гиттья, сапропель, органический ил
Gzhelian гжельский ярус *(верхнего карбона, СССР)*

H

habit габитус, облик *(кристалла)*
  acicular ~ игольчатый габитус
  columnar ~ столбчатый габитус
  crystal ~ габитус кристалла
  filamentous ~ нитевидный габитус
  lamellar ~ пластинчатый габитус
  long columnar ~ длинностолбчатый габитус
  needle ~ игольчатый габитус
  pyramidal termination ~ габитус с пирамидальным окончанием
  short columnar ~ короткостолбчатый габитус
  tinguaitic ~ тингуаитовый габитус
habitat среда обитания; место распространения; естественная среда
hachure гашура, штрих *(на топографических картах)*
hackly крючковатый, занозистый *(о типе излома минералов, пород)*
hackmanite гакманите, $Na_8[AlSiO_4]_6[Cl, S]_2$
hadal пучинный
hade **1.** уклон; наклон; падение **2.** отклонение *(жилы по отношению к вертикали)* **3.** угол наклона ◇ **~ against the dip** несогласное падение сброса; **~ with the dip** согласное падение сброса
hading **1.** падающий; наклонный **2.** залегающий наклонно
Hadrynian гадриний *(хронологическое подразделение протерозоя)*
haff гаф *(вытянутая прибрежная пресноводная лагуна, отделённая узкой песчаной косой от моря)*
hag **1.** зарубка; надрез; засечка ‖ делать зарубку; надрезать **2.** отбивать; скалывать
  peat ~ место вырезки торфа
hagendorfite хагендорфит, $(Na, Ca)(Fe, Mn)_2(PO_4)_2$
haggite хеггит, $V_2O_3(OH)_3$
haidingerite гайдингерит, $CaHAsO_4\cdot H_2O$
hail град
  soft ~ обзернённые кристаллы снега, обзернённые снежинки
hailstone градина
hair **1.** волос; щетина; шерсть; ворс **2.** волосок, нить

Pele's ~ волосы Пеле, гавайский обсидиан, волосистые лапилли, пелеит
stadia ~s горизонтальные параллельные нити *(в теодолите)*; волоски *(нивелира)*
hairline 1. волосок, нить **2.** визир; визирная линия
hairstone волосатик *(разновидность прозрачного кристаллического кварца)*
Venus ~ волосы Венеры *(разновидность волосатика)*
haiweeite хейвиит, $Ca(UO_2)_2Si_6O_{15}\cdot 5H_2O$
hakite гакит, $(Cu, Hg)_{12}Sb_3(S, Se)_{13}$
halation ореол
haldenhang склон размывания, размываемый склон
half-and-half состоящий из двух компонентов равных количеств
half-cycle полупериод
half-granite полугранит
half-hard средней твёрдости
half-life период [время] полураспада *(радиоактивного вещества)*
biological ~ период [время] полувыделения *(радиоактивного изотопа)* из организма
radioactive ~ период [время] полураспада радиоактивного вещества
halfmartite полумартит
half-space полупространство
half-width полуширина *(половина ширины простой аномалии)*
halide галогенид
halilith, halilyte галилит *(каменная соль)*
halite галит, поваренная соль, NaCl
halitic галитовый, относящийся к галиту
halleflinta геллефлинт(а) *(мелкозернистая метаморфическая горная порода)*
halleflintgneiss геллефлинтовый гнейс
Hallian галлий *(ярус четвертичной системы)*
hallimondite галлимондит, $Pb_2(UO_2)(AsO_4)_2$
halloysite галлуазит, $Al_2Si_2O_5(OH)_4\cdot 2H_2O$
hydrated ~ *см.* **endellite**
halmeic гальмеический *(1. о минеральных осадках или минералах, возникших из морской воды 2. о глубоководных осадках, выпавших из растворов вокруг каких-л. органических ядер)*
halmyrogenic *см.* **halmeic** *1.*
halmyrolysis гальмиролиз, подводное выветривание
halo ореол, плеохроичная оболочка, гало, венец
~ of dispersion ореол рассеяния
pleochroic ~ плеохроичный «дворик», плеохроичный ореол, плеохроичная оболочка
zircon ~es «дворики» циркона
halobolite галоболит, марганцевая конкреция
halocline скачок солёности, галоклин
halogenic *см.* **halmeic** *1.*
halogenide *см.* **halide**
halokinesis соляная тектоника
halomorphic засолённый, галоморфный
halophilic галофильный, солёнолюбивый *(об организме)*
halophreatophyte галофреатофит *(растение, питающееся солёными грунтовыми водами)*
halophyte галофит *(растение, произрастающее на сильно засолённых почвах или в воде с высоким содержанием солей)*
halosere галофитовая серия *(растительные сообщества, произрастающие на засолённом субстрате)*
halotrichite галотрихит, $FeAl_2(SO_4)_4\cdot 22H_2O$
haloxene галоксенный *(об организме, выживающем в условиях засоления, но не предпочитающем их)*
hals(e) перевал
halurgite галургит, $Mg_2B_2O_{14}\cdot 5H_2O$
halvans, halvings малопроцентная руда, руда с большим содержанием пустой породы
hämatophanite гематофанит, $4PbO\cdot Pb(Cl, OH)_2\cdot \cdot 2Fe_3O_3$
hambergite гамбергит, Be_2BO_3OH
hamlinite *см.* **goyazite**
hammada каменистая пустыня, хаммада
hammarite хаммарит, $Pb_2Cu_2Bi_4S_9$ (?)
hammer молоток; геологический молоток
bucking ~ молоток для измельчения руды
chipping ~ отбойный молоток
cobbing ~ молоток для измельчения руды
pick ~ отбойный молоток
prospecting ~ геологический молоток
hammock 1. хэммок *(плодородная гумусовая почва на юго-востоке США)* **2.** *см.* **hummock 1.**
hampshirite гампширит *(псевдоморфоза стеатита по оливину)*
hamrongite хамронгит *(мелкозернистый лампрофир с вкрапленниками чёрной слюды)*
hamulus гамулус *(вторичные отложения в основании камеры некоторых фораминифер)*
hancockite ганкокит, $(Pb, Ca, Sr)_2(Al, Fe)_3(SiO_4)_3(OH)$
hang 1. уклон сброса **2.** висеть, нависать
hanger висячий бок, верхнее крыло сброса
hanging 1. висячий **2.** склон, откос **3.** висячий бок *(рудного тела горной выработки)* **4.** верхнее крыло сброса
hangovers реликтовые включения *(в кристаллах)*
hanksite ганксит, $Na_{22}K(SO_4)_9(CO_3)_2Cl$
hannayite ханнайт, $Mg_3(NH_4)_2H_4(PO_4)_4\cdot 8H_2O$
hanusite ганушит, $Mg_2Si_3O_7(OH)_2\cdot H_2O$
haplite хаплит, аплит *(гипабиссальная изверженная порода)*
haplophyre хаплофир *(разновидность гранита)*
haplopore *Cyst.* гаплопора
haploxylonoid гаплоксилоноидный *(о двумешковой пыльце)*
Haplozoa *Ech.* гаплозои
hapteron гаптерон *(структура прикрепления у некоторых бурых водорослей)*
haptonema гаптонема *(орган прикрепления кокколитофорид к субстрату)*
haradaite харадаит, $SrVSi_2O_7$
harbolite гарболит *(разновидность твёрдого блестящего асфальта)*
harbor бухта; гавань
caldera ~ кальдерная бухта
crater ~ кратерная бухта
tidal ~ приливная гавань
hardcap твёрдая шляпа *(верхний маломощный твёрдый слой бокситовой залежи)*
hardebank неизменённый кимберлит
hardhead угольный шар
hardness 1. твёрдость **2.** жёсткость

~ **of rock** крепость горных пород
~ **of water** жёсткость воды
carbonate ~ карбонатная жёсткость
permanent ~ некарбонатная жёсткость *(воды)*
sclerometric ~ твёрдость по склерометру
scratch ~ твёрдость по шкале Мооса, твёрдость по Моосу
total ~ общая жёсткость *(воды)*

hardpan хардпэн, твёрдый горизонт; ортштейновый горизонт

hardway грубая неправильная поверхность разрыва

hardystonite гардистонит, $Ca_2ZnSi_2O_7$

harkerite харкерит, $Ca_{48}Mg_{16}Al_3(BO_3)_{15}(CO_3)_{18}\cdot(SiO_4)_{12}(OH, Cl)_8\cdot 3H_2O$

Harlechian харлек *(ярус нижнего кембрия)*

harmomegathus гармомегат *(мембрана поры или бороздки пыльцевого зерна)*

harmonic гармоническое колебание, гармоника ‖ гармонический

harmotome гармотом, $(Ba, K)(Al, Si)_2Si_6O_{16}\cdot 6H_2O$

harpolith гарполит *(серповидное интрузивное тело)*

harrisite гарризит *(1. псевдоморфоза халькозина по галениту 2. изверженная порода)*

harstigite гарстигит, $Ca_6(Mn, Mg)Be_4Si_6(O, OH)_{24}$

hartite гартит *(белая кристаллическая ископаемая смола, встречающаяся в лигнитах)*

hartleyite гартлеит *(разновидность нефтеносного сланца)*

hartschiefer хартшифер *(метаморфизованная кремнистая порода)*

harzburgite *петр.* гарцбургит, саксонит

hassock хэ́сок *(мягкий слабоизвестковистый песчаник, содержащий глауконит)*

hastate стрельчатый *(о форме листа)*

hastingsite гастингсит, $NaCa_2(Fe, Mg)_5Al_2Si_6O_{22}(OH)_2$

hastite хастит, $CoSe_2$

hat шляпа *(образование вторичного характера в верхней части рудного тела)*
iron ~ железная шляпа
salt ~ соляная шляпа

hatchettine гатчеттин *(парафиновая разновидность битумов)*

hatchettolite гатчеттолит, танталониобат урана, $(Ca, Na, U)_2(Nb, Ta)_2O_6(O, OH)$

hatching штриховка
cross ~ **1.** штриховка накрест, штриховка наискось **2.** двойниковая решётка

hatchite гатчит, $(Pb, Tl)_2AgAs_2S_5$

hatherlite хэзерлит *(разновидность сиенита)*

hatter старатель

hauchecornite гаухекорнит, $(Ni, Co)_7(S, Sb, Bi)_8$ (?)

hauerite гауерит, MnS_2

haughtonite хогтонит *(чёрная богатая железом разновидность биотита)*

hause перевал

hausmannite гаусманит, Mn_3O_4

haustorium гаусторий *(орган растения-паразита)*

Hauterivian готерив, готеривский ярус *(нижнего мела)*

haüyne гаюин, $(Na, Ca)_{4-8}(Al_6Si_6O_{24})(SO_4, S)_{1-2}$

haüynitite гаюнитит *(гипабиссальная или плутоническая порода)*

haüynolith гаюнолит *(мономинеральная эффузивная порода)*

haüynophyre гаюинофир *(эффузивная порода)*

havsband хавсбанд *(самая внешняя, обращённая к морю часть шхерного района)*

hawaiite гавайит *(1. щелочной оливиновый базальт 2. разновидность оливина)*

hawk's-eye соколиный глаз *(разновидность кварца)*

hawleyite хоулиит, CdS

haxonite хаксонит, $(Fe, Ni)_{23}C_6$

haystacks конические структуры на дне океана *(центры лавовых интрузий)*

hazel, hazie плотный сланцевый песчаник

head 1. голова; головная часть; верх **2.** высокий мыс **3.** галечниковая морена **4.** вершина, гребень, верховье **5.** верховье, исток **6.** верхний бьеф **7.** подпорное сооружение **8.** гидростатический напор **9.** штрек; выработка по углю **10.** богатый концентрат **11.** конкреция в песчанике; валун в галечнике **12.** *pl* наиболее чистая руда, получаемая после промывки **13.** *pl* небольшие сбросы **14.** *pl* слабосортированный материал, перекрывающий аллювиальную россыпь
~ **of lava** широкая призма лавы в кратере
~ **of liquid** столб жидкости
~ **of water** столб воды, гидростатическое давление воды
air ~ вентиляционный штрек, вентиляционная выработка
algal ~ водорослевая голова
artezian pressure ~ артезианский напор
available pressure ~ полезный напор
blebby ~ пузыристый стекловатый перл
breast ~**s** трещины отдельности в породах
bright ~ гладкий излом *или* раскол в угле
Bumstead ~ мензула на лёгкой треноге для пешеходных маршрутов
canal ~ голова [начало] канала
capillary ~ капиллярный напор
coral ~ коралловая голова
cover ~ вершинный покров
delivery ~ гидравлический напор
diamond ~ алмазная коронка бура
dividing ~ делительная головка
dynamic ~ скоростной напор *(потока)*
elevation ~ статический напор
fluid ~ напор жидкости
hard ~ булыжник
hydraulic ~ гидравлический напор
hydrostatic ~ гидростатический напор
natural ~ естественный напор
outlet ~ вершина истока
potential ~ статический напор
pressure ~ напор воды
productive ~ действующий напор
river ~ верховье [исток] реки
specific ~ удельное гидростатическое давление, удельный напор
stone ~ полевой штрек, квершлаг
suction ~ высота всасывания
valley ~ вершина долины

header 1. машина для проходки штреков 2. врубовая машина для проходки подготовительных выработок 3. водосборник
water-collecting ~ водосборник
heading 1. главный штрек; направляющая штольня; передовой забой 2. проходка, выработка по пласту 3. водоотводная штольня 4. *pl* концентрат высшего качества
advance ~ направляющая штольня
air ~ вентиляционный штрек
belt ~ конвейерный штрек
bottom ~ откаточный штрек
coal ~ выработка по углю
dip ~ уклон при пологопадающих пластах
hard ~ породный забой
rise ~ восстающая выработка
headland 1. возвышенный мыс 2. крутой обрыв *(которым кончается мыс)* 3. источник водотока
cliffed ~ скалистый утёс
winged ~ крылатая коса
headpool водоём у истока реки
headstream водоток-источник более крупного водотока *или* реки
headwall вершинная стенка *(крутой склон в верхней части долины)*
headwater 1. верховье реки; исток реки 2. воды верхнего бьефа; верхний горизонт воды
headway 1. проходка, выработка по пласту 2. главный штрек 3. бремсберг; механизированный скат
healed крустифицированный
heap куча, груда, масса ‖ нагромождать, наваливать
~ **of rocks** отвал породы, терриконик
fiery ~ горящий отвал породы
refuse [spoil] ~ отвал породы, терриконик
heat 1. теплота 2. степень нагрева, накал ‖ нагревать; подогревать; накаливать
absorbed ~ поглощённое тепло
latent ~ скрытая теплота
radiogenic ~ радиогенное тепло
residual ~ остаточное тепло
terrestrial ~ теплота земного шара
heat-absorbing теплопоглощающий
heat-conducting теплопроводный
heave 1. вспучивание ‖ вспучиваться, вздыматься 2. горизонтальная составляющая тектонического нарушения, величина горизонтального перемещения 3. сдвиг, горизонтальное смещение ‖ смещаться 4. ширина сброса; зияние *(трещин)*
◊ **to** ~ **up** вспучиваться *(о подошве)*
air ~ воздушное вспучивание
fault ~ ширина сброса
floor ~ вспучивание подошвы
parallel ~ параллельное смещение
perpendicular ~ перпендикулярное смещение
total ~ полное [общее] смещение
heaving 1. вспучивание ‖ вспучивающийся 2. поднятие
heavy-bedded толстослоистый, мощнонапластованный
heazlewoodite хизлевудит, Ni_3S_2
Hebridean *см.* **Lewisian**
hebronite *см.* **amblygonite**
hecatolite ортоклазовый лунный камень

hectorite гекторит, $(0,5Ca, Na)_{0,33}(Mg_{2,67}Li_{0,33})Si_4O_{10}(OH, F)_2 \cdot nH_2O$
hedenbergite геденбергит, $CaFeSi_2O_6$
hedleyite хедлейит, Bi_7Te_3
hedreocraton хедреократон *(стабильный континентальный кратон)*
hedrumite гедрумит *(порфировая гипабиссальная порода)*
hedyphane гедифан, $(Ca, Pb)_5(AsO_4)_3Cl$
heel устье *(буровой скважины)*
heidornite хейдорнит, $Na_2Ca_3B_5O_8(SO_4)_2Cl(OH)_2$
height 1. возвышенность; холм 2. вершина 3. высота 4. высотная отметка; максимум, предел
◊ ~ **above sea level** высота над уровнем моря
~ **of capillary rise** высота капиллярного поднятия воды
~ **of damming** высота подпора, высота запруды
~ **of fold** высота складки
~ **of instrument** высота инструмента *(при геодезической съёмке)*
~ **of land** водораздел
~ **of precipitation** высота столба *или* слоя атмосферных осадков
~ **of water** 1. высота уровня воды 2. напор воды
absolute ~ абсолютная высота
barometric ~ барометрическая высота
coal ~ мощность угольного пласта
critical ~ критическая высота
dynamic ~ динамическая высота
geoidal ~ высота геоида
individual ~ высотная отметка
lip ~ высота борта кратера *(высота над поверхностью земли накопившегося вокруг кратера взрыва рыхлого материала)*
orthometric ~ ортометрическая высота
relative ~ 1. относительная высота 2. превышение
rim ~ высота края кратера
scale ~ высота по шкале; вертикальный масштаб
seam ~ мощность пласта
spot ~ высотная отметка *(на карте)*
heinrichite хейнричит, $Ba(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10—12H_2O$
heintzite *см.* **kaliborite**
hekistotherm гекистотерм *(растение, произрастающее при низких температурах)*
helatoform хелатоформный *(напоминающий по форме гвоздь)*
Helderbergian гельдерберг, гельдербергский ярус *(нижнего девона)*
helenite геленит *(разновидность озокерита)*
helicitic гелицитовый *(о структуре метаморфических пород)*
helicoid *Gastr.* геликоидный *(расположенный по спирали)*
helicone *Gastr.* геликон
helicoplacoids *Ech.* геликоплакоиды
helictite геликтит *(пещерное образование, напоминающее сталактит)*
heligmite гелигмит *(пещерное образование, напоминающее сталагмит)*

Helikian геликий *(средний протерозой)*
heliocentric гелиоцентрический
heliodor гелиодор *(прозрачная драгоценная разновидность берилла)*
heliolite солнечный камень
heliolith гелиолит *(1. кокколит, образованный мельчайшими кристаллами кальцита 2. особь Heliolithae, относящаяся к подразделению семейства Coccolithophoridae)*
heliolitids гелиолитиды *(кораллы)*
heliophyllite гелиофиллит *(полиморфная модификация экдемита)*
heliostat гелиостат *(геодезический гелиотроп)*
heliotrope гелиотроп *(1. разновидность халцедона 2. инструмент для геодезической съёмки)*
heliozoa *Prot.* гелиозои
helium гелий, He
hellandite гелландит, $Ca_3Y_4B_4Si_6O_{27}\cdot 3H_2O$
helluhraun *исл.* геллухраун, волнистая лава
hellyerite геллиерит, $NiCO_3\cdot 6H_2O$
heloclone хелоклон *(изогнутая моноксонная спикула губки)*
helophyte гелофит *(многолетнее болотное растение)*
helsinkite гельсинкит, хельсинкит *(гипабиссальная порода)*
Helvetian гельвет, гельветский ярус *(миоцена)*
helvine, helvite гельвин, $(Mn, Fe, Zn)_4Be_3(SiO_4)_3S$
hem менее совершенный раскол; кромка, кайма, край
hemachate гемагат *(светлый агат с пятнами красной яшмы)*
hemafibrite гемафибрит, $Mn_3(AsO_4)(OH)_3\cdot H_2O$
hematite гематит, красный железняк, железный блеск, α-Fe_2O_3
  argillaceous ~ глинистый гематит
  black ~ чёрный гематит
  brown ~ бурый гематит, лимонит
  earthy ~ землистый гематит
  red ~ *см.* **hematite**
  specular ~ железный блеск, спекулярит, блестящий гематит
  sponge ~ губчатый гематит
  wood ~ деревянистый гематит
hematitization замещение вещества раковины *или* других органических остатков гематитом
hematolite гематолит, $Mn_{10}Mg_2Al_3[AsO_4]_3[OH]_{24}$
hematophanite гематофанит, $Pb_4Fe_4O_9(Cl, OH)_2$
hemera гемера, хемера *(единица геологического времени, соответствующая зоне максимального развития таксона)*
hemicrystalline полукристаллический
hemicyclothem гемициклотема *(половина циклотемы)*
hemidisk гемидиск *(спикула губки)*
hemidium *Brach.* покровная структура дельтириума
hemihedral гемиэдрический
hemihedrism гемиэдризм
hemihedrite гемигедрит, $Pb_{10}Zn(CrO_4)_6(SiO_4)_2F_2$
hemimorph(ic) гемиморфный *(о кристалле с полярной симметрией)*
hemimorphism гемиморфизм
hemimorphite гемиморфит, каламин, галмей, $Zn_4Si_2O_7(OH)_2\cdot 2H_2O$
hemimorphy гемиморфия
hemiphragm *Bryoz.* гемифрагма
hemiprism гемипризма
hemipyramid гемипирамида *(форма кристалла)*
hemiseptum *Bryoz., For.* гемисепта
hemisphere полушарие, гемисфера
  land ~ материковое полушарие
Hemist хемист *(тип почв по классификации, принятой в США)*
hendecagon одиннадцатиугольник
hendersonite хендерсонит, $Ca_2V^{4+}V_8^{5+}O_{24}\cdot 8H_2O$
hendricksite хендриксит, $K(Zn, Mn)_3(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$
henidium *Brach.* генидиум
henritermierite генритермьерит, $Ca_3(Mn, Al)_2(SO_4)_2(OH)_4$
henwoodite генвудит *(водные фосфаты Al, Cu)*
hepatite гепатит *(разновидность барита)*
heptagon семиугольник
heptahedron семигранник
heptane гептан *(жидкий метановый углеводород с общей формулой C_7H_{16})*
heptaphyllite гептафиллит *(групповое название для диоктаэдрических слюд)*
heptorite *петр.* гепторит
herb трава
herbaceous травянистый, травяной
herbivore травоядное (животное)
herbivorous травоядный
Hercynides герциниды
hercynite герцинит, $FeAl_2O_4$
herderite гердерит, $CaBe(PO_4)(F, OH)$
heredity наследственность
hermatobiolith герматобиолит *(рифогенная порода)*
hermatolith рифогенная порода
hermatopelago цепочка [группа] рифов
heronite *петр.* геронит
herrengrundite герренгрундит, $Cu_4Ca[SO_4]_2[OH]_6\cdot 3H_2O$
herrerite геррерит *(голубая и зелёная разновидности смитсонита, содержащие медь)*
herschelite гершелит, $(Na, Ca, K)AlSi_2O_6\cdot 3H_2O$
hervidero грязевой вулкан
hessite гессит, теллуристое серебро, Ag_2Te
hessonite эссонит *(драгоценная разновидность гроссуляра, содержащая железо)*
hetaerolite гетеролит, $ZnMn_2O_4$
heteradcumulate гетерадкумулат
heteroaxial гетероаксиальный
heteroblastic гетеробластовый
heterocercal гетероцеркальный, гипоцеркальный
heterochronism гетерохронизм
heterochronous гетерохронный
heterochthonous гетерохтонный
heterococcolith гетерококколит *(кокколит, состоящий из различных элементов)*
heterocoelous гетероцельный *(о губках с карбонатными спикулами)*
heterocolpate *палин.* разнобороздный
heterocyst гетероциста *(спорополобная структура некоторых сине-зелёных водорослей)*
heterodesmic гетеродесмический *(о кристалле)*

heterodont *Biv.* гетеродонт ‖ гетеродонтный
heterogeneity неоднородность, гетерогенность
heterogenite гетерогенит, CoO(OH)
heterogony чередование поколений
heteromesic гетеромезический
heteromorph гетероморф *(форма, отклоняющаяся от нормальной)*
heteromorphic гетероморфный *(1. отклоняющийся от обычной формы или имеющий несколько форм 2. об изверженных породах разного минерального, но одинакового химического состава)*
heteromorphism гетероморфизм
heteromorphite гетероморфит, $Pb_7Sb_8S_{19}$
heteromorphosis гетероморфоз *(образование у некоторых организмов какого-л. аномального органа)*
heteromyarian *Biv.* гетеромиарный, неравномускульный
heteropic(al) гетеропический *(об осадках, относящихся к разным фациям или о фациях, представленных разными типами осадков)*
heteropods киленогие *(моллюски подотряда Heteropoda)*
heterosis гетерозис *(повышенная способность к росту и активности)*
heterosite гетеролит, $(Fe^{3+}, Mn^{3+})PO_4$
heterospory гетероспория, разноспоровость
heterostrophic гетерострофный
heterostrophy гетерострофия *(особенность навивания раковины)*
heterotactic гетеротактический *(о петроструктуре, второстепенные элементы которой не вписываются в общую симметрию)*
heterotaxial гетеротаксиальный *(характеризующийся гетеротаксией)*
heterotaxy гетеротаксия *(аномальная или незакономерная последовательность напластования)*
heterothrausmatic гетеротраусматический *(об изверженной породе с орбикулярной структурой)*
heterotomous *пал.* гетеротомический
heterotopic гетеротопический *(об осадках, образовавшихся в различных фациальных условиях)*
heterotrophic *пал.* гетеротрофный
heterozooid *Bryoz.* гетерозооид
Hettangian геттанг, геттангский ярус *(нижней юры)*
heulandite гейландит, $(Na, Ca)_{4-6}Al_6(Al, Si)_4Si_{26}O_{72}\cdot 24H_2O$
barium ~ бариевый гейландит
heumite геймит, хеймит *(мелкозернистая гипабиссальная порода)*
hewettite гьюэттит, геветтит, $CaV_6O_{16}\cdot 9H_2O$
hexacoral шестилучевой коралл
hexactin *Por.* гексактин
hexactinellid шестилучевая губка, гексактинеллида
hexad ось симметрии шестого порядка
hexadisc *Por.* гексадиск *(спикула гексактинеллидной губки)*
hexagonal-dipyramidal гексагонально-дипирамидальный
hexagonal-pyramidal гексагонально-пирамидальный
hexahedrite гексаэдрит *(железный метеорит)*

hexahedron гексаэдр
hexahydrite гексагидрит, $MgSO_4\cdot 6H_2O$
hexamethylene циклогексан *(углеводород серии циклопарафинов, C_6H_{12})*
hexane гексан *(один из пяти предельных углеводородов с общей формулой C_6H_{14})*
hexarch гексарх *(стела с шестью проводящими пучками)*
hexastannite гексастаннит, Cu_6FeSnS_{10} (?)
hexaster гексастр *(спикула губок)*
hexatetrahedron гексатетраэдр
hexoctahedron гексоктаэдр
heyrovskite гейровскит, $(Pb, Ag, Bi)_6Bi_2S_9$
hiatal гиатальный *(1. о неравномерно зернистой структуре изверженных пород 2. соответствующий стратиграфическому перерыву)*
hiatus перерыв, пробел *(в осадконакоплении, в стратиграфической последовательности)* ◊ **~ in the fossil record** палеонтологический пробел
erosional ~ эрозионный перерыв, размыв
nondepositional ~ перерыв в осадконакоплении
stratigraphic ~ стратиграфический перерыв
hibernaculum гибернакулум *(спящий зооид)*
hibonite гибонит, $(Ca, Ce)(Al, Ti, Mg)_{12}O_{18}$
hidalgoite гидальгоит, $PbAl_3(SO_4)(AsO_4)(OH)_6$
hiddenite гидденит *(прозрачная разновидность сподумена)*
hielmite *см.* **hjelmite**
hieratite гиератит, K_2SiF_6
hieroglyph гиероглиф, иероглиф
organic ~ гиероглиф, образованный организмами, гиероглиф, имеющий органическое происхождение
higginsite гиггинсит, хиггинсит, $CuCa[AsO_4][OH, F]$
high 1. поднятие, свод 2. *геофиз.* максимум, пик 3. мощный пласт ‖ мощный *(о пласте)* 4. район высокого атмосферного давления, антициклон 5. высший *(о формах жизни)* ◊ **~ in...** с высоким содержанием *(какого-л. вещества)*
geochemical ~ геохимический максимум
geologic ~ 1. геологическое поднятие 2. позднейшая геологическая формация
gravity ~ гравитационный максимум
phreatic ~ верхняя точка кривой режима зеркала грунтовых вод; верхний горизонт грунтовых вод
piestic ~ верхняя точка кривой изменений пьезометрической поверхности
structural ~ структурное [тектоническое] поднятие, антиклиналь, купол
topographic ~ топографическая возвышенность
high-dipping крутопадающий
highland 1. возвышенность; нагорье; высокогорье, высокий утёс; высокий мыс 2. *тект.* поднятие
highstand высокий уровень моря
highwall откос *(уступа угольного карьера)*
highwoodite хайвудит *(интрузивная порода)*
hilairite хилэрит *(порфировая кристаллическая изверженная порода)*
hilate мелкорубцовый *(о зерне споры или пыльцы)*
hilgardite хилгардит, $Ca_2B_5ClO_8(OH)_2$
hill 1. холм; возвышение; возвышенность 2. свод

(в шахте) **3.** поверхность *(шахты)* **4.** подземная наклонная плоскость **5.** суша

~ **of planation** эрозионная поверхность, педимент

abyssal ~ абиссальный холм

broken ~ изрезанный холм

chop ~ песчаный холм *(штат Небраска, США)*

covered ~ скрытая возвышенность

demoiselle ~ округлый холм *(в заливе Св. Лаврентия)*

flat-topped ~ холм с плоской вершиной

haystack ~ скирдовидный холм

island ~ холм-останец

pepino ~ карстовый останец

salt ~ соляной холм

sand ~ песчаный холм

tent ~ шатровая гора

hillebrandite гиллебрандит, $Ca_2SiO_3(OH)_2$

hill-island останец-свидетель, холм-свидетель

hillock 1. отвал пустой породы **2.** бугор, холмик

hillside, hillslope склон *(холма или горы)*

smooth ~ пологий склон

hillwash осадки, смытые со склонов, смыв со склонов

hillwork отмывка рельефа *(на карте)*

hilly 1. холмистый **2.** холмовидный

hinge 1. *Biv., Ostr.* замок **2.** шарнир, линия перегиба *(складки)*

cyrenoid ~ циреноидный замок

desmodont ~ связкозубый замок

dysodont ~ дизодонтный замок

gongylodont ~ гонгилодонтный [трёхэлементный] замок

heterodont ~ гетеродонтный [разнозубый] замок

lucinoid-type ~ люциноидный замок

schizodont ~ схизодонтный [шизодонтный] замок

taxodont ~ таксодонтный [рядозубый] замок

hingement *Ostr.* замок

hinsdalite гинсдалит, $(Pb, Sr)Al_3(PO_4)(SO_4)(OH)_6$

hinterland 1. тыловая область складчатости, хинтерланд **2.** область, расположенная вглубь от прибрежной полосы

hipidiomorphic гипидиоморфный *(о структуре горных пород)*

hippurite *Moll.* гиппурит

hircite гирсит *(ископаемая аморфная смола)*

hirnantite гирнантит *(интрузивная порода)*

hirst нанос песка, песчаная речная отмель, банка

hisingerite гизингерит, $Fe_2^{3+}Si_2O_5(OH)_4 \cdot 2H_2O$

histogram гистограмма

history:

~ **of geology** история геологии

depositional ~ история осадконакопления

diastrophic ~ история диастрофизма

earth ~ история земли

plutonic ~ история магматизма

structural ~ история тектонического развития, история формирования структур

Histosol хистосол *(тип почв по классификации, принятой в США)*

histrixite гистриксит, $5CuFeS_2 \cdot 2Sb_2S_3 \cdot 7Bi_2S_3$

hitch 1. незначительное нарушение пласта *или* жилы без разрыва сплошности **2.** смятие; утонение

hjelmite хьелмит *(общая формула* AB_2O_6 *или* $A_2B_3O_{10}$, *где* A=Y, Fe^{2+}, U^{4+}, Mn *или* Ca *и* B=Nb, Ta, Sn *или* W)

hoactzin *Av.* гоацин

hoarfrost иней

crevasse ~ трещинный иней

depth ~ глубинный иней

Hochmoor выпуклое болото

hodgkinsonite ходжкинсонит, ходкинсонит, $MnZn_2SiO_4 \cdot H_2O$

hodograph годограф *(кривая зависимости времени пробега сейсмических волн от расстояния)*

hodrushite годрушит, $Cu_4Bi_6S_{11}$

hoe мыс, клиф

hoelite гёлит, $C_{14}H_8O_2$

hoernesite гёрнезит, хёрнесит, $Mg_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$

hofmannite гофманнит *(ископаемая смола, встречающаяся в лигнитах)*

hogback 1. друмлин; гряда; эскер **2.** гряда, длинный узкий островершинный хребет **3.** крутой горный кряж

hogbacked волнистый, имеющий выступы

högbomite хёгбомит, $Mg(Al, Fe, Ti)_4O_7$

hohmannite гогманнит, хохманнит, $Fe_2(SO_4)_2(OH)_2 \cdot 7H_2O$

holarctic 1. голарктика *(арктическая область в целом)* **2.** голарктический

holard почвенная вода; общий запас влаги в почве

holaspis голаспис *(стадия развития трилобитов)*

holdenite холденит, $(Mn, Zn)_6(AsO_4)(OH)_5O_2$

holdfast образование, посредством которого многие водоросли прикрепляются к твёрдому объекту в воде

hole 1. отверстие; углубление **2.** скважина; шахта **3.** маленький залив, бухточка; грот **4.** урочище **5.** воронка; котёл **6.** *крист.* вакансия **7.** шурф, шпур

air ~ **1.** полынья **2.** вентиляционное отверстие **3.** передовая скважина для вентиляции **4.** отверстие для выхода воздуха

angling ~ наклонный шпур

banana ~**s** карстовые воронки *(в которых разводят плантации бананов и сахарного тростника, Багамские о-ва)*

bell ~ полость в кровле угольного пласта

blank ~ безрудная скважина

blast ~ шпур

blowing ~ прибойная пещера; пещера выдувания

blue ~**s 1.** восходящие нетурбулентные потоки *(Ямайка)* **2.** затопленные карстовые воронки, по которым более холодная вода поднимается во время сильных приливов *(Багамские о-ва)*

bug ~ жеода, небольшая каверна

cased ~ скважина, закреплённая обсадными трубами

clay ~ каверна в камне, наполненная глинистым материалом

core ~ керновая скважина *(скважина, которую проходят с целью получения керна)*

crab ~ западина, углубление на поверхности пород

crooked ~ искривлённая скважина

cryoconite ~ криоконитовая яма
day ~ выходящая на поверхность выработка
drill ~ буровая скважина
dry ~ **1.** сухой шпур **2.** скважина без нефти и газа
dug ~ шурф
empty ~ пустая *(сухая)* скважина
flat ~ горизонтальный *или* близкий к горизонтальному шпур
foot ~ почвенный шпур
glory ~ открытая горная выработка
gnamma ~ отверстие в породном обнажении, в котором собирается вода *(Западная Австралия)*
guide ~ скважина, предназначенная для определения геофизических параметров и установления геологического разреза
gusher ~ фонтанирующая скважина
horizontal ~ **1.** горизонтальная скважина **2.** горизонтальный шпур
kettle ~ ледниковая котловина, ледниковый котёл
light ~ **1.** воронка провала *(в карсте)* **2.** естественная шахта
line ~ **1.** контурная скважина **2.** оконтуривающий шпур
meridian ~ мелкое серповидное пылевое углубление, фиксирующее на поверхности ледника положение Солнца в течение дня
mining ~ буровая скважина
ocean ~ **1.** восходящий нетурбулентный поток *(Ямайка)* **2.** затопленная карстовая воронка *(Багамские о-ва)*
open ~ часть буровой скважины, не закреплённая обсадными трубами
ore ~ рудная скважина
prospect ~ разведочная скважина; разведочная выработка
puffing ~ канал продувания
sand ~s песчаные ямки *(на морском пляже)*
shot-drill ~ скважина дробового бурения
slim ~ **1.** скважина малого диаметра **2.** скважина для бурения шпуров под сейсмические взрывы
snake ~ шпур
soap ~ «мыльная дыра» *(отверстие в увлажнённой обнажённой поверхности бентонита)*
sump ~ зумпф, отстойная яма *(для бурового раствора)*
swallow ~ водопоглощающая трещина, воронка, понор
test ~ разведочная скважина; разведочная выработка
thaw ~ щель протаивания
upward ~ скважина, направленная вверх
water ~ водяная лунка
wild ~ дикая шахта

hollandite голландит, $Ba(Mn^{2+}, Mn^{1+})_8O_{16}$
hollingworthite холлингворзит, (Rh, Pt, Pd)AsS
hollow 1. углубление; пустота; полость **2.** впадина; лощина; ложбина **3.** полый; пустотелый; пустой
nivation ~ нивационный цирк, снеговая ниша
riffle ~ рифлёная неглубокая западина *(в русле реки, образованная в результате избирательной эрозии)*
hollowed-out размытый *(о береге)*
holm 1. островок на реке *или* у берега **2.** низменный берег, низина
holmquistite холмквистит, $(Na, K, Ca)Li(Mg, Fe)_3Al_2Si_8O_{22}(OH)_2$
holoaxial полноосный
holoblast голобласт *(кристаллобласт, возникший в процессе метаморфизма)*
Holocene голоцен *(интервал геологического времени от конца плейстоцена до современности)*
holococcolith голококколит *(кокколит, состоящий целиком из микрокристаллов)*
holocrystalline полнокристаллический
holocrystalline-porphyritic полнокристаллически-порфиритовый
hologenesis гологенез
holohedral голоэдрический, полногранный
holohedron голоэдр
holohyaline гологиалиновый, стекловатый
holokarst голокарст
hololeims гололеймы *(остатки целых растений в угольных пластах)*
hololeucocratic гололейкократовый
holomafic состоящий только из мафических минералов *(о породе)*
holomelanocratic гололеланократовый
holomixis голомиксис *(процесс или условие, приводящие к образованию голомиктического озера)*
holomorphic голоморфный
holoperipheral голопериферический
holophyte голофит
holoplankton голопланктон
holosiderite голосидерит
holosome голосом
holostomatous голостомный *(о раковине гастропод)*
holostratotype голостратотип, первичный стратотип
holostrome голостром
holotheca голотека, базальная эпитека
holothuroidea голотурии
holotype голотип, типовой экземпляр вида
holozoic голозойный *(об организме, питающемся органическим веществом)*
holt лесистый холм
holtite голтит, $(Al, Sb, Ta)_7(B, Si)_4O_{18}(?)$
homeoblastic гомеобластовый
homeochilidium *Brach.* гомеохилидиум
homeomorph 1. гомеоморфный кристалл **2.** гомеоморфный организм
homeomorphism гомеоморфизм
homeomorphous гомеоморфный, морфологически эквивалентный
homeomorphy гомеоморфия
homeopolar гомеополярный
homeostrophic гомеострофный
homeothrausmatic гомеотраусматический *(об изверженной породе с шаровидной структурой)*
homeotype гомеотип
Homerian гомер *(флористический комплекс миоцена и возможно плиоцена на Аляске)*
homilite гомилит, $Ca_2(FeMg)B_2Si_2O_{10}$
hominid гоминид, ископаемый человек
Hominidae *Prim.* гоминиды

Hominoidea *Prim.* гоминоиды, человекообразные
homoaxial гомоаксиальный *(1. о системе складок с параллельными осями 2. о петроструктуре с параллельной линейной ориентировкой минералов)*
homoclinal гомоклинальный
homocline гомоклиналь; моноклиналь; изоклиналь
  plane ~ плоская гомоклиналь
homocoelous гомоцельный *(о губке)*
homodesmic гомодесмический *(о кристалле с одним типом связи)*
homogeneity гомогенность, однородность
homogeneous гомогенный, однородный
homogenization гомогенизация
homoiolithic гомоиолитовый *(об осадочной породе)*
homoiothermic гомоиотермный *(об организме с постоянной температурой тела)*
homologous гомологический
homologue гомолог
homology гомология, соответствие
  serial ~ сериальная гомология, ломодинамия
homomictic гомомиктный
homomorphosis гомоморфозис *(регенерация организмом части тела, имеющей форму, сходную с формой утраченной части)*
homomyarian гомомиарный, равномускульный
homophaneous, homophanic гомофановый *(о текстуре)*
homoseism косейсмическая линия *(линия одновременного возникновения сейсмических волн от землетрясения)*
homospore гомоспора
homosporous гомоспоровый
homospory гомоспория
homotactic 1. гомотактический *(о петроструктуре с согласной симметрией всех вторичных элементов)* 2. *см.* **homotaxial**
homotaxial гомотаксиальный *(проявляющий гомотаксию)*
homotaxy гомотаксия *(сходство в последовательности напластования)*
homothetic гомотетический *(о формах рельефа, обладающих геометрическим сходством)*
hondo *см.* **arroyo**
hondurasite *см.* **selen-tellurium**
hone мелкозернистый песчаник
honessite гонессит *(минерал, состоящий из основного сульфата железа и никеля)*
honestone точильный камень, новакулит, новакулитовый сланец
honeycombed ячеистый, пористый, ноздреватый, пузырчатый, сотовый *(о структуре породы)*
honeycombing образование пустот
honeystone *см.* **mellite**
hood 1. оболочка, корка *(батолита)* 2. капюшон *(плотная утолщённая структура у головоногих моллюсков)*; полукруглый *или* полуэллиптический выступ *(у гастропод)*
hoodoo эрозионный *или* эоловый столб, грибовидный эрозионный останец, «скала-шаман»
hook 1. *геоморф.* крюк, крючковидная коса; излучина 2. *пал.* хук, крюк
hope 1. участок сухой пахотной земли, окружённый болотом 2. небольшой залив *или* бухта *(Шотландия)* 3. лощина, ущелье *(Англия, Шотландия)*
hopeite гопеит, $Zn_3(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$
hopper воронка; бункер
  drainage ~ дренажная воронка
hopper-shaped воронкообразный
horizon горизонт
  ~ **of lime carbonate accumulation** горизонт [уровень] карбонатного накопления
  A ~ горизонт А *(почвы)*
  actual ~ истинный горизонт
  apparent ~ видимый горизонт
  artificial ~ искусственный горизонт
  astronomic ~ астрономический горизонт
  B ~ горизонт В *(почвы)*
  C ~ горизонт С *(почвы)*
  celestial ~ математический [истинный] горизонт
  continuous ~ сплошной горизонт
  contour ~ опорный горизонт
  D ~ подпочва *(невыветрелая порода)*
  datum ~ опорный горизонт
  disrupted ~ нарушенный [смещённый] горизонт
  eluvial ~ элювиальный горизонт
  equivalent time ~s изохронные поверхности, поверхности равных времён
  geoidal ~ горизонт геоида
  humus ~ гумусовый горизонт
  indicator ~ маркирующий горизонт
  key ~ опорный горизонт
  local ~ видимый горизонт
  marker ~ маркирующий горизонт
  oil(-bearing) ~ нефтеносный горизонт
  ore ~ рудный горизонт
  outcropping ~ обнажённый горизонт
  phantom ~ горизонт-фантом, условный сейсмический горизонт
  producing ~ продуктивный горизонт
  profile ~ горизонт профиля
  recurrence ~ горизонт резкого изменения состава торфа
  reference ~ горизонт приведения; горизонт относимости
  reflecting ~ отражающий горизонт
  sea ~ морская линия горизонта
  sensible ~ видимый горизонт
  soil ~ почвенный горизонт
  terrestrial ~ линия горизонта
  true ~ истинный горизонт
  visible ~ видимый горизонт
horizon A горизонт А *(1. верхний отражающий горизонт океанического дна 2. горизонт почвы)*
horizon B горизонт В *(1. нижний отражающий горизонт океанического дна 2. горизонт почвы)*
horizon beta бета-горизонт *(отражающий горизонт океанического дна между горизонтами A и B)*
horizon C горизонт С *(почвы)*
horizontal горизонтальный
hormites хормиты *(общее название глинистых минералов группы сепиолита-палыгорскита)*
horn 1. *гляц.* пирамидальная вершина, пик 2. рог *(участок суши или водоёма, имеющий форму рога)* 3. заострённый конец *(дюны или берегового выступа)* 4. золотопромывальный лоток
  carapace ~ *Crust.* рог карапакса

marginal ~s боковые «рожки» *(костнощетинковых)*
quick ~ ртутная роговая руда, каломель, природная хлористая ртуть
sand ~ песчаный «рог» *(заострённый выступ песчаных наносов, протягивающийся от берега в сторону мелководья)*
spouting ~ фонтанирующая труба *(прибрежная пещера с отверстием наружу)*
hornblende амфибол, роговая обманка, $Ca_2Na(Mg, Fe^{2+})_4(Al, Fe^{3+}Ti)(Al, Si_8O_{22})(O, OH)_2$
bazaltic ~ базальтическая роговая обманка
brown ~ бурая роговая обманка
soda ~ *см.* **arfvedsonite**
hornblendite горнблендит *(изверженная порода)*
hornfels роговик, роговиковая порода, контактовый роговик
calc-silicate ~ известково-силикатный роговик
hornito горнитос *(лавовый или шлаковый конус)*
hornlead *см.* **phosgenite**
hornstone роговик, кремень, кремнистая порода
andalusite ~ андалузитовый роговик
horse 1. крупное включение пустой породы в руде **2.** прослоек глинистого сланца *или* песчаника в угольном пласте **3.** смещённая глыба породы, зажатая между крыльями сброса
black ~ тёмный биотитовый гнейс в контакте с гранитом
coral ~ «коралловая лошадь» *(удлинённый останец бывшего рифа)*
horseback 1. *см.* **horse 1. 2.** линзовидное включение инородной породы в угольном пласте **3.** гряда, гребень **4.** *см.* **horse 2. 5.** *см.* **horse 3. 6.** естественный канал в пласте угля, заполненный песчаником *или* сланцем **7.** часть кровли, вдающаяся в угольный пласт
horseflesh волокнистая разновидность кальцита *(южная Англия)*
horseshoe подковообразная форма рельефа
horsetail 1. рудное тело, имеющее структуру «конского хвоста» **2.** сфенопсид *(тип папоротникообразных)*
horsfordite горсфордит, Cu_5Sb
horst 1. горст **2.** выступ *(на потолке пещеры)*
complex ~ сложный горст
longitudinal ~ продольный горст
oblique ~ косой горст
simple ~ простой горст
transverse ~ поперечный горст
wedge ~ клинообразный горст
horst-anticline горст-антиклиналь
hortonolite гортонолит, $(Fe, Mg, Mn)_2SiO_4$
host вместилище, вмещающая порода, минерал-хозяин
hot 1. высокорадиоактивный **2.** горячий; жаркий; накалённый
hover плавающий остров, остров из плавающих растений
how небольшой холм, бугор
howardite говардит *(ахондритовый каменный метеорит)*

howe *шотл.* впадина, депрессия *(напр. бассейн, долина)*
howiete хауиит, $Na(Fe, Mn)_{10}(Fe, Al)_2Si_{12}O_{31}(OH)_{13}$
howlite говлит, хаулит, $Ca_2Bi_5SiO_9(OH)_5$
hoya речное русло, долина, бассейн в горном районе с изрезанным рельефом *(Перуанские Анды)*
hsianghualine сянхуалит, $Ca_3Li_2Be_3(SiO_4)_3F_2$
huanghoite хуанхит, $BaCe(CO_3)_2F$
huantajayite гуантахайит *(галит, содержащий 3—11 % хлористого серебра)*
hub 1. нечистый каннельский уголь; битуминозный сланец **2.** нивелирная рейка **3.** бугор **4.** *Hol.* цилиндрический отросток
hübnerite гюбнерит, $MnWO_4$
huemulite хаьюмалит, $Na_4MgV_{10}O_{28}\cdot 24H_2O$
huerfano холм-останец *(северо-запад США)*
hügelite гюгелит, $Pb_2(UO_2)_3(AsO_4)_2(OH)_4\cdot 3H_2O$
huhnerkobelite хюнеркобелит, $(Na_2, Ca)(Fe^{2+}, Mn^{2+})_2(PO_4)_2$
hullite гуллит *(алюмосиликат трёхвалентного железа, магния, кальция и щёлочей)*
hulsite гулсит, $(Fe^{3+}, Mg)_2(Fe^{3+}, Sn)(BO_3)O_2$
hum карстовый останец
humanthracite гумантрацит *(гумусовый уголь класса антрацитов)*
humanthracon гумантракон *(гумусовый уголь класса битуминозных углей)*
humate гумат *(соль гуминовой кислоты)*
humberstonite хамберстонит, $Na_7K_3Mg_2(SO_4)_6\cdot(NO_3)_2\cdot 6H_2O$
humboldtine гумбольдтит, гумбольдтин, $FeC_2O_4\cdot 2H_2O$
humboldtite гумбольдтит (*1. см.* **datolite** *2. см.* **humboldtine**)
humidity влажность
absolute ~ абсолютная влажность
relative ~ относительная влажность
specific ~ удельная влажность
humification гумификация *(процесс образования гумуса)*
soil ~ гумификация почвы
humin *см.* **ulmin**
huminite гуминит *(разновидность окислённого битума)*
humite 1. гумит, гумусовый уголь **2.** гумит, $Mg_7Si_3O_{12}(F, OH)_2$
hummerite гаммерит, $KMgV_5O_{14}\cdot 8H_2O$
hummock 1. холмик, небольшая горка, бугор, возвышенность **2.** ледяной торос **3.** морозный холм
cemetary ~ *см.* **nonsorted circle**
grounded ~ торосистый лёд
stripe ~ полосчатый бугор
hummocking торошение
hummocky торосистый, бугристый, холмистый, неровный
humocoll гумокол *(гумусовый материал типа торфа)*
humodil гумодил *(гумусовый лигнитовый уголь)*
humodite гумодит *(гумусовый уголь суббитуминозного класса)*
humodurite гумодурит *(прозрачный аттрит или блестящий кларен)*

humogelite гумогелит *(собирательное название гуминовых гелей)*
humolite, humolith гумусовый уголь
humonigritite гумонигритит *(чёрное битуминозное красящее вещество)*
humopel гумопель *(органическое вещество гумусовых углей)*
humosite гумозит *(микроскопическая составляющая торбанита)*
humovitrinite гумовитринит *(витринит в витрене гумусовых углей)*
humpy бугорок *(небольшой моренный холм с углублением в центре)*
humulite, humulith *см.* **humic coal**
humus гумус *(органическая часть почвы)*
black mold ~ гумус
marine ~ морской гумус
sweet ~ сладкий гумус
hungarite хунгарит *(андезит с высоким содержанием роговой обманки)*
hungchaoite хунчжаоит, $MgB_4O_7 \cdot 9H_2O$
hungry безрудный, непродуктивный
huntite гунтит, $CaMg_3(CO_3)_4$
hureaulite гюролит, $H_2Mn_5(PO_4)_4 \cdot 4H_2O$
hurlbutite харлбутит, $CaBe_2(PO_4)_2$
Huronian гурон, гуронский отдел *(подразделение протерозоя Канадского щита)*
hurricane ураган, циклон
hurst **1.** поросший лесом бугор, лесистый холм **2.** банка, отмель *(в реке)*
husebyite хусебьюит *(плагиоклазсодержащий нефелиновый сиенит)*
hushing гидравлический способ разведки
hutch **1.** рудничная вагонетка **2.** мелкие концентраты руды **3.** промывать руду
hutchinsonite гутчинсонит, $(PbTl)_2(Cu, Ag)As_5S_{10}$
huttonite хаттонит, $ThSiO_4$
hyacinth гиацинт *(разновидность циркона)*
Hyaenidae *Mamm.* гиеновые
Hyaenodontidae *Mamm.* гиенодонтиды
hyaline **1.** гиалиновый, стекловатый *(находящийся в аморфном состоянии)* **2.** прозрачный, кристально чистый **3.** стекловидный, тонкозернистый, прозрачный *(о наружной стенке фораминифер)*
hyalinocrystalline гиалинокристаллический
hyalite **1.** гиалит *(бесцветный опал)* **2.** *петр.* стекловатая порода
hyalithe гиалит *(непрозрачное стекло)*
hyalo- гиало- *(приставка в названиях пород указывает на их стекловатую структуру)*
hyalobasalt стекловатый базальт
hyaloclastite гиалокластит *(обломочный материал, напоминающий туф)*
hyalocrystalline гиалокристаллический
hyalomelane гиаломелан *(вулканическое стекло, обычно порфировое)*
hyalomylonite гиаломилонит *(стекловатая порода, возникшая в результате плавления гранитов)*
hyaloophitic гиалоофитовый
hyalophane гиалофан, $(K, Ba)Al(Al, Si)_3O_8$
hyalopilitic гиалопилитовый
hyalopsite обсидиан *(вулканическое стекло)*
hyalosiderite гиалосидерит *(разновидность оливина)*
hyalosponge стеклянная губка
hyalotekite гиалотекит, $(Pb, Ca, Ba)_4BSi_6O_{17}(OH, F)$
hybrid гибрид ‖ гибридный, скрещённый
hybridization гибридизация *(возникновение пород, отличных по составу от материнской магмы)*
hydatogenesis гидатогенезис *(кристаллизация или осаждение солей из нормальных водных растворов)*
hydatogenic, hydatomorphic гидатогенный
hydatopneumatogenic гидатопневматогенный *(о породах или полезных ископаемых, возникших при участии как воды, так и газов)*
hydatopyrogenic гидратопирогенный, пневматолитовый
hydnophorid *Coel.* гиднофоридный
hydrarch экологическая последовательность, которая развивается в водных условиях
hydrargillite гидраргиллит, гибсит
hydrate гидрат *(минерал, в котором вода входит в химический состав)*
gas ~ гидрат газа
hydraulics гидравлика
hydroamphibole гидроамфибол *(смесь роговой обманки и хлорита)*
hydrobasaluminite гидробазалюминит, $Al_4(SO_4)(OH)_{10} \cdot 36H_2O$
hydrobiolite гидробиолит *(органогенная порода)*
hydrobiology гидробиология
hydrobios гидробиос
hydrobiotite гидробиотит
hydroboracite гидроборацит, $CaMgB_6O_{11} \cdot 6H_2O$
hydrocalcite гидрокальцит, $CaCO_3 \cdot 2H_2O$ *или* $CaCO_3 \cdot 3H_2O$
hydrocalumite гидрокалюмит, $Ca_2Al(OH)_7 \cdot 3H_2O$ *или* $Ca_4Al_2O_7 \cdot 12H_2O$
hydrocarbon углеводород
paraffin ~ парафиновый углеводород
hydrocerussite гидроцеруссит, $Pb_3(CO_3)_2(OH)_2$
hydrochore гидрохор *(растение, споры и семена которого распространяются посредством воды)*
hydroclast гидрокласт *(обломок породы, перенесённый и отложенный в водной среде)*
hydroclastic гидрокластический
hydroclimate гидроклимат
hydrocoral гидрокоралл
hydrocratic гидрократический
hydrocyanite гидроцианит, гидрокианит, $CuSO_4$
hydrodialeima гидродиалейма *(несогласие, вызванное подводными процессами)*
hydrodolomite гидродоломит *(смесь гидромагнезита и кальцита)*
hydrodynamics гидродинамика
hydroexplosion гидровзрыв
hydrogarnet гидрогранат *(1. групповое название гранатов с общей формулой* $A_3B_2(SiO_4)_{3-x}(OH)_{4x}$ *2. минерал группы гидрогранатов)*
hydrogen водород, H
hydrogenesis гидрогенезис
hydrogenic гидроморфный *(о почве, основным условием образования которой является наличие воды)*
hydrogenolysis гидрогенизационный распад

hydrogenous гидрогенный *(об углях с большим содержанием влаги)*
hydrogeochemistry гидрогеохимия
hydrogeology гидрогеология
hydroglauberite гидроглауберит, $Na_4Ca(SO_4)_3 \cdot 2H_2O$
hydrogoethite гидрогётит, γ-FeOOH
hydrograph гидрограф, гидрологический график
hydrography гидрография
hydrogrossular гидрогроссуляр, $Ca_3Al_2(SiO_4)_{3-x} \cdot (OH)_{4x}$ *(где x равен примерно 1/2)*
hydrohalite гидрогалит, $NaCl \cdot 2H_2O$
hydrohalloysite *см.* **endellite**
hydrohausmannite гидрогаусманнит, $MnMn_2O_4 \cdot nH_2O$
hydrohematite гидрогематит *(тонкокристаллическая разновидность гематита)*
hydrohetaerolite гидрогетеролит, халькофанит, $Zn_2Mn_4O_8 \cdot H_2O(?)$
hydroids *Hydr.* гидроиды, гидроидные полипы
benthonic ~ бентосные гидроиды
hydrokaolin 1. *см.* **endellite 2.** гидрокаолинит *(волокнистая разновидность каолинита)*
hydrokinetics гидрокинетика
hydrolaccolith гидролакколит *(морозный бугор с ледяным ядром)*
hydrolite гидролит *(минерал, или кремнистый туф, или гмелинит, содержащие воду)*
hydrolith гидролит *(1. гидрогенная порода 2. гидрокластическая порода)*
hydrology гидрология
groundwater ~ гидрогеология
karst ~ карстовая гидрография
parametric ~ параметрическая гидрология
scientific ~ теоретическая гидрология
stochastic ~ стохастическая гидрология
hydrolyzates гидролизаты
hydromagnesite гидромагнезит, $Mg_4(OH)_2(CO_3)_3 \cdot 3H_2O$
hydromagniolites гидромагниолиты *(водосодержащие магниевые силикаты)*
hydromechanics гидромеханика
hydrometamorphism гидрометаморфизм
hydrometer гидрометр
hydrometry гидрометрия
hydromica гидрослюда
hydromolisyte гидромолизит, $FeCl_3 \cdot 6H_2O$
hydromorphic гидроморфный
hydromuscovite *мин.* гидромусковит
hydronephelite *мин.* гидронефелин
hydrophane гидрофан *(разновидность обычного опала)*
hydrophilite гидрофилит, $CaCl_2$
hydrophore прибор для взятия образцов воды
hydrophyte гидрофит
hydroplasticity гидропластичность
hydroplutonic гидратопирогенный, пневматолитовый
hydropore *Ech.* гидропора
hydropower гидроэнергия
hydropsis синоптическая океанография
hydroscarbroite гидроскарброит, $Al_{14}(CO_3)_3 \cdot (OH)_{36} \cdot nH_2O$
hydroscience гидрология

hydrosere гидросерия *(серия, развивающаяся в водной среде)*
hydrosilicirudyte кварцевый конгломерат
hydrosol гидросол *(водонасыщенная почва)*
hydrospace внутреннее пространство *(район, включённый в морские исследования; океан и океанические условия)*
hydrosphere гидросфера
hydrospheric гидросферный
hydrospire *Blast.* гидроспира
hydrostable водостойкий
hydrostatic гидростатический
hydrostatics гидростатика
hydrotachylite гидротахилит *(вулканическое стекло, содержащее до 13 % воды)*
hydrotalcite гидроталькит, $Mg_6Al_2CO_3[OH]_{16} \cdot 4H_2O$
hydrothermal гидротермальный
hydrothomsonite гидротомсонит, $CaNa[Al_5Si_5O_{20}] \cdot 9—10H_2O$
hydrothorite гидроторит, $ThSiO_4 \cdot nH_2O$
hydrotroilite гидротроилит, $FeS \cdot nH_2O$
hydrotungstite гидротунгстит, $H_2WO_4 \cdot H_2O$
hydrougrandite гидроуграндит, $(Ca, Mg, Fe)_3(Fe, Al)_2(SiO_4)_{3-x}(OH)_{4x}$
hydrous водный
hydroxide гидроксид
hydroxy(l)apatite гидрокси(л)апатит, $Ca_5(PO_4)_3(OH)$
hydroxyl-bastnoesite гидроксилбастнезит, $(Ce, La)CO_3(OH, F)$
hydroxyl-herderite гидроксилгердерит, $CaBe(PO_4)(OH)$
hydrozincite гидроцинкит, цинковые цветы, $Zn_5(CO_3)_2(OH)_6$
Hydrozoa гидроидные, гидрозои
hydrula полип
hyetometer дождемер, осадкомер
hygrograph гигрограф
hygrometer гигрометр
hygroscope гигроскоп
Hymenoptera перепончатокрылые
hymenopterous перепончатокрылый
Hymenozonotriletes споры с плёнчатой оторочкой
hypabyssal гипабиссальный
hypautochthony гипавтохтония
hypautomorphic гипавтоморфный
hyperborean гиперборейский *(принадлежащий к арктической области)*
hypercyclothem гиперциклотема
hypergene гипергенный, супергенный
hypergenesis гипергенез
hyperglyph гиперглиф
hyperite *петр.* гиперит
hypermorphosis *пал.* анаболия, гиперморфоз
hypersolvus гиперсольвусный *(о гранитах, сиенитах и нефелиновых сиенитах, в которых плагиоклаз присутствует в виде пертитовых вростков)*
hypersthene гиперстен, $(Mg, Fe)SiO_3$
hypersthenfels *петр.* норит
hypersthenite *петр.* гиперстенит
hyperstomial *Bryoz.* гиперстомиальный
hyperstrophic *Gastr.* гиперстрофный

hypertely гипертелия
hypidioblast гипидиобласт *(новообразованный кристалл минерала в метаморфической породе)*
hypidioblastic гипидиобластовый
hypidiomorphic гипидиоморфный, гипавтоморфный
hypidiomorphic-granular гипидиоморфно-зернистый *(о структуре плутонических пород)*
hypidiotopic *сед.* гипидиотопический
hypobatholithic гипобатолитовый
hypocenter *сейсм.* гипоцентр
hypocotyl *палеобот.* гипокотиль
hypocrystalline полукристаллический
hypocrystalline-porphyritic полукристаллически-порфировый
hypodermalium *Por.* гиподермалиум
hypodermis *For., Ins.* гиподерма
hypodigm гиподигм *(типовой материал вида)*
hypogastralium *Por.* гипогастралий
hypogene гипогенный
hypogenesis гипогенез *(прямое развитие организма без чередования поколений)*
hypoglyph гипоглиф
hypolimnetic гиполимнетический *(относящийся к гиполимниону)*
hypolimnion гиполимнион *(самый нижний слой воды в озере, характеризующийся существенно однообразной, обычно более низкой, чем в верхних слоях, температурой)*
hypolithic гиполитический *(о растении, произрастающем под камнями)*
hypomagma гипомагма
hypometamorphism гипометаморфизм
hyponome *Ceph.* воронка
hypoparian *Tril.* гипопариевый
hyposome *Din.* гипосома
hypostega *Bryoz.* гипостег
hypostome **1.** *Hydr.* гипостома, ротовой конус, манубриум **2.** *Chel.* гипостом **3.** *Tril.* гипостом, верхняя губа, лабрум
hypostracum *Moll.* гипостракум
hypostratotype гипостратотип
hypotaxic поверхностный *(о месторождении)*
hypotheca *Alg., Din.* гипотека
Hypothermal гипотермал *(малый ледниковый период)*
hypothermal гипотермальный
hypothesis гипотеза
~ **of convection currents** гипотеза подкоровых течений
~ **of isostasy** изостатическая гипотеза
alkaline-sulfide ~ щёлочно-сульфидная гипотеза
asthenolith ~ астенолитная гипотеза
"big bang" ~ гипотеза большого взрыва
blister ~ гипотеза вспучивания
continuous-creation ~ теория стационарного состояния расширяющейся Вселенной
contraction ~ гипотеза контракции
crust-dragging ~ гипотеза волочения земной коры
crust-sliding ~ гипотеза скольжения земной коры
dust-cloud ~ гипотеза пылевого облака
fracture ~ гипотеза дробления
gas-fluxing ~ гипотеза газового плавления
gas-pocket ~ гипотеза заполнения газом пустот
lateral secretion ~ латерально-секреционная гипотеза *(рудообразования)*
multiple-working ~ метод множественных рабочих гипотез
nebular ~ небулярная [космогоническая] гипотеза *(происхождения Вселенной)*
planetesimal ~ планетезимальная гипотеза, гипотеза пылевого облака
primeval-fireball ~ гипотеза большого взрыва
pulsation ~ гипотеза пульсации
spreading floor ~ гипотеза раздвижения океанического дна, гипотеза спрединга
tetrahedral ~ тетраэдрическая гипотеза
tidal ~ приливная гипотеза
Wegener ~ гипотеза Вегенера
hypothyridid *Brach.* гипотиридный
hypotract *Din.* гипотракт
hypotype гипотип *(образец, по которому уточняется или расширяется описание вида)*
hypovalve *Din.* гиповальва
hypoxenolith гипоксенолит
hypozone гипозона *(метаморфизма)*
hypozygal *Crin.* гипозигальный
Hypsithermal гипситермал
hypsodont *Mamm.* гипсодонт || гипсодонтный
hypsography гипсография
hypsometer гипсометр
hypsometric гипсометрический
hypsometry гипсометрия
hysteresis гистерезис
hysterobase *петр.* гистеробаз
hysterocrystalline гистерокристаллический
hysterogenetic гистерогенетический *(о продуктах поздней стадии кристаллизации магмы)*
hysterogenous, hysteromorphous гистерогенный *(о месторождениях полезных ископаемых, залегающих на поверхности земли)*

I

ice лёд
acicular ~ игольчатый лёд
active ~ активный лёд
agglomerate ~ агломератовый лёд
anchor ~ донный лёд
autumn ~ осенний лёд
ball ~ шаровой лёд *(шарики льда, образованные действием морских волн)*
bare ~ голый лёд *(без снегового покрова)*
bay ~ бухтовый лёд
black ~ чёрный лёд
blue ~ голубой лёд
bottom ~ донный лёд
brash ~ глыбовый лёд

brine ~ морской лёд
broken ~ разбитый лёд
buried ~ погребённый лёд
calcite ~ кальцитовый лёд
calved ~ плавающий лёд
candle ~ ледяная «свеча»
cat ~ ледяная оболочка
cave ~ пещерный лёд
cavern-lode ~ жильный лёд
close ~ сплочённый лёд
close pack ~ сжатый паковый лёд
columnar ~ столбчатый лёд
conglomerated ~ конгломерированный лёд
dead ~ мёртвый [неподвижный] лёд
debris ~ **1.** обломочный лёд *(лёд с включением ила, камней, раковин и др. материала)* **2.** глыбовый лёд
deformed ~ деформированный лёд
depth ~ глубинный лёд
dried ~ обсохший лёд
drift ~ дрейфующий лёд
dry ~ сухой лёд
fast ~ **1.** ледяной припай **2.** неподвижный лёд; прибрежный лёд; сплошной лёд
feather ~ ледяные кристаллы, образовавшиеся в результате морозного вспучивания
field ~ **1.** ледяное поле **2.** все типы морского льда, за исключением новообразованного
firm ~ плотный [твёрдый] лёд
firn ~ фирновый лёд
floe ~ дрейфующий лёд
flooding ~ наледь
fossil ~ ископаемый [погребённый] лёд
frazil ~ шлаковидный лёд; шуга
glacial ~ ледниковый лёд
glacier ~ лёд ледника
ground ~ ископаемый [погребённый] лёд
grounded ~ стояк *(плавучий лёд, севший на мель)*
hostile ~ «враждебный лёд» *(почти сплошной лёд с небольшими разводьями)*
hummocked ~ торосистый лёд
inland ~ внутриматериковый лёд
interstitial ~ интерстиционный лёд *(образовавшийся от замерзания воды в трещинах, порах и т. п.)*
lake ~ озёрный лёд
land ~ материковый лёд
lappered ~ донный лёд
level ~ ровный лёд
lily-pad ~ блинчатый лёд
lolly ~ шуга; рыхлый лёд
loose ~ разбитый плавучий лёд
needle ~ шлаковидный лёд; шуга
old ~ многолетний лёд
one-year ~ однолетний лёд
open ~ открытый лёд
open pack ~ открытый паковый лёд
overflow ~ наледь
pack ~ паковый лёд, пак
paleocrystic ~ многолетний лёд
pancake ~ блинчатый лёд
penknife ~ ледяная «свеча»
polar ~ арктический [полярный] лёд
pore ~ поровый лёд
pressure ~ давленый [сжатый] лёд
sailing ~ рассеянный лёд
satin ~ игольчатый лёд
scattered ~ рассеянный лёд
screw ~ деформированный лёд; давленый [сжатый] лёд
sea ~ морской лёд
second year ~ второгодний лёд
segregation ~ лёд Табера
shale ~ сланцеватый лёд
sheet ~ покров льда
shelf ~ шельфовый лёд
shell ~ ледяная оболочка
shore ~ береговой лёд, припай
sirloin-type ~ лёд Табера
skim ~ ледяная плёнка
slack ~ мелкий лёд *(плавающий на поверхности медленно движущейся воды)*
slat-flecked ~ лёд со снежной рябью
slough ~ битый лёд
sludge [slush] ~ ледяное сало
snow ~ снежный лёд
stagnant ~ мёртвый [неподвижный] лёд
stream ~ речной лёд
subsoil [subsurface, subterranean] ~ ископаемый [погребённый] лёд
superimposed ~ наложенный лёд
Taber ~ лёд Табера
waning ~ отступающий ледяной покров

iceberg айсберг
arched ~ сводовый айсберг
black-and-white ~ чёрно-белый айсберг
blocky ~ глыбовый айсберг
drydock ~ докообразный айсберг
pinnacled ~ пикообразный айсберг
table [tabular] ~ столовый айсберг
unconformity ~ слоистый айсберг

iceblink **1.** ледяное небо; ледяной отблеск **2.** ледяной обрыв
icefoot подошва припая
permanent ~ постоянная подошва припая
pressure ~ давленый припай
ichnite ихнит *(ископаемый отпечаток следа какого-л. животного)*
ichnocoenosis ихноценоз *(ассоциация следов ископаемых животных)*
ichnofacies ихнофация *(фация осадочных пород со следами жизнедеятельности ископаемых животных)*
ichnofossil след окаменелости; след жизнедеятельности
ichnology ихнология
ichor *петр.* ихор
ichthammol ихтаммол *(продукт дистилляции битуминозных сланцев)*
Ichthyopterygia *Rept.* ихтиоптеригии
ichthyophthalmite разновидность апофиллита
Ichthyosauria *Rept.* ихтиозавры
icicle **1.** ледяной клинышек **2.** ледяная сосулька
icing **1.** наледь **2.** скопление льда на незащищённом предмете
icositetrahedron икоситетраэдр
idaite идаит, Cu_3FeS_4 (*возможно* Cu_5FeS_6)
identifiable определимый; распознаваемый

identification 1. идентификация, сопоставление, корреляция 2. опознавание; отождествление
~ **of seams** идентификация пластов
~ **of zones** идентификация зон
identity of folds однородность [тождество] характера складок
idioblast *крист.* идиобласт
idioblastic *крист.* идиобластовый
idiochromatic *мин.* идиохроматический
idiogenites идиогениты
idiogenous сингенетичный, идиогенный
idiogeosyncline идиогеосинклиналь
idiomorphic идиоморфный
idiophanous идиофанный
idiostatic идиостатический
idocrase *см.* **vesuvianite**
idrialite идриалит, $C_{22}H_{14}$
igneous изверженный, магматический
ignimbrite *петр.* игнимбрит
ignispumite *петр.* игниспумит
iguanodontids *Rept.* игуанодонты
ijolite *петр.* ийолит
ijolite-melteigite *петр.* ийолит-мельтейгит
ijolite-porphyry *петр.* ийолит-порфир, ийолитовый порфир
ijussite *петр.* июссит
ikaite икаит, $CaCO_3 \cdot 6H_2O$
ikunolite икунолит, $Bi_4(S, Se)_3$
ilesite илезит, $(Mn, Zn, Fe)SO_4 \cdot 4H_2O$
ilimaussite илимаусит, $Ba_2Na_4CeFeNb_2Si_8O_{28} \cdot 5H_2O$
illidromica иллидрослюда, иллидромайка
illinition налёт постороннего вещества *(на минерале)*
illinoian иллинойсский *(о ледниковой стадии Северной Америки)*
illite иллит, гидрослюда
degraded ~ деградированный иллит
sodium ~ натровый иллит, браммалит
stripped ~ деградированный иллит
illuvial иллювиальный
illuviated иллювированный
illuviation иллювиация
illuvium иллювий
ilmengranite ильменский гранит, миаскит
ilmenite ильменит, титанистый железняк, $FeTiO_3$
ilmenitite ильменитит *(гипабиссальная порода, состоящая из ильменита)*
ilmenomagnetite ильменомагнетит
ilmenorutile ильменорутил, $(Ti, Nb, Fe)_3O_6$
ilsemannite ильземаннит, $Mo_3O_8 \cdot nH_2O(?)$
ilvaite ильваит, $CaFe_2^{2+}Fe^{3+}(SiO_4)_2(OH)$
image 1. фотоснимок; аэрофотоснимок; космический снимок 2. изображение 3. характеристика формы осадочной частицы
direction ~ интерференционная фигура, изображение оптической ориентировки
landsat ~ изображение, полученное с космического корабля «лэндсэт»
multichannel ~ многоканальная сейсмическая запись
seasat ~ изображение, полученное с космического корабля «сисэт»
thermographic ~ термографическое изображение
imagery изображение
radar ~ изображение данных радиолокационной станции
satellite ~ изображение данных искусственного спутника
imaging:
thermal ~ метод теплового изображения *(с помощью теплового или фотоэлектронного детектора)*
imandrite *петр.* имандрит
imbedded залегающий среди слоёв, включённый
imbibition впитывание; пропитывание
Imbrian имбрийский *(1. о формах рельефа и петрографических комплексах Луны 2. стратиграфический период, во время которого образовалось Море Дождей)*
imbricated имбрикатный, черепитчатый, чешуйчатый
imbrication 1. перекрытие внахлёстку 2. черепитчатое расположение, чешуйчатость
dextral ~ декстральное перекрытие
sinistral ~ *Cocc.* левостороннее [синистральное] перекрытие
imerinite имеринит, $Na_2(Mg, Fe)_6Si_8O_{22}(O, OH)_2$
immature *геоморф., сед.* незрелый
immaturity *геоморф.* незрелость
immersed погружённый; затопленный
immersible погружаемый; затопляемый
immersion иммерсия, погружение; оседание
immiscibility:
liquid ~ несмешиваемость расплавов
impact толчок, удар
hypervelocity ~ сверхскоростной удар
seismic ~ сейсмический толчок
impactite *петр.* импактит
Imperforata *лат.* фораминиферы с непрободёнными раковинками
imperforate(d) неперфорированный, непрободённый
impermeability водонепроницаемость *(почвы, горной породы)*
impetus импульс *(резкое начало или вступление сейсмической фазы на сейсмограмме)*
impingement замещение *(напр. одной породы другой, одного минерала другим и т. п.)*
imporosity отсутствие пористости
imporous беспоровый, не имеющий пор
impoverishment 1. разубоживание 2. обеднение, оскудение
impregnated 1. импрегнированный; пропитанный 2. вкрапленный
impregnation 1. импрегнация; пропитывание 2. вкрапленность, вкрапление; вкрапленник 3. метаморфизм путём инъекции
impression отпечаток *(см. тж.* **imprint***)*
bubble ~ следы выхода пузырьков газа
drip ~ отпечаток падающей капли
imprint отпечаток *(см. тж.* **impression***)*
hail(stone) ~ след от удара градины
raindrop ~**s** дождевые отпечатки
repose ~ одиночный отпечаток, оставленный животным, лежавшим *или* находившим убежище на поверхности данного осадка

impsonite импсонит *(чёрная разновидность асфальтита)*
impunctate непунктированный, непористый, без точечной скульптуры *(о раковинах)*
inadaptive *пал.* неадаптивный, неприспособленный
inadunates *Crin.* инадунаты
inaperturate безапертурный *(о пыльце и спорах)*
Inarticulata *пал.* беззамковые
inbreak обрушение *(поверхности над подземными горными выработками)*
curved ~ дугообразное обрушение
incandescent раскалённый *(о пирокластическом материале, светящемся вследствие сильного разогрева)*
incarbonization углефикация
Inceptisol инсептисол *(тип почв по классификации, принятой в США)*
incertae sedis *лат. таксон.* инцерте седис, неизвестной принадлежности
inch дюйм
assay ~ дюймо-запасы
incidence наклон, падение
incised врезанный *(напр. о меандре)*
incision врезание *(реки)*
inclination 1. наклон, наклонение; падение *(пласта)* **2.** склонение *(магнитной стрелки)*
inclinator, inclinometer инклинометр
inclusion включение ◇ ~ **within** ~ включение внутри включения *(в минералах)*
accidental ~ случайное включение
dirt ~ включение шлаков
endogenous ~ эндогенное включение, автолит
exogenetic [exogenic, foreign] ~ экзогенное включение, ксенолит
hydrosilicate ~ водосиликатное включение
liquid ~ жидкое включение
pneumatogenic ~ пневматогенное включение
poikilitic ~ пойкилитовое включение
pyritic ~ включение пирита
tectonic ~ тектоническое включение; тектоническая линза
three-phase ~ трёхфазное включение *(кристаллов, газа и жидкости)*
wormy ~ червеобразное включение
incoalation углефикация
incoherent несвязанный, рыхлый, несцементированный *(об осадке или о горной породе)*
incompetence некомпетентность, непрочность *(напр. пласта)*
incompetent некомпетентный, непрочный *(напр. о пласте)*
incongruous инконгруэнтный *(о складчатости)*
incorporation 1. захват *(напр. ксенолитов магмой)* **2.** процесс углефикации
increase:
axial ~ чашечное осевое почкование
lateral ~ боковое разрастание
peripheral ~ периферическое почкование
increment 1. пополнение, подпитывание, питание **2.** приращение **3.** возрастание, увеличение
~ **of aquifer** пополнение водоносного пласта
~ **of crust** приращение земной коры
~ **of groundwater** пополнение [подпитывание] подземных вод

incretion инкреция *(1. цилиндрическая конкреция 2. конкреция, рост которой направлен от периферии внутрь)*
incrop скрытое обнажение *(пород)*
incrustation инкрустация
fumarole ~ фумароловый натёк, фумароловая накипь
salt ~ соляная корочка
incumbent вышележащий *(о перекрывающем или налегающем слое)*
incurve плавное отклонение берега в сторону суши
indelta внутренняя дельта
inderborite индерборит, $CaMgB_6O_{11} \cdot 11H_2O$
inderite индерит, $Mg_2B_6O_{11} \cdot 15H_2O$
index индекс, показатель
~ **of refraction** показатель преломления
activity ~ индекс активности
alkali-calc [alkali-lime] ~ щёлочно-известковый индекс
antecedent precipitation ~ антецедентный показатель осадков
beddedness ~ индекс слоистости
caking ~ степень спекания *(угля)*
color ~ *петрол.* цветной индекс
consistency ~ показатель устойчивости
crystal ~ индекс Миллера
crystal axial ~ индекс узлового ряда решётки
crystallization ~ индекс кристаллизации
differentiation ~ индекс дифференциации
discordance ~ индекс несогласия
durability ~ показатель устойчивости
horizontal form ~ горизонтальный индекс знаков ряби
hydrogen ~ водородный индекс
liquidity ~ индекс текучести
reduction ~ показатель измельчения
refractive ~ показатель преломления
ripple ~ индекс ряби
slacking ~ показатель выветрелости
source-rock ~ индекс материнской породы
stratification ~ индекс слоистости
weathering ~ показатель выветрелости
weathering-potential ~ показатель восприимчивости к выветриванию
indialite индиалит, $Mg_2Al_4Si_5O_{18}$
indianaite индианаит *(разновидность галлуазита)*
indianite индианит *(разновидность анортита)*
indicator 1. поисковый признак **2.** *экол.* индикатор **3.** индикаторный конус выноса
indicolite индиколит, индиголит *(разновидность турмалина)*
indigene местный; туземный
indigenous местный, природный, образовавшийся на данном месте
indigirite индигирит, $Mg_2Al_2(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 15H_2O$
indigo copper ковеллин, медное индиго, CuS
indite индит, $FeIn_2S_2$
indium самородный индий
indochinite индошинит *(разновидность тектита)*
indricotheres индрикотерии, гигантские носороги
inductura *Gastr.* слой раковинного материала
indurated отвердевший, затвердевший *(о горной породе, почве)*

induration отвердение *(горной породы, почвы)*
inequality 1. неровность *(поверхности)* 2. неодинаковость
  diurnal ~ суточное неравенство
  topographic ~ неровность рельефа
inequigranular неравномерно-зернистый *(о структуре горных пород)*
inequilateral неравносторонний *(о раковинах)*
inequivalve неравностворчатый *(о раковинах)*
inertinite инертинит *(обогащённая углеродом мацеральная группа)*
inesite инезит, $Ca_2Mn_7Si_{10}O_{28}(OH)_2 \cdot 5H_2O$
inface внутренний уступ *(куэсты)*
infancy период детства *(начальная, очень ранняя стадия эрозионного цикла)*
  topographic ~ стадия ранней молодости рельефа
infauna инфауна *(водные животные, которые живут в толще донных осадков)*
infilling 1. выполнение *(процесс осадконакопления в понижениях)* 2. заполнение *(кратера или депрессии)*
infiltration инфильтрация, просачивание
infiltrometer инфильтрометр *(прибор для измерения инфильтрации воды в почву)*
inflated вспученный, вздутый
inflation 1. вспучивание, вздутие *(поверхности потока жидкой лавы)* 2. *Moll.* выпуклость
inflow 1. приток *(воды)* 2. втекание, впадение
  homopycnal ~ гомопикнальный приток
  hyperpycnal ~ гиперпикнальный приток
  hypopycnal ~ гипопикнальный приток
  mine ~ приток *(воды)* в горную выработку
  water ~ приток воды
influent 1. впадающий 2. приток 3. река, втекающая в пещеру
influx *см.* **inflow**
infralaterals *Ech.* пластинки ниже прикрепления брахиолей
infralittoral расположенный ниже области литоральных отложений
inframarginals *Ech.* инфрамаргинальные пластинки
infranodals *Crin.* пластинки стебля *(ниже нодальных)*
infraorder *пал.* инфраотряд *(таксономическое подразделение)*
infrastructure инфраструктура
infrazone of crust глубокая зона земной коры
ingredient:
  argillaceous ~ глинистый компонент
  banded ~s ингредиенты угля
  sandy ~ песчанистая примесь
ingression ингрессия, вторжение *(моря)*
inherent связанный, неотделимый, конституционный
injected инъецированный, внедрённый
injection инъекция, внедрение
  abyssal ~ абиссальная инъекция
  apophysal ~ инъекция апофизового характера
  concordant ~ согласная инъекция
  discordant ~ несогласная секущая интрузия
  leaf-by-leaf ~ тонкая послойная инъекция
  legato ~ одноактная инъекция
  ore ~ инъекция [внедрение] руды *(в породу)*
  plastic ~ пластичное проникновение
  ptygmatic ~ птигматитовая инъекция
  ribbon ~ ленточная инъекция, ленточное внедрение
  satellitic ~ сателлитовая [вторичная] инъекция
  sedimentary ~ осадочная структура *или* горная порода, образовавшиеся в результате инъекции
  sole ~ вдольнадвиговая интрузия
  staccato ~ многократная [повторная] инъекция; скачкообразная инъекция
ink-stone мелантерит, $Fe[SO_4] \cdot 7H_2O$
inland 1. внутренняя часть страны 2. внутренний, материковый, внутриконтинентальный
inlet 1. узкий залив; небольшая бухта; фиорд 2. короткий узкий пролив 3. приток; ручей
  cave ~ отверстие, в которое поверхностный водоток уходит под землю
  lake ~ река, впадающая в озеро
  tidal ~ приливная протока
inlier выступ, окно *(в покрове)*
  fault [nappe] ~ тектоническое окно
innelite иннелит, $Na_2(Ba, K)_4(Ca, Mg, Fe)Ti_3Si_4O_{18}(OH, F)_{1,5}(SO_4)$
innings земля, бывшая раньше дном водоёма; наносная земля; земля, отвоёванная у моря
inninmorite *петр.* иннинморит
inoperculate *пал.* бескрышечный
inosculation слияние *(притоков с основной рекой)*
inrush 1. внезапный обвал, вывал *(породы)* 2. прорыв *(воды, плывуна или газа)*
Insectivora *Mamm.* насекомоядные
inselberg островная гора; останец, «гора-свидетель»
insequent инсеквентный
inset 1. место слияния притока с главным руслом 2. вкрапленник, фенокристалл
inshore 1. близко к берегу, по направлению к берегу 2. прибрежный
  ~ **of the bank** между берегом и отмелью
in situ на месте образования; на месте первоначального залегания *или* отложения
insoak впитывание *(поверхностной гравитационной воды ненасыщенной почвой)*
insolation инсоляция
insolilith инсолилит *(округлая галька, образовавшаяся в результате десквамации или дезинтеграции зёрен, вызванных инсоляцией)*
inspissation 1. сгущение *(нефтяной залежи в результате испарения или окисления)* 2. *страт.* увеличение мощности
instrument:
  absolute gravity ~s приборы для измерения абсолютного значения силы тяжести в данной точке
  integrating ~ планиметр, интегратор
  leveling ~ нивелир
  relative gravity ~s приборы для относительного измерения силы тяжести
  scale-reading ~ прибор с отсчётом по шкале
  surveying ~ геодезический прибор
insular островной, ограниченный *(об организме, имеющем ограниченные условия обитания)*
insulosity «островность» *(часть площади озера, занятая островами и выраженная в процентах)*

intake 1. впуск, впускное отверстие 2. пустоты в водоносном материале *(через которые вода поступает в колодец)* 3. пополнение, подпитывание, питание
~ **of well** площадь просачивания колодца, площадь выхода источника
direct ~ прямой приток
direct ~ **of aquifer** непосредственное поглощение воды водоносным слоем *или* грунтом
indirect ~ **of aquifer** непрямое [косвенное] поглощение воды водоносным слоем *или* грунтом
intasuchids *Amph.* интазухиды
integrippaliate без мантийного синуса *(о раковине пластинчато-жаберных моллюсков)*
intensity интенсивность
~ **of folding** интенсивность складчатости
acoustic ~ акустическая интенсивность
erosion ~ интенсивность эрозии
fold ~ напряжённость складки
horizontal ~ горизонтальная напряжённость
metamorphism ~ степень метаморфизма
runoff ~ интенсивность стока
seismic ~ сейсмическая интенсивность
spectrum line ~ интенсивность спектральной линии
total ~ полная напряжённость магнитного поля
vertical ~ вертикальная напряжённость
interambulacral *Ech.* межамбулакральный
interambulacrum *Ech.* межамбулакр
interamnian расположенный между реками *или* окружённый ими
interarea *Brach.* замочная арея
interbed прослой
interbedded впластованный, переслаивающийся, включённый, залегающий между пластами, внедрённый
interbedding перемежающееся залегание, переслаивание
interbrachial интербрахиальный, межлучевой
intercalated включённый, внедрённый
intercalation 1. переслаивание, включение, внедрение 2. пропласток, прослойка
lenticular ~ ленточное включение
rock ~ породное включение
slate ~ прослоек сланца
intercameral внутрикамерный, межкамерный
intercept сечение *(линейное измерение осадочной частицы)*
concordia ~ пересечение конкордии *(прямой линией, имеющей дискордантные значения U-Pb-возраста)*
intercision боковой перехват реки
intercretion интеркреция *(конкреция, растущая от центра к периферии)*
intercumulus интеркумулус *(пространство между кристаллами кумулуса)*
interdigitation выклинивание осадочных тел
interdune междюнный
interestuarine расположенный между двумя эстуариями
interface 1. *сед.* поверхность раздела 2. граница раздела, плоскость контакта *(напр. между водой и нефтью)* 3. *сейсм.* раздел
air-earth ~ поверхность раздела земля — воздух
depositional ~ граница осадконакопления
listric ~ листрический промежуток
unconformity ~ поверхность углового несогласия
interference of wells взаимодействие скважин; взаимодействие колодцев
interfingering клинообразное переслаивание
interflow 1. слияние‖сливаться, соединяться 2. подповерхностный ливневый сток
interfluminal *см.* **interfluvial**
interfluve междуречье
interfluvial междуречный
interfolding перекрёстная складчатость
interformational межформационный
intergelisol перелеток *(слой замёрзшей земли между активным слоем и слоем многолетней мерзлоты, не тающий в течение одного или нескольких лет)*
interglacial межледниковье‖межледниковый
interglaciation межледниковье
intergrade переходный
intergranular интергранулярный
intergrowth прорастание *(кристаллов)*
dactylotype ~ дактилотипное прорастание
graphic ~ графическое [письменное] прорастание
intimate ~ тесное прорастание
micrographic ~ микрографическое прорастание
mineral ~ прорастание минералов
parallel ~ параллельное взаимопрорастание
perthitic ~ пертитовое прорастание
symplectic ~ симплектитовое прорастание
interior внутренняя область; внутренняя часть‖внутренний
deep ~ глубинная область *(Земли)*
Earth ~ недра Земли, внутренняя часть Земли
earth crust ~ внутренняя часть земной коры
hot ~ высокотемпературные глубины
interjection межслойная инъекция
interlacustrine межозёрный
interlaid переслаивающийся
interlamellar межпластинчатый
interlaminated тонкопереслаивающийся
interlay 1. подстилать, залегать ниже 2. переслаиваться
interlayer прослой, промежуточный слой, межслоевой горизонт
interlayering переслаивание
interleaved тонкопереслаивающийся
interlensing линзовидное переслаивание
interlobate межлопастной
interlock срастаться; включаться; соединяться
interlocular межкамерный
intermediate 1. средний, промежуточный 2. переходный
intermittent 1. итермиттирующий, прерывающийся, ритмический *(о гейзере)* 2. временный
intermont межгорье, межгорное пространство
intermontane межгорный
intermorainal межморенный
internides интерниды *(внутренняя часть орогенического пояса)*
interparietal стреловидный

interpenetrant прорастающий *(о кристаллах)*
interpenetration прорастание *(кристаллов)*
interplanar межплоскостной
interpluvial межплювиальный
interpolation интерполирование, интерполяция
interporiferous межпоровый
interradial *пал.* интеррадиальный
interray *Ech.* интеррадиус
interreef межрифовый
interrupted 1. прерывистый; прерванный 2. нарушенный
interruption перерыв; прерывание ◇ ~ **in deposition** перерыв в осадконакоплении
intersection 1. засечка *(метод топографической съёмки)* 2. пересечение
ore ~ пересечение руды
structural ~ структурное пересечение, пересечение структур
intersertal интерсертальный, интергранулярный
interstade межстадиал, интерстадиал *(фаза или стадия оледенения)*
interstadial 1. *см.* **interstade** 2. межстадиальный, интерстадиальный
interstice 1. пора, интерстиция, пустота 2. промежуток 3. щель; расщелина
capillary ~ капиллярная пора
igneous ~s пустоты магматического происхождения
isolated ~s изолированные пустоты
mechanical erosion ~s пустоты в результате механической эрозии
original [primary] ~s первоначальные [первичные] пустоты
recrystallization ~s пустоты в результате перекристаллизации
secondary ~s вторичные пустоты
sedimentary ~s пустоты осадочного происхождения; пустоты в осадочных породах
subcapillary ~ субкапиллярная пора
supercapillary ~ суперкапиллярная пора
interstitial интерстициальный
interstratification перемежающееся напластование
interstratified переслаивающийся, перемежающийся
interstratify переслаивать(ся), залегать между двумя пластами
interstream междуречный
intertidalit интертайдалит *(тайдалит, образовавшийся в средней части приливно-отливной зоны)*
intertonguing языковидное выклинивание; клиновидное переслаивание
intertrappean межтраповый
interval 1. сечение рельефа 2. перерыв 3. интервал
confidence ~ достоверный интервал
contour ~ сечение рельефа
crystallization ~ интервал кристаллизации
lunitidal ~ лунный промежуток
piëstic ~ падение потенциала
recurrence ~ интервал повторения
S-P ~ *сейсм.* разделительный интервал
stratigraphic ~ стратиграфический интервал
sublevel ~ расстояние между подэтажными штреками, высота подэтажа
time ~ промежуток времени, временной интервал
interzonal межзональный
interzone интерзона
intine *палин.* интина
intraclast интракласт
intracoastal береговой
intracratonal, intracratonic внутрикратонный
intracrustal внутрикоровый
intradeep внутренний прогиб
intradelta внутренняя дельта
intrafacies интрафации
intraformational внутриформационный
intrageosyncline интрагеосинклиналь
intraglacial интрагляциальный
intragranitic внутригранитный
intragranular интрагранулярный
intramagmatic внутримагматический, интрамагматический
intramicarenite интрамикаренит
intramicrite интрамикрит
intramicrudite интрамикрудит
intramorainal внутриморенный
intrapluvial интраплювиальный
intraseptal интрасептальный
intraspararenite интраспараренит
intrasparite интраспарит
intrasparrudite интраспаррудит
intrastratal внутрислоевой; внутрипластовой
intratelluric интрателлурический, глубинный, образовавшийся на глубине
intravolcanic интравулканический, внутривулканический
intrude *петрол.* интрудировать, внедрять(ся)
intrusion 1. интрузия, внедрение, вторжение 2. осадочная порода *или* структура, образовавшиеся в результате внедрения
bell-jar ~ интрузивное тело, похожее по форме на бисмалит
buried igneous ~ глубинная вулканическая интрузия
composite ~ сложная интрузия
concordant ~ согласная интрузия
defferentiated ~ дифференцированная интрузия
discordant ~ несогласная интрузия
extended ~ вытянутая интрузия
layered ~ расслоённая интрузия
minor ~ малая интрузия, дайка
multiple ~ многократная интрузия
plutonic ~ глубинная интрузия, плутон
ring ~ кольцевая интрузия
riveting ~ пронизывающая интрузия
salt-water [sea-water] ~ вторжение солёных вод
sedimentary ~ осадочная интрузия
sovereign ~ самостоятельная интрузия
transgressive ~ несогласная интрузия
intrusive интрузивный, плутонический
intumescence *мин.* вспучивание, вздутие
inundate затоплять, наводнять
inundation затопление, наводнение, разлив
~ **of deposit** обводнение месторождения
seam ~ обводнение пласта
invasion *петрол.* вторжение, внедрение, интрузия *(см. тж* **intrusion***)*

~ **of rock by solutions** насыщение породы растворами
inver устье
invernit инвернит *(интрузивная порода)*
inversion 1. инверсия, превращение 2. обратное напластование; опрокинутая складка
invertebrate беспозвоночное (животное)
inverted опрокинутый *(о складке или крыле складки)*
involute инволютная *(свёрнутая или завёрнутая внутрь раковина)*
involution инволюция, завёртывание, завивание, закручивание
inwash намыв
~ **of sediments** намыв осадков
inyoite иниоит, $Ca_2B_6O_{11}\cdot 13H_2O$
iodargyrite иодаргирит, AgI
iodobromite иодобромит, Ag(Br, Cl, I)
iolanthite иолантит *(яшмоподобный минерал)*
iolite иолит, кордиерит, дихроит, $(Mg, Fe)_2Al_4Si_5O_{18}$
ionite ионит *(разновидность окаменелой смолы)*
ionium ионий
ionography ионография
iowaite айоваит, $Mg_4Fe^{3+}(OH_8)OCl\cdot 2—4H_2O$
Iowan айовская подстадия *(висконсинской стадии оледенения)*
iranite иранит, $PbCrO_4\cdot H_2O$
irarsite ирарсит, (Ir, Ru, Rh, Pt)AsS
irhser ирхзер *(прямая промоина на склоне горы, Северная Африка)*
iridescence иридизация *(радужная окраска минерала)*
iridosmine иридосмин, (Os, Ir)
iriginite иригинит, $U(MoO_4)_2(OH)_2\cdot 2H_2O$
iron железо
arsenic ~ *см.* **arsenopyrite**
balk ~ *см.* **kamacite**
chromic ~ *см.* **chromite**
cosmic ~ метеорное железо
jack ~ цинковая руда
manganesian ~ ферромарганец
meteoric ~ метеорное железо
native ~ самородное железо
oligist *см.* ~ **hematite**
porous ~ губчатое железо
pure ~ самородное железо
spathic ~ штаповый железняк
terrestrial ~ земное железо
transported ~ вторичный гидрат оксида железа
iron-bound скалистый *(о береге)*
ironshot ожелезнённый
ironstone 1. железняк 2. пластовая залежь глинистого железняка
ball ~ желваковые лимонитовые руды
banded ~ полосчатый железняк
blackband ~ углистый железняк
blue ~ голубой железняк
calcareous ~ известковый железняк
clay ~ глинистый железняк
clay-band ~ железняк с глинистыми прослоями
needle ~ игольчатый железняк
sinter brown ~ натёчный бурый железняк
irregularity неправильность; неровность; неравномерность
secondary ~ вторичное нарушение *(в залегании слоёв полезных ископаемых)*
surface ~ неровность поверхности
topographic ~ неровность рельефа
irruption 1. *экол.* внезапное резкое увеличение естественной популяции 2. интрузия, внедрение, вторжение
Irvingtonian ирвингтонский ярус *(нижний плейстоцен, Калифорния)*
isabnormal изаномала *(линия, соединяющая точки равных отклонений от данной величины)*
isallobar изаллобара *(линия, соединяющая точки с одинаковыми тенденциями изменения давления)*
isallotherm изаллотерма *(линия, соединяющая точки равных температурных изменений в данный период времени)*
isanomal *см.* **isabnormal**
isanomaly изаномала *(линия, соединяющая точки одинаковых значений геофизической аномалии)*
isedeme изедема *(линия, соединяющая точки с равными характеристиками вспучивания)*
isenite исенит *(разновидность роговообманкового трахиандезита)*
iserine изерин *(разновидность ильменита)*
iserite изерит *(предположительно разновидность рутила)*
ishikawaite ишикаваит, $(U, Fe, Y, Ce)(Nb, Ta)O_4$
ishkulite ишкулит *(хромсодержащая разновидность магнетита)*
ishkyldite ишкильдит, $Mg_{15}Si_{11}O_{27}(OH)_{20}$
isinglass мусковит в виде тонких прозрачных листочков
island остров
atoll-shaped ~ искусственный намывной в форме атолла остров *(для защиты буровой установки при работах на арктическом шельфе)*
attached ~ соединяющийся с берегом остров
barrier ~ 1. ограждающий остров, островной барьер 2. изолированный участок берегового бара между двумя проливами
blind ~ слепой остров
branch ~ остров на реке
continental ~ континентальный [материковый] остров
coral ~ коралловый остров
debris ~ обломочный круг вымерзания
deltoid ~ дельтовый остров
detached ~ отделившийся от берега остров
exploratory ~ искусственный остров *(в Арктике для разведки на нефть и газ)*
festoon ~s островные дуги
half ~ полуостров
high ~ остров очевидно вулканического происхождения *(в Тихом океане)*
lagoon ~ лагунный остров
land-tied ~ связанный с материком остров
low ~ остров очевидно рифового происхождения *(в Тихом океане)*
nearly-consumed ~ почти размытый остров, остатки размытого острова
oceanic ~ океанический остров
permafrost ~ остров многолетней мерзлоты
tied ~ соединяющийся с берегом остров

volcanic ~ вулканический остров
isle остров *или* группа островов небольшого размера
bridge ~ коса *(остров, который превращается в полуостров в период малой воды)*
presque ~ мыс *или* полуостров с узкой перемычкой, соединяющей с берегом, почти остров
islet островок
isobar изобара
isobase изобаза
isobath изобата
~ **of piesometric surface** изобата пьезометрической поверхности
~ **of water table** изобата зеркала грунтовых вод
isobenth изобента *(в биологической океанографии линия, соединяющая точки равной продуктивности дна океана)*
isobilateral изобилатеральный
isocal изокала *(линия, соединяющая точки равной теплотворной способности углей)*
isocarb изокарба *(линия, соединяющая точки равных содержаний связанного углерода в угле)*
isochela *Por.* изохела
isochlor изохлора *(линия, соединяющая точки равного содержания хлора в морской воде)*
isochore изохора *(линия равного интервала между двумя стратиграфическими единицами)*
isochron *геохрон., сейсм.* изохрона
isochrone изохрона *(линия, соединяющая точки, в которых событие или явление происходит одновременно)*
isochroneity изохронность
isochronous изохронный
isoclasite изоклазит, $Ca_2(PO_4)(OH)\cdot 2H_2O$
isoclinal изоклинальный, падающий в одном направлении *(о складке)*
isocline 1. изоклиналь, изоклинальная складка 2. изоклинальная кривая
isocommunity одинаковое природное сообщество
isocon изокона *(линия, соединяющая точки с равной геохимической концентрацией)*
isodensity изоплотность
isodesmic изодесмический
isodiametric обладающий равными диаметрами
isodietic изодиетический *(относящийся к линии или поверхности, вдоль которых существовали одинаковые условия осадконакопления)*
isodiff изодиффа *(линия на карте, соединяющая точки равных поправок или расхождений в данной величине)*
isodimorphism *мин.* изодиморфизм
isodont *пал.* равнозубый, изодонтный
isodynamic изодинамический
isofacial изофациальный
isogal изогала *(линия, соединяющая точки с одинаковыми значениями силы тяжести)*
isogam изогамма *(линия, соединяющая точки равных значений ускорения силы тяжести)*
isogeolith изогеолит *(парахронолитологическое подразделение, выделяющееся по литологии пород)*
isogeotherm геоизотерма
isogeothermal геоизотермический
isogon изогона *(1. линия, соединяющая точки с равным магнитным склонением 2. линия, соединяющая точки одинакового направления ветра)*
isogradal изоградный
isograde изограда *(линия, соединяющая точки, соответствующие метаморфическим породам, образовавшимся при одинаковых условиях температуры и давления)*
isogranular изогранулярный
isogriv изогрива *(линия, соединяющая точки с равным отклонением)*
isohaline 1. изогалина *(линия, соединяющая точки одинаковой солёности в водах океана)* 2. изогалинный *(равной или постоянной солёности)*
isohume изогума *(линия, соединяющая точки равного содержания влаги в угле)*
isohydric изогидрический, с одинаковым содержанием воды
isohyet изогиета *(линия, соединяющая точки с равным количеством атмосферных осадков)*
isohyp топографический контур
isohypse изогипса, горизонталь
isokite исокит, $CaMg(PO_4)F$
isolat изолата *(линия, соединяющая точки равных поправок по широте)*
isoline изолиния
isolith изолита *(воображаемая линия, соединяющая точки с одинаковой литологией)*
isolong изолонга *(линия, соединяющая точки равных поправок по долготе)*
isomagnetic изомагнитный
isomegathy изомегата *(линия, соединяющая точки равного среднего размера осадочных частиц)*
isomesic изомезический
isometric изометрический
isomicrocline изомикроклин *(разновидность микроклина)*
isomorph *пал.* изоморф
isomorphism *крист., пал.* изоморфизм
isomyarian изомиарный, равномускульный *(о моллюсках)*
iso-orthoclase изоортоклаз *(оптически положительная разновидность ортоклаза)*
isopach изопахита *(линия, соединяющая точки равной мощности какой-л. стратиграфической единицы)*
isoperthite изопертит *(разновидность щелочного полевого шпата)*
isopic изопический *(об осадочных породах)*
isopleth изоплета
Isopoda изоподы *(равноногие ракообразные)*
isopor изопора *(линия одинакового годового или векового изменения земного магнетизма)*
isopotal изопотальный *(имеющий одинаковые инфильтрационные способности)*
isorad изорада *(линия, соединяющая точки с одинаковой радиоактивностью)*
isorat изората *(линия, соединяющая точки с равными отношениями изотопов)*
isosalinity равная солёность
isosanidine *мин.* изосанидин
isoseism изосейсма
innermost ~s плейстосейсмы
isostasy изостазия, состояние равновесия
Airy ~ изостазия Эри
Pratt ~ изостазия Пратта

isostatic изостатический
isostructural изоструктурный
isotherm изотерма
isothermal изотермический
isothism изотизма *(линия, соединяющая точки равных горизонтальных орогенических смещений)*
isothrausmatic изотраусматический *(о горных породах с орбикулярной структурой)*
isotope изотоп
  heavy ~s тяжёлые изотопы
  stable ~ стабильный [устойчивый] изотоп
isotropic изотропный
isotropization изотропизация
isotropy изотропия
isotypic изотипный
isovol изовола *(линия равного содержания летучих веществ в угле)*
ispatinow друмлин
issite иссит *(гипабиссальная порода)*
issue 1. вытекание, истечение, выход‖вытекать, выходить **2.** устье *(реки)*
isthmus перешеек
itabirite итабирит *(метаморфическая порода)*
itacolumite *петр.* итаколумит
italite италит *(вулканический фоидит, обогащённый лейцитом, апатитом и тёмноцветными минералами)*
itoite итоит, $Pb_3GeO_2(CO_4)_2(OH)_2$
itsindrite итсиндрит *(гипабиссальный нефелиновый сиенит)*
ivorite айворит *(чёрный тектит, Западная Африка)*
ivory слоновая кость
  fossil ~ мамонтовая кость
ixiolite иксиолит, (Ta, Nb, Sn, Fe, Mn)$_4O_8$

J

jabes углистый сланец; плотная глина
jacinth гиацинт *(разновидность циркона)*
jack 1. разновидность кеннельских углей, переслаивающихся со сланцами; углистый сланец, напоминающий кеннельский уголь **2.** *см.* **sphalerite 3.** узкая дайка массивно-кристаллической породы **4.** бурильный молоток, перфоратор
  black ~ 1. тёмная разновидность цинковой обманки **2.** разновидность кеннельского угля; тонкий пласт угля; уголь с прослойками сланца **3.** мягкая чёрная углистая глина **4.** чёрное минеральное смазочное масло **5.** сланцеватый высокозольный уголь
  blue ~ *см.* **chalcanthite**
  latch ~ ловильный крючок для желонки
  rosin ~ жёлтая разновидность сфалерита
  steel ~ *см.* **sphalerite**
jackhammer бурильный молоток, перфоратор
jackknifing поломка крепи вследствие давления кровли
jackrod буровая штанга
jackshaft гезенк, слепой ствол шахты
Jacksonian джэксоний, джэксонский ярус *(эоцена)*
jacobsite якобсит, $MnFe_2O_4$

jacupirangite якупирангит *(плутоническая ультраосновная порода)*
jacutinga жакутинга, жакутингит
jade жад *(1. нефрит 2. жадеит 3. зелёный минерал с высокой твёрдостью)*
  American ~ американский нефрит
  serpentine ~ серпентиновый жад
  spinach ~ тёмно-зелёный нефрит
jadeite жадеит, $NaAl(Si_2O_6)$
jadeitite жадеитит *(метаморфическая горная порода)*
jadeolite жадеолит *(хромсодержащий сиенит)*
jag острый выступ, зубец, острая вершина *(горы)*
jager голубовато-белый алмаз высокого качества
jagg *см.* **jag**
jagged зазубренный, зубчатый
jagoite ягоит, $Pb_3FeSi_3O_{10}(OH, Cl)$
jalpaite ялпаит, Ag_3CuS_2
jam загромождение, затор
  crystal ~ сросток
  ice ~ ледяной затор
jamb 1. массив пустой породы, пересекающий жилу полезного ископаемого **2.** крутизна берега **3.** большой валун
jamesonite джемсонит, $Pb_4FeSb_6S_{14}$
  fibrous ~ волокнистый джемсонит
  silver ~ овихиит, $Ag_2Pb_5Sb_6S_{15}$
jamwood австралийская акация
japanite японит *(разновидность пеннина)*
Japetus Япетус *(Прото-Атлантический океан)*
jar 1. толчок, сотрясение **2.** бурить ударным буром
jardang ярданг *(длинный неправильной формы островерхий гребень)*
jargo(o)n жаргон *(разновидность ювелирного циркона)*
jarlite ярлит, $NaSr_3Al_3Fe_{16}$
jarosite 1. ярозит, $KFe_3(SO_4)_2(OH)_6$ **2.** *pl* ярозиты *(группа гидратированных сульфатов железа)*
jaspachate, jaspagate яшмовый агат
jasper яшма
  agate ~ яшмовый агат
  ball ~ шаровая яшма
  Egyptian ~ египетская яшма
  opal ~ яшмовый опал
  oriental ~ гелиотроп *(1. разновидность халцедона 2. см.* **hematite)**
  porcelain ~ фарфоровая яшма
  riband [ribbon] ~ полосчатая яшма
  xyloid ~ древесная яшма
jasperine полосчатая яшма
jasperite *см.* **jasper**
jasperization джасперизация *(преобразование пород в полосатые джеспилитоподобные породы)*
jasperoid 1. джаспероид *(плотная кремнеподобная порода)* **2.** яшмовидный
  pyritic ~ пиритовый джаспероид
jasperoidizing яшмообразующий
jaspery, jaspidean, jaspideous яшмовидный
jaspilite джеспилит, железистый кварцит
jaspis *см.* **jasper**
jaspoid 1. яшмовидный *(о породе)* **2.** тахилит *(вулканическое стекло)*
jasponyx яшмовый оникс
jaulingite яулингит *(разновидность окаменелой смолы)*

javaite яваит *(индонезийский тектит с о. Ява)*
jaw 1. *пал.* челюсть 2. теснина долины
jay каннельский уголь низкого качества
jebel джебель *(холм, гора или горный хребет, Северная Африка)*
jefferisite джефферизит *(разновидность вермикулита)*
jeffersonite джефферсонит, цинковый шефферит, $Ca(Mn, Zn, Fe)Si_2O_6$
jelinite джелинит, канзазит *(окаменелая смола)*
jelly студнеобразное вещество
  fundamental [vegetable] ~ ульмин *(аморфный гель — продукт разложения растений)*
jenkinsite дженкинсит *(железосодержащая разновидность антигорита)*
jennite дженнит, $Na_2Ca_8(SiO_3)_3(Si_2O_7)$
jeremejevite еремеевит, $Al_6B_5O_{15}(OH)_3$
jeromite джеромит, $As(S, Se)_2(?)$
jerry угольный сланец
jet 1. гагат, чёрный янтарь 2. струя
  ~ **of pressure water** струя воды под давлением, напорная струя
  axial ~ осевая *(центральная)* струя
  cutting ~ разрушающая *(грунт)* струя
  gas ~ газовая струя
  geyser ~ струя гейзера
  plane ~ плоская струя
  solid ~ непрерывная струя
  steam ~ струя пара
jetstone чёрный турмалин
jetting 1. способ проходки буровой скважины с удалением рыхлого материала струёй воздуха *или* воды 2. инъекция газа в нефтяные пласты
  hydrodynamic ~ гидродинамическое извержение
jetty 1. плотина, насыпь, дамба, мол, волнолом 2. пристань, пирс *(Англия)*
jewel драгоценный камень
jezekite *см.* **morinite**
jhama джама *(индийское название угля, изменённого интрузией)*
jheel, jhil джиль *(отшнурованные затоны, старицы и марши в пойме Ганга)*
jigger 1. грохот; вибратор 2. отсадочная машина
jigging 1. разделение по удельному весу 2. отсадка; обогащение на отсадочных машинах 3. промывка руды
jimboite джимбоит, $Mn_3(BO_3)_2$
jimmy тележка для перевозки угля
joaquinite джоакинит, йокинит, $NaBa_2Ce_2Fe(Ti, Nb)_2Si_8O_{26}(OH, F)_2$
job:
  squeeze ~ принудительный тампонаж
joch горный перевал между двумя параллельными склонами
joesmithite йосмитит, джосмитит, $PbCa_2(Mg, Fe)_4Fe_3Si_6O_{12}(OH)_4(O, OH)_8$
johachidolite йохачидолит, $Na_2Ca_3Al_4B_6O_{14}(F, OH)_{10}$
johannite иоганнит, гильпинит, урановый купорос, $Cu(UO_2)_2(SO_4)_2(OH)_2 \cdot 6H_2O$
johannsenite йохансенит, йогансенит, $CaMnSi_2O_6$
johnsonite мумиё
johnstrupite ионструпит, джонструпит, $(Ca, Na)_3(Ce, Ti, Zr)(SiO_4)_2F$

join 1. связь, соединение 2. точка, линия *или* плоскость соединения 3. разрез *(линия или плоскость на диаграмме составов)*
joint 1. трещина, отдельность, линия кливажа 2. плоскость соприкосновения; место соединения; стык 3. *пал.* замок *(цилиндрический, конический или клиновой)* 4. *пал.* сустав, сочленение
  ~ **of casing** звено обсадных труб
  ~ **of retreat** трещина сжатия, трещина сокращения
  alternate ~**s** перемежающиеся трещины, трещины в шахматном порядке
  bed(ding) ~ трещина по напластованию
  blind ~ скрытая [слепая] трещина; неотчётливый кливаж
  bottom ~ горизонтальная *или* близкая к горизонтальной диаклаза
  break ~**s** трещины вразбежку
  butt ~ слой, перпендикулярный к плоскости забоя
  casing ~ гладкий [затёртый] шов
  compression ~ трещина сжатия, трещина сокращения
  cooling ~ трещина остывания, трещина охлаждения
  cross ~ поперечная [секущая] трещина
  curved ~ искривлённая[криволинейная]трещина
  curvilinear ~ трещина с изогнутыми поверхностями
  desiccation ~ трещина усыхания, трещина высыхания
  diagonal ~ диагональная трещина
  dip ~ трещина по падению
  end ~ 1. слоёная трещина 2. спайность, перпендикулярная к главному кливажу
  exfoliation ~ трещина отслаивания
  extension ~ трещина растяжения
  feather ~ перистая трещина
  flat ~ пологая трещина
  funnel ~**s** воронкообразные трещины
  gash ~ выклинивающаяся трещина; трещина обрушения
  horizontal ~ горизонтальная трещина
  kelly~ квадратная труба вращательного бурения
  lift ~ трещина высвобождения *(вид деформации разрыва)*
  longitudinal ~ продольная трещина, трещина S
  major [master]~ главная трещина
  mortar ~ шов, заполненный раствором
  nonsystematic ~**s** незакономерная *(бессистемная)* трещиноватость
  oblique ~ диагональная [секущая] трещина
  open ~ трещина, разрыв
  pinnate ~ перистая трещина
  platy ~ пластинчатая отдельность
  primary flat ~ первичная горизонтальная трещина
  release ~ пластовая отдельность
  shear ~ трещина скалывания
  shrinkage ~ 1. трещина усыхания 2. трещина сокращения, трещина сжатия 3. усадочная трещина
  slip ~ трещина скольжения, трещина отдельности

strike ~ трещина по простиранию
suture ~ очень маленький стилолит
tension ~ трещина растяжения
torsion ~ трещина скручивания
transversal ~ поперечная [секущая] трещина
weathering ~ трещина выветривания
joint-drag трещиноватость волочения
joint-faced ограниченный плоскостями трещины отдельности
jointing трещиноватость, отдельность ◇ ~ **by cooling** трещиноватость остывания, трещиноватость охлаждения
angular ~ система трещин; секущая слоистость под углом; косая трещиноватость
ball ~ шаровая отдельность; концентрическая трещиноватость
ball-and-socket ~ шарово-гнездовая отдельность
basaltic ~ базальтическая отдельность
columnar ~ столбчатая отдельность
concentric ~ концентрическая отдельность
cup-and-ball ~ чаше- и шарообразная отдельность
eye ~ глазковая отдельность
globular ~ сферолитовая отдельность
horizontal ~ горизонтальная отдельность
longitudinal ~ продольная отдельность
mural ~ матрацевидная отдельность
pillow-like ~ подушечная отдельность
pinnate ~ трещиноватость оперения
pressure-release ~ отдельность давления разгрузки
prismatic ~ призматическая отдельность
pyramidal ~ пирамидальная отдельность
sheet ~ отслаивание
slab ~ пластинчатая трещиноватость, плитчатость
spheroidal ~ шаровая [сфероидальная] отдельность
jointy трещиноватый, выполненный мельчайшими трещинами; слоистый
jokul *исл.* йокул *(снежная вершина)*
jokulhlaup *исл.* ледниковое наводнение
jordanite иорданит, $(Pb, Tl)_{13}As_7S_{23}$
jordisite иордизит, MoS_2
josefite иозефит *(изменённая гипабиссальная горная порода)*
joseite жозеит, $Bi_3Te(Se, S)$
josen джозен, иозен *(ископаемая смола в лигнитах)*
josenite иозенит *(разновидность иозена)*
josephinite джозефинит *(никелистое железо)*
Jotnian иотний *(стратиграфическое подразделение докембрия)*
jotunite иотунит *(плутоническая порода)*
jotun-norite иотун-норит *(плутоническая порода)*
jouravskite журавскит, $Ca_6Mn_2(SO_4, CO_3)_4(OH)_{12} \cdot 24H_2O$
jowling выстукивание кровли *(определение состояния кровли по звуку)*
jud(d) 1. большая глыба угля 2. уголь, подсечённый снизу и сбоку врубом, заходка
judge рейка
jug детектор, геофон
jugum *Brach., Cocc.* югум

julgoldite жюлголдит, джулголдит, $Ca_2Fe^{3+}(Fe, Al)_2(SiO_4)(Si_2O_7)(OH)_2 \cdot H_2O$
julienite жюльенит, $Na_2Co(SCN)_4 \cdot 8H_2O(?)$
jumillite хумилит *(эффузивная горная порода)*
jump 1. бурить ручным буром 2. выступ; дислокация жилы; сброс; взброс ◇ ~ **in coalification** скачок углефикации
hydraulic ~ гидравлический прыжок, падение воды
jumper ручной бур, забурник, кирка, лом для бурения
junction 1. контакт, соприкосновение *(горных пород)* 2. узловая точка, точка пересечения 3. слияние *(напр. водных потоков)*; устье ~ **of viens** 1. слияние двух жил в одну 2. разветвление жил
accordant [concordant] ~ согласное слияние
deferred (tributary) ~ смещённое устье притока; «отсроченное» впадение притока
discordant ~ несогласное слияние
hanging ~ висячее устье притока
triple ~ тройное сочленение *(место соприкосновения одновременно трёх литосферных плит)*
juncture шов, соединение, спай
~ **of plates** сочленение плит
jungle джунгли
Jura, Jurassic юра, юрский период, юрская система
Black ~ чёрная юра
Brown ~ бурая юра
White ~ белая юра, мальм
Jura-Trias триас-юра
juvenarium *For.* ювенариум
juvenile ювенильный, юный
juvenility период юности, юность
juvite ювит *(светлоокрашенный нефелиновый сиенит)*
juxta-epigenesis наложенный эпигенез
juxtaposition соприкосновение, расположение рядом, наложение

K

kaersutite керсутит *(разновидность роговой обманки)*
kahlerite калерит, $Fe(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot nH_2O$
kaimoo кайму *(прибрежный вал из льда и осадков на побережье арктических морей)*
kainite каинит, $MgSO_4 \cdot KCl \cdot 3H_2O$
kainolithes кайнолиты *(новейшие изверженные породы)*
kainosite кайнозит, ценозит, $Ca_2(Ce, Y)_2(SiO_4)_3(CO_3) \cdot H_2O$
kainotype кайнотипный
Kainozoic *см.* **Cenozoic**
kaiwekite кайвекит, кейвекит *(эффузивная горная порода)*
kajanite кайянит *(эффузивная горная порода)*
kakirite *петр.* какирит
kakortokite *петр.* какортокит
kalahari калахари *(солончаки в пустыне Калахари)*
kalbaite калбаит *(разновидность турмалина)*

kalgoorlite кальгурлит *(смесь колорадоита и петцита)*
kalialaskite *петр.* ортоаляскит
kaliborite калиборит, $HKMg_2B_{12}O_{21}\cdot 9H_2O$
kalicine калицинит, $KHCO_3$
kalifeldspath ортоклаз, калиевый полевой шпат
kaligranite *петр.* ортогранит
kalikeratophyre *петр.* калиевый кератофир
kaliliparite калиевый липарит *(эффузивная порода)*
kalinite калинит, $KAl(SO_4)_2\cdot 11H_2O$
kaliophilite калиофилит, $KAlSiO_4$
kalirhyolite *петр.* калиевый риолит
kalistrontite калистронцит, $K_2Sr(SO_4)_2$
kalisyenite калиевый сиенит
kalitordrillite *петр.* калиевый тордриллит
kalitrachyte калиевый трахит
kalkowskite кальковскин, кальковскит, $Fe_2Ti_3O_9(?)$
kallar каллар, засолённая почва *(Индия)*
kalsilite кальсилит, $KAlSiO_4$
kaluszite калушит, калуцит, сингенит, $K_2Ca[SO_4]_2\cdot H_2O$
kam возвышение *или* короткая гряда, образующиеся перпендикулярно направлению движения льда
kamacite камасит *(минерал метеоритов)*
kamarezite *см.* **brochantite**
Kamasian камасийский век; камасий *(среднечетвертичные отложения в Африке)*
kame кам *(холм, возвышенность, бугор, сложенные ледниковыми и флювиогляциальными отложениями)*
delta ~ дельтовый кам *(холм с крутыми склонами, образованный талыми водами, стекавшими в ледниковое озеро)*
moraine ~ моренный кам
moulin ~ конический холмик флювиогляциального материала
serpent ~ извилистый [змеевидный] кам
kamiform камоподобный
kammererite 1. кеммererит, $Mg_5(AlCr)_2Si_3O_{10}(OH)_8$ 2. хромовый хлорит, $Mg_2Cr_2SiO_5(OH)_4$
kammgranite *петр.* камгранит
kamperite *петр.* камперит
kandites кандиты *(общее техническое название для минералов группы каолинита)*
kankan-ishi канкан-иши *(разновидность андезита)*
kankar 1. канкар *(скопление или слои кальцитовых конкреций)* 2. конкреционный известняк
Kansan канзасское оледенение *(Северная Америка)*
kansasite канзасит *(ископаемая смола)*
kaolin 1. каолин, $Al_2O_3\cdot 2SiO_2\cdot 2H_2O$ *(приблизительный состав)* 2. каолин, белая глина
kaolinic каолиновый
kaolinite каолинит, $Al_2Si_2O_5(OH)_4$
kaolinization каолинизация
kapnicite капницит *(разновидность ваввелита)*
kar кар, ледниковый цирк
kara чёрный солонец
karabe жёлтый янтарь
karang морская терраса, сложенная материалом рифов *(Индонезия)*
karelianite карелианит, V_2O_3
karez кяриз
karite карит, кварцевый грорудит
karnasurtite карнасуртит, $(CeLaTh)(Ti, Nb)(Al, Fe)(Si, P)_2O_7(OH)_4\cdot 3H_2O$
Karnian карнийский ярус *(верхнего триаса)*
karoo *см.* **karroo**
karpinskite карпинскит, $(Mg, Ni)_2Si_2O_5(OH)_2(?)$
karpinskyite карпинскиит, $Na_2(Be, Zn, Mg)Al_2Si_6O_{16}(OH)_2$
karren карры
karrenfeld карровое поле
karroo кар(р)у *(безводная суглинистая равнина, степь; безводное плоскогорье в Южной Африке)*
karst карст
buried ~ погребённый карст
cone ~ конический карст
covered ~ закрытый карст
crevice ~ трещинный карст
naked ~ обнажённый карст
needle ~ остроконечный карст
polygonal ~ полигональный карст
subjacent ~ погребённый карст
subterranean ~ ископаемый [подземный] карст *(не выраженный в рельефе на поверхности)*
tower ~ башенный карст
karstenite *см.* **anhydrite**
karstic карстовый
karstification карстообразование
karsting закарстование
karstland карстовая область
kasoite *мин.* казоит, касоит
kasolite казолит, $Pb(UO_2)SiO_4\cdot H_2O$
kassaite *петр.* кассаит
kassite кассит, $CaTi_2O_4(OH)_2$
katabatic катабатический, нисходящий
katagenesis *см.* **catagenesis**
kataglyph катаглиф *(гиероглиф, образовавшийся в процессе катагенеза под давлением толщи перекрывающих пластов)*
katamorphic катаморфный
katamorphism катаморфизм
katanorm катанорма *(минеральный состав горных пород, отвечающий глубинным условиям — катазоне — формирования)*
Niggli ~ катанорма Ниггли
kataorogenic катаорогенический
kataphorite катафорит, $Na_2Ca(Fe^{3+}, Al)_5AlSi_7O_{22}(OH)_2$
katarchean катархейский
kata-rock порода катазоны
kataseism катасейсм *(движение земной коры по направлению к очагу землетрясения)*
katatectic кататектический
katathermal *см.* **hypothermal**
katazone катазона
katogene катогенный
katoptrite катоптрит, $(Mn, Mg, Fe)_{14}(Al, Fe)_4Sb_2Si_2O_{29}$
katungite катунгит *(эффузивная порода)*
katzenbuckelite катценбукелит, тингуаитовый порфир
kauaiite кауаиит *(1. мин. алунит с примесями 2. петр. олигоклаз-авгитовый диорит)*

kauri каури *(ископаемая смола; копал сосны каури)*
kaustobiolite каустобиолит
kavkazite кавказит *(разновидность нефти)*
kawk плавиковый шпат
kayserit кайзерит *(разновидность диаспора)*
Kazanian казанский ярус *(верхней перми)*
kazanskite казанскит *(гипабиссальный дунит, содержащий плагиоклаз)*
keatite китит *(полиморфная модификация SiO_2)*
keazoglyph кеазоглиф *(гиероглиф в осадочных породах)*
kedabekite кедабекит *(гранат-гиденбергитовый эвкрит)*
keel 1. киль *(1. рёбрышко у конодонтов 2. гребень у аммоноидей 3. парусовидное образование скелета радиолярий 4. килевидный валик у фораминифер)* **2.** карина *(у мшанок)* **3.** шов *(у диатомей)* **4.** мера веса для угля, равная примерно 21 тонне **5.** килевидный прогиб *(жилы)*
Keewatin серия киватин *(стратиграфическое подразделение архейских пород Канадского щита)*
kehoeite кегоеит, кигоуит, $(Zn, Ca)_4Al_8(PO_4)_8(OH)_8 \cdot 20H_2O$ (?)
keldyshite келдышит, $(Na, H)_2ZrSi_2O_7$
kelly квадратная штанга *(бурильных труб)*
kelp 1. морская водоросль, содержащая йод **2.** зола морских водорослей
kelyphite *мин.* келифит
kelyphytic келифитовый
kemmlitzite кеммлицит, $SrAl_3(AsO_4)(SO_4)(OH)_6$
kempite кемпит, $Mn_2(OH)_3Cl$
kennedyite кеннедиит, $MgFe^{3+}_2Ti_3O_{10}$
kennel 1. *шотл.* кеннель *(плотные песчаники)* **2.** *см.* **cannel coal**
kentallenite *петр.* кенталленит
kentrolite кентролит, $Pb_2Mn_2Si_2O_9$
kentsmithite кентсмитит *(чёрные ванадиеносные песчаники, США)*
kenyaite кеньяит, $Na_2Si_{22}O_{41}(OH)_8 \cdot 6H_2O$
kenyte *петр.* кенит, кениит
kerabitumen керабитум, кероген
keralite *петр.* кералит
keramohalite *мин.* церамогалит
keratophyre *петр.* кератофир
quartz ~ кварцевый кератофир
kerchenite керченит, керчинит *(продукт разложения вивианита)*
kerf нижний вруб, подбой *(в угле)*
keriotheca *For.* кериотека
lower ~ нижняя кериотека *(у фузулинид)*
kerite *петр.* керит
kermesite кермезит, пиростибит, Sb_2S_2O
kernbut кернбат *(выступающие гряда или контрфорс, образование которых обусловлено смещением по сбросу, пересекающему склон холма, и отделённые от самой горы седловиной — керноломом)*
kerncol кернкол *(неглубокая седловина или понижение, отделяющие кернбат от холма или горы)*
kernel ядро; сердцевина
rock ~ породное ядро *(окаменелое заполнение раковинки)*
kernite кернит, разорит, $Na_2B_4O_7 \cdot 4H_2O$
kern-stone крупнозернистый песчаник
kerogen кероген, керабитум
kerogenite *петр.* керогенит
keronigritite керонигритит
kersantite *петр.* керсантит
kersutite керсутит, кальциевый амфибол
kerzinite керзинит *(разновидность лигнита, содержащая гидросиликат никеля)*
kettle 1. ледниковая котловина, ледниковый котёл **2.** воронка, западина
giant's ~ котёл гигантов *(цилиндрическая выбоина, образованная в ложе ледника водой)*
rimmed ~ моренная впадина с поднятыми бортами
kettleback 1. прослоек глинистого сланца *или* песчаника *(в угольном пласте)* **2.** гряда, гребень
kettnerite кет(т)нерит, $CaBi(CO_3)OF$
Keuper кейпер *(стратиграфический ярус верхнего триаса)*
Keweenawan серия кивино, серия кьюиноу *(докембрий, Северная Америка)*
key 1. отмель; риф, банка **2.** легенда, условные обозначения **3.** *таксон.* ключ
keystone замок свода
~ of fold замок складки
K-feldspar калишпат, калиевый полевой шпат
khadar затопляемая при паводках пойменная равнина *(Индия)*
khagiarite каджиарит *(блестящая разновидность пантеллерита)*
khal 1. узкий водоток *(Бангладеш)* **2.** застойная протока *(в нижней дельте Ганга)*
kharafish известняковое плато, сформированное в результате ветровой эрозии *(Ливия)*
khibinite *см.* **mosandrite**
khlopinite хлопинит *(разновидность самарскита)*
khoharite *мин.* кохарит
khondalites *петр.* кондалиты
khor 1. пересыхающий поток **2.** русло, теснина *(особенно сухие)*
khud ущелье; пропасть *(Индия)*
khurd высокая пирамидальная песчаная дюна
kick 1. удар, толчок; вибрация **2.** выброс
kickout горизонтальное отклонение *(ствола скважины)*
kidneys пережимы и раздувы *(рудной зоны)*
kidney-shaped почковидный, почкообразный
kies колчедан; сернистая руда
kieselguhr кизельгур, диатомовая земля
kieserite кизерит, $MgSO_4 \cdot H_2O$
kilchoanite килхоанит, $Ca_3Si_2O_7$
kill ручей; водный поток; река *(Северная Америка)*
killas киллас *(термин, применяемый в Девоне и Корнуэлле для обозначения горной породы, подвергшейся метаморфизму на контакте с гранитами)*
kimberlite кимберлит
Kimmerian киммерийский ярус *(плиоцена)*
Kimmeridgian киммеридж, киммериджский ярус *(верхней юры)*
kimzeyite кимцеит, $Ca_3(Zr, Ti)_2(Al, Si)_3O_{12}$
kin 1. верховье реки **2.** высшая точка любой формы рельефа *(Ирландия)*

kindebal, kinderball мягкая чёрная разновидность озокерита
Kinderhookian серия киндерхук *(самое нижнее подразделение миссисипской системы)*
kindly перспективный
kindred породная ассоциация
kinetogenesis кинетогенезис
kingdom *сист.* царство, мир
kingite кингит, $Al_3(PO_4)_2(OH, F)_3 \cdot 9H_2O$
kingle кингл *(плотные кремнистые или известковистые породы, встречающиеся среди нефтеносных сланцев, Шотландия)*
kink 1. изгиб, перегиб 2. отклонение жилы
kinking отклонение жилы
kinoite киноит, $Ca_2Cu_2Si_3O_{10} \cdot 2H_2O$
kinradite кинрадит *(разновидность яшмы)*
kinship родство, родственная связь *(пород)*
kinzigite кинцигит *(грубозернистая метаморфическая горная порода)*
kipuka останцы в потоке лавы
kir кир *(разновидность озокерита)*
kirovite кировит, $(Fe, Mg)SO_4 \cdot 7H_2O$
kirschsteinite киршстейнит, $Ca(Fe, Mg)SiO_4$
kirve вруб, подбойка
kirwanite кирванит *(разложившийся амфибол)*
kiscellite кисцеллит *(разновидность ископаемой смолы)*
kitkaite киткаит, NiTeSe
kivite кивит *(меланократовый лейцитовый базанит)*
kladnoite кладноит, $C_6H_4(CO)_2NH$
klapperstein выветрелая железистая конкреция
klebelsbergite *мин.* клебельсбергит
kleinite клейнит, $Hg_2N(Cl, SO_4) \cdot nH_2O$
klint клинт *(1. обнажённый биогерм или коралловый риф 2. обрывистый берег, Дания, Швеция)*
klintite клинтит *(биогермный известняк)*
klip(pe) 1. береговая скала, утёс, обрыв; крутой морской берег; волноприбойный уступ 2. останец тектонического покрова, клипп
klockmannite клокманнит, CuSe
kloof клуф *(узкое глубокое ущелье или глубокая узкая долина, Южная Африка)*
knap 1. гребень [вершина] холма 2. небольшой холм, увал
kneaded 1. тестообразный *(о текстуре осадочных пород)* 2. тестоподобный *(об осадках, переносимых грязевыми потоками)*
knebelite кнебелит, $(Fe, Mn)_2SiO_4$
knee:
~ **of fold** коленообразный изгиб складки
~ **of vein** коленообразный изгиб жилы
knee-shaped коленообразный
knickline линия перегиба
knickpoint точка перегиба, перепад
knickpunkt 1. точка перегиба *(профиля реки)* 2. острый угол, образуемый склонами осыпания и гравитационным склоном
knitted петельчатый *(о структуре пород)*
knob 1. бугор; холм 2. *pl* бугристый рельеф
articulation ~ *пал.* замочный бугорок
suffosion ~ морозный холм
knob and trail «бугор и хвост» *(форма рельефа ледниковых районов)*
knock *англ., шотл.* холм
knoll бугор; холм
Baer ~ бэровский бугор
coral ~ коралловый холм
reef ~ 1. современная рифовая постройка, рифовый холм 2. биогерм
small ~ небольшой холм
knopite кнопит *(церийсодержащая разновидность перовскита)*
knot 1. холм 2. горный узел
knotenschiefer узловатый сланец
knotted узловатый, пятнистый
kobeite кобеит, $(Y, U)(Ti, Nb)_2(O, OH)_6$ (?)
kobellite кобеллит, $Pb_2(Bi, Sb)_2S_5$
kochenite кохенит *(окаменелая смола)*
kodurite кодурит *(крупнозернистая кристаллическая порода)*
koechlinite кёхлинит, Bi_2MoO_6
koela коэла *(индийское название угля)*
koenenite кёненит, $Na_4Mg_9Al_4Cl_{12}(OH)_{22}$
koettigite кёттигит, $Zn_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$
köfelsite кёфельсит *(пемзоподобное, богатое кремнезёмом стекло)*
köflachite кёфлахит *(разновидность ископаемой смолы)*
kohalaite кохалаит *(разновидность андезита, Гавайские острова)*
koktaite коктаит, $(NH_4)_2Ca(SO_4)_2 \cdot H_2O$
kolbeckite кольбекит, $ScPO_4 \cdot 2H_2O$
kolk *геоморф.* воронка
kollanite колланит *(пудинговый конгломерат, Англия)*
kolm кольм *(желваки и конкреции углей, Швеция)*
komatiite коматиит *(серия древних основных и ультраосновных вулканических пород)*
kongsbergite конгсбергит *(разновидность природной амальгамы серебра)*
koninckite конинкит, $FePO_4 \cdot 3H_2O$ (?)
konite конит *(разновидность глинистого известняка)*
könlite *мин.* кёнлит
kop гора; большой холм
kopje, koppie холмик *(Южная Африка)*
castle ~ остроконечный холмик с зубчатым профилем
koppite коппит *(разновидность пирохлора)*
koprolith *петр.* копролит
koris сухая долина *(Северная Африка)*
korite корит *(разновидность палагонита)*
kornelite корнелит, $Fe_2(SO_4)_3 \cdot 7H_2O$
kornerupine корнерупин, $Mg_3Al_6(Si, B, Al)_5O_{21}(OH)$
korzhinskite коржинскит, $CaB_2O_4 \cdot H_2O$
kostovite костовит, $CuAuTe_4$
kotoite котоит, $Mg_3(BO_3)_2$
kotschubeite кочубеит *(хромсодержащая разновидность клинохлора)*
köttigite *см.* **koettigite**
kotulskite котульскит, $Pb(Te, Bi)_{1-2}$
koum кум *(песчаная пустыня или группа песчаных дюн в Центральной Азии)*
koutekite коутекит, Cu_2As
kovalevskite ковалевскит *(силикат алюминия, магния и железа)*
kozulite коцулит, $(Na, K)_3(Mn, Mg, Fe)_5Si_8O_{22}(OH, F)_2$

krablite краблит *(разновидность риолита)*
kragerõite крагерёит *(рутилсодержащий плагиоклазовый аплит)*
krantz кранс *(отвесная скальная стена или крутой обрыв, Южная Африка)*
krantzite крантцит *(разновидность окаменелой смолы)*
Krasnozem краснозём
krassyk красик *(сильно разложившийся железистый сланец)*
kratochvilite кратохвилит, $C_{13}H_{10}$
krato(ge)n *см.* **craton**
krausite краузит, $KFe(SO_4)_2 \cdot H_2O$
krauskopfite краускопфит, $BaSi_2O_5 \cdot 3H_2O$
kreittonite крейттонит, $ZnAl_2O_4$
kremersite кремерзит, $[(NH_4), K]_2FeCl_5 \cdot H_2O$
krennerite креннерит, $AuTe_2$
kribergite крибергит, $Al_5(PO_4)_3(SO_4)(OH)_4 \cdot 2H_2O$ (?)
krinovite криновит, $NaMg_2CrSi_3O_{10}$
krõhnkite крёнкит, $Na_2Cu(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$
krotovina кротовина
kryoconite *гляц.* криоконит
kryolith криолит, $Na_3[AlF_6]$
kryomer криомер *(холодная фаза плейстоцена)*
kryoturbation криотурбация
kryptogene криптогенный, неизвестного происхождения *(о горной породе)*
kryptomere криптомерная [афанитовая] порода
krystic кристический, покрытый льдом *(о земной поверхности)*
kryzhanovskite крыжановскит, $MnFe_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot H_2O$
ksimoglyph ксимоглиф *(разновидность гиероглифа)*
ktenasite ктенасит, ктеназит, $(Cu, Zn)_2(SO_4)(OH)_4 \cdot 2H_2O$
ktypeite *мин.* ктипеит
kugel сфероидальный
kugelkohle уголь, состоящий из округлых комьев
kukersite кукерсит *(органогенная осадочная порода)*
kulaite кулаит *(эффузивная порода)*
kullaite куллаит *(порфировый диорит)*
kullerudite куллерудит, $NiSe_2$
kum *см.* **koum**
Kummerian куммерийский комплекс *(флористический комплекс нижнего олигоцена Северной Америки)*
Kungurian кунгурский ярус *(пермской системы)*
kunkur 1. конкреционный туфовидный известняк, туф 2. каличе
kunzite кунцит *(разновидность сподумена)*
kupletskite куплетскит, $(K, Na)_3(Mn, Fe)_7(Ti, Nb)_2Si_8O_{24}(O, OH)_7$
kurchatovite курчатовит, $Ca(Mg, Mn)B_2O_4$
kurgantaite кургантаит, $(Sr, Ca)_2B_4O_8 \cdot H_2O$ (?)
kurnakovite курнаковит, $Mg_2B_6O_{11} \cdot 15H_2O$
kurskite курскит *(разновидность франколита)*
kurumsakite курумсакит, $(Zn, Ni, Cu)_8Al_8V_2Si_5O_{35} \cdot 27H_2O$ (?)
kuskite кускит *(лейкократовая гипабиссальная порода)*
kutinaite кутинаит, Cu_2AgAs
kutnahorite кутнагорит, $Ca(Mn, Mg, Fe)(CO_3)_2$

kveillite квеллит *(меланократовая ультраосновная гипабиссальная порода)*
kyanite кианит, дистен, Al_2SiO_5
kyanophilite кианофилит, $(K, Na)Al_2Si_2O_7(OH)$ (?)
kyle *шотл.* киль, узкий пролив
kylite килит *(богатый оливином тералит)*
kyphorhabd *Por.* кифорабд
kyr кыр *(1. плоскогорье или плато в Центральной Азии 2. низкий бугор; небольшая возвышенность 3. участок с каменистым твёрдым грунтом в Туркмении)*
kyriosome кириосом *(определяющая составная часть горной породы сложного генезиса)*
kyrock кейрок *(битуминозная порода)*
kyrtome *палеобот.* киртома
kyschtymite кыштымит, корундовый плагиоклазит

L

laanilite лаанилит *(грубозернистый пегматоид)*
labile лабильный, неустойчивый
labite лабит, $MgSi_3O_6(OH)_2 \cdot H_2O$
labium *пал.* лабиум, нижняя губа
labradophyre лабрадофир
labrador лабрадор *(минерал с составом, изменяющимся от $Ab_{50}An_{50}$ до $Ab_{30}An_{70}$)*
labradoritite *петр.* лабрадоритит, лабрадит
labrum *пал.* верхняя *или* наружная губа
labuntsovite лабунцовит, $(K, Ba, Na)(Ti, Nb)(Si, Al)_2(O, OH)_7 \cdot H_2O$
labyrinthic лабиринтовый *(о фораминиферах)*
Labyrinthodontia *Amph.* лабиринтодонты
La Casitan лаказитанский ярус *(верхней юры)*
laccolith лакколит
  asymmetrical ~ асимметричный лакколит
  cedar-tree ~ лакколит в виде кедра
  compound ~ сложный лакколит
  interformational ~ межформационный лакколит
  multiple ~ многофазовый лакколит
  sedimentary ~ осадочный лакколит
  upfaulted ~ разорванный лакколит
laccolithic лакколитовый
lace:
  stone ~ каменная решётка выветривания
lacerated бахромчатый
laciniate дольчатый; надрезанный
lacinulate зазубренный
lacquer:
  desert ~ пустынный загар
lacroixite лакруаксит, $Na(Ca, Mn)AlPO_4(OH)_3$
lacuna 1. *страт.* пробел, перерыв 2. *пал.* лакуна
lacuster лакустер *(центральная часть озера)*
lacustrine озёрный
lade 1. устье реки 2. водоток
Ladinian ладинский ярус *(среднего триаса)*
ladu лавина раскалённого вулканического материала
laesura *палеобот.* рубец, щель
laevigati *палеобот.* гладкие споры
lag 1. запаздывание 2. сброс 3. остаточный гравий
  phase ~ период прилива

sedimentary ~ разрыв во времени между образованием осадка путём выветривания и его выносом и отложением
time ~ *сейсм.* запаздывание по времени
lag-fall остаточный пеплопад
lagg лагг *(пониженные участки, окружающие некоторые болота выпуклой формы)*
lagging:
roof ~ затяжка кровли
shaft ~ затяжка ствола
Lagomorpha *Мамт.* зайцеобразные
lagonite лагонит, лагунит *(смесь сассолина и лимонита)*
lagoon лагуна
barrier ~ **1.** лагуна, отделённая от открытого моря барьерным рифом **2.** лагуна, окружённая коралловыми островами **3.** лагуна внутри атолла
estuarine ~ эстуариевая лагуна
lagoonal лагунный
lagoonlet маленькая лагуна
lagoonside прилагунный
laguna *см.* **lagoon**
lahar лахар, грязевой поток *(на склоне вулкана)*
cold ~ холодный лахар, холодный грязевой поток
hot ~ горячий лахар, горячий грязевой поток
laitakarite лайтакарит, $Bi_4(Se, S)_3$
lakarpite *петр.* лакарпит
lake озеро
alluvial-dam ~ подпруженное аллювиальное озеро
amictic ~ вечномёрзлое озеро
atoll ~ атолловое озеро
bar ~ баровое озеро
barrier ~ подпруженное озеро
basin ~ бессточное озеро
bay ~ озеро типа залива
bayou ~ озеро-старица
beaded ~s чётковидные озёра, цепочки озёр
bitter ~ горькое [горько-солёное] озеро
blind ~ слепое озеро *(без впадения и вытекания рек)*
bog ~ заболоченное озеро
boiling ~ кипящее озеро
borax ~ борное озеро
border ~ береговое озеро
boundary ~ пограничное озеро
brine ~ солёное озеро
cataract ~ катарактовое озеро
cave-in ~ термокарстовое озеро; провальное озеро
chocked ~ подпруженное озеро
cirque ~ каровое озеро
closed ~ бессточное озеро
coastal ~ береговое озеро, озеро на морском побережье
consequent ~ консеквентное озеро *(озеро, занимающее депрессию на недавно сформированной поверхности)*
coulee ~ озеро, образовавшееся в результате подпруживания лавовым потоком
crater ~ кратерное озеро
crescentic ~ озеро-старица; серповидное озеро
crescentic levee ~ озеро-старица в петле меандра; серповидное озеро, расположенное между древними прирусловыми валами
cryogenic ~ криогенное озеро
cutoff ~ озеро-старица
dead ~ мёртвое озеро
deflation ~ дефляционное озеро
delta levee ~ озеро между дельтовыми песчаными валами
drainage ~ проточное озеро
drift ~ ледниковое озеро
drift-barrier ~ подпруженное мореной озеро
drowned-valley ~ озеро затопленной долины
dry ~ сухое [высохшее] озеро
dune ~ **1.** дюнное озеро **2.** дефляционное озеро
dwelling ~ реликтовое озеро
dying ~ отмирающее озеро
dystrophic ~ дистрофическое озеро
ephemeral ~ пересыхающее озеро
erosion ~ эрозионное озеро
esker ~ эскерное озеро
eutrophic ~ эвтрофное озеро
evanescent ~ быстро исчезающее озеро
explosion ~ кратерное озеро
extinct ~ отмершее озеро
finger ~ длинное узкое озеро
fjord ~ фиордовое озеро
fluviatile ~ речное озеро
fosse ~ ледниковое озеро, заполняющее ров *или* борозду
glacial ~ ледниковое озеро
glacial scour ~ озеро, образовавшееся в выпаханной ледниковой депрессии
glacier ~ ледниковое озеро
glacier-lobe ~ ледниковое удлинённо-округлое озеро
glint ~ глинтовое озеро
groove ~ ледниковое озеро, расположенное в ледниковом желобе
holomictic ~ голомиктическое озеро
horseshoe ~ озеро-старица; подковообразное озеро
ice-dam ~ подпруженное ледниками озеро
ice-scour ~ озеро в ледниковой промоине
imprisoned ~ отрезанное озеро
intermittent ~ временное озеро
intermorainal ~ межморенное озеро
kettle ~ котловинное озеро
landslide ~ обвальное [оползневое] озеро
lateral ~ боковое озеро
lateral levee ~ боковое озеро за прирусловым валом
lava ~ лавовое озеро
lava-dam ~ подпруженное лавой озеро
levee ~ озеро за прирусловым валом
loop ~ озеро-старица
marginal ~ окраинное ледниковое озеро
morainal ~ моренное озеро
morainal-dam ~ подпруженное мореной озеро
natron ~ содовое озеро
newland ~ *см.* **consequent lake**
old ~ старое озеро
oligotrophic ~ олиготрофное озеро
open ~ **1.** сточное озеро **2.** открытое озеро
oxbow ~ озеро-старица
pan ~ пановое озеро *(озеро, расположенное в неглубокой естественной депрессии)*

paternoster ~s чётковидные озёра, цепочки озёр
perched ~ подвешенное [висячее] озеро
perennial ~ постоянное непересыхающее озеро
piedmont ~ предгорное озеро
pit ~ западинное озеро
pitch ~ смоляное озеро
playa ~ плайевое озеро *(мелкое временное озеро в засушливом районе, пересыхающее летом)*
pluvial ~ плювиальное [заполненное дождевой водой] озеро
polar ~ полярное озеро
potash ~ щелочное озеро
proglacial ~ прогляциальное [расположенное перед ледником] озеро
raft ~ запруженное [заторное] озеро
relict ~ реликтовое озеро
rift-valley ~ рифтовое озеро
rock-basin ~ озеро в ледниковой впадине, созданной экзарацией
saline [salt] ~ соляное озеро
saucer ~ озеро-старица
seashore ~ приморское озеро
seasonal ~ сезонное озеро
seepage ~ озеро с подземным стоком
side-delta ~ озеро на краю дельты
silted-river ~ подпруженное речными осадками озеро
sink ~ карстовое озеро
soda ~ щелочное озеро
solution ~ карстовое озеро
spring(-fed) ~ родниковое озеро
step ~ ступенчатое озеро
strath ~стратовое озеро
stratified ~ стратифицированное озеро
structural ~ тектоническое озеро
subglacial ~ подледниковое озеро
tectonic ~ тектоническое озеро
temporary ~ временное озеро
thaw ~ **1.** талое озеро *(на поверхности большого ледника)* **2.** термокарстовое озеро
thermokarst ~ термокарстовое озеро, озеро, занимающее термокарстовую депрессию
tunnel ~ туннельное озеро
undrained ~ бессточное озеро
valley-moraine ~ долинно-моренное озеро
vitriol ~ купоросное озеро

lakebed озёрный пласт
lakelet маленькое озеро
lakescape акватория озера
lakeshore берег озера
lakmaite лакмаит *(изверженная горная порода)*
lallan *шотл.* низина
lam жирная глина, суглинок, формовочная земля
lamber янтарь
lambskin антрацит низкого качества
lamella пластин(к)а; тонкий слой; чешуйка
deformation ~ пластинка деформации
dental ~ *пал.* зубная пластинка
hinge ~ *Moll.* замочная пластинка
outer ~ *Brach.* внешний известковый слой
twinning ~ двойниковая пластинка

lamellae пластинки
basal quartz ~ пластинки кварца, ориентированные параллельно базальной плоскости (0001)
Boehm ~ пластинки Бема
Reichenbach's ~ пластинки Рейхенбаха
shock ~ ударные плоскости
Tuttle ~ полоски Таттла

lamellar пластинчатый
lamellar-stellate пластинчато-звездчатый
lamellated слоистый, расслоённый на тонкие пластинки
Lamellibranchiata двустворчатые моллюски
lamelliferous пластинчатый
lamelliform пластинчатовидный
lamellosity пластинчатость, слоистость
lamina **1.** *пал.* ламина, (листовая) пластинка **2.** тонкий прослоек **3.** *бот.* листовая пластинка
basal ~ базальная пластинка
circular ~ круговой прослоек
convoluted ~ извилистая пластинка
irregular ~ неправильной формы пластинка
spiral ~ спиральная пластина

laminar ламинарный, пластинчатый
laminarite ламинарит *(параллельные образования на плоскостях напластования, предположительно связанные с морскими водорослями)*
laminary листоватый; пластинчатый; слоистый
laminate состоящий из пластинок *или* содержащий пластинки
laminated листоватый; пластинчатый; слоистый
thinly ~ тонколистоватый; тонкопластинчатый; тонкослоистый

lamination **1.** слоистость; наслоение; тонкое напластование **2.** ламинация, расслоение, растекание *(лавы)*
convolute ~ конволютная слоистость
cross ~ косая слоистость
curved cross ~ искривлённая косая слоистость
diagonal [oblique] ~ косая слоистость
shaly ~ сланцеватость, пластинчатость
sinuous ~ волнистая слоистость
wave-like ~ волнообразная слоистость

laminite ламинит *(тонко расслоённая обломочная порода)*
algal-mat ~ водорослевый ламинит

laminoid ламиноидный *(горизонтально вытянутый, параллельный напластованию)*
lamino-undulatory ламинарно-волновой
lampadite лампадит *(разновидность вада)*
lamprobolite лампроболит *(базальтическая роговая обманка)*
lamproites *петр.* лампроиты
lamprophyllite лампрофиллит, $Na_2(Sr, Ba)_2Ti_3(SiO_4)_4(OH, F)_2$
lamprophyres *петр.* лампрофиры
lamprophyric лампрофировый
lamproschist лампрошист *(метаморфизованный лампрофир)*
Lanarkian ланаркский ярус *(верхнего карбона)*
lanarkite ланаркит, Pb_2SO_5 *или* $PbO \cdot PbSO_4$
Lancastrian ланкастерский ярус *(верхнего карбона)*
lanceolate *пал.* ланцеолятный, ланцетовидный
lancet *пал.* ланцет
land **1.** земля; суша **2.** земля, почва **3.** местность
alcove ~s рельеф террасированных склонов,

образованных чередованием твёрдых и мягких пород
bet ~s пойма *(Индия, Пакистан)*
bhur ~s холмы из нанесённого ветром песка и мелкой пыли у берегов рек *(Индия)*
bottom ~ пойма
buckhot ~ почва, содержащая лимонитовые конкреции
coal ~ угленосная земля
derelict ~ суша, образовавшаяся вследствие отступания моря *или* реки
dry ~ суша
eustatic ~ эвстатическая суша
flat ~ равнина
flood ~ пойма
forest ~ лесистая местность
karroo ~ бесплодная земля
made ~ насыпь
marginal ~s окраинные земли, окраины
marsh ~ болотистая местность
mature ~ зрелый ландшафт *(сглаженные формы рельефа)*
moss ~ заболоченная земля
nuclear ~ центр континентального щита
pondage ~ подпрудная земля
public ~ общественные земли
saline ~ солончак
slob ~ **1.** низкий марш **2.** илистая почва *(Ирландия)*
spouty ~ очень влажная земля
stone ~ каменистая земля
striate ~ полосчатая почва *(вид структурного грунта)*
submerged ~ затопленная земля
table ~ плоскогорье, плато, плоская возвышенность
tectonic ~ тектоническая суша
tule ~ камышовая *(заливаемая в паводки)* равнина *(Калифорния)*
undulating ~ холмистый рельеф, холмистая страна
warp ~ земля, удобренная наносным илом
white ~ белая земля
landauite ландауит, $(Zn, Mn, Fe)Ti_3O_7$
landblink земной отблеск *(на нижней поверхности облаков)*
Landenian ланденский ярус *(верхнего палеоцена)*
landerite ландерит *(разновидность гроссуляра)*
landes ланды *(пустоши в приморских районах Западной Европы)*
landesite ландезит, $Mn_{10}Fe^{3+}_3(PO_4)_8(OH)_5 \cdot 11H_2O(?)$
landfall оползень; обвал
landfill захоронение отходов
landflood наводнение
landform форма рельефа
negative ~ отрицательная форма рельефа
positive ~ положительная форма рельефа
sequential ~ одна из ряда последовательно образованных форм рельефа *(эрозионных, денудационных, аккумулятивных)*
structural ~ структурная форма рельефа
ultimate ~ конечная форма рельефа *(возникшая к концу цикла эрозии)*
landlocked окружённый со всех сторон сушей
landmark **1.** межевой знак **2.** береговой знак; репер, ориентир
landmass масса суши, суша
old ~es древние массивы
landscape ландшафт
basin and range ~ рельеф хребтов и депрессий
juvenile ~ незрелый ландшафт
lunar ~ лунный ландшафт
natúral [physical] ~ природный ландшафт
landside берег, прибрежная полоса
landslide оползень; обвал
blockglide ~ глыбовый оползень
landsliding оползание
landslip оползень; обвал
orogenic ~ оползень, вызванный орогеническими движениями
landward обращённый к суше
landwaste продукт выветривания, обломочный материал, образовавшийся путём дезинтеграции; дресва
lane разводье между сплошными льдами
längbanite лонгбанит, (Mn, Sb, Ca, Fe, Mg)$O_8(SiO_4)$(?)
langbeinite лангбейнит, $K_2Mg_2(SO_4)_3$
langite лангит, $Cu_4(SO_4)(OH)_6 \cdot 2H_2O$
lansfordite лансфордит, $MgCO_3 \cdot 5H_2O$
lantern:
Aristotle's ~ *Echin.* аристотелев фонарь
lantern-node *Por.* фонарный бугорок
lanthanite лантанит, $(La, Ce)_2(CO_3)_3 \cdot 8H_2O$
lap:
side ~ поперечное перекрытие
lapiaz карры
lapidification окаменение
lapidify окаменевать
lapidofacies лапидофации *(фации, связанные с диагенезом)*
lapiés карры
lapilli *вулк.* лапилли
accretionary ~ аккреционные лапилли
filiform ~ волосы Пеле
lapis-lazuli **1.** *петр.* ляпис-лазурь **2.** лазурит **3.** разновидность серпентина *(Индия)*
lapout **1.** седиментационное выклинивание пластов **2.** седиментационное прилегание
lapparentite **1.** лаппарантит, $Al_2(SO_4)_2(OH)_2 \cdot 9H_2O$ **2.** *см.* **tamarugite**
larderellite лардереллит, $(NH_4)B_5O_8 \cdot 2H_2O$
lardite лярдит *(1. разновидность опала 2. плотный тальк)*
larkspur ласточкин хвост *(двойники гипса)*
larnite ларнит, β-Ca_2SiO_4
larsenite ларсенит, $PbZnSiO_4$
larva *Ins.* личинка
larval *Ins.* личиночный
larvikite ла(у)рвикит *(щелочной сиенит)*
lassallite лассалит *(разновидность палыгорскита)*
lassenite лассенит *(вулканическое стекло)*
lassolatite фиорит *(натёчная разновидность опала)*
latching маркшейдерская съёмка
late-magmatic позднемагматический
late-orogenic позднеорогенический
lateral **1.** латеральный, боковой **2.** *пал.* латераль **3.** паразитический *(о кратере)*
laterite латерит

lateritic латеритовый
lateri(ti)zation латеритизация
laterolog боковой каротаж
late-tectonic позднетектонический
lath *пал.* узкая пластинка
lathlike, lath-shaped *крист.* лейстообразный, игловидный
latite латит *(порфировая эффузивная порода)*
  quartz ~ кварцевый латит
latitude широта
  astronomic [celestial] ~ астрономическая широта
  geocentric ~ геоцентрическая широта
  geographic ~ географическая широта
  geometric ~ приведённая [параметрическая] широта
  heliographic ~ гелиографическая [солнечная] широта
  high ~ высокая широта
  horse ~s «конские широты» *(пояса южных и северных широт штилей или слабых ветров, высоких температур и сухого воздуха)*
  magnetic ~ магнитная широта
  parametric [reduced] ~ приведённая [параметрическая] широта
  terrestrial ~ земная широта *(широта на поверхности Земли)*
latitudinal широтный
latiumite латиумит, $(Ca, K)_8(Al, Mg, Fe)(Si, Al)_{10}O_{25}(SO_4)$
latosol латосол, латеритная почва
latrappite латраппит, $(Ca, Na)(Nb, Ti, Fe)O_3$
lattice 1. решётка 2. (кристаллическая) решётка
  all face centered ~ гранецентрированная решётка
  base-centered ~ базоцентрированная решётка
  body-centered ~ объёмно центрированная решётка
  Bravais ~ решётка Браве
  centered ~ центрированная решётка
  crystal ~ кристаллическая решётка
  defect ~ дефектная решётка
  direct ~ прямая решётка
  expanding ~ разбухающая решётка
  face-centered ~ гранецентрированная решётка
  growth ~ каркас роста
  one face-centered ~ базоцентрированная решётка
  organic ~ каркас роста
  primitive ~ простая решётка
  reciprocal ~ обратная решётка
  rhombohedral ~ ромбоэдрическая решётка
  side-centered ~ бокоцентрированная решётка
  simple ~ простая решётка
  space ~ кристаллическая решётка
  stone ~ решётка выветривания, каменная решётка
latticed решётчатый, сетчатый
latus *Crin., Crust.* латус
laubmannite лаубманнит, $Fe_3^{2+}Fe_6^{3+}(PO_4)_4(OH)_{12}$
Lauegram лауэграмма
laueite лауэит, $MnFe_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$
laugenite лаугенит, олигоклазовый диорит
laumontite ломонтит, $CaAl_2Si_4O_{12} \cdot 4H_2O$
launayite лонэит, $Pb_{22}Sb_{26}S_{61}$

launder жёлоб
lauoho o pele *исп.* волосы Пеле
Laurasia Лавразия
laurdalite лаурдалит *(разновидность нефелинового сиенита)*
laurencite лавренсит, $(Fe, Ni)Cl_2$
laurionite лаурионит, $Pb(OH)Cl$
laurite лаурит, RuS_2
laurvikite ла(у)рвикит *(щелочной сиенит)*
lausenite лаузенит, $Fe_2(SO_4)_3 \cdot 6H_2O$
lautarite лаутарит, $Ca(IO_3)_2$
lautite лаутит, $CuAsS$
lava лава
  aa ~ аа-лава
  anorthite ~ анортитовая лава
  aphrolith ~ *уст. см.* **aa lava**
  aqueous ~ гидрогенная лава
  basaltic ~ базальтовая лава
  bench ~ террасовая лава; карниз лавы
  blister ~ пузырчатая лава
  block ~ блоковая лава
  cellular ~ ячеистая лава
  clinkery ~ шлаковидная лава
  columnar ~ лава со столбчатой отдельностью
  dacitic ~ дацитовая лава
  dermolithic ~ дермолитовая лава
  ellipsoidal ~ волнистая лава *(образованная натёками пахоэхоэ или подушечной лавой)*
  grooved ~ желобчатая лава
  interfluent ~ лавовый поток среди других образований
  luminous ~ светящаяся лава
  mill ~ мельничная [тефритовая] лава
  mud ~ грязевая лава
  old ~ старая [древняя] лава
  pahoehoe ~ пахоэхоэ, волнистая лава
  pillow ~ подушечная лава
  ponded ~ мощное скопление лавы *(у подножия склона или в депрессии)*
  ropy ~ пахоэхоэ, волнистая лава
  slaggy ~ шлаковидная лава
  solidified ~ застывшая [затвердевшая] лава
  thinly-fluid ~ тонкофлюидная лава
  trachitic ~ трахитовая лава
  viscous ~ вязкая лава
lavacline толеиты и известково-щелочные породы в системе дуга — глубоководный жёлоб
laval лавовый
lavant временный небольшой ручей
lavendulan лавендулан, $NaCaCu_5(AsO_4)_4Cl \cdot 5H_2O$
lavialite лавиалит *(метаморфизованная базальтовая порода)*
lavrovite лавровит *(разновидность диопсида)*
law 1. закон 2. *шотл.* холм, бугор
  ~ **of acceleration** закон акселерации
  ~ **of accordant junctions** закон Плейфера
  ~ **of basin areas** закон водосборных площадей
  ~ **of constancy of interfacial angles** закон постоянства углов между гранями кристаллов
  ~ **of constancy of relative proportions** закон постоянства относительных пропорций
  ~ **of constant proportions** закон постоянства состава
  ~ **of correlation of facies** закон корреляции фаций

law

~ **of corresponding states** закон аналогичных состояний
~ **of crosscutting relationships** правило секущих взаимоотношений
~ **of declivity** закон уклона, закон склона
~ **of definite proportions** закон постоянства отношений
~ **of equal declivities** закон равных уклонов, закон равных склонов
~ **of equal volume** закон равных объёмов Линдгрена
~ **of evolution irreversibility** закон необратимости эволюции
~ **of faunal assemblages** закон фаунистических комплексов
~ **of faunal succession** закон фаунистической последовательности
~ **of filial regression** закон регрессии
~ **of gravitation** закон всемирного тяготения
~ **of mass action** закон действующих масс
~ **of minimum lateral thrust** правило минимального бокового смещения
~ **of mobile equilibrium** закон подвижного равновесия
~ **of original continuity** закон первичной непрерывности
~ **of original horizontality** закон первоначальной горизонтальности
~ **of plurality** закон множественности
~ **of priority** закон приоритета
~ **of rational indices** закон рациональных индексов
~ **of reciprocal proportions** закон эквивалентных отношений
~ **of reflection** закон отражения
~ **of refraction** закон преломления
~ **of stream gradients** закон уклона потоков
~ **of stream lengths** закон длины потоков
~ **of stream numbers** закон числа потоков
~ **of superposition** закон порядка напластования
~ **of surface relationships** принцип поверхностных взаимоотношений
~ **of symmetry** закон симметрии
~ **of unequal slopes** закон неравных склонов
~ **of universal gravitation** закон всемирного тяготения
acline-A twin ~ манебахский закон двойникования
acline-B twin ~ закон двойникования аклиновый-B
Ala-A twin ~ закон двойникования ала-A
Ala-B twin ~ закон двойникования ала-B
albite-Ala twin ~ закон двойникования альбит-ала
albite twin ~ альбитовый закон двойникования
apex ~ закон экстралатеральных прав
arbitrary ~ произвольный [независимый] закон
Baer's ~ закон Бэра
Bath's ~ закон Бата
Baveno twin ~ бавенский закон двойникования
biogenetic ~ биогенетический закон
Biot-Fresnel ~ закон Байота—Френеля
Blagden's ~ закон Блегдена
Bragg's ~ правило Брэгга
Brazil twin ~ бразильский закон двойникования
Breithaupt twin ~ двойниковый закон Брейтгаупта
Brewster's ~ закон Брюстера
Buys Ballot's ~ закон Бейс-Балло
Campbell's ~ закон Кэмпбелла
Carlsbad twin ~ карлсбадский закон двойникования
Cope's ~ закон Копа
Cunnersdorf twin ~ двойниковый закон Куннерсдорфа
Curie ~ закон Кюри
Darcy's ~ закон Дарси
Dauphiné twin ~ дофинейский закон двойникования
Dollo's ~ закон Долло
exponential ~ закон экспоненты
Fedorov ~ закон Фёдорова
Ferrel's ~ закон Феррела
Goodsprings twin ~ двойниковый закон Гудспринга
Haeckel's ~ теория рекапитуляции
Hartmann's ~ закон Хартманна
Haüy's ~ закон Гаюи, закон рациональных индексов
Henry's ~ закон Генри
Hilt's ~ правило Хилта
Hooke's ~ закон Гука
impact ~ закон осаждения
induction ~ закон индукции
inverse square ~ закон обратных квадратов
Japanese twin ~ японский закон двойникования
Jordan's ~ закон Джордана
Lindgren's volume ~ закон равных объёмов Линдгрена
Manebach-Ala twin ~ манебахский закон двойникования
microcline twin ~ микроклиновый закон двойникования
Mitscherlich's ~ закон Ми(т)черлиха
M twin ~ *см.* **microcline twin law**
Müllerian ~ правило Мюллера
Nernst distribution ~ закон распределения Нернста
Newton's ~ **of gravitation** закон всемирного тяготения
Pascal's ~ закон Паскаля
pericline twin ~ периклиновый закон двойникования
Petschau twin ~ закон двойникования Петшау
Playfair's ~ закон Плейфера
Poiseuille's ~ закон Паузёйля
Poynting's ~ закон Пойнтинга
prism twin ~ закон призматического двойникования
Raoult's ~ закон Рауля
Rosenbusch's ~ правило Розенбуша
sixth power ~ закон шестой степени
Snell's ~ закон Снеллиуса, закон преломления света
spinel twin ~ шпинелевый закон двойникования
Stefan's ~ закон Стефана (— Больцмана)
Sternberg's ~ закон Штернберга
Stokes' ~ закон Стокса
Thoulet's ~ закон Туле
twin ~ закон двойникования

van't Hoff ~ закон Вант-Гоффа
Weiss ~ закон Вейса
***x*-Carlsbad twin** ~ *x*-карлсбадский закон двойникования
***x* twin** ~ закон двойникования *x*
lawsonite лавсонит, $CaAl_2(Si_2O_7)(OH)_2 \cdot H_2O$
lay 1. положение, расположение 2. рельеф 3. очертание *(берега)*
~ **of land** топография, рельеф местности
layer 1. *страт.* пласт, слой; прослоек; наслоение 2. сейсмический слой
~ **of disintegrated material** слой выветрелого материала
~ **of earth** слой грунта, земной пласт
A ~ слой А *(сейсмическая область Земли, расположенная выше границы Мохоровичича)*
abscission ~ *палеобот.* слой сбрасывания
active ~ *мерзл.* активный слой
annual ~ годовой слой
annually thawed ~ *мерзл.* активный слой
annulus ~ кольцеобразный слой
B ~ слой В *(сейсмическая область Земли от подошвы литосферы до глубины 410 км)*
barrier ~ заграждающий [запирающий] слой
basaltic ~ базальтовый слой
bottom ~ подошвенный слой
boundary ~ пограничный слой
C ~ слой С *(сейсмическая область Земли, расположенная на глубинах 410—1000 км)*
Conrad ~ слой Конрада
cortical ~ кортикальный *(наружный)* слой *(у радиолярий, граптолитов)*
D ~ слой D *(сейсмическая область Земли на глубине от 1000 до 2900 км — нижняя мантия)*
deep scattering ~ глубинный рассеивающий слой
diffuse ~ диффузионный слой
discontinuity ~ слой раздела
double ~ двойной слой
flow ~ слой течения
fusellar ~ фюзеллярный слой *(у граптолитов)*
G ~ слой G *(сейсмическая область Земли глубиной более 5160 км, отвечающая внутреннему ядру)*
ground-ice ~ слой погребённого льда
growth ~ *пал.* кольцо роста
H ~ слой Н *(в лесных почвах слой аморфного органического вещества)*
hanging ~ висячий слой; висячая кровля
heavy ~ мощный слой
high-speed ~ слой повышенных скоростей
humus ~ *см.* **H layer**
ice ~ слой льда
intermediate ~ прослоек, промежуточный слой
katatectic ~ кататектический слой
Kennelly-Heaviside ~ слой Кеннелли — Хевисайда *(ионизованный слой атмосферы)*
L ~ слой L *(слой опавшей листвы на поверхности почвы)*
lamellar ~ пластинчатый слой
low-velocity ~ слой пониженных скоростей
lubricating ~ слой смазки *(слой в складчатости срыва)*
mixed ~ слой перемешивания
porcelaneous ~ фарфоровый [фарфоровидный] слой
primary ~ первичный слой
prismatic ~ призматический слой
secondary ~ вторичный слой
separation ~ *палеобот.* слой сбрасывания
shell ~ ракушечный слой
skeleton ~ скелетный слой
subsurface ~ подповерхностный слой
suppermafrost ~ надмерзлотный слой
surface ~ поверхностный слой
thin ~ тонкий [маломощный] слой
unbroken ~ ненарушенный пласт
upper ~ покрывающий [верхний] слой
weathered ~ зона выветривания, зона малых скоростей, ЗМС
layer-cake концепция последовательного наслоения пластов, концепция «слоёного пирога»
layering 1. *петр.* расслоённость, слоистость, расслоение 2. *карт.* слоевая отмывка
comb ~ гребенчатая слоистость
cryptic ~ скрытая расслоённость, скрытая слоистость
flow ~ слоистость течения
igneous ~ магматическое расслоение
rhythmic ~ ритмичная расслоённость
structural-geodynamic ~ структурно-динамическая расслоённость
zebra ~ зебровая расслоённость
lazule, lazuli ляпис-лазурь
lazulite лазулит, $(Mg, Fe^{3+})Al_2(PO_4)_2(OH)_2$
lazurite лазурит, $(Na, Ca)_8(Al, Si)_{12}O_{24}(S, SO_4)$
calcium ~ кальциевый лазурит
leach выщелачивать, вымывать
leacheate продукт выщелачивания
leaching выщелачивание, вымывание
supergene ~ гипергенное [супергенное] выщелачивание
lead [li:d] 1. жильное месторождение 2. золотоносный песок 3. канал 4. небольшой узкий проход в пещере 5. [led] свинец
antimonial ~ сплав сурьмы и свинца
back ~**s** узкая гривка прибрежно-морских песков над линией уровня высокой воды
black ~ графит, графитовый карандаш
blind ~ слепой проход, имеющий лишь один выход
blue ~ 1. синий свинец 2. золотоносный песок
common ~ обыкновенный свинец
deep ~ погребённая залежь
mock ~ *см.* **sphalerite**
pay ~ промышленный прослой
radiogenic ~ радиогенный свинец
red ~ свинцовый сурик, Pb_3O_4
shore ~ прибрежный проход *(между паковым льдом)*
stringer ~ небольшое рудное тело
leader проводник, спутник *(жилы, пласта)*
~ **of seam** проводник [спутник] пласта
bow ~ дугообразный прожилок
main reef ~ проводник [спутник] главного пласта
leadhillite ледгиллит, $Pb_4(SO_4)(CO_3)_2(OH)_2$
leaf 1. лист; листва 2. очень тонкая пластинка металла *(напр. золота)*

denticulate ~ мелкозубчатый лист
digitate ~ пальчатый лист
divided ~ рассечённый лист
double-serrate ~ двузубчатый лист
elliptical ~ эллиптический лист
lanceolate ~ ланцеолятный [ланцетовидный] лист
oblong ~ продолговатый [удлинённый] лист
palaceous ~ лопатообразный лист
upper ~ верхняя пачка разделённого на две части угольного пласта, верхняя пачка угольного пласта
leaf-gneiss послойно-инъецированный гнейс
leaflet листочек *(часть сложного листа)*
branchial ~ жаберный листочек
leafy листоватый *(о текстуре осадочных пород)*
leak просачиваться; давать течь
stratigraphic ~ стратиграфическая утечка *(отложение более молодых осадков внутри или ниже более древних пород)*
leakage просачивание; утечка, течь
artesian ~ артезианская утечка
primary ~ первичное просачивание, первичная фильтрация
stratigraphic ~ стратиграфическое просачивание
upward ~ восходящее просачивание
lean 1. бедный *(напр. о руднике);* плохого качества; непромышленный *(о руде)* **2.** наклон; отклонение
leap(ing) 1. дислокация, нарушение **2.** перемещение, смещение *(напр. водораздела или системы долин)*
leastone слоистый песчаник
leat *англ.* канал
leather:
dinosaur ~ «кожа динозавра» *(сложные отпечатки на поверхности напластования)*
mountain ~ *см.* **leatherstone**
leatherstone горная кожа *(1. упругая разновидность асбеста 2. волокнистый глинистый минерал, напр. сепиолит или палыгорскит)*
lecanocrinids *Crin.* леканокриниды
lechatelierite лешательерит *(природное кварцевое стекло)*
leck плотная глина, глинистый сланец
lecontite леконтит, $(NH_4K)Na(SO_4)\cdot 2H_2O$
lectoallotype лектоаллотип
lectogenotype лектогенотип
lectoholotype лектоголотип
lectoparatype лектопаратип
lectostratotype лектостратотип, избранный стратотип
lectotype лектотип
ledge 1. залежь; рудная жила, рудное тело **2.** выступ, карниз **3.** площадка горных пород вдоль берега **4.** подводная гряда горных пород вдоль побережья **5.** береговой риф; бар **6.** шельф
fault ~ сбросовый уступ
ice ~ ледниковый выступ, ледниковый карниз
plucked ~ выпаханный ледником выступ
ledikite ледикит, $K(Fe, Mg)_3(Si, Al)_8O_{20}(OH)_4$
ledmorite ледморит *(меланитсодержащий нефелиновый сиенит)*
lee 1. защищённый от ледника склон холма *или* выступа горных пород **2.** подветренная сторона ‖ подветренный
leeward подветренная сторона ‖ подветренный
left-handed 1. левовращающий *(об оптически активном кристалле)* **2.** *пал.* левосторонний, синистральный
leg 1. лег *(видимый период квазипериодического колебания сейсмических волн)* **2.** *пал.* нога, ножка **3.** стойка, подпорка **4.** *тект.* сторона антиклинали **5.** крыло, борт *(складки)*
~ **of fold** борт складки
ambulatory ~ *Crust.* ходильная нога
derrick ~ опора деррика *(буровой вышки)*
foliaceous ~ пластинчатая [листоватая] нога
swimming ~ *Arthr.* плавательная нога
legend легенда, условные обозначения
leggy *геофиз.* волновой пакет, содержащий несколько аналогичных циклов *или* легов
legitimacy узаконенность *(типа, вида)*
legitimate законный, узаконенный *(о типе, виде)*
legrandite леграндит, $Zn_2(AsO_4)(OH)\cdot H_2O$
legus лига *(мера длины, равная 4,24 км, применяемая в Техасе, Калифорнии и на Филиппинах)*
lehiite лехиит, $(Na, K)_2Ca_5Al_8(PO_4)_8(OH)_{12}\cdot \cdot 6H_2O(?)$
lehm 1. лёсс **2.** суглинок *(Эльзас, Франция)*
lehmanite лехманит *(изверженная порода, содержащая полевой шпат и кварц)*
leidleite лейдлеит *(стекловатая разновидность дацита или риодацита)*
leifite лейфит, $Na_2(Si, Al, Be)_7(O, OH, F)_{14}$
leigtonite лейтонит, $K_2Ca_2Cu(SO_4)_4\cdot 2H_2O$
leiolophe *Brach.* лейолоф
Leiotriletes гладкие споры
leiotropic лейотропный, левозакрученный
lekolith леколит *(масса эффузивной породы, форма которой обычно определяется формой заполненного этой породой бассейна)*
lembergite лембергит *(разновидность сапонита)*
lemma *палеобот.* чешуя, чешуйка
bony indurate ~ сильно затвердевшая чешуйка
lemoynite лемуанит, $(Na, Ca)_3Zr_2Si_8O_{22}\cdot 8H_2O$
Lemuria часть воображаемого древнего материка Гондваны
lenad ленит, фельдшпатоид
lengenbachite ленгенбахит, $Pb_6(Ag, Cu)_2As_4S_{13}$
length длина
~ **of overland flow** длина поверхностного стока
~ **of fold** длина складки
basin ~ длина бассейна
channel ~ длина реки; длина потока
crest ~ длина гребня
critical ~ критическая [максимальная] длина *(длина склона, за пределы которой плоскостная эрозия не распространяется)*
fetch ~ *океанол.* длина нагона
focal ~ фокусное расстояние
slope ~ длина склона
spread ~ длина расстановки *(сейсмографов)*
stream ~ длина реки, длина потока
length-slow оптически положительный
lennilite леннилит *(1. зелёная разновидность полевого шпата 2. вермикулитовый минерал)*
lenoblite леноблит, $V_2O_4\cdot 2H_2O$

lens 1. линза, чечевица *(форма залегания)* 2. залегать линзообразно 3. линза; лупа; увеличительное двояковыпуклое стекло; объектив ◇ **to ~ out** выклиниваться
Bertrand ~ линза Бертрана
doubly convex ~ двояковыпуклая линза
Ghyben-Herzberg ~ линза Гибена — Герцберга *(линза пресной подземной воды, залегающей на нижележащих солёных водах в прибрежной зоне)*
immersion ~ иммерсионная линза
lee-side ~es линзы вулканитов, наблюдающиеся на обратной стороне соседнего топографического поднятия
overlapping ~es перекрывающие друг друга линзы, линзы внахлёстку
pyrite ~ линза пирита
replacement ~ линза замещения
sand ~ песчаная линза
tectonic ~ тектоническая линза
lensing 1. линзовидное залегание 2. утонение пласта в нескольких направлениях
lens-shaped линзообразный, чечевицеобразный *(о форме залегания)*
lentelliptical линзоэллиптический
lenticel *палеобот.* чечевичка
lenticle 1. линзовидный пласт 2. линзовидный обломок
lenticular линзообразный, чечевицеобразный *(о форме залегания)*
lenticularity линзовидное залегание
lenticule линзочка
lentiform линзообразный, чечевицеобразный *(о форме залегания)*
lentil 1. линза, чечевица *(форма залегания)* 2. линза *(литостратиграфическая единица низшего порядка ограниченного распространения)*
lentille порода с переотложенной более древней фауной
Leonardian леонардская серия *(нижней перми)*
leonhardite леонгардит, $Ca_2Al_4Si_8O_{24}\cdot 7H_2O$
leonhardtite леонгардтит, $MgSO_4\cdot 4H_2O$
leonite леонит, $K_2Mg(SO_4)_2\cdot 4H_2O$
leopardite *петр.* леопардит
leopoldite *см.* **sylvite**
lep леп *(разновидность озокерита)*
lepaigite лепегит *(вулканическое стекло с многочисленными глобулами диаметром до 5 см)*
lepidoblastic лепидобластовый *(о структуре сланцеватых пород)*
lepidocrocite лепидокрокит, γ-FeO(OH)
Lepidodendrales лепидодендроны *(древовидные плауны)*
lepidolite лепидолит, $K(Li, Al)_3(Si, Al)_4O_{10}(F, OH)_2$
lepidolith лепидолит *(тонкий гомогенный эллиптический кокколит)*
lepidomelane лепидомелан *(чёрная разновидность биотита)*
lepidophyte лепидофит
lepidosaures *Rept.* лепидозавры
lepidostrobus лепидостроб *(спороносная шишка лепидодендрона)*
lepidote *палеобот.* чешуйчатый, покрытый мелкими чешуйками
leptite *петр.* лептит
leptochlorite лептохлорит *(название группы хлоритов с неясной кристаллизацией)*
leptoclase лептоклаза
leptogeosyncline лептогеосинклиналь
leptograptid лептограптидный
leptokurtic с эксцессом больше нормального
leptoma *палин.* лептома
leptomorphic лептоморфный, ксеноморфный
leptopel лептопель *(мелкая, большей частью коллоидная взвесь)*
leptosporangiate *палеобот.* тип развития спорангия папоротников
leptothermal лептотермальный
leptynite *петр.* лептинит
leptynolite *петр.* лептинолит
lermontovite лермонтовит, $(U, Ca, Ce)_3(PO_4)_4\cdot 6H_2O(?)$
lessingite лессингит, $(Ca, Ce, LaNd)_3[(O, OH, F)|(SiO_4)_3]$
lessivé *фр.* лессиве *(выщелоченная почва)*
lestiwarite *петр.* лестиварит
letdown опускание *(процесс выветривания и эрозии подстилающих отложений, приводящий к опусканию обломков устойчивых пород на более низкие стратиграфические уровни)*
letovicite летовицит, $(NH_4)_3H(SO_4)_2$
lettsomite летсомит, $Cu_4Al_2(SO_4)(OH)_{12}\cdot 2H_2O$
leucaugite лейкавгит, $Ca, MgSi_2O_6$
leuchtenbergite лейхтенбергит *(минерал группы хлоритов)*
leucite лейцит, $KAlSi_2O_6$
leucite-tephrite *петр.* лейцитовый тефрит
leucitic лейцитовый
leucitite *петр.* лейцитит
leucitohedron 1. тетрагонтриоктаэдр 2. трапецоэдр
leucitolith *петр.* лейцитолит
leucitophyre *петр.* лейцитофир
leucochalcite *см.* **olivenite**
leucocratic лейкократовый, светлоокрашенный
leucodiabase *петр.* лейкодиабаз
leucon *Por.* лейкон
leuconoid *Por.* лейконоид, рагоноид
leucopetrite лейкопетрит, геоцерит *(разновидность углеводорода, встречающегося в прописсите)*
leucophanite лейкофан, $(Na, Ca)_2BeSi_2(O, F, OH)_7$
leucophoenicite лейкофёницит, $Mn_7Si_3O_{12}(OH)_2$
leucophosphite лейкофосфит, $K_2Fe_4(PO_4)_4(OH)_2\cdot 9H_2O$
leucophyre *петр.* лейкофир
leucophyride лейкофирид *(полевое название любой светлоокрашенной порфировой породы)*
leucosome лейкосом *(светлоокрашенная часть мигматитов)*
leucosphenite лейкосфен, лейкосфенит, $BaNa_4Ti_2B_2Si_{10}O_{30}$
leucotephrite *петр.* лейкотефрит
leucoxene лейкоксен
leurodiscontinuity несогласие, характеризующееся правильной поверхностью
levee 1. дамба; плотина; гать; насыпь 2. пирс, причал, пристань 3. береговой (намывной) вал *(реки)* 4. приподнятый берег *(реки)* 5. насосы 6. приустьевая коса

glacial ~ ледниковая насыпь; ледниковые отложения
lava ~ вулканический [лавовый] вал
mudflow ~ грязевой вал
natural ~ 1. естественный прирусловый вал 2. естественный невысокий гребень
sand ~ песчаный вал *(«китовая спина» в пустыне)*
torrent-built ~ образованная бурным потоком насыпь

level 1. уровень, горизонт 2. нивелир ‖ нивелировать 3. плоская горизонтальная поверхность
~ **of groundwater** уровень грунтовых *или* подземных вод
~ **of no strain** горизонт, лишённый деформации
~ **of water table** уровень водного зеркала
~ **of zero amplitude** нулевой уровень
Abney ~ уровень Эбни *(ручной уровень с клинометром)*
absolute base ~ абсолютный базис эрозии
accordant summit ~ равновершинный уровень
basal ~ базальный горизонт
base ~ 1. базис эрозии 2. теоретический предел эрозии 3. поверхность, которую стремятся достичь внешние геологические агенты
base ~ **of deposition** базис аккумуляции
base ~ **of erosion** базис эрозии
base ~ **of stream** базис эрозии реки *или* потока
batter ~ клинометр
binocular hand ~ бинокулярный ручной нивелир с уровнем
box ~ спиртовой уровень
bull's eye ~ круглый уровень
chambered ~ камерный уровень
circular ~ круглый уровень
compensation ~ уровень компенсации
concordant summit ~ равновершинный уровень
cross ~ поперечный уровень
Daly ~ уровень Дейли
datum ~ опорный уровень
datum water ~ уровень воды, принятый за нуль
day ~ штольня
dead ~ полный уровень; совершенно ровная поверхность, абсолютная равнина
declining water ~ сработка уровней подземных вод
deep ~ глубокий горизонт
drainage ~ дренажный уровень
dumpy ~ глухой нивелир *(нивелир с закреплённой зрительной трубой)*
Egault ~ нивелир Эго
epeirocratic sea ~ эпейрократический уровень моря
flood ~ уровень паводка
fold system ~ уровень системы складок
free ~ штольня
freezing ~ высота нулевой изотермии, уровень замерзания
gallery ~ горизонт выработки
geodetic sea ~ средний уровень моря
grade ~ уровень равновесия
ground ~ уровень поверхности земли
groundwater ~ уровень грунтовых *или* подземных вод
half-tide ~ средний приливно-отливный уровень
hand ~ 1. вспомогательный штрек, вспомогательная горизонтальная выработка 2. ручной уровень
higher ~ верхний уровень, верхний горизонт
high-water ~ уровень [горизонт] высоких вод
hydrostatic ~ гидростатический уровень
initial ~ исходный уровень, нулевая горизонталь
interglacial high sea ~ высокий уровень моря в межледниковье
intermediate ~ промежуточный уровень, промежуточный горизонт
isopiestic ~ изопиестический уровень
isopotential ~ изопотенциальный уровень
karst base ~ базис карста
local base ~ временный базис эрозии
Locke hand ~ ручной нивелир [уровень] Локке
lower ~ нижний уровень, нижний горизонт
lowest ~ **of landslide** базис оползня
mean land ~ средний уровень [средняя высота] континентов
mean ~ **of earth's surface** средний уровень земной поверхности
mean sea ~ средний уровень поверхности моря
mean sphere ~ средний уровень земной поверхности
mean tide ~ средний приливно-отливный уровень
miner's ~ нивелир
mining ~ эксплуатируемый горизонт, этаж
natural ~ нормальный уровень
normal water ~ нормальный уровень воды
ordinary tide ~ средний приливно-отливный уровень
overflow ~ уровень наводнения
plateau ~ уровень плато
prism ~ призматический нивелир
production ~ продуктивный [эксплуатируемый] горизонт
recurrence ~ повторяющийся горизонт
reference ~ отсчётный [нулевой, исходный] уровень
rise ~ верхний уровень, верхний горизонт
river base ~ базис эрозии реки
sea ~ уровень моря
service ~ рабочий горизонт
set ~ направление уровня, направление горизонта
sphere ~ уровень земной коры
spirit ~ спиртовой уровень
standing (water) ~ стоячий уровень воды
static ~ статический уровень
stationary sea ~ неизменный [постоянный] уровень моря
striding ~ 1. спиртовой уровень, расположенный выше горизонтальной оси съёмочного инструмента 2. съёмный спиртовой уровень для определения горизонтальной линии визирования
summit ~ 1. наибольшая высотная отметка 2. уровень вершинной поверхности
surface ~ уровень поверхности, поверхностный уровень
surveyor's ~ 1. нивелир 2. горизонт рудника, на котором производится съёмка *или* изучение рудного тела

temporary base ~ временный базис эрозии
thalassocratic sea ~ талассократический уровень моря *(максимальный относительный уровень моря)*
trapping ~ уровень захвата
ultimate base ~ предельный базис эрозии
upper ~ верхний уровень, верхний горизонт
water ~ **1.** ватерпас **2.** уровень воды **3.** уровень грунтовых вод, водное зеркало
wye [y] ~ нивелир с перекладной трубой
zero water ~ нулевой уровень воды, ординар
leveler нивелировщик
leveling нивелирование
barometric ~ барометрическое нивелирование
differential ~ нивелирование
direct ~ геометрическое нивелирование; прямое нивелирование
first-order ~ нивелирование первого класса
indirect ~ косвенное нивелирование
reciprocal ~ двойное [обратное] нивелирование
spirit ~ нивелирование со спиртовым уровнем
thermometric ~ термометрическое нивелирование
third-order ~ нивелирование третьего класса
trigonometric ~ тригонометрическое нивелирование
levelman нивелировщик
levogyrate, levorotatory левовращающий
levynite левинит, $(Na, Ca)_2(Al, Si)_9O_{18}\cdot 8H_2O$
Lewisian льюис *(подразделение докембрия в Шотландии)*
lewisite льюисит, $(Ca, Fe, Na)_2(Sb, Ti)_2O_7$
lewistonite льюистонит, $(Ca, K, Na)_5(PO_4)_3(OH)$
lherzite лерцит *(разновидность горнблендита)*
lherzolite лерцолит *(разновидность перидотита)*
lias леас *(голубоватый или беловатый глинистый известняк)*
Lias(sic) лейас, лейасовый отдел *(нижней юры)*
liberite либерит, Li_2BeSiO_4
libethenite либетенит, $Cu_2(PO_4)(OH)$
libollite либоллит *(разновидность асфальта)*
libriform *палеобот.* либриформ
librigene *Tril.* свободная щека
lichen лишайник
lichenometry лихенометрия *(определение диаметра лишайников, растущих на горных породах)*
lick солонец, лизунец
saline [salt] ~ солонец, лизунец
lid:
upheaved ~ приподнятая в кратере лава
lido *итал.* **1.** пляж **2.** береговой бар
liebenerite либенерит *(разновидность пинита, содержащая щёлочи, железо и кальций)*
liebigite либигит, $Ca_2U(CO_3)_4\cdot 10H_2O$
lievrite лиеврит, $CaFe_2^{2+}Fe^{3+}(SiO_4)_2(OH)$
life жизнь
~ **of field** время [срок] эксплуатации месторождения; продолжительность разработки месторождения
economic ~ период рентабельной разработки *(месторождения)*
lift 1. поднятие **2.** возвышенность
bottom ~ нижний горизонт *(рудника)*
lifter:
core ~ грунтоноска; керноподъёмник

ligament *пал.* связка ‖ связочный, лигаментный
amphidetic ~ амфидетная связка
light 1. свет; освещение **2.** лёгкий **3.** светлый
black ~ чёрный свет *(источник ультрафиолетового излучения)*
diffused ~ рассеянный свет
incident ~ падающий свет
inclined ~ косое освещение
monochromatic ~ монохроматический свет
oblique ~ косое освещение
plane-polarized ~ плоскополяризованный свет, свет с линейной поляризацией
polarized ~ поляризованный свет
reflected ~ отражённый свет
refracted ~ преломлённый свет
lightcolored лейкократовый, светлоокрашенный
lighthouse природный мост *(штат Кентукки, США)*
ligneous древесный, деревянистый
lignification лигнификация
lignified лигнифицированный
lignify превращаться в древесину
lignin лигнин
lignite 1. лигнит **2.** бурый уголь
bituminous ~ битуминозный лигнит
black ~ чёрный лигнит, лигнит А
brown ~ бурый лигнит, лигнит Б
earthy ~ землистый лигнит
friable ~ рассыпчатый [рыхлый] лигнит
immature ~ незрелый лигнит
mature ~ зрелый лигнит
woody [xyloid] ~ древесный лигнит *(сохранивший волокнистую структуру древесины)*
lignite A лигнит А, чёрный лигнит
lignite B лигнит Б, бурый лигнит
lignite-bearing лигнитсодержащий
lignitiferous лигнитовый
ligurite лигурит *(разновидность сфена)*
likasite ликазит, $Cu_{12}(NO_3)_4(PO_4)_2(OH)_{14}$
likely перспективный *(о горной породе, о жиле, об участке местности)*
lillianite лиллианит, $Pb_3Bi_2S_6$
lily:
sea ~ морская лилия
liman лиман
limb 1. крыло *(боковая часть складки; является общей для сопряжённой пары складок)* **2.** лимб *(1. градуированный край дуги или круга прибора для определения углов 2. градуированная часть нивелирной рейки)* **3.** лимб *(внешний край диска Луны или планеты)* **4.** *палин.* экваториальный лимб
~ **of fold** крыло складки
~ **of vein** коленообразный поворот жилы
anticlinal ~ крыло анктиклинали
arch ~ сводовое крыло *(опрокинутой складки)*
common ~ среднее крыло *(лежачей складки)*
drawn-out middle ~ выжатое [утонённое] среднее крыло *(лежачей складки)*
equatorial ~ *палин.* экваториальный лимб
floor ~ нижнее крыло *(лежачей складки)*
inverted ~ опрокинутое [перевёрнутое, обратное] крыло
long ~ более длинное крыло *(асимметричной складки)*
lower ~ нижнее крыло *(лежачей складки)*

middle ~ среднее крыло *(лежачей складки)*
overturned ~ опрокинутое [перевёрнутое, обратное] крыло
reduced middle ~ выжатое [утонённое] среднее крыло *(лежачей складки)*
reversed ~ обратное [перевёрнутое, опрокинутое] крыло
roof ~ верхнее [висячее] крыло *(лежачей складки)*
short ~ короткое крыло
squeezed-out middle ~ выжатое [утонённое] среднее крыло *(лежачей складки)*
synclinal ~ крыло синклинальной складки, крыло синклинали
thinned-out middle ~ выжатое [утонённое] среднее крыло *(лежачей складки)*
trough ~ нижнее крыло *(лежачей складки)*; крыло синклинали
upper ~ верхнее [висячее] крыло *(лежачей складки)*

limbate утолщённый по краю *или* шву *(о камере фораминифер)*
limbation лимбатность, двухконтурность
limburgite лимбургит *(порфировая эффузивная порода)*
limbus лимб *(складка по краю пыльцевого зерна)*
lime **1.** известь, CaO **2.** известняк
aragonitic ~ *см.* **aragonite**
big ~ мощный известняк
bog ~ болотная известь
brown ~ тощая известь
dead ~ «мёртвая» известь *(неспособная гаситься)*; гашёная известь
fat ~ жирная известь
hard ~ твёрдые известняковые прослои
iron ~ железистая глина, базальтовая вакка
killed ~ «мёртвая» известь *(неспособная гаситься)*; гашёная известь
magnesian [magnesium] ~ магнезиальный известняк
meagre ~ тощая известь
oolite ~ оолитовый известняк
rich ~ жирная известь
water ~ **1.** гидравлическая известь **2.** известняк, из которого приготавливают гидравлическую известь

limeclast известковый обломок
lime-olivine кальциооливин, γ-Ca_2SiO_4
lime-silicate известково-силикатный
limestone известняк
algal ~ водорослевый известняк
aragonitic ~ арагонитовый известняк
arenaceous ~ песчанистый известняк
arkosic ~ аркозовый известняк
asphaltic ~ асфальтовый известняк
Bedford ~ бедфордский известняк
bioaccumulated [bioconstructed] ~ органогенный известняк
biostromal ~ биостромный известняк
bird's-eye ~ пятнистый известняк, известняк с «птичьим глазом»
bituminous ~ битуминозный известняк
calcarenitic ~ калькаренитовый известняк
calcitic ~ кальцитовый известняк

Capitan ~ известняк кэпитен *(пермь Западного Техаса и Нью-Мексико)*
carboniferous ~ известняк каменноугольного периода, каменноугольный известняк
cavernous ~ кавернозный известняк
checkerboard ~ клетчатый известняк *(с текстурой, напоминающей шахматную доску)*
chemical ~ хемогенный известняк
coarse ~ крупнозернистый известняк
coccolith ~ кокколитовый известняк
compact ~ плотный известняк
coquinoid ~ ракушечный известняк
coral (line) ~ коралловый известняк
coral-reef ~ известняк коралловых рифов
crinoidal ~ криноидный известняк
cross-laminated ~ диагонально-слоистый известняк
crystalline ~ кристаллический известняк *(1. калькаренит с цементом из кристаллического кальцита 2. метаморфизованный известняк; мрамор)*
detrital ~ детритовый [детритусовый] известняк, состоящий из обломков скелетных образований организмов
dispellet ~ диспеллетовый известняк
dolomitic ~ доломитизированный известняк; доломитовый известняк
encrinal ~ энкринитовый известняк
ferruginous ~ железосодержащий известняк
fetid bituminous ~ битуминозный известняк с неприятным запахом
flaglike ~ плитчатый известняк
foliated ~ тонкослоистый известняк; листоватый известняк
freshwater ~ пресноводный известняк
granular ~ зернистый известняк
hieroglyphic ~ иероглифовый известняк
high-calcium ~ высококальциевый известняк
Hosselkus ~ известняк хосселькас *(верхний триас Северной Калифорнии)*
hydraulic ~ гидравлический известняк
kidney ~ почковидный известняк
laminated ~ пластинчатый известняк; тонкослоистый известняк
limnetic ~ пресноводный известняк; озёрный известняк
lithographic ~ литографский известняк
magnesian [magnesium] ~ магнезиальный известняк *(доломитизированная разновидность известняка)*
marly ~ мергелистый известняк
microcoquinoid ~ микроракушечный известняк
miliolitic ~ милиолитовый известняк
mottled ~ пятнистый известняк
mountain ~ горный известняк
nodular ~ желвакообразный известняк
nummulitic ~ нуммулитовый известняк
Onondaga ~ известняк онондага *(средний девон восточных штатов США)*
oolitic ~ оолитовый известняк
pelagic ~ пелагический известняк
pelitomorphic ~ пелитоморфный известняк
Permian ~ цехштейновый известняк
pisolitic ~ пизолитовый известняк

porous ~ пористый известняк
quartz-flooded ~ кварцсодержащий известняк
reef ~ рифовый известняк
secondary ~ вторичный известняк
shaly ~ сланцеватый известняк
shell(y) ~ известняк-ракушечник, ракушечный известняк
siliceous ~ кремнистый известняк
sparry ~ 1. спарит, шпатовидный кальцит 2. крупнозернистый мрамор
Trenton ~ трентонский известняк *(ордовик)*
tufaceous ~ туфовый известняк
Tully ~ известняк тулли *(верхний девон Нью-Йорка и Пенсильвании)*
turbidity ~ турбидитный известняк
underclay ~ подстилающий угольные залежи известняк, бедный ископаемыми остатками
veined ~ жильный известняк
vermicelli ~ червеобразный известняк
zebra ~ зебровый известняк

limewater известковая [жёсткая] вода

limit:
~ **of aperiodicity** предел апериодичности
~ **of elasticity** предел упругости, предел эластичности
assay ~s пределы опробования *(пределы рудного тела, определяемые количеством ценного вещества по данным анализа)*
Atterberg ~s пределы Аттерберга
confidence ~ достоверная граница, предел
creep ~ предел ползучести
damming ~ граница распространения кривой подпора
down-dip ~ **of pool** граница распространения залежи вниз по падению пластов
elastic ~ предел эластичности
endurance ~ предел выносливости
equilibrium ~ линия равновесия
fatigue ~ предел усталости
fire damp ~ предельное [допустимое] содержание гремучего газа
firn ~ граница распространения фирна
glaciation ~ 1. наиболее низкий уровень развития ледников 2. граница распространения оледенения
grading ~ предел сортировки фракций *(осадков, пород)*
liquid ~ 1. предел текучести *(грунта)* 2. граница влажности *(между полужидким и пластичным состоянием осадка)*
plastic ~ нижний предел пластичности
proportional ~ предел упругой деформации
shrinkage ~ предел усадки
sticky ~ предел липкости
stiffening ~ предел прочности
three-mile ~ трёхмильная граница территориальных вод
updip ~ **of pool** граница распространения залежи вверх по восстанию пластов

limitation:
impurity ~s допустимое содержание породы в руде

limn лимн *(общий термин, обозначающий пресную воду)*

limnal лимнический *(относящийся к пресноводному бассейну, к озеру)*
limnetic пресноводный, озёрный *(связанный с пелагической частью пресноводного бассейна)*
limnic 1. лимнический *(о залежи угля, образовавшейся внутри пресноводного бассейна или о торфе, образовавшемся под пресноводным бассейном)* 2. озёрный (*см. тж* **limnetic**)
limnimeter лимнометр
limnite болотная железная руда
limnogeology лимногеология
limnogram лимниграмма
limnographe лимнограф
limnokrene родниковое озеро
limnologist лимнолог
limnology лимнология, озероведение
limnoquartzite лимнокварцит
limon 1. покровный суглинок 2. лёсс 3. вязкий ил
limonite лимонит, $2Fe_2O_3 \cdot 3H_2O$
cherty ~ кремнистый лимонит
contiguous ~ лимонит в зальбанде
indigenous ~ вторичный лимонит
manganese ~ марганецсодержащий [чёрный] лимонит
relief ~ пористый [ноздреватый, кавернозный] лимонит
limous иловатый, мутный
limpet блюдечко *(моллюск)*
limpid прозрачный
limulidae лимулиды *(семейство крабовых)*
limurite лимурит *(метасоматическая порода)*
limy известковый
lin *см.* **linn**
linarite линарит, $PbCu(SO_4)(OH)_2$
lindackerite линдакерит, $H_2Cu(AsO_4)_4 \cdot 8—9H_2O$
lindgrenite линдгренит, $Cu_3(MoO_4)_2(OH)_2$
lindinosite линдинозит *(изверженная порода)*
lindoite линдёит *(лейкократовая гипабиссальная порода)*
lindstromite линдстрёмит, $PbCuBi_3S_6$
line 1. линия; черта 2. очертание, контур 3. отвес *(для направления выработок)* 4. экватор 5. линейное расположение сейсмических точек наблюдения
~ **of bearing** линия простирания
~ **of break** линия обрушения; линия разрушения
~ **of collimation** линия коллимации
~ **of concrescence** *Ost.* линия сращения, линия соединения
~ **of correlation** корреляционная линия
~ **of crustal weakness** линия ослабленной земной коры
~ **of dehiscence** линия [щель] разверзания *(земной коры)*
~ **of dip** направление угла падения
~ **of dislocation** линия дислокации, линия смещения, линия перемещения
~ **of disturbance** зона нарушения *(земной коры)*; линия разрыва
~ **of equal depth to water table** линия одинаковой глубины водного зеркала, изобата водного зеркала
~ **of equal piestic fluctuation** линия одинаковых пьезометрических колебаний

~ of force 1. силовая линия, линия в силовом поле 2. силовая линия магнитного поля, магнитная силовая линия
~ of induction силовая линия магнитного поля, магнитная силовая линия
~ of least resistance линия наименьшего сопротивления
~ of lode линия простирания жилы
~ of nonerosion линия [полоса] с отсутствием эрозии *(при отступании прилива)*
~ of outcrop линия выхода *(пласта)* на поверхность
~ of precise levels профиль высокоточной нивелировки, линия прецизионного нивелирования
~ of rent линия разлома, линия разрыва
~ of resistance линия сопротивления
~ of saturation линия насыщения, линия поглощения, уровень подземных вод
~ of section линия разреза
~ of seepage линия просачивания, фреатический уровень
~ of sight линия визирования
~ of strike линия простирания
~ of uplift линия подъёма
~ of weakness линия наименьшего сопротивления
~ of zero distortion линии нулевых искажений
absorption ~ линия спектра поглощения
aclinic ~ магнитный экватор
agonic ~ агоническая линия, нулевая изогона
Alkemade ~ линия Алькемаде *(соединяющая точки составов двух фаз)*
ammonoid ~ *Ceph.* аммоноидная перегородочная линия
ancient shore ~ древняя береговая линия
andesite ~ андезитовая линия
anticlinal ~ линия антиклинали
apical ~ апикальная линия
axial ~ осевая линия, ось складки
azimuth ~ азимутальная линия
base ~ 1. базис *(топографическая линия на земной поверхности)* 2. базисная линия *(при построении триангуляционной сети)* 3. аэромагнитный профиль
beach ~ пляжная линия
Becke ~ полоска [линия] Бекке
biconvex growth ~ двояковыпуклая линия роста *(напр. у раковин брахиопод)*
bluff ~ линия обрыва
border ~ граница, пограничная линия
bottom ~ ось мульды
boundary ~ 1. фазовая граница 2. граница соприкосновения двух районов
breaker ~ линия прибоя
bright ~ светлая полоса, линия Бекке
center ~ средняя [центровая] линия
channel ~ стержень
coast ~ береговая линия, линия побережья
collimation ~ ось коллимации
conjugation ~ линия сопряжения
contact ~ линия контакта
contour ~ 1. контурная линия 2. изолиния
Cooper's ~s линии Купера *(ветвящаяся сеть мельчайших линий скола под давлением)*
corange ~ линия на карте равного уровня прилива
correction ~ коррекционная линия
coseismal [coseismic] ~ косейсмическая линия
cotidal ~ равноприливная [котидальная] линия
crest ~ линия перегиба сводовой части складки, гребень антиклинали, шарнир складки, линия гребня, ось свода
crop ~ линия выхода *(пласта)* на поверхность
cross-section ~ линия поперечного разреза, линия профиля, линия геологического разреза
crush ~ линия смятия, линия дробления *(пород)*
date ~ линия смены дат
datum ~ опорная линия
dead ~ нейтральная [мёртвая] линия
debris ~ линия обломков *(1. предел отложений осыпи 2. предел намыва обломков на пляж во время шторма)*
demarcation ~ *Biv.* демаркационная [разграничительная] линия
depressed ~ линия депрессии
dimension ~ размерная линия
displacement ~ линия смещения
drag ~ линия волочения
drainage ~ дренажная линия
drift ~ 1. граница плавника 2. граница паводка
dry snow ~ линия сухого снега
edge-water ~ уровень краевой воды *(выше которого имеются промышленные концентрации углеводородов)*
encroachment ~ вторжение [перемещение] краевой воды *(в нефтяной пласт после понижения давления)*
end ~ замыкающая линия
entire ~ сплошная линия
equal space ~ линия равных расстояний
equiglacial ~ изолиния льда
equilibrium ~ линия равновесия
fall ~ линия водопадов
fault ~ линия сброса; линия разрывного нарушения
finite ~ штрек
firn ~ фирновая линия
flight ~ линия полёта *(при аэрофотосъёмке)*
flow ~ 1. линия течения *(в изверженных породах)* 2. *гидр.* линия [уровень] течения
foam ~ 1. пенный гребень *(волны, приближающейся к берегу)* 2. линия пены *(вокруг вершины разрывного течения)*
Forel's ~s штриховка Фореля
form ~ гипотетическая горизонталь
frost ~ граница промерзания
geodesic ~ геодезическая линия *(линия кратчайшего расстояния между двумя точками на любой математически определённой поверхности)*
geodesic base ~ линия геодезического базиса, геодезический базис
geodetic ~ *см.* **geodesic line**
glacier ~ линия (распространения) ледника
glide ~ линия скольжения
grade ~ линия уклона
growth ~ линия роста
guide ~ линия визирования
hinge ~ 1. линия шарнира *(флексуры)* 2. замоч-

ная линия *(у брахиопод)* **3.** край раковины, где сочленяются две створки *(у пластинчатожаберных моллюсков)*
hoping base ~ наклонная базисная линия
hot ~ *тект.* «горячая линия»
hydraulic grade ~ линия гидравлического уклона
hydroisopiestic ~ гидроизогипса
incremental ~ *гидр.* линия подпитывания, линия питания
isoanthracite ~s изоантрацитовые линии *(линии на карте или диаграмме с равным отношением углерода к водороду в антраците)*
isobathic ~ изобата
isochemic ~ линия изохимизма
isoclinic ~ изоклина
isocrymal ~ линия, соединяющая точки с одинаковой средней температурой в самый холодный зимний месяц
isodip ~ изоклина
isodynamic ~ изодинама
isogonic ~ изогона
isohyetal ~ изогиета
isolithic ~ изолита *(воображаемая линия одинакового литологического состава или равных мощностей данной фации)*
isopachous ~ изопахита *(линия на карте равной мощности какого-л. горизонта пород)*
isopiestic ~ **of aquifer** изопьеза водоносного горизонта, линия равных потенциалов водоносного горизонта
isosalinity ~ линия равной солёности
isoseismal ~ изосейсма
isotherm ~ изотерма
isotime ~ изохрона
jug ~ сейсмическая коса
lead ~ лотлинь
lobe ~ лопастная [сутурная] линия
Lüders' ~s линии Людерса, линии скольжения
magnetic field [magnetic flux] ~ силовая линия магнитного поля, магнитная силовая линия
Marshall ~ линия Маршалла, андезитовая линия
meander ~ контур физико-географического объекта, меандрирующий контур
mid-umbonal ~ *Biv.* средняя линия
mud ~ граница ила
névé ~ фирновая линия, граница фирнового снега
nodal ~ *геофиз.* узловая [нодальная] линия, линия узлов
oblique coast ~ береговая линия под косым углом к структурам берега
obsequent fault ~ обсеквентная линия сброса
outcrop ~ линия выходов [линия обнажения] пород
pallial ~ *Moll.* мантийная линия
parietal ~ *Con.* продольная борозда
permafrost ~ граница распространения многолетней мерзлоты
phreatic ~ линия просачивания, фреатический уровень
plunge ~ линия прибоя
range ~ граница меридианного ряда тауншипов
raster ~s *геофиз.* растровые линии
reaction ~ *крист.* реакционная кривая
reference ~ линия начала отсчёта
regional snow ~ региональная снеговая линия
resequent fault ~ ресеквентная линия сброса
rhumb ~ локсодромия, локсодрома
sand ~ **1.** чистильный канат *(для спуска и поднятия желонки для очистки от шлама буровой скважины)* **2.** *pl* «наждачные» линии *(штриховка от глетчерных льдов)*
saturation ~ линия насыщения
schrund ~ линия растрескивания, шрундовая линия
sea-level ~ линия уровня моря
seepage ~ линия просачивания, фреатический уровень
shale ~ линия глин
shot point ~ линия пунктов [точек] взрыва
sloping base ~ наклонная базисная линия
snow ~ снеговая граница, снеговая линия; граница вечного снега
sounding ~ лотлинь
spectral ~ спектральная линия
spiral ~ спиральная линия
spring ~ линия выхода группы источников
squall ~ линия шквала
stone ~ прослойка камней, карпедолит
stream ~ линия потока, линия течения
strike ~ линия простирания
suture ~ **1.** *пал.* сутурная [шовная, лопастная, перегородочная] линия **2.** *тект.* шовная линия, шов
tectonic ~ тектоническая линия, тектонический линеамент
temporary ~ сезонная [временная] линия
terrace ~ **1.** террасовая линия, линия террас **2.** *pl Tril.* террасовые линии
terrain ~ линия поверхности рельефа
tetrasporine ~ *палеобот.* тетраспориновая линия
thickness ~ изопахита
thrust ~ линия надвига
time ~ синхронная линия *(1. линия, соединяющая синхронные осадки 2. линия, указывающая одинаковое время в геологическом разрезе или на корреляционной диаграмме)*
timing ~ линия маркировки времени
township ~ граница [линия] тауншипов
transient ~ сезонная [временная] линия
transit ~ линия визирования
travel ~ линия [путь] следования
tree ~ линия распространения лесов
trend ~ тренд, линия тренда
trough ~ **1.** шарнир [ось] синклинали **2.** трог
tubing ~ канат для спуска и подъёма эксплуатационных труб
twin glide ~ линия скольжения двойников, линия двойникового скольжения
valley ~ тальвег
wave ~ верхняя отметка прибойного заплеска; знак прибоя

lineage линия наследования
lineament линеамент
thermal ~ тепловой линеамент
linear **1.** линейный *(напр. о серии даек)* **2.** *см.* **lineament**

linear-dimensional пространственно-линейный
linearity линейность
linear-tabular линейно-таблитчатый
lineation линейность
  current ~ линейность течения
  load-cast ~ линейность отпечатков нагрузки
  parting ~ линейность течения на плоскостях напластования
  parting-plane ~ линейность течения на плоскостях отдельности
  parting-step ~ ступенчатая линейность течения
  primary ~ первичная линейная ориентировка
  scour ~ линейный гребень размыва
  secondary ~ вторичная линейная ориентировка
linen:
  fossil ~ асбест, горный лён
lineup ось синфазности *(на сейсмограмме)*.
lingulaceans *Brach.* лингулоиды, лингулоидные
lingulids *Brach.* лингулиды
linguloids *см.* **lingulaceans**
lining **1.** глинистый зальбанд **2.** оторочка **3.** глинистый железняк **4.** подкладка; обкладка; облицовка; внутренний слой **5.** маркшейдерская съёмка **6.** выпрямление, выравнивание **7.** крепление, крепь
link **1.** звено; соединение **2.** мера длины, равная 7,92 дюйма
linkage **1.** *геоморф.* соединение **2.** *Anth.* связь, сочленение
  direct ~ прямая связь
  trabecular ~ *Anth.* трабекулярная связь
links **1.** *шотл.* линкс *(узкий ровный участок суши вдоль берега моря)* **2.** излучина реки
linn *шотл.* линн *(1. водоём, в который низвергается водопад 2. стремительный поток, текущий по скальному руслу 3. водопад или каскад водопадов 4. ущелье или глубокий овраг, пропасть)*
linnaeite **1.** линнеит, $(Co, Ni)_3S_4$ **2.** группа изоморфных никельсодержащих сульфидов
linnets окислённая свинцовая руда
linophyre линофир *(изверженная порода)*
linophyric линофировый *(о текстуре)*
linosaite линосаит, линозит *(базальтовая порода)*
linsey линзи *(переслаивание крепких полосчатых сланцев и слоистых известняков или алевролитов, Англия, Ланкашир)*
lintonite линтонит *(агатоподобная разновидность томсонита)*
lion:
  cave ~ пещерный лев
lip **1.** *Arthr., For., Gastr., Moll.* губа **2.** край, борт *(кратера)*; бровка **3.** край *(споры)* **4.** *гидр.* порог **5.** выступ, край, нависающий гребень, крутой склон; пропасть
  basal ~ базальный [нижний] край наружной губы
  columellar ~ *Gastr.* столбиковая губа
  crater ~ край [борт] кратера
  outer ~ наружная губа
  parietal ~ париетальная губа
  phialine ~ выгернутая губа
  pillar ~ столбиковая губа
Lipalian липалианский *(об отрезке времени, отвечающем несогласию между докембрием и кембрием)*
liparite липарит *(эффузивная горная порода)*
lipid липид
lipogenesis липогенезис
lipopalingenesis липопалингенезис
lipotexite *петр.* липотексит
lipscombite липскомбит, $(Fe, Mn)Fe_2(PO_4)_2 \cdot (OH)_2$
liptinite липтинит, экзинит
liptite липтит, спорит
liptobiolite **1.** липтобиолит *(напр. смола, резина)* **2.** *см.* **liptobiolith**
liptobiolith липтобиолит *(горючая органическая порода, напр. споровый уголь и торф)*
  resin ~ смоляной липтобиолит
liptobiolithic липтобиолитовый
liptocoenosis липтоценоз
liquation ликвация, ликвационная дифференциация
liquefaction разжижение
liquevitreous жидкостекловатый
liquid **1.** жидкость ‖ жидкий **2.** расплав
  conjugate ~s сопряжённые жидкости
  gas ~s сжиженный газ
  heavy ~ тяжёлая жидкость
  natural gas ~s газоконденсат
  parting ~ разделительная жидкость
  solid ~ плотная жидкость
  supernatant ~ жидкий расплав
  toxic ~ ядовитая [токсическая] жидкость
liquidus ликвидус
liquor жидкость; раствор
  mother ~ остаточная [материнская] жидкость; остаточный [материнский] раствор
  residual ~ остаточная магма; остаточный расплав
lira лира *(1. узкий гребень споры 2. линейное поднятие на поверхности раковин, напр. наутилоидей или гастропод)*
liroconite лироконит, $Cu_2Al(AsO_4)(OH)_4 \cdot 4H_2O$
liskeardite лискирдит, $(Al, Fe)_3(AsO_4)(OH)_6 \cdot 5H_2O$
list валик *(стержень, укрепляющий перидерму у граптолитов)*
listrium *Brach.* листриум
listwanite лиственит *(сланцеватая горная порода)*
litchfieldite личфильдит *(плутоническая горная порода)*
litharenite литаренит *(1. песчаник, содержащий более 25 % обломков мелкозернистых пород, 10 % зёрен полевого шпата и 75 % зёрен кварца, кварцитов и кремней 2. песчаник, содержащий более 75 % зёрен кварца и метаморфизованного кварцита и 25 % обломков мелкозернистых вулканических, метаморфических и осадочных пород)*
litharge литаргит, глёт, PbO
Lithic палеолит
lithic лититовый *(об осадочных породах и пирокластических отложениях)*
lithidionite литидионит, $(Cu, Na_2, K_2)Si_3O_7$
lithif(ic)ation литификация *(превращение рыхлого осадка в твёрдую горную породу)*
  shock ~ ударная литификация *(при взрывах и метеоритных ударах)*
lithify литифицировать

lithiophilite литиофилит, $Li(Mn^{2+}, Fe^{2+})PO_4$
lithiophorite литиофорит, $(Al, Li)MnO_2(OH)_2$
lithiophosphate литиофосфат Li_3PO_4
lithistid литистид *(каменная губка, состоящая из сросшихся кремнёвых спикул)*
lithizone литозона
lithocalcarenite литокалькаренит
lithocalcilutite литокальцилютит
lithocalcirudite литокальцирудит
lithocalcisiltite литокальцисилтит
lithochemistry изучение химизма пород
lithoclase литоклаза
lithoclast литокласт
lithodesma *Biv.* литодесма
lithodolarenite литодоларенит
lithodololutite литодололютит
lithodolorudite литодолорудит
lithodolosiltite литодолосилтит
lithodomous *см.* **lithotomous**
lithofacies литофация; литофации ‖ литофациальный
  intertongued ~ линзовидно-выклинивающиеся перемежающиеся литофации
  statistical ~ статистическая литофация
lithofraction литофракционирование
lithogene литогенный *(о месторождении полезных ископаемых)*
lithogeneous литогенный *(об организме с твёрдым каменным скелетом, напр. коралловые полипы)*
lithogenesis, lithogeny литогенез
lithoid литоидный *(имеющий отношение или напоминающий горную породу или камень)*
lithoidal литоидный, скрытокристаллический *(о скрытокристаллической структуре плотных изверженных пород)*
lithoidite литоидит *(афировый скрытокристаллический риолит)*
lithologic(al) литологический
lithology литология
lithomarge литомарж *(однородная твёрдая и плотная разновидность каолина)*
lithomorphic литоморфный
lithomorphogenesis литоморфогенез
lithophagous литофагный *(об организме, питающемся каменным материалом)*
lithophile литофильный *(об элементах, содержащихся в силикатной фазе метеоритов и в силикатных минералах коры Земли)*
lithophilous литофильный *(об организме, обитающем на скалах или в каменистой местности)*
lithophyl литофил *(окаменелый лист, его отпечаток, а также содержащая его порода)*
lithophysa литофиза *(крупная сферолитовая пустота в стекловатых породах, напр. риолитах)*
lithophyte литофит *(растение, произрастающее на камнях)*
lithorelic литореликтовый
lithosere литофитная серия
lithosiderite литосидерит *(каменный железистый метеорит)*
lithosol литосол *(разновидность азональной почвы)*
lithosome *лит.* литосом
lithospar смесь сподумена и полевого шпата
lithosphere литосфера
  suboceanic ~ переходная зона сочленения океанической и континентальной коры
lithospheric литосферный
lithosporic литоспоровый
lithostratigraphy литостратиграфия
lithostromationid *пал.* литостроматионида
lithostrome *лит.* литостром
lithostrotionid *пал.* литостротионида
lithothamnions литотамнии *(род известковых багряных водорослей)*
lithotomous литотомный *(об организме, сверлящем породу)*
lithotope литотоп *(1. площадь однородного осадка или осадконакопления 2. осадочная порода как биотопа с совокупностью живых организмов или биоценозом)*
lithotype литотип *(макроскопически различаемые полосы в гумусовых углях)*
lithoxyl окаменелая древесина
lithozone литозона
lit-par-lit послойно инъецированный
litter лесной сор, лесная подстилка
littoral литоральный, прибрежный
lituicone литуикон *(раковина наутилоидей, спирально свёрнутая на ранних стадиях развития и прямая на зрелых стадиях)*
lituolid *For.* литуолида ‖ литуолидный
liveingite ливейнгит, $Pb_9As_{13}S_{28}$
liverite ливерит *(элатерит, штат Юта, США)*
livesite ливезит *(неупорядоченный каолинит)*
livingstonite ливингстонит, $HgSb_4S_9$
lixiviation выщелачивание
lixivium раствор, полученный в результате процесса выщелачивания
lizardite лизардит, $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$
llanite лланит *(изверженная порода)*
Llano ллано *(серия докембрия, Техас)*
llano льяно *(обширная тропическая равнина в Южной Америке и на юго-западе США)*
Llanoria Лланория *(один из предполагаемых бордерлендов на юге Северной Америки)*
Llanvirnian лланвирнский ярус *(среднего ордовика)*
load **1.** наносы, нагрузка *(материал, переносимый потоком, ледником, ветром, течением и т. п.; объём переносимого материала)* **2.** нагрузка, тяжесть *(напр. вышележащих пластов)*
  axial ~ осевая нагрузка
  bed-material [bottom-bed] ~ донный осадок
  buckling ~ нагрузка, вызывающая продольный изгиб; критическая нагрузка
  contact ~ приконтактовый твёрдый сток
  coring ~ каротажный груз
  cracking ~ разрушающая нагрузка
  drift ~ перенесённый материал
  inclined ~ наклонная нагрузка
  river ~ речные отложения
  river dissolved ~ содержание растворённых веществ в речной воде
  safe ~ допустимая нагрузка
  saltation ~ сальтирующий твёрдый сток
  sediment ~ твёрдый сток, нагрузка потока
  shock ~ ударное давление
  silt ~ суспензионный твёрдый сток, состоящий в основном из ила

snow ~ снежная нагрузка
solution ~ растворённый твёрдый сток
stream ~ речные отложения
suspended [suspension] ~ суспензионный твёрдый сток
tractional ~ твёрдый сток волочения
uncompensated ~ неуравновешенная нагрузка
load-casted изменённый нагрузкой *(об отпечатке)*
loading:
sedimentary ~ седиментационная нагрузка
shock ~ ударная нагрузка
torsional ~ тангенциальное усилие, касательное давление; скручивающее усилие; сила кручения
vertical ~ вертикальная нагрузка
loaf-like караваеобразный
loam суглинок, жирная глина, формовочная земля, молодая жирная гончарная глина, нечистая глина
clay ~ тяжёлый суглинок
fine sandy ~ мелкопесчаный [песчанистый] суглинок, супесь
fluviatile ~ речная [аллювиальная] глина
heavy (clay) ~ тяжёлый суглинок
lake ~ озёрный суглинок
light ~ лёгкий суглинок
loess ~ лёссовидный суглинок
marl ~ мергелистый суглинок, суглинок, пропитанный известью
mellow ~ рыхлый суглинок
red ~ красноцветная почва; краснозём
sandy ~ песчанистый суглинок, супесь
sandy clay ~ песчанистый тяжёлый суглинок
silty clay ~ пылеватый тяжёлый суглинок
stony ~ каменистый суглинок
loaming металлометрия *(геохимический метод поисков)*
loamy суглинистый
lob ступенчатое залегание *(жил)*
~ **of gold** небольшая, но очень богатая золотая россыпь
lobate **1.** лопастный **2.** дольчатый, с долями
lobation образование языков ледника
lobe **1.** часть месторождения, разрабатываемая самостоятельно **2.** котловина, впадина, углубление **3.** *вулк.* выступ **4.** *бот.* доля **5.** *пал.* лопасть **6.** округлый языкообразный выступ ледниковых отложений; ледниковый язык
~ **of orogenic belt** лопасть [выступ] орогенической зоны
adventitious [adventive] ~ дополнительная лопасть
annular ~ аннулярная лопасть, аннулярный отросток
antisiphonal ~ антисифонная лопасть
auxiliary ~ боковая [вспомогательная] лопасть
axial ~ осевая лопасть
basal ~ базальная лопасть
calyx ~ чашелистик
cheek ~ щёчная лопасть
elongated ~ продолговатая лопасть *(пыльцы)*
flood-plain ~ часть поймы внутри меандры
glacial [glacier, ice] ~ ледниковый язык
involute ~ свёрнутая лопасть *(пыльцы)*
lateral ~ боковая лопасть
meander ~ меандровый язык
palpebral ~ пальпебральная лопасть
sand ~ песчаная коса с округлым концом, песчаный язык
sieve ~ лопастевидная масса, образованная грубозернистыми ситовыми отложениями на аллювиальном конусе выноса
siphonal ~ сифонная лопасть
solifluction ~ солифлюкционная лопасть
lobed, lobose, lobulated **1.** лопастный **2.** дольчатый, с долями
lobulation дольчатость
lobule(t) небольшая лопасть, долька
local местный
locality местность; район, участок; местонахождение
cross-country ~ пересечённая местность
reference ~ опорный район, местонахождение опорного разреза
localization **1.** локализация **2.** определение местонахождения
ore ~ скопление [локализация] руды
structural ~ структура локализации
localize **1.** локализовать **2.** определять местонахождение, относить к определённому месту
location **1.** место **2.** определение места *чего-л.;* обнаружение; нахождение
~ **of epicenter** определение места эпицентра
~ **of well** определение места для бурения скважины
flank ~ раположение скважин на крыле складки
opening ~ расположение выработки
quiet ~ асейсмичная [спокойная] местность
lochan *шотл.* небольшое озеро, пруд
lock **1.** шлюз **2.** заслон; затвор
air ~ **1.** воздушный шлюз, камера при кессонных работах **2.** воздушная яма
inlet ~ впускной шлюз
loculus *For.* локула, камера
locus месторасположение
~ **of concentration** центр концентрации
~ **of foundering** центр оседания
crest ~ центр свода *(гребня, рельефа)*
ore ~ рудный участок
lode **1.** жила; рудная жила; залежь; жильное месторождение; жильный пояс; продуктивный пояс месторождения; жильная толща **2.** ручей, акведук, канал *(Англия)*
barren ~ безрудная [пустая] жила
blind ~ слепая жила
chambered ~ камерная жила
champion ~ главная *(наиболее продуктивная)* жила
coarse ~ низкосортная бедная жила
contact ~ контактовая жила
cross ~ поперечная [секущая] жила
dead ~ непромышленная [мёртвая] жила
flat ~ плоскозалегающая жила
gossany ~ жила, верхняя часть которой выполнена оксидами железа; железная шляпа жилы
hollow ~ жила с пустотами, жила с жеодами
ladder ~ лестничная [ступенчатая] жила
large ~ мощная жила
mother ~ основная [материнская] жила
right running ~ жила, параллельная оси поднятия

stringer ~ прожилковая зона *(зона дробления с рудными прожилками)*
strong ~ мощная непрерывная жила
underlay ~ подземная жила, подземное продолжение жилы
unkindly ~ неперспективная жила
lodestone 1. магнетит, магнитная руда, магнитный железняк 2. горная порода *или* рудная залежь с сильными магнитными свойствами
lodestuff содержимое рудного тела
lodge рудный двор
lodging погребение *(полезного ископаемого, органических остатков)*
lodgment 1. водосборник 2. скопление под ледником слоёв валунной глины
lodranite лодранит *(железокаменный метеорит)*
loellingite лёллингит, $FeAs_2$
loess лёсс ◇ ~ **with lime nodules** белоглазка *(известковые конкреции в лёссе)*
cold ~ холодный лёсс
warm ~ тёплый лёсс
loessal лёссовый, лёссоподобный
loessification лёссификация, лёссообразование
loessland лёссовая земля
loessoi de отложения предположительно лёссового происхождения *(юг Лимбурга, Дания)*
loeweite лёвеит, $Na_{12}Mg_7(SO_4)_{13}\cdot 15H_2O$
loferite лоферит *(известняк или доломит, пронизанные порами усыхания)*
log 1. диаграмма геофизических исследований в скважине; каротажная диаграмма; каротажная кривая; каротаж 2. геологический разрез скважины; буровой журнал 3. прибор для каротажа 4. *pl* данные бурового журнала
acoustic ~ диаграмма акустического каротажа
borehole ~ колонка пород, полученная при бурении
caliper ~ кавернограмма
carbonate analysis ~ каротажные кривые анализа разреза карбонатных пород
chlorine ~ диаграмма каротажа по хлору
conductivity ~ индукционный каротаж
contact ~ боковой каротаж; микрозондирование
continuous velocity ~ диаграмма непрерывного акустического каротажа
current-focused ~ каротаж со сфокусированным током
density ~ диаграмма плотностного каротажа
detail ~ детальный каротаж *(каротажная диаграмма, зарегистрированная в крупном масштабе глубин)*
digital ~ цифровой каротаж
dip ~ глубинный каротаж, проводимый с помощью наклонометра
directional ~ диаграмма инклинометрии скважины
driller's ~ геологический разрез скважины; буровой журнал
drilling-time ~ диаграмма скорости проходки скважины; механический каротаж
drill pipe ~ кривые каротажа на бурильных трубах
electrical ~ диаграмма электрокаротажа
fluid-travel ~ изучение потока жидкости, протекающего около зонда, находящегося в фиксированном положении в скважине
fossil ~ ископаемый ствол *(дерева)*
gamma-density ~ диаграмма гамма-плотностного каротажа
gamma-gamma ~ диаграмма гамма-гамма-каротажа
gamma-ray ~ диаграмма гамма-каротажа
graphic ~ геологический разрез скважины
guard-electrode ~ электрокаротаж с охранным электродом
induction ~ индукционный каротаж
interpretive ~ интерпретационная каротажная диаграмма
lateral ~ боковой каротаж
lithologic ~ литологический разрез скважины
microresistivity ~ кривые микрокаротажа сопротивлений
microseismogram ~ запись каротажа микросейсмограмм
neutron ~ диаграмма нейтронного каротажа
neutron-gamma ~ диаграмма нейтронного гамма-каротажа
neutron-lifetime ~ каротаж времени полураспада нейтронов
neutron-neutron ~ диаграмма нейтрон-нейтронного каротажа
normal ~ электрокаротажный зонд
nuclear ~ диаграмма радиоактивного каротажа
percentage ~ процентная каротажная диаграмма *(данные опробования процентного содержания отдельных типов пород)*
photoclinometer ~ фотоклинометрический каротаж
proximity ~ диаграмма бокового микрокаротажа, диаграмма каротажа ближней зоны
radioactivity ~ диаграмма радиоактивного каротажа
road ~ помаршрутное описание геологических особенностей
sample ~ разрез буровой скважины с данными опробования
scattered gamma-ray ~ диаграмма гамма-гамма каротажа
section-gage ~ кавернограмма
self-potential ~ каротаж по естественным потенциалам
shot-hole ~ буровой журнал торпедируемой скважины
sidewall neutron ~ диаграмма нейтронного каротажа с прижимным зондом
sonic ~ диаграмма акустического каротажа
SP ~ *см.* **spontaneous-potential log**
spectral (gamma-ray) ~ спектральный гамма-каротаж
spontaneous-potential ~ каротаж по естественным потенциалам
stratigraphic ~ стратиграфическая летопись
strip ~ 1. послойный геологический разрез 2. керн, извлечённый из буровой скважины
temperature [thermal] ~ температурный каротаж
velocity ~ диаграмма акустического каротажа
wall resistivity ~ каротаж стенок по методу сопротивлений, боковой каротаж

well ~ диаграмма геофизических исследований в скважине, диаграмма ГИС

logan *геоморф.* качающийся камень

logged 1. пропитавшийся водой 2. болотистый 3. стоячий *(о воде)* 4. наполовину погружённый в воду 5. расчищенный от леса

logging геофизические исследования в скважине, ГИС; каротаж

acoustic ~ акустический каротаж

activation ~ каротаж скважин, основанный на облучении нейтронами пород геологического разреза, активационный каротаж

continuous velocity ~ непрерывный акустический каротаж

density ~ плотностной каротаж

detention ~ электрические разведочные измерения

dip ~ глубинный каротаж

dipmeter ~ глубинный каротаж с помощью наклонометра

displacement ~ каротаж смещения, каротаж перемещения, каротаж сдвига

electrical ~ электрокаротаж

exploration ~ электрические разведочные измерения

mud ~ газовый каротаж; геохимические и геофизические исследования скважин по буровому раствору

neutron ~ нейтронный каротаж

resistivity ~ каротаж сопротивления

temperature well ~ температурный каротаж скважины

well ~ геофизические исследования в скважине; каротаж скважины

lognormality логнормальность

logotype *сист.* логотип

loipon лойпон, элювиальная шляпа

lokkaite локкаит, $(Y, Ca)_2(CO_3)_3 \cdot 2H_2O$

lollingite *см.* **loellingite**

lolly шуга, рыхлый лёд

loma лома *(удлинённый пологий холм или поднятие на равнине; округлый холм с широкой равниной)*

lomita ломита *(небольшая низкая лома)*

lomonosovite ломоносовит, $Na_2Ti_2Si_2O_9 \cdot Na_3PO_4$

lomontite ломонтит, $CaAl_2Si_4O_{12} \cdot 4H_2O$

lonchiole *пал.* лонхиоль

Longaxones *палин.* лонгаксоны, длинноосные

longicone *пал.* лонгикон, длинноконическая раковина

longitude географическая долгота

astronomic [celestial] ~ астрономическая долгота

heliographic ~ гелиографическая долгота

terrestrial ~ земная долгота *(долгота на поверхности Земли)*

longitudinal продольный

Longmyndian лонгмайндские слои *(докембрия, Англия)*

longshore береговой; литоральный

longulite лонгулит *(цилиндрический или конический белонит)*

longwall длинный забой

lonsdaleite лонсдалеит *(полиморфная модификация углерода в метеоритных минералах)*

loob шлам оловянных руд

loop 1. *пал.* петля 2. петлевидный бар 3. петлевидная [крючкообразная] морена 4. *геофиз.* замкнутый контур, петля

active structure ~ активная структурная петля

attachment ~ *Brach.* петля прикрепления

base ~ профиль вокруг определённого избранного участка *(при аэромагнитной съёмке)*

morainic ~ петлевидная [крючкообразная] морена

structure ~ структурная петля

tectonic ~ тектоническая петля

looping геофизическая съёмка замкнутым контуром

loose 1. рыхлый, сыпучий, неплотный, рассыпчатый, несвязный; слабосцементированный; неуплотнённый 2. свободный; неприкреплённый 3. отбитый, выработанный *(об угле)* 4. освобождать

loparite лопарит, $(Ce, Na, Ca)_2(Ti, Nb)_2O_6$

lopezite лопецит, $K_2Cr_2O_7$

lophidium *пал.* лофидиум

lophiodont *пал.* лофиодонт || лофиодонтный

lophodont *пал.* лофодонт || лофодонтный

lophophore лофофор, ручной аппарат *(питающий орган мшанок и брахиопод)*

lophophytous лофофитный *(о губке, прикреплённой к субстрату корневым пучком)*

lophotrichous несущий жгутики *(о бактериальной клетке)*

Lophotriletes *лат.* бугорчатые споры

lopodolith лополит *(корзинообразный кокколит)*

lopolith лополит *(интрузивная горная порода)*

lopolithic лополитовый

lorandite лорандит, $TlAsS_2$

loranskite лоранскит, $(Y, Ce, Ca, Zr)TaO_4(?)$

lorenzenite лоренценит, $Na_2Ti_2Si_2O_9$

lorettoite лоретгоит, $Pb_7O_6Cl_2$

lorica *пал.* лорика, панцирь, раковинка

loricate панцирный моллюск

loseyite лозейит, $(Mn, Zn)_7(CO_3)_2(OH)_{10}$

loss потеря, вынос *(при выветривании)*; смыв ◇

~ **by erosion** перерыв в последовательности напластования вследствие эрозии; смыв при эрозии

~ **of capacity of bed** уменьшение влагоёмкости пласта

~ **of head** снижение давления *(воды)*

absorption ~ потери воды при поглощении

circulation ~ потеря при циркуляции

dielectric ~ диэлектрические потери

riparian water ~ потеря прибрежной воды *(расход воды на эвапотранспирацию вдоль водотока)*

seepage ~ потери *(воды)* на просачивание

sublimation ~ потери при сублимации

underground ~ подземные потери воды

löss *см.* **loess**

lot участок земли

water ~ покрытый водой участок земли

lotrite лотрит, $Ca_4Al_4(Al, Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mg, Mn)_2Si_6O_{23}(OH)_3 \cdot 2H_2O$

lottal лоттал *(водонасыщенные глинистые смеси,*

образовавшиеся в результате сползания массы вниз по склонам холмов)

louderback лоудербек *(останец лавового потока)*

louderbackite лоудербекит, лоудербакит *(алюминиевый рёмерит)*

lough *ирл.* озеро

loughlinite лохлинит, $Na_2Mg_3Si_6O_{16}\cdot 8H_2O$

loupe лупа

lovchorrite ловчоррит, $(Na, Ca, Ce)_3Ti(SiO_4)_2F$

lovozerite ловозерит, $(Na, K)_2(Mn, Ca)ZnSi_6O_{16}\cdot 3H_2O(?)$

low **1.** болотистая равнина, топь, впадина **2.** ложбина перед баром **3.** *шотл.* холм **4.** *геофиз.* минимум **5.** депрессия *(область пониженного барометрического давления)* **6.** впадина, понижение *(в рельефе)* **7.** прежнее русло потока *(в угольных пластах)*

drifting snow ~ позёмка

geologic ~ геологическое понижение

gravity ~ гравитационное понижение

phreatic ~ нижняя точка кривой режима зеркала грунтовых вод; нижний горизонт грунтовых вод

piestic ~ нижняя точка кривой изменений пьезометрической поверхности

structural ~ структурное понижение; седловина; впадина

topographic ~ впадина, понижение

low and ball ряд подводных баров и понижений в предфронтальной зоне пляжа *(вдоль берега моря или озера)*

löweite лёвеит, $Na_{12}Mg_7(SO_4)_{13}\cdot 15H_2O$

lower низший *(о форме фауны)*; нижний *(о стратиграфической единице)*

lowering of sea level понижение уровня моря

low-grade низкосортный, бедный *(о руде)*

löwigite лёвигит *(коллоидная разновидность алунита)*

lowland низменность, равнина, низина

base-level ~ низменность профиля равновесия

peripheral ~ краевая [периферическая] низменность

structural ~ структурная низменность

lowstand низкий уровень моря

loxochoanitic *пал.* локсохоанитовый

loxoclase локсоклаз *(разновидность ортоклаза со значительным содержанием натрия)*

lublinite люблинит, горное молоко *(мягкая пастообразная губчатая смесь кальцита и воды)*

lucinoid *пал.* люциноидный

luclite луклит *(мелкозернистый диорит)*

ludlamite лудламит, $(Fe, Mg, Mn)_3(PO_4)_2\cdot 4H_2O$

ludwigite людвигит, $(Mn, Fe^{2+})_2Fe^{3+}BO_5$

lueneburgite люнебургит, $Mg_3B_2(PO_4)_2(OH)_6\cdot 5H_2O$

lueshite луэшит, Na, NbO_3

lugarite лугарит *(грубозернистый порфировый ийолит)*

luhite лугит *(изверженная порода)*

lujavrite луяврит *(грубозернистый трахитовый нефелиновый сиенит)*

lumachelle лумахель, ракушечник

lumb ламб *(долина с крутыми склонами, Англия)*

lumen **1.** *Blast., Crin., Cyst.* просвет, осевой канал, люмен **2.** *палеобот.* центральное отверстие в пластинках стебля и в пластинках, несущих усики

luminescence люминесценция

lump **1.** ком, крупный кусок, глыба **2.** *pl* класс угля 6 $^1/_2$ дюйма

~ **of slag** шлаковая лепёшка

linear ~ штрихованный комочек

sludge ~ груда ледяного сала

lumper объединитель *(таксономист, склонный к частым объединениям видов и родов)*

lumping *таксон.* объединение систематических групп

lumpy состоящий из кусков *или* глыб, комковатый *(о строении породы)*

lunabase лунобаз *(общее название тёмных пород основного состава с поверхности Луны)*

lunar лунный

lunarite лунарит *(общее название светлоокрашенных поверхностных пород возвышенных частей Луны)*

lunarium *Bryoz.* лунарий

lunate в форме *или* в виде полумесяца, серповидный

lundyite лундиит *(интрузивная порода офитовой структуры)*

lunette лунетта *(плавно изогнутые серповидные валы или гряды, сложенные глинистым суглинком с подветренной стороны озера или болота)*

lunker *шотл.* лункер *(линзообразное скопление песчаника или бурого железняка; большая конкреция)*

lunule **1.** *Biv.* лунка **2.** *Crust., Ost.* лунула

lunuled *Crust., Ost.* имеющий лунулы

lunulitiform лунулитовидный *(о мшанках)*

lusakite лусакит *(разновидность ставролита)*

luscladite лускладит *(оливиновый тералит или эссексит)*

lusitanite лузитанит *(тёмноцветный альбитовый сиенит)*

luster блеск

adamantine ~ адамантовый [алмазный] блеск

bright ~ яркий блеск

brilliant ~ алмазный блеск

bronze ~ бронзовый блеск

damascene ~ блеск дамасской стали

dull ~ матовый [тусклый] блеск

earthy ~ землистый блеск

glassy ~ стеклянный блеск

glimmering ~ мерцающий блеск

glistening ~ сверкающий блеск

greasy ~ жирный блеск

metallic ~ металлический блеск

metallic-adamantine ~ металлическо-алмазный блеск

mottling ~ пятнистый блеск

pearly ~ перламутровый блеск

pitchy ~ смолистый блеск

poikilitic ~ пойкилитовый блеск

pseudometallic ~ псевдометаллический блеск

resinaceous [resinous] ~ смолистый блеск

ruby ~ красноватый блеск

satiny ~ шелковистый [атласный] блеск

shining ~ сияющий блеск

silky ~ шелковистый [атласный] блеск

soapy ~ жирный блеск
splendent ~ сверкающий [очень яркий] блеск
submetallic ~ полуметаллический блеск
subvitreous ~ полустеклянный блеск
vitreous ~ стеклянный блеск
waxy ~ восковой блеск
weak ~ слабый блеск

lusterless лишённый блеска, матовый, тусклый
lustrous блестящий
lusungite люсюнгит, $(Sr, Pb)Fe_3(PO_4)_2(OH)_5 \cdot H_2O$
lutaceous лютитовый, пелитовый *(об осадочной породе)*
lutalite луталит *(тефритовый лейцит-нефелинит)*
lutecite лютецит *(волокнистый халцедон)*
lutectite лютектит *(волокнистый халцедоноподобный кварц)*
luteous лютитовый, глинистый *(об известняке)*
lutite лютит *(общее название уплотнённых алевритовых и глинистых пород)*
luxullianite лукзульянит *(разновидность турмалинового гранита)*
luzonite люцонит, Cu_3AsS_4
lyas *см.* **lias**
lychnisc лихниск *(диктиональная спикула губки)*
lycopod *палеобот.* ликопод, плауновидное
lycopsid *палеобот.* ликопсид
lyd(d)ite *петр.* лидит, лидийский камень
lyell лайелл *(перенесённый льдом обломок породы)*
lyndochite линдокит *(разновидность эшикита)*
lype нависающая часть кровли
lyrula лируля *(срединный зуб у некоторых губоротых мшанок)*
lysimeter лизиметр
lysocline лизоклин *(глубина воды в океане, где значительно возрастает скорость растворения $CaCO_3$)*
lyssacine лиссационная (шестилучевая) губка
lytomorphic литоморфный *(о кристалле)*

M

maar маар, кратерное озеро
Maastrichtian маастрихт, маастрихтский ярус *(верхнего мела)*
macallisterite макэлистерит, $Mg_2B_{12}O_{20} \cdot 15H_2O$
macaluba грязевой вулкан
macdonaldit макдональдит, $BaCa_4Si_{15}O_{35} \cdot 11H_2O$
macedonite 1. маседонит, македонит, $PbTiO_3$ 2. *петр.* македонит
maceral мацерал *(органические составляющие угля)*
orthohydrous ~ мацерал с нормальным содержанием водорода
perhydrous ~ мацерал с высоким содержанием водорода
subhydrous ~ мацерал с низким содержанием водорода
macerate мацерировать
macerated мацерированный
maceration мацерация
macfarlanite макфарланит, серебряная руда

macgovernite макговернит, $(Mn, Mg, Zn)_{15}As_2Si_2O_{17}(OH)_{14}$
Machaeridia махейридии *(класс ордовикских ископаемых, предположительно относимых к Homalozoa)*
machaerodonts *Mamm.* саблезубые кошки
machine:
auger ~ шнекобурильная машина
boring ~ бурильная машина; бурильный молоток
dressing ~ долотозаправочная машина
drilling ~ бурильная машина; бурильный молоток
heading ~ машина для проходки штреков; врубовая мацина
mining ~ врубовая машина
rock drilling ~ бурильная машина; бурильный молоток
macigno *петр.* мачиньо, флиш
mackayite маккейит, $FeTe_2O_5(OH)(?)$
mackelveyite маккельвит, $Na_2Ba_2Ca(Y, V)_2(CO_3)_9 \cdot 5H_2O$
mackensite маккенсит, маккензит, железистый хлорит
macker сланцеватый уголь, углистый сланец
mackinawite маккинавит, $(Fe, Ni)_{1,1}S$
mackinstryite маккинстриит, $(Ag, Cu)_2S$
mackintoshite *см.* **thorogummite**
mackle, macle 1. *мин.* хиастолит 2. тёмное *или* бесцветное пятно в минерале 3. двойниковый кристалл
macled 1. хиастолитовый 2. пятнистый *(о минерале)* 3. имеющий двойниковую структуру, двойниковый; сдвоенный
Maclurea ордовикская спирально свёрнутая гастропода
maconite маконит, $Mg_{2,36}Fe^{3+}_{0,48}Al_{0,16}[(OH)_2|Al_{1,28}Si_{2,72}O_{10}]^{0,64-} \cdot [Mg_{0,32}(H_2O)_4]$
Macraucheniidae *Mamm.* трёхпалые копытные
macro-axis макроось *(кристалла)*
macrobian, macrobic долгоживущий
macrobiosis долголетие
macrobiote долгожитель
macrobiotics продление жизни
macrocarpous крупноплодный
macrocephalia макроцефалия
macrocephalic 1. макроцефальный 2. *палеобот.* сростнодольный
macrocephalism макроцефализм
macrocephalus макроцефал
macrocephaly макроцефалия
macrochaeta крупная щетинка, макрощетинка
macrochoanitic макрохоанитовый
macrocladous крупноветвистый
macroclastic макрокластический
macroclimate макроклимат
macrococcolith макрококколит
macroconidial макроконидиевый
macroconidium макроконидия
macrocosm макрокосм(ос), Вселенная
macrocosmic макрокосмический
macrocosmology описание Вселенной
macrocosmos *см.* **macrocosm**
macrocrystalline крупнокристаллический

macrocyst макроциста
macrodactylism макродактилизм
macrodiagonal макродиагональный
macrodomatic макродоматический
macrodome макродома
macroevolution макроэволюция
macroexamination макроскопическое исследование
macrofabric мегапетроструктура, мегастроение
macrofacies макрофация
macrofauna макрофауна
macroflora макрофлора
macrofossil макроскопический органический остаток, макроокаменелость
macrofragmental крупнофрагментарный, крупнообломочный
macrogamete макрогамета
macrogamy макрогамия
macrograined крупнозернистый *(о структуре карбонатной породы)*
macrolithology макролитология
macromerite макромерит
macromeritic макромеритовый
macromethod метод макроанализа
macrometric крупноразмерный
macromutation макромутация
macronucleus *Prot.* макронуклеус
macropetalous крупнолепестковый
macrophage, macrophagocyte макрофаг
macrophagous макрофагный *(об организме)*
macrophyllous крупнолистый
macrophyric мегафировый *(о структуре изверженной породы)*
macrophyte макрофит
macropinacoid макропинакоид
macropinacoidal макропинакоидальный
macroplankton макропланктон
macropleura *Tril.* макроплевра
macropleural макроплевральный
macropodous *палеобот.* длиннočерешковый
macropolyschematic макроструктурный *(напр. о руде)*
macropore макропора
macroporous крупнопористый
macroporphyritic мегапорфировый
macropterous 1. *Pisc.* крупноплавниковый 2. *Av.* большекрылый
macropygous *Tril.* имеющий большой пигидий
macropyramid макропирамида
macrorelief макрорельеф
macrosclere *Por.* мегасклера
macroscopic макроскопический
macroseism макросейсм, землетрясение
macroseismic макросейсмический
macroseismograph макросейсмограф
macrosepalous имеющий крупные чашелистики
macroseptum макросепта
macrosome макросома, мегасома
macrospecies макровид *(обычно полиморфный вид)*
macrosphere мегасфера
macrospine *бот.* макроигла; макроость; макрошип
macrosporangium макроспорангий
macrospore макроспора
macrosporic макроспоровый
macrosporophore макроспорофор
macrosporophyll макроспорофилл
macrostachya стробилы каламитов
macrostructural макроструктурный
macrostructure макроструктура
macrostyle *пал.* макростолбик
macrostylous длинностолбиковый
macrotaxon макротаксон
macrotectonics макротектоника
macrotherioid макротериевый
macrotherm макротерм, мегатерм *(тропическое растение)*
macrozoogonidium макрозоогонидий
macrozoospore макрозооспора
macula 1. *Bryoz.* пятно, макула 2. изолированное скопление [карман] магмы
maculate пятнистый
maculation пятнистость, система расположения пятен
maculose пятнистый
macusante природное стекло *(Южная Америка)*
madeirite мадейрит *(интрузивная порода)*
madocite мадоцит, $Pb(Sb, As)_{16}S_{25}$
madrepore, madreporian мадрепоровый
madreporiform мадрепоровообразный
madreporite *Ech.* мадрепорит
madupite мадупит *(эффузивная порода)*
maeandra мозговик *(массивный рифообразующий коралл)*
maelstrom *океаногр.* мальстрем
maenaite менаит *(известковый бостонит)*
Maentwrogian ментурогский ярус *(верхнего кембрия)*
Maestrichtian *см.* **Maastrichtian**
mafelsic мафельзический *(об изверженной породе)*
mafic мафический *(об изверженной породе)*
mafics изверженные породы основного состава
mafite мафит *(мафический минерал)*
mafraite *петр.* мафраит
mafurite мафурит *(разновидность оливинового лейцитита)*
magadiite магадиит, $NaSi_7O_{13}(OH)_3 \cdot 3H_2O$
magadiniform магадиниформный *(о петле или стадии роста у брахиопод)*
magallanite магалланит *(разновидность ископаемого асфальта)*
magbasite магбасит, $KBa(Al, Sc)(Mg, Fe^{2+})_6Si_6O_{20}F_2$
Magdalenian мадлен, мадленская культура
maggie, maggy низкого качества *(о руде, угле, камне)*
gray ~ уголь, изменённый интрузией изверженной породы
maghemite маггемит, γ-Fe_2O_3
Maglemose *археол.* маглемоз
maglemosian *археол.* маглемозский
magma магма
~ of resorption резорбционная магма
aggressive ~ активная магма
anatectic ~ анатектическая магма
basic ~ основная [базальтовая] магма
binary ~ бинарная магма
chilled ~ застывшая магма
crateral ~ магма кратера
dry ~ сухая *(бедная газом)* магма

exotic ~ экзотическая [инородная] магма
fractional ~ фракционированная магма
hybrid ~ гибридная магма
intermediate ~ средняя *(по составу)* магма
invasive ~ внедряющаяся магма
molten ~ жидкая магма
monomineral ~ мономинеральная магма
monotectic ~ монотектическая магма
natural ~ природная магма
ore ~ рудная магма
parent(al) ~ материнская [родоначальная] магма
partial ~ отщепившаяся [парциальная] магма
permissive ~ свободная [разрешённая] магма
primary ~ первичная магма *(возникшая в глубоких частях земной коры или верхней мантии)*
primordial ~ первоначальная магма
residual [rest] ~ остаточная магма
subterranean ~ подземная магма
suctive ~ свободная [разрешённая] магма
superfluent ~ магма, изливающаяся из кратера вулкана
tholeiitic ~ толеитовая магма
wet ~ «мокрая» магма, магма, насыщенная парами воды, магма, богатая летучими компонентами

magmagranite гранит, образовавшийся в результате кристаллизации магмы
magmasklerosis магмасклероз *(ассимиляция известняка магмой)*
magmatic магматический
magmatics магматиты, магматические породы
magmatism магматизм
alkaline ~ щелочной магматизм
tholeiitic ~ толеитовый магматизм
magmatite *петр.* магматит
magmatogene магматогенный
magmosphere *см.* **pyrosphere**
magnacycle магнацикл
magnacyclothem магнациклотема
magnafacies магнафация *(крупный, непрерывный и однородный пояс осадочных отложений, сходный по литологическим и палеонтологическим признакам)*
magnesian магнезиальный
magnesiochromite магнезиохромит, $(Mg, Fe)(Cr, Al)_2O_4$
magnesiocopiapite магнезиокопиапит, $MgFe_4(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$
magnesioferrite магнезиоферрит, $(Mg, Fe)Fe_2O_4$
magnesioriebeckite магнезиорибекит, $Na_2(Mg, Fe^{2+}, Fe^{3+})_5Si_8O_{22}(OH)_2$
magnesite магнезит, $MgCO_3$
gelatinous ~ студенистый магнезит
magnesium магний, Mg
magnesium-aluminate шпинель, $MgAl_2O_4$
magnesium-chlorophoenicite магнохлорофёницит, $(MgMn)_5(AsO_4)(OH)_7$
magnet магнит
native ~ магнитный железняк, самородный магнит
magnetism магнетизм
Earth's ~ земной магнетизм
remanent ~ остаточный магнетизм
rock ~ магнетизм горных пород
magnetite магнетит, $(Fe, Mn)Fe_2O_4$
magnetitic магнетитовый
magnetitite *петр.* магнетитит
magnetization намагниченность
anhysteretic remanent ~ негистерезисная остаточная намагниченность
chemical [crystallization] remanent ~ химическая остаточная намагниченность
depositional remanent ~ остаточная осадочная намагниченность
hard ~ жёсткая намагниченность
induced ~ наведённая намагниченность
isothermal remanent ~ изотермальная остаточная намагниченность
normal ~ прямая намагниченность
partial thermoremanent ~ частичная термоостаточная намагниченность
primary ~ первичная намагниченность
remanent ~ остаточная намагниченность
reverse ~ обратная намагниченность
saturation ~ магнитное насыщение
secondary ~ вторичная намагниченность
self-reversed ~ самообращённая намагниченность
soft ~ неустойчивая [мягкая] намагниченность
specific ~ удельная намагниченность
spontaneous ~ самопроизвольная намагниченность
stable ~ устойчивая намагниченность
stress-dependent ~ подчинённая стрессу намагниченность
thermoremanent ~ термоостаточная намагниченность
viscous ~ остаточная намагниченность

magnetize намагничивать
magnetogram магнитограмма
magnetograph магнитограф
magnetohydrodynamics магнитогидродинамика
magnetoilmenite магнетоильменит
magnetometer магнитометр
aerial ~ аэромагнитометр
astatic ~ астатический магнитометр
ballistic ~ феррозондовый магнитометр
fluxgate ~ затворный магнитометр
ground ~ магнитометр для наземных наблюдений
Gulf-type ~ магнитометр гальфского типа
nuclear resonance ~ ядерно-резонансный магнитометр
optically pumped ~ магнитометр с оптической накачкой
proton precession ~ протонный прецессионный магнитометр
proton-resonance ~ протонный ядерно-резонансный магнитометр
proton vector ~ протонный векторный магнитометр
quartz horizontal ~ магнитометр с кварцевой нитью для измерения горизонтальной составляющей
self-oscillating ~ магнитометр на свободных колебаниях
spinner ~ спиновый магнитометр
torsion ~ крутильный магнитометр

magnetometry магнитометрия
magnetoplumbite магнитоплюмбит, $(Pb, Mn)_2Fe_6O_{11}$
magnetosphere магнитосфера
magnetostratigraphy магнитостратиграфия
magnetostriction магнитострикция
magnetostrictive магнитострикционный
magnetozone палеомагнитная зона
magnioborite магниоборит, $Mg_2[B_2O_5]$
magniotriplite магниотриплит, $(Mg, Fe, Mn)_2(PO_4)F$
magniphyric магнифировый
magnitude **1.** интенсивность землетрясения **2.** величина, размер
~ **of faulting** величина сбросовых смещений
Richter ~ сила землетрясения по шкале Рихтера
magnocalcite магнокальцит *(доломитовый кальцит)*
magnochromite *см.* **magnesiochromite**
magnocolumbite магноколумбит, магнезиоколумбит, $(Mg, Fe, Mn)(Nb, Ta)_2O_6$
magnoferrite *см.* **magnesioferrite**
magnophyric магнофировый
magnussonite магнуссонит, $Mn_5(AsO_3)_3(OH, Cl)$
maidenhair игольчатый рутил, адиантум, венерин волосок, TiO_2
mainland материк, обширная часть суши, континент; большой остров *(в группе небольших)*
maitlandite майтландит, метландит, $2(Pb, Ca)O \cdot 3ThO_2 \cdot 4UO_2 \cdot 8SiO_2 \cdot 23H_2O$
majorite майорит, $Mg_3(Fe, Al, Si)_2Si_3O_{12}$
makatea **1.** приподнятый борт кораллового рифа **2.** сильно эродированная ячеистая поверхность
makatite макатит, $NaSi_4O_9 \cdot 5H_2O$
make **1.** скопление руды в жиле **2.** добыча, фактический выход *(за определённый период)*
~ **of casing** спуск обсадных труб *(при бурении)*, обсадка скважины
~ **of ore** **1.** скопление руды в жиле **2.** добыча руды
makhésh воронка, образовавшаяся в результате эрозии структурного купола *(Израиль)*
mäkinenite мекиненит, γ-NiSe
making ◊ ~ **hole** проходка скважины
~ **of map** составление карты, картирование
malachite малахит, $Cu_2CO_3(OH)_2$
blue ~ *см.* **azurite**
malacolite *см.* **diopside**
malacological малакологический
malacologist малаколог *(специалист по фауне моллюсков)*
malacology малакология *(наука о фауне моллюсков)*
malacoma малакома *(мягкие части радиолярий)*
malacon(e), malakon малакон *(метамиктовая радиоактивная разновидность циркона, содержащая Th, U, Hf)*
Malacostraca *Crust.* малакостраки
malacostracology изучение ракообразных
malacostracous малакостраковый
malayaite малайит, $CaSnSiO_5$
malaysianite малайзианит *(тектит с Малаккского полуострова)*
malchite малхит *(природный асфальт)*
maldonite мальдонит, Au_2Bi
malenclave скопление загрязнённых грунтовых вод, окружённое незагрязнённой водой
malgachite *петр.* мальгашитовая фация, мальгашит
malignite *петр.* малиньит
malinowskite малиновскит *(разновидность тетраэдрита, содержащего свинец)*
malladrite малладрит, Na_2SiF_6
mallardite маллардит, $Mn, SO_4 \cdot 7H_2O$
malleable ковкий *(о минерале, напр. золоте)*
malloseismic сильносейсмичный
Malm мальм *(верхний отдел юрской системы)*
malm мальм, смесь глины и песка, известковый песок, мергель *(Англия)*
malmrock, malmstone **1.** *см.* **malm** **2.** мелкозернистая кремнистая порода, переходящая в известковую *или* слюдистую разновидности *(Англия)*
malpais **1.** лавовые поля **2.** местность, подстилаемая базальтовой лавой **3.** базальтовая лава **4.** бедленд
Malpighiaceae *бот.* мальпигиевые
maltha **1.** мальта, полужидкий вязкий битум **2.** чёрная смолистая нефть
malthacite мальтасит *(разновидность фуллеровой земли)*
malthite *см.* **maltha**
mamelon **1.** *вулк.* мамелон **2.** *Echin.* округлая центральная часть бугорка иглы
mamlahah плайя, покрытая корками соли *(Аравийский п-ов)*
mammal млекопитающее
pouched ~**s** сумчатые млекопитающие
Mammalia млекопитающие
mammaliferous содержащий остатки млекопитающих
mammalogist маммалог *(специалист по фауне млекопитающих)*
mammalogy маммалогия *(изучение фауны млекопитающих)*
mammifer млекопитающее
mammilate(d) несущий сосочки; имеющий округлый выступ *(о раковине гастропод)*
mammillary имеющий округлую форму полусферы *(о минеральных агрегатах)*
mammoth мамонт
man человек
cave ~ первобытный человек
Confins ~ конфинский человек
Cro-Magnon ~ кроманьонец, кроманьонский человек
Izeyang ~ человек Цзыяна
Liukiang ~ люцзянский человек
Neanderthal ~ неандерталец, неандертальский человек
permit ~ участник геофизической партии, ответственный за получение разрешения на проведение работ на земле владельца
manaccanite *см.* **menaccanite**
manandonite манандонит, $Li_4Al_{14}B_4Si_6O_{29}(OH)_{24}$ (?)
manasseite манассеит, $Mg_6Al_2(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4H_2O$

mandelstone миндальный камень, мандельштейн
mandible *пал.* мандибула
mandibular *пал.* мандибулярный, челюстной
mandshurite манджурит *(нефелиновый базанит)*
mangan манган *(кутан, состоящий из оксида или гидроксида марганца)*
manganandulasite *см.* **viridine**
manganapatite марганцевый апатит, $(Ca, Mn)_5[PO_4]_3[Fe, OH]$
manganaxinite манганаксинит, $Ca_2(Mn, Fe)Al_2BSi_4O_{15}(OH)$
manganbabingtonite манганбабингтонит, $Ca_2(Mn, Fe^{2+}), Fe^{3+}Si_5O_{14}(OH)$
manganbelyankinite манганбелянкинит, $(Mn, Ca)(Ti, Nb)_5O_{12}\cdot 9H_2O$
manganberzeliite манганберцелиит, $(Mn, Mg)_2(Ca, Na)_3(AsO_4)_3$
manganblende *см.* **alabandite**
manganese марганец
bog ~ болотная марганцевая руда
cupreous ~ лампадит, $m(Mn, Cu)O\cdot MnO_2\cdot nH_2O$
earthy ~ вад
red ~ родонит, орлец, кремнистый роданистый марганец, $(Mn, Ca)SiO_3$
manganese-hoernesite, manganese-hörnesite манганхёрнесит, $(Mn, Mg)_3(AsO_4)_2\cdot 8H_2O$
manganesite манганезит *(порода, состоящая из марганцевых руд)*
manganite манганит, γ-MnO(OH)
mangan-neptunite манганнептунит, $(Na, K)_2(MnFe^{2+})TiSi_4O_{12}$
manganocalcite манганокальцит *(1. разновидность родохрозита, содержащая кальций 2. разновидность кальцита, содержащая марганец)*
manganolangbeinite манганолангбейнит, $K_2Mn_2(SO_4)_3$
manganolites манганолиты *(породы, состоящие из марганцевых минералов)*
manganomelane манганомелан, псиломелан
manganophyllite манганофиллит, $K(Mn, Mg, Al)_{2-3}(Al, Si)_4O_{10}(OH)_2$, $K_2Mn_5Al_4Si_5O_{10}(OH)_4$
manganopyrosmaltite манганпиросмальтит, $(Mn, Fe)_8Si_6O_{15}(OH, Cl)_{10}$
manganosiderite манганосидерит *(разновидность сидерита)*
manganosite манганозит, MnO
manganostibiite манганостибиит, $10MnO\cdot Sb_2O_5$ (?)
manganotantalite манганотанталит, $(Mn, Fe)(Ta, Nb)_2O_6$
mangerite мангерит, пироксеновый монцонит
manjak манжак, мэнджек *(природное битуминозное вещество)*
manjakite манжакит *(разновидность изверженной породы)*
manner of aggregation характер группировки, характер расположения *(составных частей в породе)*
mansfieldite мансфелдит, $AlAsO_4\cdot 2H_2O$
mantle 1. мантия Земли 2. покровные отложения 3. *Rad.* обкладка, футляр, мантия; *Gastr.* епанча, мантия 4. *геофиз.* оболочка 5. внешняя зона кристалла
~ **of glacial drift** ледниковые отложения
~ **of shell** епанча раковины
~ **of soil** почвенный покров
~ **of waste** кора выветривания
agglomerate ~ агломератовая мантия
cameral ~ *Ceph.* ткань, выстилающая полость камер
conducting ~ проводящая оболочка
deer ~ 1. глубокая мантия *(переходный слой плюс нижняя мантия)* 2. нижняя мантия
depleted ~ истощённая [обеднённая *какими-л.* химическими веществами] мантия
Earth ~ мантия Земли
lower ~ нижняя мантия
outer ~ верхняя мантия
platformal ~ платформенный чехол
rock ~ реголит
sedimentary ~ осадочный покров
snow ~ снежный покров
solifluction ~ солифлюкционный покров
upper ~ верхняя мантия
uppermost ~ кровля верхней мантии
mantled облекающий, покровный
manto 1. пологозалегающее слоистое рудное тело 2. покровные отложения 3. трубообразное рудное тело
map карта
~ **of sedimentary basins** карта седиментационных бассейнов
aeromagnetic ~ аэромагнитная карта
areal ~ региональная геологическая карта
assay ~ план проб
base ~ топографическая основа
bathymetric ~ батиметрическая карта
biofacies ~ карта биофаций
block ~ блок-диаграмма *(геологического строения)*
boundary ~ пограничная карта
cadastral ~ кадастровая карта; кадастровый [поземельный] план
center-of-gravity ~ карта вертикальной изменчивости
chorochromatic ~ хорохроматическая [цветная] карта
climatic ~ климатическая карта
color-patch ~ хорохроматическая [цветная] карта
compiled ~ 1. сводная карта 2. составленная карта 3. компилятивная карта
composite ~ сводная карта
connected ~ сейсмическая карта
contour ~ карта в горизонталях
convergence ~ карта схождения, карта изохор
derivative ~ карта производных
diagrammatic ~ картограмма
dip-corrected ~ палинспастическая карта
dispersal ~ карта источников сноса
distance-function ~ карта фациальных отклонений
dot ~ точечная карта
drift ~ карта рыхлых отложений
entropy ~ карта энтропии
entropy function facies ~ фациальная карта функций энтропии

entropy-ratio lithofacies ~ литофациальная карта пространственных отношений энтропии
evaluation ~ оценочная карта
facies ~ карта фаций
facies departure ~ карта площадных соотношений фаций
field ~ карта месторождения
forecast ~ прогнозная карта
generalized ~ общая карта
geoidal map ~ карта геоида
geological ~ геологическая карта
geological-geophysical ~ геолого-геофизическая карта
glacial ~ гляциальная карта, карта оледенения
gravimetric [gravity] ~ гравиметрическая карта
hypsographic ~ гипсографическая карта
hypsometric ~ гипсометрическая карта
index ~ **1.** карта-схема **2.** сборный лист, сборная таблица листов карт
inset ~ карта-врезка
interpolated ~ карта интерполяций
isentropic ~ фациальная карта функций энтропии
isobed ~ изостратификационная карта
isochore ~ карта изохор
isodef ~ карта изодеф
isofacies ~ изофациальная карта
isogonic ~ карта изогон
isolith ~ карта изолит
isopach(ous) ~ карта изопахит
isostatic isocorrection line ~ карта равных изостатических поправок
isostratification ~ изостратификационная карта
isotangent ~ изотангенциальная карта
isothismic ~ карта изотизм
key ~ карта, на которой показано расположение объектов изучения *(разрезов, обнажений, скважин, профилей и т. п.)*
landform ~ физиографическая схема; мелкомасштабная топографическая карта
lap-out ~ карта перекрытия
large-scale ~ крупномасштабная карта
layered ~ гипсометрическая карта
line ~ контурная карта
lineaments ~ карта линеаментов
lithofacies ~ литофациальная карта
lithologic ~ литологическая карта
local gravity ~ карта местных гравиметрических аномалий
locality ~ карта местонахождений
magnetic ~ карта магнитных склонений
magnetic anomaly ~ карта магнитных аномалий
metallogenic ~ металлогеническая карта
migmatogenic ~ карта мигматитовых полей
migrated ~ сейсмическая карта
mine ~ план горных работ
multipartite ~ полифациальная карта
outcrop ~ карта выходов *(пород на дневную поверхность)*, карта обнажений
outline ~ контурная карта
ownership ~ карта, показывающая каким владельцам принадлежат участки
paleoareal ~ палеогеографическая карта
paleobiogeographical ~ палеобиогеографическая карта

map

paleoclimatologic ~ палеоклиматическая карта
paleogeographical ~ палеогеографическая карта
paleogeologic ~ палеогеологическая карта
paleolithologic ~ палеолитологическая карта
paleooceanological ~ палеоокеанологическая карта
paleostructure ~ палеоструктурная карта
paleotectonic ~ палеотектоническая карта
paleotopographic ~ карта палеорельефа
palinspastic ~ палинспастическая карта
peel ~ карта со снятым покровом
percentage ~ карта относительных мощностей
period ~ историческая карта; карта эпох
photogeological ~ фотогеологическая карта; аэрофотогеологическая карта
photorelief ~ рельефная фотокарта
physical ~ физическая карта
physiographic pictorial ~ физиографическая [трахографическая] карта
plane-table ~ планшетная [мензульная] карта
planimetric ~ контурная карта
plastic ~ карта на пластмассовой основе
potentiometric ~ пьезометрическая карта
pressure-surface ~ пьезометрическая карта
prognostic ~ прогностическая карта
provisional ~ предварительная карта
quadrangle ~ лист стандартной карты
rate-of-change ~ карта степени изменений *(текстур, мощности или состава данной стратиграфической единицы)*
ratio ~ карта относительных количеств
ratio-type lithofacies ~ карта соотношения типов литофаций, статистическая карта литофаций
raw ~ первичная карта
reconnaissance ~ рекогносцировочная карта
relief ~ карта рельефа; гипсометрическая карта
relief assessment ~ карта оценки рельефа *(напр. для сельскохозяйственных целей)*
sand ~ карта песчаного пласта, карта песков
sea bottom ~ карта морского дна
second-derivative ~ карта вторых производных
seismic ~ сейсмическая карта
seismic facies ~ карта сейсмофаций
shaded-relief ~ рельефная карта *(выполненная методом отмывки)*
simplified geological ~ упрощённая [генерализованная] геологическая карта
sketch ~ схематическая карта, схема
slope ~ карта уклонов
slope category ~ карта категорий склонов
small-scale ~ мелкомасштабная карта
soil ~ почвенная карта
solid ~ геологическая карта коренных пород
special-purpose ~ карта специального назначения
standard-deviation ~ карта стандартных отклонений
strategic ~ стратегическая карта
strike and dip symbol ~ карта с обозначением элементов залегания
strip ~ карта геотраверза
structural ~ структурная карта
subcrop ~ **1.** карта со снятым чехлом *(более*

молодых осадков) **2.** карта поверхности несогласия **3.** палеогеологическая карта
subsurface ~ 1. карта подповерхностного рельефа **2.** структурная карта **3.** изоструктурная карта *(подземной рудной залежи или маркирующего горизонта)* **4.** план горных выработок
supercrop ~ геологическая карта чехла
surface contour ~ карта обнажённого рельефа; топографическая карта
surface structure contour ~ карта поверхностной тектоники
tectonic ~ тектоническая карта
thickness ~ карта мощностей
three-dimensional ~ объёмная модель
topographic ~ топографическая карта
trachographic ~ физиографическая [трахографическая] карта
trend ~ карта тренда
uncovered ~ геологическая карта со снятыми покровными отложениями
underground structure contour ~ структурная карта, отражающая геологическое строение на глубине
ventilation ~ депрессионная карта, вентиляционный план
volcanic hazards ~ карта вулканической опасности
water-table ~ карта уровня грунтовых вод, контурная карта верхней поверхности зоны насыщения
working ~ рабочая карта

mapped закартированный

mapping составление карты, картирование
aerial ~ аэрофотосъёмка, аэрометоды
applied geomorphological ~ геоморфологическое картирование для практических целей, прикладное геоморфологическое картирование
areal ~ площадное картирование
close ~ детальная съёмка
computerized ~ картирование с применением вычислительной техники
engineering-geological ~ инженерно-геологическое картирование
flow-by-flow ~ картирование по потокам вулканической лавы
geological ~ геологическое картирование
gray-level ~ картирование в серых тонах
plane-table ~ инструментальное структурное геологическое картирование
quantitative ~ количественное картирование
radio-wave ~ радиоволновое картирование
sea floor ~ съёмка морского дна

mar 1. небольшое озеро **2.** *швед.* залив *или* бухта с запруженным наносами входом

marahuite водорослевый уголь

marble мрамор
banded ~ травертин, белый итальянский известняк, известковый туф
bardiglio ~ итальянский тёмно-серый *или* синеватый мрамор с прожилками
bird's-eye ~ мрамор с «птичьим глазом», пятнистый мрамор
black and gold ~ мрамор чёрного цвета, пересечённый золотыми прожилками
bougard ~ тёмно-серый *или* белый пятнистый мрамор с полосами и пятнами жёлтого, коричневого и розового цветов
breccia ~ обломочный [брекчиевидный] мрамор
brocatel(le) ~ «парчовый» мрамор
calc-silicate ~ известково-силикатный мрамор
calico ~ «ситцевый» мрамор
campana ~ кампанский мрамор
Cannes ~ каннский мрамор
Carrara ~ каррарский мрамор
cave ~ пещерный оникс *(скрытокристаллический полосчатый кальцит или арагонит)*
dolomitic marble ~ доломитовый мрамор
fire ~ огненный мрамор
green ~ серпентин
landscape ~ ландшафтный мрамор
lepanto ~ мрамор лепанто *(коммерческое название серого мрамора с розовыми и белыми окаменелостями)*
lumachelle ~ лумахель *(тёмно-серый или тёмно-коричневый ракушечник)*
lyonnaise ~ шоколадно-красная разновидность доломита
madrepore ~ мадрепоровый мрамор
magnesian ~ магнезиальный мрамор
onion ~ циполино, зелёный римский мрамор
onyx ~ мексиканский оникс, восточный алебастр
Parian ~ паросский мрамор
ruin ~ руинный желтовато-коричневый мрамор
sedimentary ~ кристаллический известняк
serpentine ~ зелёный серпентинитовый мрамор
shell ~ ракушечный мрамор

marbled мраморовидный

marbleized мраморизованный

marcasite марказит, лучистый колчедан, FeS_2

marching ведение работ у границ горного отвода

marchite мархит *(пироксенит, состоящий из энстатита и диопсида)*

marden загрязнённый кеннельский уголь

mare море *(участок на поверхности Луны или Марса)*

marebase лунная порода основного состава, характерная для лунных морей

marekanite *петр.* мареканит

maremma *итал.* маремма *(низменный болотистый участок вдоль берега)*

mareogram *см.* **marigram**

mareograph *см.* **marigraph**

mareographic океанографический

mareugite мареугит *(плутоническая порода, содержащая битовнит и гаюин)*; гаюиновое габбро

margarite маргарит *(1. чётковидные нитки глобулитов в стекловатых изверженных породах 2. минерал:* $CaAl_2(Al_2Si_2)O_{10}(OH)_2$*)*
potash ~ калиевый маргарит

margarodite маргародит *(жемчужная разновидность мусковита)*

margarosanite маргаросанит, $Pb(Ca, Mn)_2(SiO_3)_3$

margay *Mamm.* тигровая кошка

margin 1. побережье **2.** грань; край **3.** оторочка
~ of aperture *Gastr.* апертурный [устьевой] край, околоустье
~ of coast очертание берегов, береговой контур
~ of intrusion оторочка [периферия] интрузии
aboral ~ аборальный край

accretionary ~ аккреционная окраина
anal ~ *Ins.* анальный край *(крыла)*
boggy ~ болотистое побережье
cardinal ~ *Brach.* замочный край
chilled ~ закалённая краевая зона
consuming plate ~ поглощаемая окраина плиты
contact ~ контактовый край
continental ~ **1.** окраина континента-материка **2.** подводная окраина континента-материка *(включает шельф, склон и подножие и отделяет континент-материк от ложа океана)*
convergent plates ~s окраины сходящихся плит
corroded ~ коррозионная кайма
crenate ~ зубчатый край
dense ~ плотная оторочка
discontinuous ~ прерывистая оторочка
discordant ~ дискордантный край, дискордантная окраина
divergent plates ~s окраины расходящихся плит
embayed ~ извилистая граница *(батолита)*
ice ~ край ледника
lagoon ~ край лагуны
oral ~ оральный край
passive ~ пассивная окраина *(континента)*, окраина атлантического типа
plate ~ окраина плиты
posterior ~ *Brach.* задний край
punctate ring ~ оторочка с кольцом из точечных [пористых] углублений
scutellary ~ *Ins.* щитковый край
sinuate leaf ~ выемчатый край листа
smooth ~ гладкий край
spiriferid cardinal ~ *Brach.* спириферидный замочный край
sutural ~ *Ins.* шовный край надкрылий
trailing plate ~ волочащаяся окраина плиты
transform ~s окраины плит, ограниченные трансформными разломами
marginal краевой, боковой, маргинальный
marginals *Por.* маргинальные спикулы; *Carp., Cyst., Thec.* маргинальные таблички; *Aster.* маргинальные пластинки
marginarium маргинариум *(периферическая внутренняя часть кораллита)*
marginate отороченный, окаймлённый, маргинатный
marialite мариалит, $3NaAlSi_3O_8 \cdot NaCl$
marianna мягкий известняк
marienbergite мариенбергит *(разновидность плагиоклазового фонолита)*
marignacite *мин.* маринъякит
marigram мареограмма
marigraph самописец уровня моря, СУМ
marine морской
marining кратковременное затопление эпиконтинентальным морем
mariposite марипозит *(ярко-зелёная разновидность мусковита)*
mariupolite мариуполит *(альбит-нефелиновый сиенит)*
mark отпечаток, след; знак
accretion ripple ~s аккреционные знаки ряби
anal ~ *Gastr.* анальная [мантийная] щель, синусная [анальная] вырезка
aqueous ripple ~s знаки ряби
asymmetric ripple ~s асимметричные знаки ряби
avalanche ripple ~ лавинный след ряби
azimuth ~ азимутальная отметка
backwash ~ крестообразная гряда на склоне пляжа *(при отходе волн после их наката)*
backwash ripple ~s знаки ряби обратного ската *(на морском пляже)*
bench ~ репер
bounce ~ след удара *(о дно)*
bubble ~s следы выхода пузырьков газа
cabbage-leaf ~ папоротникообразный отпечаток
chatter ~ борозда, шрам, трещина *(на кусках породы)*
chevron ~s знаки ряби течения стрельчатой формы
collimating ~ опорная отметка
complex ripple ~s сложные знаки ряби
corrugated ripple ~s знаки ряби волнения
crescentic ~ **1.** *гляц.* серповидный след **2.** *сед.* серповидный намыв
crinkle ~ извилистая складка
cross-ripple ~s знаки перекрёстной ряби
current ripple ~s знаки ряби течения
curved ripple ~s искривлённые знаки ряби
cuspate ripple ~s лингуоидные знаки ряби
datum ~ репер
depositional ~ знак осадконакопления
desiccation ~ трещина высыхания
diagonal scour ~ диагональный знак размыва
dimpled current ~s знаки перекрёстной ряби
drag ~ знак волочения
drop ~ каплевидный знак
fiducial ~ опорная отметка
flat-topped ripple ~s плосковерхие знаки ряби
flute ~ знак рифлей
hackle ~ гребенчатый знак
harrow ~s знаки ряби боронования
hexagonal cross-ripple ~s гексагональные знаки перекрёстной ряби
high-water ~ урез воды во время половодья; отметка высокого уровня при половодье; линия прилива
interference ripple ~s знаки перекрёстной ряби
lingu(l)oid ripple ~s лингуоидные знаки ряби
lingu(l)oid sole ~ отпечаток выемки, рифлёный отпечаток
lobate rill ~ осадочная текстура в форме перевёрнутой ложки
longitudinal ripple ~s продольные знаки ряби
low-water ~ урез воды в межень; отметка меженного уровня; линия отлива
lunate ~ *гляц.* серповидный след
mud-buried ripple ~s знаки ряби, захороненные илистым осадком
mud-ridge ripple ~s знаки ряби с илистыми гребешками
normal ripple ~s нормальные знаки ряби
oscillation cross ripple ~s знаки перекрёстной ряби волнения
oscillation ripple ~s знаки ряби волнения, волноприбойные знаки
overwash ~ знак заплеска *(узкий языкообразный гребешок песка, образовавшийся при заплеске воды)*

parallel ripple ~s параллельные знаки ряби
percussion ~ след удара *(о дно)*
pericline ripple ~s периклинальные знаки ряби
permanent bench ~ постоянный репер
precurrent ~ предтурбидитный знак
prod ~ след удара *(о дно)*
pseudo ripple ~s ложные знаки ряби
rectangular cross ripple ~s прямоугольные знаки перекрёстной ряби
rhomboid ripple ~s чешуйчато-черепитчатые знаки ряби *(с ромбоидальными язычками из песка)*
rib ~ радиальный знак
rill ~ знак промоины, знак струйчатости
ripple ~s знаки ряби
saltation ~ знак сальтаций
scour ~ знак размыва
skip ~ след отскока
slide ~ знак скольжения *(след на поверхности осадка в результате оползня)*
slump ~ знак отвала; знак оползня
sole ~ подошвенный знак, знак на подошве слоя
surge ~s знаки ряби
swash ~ знак прибоя, верхняя отметка прибойного заплеска
symmetric ripple ~s симметричные знаки ряби
temporary bench ~ временный репер
time ~ маркировка [отметка] времени *(на сейсмозаписи)*
top ~ отметка вершины, отметка кровли
transverse ripple ~s знаки поперечной ряби *(перпендикулярные направлению течения)*
undertow ~ знак донного противотечения
water ~ водомерный знак, отметка уровня воды
wave ripple ~s знаки ряби волнения
witness ~ привязочный пункт, точка привязки

marker маркёр
core ~ поршень и головка для выпрессовки керна
time ~ устройство для маркировки времени

markfieldite маркфильдит *(гранит, содержащий вкрапленники плагиоклаза в микрографической основной массе)*

marking 1. маркировка 2. отпечаток, след; знак
color ~s *Tril.* знаки окраски
compass ~s оцифровка компаса
depositional ~s отметки осадконакопления
eddy ~s вихревые отпечатки
flow ~s знаки ряби течения
friction ~s знаки ряби
fucoid ~s отпечатки [следы] фукоидных
glacial ~ отметка ледника
muscle ~ *Moll.* отпечаток мускула
polygonal ~s полигональный грунт
precurrent ~ предтурбидитный знак
sole ~ подошвенный знак, знак на подошве слоя
strand ~ знак неорганического происхождения на осадочной поверхности вдоль берега

marl мергель; известковистая глина; глинистый известняк; известковые озёрные отложения
calcareous ~ известковый мергель
chalky ~ мелоподобный мергель
clay ~ глинистый мергель
earthy ~ землистый рухляк
greensand ~ глауконитсодержащий мергель
gypseous ~ гипсовый мергель
lake ~ озёрная известь
loose ~ рыхлый мергель
sandy ~ песчаный мергель
shell ~ ракушечный мергель
silicic [silicious] ~ диатомовая земля, кизельгур
toadback ~ неслоистый мергель с комковатой текстурой, «лягушачий» мергель
white stone ~ горная мука *(отложение кремнезёма в виде порошка)*

marlaceous мергельный, мергелистый
marlekor иматров камень *(известковистые конкреции в ледниковых глинах)*
marlite мергель; глинистый известняк
marloesite *петр.* марлезит
marlstone мергель; глинистый известняк
marly мергельный, мергелистый
marmarization *см.* **marmorization**
marmarosis *см.* **marmorization**
marmatite марматит *(тёмная разновидность сфалерита с большим содержанием железа)*
marmolite мармолит *(разновидность хризотила)*
Marmor мармор, марморский ярус *(среднего ордовика)*
marmoraceous мраморный *(относящийся к мрамору или сходный с ним)*
marmorate мраморный
marmorization мраморизация
marmorize мраморизоваться
marmorosis *см.* **marmorization**
marokite марокит, $CaMn_2O_4$
marosite марозит *(интрузивная порода)*
marrite маррит, $PbAgAsS_3$
marscoite марскоит *(интрузивная порода)*

marsh марш, прибрежное болото
back ~ пойменное болото
barrier island ~ соляной *или* солоновато-водный марш на низком внутреннем берегу островного бара
brackish ~ солоноватое болото
coastal ~ прибрежный марш
diked ~ польдер *(болото, защищённое плотиной от прилива)*
high ~ высокий марш
lake ~ озёрный марш
low ~ низкий марш *(периодически заливаемый низменный голый участок соляного марша, обращённого в сторону моря)*
marine ~ морской марш *(покрытая растительностью, похожая на саванну поверхность суши вблизи моря, заливаемая во время высоких приливов)*
open-coast ~ открытый береговой марш
river-delta ~ дельтовое болото, дельтовый марш *(солоноватый или пресноводный марш, граничащий с дельтовым рукавом)*
salt ~ солончак, соляной марш
sea ~ приморский марш
tidal ~ приливно-отливный марш *(болотистая отмель, заливаемая приливом)*

marshite маршит, CuI
marshy болотистый, топкий
marsupials *Mamm.* сумчатые

marthozite мартозит, $Cu(UO_2)_3(SeO_3)_3(OH)_2 \cdot 7H_2O$
martinite мартинит (*1. минерал:* $Ca_5H_2[PO_4]_4 \cdot 0{,}5H_2O$ *2. лейцитовая ортоклаз-лабрадоровая эффузивная порода*)
martite мартит (*псевдоморфозы гематита по магнетиту*)
martitization мартитизация
martörv сланцеватый торф (*встречающийся на западном берегу Ютландии*)
masafuerite мазафуэрит (*меланократовая гипабиссальная порода*)
masanite мазанит (*кварцевый монцонит, содержащий вкрапленники зонального плагиоклаза и корродированного кварца*)
masanophyre мазанофир (*мазанит, содержащий вкрапленники олигоклаза с ортоклазовыми оторочками в основной массе из роговой обманки и сфена*)
mascagnite масканьит, $(NH_4)_2SO_4$
mascareignite маскарейнит (*разновидность опала, образующаяся в растениях*)
mascon маскон (*крупное скопление высокоплотностных масс под округлыми лунными морями*)
maskeeg *см.* **muskeg**
maskelynite маскелинит (*сплавленный стекловидный метеоритный материал*)
masonite мазонит (*разновидность хлоритоида*)
mass масса
  air ~ воздушная масса
  biphyletic ~ бифилетическая основная масса
  block ~ глыба
  capping ~ перекрывающие отложения
  complex multiphase thrust ~**es** сложные массы многократных надвигов
  cover ~ покровная масса
  detached ~ экзотическая глыба
  detached ~ **of overthrust sheet** оторванный фрагмент шарьяжа
  displaced ~ смещённая масса; смещённый покров
  disturbing ~ масса, вызывающая аномалию, нарушение *или* возмущение
  erratic ~ отторженец
  flat ~**es** пластовое месторождение
  injected ~ инъекционная масса
  lumpy ground ~ комковатая основная масса
  median ~ срединный массив
  molten ~ расплавленная масса
  nodular ~ нодулярная масса, скопление конкреций
  older ~ древний массив
  overridden ~ автохтонная масса; толща, лежащая под покровом надвига
  overriding ~ надвинутая масса, покров, толща, образующая покров надвига
  overthrust ~ покров надвига, тектонический покров, шарьяж
  parent ~ материнская масса
  resistant ~ кратоген, устойчивый массив
  rock ~ толща пород
  slab-like ~ **of rock** плитовидная масса породы
  solid ~ массив
  stationary [steady] ~ инертная масса (*тяжёлый груз в сейсмометрах*)

  streaky ~ шлиры
  subjacent ~ подстилающая [нижележащая] масса
  tabular ~ пластинчатая масса
massicot массикот, PbO (*свинцовая охра*)
massif массив
  dune ~ дюнный массив
  intermediate ~ срединный массив
massive массивный; лишённый слоистости; плотный; сплошной
massiveness массивное напластование
Mastigophora *Prot.* жгутиковые
mastodon *Mamm.* мастодонт
mastodont мастодонтный
masurium мазурий
masuyite *мин.* масюит
mat:
  algal ~ водорослевый микрит
material:
  bed ~ материал ложа потока
  carrier ~ материал-носитель, вещество-носитель
  clay ~ глинистая порода
  consolidated ~ уплотнённый материал
  drifted ~ нанос, нанесённый материал
  fragmentary ~ обломочный материал
  incoherent ~ несцементированный [несвязанный] материал
  interstitial ~ мезостазис (*промежуточная аморфная масса в эффузивных породах*)
  jointing ~ материал, заполняющий трещины
  laminated ~ расслоённый материал
  lava ~ лавовый [пирокластический] материал
  morainic ~ моренный материал
  nonlaminated ~ нерасслоённый материал
  organic ~ органическое вещество
  organic soil ~ органический почвенный материал
  parent ~ материнский [исходный] материал
  shell ~ вещество раковины
  superglacial morainic ~ верхняя морена, материал поверхностной морены
  talus ~ делювий, делювиальные отложения
  type ~ типовой материал, материал для обоснования типа
  unconsolidated ~ неуплотнённый материал
  vein ~ жильный материал
  weak ~ рыхлый материал
matildite матильдит, $AgBiS_2$
matlockite матлокит, PbFCl
matraite матраит, ZnS
matrix **1.** основная масса (*породы*) **2.** жильный материал, порода, вмещающая жилы **3.** цементирующий материал **4.** *пал.* матрица, цемент **5.** *сед.* цемент, матрикс
  ~ **of coal** аттрит (*составляющая угля, сложенная в основном микроскопическими обломками растительных тканей*)
  interstitial ~ внутрипустотный материал
  rocky ~ основная масса породы
matromorphic *пал.* сходный с материнской формой
matrosite матрозит (*микроскопический компонент торбанита*)
matter **1.** вещество **2.** материал
  ~ **of soil** состав почвы

attrital ~ аттритовое вещество
brown ~ бурое вещество
cell-wall [humic] degradation ~ гуминовое вещество *(продукт распада органической материи)*
inherent mineral ~ связанное минеральное вещество
ledge ~ материал, выполняющий жилу, выполнение жилы
opaque ~ опак-вещество, непрозрачное вещество
organic ~ органическое вещество
parent organic ~ материнское органическое вещество
solid ~ твёрдое вещество
suspended ~ взвесь, взвешенное вещество, суспензия
turbid ~ взвешенный [мутный] осадок
vein ~ жильная порода, комплекс жильных минералов
volatile ~ летучее вещество
matterhorn пирамидальная вершина
matteuccite маттеукит, $NaHSO_4 \cdot H_2O$
maturation 1. вызревание 2. формирование, образование
mature зрелый; развитый
matureland зрелый ландшафт
maturity зрелость
compositional ~ зрелость *(минерального)* состава *(осадков и пород)*
textural ~ структурная зрелость
topographic ~ зрелость рельефа
maucherite маухерит, $Ni_{11}As_8$
maufite *мин.* мауфит, мофит
mauritzite маури(т)цит, $2(Mg, Fe^{2+})O \cdot (Fe^{3+}, Al)_2O_3 \cdot 5H_2O$
mauvudzite мавудзит, давидит, $(Ti, Fe...TR)_{21}O_{39}$
mauzeliite мауцелиит, $(Ca, Pb)_2(Sb, Ti)_2O_6(F, OH, O)$
mavudzite мавудзит *(разновидность давидита)*
maw-sit-sit мау-сит-сит *(альбит с включениями жадеита)*
mawsonite моусонит, $Cu_7Fe_2SnS_{10}$
maxilla *Crust., Ins.* нижняя челюсть, максилла
maxillar верхнечелюстной
maxilliped *Crust.* ногочелюсть, максиллипеда
maximum максимум
~ **of waves** максимум волн *(землетрясения)*
girdle ~ концентрация поясов *(на петроструктурной диаграмме)*
glacial ~ ледниковый максимум *(положение или время наибольшего продвижения ледника)*
gravity ~ гравитационный максимум
inclination ~ максимум наклонения
isolated ~ обособленный максимум
luni-solar ~ лунно-солнечный максимум
point ~ максимум *(на петроструктурной диаграмме)*
secondary ~ вторичный максимум
thermal ~ температурный максимум
maxite ледгиллит, $Pb_4[CO_3]_2[SO_4][OH]_2$ или $2PbCO_3 \cdot PbSO_4 \cdot Pb[OH]_2$
maxwell максвелл *(единица измерения магнитного потока в системе СГС)*
mayaite майяит *(мексиканский «жад», колеблется по составу от тукстилита до почти чистого альбита)*
mayberyites майбериит *(общее название некоторых битумов)*
mayenite майенит, $Ca_{12}Al_{14}O_{33}$
Maysvillian мэйсвиллский ярус *(верхнего ордовика, Северная Америка)*
mazapilite мацапилит, $Ca_3Fe_4[AsO_4]_4[OH]_6 \cdot 3H_2O$
mazout мазут
mboziite мбозиит, $Na_2CaFe_3^{2+}Fe_2^{3+}Al_2Si_6O_{22}(OH)_2$
mcgovernite *см.* **macgovernite**
mckelveyite *см.* **mackelveyite**
mckinstryite *см.* **mackinstryite**
meadow луг, болотистая местность
salt ~ засолённый луг
sea ~ 1. приморский марш 2. морской луг
submarin ~ морской луг
meal:
bore ~ буровая мука
glacial [glacier] ~ ледниковая мука, ледниковый ил
mountain ~ диатомовая земля, кизельгур
rock ~ мучнистый кремнезём
mealy мучнистый *(об осадке, породе)*
meander меандра, изгиб, излучина || меандрировать
abandoned ~ меандровая старица
advanced-cut ~ продвигающаяся меандра
alluvial ~ аллювиальная меандра
casted ~ врезанная меандра, глубокая излучина
ceiling ~ русло на потолке пещеры, перевёрнутое русло
competent ~ антецедентная меандра, тектоническая врезанная меандра
cutoff ~ (меандровая) старица, отшнурованная меандра
entrenched ~ врезанная меандра, глубокая излучина
forced-cut ~ вынужденная меандра
full ~ полная меандра
incised [inclosed, intrenched] ~ врезанная меандра, глубокая излучина
scroll ~ вынужденная меандра
terrace ~ террасированная меандра
upland ~ врезанная меандра, меандрирующая долина
valley ~ долинная меандра
Measures:
Coal ~ каменоугольные отложения
measures пласты, свита пластов, толща
barren ~ пустые пласты
coal ~ 1. угленосная свита 2. группа угольных пластов
lower ~ нижние пласты
oil ~ нефтяные пласты
overlying ~ перекрывающие породы
upper ~ верхние пласты
medano медано *(песчаная дюна на морском берегу)*
snow ~ снежный бархан
media *Ins.* медиальная жилка
medial средний
median срединный, медианный

mediophyric среднепорфировый *(о структуре пород)*
mediosilicic промежуточный *или* средний по содержанию кремнекислоты
Mediterranean средиземноморский *(о серии, свите, провинции)*
mediterranean 1. мезогеосинклиналь || мезогеосинклинальный 2. внутренний *(о море)*
Medithermal медитермал *(интервал времени, который обычно называют малой ледниковой эпохой)*
medium 1. среда 2. средний 3. средство
  dense ~ плотная среда
  deposition ~ среда отложения
  dispersion ~ диспергент; дисперсионная среда
  elastic ~ эластичная [упругая] среда
  embedding ~ заключающая среда
  immersion ~ иммерсионная среда
  mounting ~ закрепляющая среда *(в шлифах)*
  natural ~ естественная среда
  refracting ~ преломляющая среда
  specific gravity ~ среда для разделения по удельным весам; тяжёлая жидкость
medium-grained среднезернистый
medullary внутренний, медуллярный
medusa медуза
medusoid медузоид
meerschaum морская пенка, сепиолит
megaanticlinorium мегаантиклинорий
megabreccia мегабрекчия
megacanthopores *Bryoz.* большие выступающие аквантопоры
megacell 1. мегакамера *(теоретическая крупная конвекционная камера под зоной малых конвекционных камер, простирающаяся до основания мантии Земли)* 2. мегаклетка *(водорослей)*
megaclad *пал.* мегаклад
megaclast мегакласт
megaclone *Por.* мегаклон
megacryst мегакристалл
megacyclothem мегациклотема
mega-evolution мегаэволюция, эволюция крупного масштаба *(напр. в семействе, порядке, классе)*
megafabric мегапетроструктура, мегастроение
megafacies мегафация
megafauna мегафауна
megaflora мегафлора
megagamete мегагамета
megagametophyte мегагаметофит
megageotectonics мегагеотектоника
megagrained крупнозернистый
megagroup мегагруппа
megaloplankton мегапланктон
megalosphere мегалосфера
megalospheric мегалосферический, макросферический
megalump мегаком
megapaleontology макропалеонтология
megaphenocryst мегафенокристалл, крупный вкрапленник
megaphyllous крупнолистный
megaphyric мегафировый
megaporphyri(ti)c мегапорфировый
megarhizoclad *пал.* мегаризоклад
megarhizoclone *Por.* мегаризоклон
megaripple мегарябь, крупная рябь *(крупный волноприбойный знак мягких очертаний)*
megasclere *Por.* мегасклера
megascopic макроскопический
megaseismic мегасейсмический, высокосейсмичный
megaseisms мегасейсмы
megashear мегасдвиг, мегаскол
megaspheric мегасферический
megasporangium мегаспорангий
megaspore мегаспора
megasporophyll мегаспорофилл
megasynclinorium мегасинклинорий
megata маар, кратерное озеро *(японское название)*
megatherm мегатерм *(растение, развивающееся в условиях тропиков)*
megathermal мегатермальный
megathyrid мегатиридный
megavertebrates крупные позвоночные
megayear мегагод
meinzer мейнцер, коэффициент проницаемости
meionite мейонит, $3CaAl_2Si_2O_8 \cdot CaCO_3$
meizoseismal разрушительной силы *(о землетрясении)*
melaconite мелаконит, тенорит, чёрная медная руда; медная чернь
meladiabase меланодиабаз
melanasphalt альбертит
melanchyme меланхим *(разновидность окаменелой смолы)*
melane меланократовый минерал
mélange меланж *(смесь или комплекс пород)*
  Ancara ~ анкарский меланж
  polykinematic ~ поликинематический меланж
melanic темноцветный
melanite меланит *(чёрная разновидность андрадита)*
melanocerite меланоцерит, $(Ca, Ce, Y)_8(BO_3)(SiO_4)_4(F, OH)_4$ (?)
melanocratic меланократовый
melanophlogite меланофлогит, SiO_2+C+S
melanosome меланосом *(темноокрашенная часть мигматита)*
melanostibite меланостибит, $Mn(Sb, Fe)O_3$
melanotekite меланотекит, $Pb_2Fe_2^{3+}Si_2O_9$
melanovanadite меланованадит, $2CaO \cdot 2V_2O_4 \cdot 3V_2O_5 \cdot nH_2O$
melanterite мелантерит, железный купорос, $FeSO_4 \cdot 7H_2O$
  zinc ~ цинковый мелантерит
  zinc-copper ~ цинк-купромелантерит, цинково-медный мелантерит
melaphyre мелафир
  compact ~ плотный мелафир
melikaria меликарии *(1. скелетные формы кварца 2. жильные скелеты септарий)*
melilite мелилит, $(Na, Ca)_2(Mg, Al)(Si, Al)_2O_7$
melilitite мелилитит *(эффузивная порода)*
melilitolite *петр.* мелилитолит
miliphanite мелифанит, мелинофан, $(Ca, Na)_2Be(Si, Al)_2(O, OH, F)_7$
melkovite мельковит, $CaFeH_6(MoO_4)_4(PO_4) \cdot 6H_2O$
mellite меллит, $Al_2[C_6(COO)_6] \cdot 18H_2O$
mellorite меллорит *(слабо раскристаллизованный каолинит)*

mellow разрыхлённый, рыхлый
melonite мелонит, $NiTe_2$
melt расплав *(жидкая расплавленная порода)*
dry ~ сухой расплав
feeding ~ питающий расплав
silicate ~ силикатный расплав
melteigite мельтейгит *(меланократовая плутоническая порода ийолитовой серии)*
melting 1. плавление **2.** таяние
batch ~ равновесное плавление
condensation ~ конденсационное таяние
congruent ~ конгруэнтное плавление
convection ~ конвективное таяние
differential ~ дифференцированное плавление
englacial ~ внутриледниковое таяние
incongruent ~ инконгруэнтное плавление
partial ~ частичное плавление
pressure ~ таяние *(льда)* под давлением
rain ~ таяние в результате дождя
shock ~ ударное плавление
surface ~ поверхностное таяние
melting-out *петр.* выплавление
meltwater талая вода
member 1. пачка *(стратиграфическое подразделение)* **2.** пачка, член *(литостратиграфическая единица)* **3.** сочленение, колено; бедро *(складки)* **4.** член, компонент
~ **of fold** бедро складки
end ~ конечный член *(изоморфного ряда)*
ghost ~ любая часть типичного разреза циклотемы, отсутствующая в данной циклотеме
membranaceous перепончатый, плёночный
membrane 1. *мин.* поверхностный слой **2.** *пал.* перепонка, плёнка, мембрана
furrow ~ участок экзины, окружённый зародышевой бороздой
oral ~ оральная мембрана
sieve ~ ситовидная мембрана
membranelle *пал.* мембранелла, венчик ресничек
membranimorph мембраниморфный
menaccanite менакканит *(1. разновидность ильменита, титанистый железняк 2. чёрный вулканический песок)*
Menapian менапий *(1. стратиграфическое подразделение эоплейстоцена 2. похолодание климата в раннем плейстоцене, выделяемое на территории Нидерландов)*
mendelyeevite менделеевит, бетафит
mendip мендип, эрозионное окно *(1. холм древней поверхности, вскрытый эрозией 2. холм на прибрежной равнине, который был островом на шельфе)*
mendipite мендипит, $Pb_3Cl_2O_2$
mendozite мендоцит, $NaAl(SO_4)_2 \cdot 11H_2O$ (?)
meneghinite менегинит, $CuPb_{13}Sb_7S_{24}$
Menevian меневий, меневский ярус *(среднего кембрия)*
mengwacke менгвакка *(разновидность граувакки)*
menhir стоячий камень, каменный столб
menilite менилит *(разновидность опала)*
menilitic менилитовый
Meotian меотис, меотический ярус *(верхнего миоцена)*
Meramecian мерамекская серия *(верхнего миссисипия)*
meraspis мераспис *(1. молодой трилобит 2. стадия развития трилобитов)*
mercallite меркаллит, $KHSO_4$
mercury ртуть; самородная ртуть
argental ~ серебряная ртуть
floured ~ ртуть в распылённом состоянии
horn ~ *см.* **calomel**
mirror ~ сублимат ртути
mere 1. море **2.** граница; межа **3.** пруд; озеро **4.** озеро за баром **5.** депрессия, вызванная подземным растворением соли
merenskyite меренскиит, $(Pd, Pt)(Te, Bi)_2$
mergifer *Brach.* мергифер
meridian 1. меридиан **2.** зенит; высшая точка
astronomic ~ астрономический меридиан
celestial ~ небесный меридиан
central ~ центральный меридиан
magnetic ~ магнитный меридиан
national ~ государственный меридиан
prime ~ нулевой меридиан
principal ~ главный [основной] меридиан
zero ~ нулевой меридиан
meridional 1. меридиональный **2.** южный
merismite мерисмит, меризмит *(разновидность хоризмита)*
meristele *палеобот.* меристела
meristem *палеобот.* меристема
meristic меристический
merocrystalline гипокристаллический, полукристаллический
morodont меродонтный *(о типе замка у остракод)*
merohedral *крист.* мероэдрический, меросимметричный
merohedrism, merohedry *крист.* мероэдрия
merokarst мерокарст, неполный карст
meroleims меролеймы *(углефицированные остатки растений)*
merome *Rec.* мером
meromictic меромиктовый *(о режиме озёрного бассейна)*
meromixis меромиксис *(процесс неполного перемешивания воды в озере)*
meronekton меронектон *(плавающая личиночная стадия бентосных организмов)*
meroplankton мероплanктон
meropod меропод *(членик эндоподита ракообразных малакострак)*
Merostomata *Arthr.* меростомовые
merosymmetric *крист.* мероэдрический, меросимметричный
merosyncline меросинклиналь
merotype меротип
meroxene мероксен
merrihueite меррихьюит, $(K, Na)_2(Fe, Mg)_5Si_{12}O_{30}$
merrillite мерриллит, $Na_2Ca_3(PO_4)_2O$ (?)
merumite мерумит, $Cr_2O_3 \cdot H_2O$ (?)
merus мерус *(сегмент тела ракообразных)*
merwinite мервинит, $Ca_3Mg(SiO_4)_2$
merycodonts *Mamm.* мерикодонты
merzlota мерзлота
mesa меса *(1. плато 2. столовое плоскогорье 3. столовая гора 4. плоский холм-останец 5. широкая терраса, протягивающаяся вдоль долины)*
fan ~ останец аллювиального конуса выноса

headland ~ выступ плато, выступ месы *(часть плато в меандровой петле)*
lava ~ лавовая площадка
midfan ~ останец аллювиального конуса выноса
mesa-butte холм-останец *(сохранившийся после эрозии и других процессов сокращения размеров месы)*
mesa-horst столовый горст
mesarch 1. имеющий первичную ксилему с нитями разного направления **2.** мезархный
mesembryo *пал.* мезэмбрио *(вторая стадия развития зародыша)*
mesenchyme *пал.* мезенхима
mesenterial *Coel.* мезентериальный
mesentery *Coel.* мезентерия, мезентериальная складка
directive ~ направляющая мезентериальная складка
meseta месета, небольшая меса *(плоскогорье, плоская возвышенность)*
mesh 1. ячейка; отверстие **2.** меш *(размер отверстия в сите)* **3.** единица структурного грунта *(напр. полигон, многоугольник, круг)*
diamond ~ V-образные отверстия, сетка с V-образными отверстиями
fracture ~ сеть трещин в двух плоскостях в результате скола
sieve ~ меш; ячейка сита
stone ~ сортированный многоугольник
mesic 1. мезический **2.** срединный, средний
mesita небольшая плоская возвышенность
mesocarp мезокарп *(средняя часть перикарпа)*
mesocratic мезократовый
mesocryptozoic среднедокембрийский
mesocrystalline мезокристаллический
mesocumulate мезокумулят
mesoderm *пал.* мезодерма
mesodiagenesis средний диагенез
mesogene мезогенный *(о рудных месторождениях)*
mesogeosyncline мезогеосинклиналь
mesogloea мезоглея
mesograined среднезернистый *(о структуре породы)*
mesogyrate мезогирный *(о макушке двустворчатых моллюсков)*
mesohaline солоноватый
Mesoholocene средний голоцен
mesohyle *Por.* мезохил
mesolimnion мезолимнион
mesolite мезолит, $Na_2Ca_2Al_6Si_9O_{30}\cdot 8H_2O$
Mesolithic мезолит
mesolithions животные, обитающие в пустотах пород
mesolittoral межприливный
mesonorm мезонорма
mesonotum *Ins.* среднеспинка
Mesonychidae *Mamm.* мезонихиды
mesopelagic мезопелагический
mesopeltidium *Chel.* мезопельтидий
mesoperthite мезопертит *(разновидность пертитового полевого шпата)*
mesophyll *палеобот.* мезофилл
palisade ~ палисадная ткань *(листа)*
mesophyte мезофит *(растение, живущее в условиях достаточного, но не избыточного увлажнения почвы)*

Mesophyticum мезофит *(растительность мезозоя)*
mesoplate мезоплита
Mesopleistocene мезоплейстоцен
mesopodium *пал.* мезоподий, средний отдел ноги
mesopore *пал., петр.* мезопора
Mesosauria *Rept.* мезозавры
mesoscopic мезоскопический, среднего размера
mesosiderite мезосидерит *(железокаменный метеорит)*
mesosoma *Inv.* мезосома
mesosphere мезосфера, нижняя мантия
mesostasis мезостазис
mesosternum *Ins.* среднегрудка
Mesosuchia *Rept.* мезозухии
mesotergite *Tril.* мезотергит
mesotheca *Bryoz.* мезотека, средняя пластина
mesothermal мезотермальный
mesothorax *Ins.* среднегрудь
mesotil мезотил *(полупластичный и полухрупкий продукт химического выветривания валунной глины)*
mesotourmalite *петр.* мезотурмалит
mesotriaene *Por.* мезотриена
mesotrophic мезотрофный
mesotype *мин., петрол.* мезотип
mesoundation мезоундация *(волнообразные деформации, расчленяющие геосинклинальные пояса)*
Mesozoic мезозойская эра, мезозой
mesozone мезозона *(метаморфизма)*
mesquitelite мескителит, $(Mg, Ca)Al_4Si_9O_{25}\cdot 5H_2O$
messelite месселит, $Ca_4Fe_2(PO_4)_4\cdot 5H_2O$
meta-aluminite метаалюминит, $Al_2(SO_4)(OH)_4\cdot \cdot 5H_2O$
meta-alunogen метаалуноген, $Al_4(SO_4)_6\cdot 27H_2O$
meta-ankoleite метаанколеит, $K_2(UO_2)_2(PO_4)_2\cdot \cdot 6H_2O$
meta-anthracite метаантрацит
meta-argillite метааргиллит *(аргиллит со следами метаморфизма)*
meta-arkose метааркоз
meta-autunite метаотенит, $Ca(UO_2)_2(PO_4)_2\cdot 26H_2O$
strontian ~ стронцийсодержащий метаотенит
metabasalt метабазальт
metabasipodite *пал.* метабазиподит
metabasite *петр.* метабазит
metabentonite 1. метаморфизованный бентонит **2.** минерал группы монтмориллонита
metablastesis метабластез *(1. перекристаллизация и рост минерала или группы минералов 2. преимущественно изохимическая перекристаллизация)*
metablastic метабластовый *(напр. о кристалле, образовавшемся при метаморфизме)*
metabolite метаболит *(1. разновидность железного метеорита 2. изменённый лассенит)*
metaboly метаболия
metaborite метаборит, HBO_2
metachoresis *пал.* метахорез, миграция
metacinnabar метациннабарит, HgS
metaclase метаклаз *(порода, обладающая вторичным кливажом)*
metacolloid метаколлоид

metaconglomerate метаконгломерат
metacryst(al) метакристалл, псевдовкрапленник, порфиробласт, псевдопорфировый кристалл
metadiagenesis *см.* **epigenesis**
metadiorite метадиорит
metadolomite метадоломит, метаморфизованный доломит
metadurite дюрен битуминозного угля
metagabbro метагаббро
metagenesis метагенез
metagenic метагенетический
metaglyph метаглиф *(гиероглиф, образующийся в процессе метаморфизма)*
metagranite метагранит, метаморфизованный гранит
metagraywacke метаграувакка
metahaiweeite метахейвиит, $Ca(UO_2)_2Si_6O_{15}\cdot nH_2O$
metahalloysite метагаллуазит
metaharmosis *см.* **metharmosis**
metaheinrichite метахейнричит, $Ba(UO_2)_2(AsO_4)_2\cdot 8H_2O$
metahewettite метахьюэттит, $CaV_6O_{16}\cdot 9H_2O$
metahohmannite метагогманнит, $Fe(SO_4)_2(OH)_2\cdot 3H_2O$
metaigneous метаизверженный
metajennite метаженнит, $Na_2Ca_8Si_5O_{19}\cdot 7H_2O$
metakahlerite метакалерит, $Fe(UO_2)_2(AsO_4)_2\cdot 8H_2O$
metakaolinite метакаолинит
metakinesis метакинез
metakirchheimerite метакирххеймерит, $Co(UO_2)_2(AsO_4)_2\cdot 8H_2O$
metal 1. металл 2. рудная жила; рудоносная порода 3. глинистый сланец 4. *уст.* твёрдая порода
alkali ~ щелочной металл
alkaline-earth ~ щёлочно-земельный металл
base ~ 1. обычный [неблагородный] металл 2. основной металл *(сплава)*
black ~ мелкозернистый тонколистоватый углистый сланец
blond ~ глинистый железняк угольных пластов
blue ~ голубая глина
cerium ~s группа редкоземельных металлов, включающая церий, лантан, празеодим и неодим
coarse ~ медный штейн *(содержащий 20—40 % меди)*
earth ~ щёлочно-земельный металл
ferrous ~ чёрный металл
fine ~ рафинированный [чистый] металл
grayback ~ серый глинистый сланец
monad ~ одновалентный металл
native ~ самородный металл
noble ~ благородный металл
nonferrous ~ цветной металл
platinum ~ металл платиновой группы
precious ~ драгоценный металл; благородный металл
yellow ~ мунц-металл
metalimestone метаизвестняк, метаморфизованный известняк
metalimnion металимнион, термоклин
metallic металлический *(1. относящийся к металлу 2. о блеске минералов)*
metallics металлические полезные ископаемые
metalliferous металлоносный; содержащий металл
metalline содержащий металл; относящийся к металлу; напоминающий металл
metallites металлиты *(собирательное название всех руд и металлоносных материалов)*
metallization оруденение
metallogenic металлогенный, металлогенический
metallogeny металлогения
metallographic металлографический
metallography металлография
metalloid металлоид
metallometric металлометрический
metallometry металлометрия
metallo-organic металлоорганический
metallophyton каменный уголь
metallotect рудоконтролирующие факторы *(тектонические, литологические, стратиграфические, геохимические и др.)*
metalobe *Ceph.* металопасть
metaluminous метаглинозёмистый *(об изверженных породах)*
metamere *пал.* метамер, сегмент
metamerism *пал.* метамерия
metamict метамиктовый, метамиктный *(о минерале)*
metamictization метамиктизация
metamorphic метаморфический
metamorphism метаморфизм
additive ~ аддитивный метаморфизм, метаморфизм с привносом
allochemical ~ аллохимический метаморфизм
Barrovian ~ метаморфизм Барроу *(разновидность регионального метаморфизма)*
burial ~ метаморфизм захоронения, метаморфизм погребения
cataclastic ~ катакластический метаморфизм
caustic ~ каустический метаморфизм
combustion ~ метаморфизм горения *(за счёт разогрева богатых органическим веществом осадков и самовозгорания в приповерхностных условиях)*
composite ~ сложный метаморфизм
constructive ~ метаморфизм, связанный с перепадом температур
contact ~ контактовый метаморфизм
destructive ~ равнотемпературный метаморфизм
diagenic ~ диагенизм
dislocation ~ дислокационный метаморфизм
dynamic ~ динамометаморфизм
dynamo-regional ~ динаморегиональный метаморфизм
dynamo-thermal ~ динамотермальный метаморфизм
early ~ ранний метаморфизм, эометаморфизм
equitemperature ~ равнотемпературный метаморфизм
free ~ независимый [свободный] метаморфизм
high-rank ~ метаморфизм высокой ступени
hydrothermal ~ гидротермальный метаморфизм
injection ~ инъекционный метаморфизм
inverse ~ обратный метаморфизм
isochemical ~ изохимический метаморфизм
kinetic ~ кинетический метаморфизм
load ~ метаморфизм нагрузки
local ~ локальный [местный] метаморфизм

low-rank ~ метаморфизм низкой ступени
melt-freeze ~ метаморфизм таяния — замораживания
multiple ~ многоэтапный метаморфизм
optalic ~ каустический метаморфизм
penetration ~ инъекционный метаморфизм
plutonic ~ глубинный метаморфизм, метаморфизм глубинных зон
pneumatolytic ~ пневматолитовый метаморфизм
postore ~ послерудный метаморфизм
pressure ~ метаморфизм давления
prograde [progressive] ~ прогрессивный метаморфизм
regional ~ региональный метаморфизм
regressive [retrograde] ~ регрессивный метаморфизм
shock ~ ударный метаморфизм
static ~ статический метаморфизм
stato-hydral ~ статогидральный метаморфизм
stato-thermal ~ статотермальный метаморфизм
superimposed ~ многоэтапный метаморфизм
temperature-gradient ~ метаморфизм, связанный с перепадом температур
thermal ~ термальный метаморфизм, термометаморфизм

metamorphite метаморфит
metamorphosis метаморфоз
metanauplius *Crust.* метанауплиус
metanovacekite метановачекит, $Mg(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 4—8H_2O$
metaparian метапариевый *(о трилобите)*
metapepsis региональный метаморфизм
metaplasis метаплазия
metapodium *Vert.* метаподий
metapodosoma *Chel.* метаподосома
metaprotaspis *Tril.* метапротаспис
metapyrigenic метапиригеновый
metaquartzite метакварцит
metargillitic глинистый
metaripple метарябь *(крупные асимметричные знаки ряби)*
metarossite метароссит, $CaV_2O_6 \cdot 2H_2O$
metasaleite метасалеит, $Mg[UO_2|PO_4]_2 \cdot 8H_2O$
metasapropel метасапропель
metaschoderite меташодерит, $Al_2(PO_4)(VO_4) \cdot 6H_2O$
metaschoepite метаскупит, $UO_3 \cdot nH_2O$
metasedimentary метаосадочный
metasediments метаосадки
metaseptum *Anth.* метасепта, вторичная септа
metashale метасланец, метаморфический сланец
metasicula *Grapt.* метасикула
metasideronatrite метасидеронатрит, $Na_4Fe_2^{3+}(SO_4)_4(OH)_2 \cdot 3H_2O$
metasilicate метасиликат
metasilicic метакремнёвый
metasoma *Chel., Pter., Stom.* метасома
metasomatic метасоматический
metasomatism метасоматизм, метасоматическое изменение, метасоматоз
boron ~ борный метасоматизм
contact ~ контактовый метасоматизм
hydrothermal ~ гидротермальный метаморфизм

metasomatite метасоматит, метасоматическая порода
metasomatosis *см.* **metasomatism**
metasome **1.** метасома *(метасоматический минерал)* **2.** *см.* **metasoma**
metaspondyl *палеобот.* метаспондиль
metastable метастабильный
metastasis, metastasy метастазис, метастазия
metaster *петр.* метастер
metasternum *Ins.* заднегрудка
metastome *Arthr., Crust.* метастома
metastrengite меташтренгит, $FePO_4 \cdot 2H_2O$
metataxis метатаксис
metatect *петр.* метатект
metatectite *петр.* мататектит
metatergum *Ins.* заднеспинка
metatexite *петр.* метатексит
metatheca *Grapt.* метатека
metathenardite *мин.* метатенардит
metathorax *Ins.* заднегрудь
metatorbernite метаторбернит, $Cu(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$
metatrophic гетеротрофный
metatype *сист.* метатип
metatyuyamunite метатюямунит, $Ca(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 35H_2O$
meta-uranopilite метауранопилит, $(UO_2)_6(SO_4)(OH)_{10} \cdot 5H_2O$
meta-uranospinite метаураноспинит, $Ca(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$
metavandendriesscheite метавандендрисшеит, $PbU_7O_{22} \cdot nH_2O$ *(где n меньше 12)*
metavanuralite метаванурали т, $Al(UO_2)_2(VO_4)_2(OH) \cdot 8H_2O$
metavariscite метаварисцит, $AlPO_4 \cdot 2H_2O$
metavauxite метавоксит, $Fe^{2+}Al_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$
metavolcanic метавулканический
metavoltine метавольтин, $(K, Na, Fe)_5Fe_3(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 9H_2O$ (?)
metaxite метаксит *(1. слюдистый песчаник 2. волокнистый минерал группы серпентина)*
metaxylem метаксилема
metazellerite метазеллерит, $Ca(UO_2)(CO_3)_2 \cdot 3H_2O$
metazeunerite метацейнерит, $Cu(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$
metazoan **1.** многоклеточное животное **2.** относящийся к многоклеточным
metazoea *Crust.* метазоэа
meteor метеор
meteoric **1.** метеорный, метеоритовый **2.** атмосферный
meteorite метеорит
cometary ~ метеорит кометного типа
iron ~ железный метеорит
stony ~ аэролит, хондрит, каменный метеорит
stony-iron ~ железокаменный метеорит, сидеролит
meteoritics метеоритика
meteorograph метеорограф
meteorolite *см.* **meteorite**
meter:
airborne gravity ~ аэрогравиметр
contamination ~ измеритель радиоактивности, дозиметр

current ~ гидрометрическая вертушка
displacement ~ 1. сейсмометр, регистрирующий короткопериодные вибрации 2. измеритель смещения
gravity ~ гравиметр
ground clearance [ground distance] ~ измеритель клиренса
icing-rate ~ измеритель обледенения
salinity ~ *см.* **salinometer**
Savonius rotor current ~ измеритель течения с ротором Савониуса
soil resistance ~ измеритель сопротивления почвы
velocity ~ измеритель скорости
vibration ~ виброграф *(прибор, регистрирующий несейсмические колебания Земли)*
volumetric water ~ объёмный водомер

methane метан
metharmose *лит.* метармос
method:
~ **of equal planes** метод равных уровней
~ **of "ultimate lines"** метод сравнения интенсивности линий
abrasive core drilling ~ метод колонкового бурения с применением абразивных материалов
active ~ активный метод *(строительства в областях многолетней мерзлоты)*
AFMAG ~ метод, основанный на использовании естественного электромагнитного шума для изучения изменений в удельном сопротивлении участков Земли
angular divergence ~ метод угловых несогласий
arc transfer ~ метод дугового переноса
artificial current ~ метод с использованием искусственно созданного тока
autoradiographic ~ авторадиография
behavioristical ~s историко-статистические методы *(оценки будущих запасов)*
bombardment ~ метод «бомбардировки» *(для выявления в алмазах присутствия редких элементов и др. примесей)*
Buerger precession ~ прецессионный метод Бюргера
Bullard's ~ метод Булларда
Calyx drilling ~ бурение буром системы «Калюкс»
caving ~ выемка с обрушением, столбовая система разработок с обрушением
chlorine ~ метод хлористых солей *(для определения движения подземных вод)*
color band ~ метод окрашенных струй
column ~ хроматографический метод
common-lead ~ метод обыкновенного свинца
compensation ~ компенсационный метод
core ~ сквозной метод
core-drill ~ метод колонкового бурения
correlation ~ корреляционный метод, метод корреляции
cryoscopic ~ криоскопический метод
Czochralski ~ метод Чохральского
dark-field ~ метод исследования в затемнённом поле
decrepitation ~ метод растрескивания
deep-hole ~ метод глубоких скважин
deviation ~ метод отклонений
differences ~ метод разностей
direct fluorimetric ~ прямой люминесцентный метод
dithizone ~ дитизонный метод
down-structure ~ метод изучения структуры снизу
downward-continuation ~ метод аналитического продолжения вниз *(способ интерпретации значений силы тяжести на более низких уровнях по сравнению с уровнем земной поверхности)*
eigenvalue ~ метод собственных значений
electrostatic ~ электростатический метод
emanometric ~ эманометрический метод
embedding ~ иммерсионный метод
equipotential-line ~ метод эквипотенциальных линий
finite element ~ метод предельных элементов
flatjack ~ **of measuring rock stress** станковый метод определения напряжений в породах
fluorine-dating ~ метод определения возраста *(ископаемых костей)* по содержанию фтора
fluorographic ~ флюорографический метод
Geiger ~ метод Гейгера
geological field ~s методы полевой геологии
Gish-Rooney ~ метод Гиша — Руни
glory-hole ~ комбинированный метод открытой и подземной разработки
helium age ~ гелиевый метод определения возраста
horizontal loop ~ метод горизонтальной рамки
hydraulic percussion ~ метод ударного бурения с промывкой
hydrometric ~ гидрометрический метод
immersion ~ иммерсионный метод
inflection-tangent-intersection ~ способ интерпретации магнито-разведочных данных, способ касательных
interval change ~ метод угловых несогласий *(определение изменений мощности слоя)*
ionium-deficiency ~ урано-ониевый метод определения возраста
ionium-excess ~ ониевый метод определения возраста
ionium-thorium age ~ ониево-ториевый метод определения возраста
jetting ~ метод ударного бурения с промывкой
Larsen ~ *см.* **lead-alpha-ray method**
Laue ~ метод Лауэ
lead-alpha-ray ~ альфа-свинцовый метод определения возраста, метод Ларсена
lead-uranium age ~ свинцово-урановый метод определения возраста
local current ~ метод локальных естественных электрических полей
lutetium-hafnium age ~ лютециево-гафниевый метод определения возраста
magnetic interpretation ~ метод интерпретации данных магниторазведки
magnetotelluric ~ магнитотеллурический метод
micrometric ~ **of rock analysis** количественно-минералогический метод анализа горных пород
mixed color ~ метод смешанного цвета
Monte Carlo method ~ метод Монте-Карло *(статистической оценки результата)*

natural current ~ метод естественного электрического поля
Naudi ~ *см.* **inflection-tangent-intersection method**
needle probe ~ игольчато-пробный метод
oblique illumination ~ метод бокового освещения
oxygen-isotope ~ кислородно-изотопный метод *(определения палеотемператур)*
passive ~ пассивный метод *(строительства в областях многолетней мерзлоты)*
percussion ~ метод ударного бурения
Perkins ~ метод Перкинса
petrofabric ~ метод петроструктурного анализа
phase-velocity ~ метод фазовой скорости
plane-table ~ метод работы с мензулой
potassium-argon age ~ калий-аргоновый метод определения возраста
potassium-calcium age ~ калий-кальциевый метод определения возраста
Poulter seismic ~ сейсмический метод Паултера
powder ~ метод порошковой дифракции рентгеновских лучей
probability ~ метод вероятности
production ~ эксплуатационный метод
profile ~ двумерный метод
protactinium-ionium [protactinium-231 to thorium 230] age ~ протактиний-иониевый метод определения возраста
punching ~ метод ударного бурения
radiotracer ~ метод радиоактивных индикаторов
radiowave ~ радиоволновый метод
reflection ~ метод отражённых волн
refraction ~ метод преломлённых волн
refraction correlation ~ корреляционный метод преломлённых волн
rhenium-osmium age ~ рениево-осмиевый метод определения возраста
rubidium-strontium age ~ рубидиево-стронциевый метод определения возраста
salt-velocity ~ химический способ измерения расхода водостоков при помощи соляного раствора
samarium-neodymium ~ самарий-неодимовый метод определения возраста
sampling ~ способ отбора образцов, опробование
Schlumberger's field ~ полевой метод Шлюмберже
seismic ~ сейсмический метод
self-potential ~ метод естественных потенциалов
sink-and-float ~ метод обогащения в тяжёлой среде
solar radiation ~ метод солнечной радиации
Sorby bubble ~ метод пузырьков Сорби
spontaneous polarization ~ метод спонтанной поляризации, метод естественного электрического поля
spontaneous-potential ~ метод естественных потенциалов
standard cable drilling ~ метод стандартного канатного бурения
standard-cell ~ метод стандартной ячейки
stepwise heating ~ метод ступенчатого нагревания
stoping ~ метод очистной выемки
straight ray-path ~ метод прямых лучей
Strautomanis camera ~ метод рентгеноструктурного анализа
stripping ~ способ открытых работ
stull-floor ~ метод разработки с распорной крепью
substitution ~ метод замещения
summation ~ метод суммирования
suspension ~ метод взвешивания
Tagg's ~ метод Таггa
telluric ~ метод теллурических токов
thermal detection ~ метод термального обнаружения
thorium-lead age ~ ториево-свинцовый метод определения возраста
thorium-230 to protactinium-231 deficiency ~ ториево-протактиниевый метод определения возраста
thorium-230 to protactinium-231 excess ~ *см.* **protactinium-ionium age method**
thorium-230 to thorium-232 age ~ *см.* **ionium-thorium age method**
three-point ~ метод треугольника; метод трёх точек *(для вычисления падения и простирания структурных поверхностей)*
thumping ~ метод падающего груза
tilting ~ метод наклона
time-lapse ~ метод периодической съёмки
transient ~ **1.** метод переходных процессов **2.** метод становления поля
trial and error ~ метод проб и ошибок
tripartite ~ *сейсм.* тройственный метод *(определения скорости и направления распространения микросейсм или волн землетрясения)*
van der Kolk ~ метод Ван-дер-Колка
variable-area ~ метод переменной площади
variable-density ~ метод переменной плотности
vertical-loop ~ метод вертикальной рамки
vibration ~ вибрационный метод
whole-rock ~ метод валовых проб
wide-angle ~ метод общей точки
X-ray powder ~ метод порошковой дифракции рентгеновских лучей
metoposaurids *Amph.* метопозавриды
metriorhynchids *Rept.* метриоринхиды
meyerhofferite мейергофферит, $Ca_2B_6O_{11}\cdot 7H_2O$
meymacite меймакит, $WO_3\cdot 2H_2O$
meymechite меймечит *(ультраосновная порода)*
Miacidae *Mamm.* миацидовые
miagite корсит *(разновидность орбикулярного диорита или роговообманкового габбро)*
mianthite миантит *(тёмные включения в анатексите)*
miargyrite миаргирит, $AgSbS_2$
miarolithite миаролитит *(разновидность офтальмита)*
miarolitic миаролитовый
miaskite *петр.* миаскит
mica слюда
  amber ~ *см.* **phlogopite**
  black ~ *см.* **biotite**
  brittle ~ группа хрупких слюд

brown ~ *см.* **phlogopite**
bull ~ агрегаты крупных пластинчатых кристаллов мусковита, для которых характерна различная ориентировка и частичные взаимные прорастания
calcium ~ *см.* **margarite 2.**
chrome ~ богатая хромом разновидность мусковита
common ~ **1.** обыкновенная слюда **2.** мусковит
copper ~ *см.* **chalcophyllite**
double-layer ~ двухслойная слюда
hydrous ~ гидрослюда
interstratified ~ смешанослойная слюда
lithia [lithium] ~ литиевая слюда *(см. тж* **lepidolite***)*
manganiferrous ~ марганцово-железистая слюда
pearl ~ *см.* **margarite 2.**
phengitic ~ фенгит *(мусковит с высоким содержанием кремнезёма)*
plumose ~ перистая слюда
potash ~ калиевая слюда, $KAl_2(AlSi_3)O_{10}(OH)_2$
punch ~ листовая слюда
rhombic ~ *см.* **phlogopite**
scale ~ слюдяные листочки
scrap ~ слюдяная мелочь
sheet ~ листовая слюда
soda ~ *см.* **paragonite**

micaceous слюдистый, слюдяной
micarelle микарелль *(псевдоморфоза слюды по скаполиту)*
micatization слюдизация *(образование слюды как вторичного минерала)*
michenerite майченерит, (Pd, Pt)BiTe
mickle мягкая глина, глина в кровле пласта
Micoquian Микок *(ашельская культура)*
micrinite микринит *(непрозрачное вещество углей)*
micrinoid микриноид *(составляющая угля)*
micrite микрит, микритовый известняк
micritization *сед.* микритизация
microaerophilic микроаэрофильный *(об организме)*
microanalyzer электронный микрозонд
microaphanite *петр.* микроафанит
microatoll микроатолл
microbiofacies микробиофация
microbiostratigraphy микробиостратиграфия
microbrachids *Amth.* микробрахиды
microbreccia микробрекчия
microchaeta микрощетинка, мелкая щетинка
microclastic микрокластический
microcline микроклин, $KAlSi_3O_8$
green ~ зелёный микроклин, амазонский камень, амазонит, $KAlSi_3O_8$
soda ~ натриевый микроклин
microcline-perthite микроклин-пертит
microclinite *петр.* микроклинит
microclinopentactine *пал.* микроклинопентактина
micrococcolith микрококколит
microconglomerate микроконгломерат
microcontinent микроконтинент
microcoquina микроракушечник
microcrater микрократер
lunar ~ микрометеоритный кратер
microcrystal микрокристалл
microcrystalline микрокристаллический
microearthquake микроземлетрясение, слабое землетрясение
microenvironment ограниченная микропространством среда, микрорельеф
microeutaxitic микроэвтакситовый *(о структуре пород)*
microevolution микроэволюция
microfabric микростроение, микропетроструктура
microfacies микрофация
microfauna микрофауна
microfelsite микрофельзит
microfelsitic микрокриптокристаллический
microflora микрофлора
microfluidal микрофлюидальный
microfold очень мелкая складка
microfoliation микросланцеватость
microforaminifer микрофораминифера
microfossil микроокаменелость, микроископаемое
marine ~s микроостатки морских организмов
plant ~s микроостатки растений
microfossiliferous микроорганогенный
microfracture микроскопическая трещина
microfragmental микрокомпонентный *(об угле)*
microframework решётчатая микросистема
microgabbro микрогаббро
microgamete микрогамета
microgametophyte микрогаметофит
microgeography микрогеография
microgeology микрогеология *(1. изучение микроскопических характеристик пород 2. изучение связей микроорганизмов с геологией)*
microgour тонкие корковидные отложения кальцита вокруг мелких западинок с водой
micrograined мелкозернистый
microgranitic микрогранитный
microgranitoid микрогранитоидный; микрогранитный
microgranular мелкозернистый
microgranulitic микрогранулитовый *(о структуре изверженной породы)*
micrographic микрографический, микропегматитовый *(о структуре изверженной породы)*
Microhylidae *Amph.* микроквакши
microintergrowth микропрорастание
microite микроит *(микролитотип угля)*
microlaterolog боковой микрокаротаж
microlite микролит *(1. минерал:* $(Na, Ca)_2(Ta, Nb)_2O_6(O, OH, F)$ *2. микроскопический кристаллик, поляризующий свет)*
microlith *см.* **microlite** *2.*
microlithic микролитический
microlithofacies микролитофация
microlithology микролитология
microlithon микролитон *(материал горной породы, заключённый между плоскостями кливажа)*
microlithotype микролитотип
microlog микрокаротаж, микрозонд
micromelteigite *петр.* микромельтейгит
micromeritic микрокристаллический
micromeritics микромеритика
micrometeorite микрометеорит
micro-microfossil микро-микроископаемое
micromineralogy микроминералогия
micronucleus микронуклеус *(маленькое ядро у тинтиннид)*

micro-oil микронефть
micro-ophitic микроофитовый *(о структуре изверженной горной породы)*
microorganite *палеобот.* микроорганит
micropaleobotany микропалеоботаника
micropaleontology микропалеонтология
micropaleophytology микропалеофитология
micropedology микропочвоведение
micropegmatite микропегматит
micropellets микропелеты
micropenitents снега кающихся небольшого размера
microperthite *петр.* микропертит
microperthitite *петр.* микропертитит
micropetrographic микропетрографический
microphagous микрофагный *(об организме, питающемся микроскопическими частичками пищи)*
microphenocryst микрофенокристалл, микровкрапленник
microphollids *Amph.* микрофолиды
microphyllous микролиственный, имеющий мелкие листья
microphyric микрофировый *(о структуре порфировых изверженных пород)*
microplankton микропланктон
micropoikilitic микропойкилитовый *(о структуре изверженных пород)*
micropore микропора
microporphyri(ti)c *см.* **microphyric**
microprobe микроанализатор, микрозонд
  electron ~ электронный микрозонд
micropulsations 1. микросейсмы 2. короткопериодные геомагнитные вариации
micropyle микропиле, семявход
microrelief микрорельеф
microrhabd(um) *Por.* микрорабда
Microsauria *Amph.* микрозавры, микроящеры
microsclere микросклера, маленькая спикула *(губок)*
microscope микроскоп
  binocular ~ бинокулярный микроскоп
  hot-stage ~ нагревательный микроскоп
  inverted ~ горизонтально повёрнутый микроскоп
  metallographic ~ металлографический микроскоп
  optical ~ оптический микроскоп
  ore ~ металлографический микроскоп
  petrographic [polarizing] ~ поляризационный микроскоп
  quantitative polarizing ~ поляризационный микроскоп с пул-интегратором
  scanning electron ~ сканирующий электронный микроскоп
  zoom ~ микроскоп с переменным фокусным расстоянием
microscopy микроскопия
  dark-field ~ исследование под микроскопом в скрещённых николях
  electron ~ электронная микроскопия
  hot-stage ~ микроскопия с нагревательными столиками
  ore ~ минераграфия, рудная микроскопия
microsection шлиф
microseism микросейсм

microseismic микросейсмический
microseismograph микросейсмограф
microseismology микросейсмология, изучение микросейсм
microseismometer микросейсмометр
microseparation микрорасслоение, микроразделение
microshear микросдвиг
microsolifluction *мерзл.* микросолифлюкция
microsommite *мин.* микросоммит
microspar микрокальцит, микроспар
microspecies микровид
microsphere микросфера
microspheric, microspherular микросферический
microspherulitic микросферулитовый *(о структуре изверженной породы)*
microsporangium микроспорангий
microspore микроспора
microsporophyll микроспорофилл
microstriation микроштриховка
microstructure микроструктура
microstylolite микростилолит
microsyenite микросиенит
microtectite микротектит
microtectonics микротектоника
microtheca *Grapt.* микротека
microtherm *палеобот.* микротерм
microthermal микротермальный *(относящийся к климату, характеризующемуся низкими температурами)*
microtinite микротинит *(разновидность изверженной породы)*
microtome микротом *(прибор для приготовления тонких срезов для микроскопического исследования)*
microtopography микрорельеф
microtornote *Por.* микроторнот
microtransformation микропревращение
microtylote *Por.* микротилот
microuncinate *Por.* микроунцината
microvarve очень тонкая ленточная глина
microvermicular микровермикулярный *(о структуре пород)*
microvibrograph микровиброграф
microvitrain микровитрен
Microzeuglodonts микрозеуглодоны *(вымершее семейство китов)*
mictite *петр.* миктит
midalkalite мидалькалит *(групповое название семейства нефелиновых сиенитов)*
midden 1. мидден, органические отбросы 2. холм известковых осадков, связанных водорослями
  shell ~ раковинная куча
middletonite миддлтонит *(разновидность ископаемой смолы)*
midfan средняя часть конуса выноса
midland 1. внутренний *(о море)* 2. удалённый от моря 3. центральный 4. внутренняя часть страны
mid-oceanic срединно-океанический
midrib средняя жилка *(листа)*
mid-shaft промежуточный горизонт
midstream среднее течение *(часть реки или линия течения реки, равноудалённая от берегов)*
Midwayan мидуэй, мидуэйский ярус *(палеоцена)*
miemite *мин.* миемит

miersite майерсит, (Cu, Ag)I
miffil загрязнённый зольный уголь, образующий нижнюю часть угольного пласта
migma 1. мигма *(подвижная или способная к движению смесь твёрдого материала и расплава)* 2. диапиры в орогенической зоне
migmatite *петр.* мигматит
  arteritic ~ инъекционный гнейс
migmati(ti)zation мигматизация
migrant мигрант, мигрирующий организм
migrate мигрировать
migration миграция, перемещение
  ~ **of continents** миграция [перемещение] материков
  ~ **of outcrop** смещение обнажений, смещение выходов
  ~ **of valleys** миграция [перемещение] долин
  capillary ~ капиллярная миграция
  continental ~ миграция [перемещение] материков
  diurnal vertical ~ суточная вертикальная миграция
  lateral ~ латеральная [боковая] миграция
  mountain-building ~ миграция горообразования
  outcrop ~ смещение обнажений, смещение выходов
  phyletic ~ филетическая миграция
  polar ~ движение полюсов
migratory легкомигрирующий
miharaite михараит *(кварцсодержащий гиперстеновый базальт)*
mijakite миякит *(разновидность андезита)*
milarite миларит, $K_2Ca_4Be_4Al_2Si_{24}O_{60}\cdot H_2O$
miliolids *For.* милиолиды
milioline *For.* милиолиновый
miliolite милиолит *(тонкозернистый известняк эолового происхождения)*
milk:
  ~ **of lime** известковая вода
  glacial [glacier] ~ ледниковое молоко *(талая вода со взвешенными светлоокрашенными частицами породы)*
  reef ~ рифовое молоко *(очень тонкозернистый материал матрикса тыловых рифовых фаций, образовавшийся за счёт размыва рифа)*
  rock ~ горное молоко, калькгур
mill:
  ball ~ шаровая мельница
  concentrating ~ обогатительная фабрика
  glacial [glacier] ~ ледниковая мельница
  ore [stamp] ~ толчея, пест *(для мелкого дробления твёрдых пород)*
Milleporina *Hydr.* миллепоры
Millerettids *Rept.* миллереттиды
millerite миллерит, NiS
Millerosaures *Rept.* миллерозавры
milling-grade небогатый *(о руде)*
millioprobe микроанализатор
millisite миллисит, $(Na, K)CaAl_6(PO_4)_4(OH)_9\cdot 3H_2O$
millosevichite миллозевичит, $(Al, Fe_2)(SO_4)_3$
millstone жерновой камень
mimetesite миметезит, миметит, свинцовая руда, $Pb_5(AsO_4)_3Cl$
mimetic миметический *(о кристалле)*
mimicry мимикрия
minable промышленный, имеющий промышленное значение
minal минал *(один из двух или нескольких крайних членов ряда, напр. пород или ископаемых органических остатков)*
minasragrite минасрагрит, $(VO)_2H_2(SO_4)_3\cdot 15H_2O$
Mindel(ian) миндель *(1. оледенение плейстоценовой эпохи в Альпах 2. стратиграфическое подразделение плейстоцена)*
Mindel-Riss миндель-рисс *(межледниковье, межледниковая стадия в Альпах)*
mine 1. шахта; рудник; копь, горная выработка; разрабатываемое месторождение 2. рудная залежь 3. производить горные работы; добывать *(руду и т. п.)*
  anthracite ~ антрацитовый рудник
  coal ~ угольная шахта
  copper ~ медный рудник
  deep ~ глубокая шахта
  derelict ~ заброшенный рудник
  drift ~ шахта, вскрытая штольней
  exploring ~ рудник в стадии разведки
  floating ~ драга
  gaseous [gassy] ~ газовый рудник; газовая шахта
  gold ~ золотой рудник
  gravel ~ прииск россыпного золота; залежь песка *или* гравия, содержащая золото
  idle ~ бездействующий рудник
  instantaneous outburst ~ шахта, подверженная внезапным выбросам
  low-coal ~ шахта, разрабатывающая маломощный угольный пласт
  openpit ~ рудник с открытыми разработками; карьер, разрез
  productive ~ действующая [продуктивная] шахта
  quartz ~ кварцевая залежь
  rising ~ наклонный орт
  salt ~ соляная копь
  shallow ~ мелкая шахта
  snowbird ~ небольшая шахта, шахта с сезонной добычей
  submarine ~ шахта с выработками под морским дном
  underground ~ подземная выработка
  whole ~ вскрытое, но ещё не разрабатывавшееся месторождение
  wild ~ «дикая» *(незарегистрированная)* шахта
miner горняк, рудокоп, горнорабочий, забойщик
  coal ~ забойщик, углекоп
  free ~ старатель
mineragraphic минераграфический
mineragraphy минераграфия
mineral минерал ‖ минеральный
  ~ **of high hydration** минерал с высоким содержанием воды, высокогидратированный минерал
  accessory ~ акцессорный минерал; минерал-спутник; тяжёлый минерал
  accompanying ~ сопутствующий минерал, минерал-спутник
  acicular ~ игольчатый минерал
  aerohydrous ~ аэрогидральный минерал
  agaric ~ горное молоко, люблинит

antistress ~ антистрессовый минерал
aqueo-igneous ~ пневматолитовый минерал
arsenide ore ~ арсенид
associate ~ сопутствующий минерал, минерал-спутник
assured ~s подготовленные разведанные запасы
atomic ~ радиоактивный минерал
auxiliary ~ второстепенный минерал
boghead ~ богхед, торбанит, кеннельский уголь с большим содержанием остатков водорослей
characterizing accessory ~ характерный минерал
chlorine ~ хлорсодержащий минерал
chunk ~ масса галенита, поднятого на-гора *(штат Висконсин, США)*
clay ~ глинистый минерал
cobalt ~ кобальтсодержащий минерал
compute ~ вычисленный из анализов минерал
contact ~ контактовый минерал
copper ~ минерал, содержащий медь
critical ~ критический минерал
dark ~ мафический минерал, мафит
detrital ~ кластический [обломочный] минерал
diagnostic ~ диагностический минерал
dice ~ галенит мелкими кубиками *(штат Висконсин, США)*
dichroic ~ дихроический минерал
distinctive ~ характерный минерал
dominant ~ преобладающий [доминирующий] минерал
durable ~ стойкий минерал, минерал, с трудом поддающийся разрушению
economic ~ минерал промышленного значения
epigenetic ~ эпигенетический минерал
essential ~ определяющий минерал
exsolved ~ минерал распада раствора
finely-dispersed ~ тонкодисперсный минерал
fire-clay ~ неупорядоченная разновидность каолинита
fragile ~ ломкий [хрупкий] минерал
fresh ~ свежий невыветренный минерал
gangue ~ жильный минерал
guest ~ новообразованный [метасоматический] минерал
guide ~ руководящий минерал
hard ~ твёрдый минерал
heavy ~ тяжёлый минерал, минерал тяжёлой фракции
high-temperature ~ высокотемпературный минерал
host ~ минерал-хозяин, включающий минерал
hydrous ~ водосодержащий минерал
illustrative ~ показательный минерал
incompatible ~ несовместимый минерал
index ~ руководящий минерал
indicator ~ минерал-индикатор
individual ~ отдельный минерал
industrial ~s полезные ископаемые промышленного значения
late-magmatic ~ позднемагматический минерал
layer ~ слоистый минерал
leach ~ минерал выщелачивания
light ~ **1.** лёгкий минерал *(удельный вес менее 2,8)* **2.** светлоокрашенный минерал

mineral

long-spacing ~ минерал с большими межплоскостными расстояниями
low-intensity ~ минерал низкой степени метаморфизма
low silication ~ минерал, слабо насыщенный кремнекислотой
magnetic ~ магнитный минерал
metallogenic ~ рудный минерал
micaceous ~ слюдистый минерал
minor ~ сопутствующий минерал, минерал-спутник
minus ~ минус-минерал *(железисто-магнезиальный силикат, образующийся с сокращением объёма)*
mixed-layer clay ~ смешаннослойный глинистый минерал
naturally occurring ~ природный минерал
needle ~ игольчатый минерал
negative ~ отрицательный минерал
nonmagnetic ~ немагнитный минерал
nonmetallic ~ нерудный минерал
normative ~ нормативный [стандартный] минерал
occult ~ потенциальный [скрытый] минерал
ore ~ рудный минерал, руда
original ~ первичный минерал; магматический минерал
persistent ~ постоянный минерал; характерный минерал
phyllosilicate ~ слоистый силикатный минерал
pigment ~s минералы-красители
pitch ~ битум, асфальт
platy ~ пластинчатый минерал
pneumatolytic ~ пневматолитовый минерал
primary ~ первичный минерал
prolific ~ минерал, находящийся в большом [преобладающем] количестве
pyrogenetic ~ пирогенный минерал
reaction ~ реакционный минерал
reference ~ эталонный минерал
released ~ высвобожденный *(при кристаллизации магмы)* минерал
remanié ~ изменённый минерал; регенерированный [возрождённый] минерал
resistant ~ устойчивый минерал
rock-forming ~ породообразующий минерал
rodlike ~ столбчатый минерал
saline ~ минеральная соль
saturated ~ насыщенный *(напр. кремнезёмом)* минерал
secondary ~ вторичный минерал
sheet ~ листовой силикат, филлосиликат
shocked ~ минерал, образовавшийся при ударе
simple ~ природный минерал
soft ~ мягкий минерал
source ~ породообразующий минерал
stable ~ устойчивый минерал
standard ~ нормативный [стандартный] минерал
strategic ~s стратегическое сырьё
stress ~ *уст.* стресс-минерал *(минералы хлорит, хлоритоид, тальк, альбит, эпидот и др., для образования которых в метаморфических породах благоприятствует высокое одностороннее давление)*

stuffed ~ минерал, содержащий в крупных пустотах кристаллической решётки ионы чужеродных элементов
swelling ~ набухающий минерал
symptomatic ~ симптоматический минерал
synantetic ~ синантетический минерал
testing ~s стандарты минералов
threesheet ~ трёхслойный минерал
titaniferous ~ титансодержащий минерал
tracer ~ минерал-индикатор
trichroic ~ трихроичный минерал
typomorphic ~ типоморфный минерал
unsaturated ~ ненасыщенный *(напр. кремнезёмом)* минерал
varietal ~ второстепенный минерал; сопутствующий минерал, минерал-спутник
vein ~ жильный минерал
weakly magnetic ~ слабомагнитный минерал
zoned ~ зональный минерал

mineralization **1.** минерализация **2.** процесс фоссилизации *(замещение органических компонентов организма неорганическими)*
gold ~ золотоносность
sulfide ~ сульфидное оруденение

mineralize минерализовать
mineralized минерализованный
mineralizer минерализатор
mineralogical минералогический
mineralogist минералог
mineralography минералография
mineralogy минералогия
optical ~ оптическая минералогия
mineraloid минералоид
minerogenesis минералообразование
minerogen(et)ic минерогенический, минерогенный
minery шахты, рудники
minette *петр.* минетта
soda ~ натриевая минетта
minge хрупкая порода *(состоящая из чередования слоёв угля и сажи или землистого угля)*; хрупкий *или* мягкий уголь
minguetite мингетит *(силикат железа)*
minguzzite мингуццит, $K_3Fe(Cr_2O_4)_3 \cdot 3H_2O$
minimum **1.** *геофиз.* минимум **2.** отрицательная аномалия **3.** ледниковый минимум *(наибольшее отступление ледника)*
gravity ~ гравитационный минимум, минимум силы тяжести
inclination ~ минимум наклонения

mining **1.** горное дело, разработка недр, разработка месторождений; горная промышленность **2.** горный, рудный
actual ~ добычные работы; действительная добыча, выемка *(руды или угля)*
adit-cut ~ разработка месторождений штольней
beach ~ разработка пляжей
bulk ~ валовая разработка месторождений
chemical ~ химическая добыча
coal ~ разработка месторождений каменного угля
drift ~ разработка штольнями
first ~ подготовительные горные работы
glory-hole ~ тип открытой разработки рудного месторождения
hydraulic ~ гидравлический способ разработки месторождений
longwall ~ разработка длинными забоями, сплошная выемка
metal ~ разработка месторождений металлических руд
offshore ~ разработка шельфового месторождения
open [opencast, opencut, openpit] ~ открытая разработка месторождений
ore ~ **1.** добыча руды; разработка рудных месторождений **2.** рудная промышленность
pillar ~ столбовая система разработки
pitch ~ разработка крутопадающих пластов
placer ~ разработка россыпей
primary ~ подготовительные горные работы
quartz ~ разработка кварцевых жильных месторождений
rill cut ~ выборка слоя руды в диагональном направлении
strip ~ открытая разработка месторождений
thick-bed ~ разработка мощных пластов
thin-bed ~ разработка тонких пластов
underground ~ подземная разработка месторождений

miniphyric минифировый, микропорфировый *(о структуре порфировых изверженных пород)*
minium миниум, Pb_3O_4
minnesotaite миннесотаит, $(Fe, Mg)_3Si_4O_{20}(OH)_2$
minnows карповые
minophyric минофировый, микропорфировый *(о структуре порфировых изверженных пород)*
minverite минверит *(основная интрузивная порода)*
minyulite миниюлит, $KAl_2(PO_4)_2(OH, F) \cdot 4H_2O$
Miocene миоцен
miogeosyncline миогеосинклиналь
miohaline солоноватый
miomagmatic миомагматический
miospore миоспора; микроспора
mirabilite мирабилит, $Na_2SO_4 \cdot 10H_2O$
mire **1.** трясина, топь, небольшое грязевое болото **2.** мокрая губчатая почва **3.** мягкий ил
miry топкий, болотистый
mischungskorrosion растворение известняков на глубине водой, не насыщенной карбонатом кальция
misenite мизенит, $KHSO_4$
miser бур
miserite майзерит, $K(Ca, Ce)_4Si_5O_{13}(OH)_3$
mispickel *см.* **arsenopyrite**
Mississippian миссисипский период, миссисипий
Missourian миссурийская серия *(верхнего пенсильвания)*
missourite *петр.* миссурит
mis-tie невязка *(несовпадение начального и конечного наблюдений)*
misy мизи *(водный сульфат оксида железа)*
mitigation of geological hazards предупреждение о геологических явлениях, представляющих опасность, предупреждение геологических катастроф
mitscherlichite митчерлихит, $K_2CuCl_4 \cdot 2H_2O$
mix:
mantle-crust ~ корово-мантийная смесь

mixchoanitic миксхоанитовый
mixite миксит, $Bi_2Cu_{12}(AsO_4)_6(OH)_{22}\cdot 6H_2O$
mixolimnion миксолимнион *(верхний слой воды меромиктического озера, характеризующийся низкой плотностью и свободной циркуляцией)*
mixoperipheral миксопериферический
Mixosaurids *Rept.* миксозавры
mixtite микстит *(смешанные несортированные или слабо сортированные обломочные осадочные породы)*
mixture смесь
  detonating ~ гремучая смесь
  discrete ~ разобщённая смесь
  explosive ~ взрывчатая смесь
  isomorphous ~ изоморфный ряд
  methane air ~ смесь метана с воздухом
mo *швед.* непластичный ледниковый ил
moat **1.** ледниковый канал, жёлоб на леднике **2.** *вулкан., мор. геол.* ров **3.** озеро-старица
  back-reef ~ лодочный канал *(отделяющий риф от берега, параллельно которому он проходит)*
  bog ~ лагг *(см. тж* **lagg***)*
  sea ~ кольцевой ров *(вокруг основания подводной горы)*
moated окружённый рвом
mobilistic мобилистский
mobility подвижность
mobilization мобилизация *(процесс разжижения породы до состояния течения)*
moctezumite моктесумит, моктезумит, $Pb(UO_2)(TeO_3)_2$
modal модальный *(о цикле, группе слоёв в разрезе с цикличным осадконакоплением)*
mode **1.** модальный состав *(действительный минеральный состав породы)* **2.** *сейсм.* вид колебаний
  ~ **of arrangement** текстура *(горных пород)*
  ~ **of conjugation** характер сочленения
  ~ **of decay** вид распада
  ~ **of deposition** условия осаждения
  ~ **of emplacement** механизм внедрения
  ~ **of occurrence** условия залегания; форма залегания; способ залегания
  ~ **of origin** способ происхождения
  ~ **of transport** условия переноса
  secondary ~ вторичный максимум
model:
  computed ~ расчётная модель
  deposite assessment ~ комплексная характеристика типа месторождения
  finger-tip ~ устройство типа вакуумного карандаша
  geological ~ геологическая модель
  geological resource ~ модель геологических ресурсов
  peg ~ каркасная [колышковая] модель *(для изображения структурных особенностей нефтяных полей)*
  porous-flow ~ фильтрационная модель *(миграции магмы)*
  relief ~ модель рельефа, модель, воспроизводящая рельеф местности
  scale ~ модель в масштабе
modeling:
  mineral ~ моделирование минеральных концентраций; моделирование месторождений
moder вещество разложения *(промежуточное между первичными и разложившимися растениями)*
modification изменение, модификация
  polymorphic ~ **1.** полиморфная модификация **2.** полиморф
modified видоизменённый
modulus модуль
  ~ **of compression** сжимаемость
  ~ **of deformation** модуль деформации
  ~ **of elasticity** модуль упругости, модуль Юнга
  ~ **of rigidity** модуль сдвига
  air cargo pack ~ контейнер для упаковки керна при транспортировке по воздуху
  bulk [incompressibility] ~ модуль объёмной упругости
  shear ~ модуль сдвига
  stretch [Young's] ~ модуль упругости, модуль Юнга
Moeritheriidae *Mamm.* меритерии
mofettes мофетты *(вулканические выделения)*; углекислые фумаролы
mofettite **1.** трещина, из которой выделяется углекислота **2.** природный углекислый газ
mogote карстовый останец
Mohawkian мохоук, мохоукский ярус *(среднего ордовика)*
Mohnian моний, монийский ярус *(миоцена)*
Moho *см.* **Mohorovičić discontinuity**
mohole глубокая скважина *(ниже поверхности Мохоровичича)*
mohrite морит, $(NH_4)_2(FeMn)(SO_4)_2\cdot 6H_2O$
Moinian мойн, мойнская серия *(докембрия, Шотландия)*
moiré муаровый *(о полевом шпате)*
moissanite муассанит, SiC
moist влажный
moisture влажность; влага
  antecedent ~ антецедентная влага
  available ~ полезная влажность
  bed ~ конституционная [связанная] влага
  critical ~ критическая влажность
  hygroscopic ~ гигроскопическая вода
  inherent ~ *см.* **bed moisture**
  pellicular ~ плёночная влага, вода в плёночном состоянии
  seepage ~ фильтрующаяся влага
  snow ~ содержание свободной воды
  soil ~ почвенная влага
  surface ~ поверхностная влага
moja мойа, грязевая лава
mola *Ech., Oph.* челюсть
molar **1.** *Mamm.* коренной зуб **2.** *Crust.* отросток на челюстной лопасти мандибул
molasse моласса
mold **1.** *пал.* отпечаток, след, знак **2.** перегной, дёрн
  crystal ~ отпечаток кристалла
  external ~ отпечаток внешней поверхности *(окаменелой раковины или иного органического образования в горной породе)*
  internal ~ отпечаток внутренней поверхности *(окаменелой раковины или иного органического образования в горной породе)*
  lava tree ~ слепок лавового дерева
  leaf ~ лиственный перегной

load ~ слепок отпечатка нагрузки
natural ~ естественный отпечаток *(полость, остающаяся после растворения первичной раковины)*
moldavite молдавит *(1. разновидность озокерита 2. полупрозрачный тектит)*
moldering разложение органического вещества *(в условиях недостатка кислорода)*
molecule:
Ca-Tschermak ~ Ca-молекула Чермака *(синтетический пироксен — гипотетический компонент природного пироксена)*
molengraphite моленграфит *(титаносиликат кальция и натрия)*, лампрофиллит
moler инфузорная земля, диатомит, кизельгур
Mollisol моллисол, почва с гумусовым горизонтом *(по классификации, принятой в США)*
mollisol активный слой
mollition оттаивание активного слоя
molluscivorous питающийся моллюсками
mollusk моллюск
lucinid ~ люцинида
naked ~ голожаберный моллюск
molluskite моллюскит *(углистое вещество, встречающееся в некоторых ископаемых раковинах)*
molten растаявший; расплавленный
molybdate молибдат
molybdenian молибденовый
molybdenite молибденит, молибденовый блеск, MoS_2
minor ~ второстепенный молибденит
molybdite молибдит, MoO_3
molybdomenite молибдоменит, $PbSeO_3$
molybdophyllite молибдофиллит, $(Pb, Mg)_2SiO_4 \cdot H_2O$ (?)
molysite молизит, $FeCl_3$
moment момент, время *(1. единица геологического времени, соответствующая биостратиграфической зоне 2. любой короткий отрезок какого-л. геологического события)*
shot ~ отметка времени *(момента взрыва заряда)*
monacanth *Anth.* монакант
monactine *Por.* монактина, монактинная [однолучевая] спикула
monactinellid одноосная губка
monadnock монаднок, останец, остаточный холм, возвышающийся на пенеплене
monaene *Por.* монена
monalbite мональбит, моноклинный альбит
monaxon *Por.* спикула губки, растущая вдоль одной оси, монаксон
monazite монацит, (Ce, La, Nd, Th)(PO_4, SiO_4)
moncheite мончеит, (Pt, Pd)(Te, Bi)$_2$
monchiquite *петр.* мончикит
mondhaldeite *петр.* монгальдеит, мондхальдеит
Monera подцарство *или* царство бактерий и синезелёных водорослей
monetite монетит, $CaHPO_4$
monheimite монгеймит, $(Zn, Fe)CO_3$
moniliform в виде нитки бус, четковидный
monimolimnion монимолимнион
monimolite монимолит, $(Pb, Ca)_3Sb_2O_8$ (?)
monmouthite монмутит *(разновидность уртита)*
monoascendent моноасцендентный
monoblock моноблок
monobranchiate одножаберный
monocentric моноцентрический *(о кораллите)*
monochromatic монохроматический
monochromator монохроматор
ultraviolet ~ УФ-монохроматор
monoclinal моноклинальный
monocline моноклиналь
monoclinic 1. моноклинный **2.** моносимметричный **3.** моноклинальный
monocolpate одноборозднный
monocotyledon однодольное растение || однодольный
monocrepid монокрепидный *(о десме губок)*
monocrystal монокристалл
monocuspidate однозубый, с одним зубом
monocyclic моноциклический; однопоясковый *(о криноидеях и морских ежах)*
monoecious 1. *палеобот.* однодомный **2.** *пал.* обоеполый
monogene моногенный, мономинеральный
monogenetic моногенный, однопородный
monogenotype моногенотип
monogeosyncline 1. моногеосинклиналь **2.** простейшая геосинклиналь
monograptid *пал.* граптолит
monolete спора с однолучевой щелью разверзания
monolith монолит
monolithic монолитный
monomaceral мономацеральный
monomeric односегментный, мономерный
monomictic мономиктный, мономиктовый *(о породе)*
monomineral(ic) мономинеральный
monomorphic мономорфный *(о таксоне)*
Monomyaria *Biv.* одномускульные двустворки
monomyarian одномускульный
monophyletical монофилетический
monophyly *пал.* монофилия, монофилетическое происхождение
Monoplacophora *Moll.* моноплакофоры
Monoporosa пыльца с одной порой
Monoptycha пыльца с одной складкой
monosaccate одномешковый
monoschematic однородного строения *(о рудном теле или месторождении)*
monotectic монотектический
Monothalamia однокамерные фораминиферы
monothalamous однокамерный
monothem монотема *(1. подразделение яруса 2. хроностратиграфическое подразделение, нециклическое и имеющее близкую литологическую характеристику)*
Monotremata, monotremates *Mamm.* однопроходные
monotropic монотропный, необратимый полиморфный
monotropism монотропизм
monotype *сист.* монотип
monotypic *сист.* монотипный
monotypy *сист.* монотипия
monovariant моновариантный
monsmedite монсмедит, $K_2O \cdot Tl_2O_3 \cdot 8SO_3 \cdot 15H_2O$
monsoon муссон

montane гористый, горный
montanite монтанит, $Bi_2O_3TeO_3 \cdot 2H_2O$
montasite монтазит *(разновидность амозита)*
montbrayite монтбрейит, Au_2Te_3
montebrasite монтебразит, $LiAlPO_4(OH)$
monteponite монтепонит, CdO
montesite монтезит, $PbSn_4S_5$
montgomeryite монтгомериит, $Ca_2Al_2(PO_4)_3(OH) \cdot 7H_2O$
Montian монт, монтский ярус *(палеоцена)*
monticellite монтичеллит, $CaMgSiO_4$
monticle 1. холмик 2. небольшой паразитический конус *(вулкана)* 3. *пал.* монтикула; бугорок
monticular кочковатый, бугорчатый
monticule *см.* **monticle**
montiform горообразный, имеющий форму горы; похожий на гору
montmartrite монтмартрит *(разновидность гипса)*
montmorillonite 1. монтмориллонит, $Na_{0,7}(Al_{3,3}Mg_{0,7}Si_8O_{20}OH_4 \cdot nH_2O)$ 2. минерал группы монтмориллонита
montmorillonite-saponite *мин.* монтмориллонит-сапонит
montmorillonoid монтмориллоноидный *(о минерале группы монтмориллонита)*
montrealite монтреолит *(меланократовая разновидность оливинового эссексита)*
montroseite 1. монтрозеит, (V, Fe)O(OH) 2. урансодержащий песчаник
montroydite монтроидит, HgO
monument 1. *геоморф.* монумент 2. межевой знак
  boundary ~ пограничный знак, пограничный столб
  mineral ~ постоянный знак в горнодобывающем районе для обеспечения точного описания старательских участков и их местоположения
  permanent ~ постоянная веха для отметки делянки
monzodiorite *петр.* монцонит-диорит
  augite ~ авгитовый монцонит-диорит
monzonite *петр.* монцонит
  pyroxene ~ пироксеновый монцонит
  quartz ~ кварцевый монцонит
monzonitic монцонитовый
monzonorite монцонорит
moon луна
  half ~ полумесяц *(способ огранки драгоценных камней)*
moonmilk мягкие пластичные известняковые отложения
moonstone лунный камень
moor (торфяное) болото; торфяник
  atoll ~ болотный атолл
  high ~ верховое болото
  low(land) ~ низинное болото
  meadow ~ луговое болото
  peat ~ торфяное болото
  sedge ~ осоковое болото
  transition ~ переходное болото *(по высоте положения)*
  upland ~ верховое болото
mooreite мурит, $(Mn, Zn, Mg)_8(SO_4)(OH)_{14} \cdot 4H_2O$

moorhouseite мерхаусит, $(Co, Ni, Mn)(SO_4) \cdot 6H_2O$
moorland болотистая местность
  high ~ верховой торфяник
moorpan ортштейн, болотная руда
moory болотистый
mor слаборазложившиеся растительные остатки; сырой гумус
moraesite мараэсит, $Be_2(PO_4)(OH) \cdot 4H_2O$
moraine 1. морена 2. блоки *или* валуны, плывущие по лавовому потоку 3. пористый вторичный материал *(в основании апертуры фораминифер Endothyra)*
  ~ **of recession** стадийная морена
  ablation ~ абляционная морена
  arcuate end ~ дуговидная конечная морена
  avalanche ~ снежная морена
  basal ~ основная морена
  border ~ краевая морена
  bottom ~ донная [основная] морена
  delta ~ дельтовая морена
  deposited ~ отложенная морена
  depressed ~ вдавленная морена
  dump(ed) ~ валообразная [сброшенная] морена, моренный вал
  end ~ конечная морена
  englacial ~ внутриледниковая морена
  flank(ing) ~ краевая морена
  frayed ~ расщеплённая морена
  frontal ~ фронтальная морена
  glacial ~ ледниковая морена
  ground ~ донная морена
  hillock ~ бугристая морена
  horseshoe ~ подковообразная морена
  hummocky ~ бугристая морена
  ice-cored ~ морена с ледяным ядром
  ice-crack ~ морена ледниковой трещины
  interlobate [intermediate] ~ межлопастная морена
  internal ~ внутренняя морена
  kame ~ камовая морена
  kettle ~ котловинная морена
  lateral ~ боковая морена
  lodge ~ прикраевая морена
  longitudinal ~ продольная морена
  loop ~ крючкообразная [петлевидная] морена
  marginal ~ краевая морена
  medial [median] ~ срединная морена
  moving ~ перемещаемая морена
  obstruction ~ преграждённая морена
  overlap ~ перекрывающая морена
  overridden ~ перекрытая морена
  peripheral ~ периферическая морена
  push ~ морена напора
  readvance ~ морена повторного наступания ледника
  recessional [retreatal] ~ морена отступающего ледника
  ribbed ~ ребристая морена
  ridge ~ грядовая морена
  sandy ~ песчаная морена
  scoria ~ лавовая морена
  shear ~ сдвиговая морена
  shoved ~ морена напора
  side ~ боковая морена
  slide ~ оползневая морена

stadial ~ стадиальная морена
subglacial ~ донная морена
submarginal ~ прикраевая морена
superficial [surface, surficial] ~ боковая *или* срединная морена, находящаяся на поверхности ледника
tectonic ~ тектоническая морена *(в основании или подошве тектонического покрова)*
terminal ~ конечная морена
thrust ~ морена напора
valley-head ~ конечная морена, морена в верховье долины
valley-loop ~ петлевидная [дугообразная] морена
valley-side ~ боковая морена
washboard ~ рубчатая морена
winter ~ зимняя морена *(1. морена, образованная вдоль линии зимнего стояния ледника 2. небольшая конечная морена, образовавшаяся под водой, Швеция)*

morainic моренный

moralla мораллон *(1. слабокристаллизованный или массивный непрозрачный материал из изумрудных рудников Колумбии 2. некачественная разновидность изумруда)*

morass моховое болото, топь, трясина, болотистое место

moravite моравит, железистый хлорит

mordenite морденит, $(Ca, Na_2K_2)_4Al_8Si_{40}O_{96}\cdot 28H_2O$

morencite моренсит, нонтронит, $Na_{0,33}Fe^{3+}_2(Al_{0,33}Si_{3,67})O_{10}(OH)_2\cdot nH_2O$

morenosite моренозит, $NiSO_4\cdot 7H_2O$

morgan прослоек углистого сланца

morganite *см.* **vorobyevite**

morinite моринит, $Na_2Ca_4Al_4(PO_4)_4O_2F_6\cdot 5H_2O$

morion морион, тёмный дымчатый кварц

morlop морлоп *(разновидность яшмы)*

morphogenesis (гео)морфогенез

morphogeny морфогения

morphography морфография

morphologic(al) морфологический

morphology *геоморф., пал.* морфология
channel ~ морфология реки
coastal ~ береговая морфология
stream ~ морфология реки

morphometry морфометрия

morphosequent морфосеквентный *(о форме рельефа, не отражающей геологическую структуру слагающих её пород)*

morphostructure морфоструктура

morphotectonics морфотектоника

morphotropic морфотропический

morphotype морфотип

morriner эскер

morro изолированный холм, изолированная гряда *(вблизи береговой линии)*

Morrowan морроуанская серия *(пенсильвания Северной Америки)*

mortar трубкообразные столбики лавы
diamond ~ алмазная ступка

mortlake озеро-старица

morvan морфан *(пересечение двух пенепленов)*

mosaic **1.** мозаика || мозаичный **2.** монтаж аэрофотоснимков **3.** мозаика *(1. узор на внутренней поверхности створки брахиопод 2. расположение табличек у иглокожих)*
aerial ~ монтаж аэрофотоснимков
block ~ глыбовая мозаика
controlled ~ ориентированный фотоплан, трансформированная аэрофотосхема
desert ~ пустынная мозаика
drusy ~ друзовая мозаика
fault ~ сбросовая мозаика
ice ~ ледяная брекчия
pebble ~ галечная мозаика

mosandrite мозандрит, $(Na, Ca, Ce)_3Ti(SiO_4)_2F$

Mosasaurids *Rept.* мозазавриды

Moschosaurus *Rept.* москозавр

Moscovian московский ярус *(среднего карбона)*

moscovite *см.* **muscovite**

mosesite мозезит, $Hg_2N(SO_4, MoO_4)\cdot H_2O$

mosore мозор, монаднок, останец

moss **1.** мох **2.** дефект в драгоценном камне
blanket ~ моховой торфяной покров
club ~ ликоподиум
earth ~ ползучий мох, плаун
peat ~ торфяной мох
petrified ~ окаменелый мох
sphagnum ~ сфагновый мох

mossland заболоченная земля, моховое болото

mossy моховой

mother-of-coal первоначальное [материнское] вещество угля

mother-of-emerald **1.** празем **2.** зелёный флюорит

mother-of-pearl перламутровый слой *(раковин моллюсков)*

motile подвижный *(напр. о спорах)*

motion **1.** движение; ход **2.** карьер **3.** включения в матриксе осадочной породы
Chandler ~ движение полюсов
eustatic ~ эвстатическое движение
fault ~ движение по разлому
geocratic ~ геократическое [положительное] движение суши; прирост суши; поднятие суши; отрицательное движение уровня моря
ground ~ колебание [движение] грунта *(вызванное землетрясением, извержением и т. п.)*
hydrocratic ~ гидрократическое [положительное] движение уровня моря; захват суши морем
orbital ~ движение по орбите
simple harmonic ~ синусоидальное движение
strong ~ сильные подвижки *(грунта)*
thalassocratic ~ совокупность положительных движений уровня моря; захват суши морем
thrust ~ движение по разлому

mottle небольшое неправильной формы и отличающееся по цвету пятнышко *(напр. в осадочной породе или почве)*

mottled пятнистый; крапчатый; пёстрый

mottling пятнистость; крапчатость
dolomitic ~ вкрапление доломита; доломитовая пятнистость
luster ~ **1.** пойкилитовый *(о структуре изверженной породы)* **2.** *сед.* пятнистый блеск

mottramite моттрамит, $Pb(Cu, Zn)(VO_4)(OH)$

motu небольшой коралловый остров, покрытый растительностью

mouldering процесс превращения растительного вещества в остаток, богатый гумусом

moulin глетчерная мельница, круглое отверстие в леднике
mounanaite мунанаит, $PbFe_2 \cdot (VO_2)_2(OH)_2$
mound 1. невысокий холм 2. куполовидная постройка органического происхождения
algal ~ водорослевый бугор
cemetery ~ байджарах
central ~ центральный пик
coppice ~ кустарниковый холмик
cryokarst ~ *см.* **thermokarst mound**
frost ~ мерзлотный бугор
geyser ~ гейзерный холм
ground-ice ~ пинго, булгуннях
groundwater ~ купол *(бугор)* грунтовых вод
icing ~ ледяной бугор, наледь
lag ~ остаточный холм
Mima ~ невысокий круглый *или* овальный холмик *(сложенный рыхлым илом или почвенным материалом)*
organic ~ органогенный биогерм *(холмо-, куполо-, линзо- или рифоподобная масса пород, построенная придонными организмами)*
pimple ~ низкий плоский округлый *или* эллиптический бугорок *(сложенный грубозернистыми супесями, отличными от окружающих его отложений)*
prairie ~ холмик прерий
thermokarst ~ бугор, гидролакколит *или* булгуннях, образовавшиеся в термокарстовой депрессии
mount 1. высокий холм, возвышенность 2. гора; горная вершина
mountain гора ‖ гористый; горный; нагорный
~ **of dislocation** дислокационная гора
~ **of second generation** гора второй генерации
accumulation ~ аккумулятивная гора
anticlinal ~ антиклинальная гора
arched ~ моноантиклинальное нагорье
bald ~ гора, лишённая растительности, сопка, голец
betwixt ~s срединный массив
block ~ глыбовая [блоковая] гора
cmeo ~ камеевая гора *(останцовая гора)*
canoe-valley ~ синклинальная гора
cigar-shaped ~ сигаровидная гора
circumdenudation ~ останец выветривания
cirque ~ пик *(горы, холма)*
complex ~ сложная гора
composite ~ аккумулятивная гора
conical ~ коническая [конусообразная] гора
denudation ~ денудационная гора
dome [domed] ~ куполообразная гора
dome-shaped volcanic ~ куполообразный вулкан
embayed ~ гора, в склоны которой врезаны морские заливы
erosion ~ эрозионная гора, гора размыва
fault-block ~ глыбовая [блоковая] гора
faulted ~ глыбовая сбросовая гора
folded ~ складчатая [пликативная] гора
ice ~ айсберг
imbricated ~ гора с чешуйчатым строением
intrusive ~ батолит
island ~ островная гора; остаточная [останцовая] гора, останец
lofty ~s ступенчатые горы
lost ~ гора-останец
mature ~ зрелая гора *(в отношении цикла эрозии)*
old ~ древняя гора
overthrust ~ надвиговая гора, гора из надвинутых покровов
plateau ~ 1. плосковерхая гора 2. гора плато, псевдогора
rejuvenated ~ возрождённая [омоложенная, обновлённая] гора
relict ~ реликтовая гора
resequent rift-block ~ ресеквентная рифтово-глыбовая гора
resequent tilt-block ~ ресеквентная наклонно-глыбовая гора
residual ~ остаточная [останцовая] гора, останец
residual block ~ остаточно-глыбовая гора
resurrected ~ возрождённая *(возвращённая в своё прежнее состояние)* гора
rift-block ~ горст
single-cycle ~ одноцикличная гора
subdued ~ сглаженная [средневысотная] гора, гора с округлёнными мягкими формами *(как результат продолжительного выветривания или эрозии)*
subtuberant ~ возвышенность, поднятая внедрением залегающей под ней изверженной породы
synclinal ~ синклинальная гора
tectonic ~ тектоническая гора
torso ~ остаточная [останцовая] гора, останец
tushar ~ вулканическая остаточная гора *(образованная в процессе расчленения потоками и эрозией вулканического плато)*
two-cycle ~ двуцикличная гора, гора, образовавшаяся в два цикла
umpta-type ~ моноантиклинальное нагорье
volcanic ~ вулкан
walking ~ перемещающаяся гора
waste-covered ~ гора, погребённая в продуктах смыва *или* выветривания
youthful ~ юная гора *(в отношении цикла эрозии)*
mountain-amphitheater горный амфитеатр
mountain-arc дугообразная горная цепь
mountainite маунтинит, $(Ca, Na_2, K_2)_2Si_4O_{10} \cdot 3H_2O$
mountainous 1. горный 2. напоминающий гору
mourite моурит, $U^{4+}Mo_5^{6+}O_{12}(OH)_{10}$
Mousterian мустьерская культура, мустье
mouth 1. устье 2. выход *(штольни или шахты)* 3. вход; выход *(долины, пещеры)* 4. *пал.* рот
~ **of well** устье колодца
drowned river ~ затопленное речное устье
effused ~ излившееся устье
river ~ устье реки
slope ~ устье наклонного ствола
water ~ устье реки
moutonnée *фр.* курчавый *(о поверхности скалы или горы)*
movement движение
~ **of earth masses** перемещение земных масс
~ **of ground** колебание [движение] грунта *(вызванное землетрясением, извержением и т. п.)*

~ **of water** движение воды
acroorogenic ~s акроорогенные движения
actual relative ~s истинные относительные движения
adjustment ~ подвижка
apparent ~ **of fault** видимое смещение по сбросу
apparent polar ~s относительные движения полюсов *(Земли)*
apparent relative ~ разобщение, видимое относительное смещение
bedding-plane ~ смещение по плоскости напластования
block ~ обрушение блока
Block-Schollen ~ движение Блока-Шоллена *(тип движения ледникового потока)*
capillary ~ **1.** капиллярное движение *(поднятие воды в подпочве выше зеркала грунтовых вод)* **2.** капиллярная миграция
componental ~ движение составляющих частей, составляющее движение
continent-forming ~ эпейрогеническое движение
crush ~ сжатие, надвиг, боковое давление *или* подвижка, приводящие к развитию зон разломов
crustal ~ движение земной коры; перемещение в земной коре
diastrophic ~ диастрофическое движение
differential ~ дифференциальное движение
discernable ~ различимое [ощутимое] движение
dune ~ дюнное движение *(перемещение осадка вдоль русла водного потока вниз по течению)*
earth ~ движение земной коры
epeirogenetic ~ эпейрогеническое движение
eustatic ~ эвстатическое движение
horizontal ~ горизонтальное движение
intergranular ~ *гляц.* межзерновое движение
mass ~ движение масс *(единое движение части земной поверхности)*
mass ~ **on the slopes** перемещение осадков по склону
microseismic ~ микросейсмическое движение
minute ~ микросдвиг
negative ~ отрицательное движение
orogenic ~ горообразование, орогеническое движение
oscillating ~ осцилляционное движение
positive ~ положительное движение
posthumous ~s постумные [унаследованные] движения
relative ~ относительное движение
restricted ~ ограниченное движение
retrogressive ~ обратное движение
rotational ~ вращательное движение
seasonal ~ сезонный ход *(ледника)*
secular ~s вековые движения
shearing ~ движение по надвигам
synorogenic ~ синорогеническое движение *(проявляющееся за пределами области развития орогенеза)*
tectonic ~ тектоническое движение
translation [translatory] ~ поступательное движение
undulatory ~ волнистое [волнообразное] движение
vertical ~ вертикальное движение
warping ~ колебательное движение *(земной коры);* образование локальных *или* региональных поднятий
moveout разность времён вступления сейсмических волн
moya вулканическая грязь, грязевая лава
moyite мойит *(разновидность гранита)*
muck 1. чёрный болотный ил **2.** порода, богатая гумусом; нечистый и разложившийся торф **3.** *pl* землистый уголь низкого качества **4.** отбитая руда; отбитая порода; вынутый грунт **5.** убирать руду *или* породу *(из забоя);* отламывать руду *или* породу
bog ~ торф
fine ~ мелкая порода; мелкая рудная масса
swamp ~ низинный [болотный] торф
muckite мукит *(разновидность ископаемой смолы)*
muckle мягкая глина, глина в кровле пласта
mucro(n) *пал.* мукро, шипик
mucronate оканчивающийся шиповидным отростком *(о раковине брахиопод)*
mud 1. ил **2.** смесь алеврита и глины **3.** порода, состоящая из мелких частиц **4.** буровая грязь; буровой раствор; глинистый раствор; шлам **5.** фракция меньше 0,01 мм ◇ **to** ~ **off** заглинизировать пласт; **to** ~ **up 1.** заиливать **2.** подавать глинистый раствор
black ~ чёрный ил
blue ~ голубой ил
conditional ~ кондиционированный глинистый раствор
coral ~ коралловый ил, тонкий коралловый песок
Denver ~ бентонит
drilling ~ буровой раствор
firm limestone ~ плотный известковый ил
fluviatile ~ пелит
gel ~ студенистый ил
glacier ~ ледниковый ил
gray ~ серый ил
green ~ глубоководный зелёный ил
hydrogen sulfide ~ чёрный ил
lime ~ известковый ил
mature ~ выдержанный буровой раствор
mineral ~ минеральный ил
natural ~ естественный глинистый раствор
necron ~ некроновый ил *(озёрные органические остатки из планктона и других организмов)*
oil-base ~ нефтяной буровой раствор
oil-cut ~ нефтяная глина *(смесь нефти и бурового раствора)*
red ~ глубоководный красный ил
roll ~ глиняные катуны, глиняные валуны
sandy ~ песчанистый ил
sea ~ морской ил
terrigene ~ терригенный ил
volcanic [volcano] ~ вулканическая грязь, вулканический ил
waste ~ отработанный глинистый раствор
mudding-off глинизирование *(стенки скважины)*
muddy 1. илистый **2.** форма рельефа, сложенная илистым осадком, накопившимся при запруживании воды

mudflow 1. лахар, грязевой поток 2. *сед.* следы взмучивания
cold ~ холодный лахар
hot ~ горячий лахар
mudlump глиняный бугор *(небольшие острова с коротким периодом существования в устьевых частях основных рукавов дельты р. Миссисипи)*
mudrock алеврито-глинистая порода
mudrush прорыв плывуна
mudshale глинистый сланец; уплотнённая глина
mudslide оползень
mudstone 1. аргиллит 2. алеврито-глинистая порода
conglomeratic ~ конгломератовый аргиллит
dolomite ~ доломикрит
indurated ~ аргиллит
lime ~ известковый аргиллит
pebble [pebbly] ~ галечниковый аргиллит
mudstream грязевой поток
mud-supported сцементированный глиной
mugearite *петр.* муджиэрит
muirite мюирит, $Ba_{10}Ca_2MnTiSi_{10}O_{30}(OH, Cl, F)_{10}$
mukhinite мухинит, $Ca_2(Al_2V)(Si_2O_8)(OH)$
mull 1. мулль, гумусовый лесной слой 2. *шотл.* мыс
mullicite мулликит *(разновидность вивианита)*
mullite муллит, $Al_6Si_2O_{13}$
mullitization муллитизация
mullock пустая порода, отвал пустой породы
multicycle мультикратный, полицикличный *(о формах рельефа)*
multigelation повторное замерзание и таяние
multilocular *пал.* многокамерный
multiplex мультиплекс
multisaccate многомешковый *(о пыльце)*
Multituberculata, multituberculates *Mamm.* многобугорчатые
multopost процесс, воздействующий на магматические породы после затвердевания магмы
mundic пирит, железный колчедан
white ~ мышьяковый колчедан, арсенопирит
muniongite мунионжит, муньонжит *(разновидность гипабиссальной породы)*
munkforssite мункфорссит *(сложный фосфат и сульфат кальция и алюминия)*
munro мунро *(холм высотой более 900 м)*
muntenite мунтенит *(разновидность янтаря)*
muralite мьюралит *(разновидность витрена)*
murambite мурамбит *(разновидность лейцитового базанита)*
murasakite *петр.* муразакит
murchisonite мурчисонит *(1. разновидность ортоклаза 2. лунный камень 3. ирризирующий полевой шпат)*
Murderian мурдерий, мурдерский ярус *(верхнего силура)*
murdochite мурдохит, $PbCu_6O_8$
murite *петр.* мурит
murmanite мурманит, $Na_2(Ti, Nb)_2Si_2O_9 \cdot nH_2O$
muromontite муромонтит, $Be_2FeY_2(SiO_4)_3$ (?)
murram муррам *(болотная железная руда в Тропической Африке)*
murunskite мурунскит, $K_2Cu_3FeS_4$
murus reflectus *For.* шовная выемка устьевой поверхности раковины
Muschelkalk раковинный известняк *(стратиграфический ярус среднего триаса Европы)*
muscle:
accessory ~ дополнительный мускул
adductor ~ 1. мускул-замыкатель, мускул-закрыватель *(у двустворчатых моллюсков)* 2. поперечный мускул, закрывающий устье *(у усоногих раков)*
adjustor ~ ножной мускул
anterior lateral ~ передний боковой мускул
central ~ центральный мускул
diductor ~ отмыкающий мускул
outside lateral ~ наружный латеральный мускул
pedal ~ ножной мускул
pedal elevator ~ ножной мускул-элеватор
pedal levator ~ ножной мускул-ретрактор
posterior oblique ~ задний косой мускул
protractor ~ протрактор, вытягивающий мускул
muscovado *петр.* мусковадо
muscovadite мусковадит *(кордиерит-биотитовый норит, образовавшийся при частичной ассимиляции магмой обломков вмещающих пород)*
muscovite 1. мусковит, $KAl_2(AlSi_3)O_{10}(OH)_2$ 2. иллит
barium ~ бариевый мусковит
chromian ~ хромовый мусковит
mush:
crystal ~ кристаллическая «каша» *(частично раскристаллизованная магма)*
mushroom 1. нависать *(о ядре купола)* 2. грибовидный, грибообразный *(об останце, ядре)*
snow ~ снежный гриб
mushrooming 1. быстрый рост *(батолита)* 2. нависание выступа
muskeg сфагновое болото; заболоченное озеро
muskoxite мускоксит, $Mg_7Fe_4^{3+}O_{13} \cdot 10H_2O$
mussel 1. пелеципода *(обычно не прикреплённая)* 2. *pl* митилиды, мидии
Mustilidae *Mamm.* куньи
mutabilite мьютабилит *(разновидность битума)*
muthmannite мутманнит, (Ag, Au)Te
muz(z)gas пространство, покрытое трещинами, перемежающимися с грядами
Myacidae *Biv.* миацидные
mycelium мицелий, грибница
mycorrhiza *палеобот.* микориза
mylagaulid милагаулидный
mylonite *петр.* милонит
mylonitic милонитовый
mylonitization *петр.* милонитизация
Myodocopa морские остракоды
myophore миофор *(часть раковины, к которой прикрепляется мускул)*
myophragm *Brach.* миофрагма, септальный валик
Myriapoda *Arthr.* мириаподы
myrickite мирикит *(киноварь, образующая включения в халцедоне, опале или кварце)*
myrmekite *петр.* мирмекит
myrmekite-antiperthite *петр.* мирмекит-антипертит
myrmekite-perthite *петр.* мирмекит-пертит
myrmekitic мирмекитовый
mysis *Crust.* мизис
Mysticeti беззубые (усатые) киты
Mytilidae митилиды, мидии
mytiliform раковина двустворчатых мол-

люсков, имеющая форму туфельки
mytiloid митилоидный
myxosponge бесскелетная губка

N

nab 1. гребень, пик, вершина *(горы)*; выступ скалы на склоне 2. подводный риф
nablock 1. округлая кремнистая конкреция *(в мелу)* 2. конкреция железняка *(в угле)*
nacre 1. жемчужная раковина 2. перламутровый слой *(раковины)* 3. перламутровый
nacreous перламутровый
nacrine перламутрообразный
nacrite накрит, $Al_2Si_2O_5(OH)_4$
nad заболоченная местность
nadir надир *(точка небесной сферы, противоположная зениту)*
  photograph ~ надир фотоснимка
nadorite надорит, $PbSbO_2Cl$
naëgite наэгит *(разновидность циркона, содержащая торий и уран)*
naes мыс, коса
nagatelite нагателит, $(Ca, Ce)_2(Al, Fe)_3(Si, P)_3O_{12}[O, OH]$
nagelfluh нагельфлю *(конгломераты, сопутствующие молассам)*
nager ручной бур
nagyagite нагиагит, $Pb_5Au(Te, Sb)_4S_{5-8}$
nahcolite нахколит, $NaHCO_3$
naif драгоценный камень, имеющий естественный блеск
nakhlite наклит *(ахондритовый каменный метеорит)*
nakhlitic наклитовый
naledi наледи
name:
  generic ~ родовое название
  invalid ~ недействительное название
  popular ~ местное название
  preoccupied ~ преоккупированное название *(в таксономии — название, применённое ранее для обозначения другого таксона)*
  pseudogeneric ~ псевдородовое название
  replacement ~ подставное [замещающее] название
  scientific ~ официальное латинское название таксона
  specific ~ видовое название
  substitute ~ замещающее название *(новое название для замены недействительных гомонимов)*
  suprageneric ~ надродовое название
  valid ~ действительное название
Namurian намюр, намюрский ярус *(карбона)*
nanism нанизм, карликовость
nannofossils нанофоссилии *(1. морские ископаемые микроорганизмы — дискоастеры, кокколиты 2. морские микроископаемые)*
nannoplankton нанопланктон
  calcareous ~ известковый нанопланктон
nanoid, nanous карликовый
nanozooecium нанозооэциум *(скелетная часть нанозооида)*

nanozooid нанозооид *(маленькие полиморфные особи, карликовый зооид у мшанок с редуцированными полипидами)*
nantokite нантокит, CuCl
naotic наотический *(о септе в скелете кораллов)*
nap *пал., палеобот.* пушок, ворс
napalite нэпалит *(разновидность углеводорода)*
naphtha 1. нафта, нефть *(особенно её летучие разновидности)* 2. углеводороды *(с точкой кипения ниже 250 °C)*
  crude ~ керосин; неочищенный керосин
  petroleum ~ минеральная нефть
  shale ~ нефть из сланцев
  wood ~ нефть из древесины
naphthagil горный [минеральный] воск, церезин
naphthalene нафталин
naphthein горный [минеральный] воск, церезин
naphthene нафтен
naphthode конкреция битуминозного известняка с большим содержанием углистого вещества
naphthoid нафтоид *(разновидность битума)*
naphtholith нафтолит, битуминозный сланец
naphthology нафтология, наука о нефти
Napoleonville наполеонвил, наполеонвилский ярус *(миоцена бассейна Мексиканского залива)*
nappe 1. тектонический покров 2. лавовый поток
  décollement ~s сорванные покровы
  detachment ~ покров отслаивания
  fold ~ складчатый покров
  overthrust ~ тектонический [надвиговый] покров; шарьяж
  Pennine ~ пеннинский покров
  shear ~ покров среза
  thrust ~ тектонический [надвиговый] покров; шарьяж
nappy пушистый, ворсистый
narbe *текст.* рубец, шов, шрам
nari нари *(разновидность каличе)*
Narizian наризий, наризийский ярус *(верхнего эоцена, Северная Америка)*
narrow 1. пролив 2. теснина *(в горах)*; ущелье 3. лог, балка
narsarsukite нарсарсукит, $Na_2(Ti, Fe)SiO_4(O, F)_{11}$
narw(h)al(e) *Mamm.* нарвал
Nasicornia носороги
nasinite назинит, $Na_4B_{10}O_{17} \cdot 7H_2O$
nasledovite наследовит, $PbMn_3Al_4(CO_3)_4(SO_4)_5 \cdot 5H_2O$
nasonite назонит, $Ca_4Pb_6Si_6O_{21}Cl_2$
nasturan *см.* **pitchblende**
nates *пал.* умбо двустворки
native 1. природный, естественный 2. чистый, самородный 3. эндемичный
natrium натрий, Na
natroalunite натроалунит, $NaAl_3(SO_4)_2(OH)_6$
natroborocalcite *см.* **ulexite**
natrochalcite натрохальцит, $NaCu_2(SO_4)_2(OH) \cdot H_2O$
natrodavyne натродавин *(разновидность давинита)*
natrojarosite натроярозит, утахит, $NaFe_3(SO_4)_2(OH)_6$
natrolite натролит, $Na_2Al_2Si_3O_{10} \cdot 2H_2O$
natromontebrasite натромонтебразит, $(NaLi)AlPO_4(OH, F)$

natron натрит, сода, $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$
natroniobite натрониобит, $NaNbO_3$
natrophilite натрофилит, $NaMn(PO_4)$
natural 1. природный, естественный 2. натуральный; настоящий
nature:
orderly ~ of processes естественная последовательность процессов
organic ~ органическое происхождение
nauckite наукит *(разновидность смолы)*
naujaite науяит *(разновидность нефелинового сиенита)*
naujakasite науяказит, $(NaK)_6(Fe, MnCa)(Al, Fe)_4Si_8O_{26} \cdot H_2O$
naumannite науманнит, Ag_2Se
nauplial науплиусовый, личиночный *(о стадии развития)*
naupliform науплиусовидный
nauplioid науплиусообразный
nauplius науплиус, личинка *(ракообразных)*
nautilicone наутиликон, наутилоидная раковина
Nautilidea *Ceph.* наутилиды
nautiliform наутиловидный
Nautiloidea *Ceph.* наутилоиды
nautilus *Ceph.* наутилус
paper ~ бумажный наутилус *(цефалопода с очень хрупкой раковиной)*
pearly ~ жемчужный наутилус
navajoite навахоит, $V_2O_5 \cdot 3H_2O$
Navarroan наваррский ярус *(верхнего мела)*
navite навит *(меланократовая магматическая порода)*
naze нос, резко выдающийся мыс; коса
nazzar разновидность ортштейна *(в профиле красных почв восточного побережья Средиземного моря)*
nealogic юный *(о стадии развития)*
Neanderthal неандерталец, неандертальский человек || неандертальский
Neanderthaler неандерталец, неандертальский человек
Neanderthaloid неандерталоид
neanic неанический *(относящийся к незрелой, юношеской стадии развития)*
neap 1. квадратурный прилив 2. убывать *(о приливе)*
dead ~ квадратурный прилив
near-bottom придонный
Nearctic неоарктический
Nearctica неоарктика
near-recent близкий к современным
nearshore прибрежный
near-surface приповерхностный
neatline внутренняя рамка *(листа карты)*
Nebraskan небраскская стадия *(четвертичного оледенения Северной Америки)*
nebula туманность
nebular туманный, небулярный
nebulite *петр.* небулит
nebulitic небулитовый
nebulous туманный, дымчатый
neck 1. перешеек; коса; седловина 2. узкая часть разрывного течения 3. *пал.* горлышко *(суженая передняя часть жилой камеры у бревиконических раковин)* 4. некк *(вертикальная цилиндрической формы интрузия, выполняющая вулканическое жерло)* 5. узкое рудное тело
~ of land перешеек
~ of meander lobe шейка меандры
~ of room устье камеры *(выработка, ведущая в камеру)*
~ of tooth *пал.* шейка зуба
composite ~ сложный некк
lava ~ лавовый некк, лавовая пробка
meander ~ шейка меандры
projecting ~ некк, поднимающийся над поверхностью
septal ~ *Ceph.* перегородочная трубка, септальная воронка
spring ~ родниковая промоина
subholochoanitic septal ~s *Ceph.* субголохоанитовые перегородочные трубки
suborthochoanitic septal ~s *Ceph.* субортохоанитовые перегородочные трубки
subsidiary ~ побочный некк
tuff ~ туфовый некк
tuff-lava ~ туфолавовый некк
volcanic ~ вулканический некк
necked 1. суженный 2. *пал.* с нарезанным устьем *(о камере)*
necked-down направленный вниз *(об интрузивах)*
necrocoenosis некроценоз *(локальное скопление остатков мёртвых организмов)*
necronite некронит *(разновидность ортоклаза)*
necrophage некрофаг, трупоед
necrophagous трупоядный
necroplankton некропланктон
necrotype некротип *(вымерший организм или группа организмов)*
necrotypic некротипный
nectocalyx, nectophore нектофор, плавательный колокол *(у сифонофор)*
nectopod *Moll.* плавательная ножка
needle 1. остроконечная гора 2. игла || игольчатый 3. кристаллизоваться иглами 4. стрелка *(компаса)*
compass ~ стрелка компаса
declination ~ магнитная стрелка
dip ~ игольный магнитометр
inclinatory ~ инклинометр
oriented ~ ориентированная игла
needle-like игловидный
needlestone игольчатый цеолит (*см. тж* **natrolite**)
neftgil, neft-gil нефтегиль
nefud нефуд *(1. обширная песчаная пустыня на Аравийском полуострове 2. высокая песчаная дюна в Сирийской пустыне)*
negative отрицательный *(1. о кристалле, содержащем полость, форма которой совпадает с одной из возможных кристаллических форм минерала 2. об анизотропном кристалле, в котором показатель преломления необыкновенного луча больше, чем показатель преломления обыкновенного луча)*
optically ~ оптически отрицательный *(о минерале)*
nehrung нерунг, устьевой бар, пересыпь
neighborite нейборит, $NaMgF_3$
nejd *см.* **hammada**
nek перевал, седловина *(Южная Африка)*

nekoite некоит, $Ca_3Si_6O_{15}\cdot 8H_2O$
nektobenthos нектобентос
nekton нектон *(активно плавающие морские животные)*
nektonic нектоновый
nektoplanktonic пелагический
nelsonite нельсонит *(гипабиссальная порода)*
nema 1. нема *(нить граптолита)* 2. нематода
nemaline нитевидный, волокнистый, жилистый
nemalite немалит, волокнистый брусит
nematath подводный хребет *(в океаническом бассейне атлантического типа)*
nemathecial *палеобот.* нематециевый
nemathecium *палеобот.* нематеций
nemathelminth *пал.* круглый червь
nematoblast нематобласт, стрекательная клетка
nematoblastic нематобластический, нематобластовый *(о типе структуры метаморфических пород)*
nematocyst нематоциста, стрекательная клетка
nematode *пал.* нематода
nematognath *пал.* бесчешуйная рыба
nematognathous *пал.* бесчешуйный
nematophyton *палеобот.* нематофитон
nematopore *Bryoz.* нематопора, нитевидная полость
nematotheca *Coel., Hydr.* нематотека, скелетная оболочка
nematozooid *пал.* нематозооид
nemertine *пал.* немертин
nemertoid *пал.* немертиновый
nenadkevichite ненадкевичит, $(Na, Ca, K)(Nb, Ti)Si_2O_7\cdot 2H_2O$
Neoarctic неоарктический
neoautochthon неоавтохтон *(автохтон, образующийся на месте неподвижного тектонического покрова)*
neoblastic необластический
Neocene *уст. см.* **Neogene**
Neocomian неоком, неокомский ярус *(нижнего мела)*
Neocryptozoic поздний докембрий
neocryst отдельное вторичное кристаллическое зерно *(особенно в эвапоритах)*
neocrystallization перекристаллизация *(минералов, пород)*
neocrystic неокристаллический *(о вторичной неслоистой текстуре эвапоритов)*
Neogaea неогей *(вторая большая стадия развития Земли, верхний докембрий и фанерозой)*
Neogaean неогеевый
Neogene неоген
neogenesis новообразование
neogen(et)ic новообразованный
neogenotype *сист.* неогенотип
neoglaciation неооледенение *(голоценовая ледниковая стадия)*
neognathic, neognathous неогнатический *(о типе черепа)*
Neohipparion *Mamm.* неогиппарион
Neoholocene поздний голоцен
neoholotype *сист.* неоголотип, новый голотип
neoichnology неоихнология *(изучение отпечатков ходов ползания и других следов жизнедеятельности организмов в голоцене)*
neokerogene неокероген *(органические остатки, захороненные в морских осадках)*
neolith 1. неолитическое каменное орудие 2. название имитации бирюзы
Neolithic неолит, новый каменный век || относящийся к неолиту, неолитический
neomagma неомагма
neomineralization новообразование минералов
neomorph неоморф
neomorphic неоморфный
neomorphism неоморфизм
  aggrading ~ аградационный неоморфизм
  coalescive ~ неоморфизм разрастания
  degrading ~ деградационный неоморфизм
  porphyroid ~ порфироидный неоморфизм
neontological неонтологический
neontology неонтология *(наука, изучающая существующие организмы)*
Neopaleozoic неопалеозой || неопалеозойский
Neophytic *см.* **Cenophytic**
neoporphyrocrystic неопорфирокристаллический
Neoptera *пал.* новокрылые
Neornithes новые птицы
neornithic относящийся к новым птицам
neosome *петр., рудн. мест.* неосом(а)
neostratotype неостратотип
neosyntype новый экземпляр типовой серии, в которой голотип не был выделен
neotantalite *см.* **microlite**
neotectonics неотектоника, послемиоценовая тектоника
neoteny неотения
neoteric недавний, недавно возникший
Neothermal неотермал || неотермальный, относящийся к постгляциальному неотермальному интервалу
neotocite неотокит *(водный силикат марганца и железа)*
neotropical неотропический
neotype *таксон.* неотип
neovolcanic неовулканический
neoytterbium неоиттербий
Neozoic неозой, кайнозой
nepeid *пал.* непеида
nepheline нефелин, $Na_3K[AlSiO_4]_4$
nephelinic нефелиновый
nephelinite нефелинит *(порода, состоящая преимущественно из пироксена и нефелина)*
  olivine ~ оливиновый нефелинит
  sanidine ~ санидиновый нефелинит
nephelinitic нефелинитовый
nephelinitoid нефелинитоид *(стекловатая основная масса нефелиновой породы)*
nephelinization нефелинизация *(метасоматическое замещение ультраосновных пород; гипотетический процесс)*
nephelite *см.* **nepheline**
nephelite-tephrite нефелиновый тефрит
nepheloid нефелоидный, мутный
nephelometer нефелометр
nephelometry нефелометрия
nephrite нефрит
nepionic непионический *(о периоде развития раковины до появления характерных черт взрослой особи)*

nepouite *см.* **garnierite**
nepton нептон *(тело осадочных пород, заполняющее океанический бассейн, напр. геосинклинальная призма)*
neptunian нептунический, океанический; образованный водой, водный
neptunism нептунизм
neptunite нептунит, $(Na, K)_2(Fe^{2+}, Mn)TiSi_4O_{12}$
neptunium нептуний, Np
Nereidae *пал.* нереиды, морские черви
nereite нереит *(следы ископаемых, образованные возможно червями или гастроподами)*
nerineid *пал.* неринеида
neritic неритовый *(о зоне океана)*
neritoparalic неритопаралический
neritopelagic неритопелагический, мелководный
nervation *палеобот.* жилкование, нервация
  acrodromous ~ остробежное жилкование
  camptodromous ~ дуговидное жилкование
  campylodromous ~ дуговидно-кривобежное жилкование
  craspedodromous ~ краебежное жилкование
  marginal ~ краевое жилкование
  parallelodromous ~ параллельное жилкование
nerve *палеобот.* жилка
  acrodromous ~ остробежная жилка
  anal ~ анальная жилка
nerveless безжилковый
nervure 1. *палеобот.* жилка 2. утолщённая линия *(на крыльях насекомого)*
Nesogaea незогея, полинезийский район
nesophitic незофитовый *(о структуре магматических пород)*
nesosilicate незосиликат, островной силикат
nesquehonite несквегонит, $MgCO_3 \cdot 3H_2O$
ness нос, резко выдающийся мыс; коса
nest гнездо, скопление *(руды или минерала)*; карман; включение *(в породе)*
  gas ~ газовый карман, газовая каверна
  tadpole ~s интерференционные знаки ряби, «гнездо головастика»
nested гнездовой, двойной *(о вулканических конусах, кратерах или кальдерах, заключённых друг в друге)*
net сетка, сеть
  base ~ базисная сеть
  channel ~ русловая сеть
  equal area ~ равноплощадная сетка
  nonsorted ~ несортированная сетка *(структурного грунта)*
  projection ~ 1. система координат 2. *петрогр. ан.* стереографическая сетка
  Schmidt ~ сетка Шмидта
  sorted ~ сортированная сетка *(структурного грунта)*
  stereographic ~ стереографическая сетка
  stone ~ сортированный полигон
  Wulff ~ 1. *крист.* сетка Вульфа 2. стереографическая сетка
network 1. опорная сеть 2. сетка, сеть 3. штокверк *(рудная залежь в виде прожилков в породе)*; месторождение с сетчатой *или* камерной структурой
  ~ **of cracks** система *(сетка)* трещин
  ~ **of slip lines** сетка кривых скольжения
  laminiform ~ зона параллельных мелких жил, зона, образующая сложную жилу
  trabecular ~ *Por.* трабекулярная решётка
neudorfite нейдорфит *(разновидность ретинита)*
neuquenite нейкенит *(разновидность асфальта)*
Neuroptera сетчатокрылые (насекомые)
neuston нейстон *(колония водных организмов, обитающих в приповерхностном слое воды)*
nevadite невадит *(разновидность липарита)*
névé фирн; фирновая область
nevyanskite невьянскит *(разновидность иридосмина)*
newberyite ньюбериит, $HMgPO_4 \cdot 3H_2O$
newjersite ньюджерсит *(разновидность ископаемой смолы)*
newlandite ньюландит *(гриквант, содержащий гранат, энстатит и хромдиопсид)*
newt тритон, небольшая саламандра
newtonite ньютонит *(1. эластичный битум 2. разновидность алунита)*
nexine *палеобот.* нэкзина
neyite нейит, $Pb(Cu, Ag)_2Bi_6S_{11}$
ngavite нгавит *(хондритовый каменный метеорит)*
n'hangellite нхангеллит *(разновидность ископаемого битума)*
Niagaran ниагарская серия *(среднего силура)*
niccoliferous никеленосный
nic(c)olite никелин, NiAs
niche 1. ниша, пещера, углубление в скале 2. *экол.* ниша
  conical wall ~ коническая ниша в стене *(пещеры)*
  crescentic wall ~ серповидная ниша в стене *(пещеры)*
  ecologic ~ экологическая ниша
  meander ~ меандроподобная ниша *(в стене пещеры)*
  snow ~ нивационный цирк, снеговая ниша
  thermoerosional ~ термоэрозионная ниша
nick 1. пережим *(пласта)* 2. порог *(на реке)* 3. углубление *(в основании утёса)*
nickel никель, Ni
  arsenical [copper] ~ *см.* **nickeline**
  emerald ~ *см.* **zaratite**
  white ~ 1. *см.* **rammelsbergite** 2. *см.* **nickel-skutterudite**
nickelhexahydrite никельгексагидрит, $(Ni, Mg, Fe)SO_4 \cdot 6H_2O$
nickeliferous никелевый, никельсодержащий, никеленосный
nickeline никелин, NiAs
nickel-iron никелистое железо, никель-железо
nickel-skutterudite никель-скуттерудит, $(NiCO)As_3$
nicking флексура
nickpoint точка перегиба; перепад; порог
nicol николь, призма Николя
  crossed ~s скрещённые николи
  polarizing ~ поляризующий николь
nicolayite николайит *(силикат урана и свинца, близкий к торогуммиту)*
nicolo николо *(разновидность оникса)*
nife нифе *(предполагаемое ядро Земли, состоящее из никеля и железа)*

nifesima нифесима *(состоящая из никеля, железа, кремния и магния оболочка Земли)*
niggerhead «голова негра» *(1. глыба или валун тёмного цвета, отторгнутые от кораллового рифа и выброшенные на его поверхность 2. растущая верхушка коралла 3. круглый тёмный заросший пригорок; большая кочка 4. угольный шар)*
niggliite нигглиит, PtSn *или* PtFe?
nigrescite нигресцит, тёмно-зелёный серпентин
nigrine нигрин *(разновидность рутила)*
nigrite нигрит *(разновидность альбертита)*
nigritite нигритит *(углефицированный твёрдый битум)*
negrohead *см.* **niggerhead**
niklesite никлезит *(разновидность пироксенита)*
niligongite нилигонгит *(магматический фоидит)*
nimb(us) нимб, ореол
nimite нимит, $(Ni, Mg, Fe, Al)_6AlSi_3O_{10}(OH)_8$
ningyoite нингиоит, $(U, Ca, Ce)_2(PO_4)_2 \cdot 1—2H_2O$
nininger ite нининджерит, (Mg, Fe, Mn)S
niobic ниобиевый
niobiform ниобиевидный
niobite ниобит, колумбит, $(Fe, Mn)(Nb,Ta)_2O_6$
niobium ниобий, Nb
niobophyllite ниобофиллит, $(K, Na)_3(Fe, Mn)_6(Nb, Ti)_2Si_8(O, OH, F)_{31}$
niobous ниобистый *(о минеральном составе пород)*
niocalite ниокалит, $Ca_4NbSi_2O_{10}(O, F)$
nip 1. небольшой утёс *или* уступ 2. пережим, утонение *(угольного пласта)* || пережимать, выклинивать 3. эрозионное замещение 4. сплочённый лёд
nipped выклинившийся, пережатый *(об угольном пласте)*
nipple:
  die ~ ловильный инструмент
nisbite нисбит, $NiSb_2$
nissonite ниссонит, $Cu_2Mg_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 5H_2O$
nitellaceous нителловый, водорослевый *(об осадочных породах)*
niter калиевая селитра, KNO_3
  calcareous ~ известковая селитра, азотнокислый кальций
  soda ~ натриевая селитра, $NaNO_3$
nitrate нитрат
  ~ **of lime** известковая селитра, азотнокислый кальций
  barium ~ азотнокислый барий
  cobalt ~ азотнокислый кобальт
  copper ~ азотнокислая медь
  silver ~ нитрат серебра, азотнокислое серебро
  sodium ~ нитрат натрия, азотнокислый натрий
nitride нитрид
nitrification нитрификация
nitrobarite нитробарит, $Ba(NO_3)_2$
nitrocalcite нитрокальцит, $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$
nitrogen азот, N
nitrogenous азотистый
nitroglauberite нитроглауберит *(смесь дарапскита и натриевой селитры)*
nitromagnesite нитромагнезит, $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$
nitrophilous нитрофильный
nitrophyte нитрофильное растение, нитрофит
nitrophytic нитрофильный
nitrous азотистый
nival нивальный
nivation нивация
niveal нивеальный *(о форме рельефа или процессе)*
niveau:
  cirque ~ уровень кара
nivenite нивенит *(разновидность уранинита)*
niveo-eolian, niveolian нивально-эоловый
niveous снежный
nivo-karst снежный карст
nivosity заснеженность
noat *проф.* двойникование кристаллов
nobilite нобилит *(вероятно, идентичен или близок к нагиагиту)*
nobleite ноблеит, $CaB_6O_{10} \cdot 4H_2O$
nocerite *см.* **fluoborite**
nodal узловой; нодальный *(напр. о линии стоячей волны)*
noddle *см.* **nodule**
node 1. *пал.* вздутие; шипик; бугорок 2. *палеобот.* узел, место прикрепления листа 3. *тект.* шарнир
  ~ **of fault** шарнир сброса, место изменения простирания сброса
  azygous ~ азиготный бугор *(у некоторых конодонтов)*
  occipital ~ *Tril.* бугорок средней части затылочного сегмента, окципитальный бугорок
  partial ~ точка, линия *или* поверхность стоячей волны, где некоторые характеристики волнового поля обладают минимальной амплитудой
  protegulal ~ протегуальный бугорок *(у раковин брахиопод)*
nodiform узловидный
Nodosariacea *For.* нодозарииды
nodose узловатый; бугорчатый
nodosity узловатость
nodular почковидный; узловатый; желваковый; в виде включений; в виде зёрен *(в общей массе породы)*
nodule 1. включение; зерно; конкреция; желвак; узелок 2. валун, галька 3. рудная почка
  ferromanganese ~ железомарганцевая конкреция
  lime ~ журавчик, лёссовая куколка
  limonite ~ конкреция бурого железняка
  loess ~ журавчик, лёссовая куколка
  manganese ~ марганцевая конкреция
  ore ~ рудная почка
  phosphatic ~ фосфоритовые [фосфатные] стяжения
  plutonic ~ ксенолит
  pyrite ~ мелкое включение пирита
  septarian ~ септарии
  subglobular ~ миндалевидный желвак
nogizawalite ногищавалит *(разновидность циркона, содержащая редкоземельные элементы)*
noise 1. шум 2. помехи 3. случайные колебания
  bubble ~ сейсмические шумы *(вызванные кавитацией газовых пузырей после взрыва)*
  seismic ~ микросейсмы
nolanite ноланит, $Fe_3U_7O_{16}$
nolascite ноласцит *(разновидность галенита, содержащая мышьяк)*
nomenclature номенклатура

binomial ~ биноминальная номенклатура
nominal номинальный *(о таксоне)*
nomogenesis номогенез
nomogram номограмма
nonalcalic нещелочной
nonclastic некластический
nonconformable несогласно залегающий
nonconformity *тект., страт.* несогласие
nondetrital необломочный *(об осадочном материале)*
nonesite нонезит *(разновидность порфирового базальта)*
nonferrous цветной *(о металле)*
nonfoliate нерассланцованный *(о метаморфической породе)*
nongraded 1. несортированный, плохо сортированный *(об осадке или обломочной породе)* 2. одноразмерный *(о грунте или осадке)*
nonmetal неметалл, металлоид
nonmetallics неметаллические полезные ископаемые
nonmotile неподвижный *(о стадии в жизненном цикле, напр. кокколитофорид)*
nonpareil крупный, огранённый особым образом драгоценный камень
nonpenetrative непронизывающий *(напр. о деформации, затрагивающей только часть породы)*
nonsaline пресный, несолёный; незасолённый
nonsequence перерыв в осадконакоплении
nonsilting незаиливающий
nonsorted несортированный *(о грунте)*
nonstrophic нестрофический *(о раковине брахиопод, задний край которой не параллелен замочной оси)*
nontabular нетабулярный *(о структуре цисты динофлагеллат)*
nontectonite нетектонит, атектонит
nontronite нонтронит, $Na_{0,33}Fe^{3+}_2(Al_{0,33},Si_{3,67})_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$
nonuniformist антиуниформист *(сторонник доктрины катастрофизма)*
nonvolcanic невулканический, псевдовулканический
noralite норалит *(разновидность баркевикита)*
norbergite норбергит, $Mg_3SiO_4(F, OH)_2$
nordenskiöldine норденшельдит, норденшельдин, $CaSn(BO_3)_2$
nordfieldite *см.* **esmeraldite**
nordite нордит, $(La, Ce)(Sr, Ca)Na_2(Na, Mn)(Zn, Mg)Si_6O_{17}$
nordmarkite нордмаркит *(1. марганецсодержащая разновидность ставролита 2. щелочной сиенит с небольшой примесью кварца)*
nordsjoite нордсьёит *(разновидность ювита)*
nordstrandite нордстрандит, $Al(OH)_3$ *или* $Al_2O_3 \cdot 3H_2O$
nore *см.* **ness**
norella норелла *(ранняя стадия развития брахиопод)*
Norian, Noric норий, норийский ярус *(верхнего триаса)*
norilskite *мин.* норильскит
norite норит *(крупнозернистая интрузивная порода)*
olivine ~ оливиновый норит
norm норма, нормативный состав *(породы)*
adaptive ~ оптимальная приспособляемость *(популяции)*
geologic ~ **of erosion** геологический процесс эрозии *(без воздействия человека)*
Niggli's molecular ~ норма, вычисленная по числу Ниггли *(в классификации пород)*
normal 1. нормальный, прямой *(об антиклинории или синклинории)* 2. нормаль
optic ~ оптическая нормаль
normapolles пыльца со сложным поровым аппаратом
norsethite норсетит, $BaMg(CO_3)_2$
north север
grid ~ координатный север
magnetic ~ северный магнитный полюс
northfieldite норсфильдит, эсмеральдит *(гранитная порода)*
northing разница в широте к северу от уже определённой точки до любой другой *(при съёмке)*
northupite нортупит, $Na_3Mg(CO_3)_2Cl$
nose 1. нос, структурный выступ, структурный мыс 2. короткая погружающаяся антиклиналь 3. центральная передняя часть дюны 4. фронт мутьевого потока 5. *pl* выступы *(для сочленения на пластинках рук у морских звёзд)* ◊ **to** ~ **in** погружаться под почву; **to** ~ **out** выклиниваться
~ **of fold** нос складки
anticlinal ~ антиклинальный нос, антиклинальный выступ
monoclinal ~ моноклинальный выступ
nosean нозеан, $Na_8Al_6Si_6O_{24}(SO_4)$
noseanite нозеанит *(разновидность базальта)*
noseanolith нозеанолит *(эффузивная порода, состоящая из нозеанита)*
noselite *см.* **nosean**
noselitite нозелитит *(эффузивная порода, состоящая из нозеана, пироксена или амфибола)*
nose-out выклинивание *(пласта)* в форме носа
notation:
Schoenflies ~ система описания классов кристаллов
notch 1. подмыв, волноприбойная ниша, вымытое волнами углубление 2. брешь, разрыв *(в стене кратера)*; борозда, ущелье *(на склоне вулкана)* 3. *пал.* вырезка; щель
acetabular ~ *Echin.* ямка в основании первичной иглы
byssal ~ биссусная выемка *(края раковины)*
sinus ~ *Gastr.* синусная вырезка
siphonal ~ *пал.* сифональная щель
sulcal ~ *Din.* бороздковый зубчик
wave-cut ~ волноприбойный жёлоб
notched зазубренный, зубчатый; неровный, негладкий
notharctid нотарктид *(примитивное лемуроподобное млекопитающее)*
Nothosauria *Rept.* нотозавры
notite нотит *(разновидность палагонита)*
notochord нотохорд, спинная струна, хорда
notodeltidium *Brach.* нотодельтидиум

Notogaea Нотогея *(зоогеографическое подразделение, включающее Австралию, Новую Зеландию и неотропические области)*
notogaster *Arthr.* нотогастральный щит
Nototherium *Mamm.* нототерий
notothyrial нототириальный *(о строении камеры брахиопод)*
notothyrid нототиридный *(о формене спинной створки брахиопод)*
notothyrium *Brach.* нототириум
Notoungulata *Mamm.* нотоунгуляты
noumeite нумеит *(разновидность гарниерита)*
noup *шотл.* крутой выступ суши
nourishment 1. восстановление пляжа 2. *гляц.* аккумуляция
  artificial ~ восстановление пляжа путём искусственного накопления драгированного материала
novacekite новачекит, $Mg(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 9H_2O$
novaculite новакулит *(1. плотная кремнистая осадочная порода 2. протяжённый слой полосчатых кремней, южный Иллинойс 3. глинистые точильные песчаники, Англия)*
novakite новакит, $(Cu, Ag)_4As_3$
nowackiite новацкиит, новаскиит, $Cu_6Zn_3As_4S_{12-13}$
nsutite нсутит, $Mn_{1-x}^{4+}Mn_x^{2+}O_{2-2x}(OH)_{2x}$
nubbin 1. изолированная скала, холм 2. *pl* валуны *(на пологих возвышенностях в пустынях или на педиментах)*
nubble 1. небольшой бугор 2. холмообразный островок
nuclear 1. ядерный, атомный 2. нуклеарный
nucleation *крист.* зародышеобразование
nucleoconch *For.* нуклеоконх, эмбриональный аппарат
nucleogenesis нуклеогенезис *(происхождение химических элементов во Вселенной)*
nucleosynthesis ядерный синтез
nucleus 1. ядро 2. *пал.* нуклеус
  bony ~ ядро окостенения
  continental ~ континентальный щит
  crystal ~ кристаллическое ядро
  crystallization ~ ядро кристаллизации
  endosperm ~ ядро эндосперма
nuculoid *Moll.* нукулоид || нукулоидный
Nudibranchia голожаберные (моллюски)
nudicaudate голохвостый
nudiped голоногий
nuée ardente *вулк.* палящее облако *(вулканический выброс с большим содержанием газа и пирокластического материала)*
nuevite нуевит (*см. тж* **samarskite**)
Nuevoleonian ньюэволеонский ярус *(нижнего мела побережья Мексиканского залива)*
nuffieldite нафилдит, $Pb_2Cu(Pb, Bi)Bi_2S_7$
nugget самородок
nuggeting поиски самородного золота
nullah 1. ручей [небольшой поток], пересыхающий в сухое время года *(Индия)* 2. ущелье, образованное потоком 3. высохшее русло с золотоносным песком
nullipore нуллипора *(багряная водоросль с известковым скелетом)*
number:
  API well ~ номер скважины в соответствии с системой Американского нефтяного института
  assay ~ показатель пробы
  coordination ~ координационное число
  Horton ~ число Хортона
  Johannsen ~ число Йоханнсена
  mesh ~ номер сита
  neutralized ~ число нейтрализации
  Niggli ~ тип магмы по классификации Ниггли
  normal geopotential ~ сферопотенциальное число
  Poisson's ~ число Пуассона *(величина, обратная коэффициенту Пуассона)*
  Prandtl ~ число Прандтля *(безразмерный параметр, определяющий процессы теплопередачи в движущихся жидкостях и газах)*
  reduction ~ показатель восстановления
  Reynolds ~ число Рейнольдса
  ruggedness ~ безразмерная величина, равная произведению максимальной высоты водосборного бассейна и густоты речной сети в пределах данного бассейна и отражающая основные геометрические особенности системы стока
  scratch hardness ~ номер эталонного минерала по шкале твёрдости Мооса
  sieve ~ номер сита
  spheropotentional ~ сферопотенциальное число
  stream ~s число потоков
nummulite *For.* нуммулит
nummulitic *For.* нуммулитовый
nummulitoid *For.* нуммулитоподобный
nunakol нунакол *(нунатак, округлённый ледниковой эрозией)*
nunatak нунатак *(скала, холм или гребень, выступающие над поверхностью ледника)*
nut:
  anthracite ~ антрацитовый орешек, мелкий антрацит
nutation нутация
  differential ~ дифференциальная нутация
nutrient нутриент *(любое органическое или неорганическое соединение, необходимое для поддержания жизни растений в океане)*
nymph *Biv., Ins.* нимфа

O

oasis оазис
obconic(al) обратноконусовидный
obcordate, obcordiform обратносердцевидный *(о листе, глубоко расчленённом у основания)*
obcuneate обратноклиновидный
obdeltoid обратнодельтовидный
obduction *тект.* обдукция
obelisk игла, обелиск
  volcanic ~ вулканическая игла, остроконечный обелиск
obeliskoid обелисковидный
objective объектив
  low-power ~ слабый объектив
oblate сплющенный

obligate облигатный *(об организме, растущем при определённых ограниченных условиях)*
obliquity 1. косое направление 2. наклонение
obliteration of lakes заиливание озёр
obovate обратноовальный *(о листе, вершина которого шире основания)*
obovoid обратнояйцевидный *(о плоде, вершинная часть которого шире основания)*
obpyramidal обратнопирамидальный
obrotund почти круглый; почти сфероидальный
obruchevite обручевит, $(Y, Na, Ca, U)(Nb, Ta, Ti, Fe)_2(O, OH)_7$
obsequent обсеквентный *(о геологической структуре, реке, долине или системе стока)*
observation 1. наблюдение; измерение 2. съёмка
  altimeter-aneroid ~ барометрическое нивелирование
  azimuth ~ определение азимута
  direct ~ прямое [непосредственное] наблюдение; прямое [непосредственное] измерение
  field ~ 1. наблюдение на местности 2. полевая съёмка
  gravimetric(al) ~ гравиметрическое определение
  ground ~ полевое обследование, рекогносцировка
  magnetic ~ 1. магнитные наблюдения 2. магнитная съёмка
  pressure ~ барометрическое нивелирование
  undirect ~ косвенное наблюдение; косвенное измерение
  visual ~ 1. визуальное наблюдение 2. глазомерная съёмка
observatory обсерватория
obsidian обсидиан, вулканическое тёмное стекло
  basalt ~ *см.* **sideromelane**
obsidianite обсидианит
obtruncate срезать вершину
obtuse тупоконечный *(о листе)*
obverse лицевой, обращённый наружу
ocala окала *(разновидность известняка)*
occupation:
  fissure ~ выполнение трещин
occupy устанавливать *(прибор)*
occurrence 1. залегание; проявление 2. местонахождение; распространение
  associated ~ совместное залегание
  horseback ~ наличие выступов; волнистость *(почвы)*
  ore ~ залегание руды
ocean океан
  continental ~ часть океана, расположенная над слоем сиала
oceanics *pl* океанические базальты
oceanite океанит, пикритовый базальт
oceanization океанизация *(преобразование континентальной коры в океаническую)*
oceanogenic отложенный на глубоководных участках океана
oceanography океанография
  biological ~ биологическая океанография
  chemical ~ химическая океанология, химия океана
  geological ~ геологическая океанография
  optical ~ оптическая океанография
  physical ~ физическая океанография
  synoptic ~ синоптическая океанография
oceanology океанология
oceanopelagic океанопелагический
ocellar оцеллярный, очковый *(о структуре породы)*
ocellus глазок *(1. недоразвитый простой глаз у членистоногих 2. вкрапленник в породе с оцеллярной структурой)*
ocher охра
  antimony ~ сурьмяная охра
  bismuth ~ висмутовая охра
  black ~ чёрная охра, вад
  blue ~ *см.* **vivianite**
  brown ~ бурая охра, охристый лимонит
  buffing ~ самородный оксид железа, крокус, кровавик
  cadmium ~ *см.* **greenockite**
  chrome ~ хромовая охра
  lake ~ озёрная охра
  lead ~ свинцовая охра
  molybdic ~ *см.* **molybdite**
  nickel ~ *см.* **annabergite**
  plumbic ~ свинцовая охра
  red ~ красная охра (*см. тж* **hematite**)
  Roman ~ натуральная охра тёмного жёлто-оранжевого цвета
  Spanish ~ разновидность красной охры
  tungstic [wolfram] ~ вольфрамовая охра (*см. тж* **tungstite**)
  yellow ~ жёлтая охра *(1. смесь лимонита с глиной и кремнезёмом 2. разновидность лимонита или гётита)*
ocherous охристый
Ochotonidae *Mamm.* охотониды
ochric охристый
Ocoee окои *(серия докембрия, США)*
ocrite окрит *(групповое название порошковидных охр)*
octa- восьми-
octactine октактина *(восьмилучевая спикула губки)*
octagon восьмиугольник
octagonal восьмиугольный
octahedral октаэдрический, восьмигранный
octahedrite октаэдрит *(1. минерал:* TiO_2 *2. железный метеорит)*
octahedron октаэдр, восьмигранник
octal октальный, восьмигранный
octane октан *(любой из жидких парафиновых углеводородов с общей формулой* C_8H_{18}*)* || октановый
octangular восьмиугольный
octaphylline *мин.* октафиллит
octavalent восьмивалентный
octocoral восьмилучевой коралл
ocular 1. окуляр *(микроскопа)* 2. *Echin.* глазная табличка
oculus окулус *(сильно увеличенная часть поровой структуры пыльцы)*
odd-pinnate непарноперистый, нечётноперистый *(о форме листа)*
odenite оденит *(разновидность биотита)*
odinite одинит *(разновидность лампрофира)*
odograph одограф

odometer одометр *(прибор для подсчёта количества оборотов)*
odometry одометрия
odontoblast одонтобласт
odontocetes *Mamm.* зубатые киты
odontoid зубовидный
odontolite одонтолит *(аморфный водный фосфат кальция и алюминия, замещающий зубы и кости ископаемых животных)*
odontology одонтология
odontophore *Aster.* одонтофор
Odontornithes *Av.* зубатые птицы
oecipore оэципора *(отверстие цистида для выхода личинки)*
oecostratigraphy экостратиграфия
oelotropic анизотропный
oersted эрстед
office:
Area ~ Территориальное управление *(Горного бюро США)*
offing открытое море вдали от берега, взморье
◊ **to get the ~** удаляться от берега
offlap **1.** морские осадки, отложенные в отступающем море **2.** несогласное регрессивное прилегание **3.** сдвиг
off-lying прибрежный, береговой, прибрежно-морской
off-reef околорифовый
offretite оффретит, калиевый цеолит, $(K, Ca, Mg)_3Al_5Si_{13}O_{36} \cdot 14H_2O$
off-ridge внехребтовый
offset **1.** ответвление, отрог *(горного хребта или горы)* **2.** уступ **3.** смещение, сдвиг *(участка берега)* **4.** *сейсм.* перпендикулярное смещение пункта взрыва от линии профиля **5.** *пал.* ответвление **6.** смещение, отклонение *(скважины)* **7.** горизонтальная составляющая смещения, измеренная параллельно простиранию разлома **8.** ширина сброса
~ of bed уступ между пластами, расщепление пласта
perpendicular ~ *см.* **offset 4.**
offshoot ответвление, отрог *(горного хребта или горы)*
offshore **1.** прибрежный, береговой, прибрежно-морской **2.** расположенный вдали от берега **3.** направленный от берега в сторону моря *или* озера *(напр. о ветре)*
offspur отрог
offtake извлечение подземной воды *(из источника)*
ogdosymmetric огдосимметрический
oghurd огхурд *(массивная гористая дюна на приподнятом скалистом основании, Сахара)*
ogive огива *(валик или тёмная грязевая полоска на поверхности ледника)*
dirt-band ~ грязевая огива
-oid -оид *(суффикс, означающий сходство, подобие формы: гранитоид, гнейсоид)*
oikocryst ойкокристалл, кристалл-хозяин
oil нефть
aromatic-base ~ нефть ароматического основания, ароматическая нефть
asphalt-base ~ нефть асфальтового основания
asphaltum ~ гудрон
base ~ сырая нефть
black mineral ~ мазут
blasting ~ нитроглицерин
blue ~ разновидность парафинового минерального масла
coal ~ «угольная нефть» *(жидкие углеводороды, получаемые в результате переработки угля)*
contaminated ~ загрязнённая нефть
crevice ~ нефть из трещин
crude ~ сырая нефть
cut ~ нефть, частично эмульгированная водой
dead ~ «мёртвая нефть» *(дегазированная выветрившаяся нефть)*
deep ~ глубоко залегающая нефть
earth ~ нефть
filtered ~ высочившаяся нефть
free ~ нефть, поступающая в скважину в достаточном количестве для сбора и измерения
green ~ зелёная нефть *(из шотландских сланцев)*
heavy ~ тяжёлая нефть
high-wax ~ высокопарафинистая нефть
inspissated ~ сгустившаяся нефть
light ~ лёгкая нефть
lock ~ сырая нефть
low-grade ~ низкосортная нефть
migratory ~ мигрировавшая нефть
mineral ~ нефть; минеральное масло
mixed base ~ нефть смешанного основания
mother ~ первичная нефть
naphthene base ~ нефть нафтенового основания
occluded ~ поглощённая породой нефть
offshore ~ нефть шельфов
raw ~ сырая нефть
recoverable ~ извлекаемая нефть
rock ~ нефть
roily ~ сырая нефть; мутная нефть; эмульсия нефти и воды, встречающаяся в породе
shale ~ сырая нефть из битуминозных сланцев
shrinked ~ отстоявшаяся нефть
sour ~ высокосернистая нефть, нефть с высоким содержанием серы
stock-tank ~ товарная нефть
stone ~ нефть
sweet ~ малосернистая нефть, нефть с малым содержанием серы
tarry ~ тягучая смолистая нефть
unrecovered ~ неизвлечённая нефть
oil-bearing нефтеносный
oilstone точильный камень, новакулит, новакулитовый сланец
ojo охо *(очень маленькое озеро, небольшой пруд, юго-запад США)*
okaite окаит *(ультраосновная порода)*
okenite окенит, $CaSi_2O_4(OH)_2 \cdot H_2O$
okermanite окерманит, $Ca_2Mg[Si_2O_7]$
old-aged старый *(о цикле эрозии)*; старческий, дряхлый *(о формах цикла эрозии)*
Older Dryas древний дриас *(обозначение интервала позднеледникового времени, следующего за белингом)*
Oldest Dryas древнейший дриас *(обозначение интервала позднеледникового времени, предшествовавшего белингу)*
oldhamite ольдгамит, CaS

oldland 1. древний массив; древняя страна 2. область зрелого ландшафта 3. участок поверхности земли в заключительной стадии эрозионного цикла
olefin олефин
olefinite олефинит *(разновидность битума)*
Olenekian оленёкский ярус *(нижнего триаса)*
olenellid *Tril.* оленелид
oleogenesis образование нефти
oleostatic олеостатический *(о давлении в естественном резервуаре нефти)*
Oligocene олигоцен
oligoclase *мин.* олигоклаз
oligoclasite олигоклазит *(зернистая интрузивная порода)*
oligogyral *For., Gastr.* олигогирный
oligohaline солоноватый, олигогалинный
oligomictic 1. *сед.* олигомиктовый 2. олигомиктический *(об озере)*
oligonite олигонит *(разновидность сидерита)*
oligopalmate олигопальматный *(о типе васкулярных отпечатков)*
oligopelic олигопелитовый *(об озёрном осадке с малым количеством глинистого материала)*
oligophyre олигофир *(светлоокрашенный диорит-порфир)*
oligosiderite олигосидерит *(метеорит с небольшим количеством железа)*
oligosite *см.* **oligoclasite**
oligostromatic олигостромный
oligotrophic олиготрофный
oligotrophy олиготрофность
olistoglyph олистоглиф, гиероглиф
olistolith олистолит
olistostromal относящийся к образованию олистостромы
olistostrome олистострома
oliveiraite оливейраит *(аморфный продукт разложения эвксенита)*
olivenite оливенит, $Cu_2(AsO_4)(OH)$
olivine оливин, $(Mg, Fe)_2SiO_4$
  white ~ *см.* **forsterite**
olivine-norite оливиновый норит
olivinite оливинит *(богатая оливином изверженная порода)*
  magnetite ~ магнетитовый оливинит
olivinoid оливиноид *(1. оливинсодержащая порода 2. вещество метеоритов, сходное с оливином)*
ollenite олленит *(роговообманковый сланец)*
olletas *исп.* впадины в русле реки
olsacherite олзахерит, $Pb_2(SeO_4)(SO_4)$
olshanskyite ольшанскит, $Ca_3B_4(OH)_{18}$
olynthus олинтус *(стадия развития губок)*
ombrogenous омброгенный *(о торфе, в котором содержание влаги зависит от выпадения осадков)*
ombrophilous омброфильный *(о растении, приспособленном к крайне дождливым условиям)*
ombrophobous омброфобный *(об организме, не выносящем крайне дождливые условия)*
ombrotiphic омбротифный *(о водоёме, заполняемом во время дождей)*
omission перерыв *(напр. в обнажении)*; пропуск *(части слоёв свиты)*
  ~ **of bed** перерыв в напластовании, выпадение пластов
ommatidium омматидий *(зрительный элемент у членистоногих)*
omphacite омфацит *(высокотемпературный глиноземистый моноклинный пироксен)*
omphalopter чечевицеобразная залежь
omuramba омурамба *(сухое русло с периодическим водотоком, Намибия)*
oncolite онколит *(аккреционное органоседиментационное образование)*
one-dimensional одномерный
onegite онегит *(разновидность кварца)*
Onesquethawan онескветаванский ярус *(нижнего — среднего девона, Северная Америка)*
one-to-one с отношением 1:1
onflow приток воды
onkilonite онкилонит *(нефелинлейцитовый базальт)*
onlap 1. *мор. геол.* подошвенное налегание 2. морские отложения в наступающем море 3. трансгрессия 4. несогласное трансгрессивное прилегание
  apparent ~ кажущееся подошвенное налегание *(картина на сейсмоленте)*
  coastal ~ береговое *(прибрежное)* налегание в направлении суши *(литоральных и неморских прибрежных отложений; картина на сейсмоленте)*
  distal ~ подошвенное налегание с удалением от берега
  marine ~ налегание морских отложений, трансгрессивное перекрытие
  proximal ~ ближнее налегание; проксимальное налегание
  seismic ~ сейсмическое налегание *(на сейсмических разрезах МОВ)*
onofrite онофрит, Hg(S, Se)
onokoid онокоид *(оолитовидное образование в очковых породах)*
onoratoite онораторт, $Sb_8O_{11}Cl_2$
onset вступление *(появление сейсмической энергии на сейсмической записи)*
onshore береговой *(1. направленный в сторону берега, напр. о ветре, течении 2. расположенный на берегу или вблизи берега)*
Ontarian онтарийский ярус *(середины силура, штат Нью-Йорк)*
ontogenetic онтогенетический
ontogeny онтогения, онтогенез
ontozone онтозона
onychium онихий *(дистальный субсегмент лапки у некоторых пауков)*
onychocellarium *Bryoz.* онихоцеллярий
onyx 1. оникс *(разновидность халцедона)* 2. параллельно-полосчатый ониксовый обсидиан 3. ониксовый 4. смоляно-чёрный
  Algerian ~ алжирский оникс
  California ~ калифорнийский оникс
  cave ~ пещерный оникс *(срытокристаллический полосчатый кальцит или арагонит)*
onyx-opal оникс-опал
oocast оолитовый отпечаток
ooecium *Bryoz.* ооэций
oogonium *биол.* оогоний

ooid ооид *(1. отдельный сферит оолитовой породы 2. частица, по размеру и форме похожая на оолит)*
oolicast оолитовый отпечаток
oolite 1. оолитит *(осадочная порода, обычно известняк)* **2.** оолит *(одна из овоидных частиц оолитита)*
bipartite ~ двойной [разделённый надвое] оолит
radiate ~ лучистый оолит
replacement ~ оолитоид
superficial ~ поверхностный оолит
oolith *см.* **oolite 2.**
oolitic оолитовый
oolitization оолитизация
oolitoid оолитоид
ooloid оолоид
oomicrite оомикрит *(известняк, содержащий не менее 25 % оолитов)*
oomicrudite оомикрудит *(оомикрит, содержащий оолиты размером более 1 мм)*
oomold оолитовый слепок
oopellets оопеллеты *(шарообразные или почти шарообразные частицы с характерными чертами оолитов и пеллет)*
oophasmic с неясными следами оолитовой структуры *(о доломите или перекристаллизованном известняке)*
oospararenite ооспараренит *(оолитовый песчаник)*
oosparite ооспарит *(известняк, содержащий не менее 25 % оолитов и не более 25 % интракластов)*
oosparrudite ооспаррудит *(ооспарит с оолитами размером более 1 мм)*
oosterboschite остербошит, $(Pd, Cu)_7Se_5$
oovoid оовоид *(пустота в центре не полностью замещённого оолита)*
ooze 1. илистая заводь, болото, участок мягкого илистого грунта **2.** ил, тина; липкая грязь **3.** тонкий текучий осадок
abyssal ~ глубоководный ил
calcareous ~ известковый ил
decay ~ сапропель, сапропелевые отложения
diatom ~ диатомовый ил
globigerine ~ глобигериновый ил
mytilus ~ мидиевый ил
organic ~ органический ил
pteropod ~ птероподовый ил
radiolarian ~ радиоляриевый ил
red ~ красный ил, красная глубоководная глина
sea ~ морской ил
siliceous ~ кремнистый ил
oozy 1. илистый **2.** топкий; болотистый
opacite опацит *(общий термин для обозначения агрегатов непрозрачных микроскопических зёрен в основной массе эффузивных пород)*
opacity непрозрачность, матовость
opal опал, $SiO_2 \cdot nH_2O$
black ~ чёрный опал
boulder ~ кремнисто-железистые стяжения конкреционного типа *(штат Квинсленд, Австралия)*
common ~ обыкновенный опал
fire ~ огненный опал
harlequin ~ восточный [арлекиновый] опал
jasper ~ яшмовый опал
lechosos ~ благородный опал
liver ~ менилит *(непрозрачная разновидность опала)*
noble ~ благородный опал
onyx ~ оникс-опал
pearl ~ кахолонг *(прозрачный или полупрозрачный опал)*
pinfire ~ искрящийся опал
pitch ~ опал низкого качества, смоляной опал
plant ~ опаловый фитолит
precious ~ благородный опал
resin ~ смоловидный опал
rose ~ розовый опал
sun ~ огненный опал
water ~ гиалит, бесцветный опал
wax ~ жёлтый опал
wood ~ деревянистый опал, ксилопал
opal-agate агатовый опал
opalescence опалесценция *(молочный или жемчужный цвет или блеск у минерала)*
stellate ~ звездчатая опалесценция
opalescent опалесцирующий *(о минерале, имеющем молочный или жемчужный цвет или блеск)*
opaline 1. опалин *(1. минерал, близкий к опалу 2. см.* **opal** *3. порода с цементом, состоящим из опала)* **2.** опаловый
opalite опалит *(загрязнённая окрашенная разновидность обычного опала)*
opaque непрозрачный, опаковый
opdalite опдалит *(гиперстенбиотитовый гранодиорит)*
open ◇ ~ **to atmosphere** сообщающийся с атмосферой; **to** ~ **up** открывать, начинать; нарезать *(забой)*
opencasting разработка с предварительной вскрышей месторождения, открытые работы, разработка открытым способом *или* открытым разрезом
opening 1. отверстие; щель **2.** канал; пролив **3.** горная выработка **4.** вскрытие месторождения **5.** расщелина; проход *(в горах)* ◇ ~ **due to crustal movement** трещина, возникающая вследствие тектонических движений в земной коре; ~ **due to shrinkage** трещина, возникающая вследствие сокращения объёма породы; ~ **in ice** полынья ~ **of discission** тектоническая трещина ~ **of solution** пустота растворения
accessory ~ *Rad.* дополнительное отверстие, парапиль
adit ~ устье штольни
development ~ подготовительная выработка
exploring ~ разведочная выработка
filled ~ заполненная пустота, заполненное пространство
fracture ~ трещина разлома
lateral ~ горизонтальная выработка
lenticular ~ линзообразная пустота
pedicle ~ *Brach.* ножное отверстие
sieve ~ отверстие сита
uphill ~ выработка по восстанию *(пласта)*
vertical ~ вертикальная выработка
openness пористость, ноздреватость, проницаемость *(горной породы)*
openwork рыхлый *(о гравии)*
operation:
field ~**s** полевые работы; полевая съёмка

oldland 1. древний массив; древняя страна **2.** область зрелого ландшафта **3.** участок поверхности земли в заключительной стадии эрозионного цикла
olefin олефин
olefinite олефинит *(разновидность битума)*
Olenekian оленёкский ярус *(нижнего триаса)*
olenellid *Tril.* оленелид
oleogenesis образование нефти
oleostatic олеостатический *(о давлении в естественном резервуаре нефти)*
Oligocene олигоцен
oligoclase *мин.* олигоклаз
oligoclasite олигоклазит *(зернистая интрузивная порода)*
oligogyral *For., Gastr.* олигогирный
oligohaline солоноватый, олигогалинный
oligomictic 1. *сед.* олигомиктовый **2.** олигомиктический *(об озере)*
oligonite олигонит *(разновидность сидерита)*
oligopalmate олигопальматный *(о типе васкулярных отпечатков)*
oligopelic олигопелитовый *(об озёрном осадке с малым количеством глинистого материала)*
oligophyre олигофир *(светлоокрашенный диорит-порфир)*
oligosiderite олигосидерит *(метеорит с небольшим количеством железа)*
oligosite *см.* **oligoclasite**
oligostromatic олигостромный
oligotrophic олиготрофный
oligotrophy олиготрофность
olistoglyph олистоглиф, гироглиф
olistolith олистолит
olistostromal относящийся к образованию олистостромы
olistostrome олистострома
oliveiraite оливейраит *(аморфный продукт разложения эвксенита)*
olivenite оливенит, $Cu_2(AsO_4)(OH)$
olivine оливин, $(Mg, Fe)_2SiO_4$
white ~ *см.* **forsterite**
olivine-norite оливиновый норит
olivinite оливинит *(богатая оливином изверженная порода)*
magnetite ~ магнетитовый оливинит
olivinoid оливиноид *(1. оливинсодержащая порода 2. вещество метеоритов, сходное с оливином)*
ollenite олленит *(роговообманковый сланец)*
olletas *исп.* впадины в русле реки
olsacherite олзахерит, $Pb_2(SeO_4)(SO_4)$
olshanskyite ольшанскит, $Ca_3B_4(OH)_{18}$
olynthus олинтус *(стадия развития губок)*
ombrogenous омброгенный *(о торфе, в котором содержание влаги зависит от выпадения осадков)*
ombrophilous омброфильный *(о растении, приспособленном к крайне дождливым условиям)*
ombrophobous омброфобный *(об организме, не выносящем крайне дождливые условия)*
ombrotiphic омбротифный *(о водоёме, заполняемом во время дождей)*
omission перерыв *(напр. в обнажении)*; пропуск *(части слоёв свиты)*
~ of bed перерыв в напластовании, выпадение пластов
ommatidium омматидий *(зрительный элемент у членистоногих)*
omphacite омфацит *(высокотемпературный глиноземистый моноклинный пироксен)*
omphalopter чечевицеобразная залежь
omuramba омурамба *(сухое русло с периодическим водотоком, Намибия)*
oncolite онколит *(аккреционное органоседиментационное образование)*
one-dimensional одномерный
onegite онегит *(разновидность кварца)*
Onesquethawan онескветаванский ярус *(нижнего — среднего девона, Северная Америка)*
one-to-one с отношением 1:1
onflow приток воды
onkilonite онкилонит *(нефелинлейцитовый базальт)*
onlap 1. *мор. геол.* подошвенное налегание **2.** морские отложения в наступающем море **3.** трансгрессия **4.** несогласное трансгрессивное прилегание
apparent ~ кажущееся подошвенное налегание *(картина на сейсмоленте)*
coastal ~ береговое *(прибрежное)* налегание в направлении суши *(литоральных и неморских прибрежных отложений; картина на сейсмоленте)*
distal ~ подошвенное налегание с удалением от берега
marine ~ налегание морских отложений, трансгрессивное перекрытие
proximal ~ ближнее налегание; проксимальное налегание
seismic ~ сейсмическое налегание *(на сейсмических разрезах МОВ)*
onofrite онофрит, Hg(S, Se)
onokoid онокоид *(оолитовидное образование в очковых породах)*
onoratoite ораторит, $Sb_8O_{11}Cl_2$
onset вступление *(появление сейсмической энергии на сейсмической записи)*
onshore береговой *(1. направленный в сторону берега, напр. о ветре, течении 2. расположенный на берегу или вблизи берега)*
Ontarian онтарийский ярус *(середины силура, штат Нью-Йорк)*
ontogenetic онтогенетический
ontogeny онтогения, онтогенез
ontozone онтозона
onychium онихий *(дистальный субсегмент лапки у некоторых пауков)*
onychocellarium *Bryoz.* онихоцеллярий
onyx 1. оникс *(разновидность халцедона)* **2.** параллельно-полосчатый ониксовый обсидиан **3.** ониксовый **4.** смоляно-чёрный
Algerian ~ алжирский оникс
California ~ калифорнийский оникс
cave ~ пещерный оникс *(срытокристаллический полосчатый кальцит или арагонит)*
onyx-opal оникс-опал
oocast оолитовый отпечаток
ooecium *Bryoz.* ооэций
oogonium *биол.* оогоний

ooid ооид *(1. отдельный сферит оолитовой породы 2. частица, по размеру и форме похожая на оолит)*
oolicast оолитовый отпечаток
oolite 1. оолитит *(осадочная порода, обычно известняк)* **2.** оолит *(одна из овоидных частиц оолитита)*
bipartite ~ двойной [разделённый надвое] оолит
radiate ~ лучистый оолит
replacement ~ оолитоид
superficial ~ поверхностный оолит
oolith *см.* **oolite 2.**
oolitic оолитовый
oolitization оолитизация
oolitoid оолитоид
ooloid оолоид
oomicrite оомикрит *(известняк, содержащий не менее 25 % оолитов)*
oomicrudite оомикрудит *(оомикрит, содержащий оолиты размером более 1 мм)*
oomold оолитовый слепок
oopellets оопеллеты *(шарообразные или почти шарообразные частицы с характерными чертами оолитов и пеллет)*
oophasmic с неясными следами оолитовой структуры *(о доломите или перекристаллизованном известняке)*
oospararenite ооспараренит *(оолитовый песчаник)*
oosparite ооспарит *(известняк, содержащий не менее 25 % оолитов и не более 25 % интракластов)*
oosparrudite ооспаррудит *(ооспарит с оолитами размером более 1 мм)*
oosterboschite остербошит, $(Pd, Cu)_7Se_5$
oovoid оовоид *(пустота в центре не полностью замещённого оолита)*
ooze 1. илистая заводь, болото, участок мягкого илистого грунта **2.** ил, тина; липкая грязь **3.** тонкий текучий осадок
abyssal ~ глубоководный ил
calcareous ~ известковый ил
decay ~ сапропель, сапропелевые отложения
diatom ~ диатомовый ил
globigerine ~ глобигериновый ил
mytilus ~ мидиевый ил
organic ~ органический ил
pteropod ~ птероподовый ил
radiolarian ~ радиоляриевый ил
red ~ красный ил, красная глубоководная глина
sea ~ морской ил
siliceous ~ кремнистый ил
oozy 1. илистый **2.** топкий; болотистый
opacite опацит *(общий термин для обозначения агрегатов непрозрачных микроскопических зёрен в основной массе эффузивных пород)*
opacity непрозрачность, матовость
opal опал, $SiO_2 \cdot nH_2O$
black ~ чёрный опал
boulder ~ кремнисто-железистые стяжения конкреционного типа *(штат Квинсленд, Австралия)*
common ~ обыкновенный опал
fire ~ огненный опал
harlequin ~ восточный [арлекиновый] опал
jasper ~ яшмовый опал
lechosos ~ благородный опал
liver ~ менилит *(непрозрачная разновидность опала)*
noble ~ благородный опал
onyx ~ оникс-опал
pearl ~ кахолонг *(прозрачный или полупрозрачный опал)*
pinfire ~ искрящийся опал
pitch ~ опал низкого качества, смоляной опал
plant ~ опаловый фитолит
precious ~ благородный опал
resin ~ смоловидный опал
rose ~ розовый опал
sun ~ огненный опал
water ~ гиалит, бесцветный опал
wax ~ жёлтый опал
wood ~ деревянистый опал, ксилопал
opal-agate агатовый опал
opalescence опалесценция *(молочный или жемчужный цвет или блеск у минерала)*
stellate ~ звездчатая опалесценция
opalescent опалесцирующий *(о минерале, имеющем молочный или жемчужный цвет или блеск)*
opaline 1. опалин *(1. минерал, близкий к опалу 2. см.* **opal** *3. порода с цементом, состоящим из опала)* **2.** опаловый
opalite опалит *(загрязнённая окрашенная разновидность обычного опала)*
opaque непрозрачный, опаковый
opdalite опдалит *(гиперстенбиотитовый гранодиорит)*
open ◇ ~ **to atmosphere** сообщающийся с атмосферой; **to** ~ **up** открывать, начинать; нарезать *(забой)*
opencasting разработка с предварительной вскрышей месторождения, открытые работы, разработка открытым способом *или* открытым разрезом
opening 1. отверстие; щель **2.** канал; пролив **3.** горная выработка **4.** вскрытие месторождения **5.** расщелина; проход *(в горах)* ◇ ~ **due to crustal movement** трещина, возникающая вследствие тектонических движений в земной коре; ~ **due to shrinkage** трещина, возникающая вследствие сокращения объёма породы; ~ **in ice** полынья ~ **of discission** тектоническая трещина ~ **of solution** пустота растворения
accessory ~ *Rad.* дополнительное отверстие, парапиль
adit ~ устье штольни
development ~ подготовительная выработка
exploring ~ разведочная выработка
filled ~ заполненная пустота, заполненное пространство
fracture ~ трещина разлома
lateral ~ горизонтальная выработка
lenticular ~ линзообразная пустота
pedicle ~ *Brach.* ножное отверстие
sieve ~ отверстие сита
uphill ~ выработка по восстанию *(пласта)*
vertical ~ вертикальная выработка
openness пористость, ноздреватость, проницаемость *(горной породы)*
openwork рыхлый *(о гравии)*
operation:
field ~**s** полевые работы; полевая съёмка

symmetry ~s *крист.* операции симметрии
operculate оперкулятный, имеющий крышечку *(напр. о зерне пыльцы)*
operculum 1. крышечка *(защищающая жаберную полость)* 2. оперкулум, оболочка *(на спорангиях споровых растений)*
attached ~ прикреплённая крышечка
compound ~ *Din.* сложный оперкулум
opesiula *Bryoz.* опесула
opesium *Bryoz.* опезий
ophicalcite офикальцит *(перекристаллизованный известняк)*
ophicephalous офицефальный *(о педицеллярии морских ежей)*
ophimottling пятнисто-офитовый
Ophiocistioidea *Ech.* офиоцистиоиды
ophiolite офиолит
ophirhabd офирабда *(спикула губки)*
ophite офит *(разновидность диабаза)*
ophitic офитовый *(о структуре изверженных пород, напр. диабазов)*
ophthalmite 1. *Crust.* офтальмит 2. офтальмит *(очковый мигматит)*
Opisthobranchia *Gastr.* заднежаберные
opisthoclade *Bryoz.* опистоклад
opisthocline опистоклинный, скошенный назад *(1. о зубах замочного аппарата у двустворчатых моллюсков 2. о линии нарастания в раковине гастропод)*
opisthodetic опистодетный *(о связке двустворчатых моллюсков)*
opisthognathous *Ins., Inv., Vert.* опистогнатный
opisthogyrate опистогирный *(о макушке у двустворчатых моллюсков)*
opisthosoma опистосома *(задняя часть тела членистоногих)*
opoka опока
Oppelzone зона Оппеля
opposite-leaved с противоположным расположением листьев
opposition:
headwater ~ противостояние верховий
opthalmite оптальмит *(хоризмит с очковыми и / или линзовидными агрегатами минералов)*
optical оптический
optics:
crystal ~ кристаллооптика
reflection ~ зеркальная оптика
optimum оптимум
climatic ~ климатический оптимум
oral *пал.* оральный, ротовой, приротовой
orangite оранжит *(разновидность торита)*
oranite оранит *(пластинчатое срастание калиевого полевого шпата и плагиоклаза)*
orate оратина *(пыльцевое зерно, имеющее внутреннюю пору)*
orb 1. шар; сфера 2. орбита 3. небесное светило *(солнце, луна, звезда, планета)*
orbed шарообразный, сферический, круглый
orbicular 1. кругообразный, круговой, шаровой 2. орбикулярный, сфероидальный *(о текстуре породы)*
orbiculate круглый, округлый, дисковидный *(о листе)*

orbicule орбикула *(сферическое тело, имеющее концентрическое строение)*
orbit 1. орбита; земная орбита 2. *пал.* орбита, глазница
orbite орбит *(изверженная порода)*
Orbitoidacea *For.* орбитоиды
orbitoidal *орбитоидный*
Orbitolinidae *For.* орбитолиниды
Orbitolites *For.* орбитолиты
orcelite орселит, Ni_2As
ordanshite орданшит *(оливинсодержащий гаюиновый тефрит — эффузивная порода)*
order 1. отряд; разряд 2. порядок, последовательность 3. упорядочение; упорядоченность
~ **of crystallization** порядок [последовательность] кристаллизации
~ **of decreasing basicity** порядок убывающей основности
~ **of deposition** порядок напластования
~ **of interference color** порядок интерференционной окраски *(кристалла)*
~ **of persistence** порядок сопротивления *(минералов)* разрушению
~ **of superposition** порядок напластования
basin ~ порядок бассейна
channel ~ порядок потока; порядок реки
crystalloblastic ~ кристаллобластический ряд
inverted ~ обратный порядок *(напр. напластования)*
long-range ~ дальний порядок *(кристаллической структуры)*
original ~ нормальное залегание, нормальное [первичное] напластование
reversed ~ обратный порядок *(напр. напластования)*
short-range ~ ближний порядок *(кристаллической структуры)*
stratigraphic ~ стратиграфическая последовательность, расположение в стратиграфическом порядке
stream ~ порядок потока; порядок реки
structural ~ структурная упорядоченность
ordered упорядоченный
ordering 1. упорядочение 2. превращение в кристаллах, связанное с формированием упорядоченной структуры 3. ориентация; порядок; расположение
stream ~ определение порядка потока; определение порядка реки
ordination 1. *пал.* ординация 2. упорядочение
ordonezite ордоньезит, $ZnSb_2O_6$
ordosite ордозит *(меланократовый акмитовый сиенит)*
Ordovician ордовикская система, ордовик
ore 1. руда 2. рудный минерал ◊ ~s **as fillings** жильные руды; ~s **as intense replacements** метасоматические руды; ~ **in place** рудный массив; ~ **in sight** достоверные запасы руды
~ **of igneous origin** руда магматического происхождения
acicular iron ~ игольчатая железная руда
aggregated ~ массивная сульфидная руда *(в которой сульфиды составляют 20 % и больше от общего объёма)*
alveolar ~ ячеистая руда

antimony ~ сурьмяная руда
assured ~ достоверные запасы руды
band(ed) ~ полосчатая руда
base ~ бедная руда
beach ~ пляжевая [прибрежная] россыпь; пляжевый концентрат
bean ~ бобовая (железная) руда, пизолитовый железняк
Bessemer ~ бессемеровская (железная) руда
bird's-eye ~ пятнистая руда, руда с «птичьим глазом»
bismuth ~ висмутовая руда
black ~ частично разложившийся медьсодержащий пирит
black-band ~ разновидность глинистого железняка
black iron ~ магнетит
black lead ~ чёрная разновидность церуссита
blistered copper ~ почкообразная разновидность халькопирита
block ~ блоковая руда
blocked-out ~ подготовленная к выемке руда
blue copper ~ азурит, синий малахит (*см. тж* **azurite**)
blue lead ~ *уст.* синевато-серая разновидность галенита
bog ~ болотная руда
bog iron ~ болотная железная руда, лимонит
bonanza ~ бонанцовая руда
botryoidal iron ~ гроздевидная железная руда
brass ~ **1.** *см.* **aurichalcite 2.** *pl* комплексные сфалерит-халькопиритовые руды
brittle silver ~ хрупкая серебряная руда, стефанит (*см. тж* **stephanite**)
brown iron ~ лимонит; бурый железняк
brown manganese ~ манганит, бурая руда марганца
brush ~ железная руда сталактитового строения
calcareous iron ~ железная руда, содержащая карбонат кальция
canary ~ жёлтая землистая серебросодержащая свинцовая руда *(состоящая из пироморфита, биндгеймита и массикота)*
carbonate ~ руда, содержащая значительное количество карбонатной группы
chrome iron ~ хромит (*см. тж* **chromite**)
Clinton ~ руда клинтонского типа *(красная железная руда, содержащая органические ископаемые остатки; приуроченная к формации Клинтон)*
cobalt ~ кобальтовая руда
cocarde [cockade] ~ кокардовая [кольчатая] руда
cogwheel ~ свинцовая блёклая руда
compact iron ~ сплошная железная руда
complex ~ **1.** полиметаллическая руда **2.** сложная труднообогатимая руда
coon-tail ~ руда «енотовый хвост»
copper ~ медная руда
copper pitch ~ хризоколла (*см. тж* **chrysocolla**)
coral ~ разновидность киновари *(содержащая примесь фосфатов, глины и органических веществ)*
crop ~ обогащённая оловянная руда высшего качества
crude ~ необогащённая руда
crust ~ корковая руда
crystalline iron ~ кристаллическая железная руда; железная руда,образованная в результате перекристаллизации
cube ~ фармакосидерит, $Fe_3(AsO_4)_2(OH)_3 \cdot 5H_2O$
cupriferrous iron ~ медистая железная руда
dark red silver ~ пираргирит, Ag_3SbS_3
deaf ~ зальбанд с зёрнами ценного минерала *(указывающими на присутствие вблизи минеральной жилы)*
developed ~ подсечённая выработками руда; подготовленные запасы рудного месторождения
developing ~ частично подготовленная для выемки руда; подготавливаемые запасы рудного месторождения
disseminated ~ вкрапленная руда
drag ~ рудная брекчия, брекчированная руда
dredgy ~ порода, пронизанная тонкими рудными прожилками
dressed ~ обогащённая руда
dry ~ **1.** серебряная руда с малым содержанием свинца **2.** сухая руда
dry-bone ~ **1.** галмей *(землистая пористая разновидность смитсонита)* **2.** каламин
dust ~ выветрелая руда
earthy iron ~ пористая *(землистая)* железная руда
earthy lead ~ землистая разновидность церуссита
earthy red iron ~ красная охра
efflorescent ~ выветрелая руда; руда с выцветами на обнажённой поверхности *или* по плоскостям отдельности
expected ~ ожидаемая [предполагаемая] руда
extension ~ **1.** продолжение рудного тела *(зоны оруденения)* **2.** возможные *(неразведанные)* запасы руды
fahl ~ блёклая медная руда
fausted ~ рудные высевки, отвал малопроцентной руды
feather ~ волокнистый джемсонит, пористая руда
fibrous iron ~ железная руда с волокнистой текстурой
fine ~ рудная мелочь, мелкозернистая руда
fine iron ~ порошкообразная железная руда
flag ~ слоистый гематит, богатый кремнезёмом; плитняковая руда
flaxseed ~ оолитовая руда; оолитовая железная руда
float ~ **1.** валунная руда **2.** отторженные от коренных выходов обломки жильного материала
fluxing ~ флюксующаяся руда
fossil ~ руда, содержащая обломки остатков ископаемых организмов; руда с окаменелостями
free-milling ~ легко обрабатываемая при обогащении руда
friable iron ~ выветрелая землистая железная руда
future ~ геологические предпосылки открытия рудной залежи; прогноз оруденения
galenical iron ~ железная руда с содержанием сернистого свинца
geological ~ *см.* **possible ore**

gold ~ золотая руда, золотосодержащий кварц
gray manganese ~ **1.** манганит (*см. тж* **manganite**) **2.** пиролюзит (*см. тж* **pyrolusite**)
green lead ~ пироморфит (*см. тж* **pyromorphite**)
halo ~ краевая руда *(руда ореола или внешней части зоны минерализации)*
hard ~ твёрдая руда
hard cobalt ~ скуттерудит *(мышьяково-кобальтовый колчедан; см. тж* **skutterudite**)
hematite iron ~ кровавик, красная железная руда, гематит
hidden ~ скрытая руда
high-grade ~ высокосортная руда
horseflesh ~ борнит (*см. тж* **bornite**)
horsetail ~ рудное тело, заключающее серию мелких жил, ответвляющихся от главной жилы
hortonolite-dunite ~ гортонолито-дунитовая руда
impregnation ~ импрегнированная руда
indicated ~ подсчитанные запасы руды
inferred ~ прогнозные запасы руды
iron ~ железная руда, железняк
kidney ~ почковидная руда, «стеклянная голова» *(разновидность гематита)*
knock-back ~ руда, смешанная с баритом
lacustrine iron ~ озёрный бурый железняк
lake ~ озёрная руда, вад, бурый железняк; лимонит, отложившийся на дне озера
lean ~ бедная руда
light red silver ~ прустит, светло-красная серебряная руда
liver ~ куприт, красная медная руда *(разновидность киновари)*
lode ~ рудная жила
low-grade ~ низкосортная руда
lump ~ кусковая руда
magnetic iron ~ магнетит; магнитный железняк, магнитная железная руда
manganese ~ марганцевая руда
marsh ~ болотная руда
meadow ~ луговая руда
mercuric horn ~ ртутная роговая руда, каломель, природная хлористая ртуть
micaceous iron ~ железная слюдка *(разновидность гематита)*
milling ~ руда, требующая обогащения; второсортная руда
minette ~ оолитовая железная руда, оолитовый лимонит
mock ~ сфалерит, цинковая обманка (*см. тж* **sphalerite**)
morass ~ *см.* **bog iron ore**
mottled ~ грубопятнистая руда
needle ~ игольчатая руда (*см. тж* **aikinite 1.**)
needle iron ~ игольчатый железняк, игольчатый гетит
needle tin ~ игольчатый касситерит
nodular ~ почковидная [конкреционная] руда
nodular iron ~ почковидная [конкреционная] железная руда
octahedral copper ~ куприт (*см. тж* **cuprite**)
octahedral iron ~ магнетит (*см. тж* **magnetite**)

olive ~ оливенит, мышьяково-медная руда (*см. тж* **olivenite**)
oolitic iron ~ оолитовая железная руда, оолитовый лимонит
oxidized ~ окислённая руда
paramagnetic ~ парамагнитная руда *(руда, содержащая парамагнитные минералы)*
pay ~ промышленная [коммерческая] руда
peachblossom ~ эритрит (*см. тж* **erithrite**)
peacock (copper) ~ пёстрая [«павлинья»] медная руда
pea (iron) ~ гороховая руда *(пизолитовый лимонит; разновидность бобовой руды)*
pencil ~ грифельная руда
phosphatic iron ~ железная руда, содержащая фосфор
picked ~ вкрапленная руда
pipe ~ железная руда в виде вертикальных столбов в глине
pisolitic iron ~ бобовая (железная) руда, пизолитовый железняк
pitch ~ **1.** урановая смолка **2.** смоляная медная руда
pitchy iron ~ питтицит *(водный арсенат и сульфат железа непостоянного состава)*
plumbum ~ свинцовая руда
plush-copper ~ халькотрихит *(волосовидный куприт)*
porphyry ~ порфировая (вкрапленная) руда
positive ~ достоверные *(подсчитанные)* запасы руды
possible ~ возможные *(неразведанные)* запасы руды
potential ~ потенциальные запасы руды
powder ~ порошковая руда
powdery iron ~ порошкообразная железная руда
primary ~ первичная руда
probable ~ **1.** предполагаемые запасы руд **2.** прогнозные руды, прогнозные запасы
prospective ~ перспективные запасы руды
proved ~ установленные запасы руды
purple ~ пурпуровая руда
purple copper ~ борнит (*см. тж* **bornite**)
radium ~ радиевая руда
rattlesnake ~ пятнистая руда, состоящая из карнотита и ванокситa *(руда типа «гремучей змеи»)*
raw ~ необогащённая руда; сырая руда
rebellious ~ **1.** упорное золото; золото в рубашке **2.** трудно поддающаяся обработке руда
red ~ красная руда *(гематит и метахьюэттит)*
red copper ~ красная медная руда, куприт (*см. тж* **cuprite**)
red iron ~ красный железняк, железный блеск, гематит, α-Fe_2O_3
red lead ~ крокоит, $PbCrO_4$
red manganese ~ красная марганцевая руда *(родонит, родохрозит и примеси)*
red silver ~ красная серебряная руда *(прустит, пираргирит)*
red zinc ~ цинкит, (Zn, Mn)O
refractory ~ руда, извлечение металла из которой требует больших затрат
refuse ~ отвал, моечные отходы руд, остатки после обогащения руд

replacement ~ руда замещения
rich ~ **1.** руда с высоким содержанием металла **2.** обогащённая руда
ring ~ кокардовая [кольчатая] руда
rock ~ руда на месте залегания
shining ~ железные блеск, гематит, красный железняк, α-Fe_2O_3
shipping ~ первоклассная руда, пригодная для выхода на рынок без предварительного обогащения
silver lead ~ серебросодержащий галенит
slaggy brown iron ~ шлаковидный бурый железняк
small ~ порошкообразная [размельчённая] руда
small iron ~ порошкообразная железная руда
soft iron ~ мягкая железная руда
solid ~ руда на месте залегания *или* в жиле; крепкая нетронутая руда
sparry iron ~ сидерит
specimen ~ особенно богатое *или* хорошо раскристаллизованное рудное тело
specular iron ~ железный блеск, красный железняк, гематит, спекулярит
sphere ~ кокардовая [кольчатая] руда
steel ~ железная руда, пригодная для производства стали
sulfide ~ сульфидная руда
sulfur ~ серная руда; самородная сера; пирит
swamp ~ болотная железная руда, лимонит
tile ~ черепитчатая руда *(разновидность куприта)*
tin ~ касситерит, оловянный камень (*см. тж* **cassiterite**)
titanic iron ~ ильменит, титанистый железняк (*см. тж.* **ilmenite**)
titaniferous iron ~ железная руда с содержанием титана, титанистая железная руда
turkey-fat ~ оранжевая разновидность смитсонита, «индюшачья» руда *(США)*
unmagnetic ~ немагнитная руда
uranium ~s урановые руды *(пригодные для разработки)*
vanadium ~s ванадиевые руды
velvet copper ~ леттсомит, цианотрихит, бархатная медная руда (*см. тж* **cyanotrichite**)
visible ~ руда, которую можно наблюдать в естественном *или* искусственном разрезе
water-bearing iron ~ водонасыщенная железная руда
wheel ~ бурнонит *(кристаллы-двойники, образующие концентрические рисунки; см. тж* **bournonite**)
white iron ~ сидерит, железный шпат, шпатовый железняк (*см. тж* **siderite**)
white lead ~ церуссит, белая свинцовая руда, углекислый свинец (*см. тж.* **cerussite**)
white silver ~ серебросодержащий тетраэдрит
wood iron ~ деревянистый железняк
yellow ~ жёлтая руда *(карнотит и халькопирит)*
yellow copper ~ *см.* **chalcopyrite**
yellow lead ~ *см.* **wulfenite**
zinc ~ *см.* **zincite**
ore-bearing рудоносный, рудосодержащий
orebody рудное тело
payable ~ промышленная рудная залежь
replacement ~ метасоматическое рудное тело
ore-forming рудообразующий *(о минерале, процессе)*
oregonite орегонит, Ni_2FeAs_2
orendite *петр.* орендит
oreodonts *Mamm.* ореодонты
organ:
apical ~ *пал.* апикальный орган
axial ~ *Crin.* осевой орган
chambered ~ *Ceph., Crin., Prot.* камерный орган
clasping ~ *Crust.* хватательный орган
convoluted ~ конволютный орган
grasping ~ *Crust.* хватательный орган
natatory ~ *пал.* плавательный орган
panderian ~s *Tril.* пандеровы органы
root-like ~ *Hydr.* саркориза
tactile ~ *пал.* орган осязания
organella органелла
piston ~ выступающее образование у тинтиннид
organic органический
organism:
floating ~ планктонный организм
mound-building ~s организмы, образующие биогермы
planktonic ~ планктонный организм
rock-boring ~s камнеточцы
stagnicolous ~s организмы, живущие в застойной воде
stenohaline ~ стеногалинный организм
stenothermic ~ стенотермный организм
organogenic органогенный *(о породе, об осадке)*
organolite *петр.* органолит
organometallic органометаллический
organosedimentary органогенно-осадочный
organotrophic органотрофический
oribatids орибатиды *(панцирные клещи)*
orido *итал.* узкое ущелье
orient 1. тончайшая игра цвета на поверхности драгоценного жемчуга **2.** ориент *(высший сорт жемчуга; жемчуг с сильным блеском)* **3.** ориентировать; определять местонахождение ◇ **to** ~ **mineral** ориентировать минерал
oriental 1. драгоценный *(о камнях)* **2.** восточный
orientation ориентация; ориентировка
~ **of grain** ориентация зерна, текстура
~ **of striae** направление штриховки
core ~ ориентация буровых кернов
crossed girdle ~ ориентировка пересекающихся поясов
crystallographic ~ кристаллографическая ориентировка
dimensional ~ пространственная ориентировка
oblique ~ **of spread** установка сейсмографов под углом к линии падения пластов
optic ~ оптическая ориентировка
passive ~ пассивная ориентировка *(компонентов породы под воздействием внешних факторов)*
preferred ~ предпочтительная ориентировка *(петроструктурных элементов)*
quincuncial ~ структура метаморфических пород, в которых пятна минеральных новообразований расположены в шахматном порядке
random ~ дезориентированность
relict ~ реликтовая ориентировка

residual ~ остаточная ориентировка
shape ~ ориентировка по форме
subradial ~ *петр.* субрадиальное расположение
oriented ориентированный
orientite ориентит, $Ca_2Mn_3^{3+}(SiO_4)_3(OH)$
orifice 1. *пал.* апертура, отверстие, устье 2. выход; устье
~ **of ejection** жерло вулкана
~ **of injection** выход инъекции
~ **of spring** место выхода источника
volcanic ~ жерло вулкана
origin 1. происхождение 2. начало *(напр. координат или отсчёта)*
~ **of petroleum** происхождение нефти
~ **of the earth's sculpture** глиптогенез(ис)
deep-seated ~ глубинное происхождение
earthquake ~ очаг [центр] землетрясения
glacial ~ ледниковое происхождение
mechanical ~ механогенез(ис)
seismic ~ сейсмический фокус, очаг [центр] землетрясения
original первичный; первоначальный
originate происходить; давать начало; образовываться, возникать, появляться
origofacies оригофации *(1. фации первичных условий осадконакопления 2. осадочные фации)*
orletz орлец, родонит, $MnSiO_3$
ornament штриховые обозначения *(на цветной геологической карте)*
ornamentation *пал.* орнаментация, скульптура, скульптурное украшение
surface ~ скульптурные образования на поверхности *(раковины)*
ornaments:
divaricate ~s *Biv.* диварикатные украшения
ornithocopros гуано
ornithosaurian *Rept.* птеродактиль
ornoite орнёит *(разновидность роговообманкового диорита)*
orocline ороклин *(изогнутая в результате горизонтальных движений орогеническая структура)*
oroclinotath ороклинотат *(орогенический пояс, подвергшийся значительному изгибанию и растяжению)*
orocratic орократический *(о периоде многих диастрофизмов)*
orogen ороген *(горно-складчатое сооружение)*
orogenesis *см.* **orogeny**
orogenic орогенический, горообразующий
orogeny 1. орогенез, оорогения, горообразование 2. формирование тектонических структур горных областей 3. тектоно-магматическая эпоха 4. складчатость
Acadian ~ акадский орогенез
Algoman ~ альгоманский орогенез
Allegheny ~ аллеганский орогенез
Alpine ~ альпийский орогенез
Antler ~ антлерский орогенез
Appalachian ~ аппалачский орогенез
Arbuckle ~ арбуклейский орогенез
Ardennian ~ арденнский орогенез
Armorican ~ арморикайский орогенез
Assyntian ~ ассинтский орогенез
Asturian ~ астурийский орогенез
Attic ~ аттический орогенез
Austrian ~ австрийский орогенез
Avalonian ~ авалонский орогенез
Baikalian ~ байкальский орогенез
Beltian ~ белтский орогенез
Bretonian ~ бретонский орогенез
Caledonian ~ каледонский орогенез
Cascadian ~ каскадский орогенез
Cassiar ~ кассиарский орогенез
Charnian ~ чарнийский орогенез
Cimmerian ~ киммерийский орогенез
Coast Range ~ орогенез Берегового хребта
Dalradian ~ далрэдский орогенез
Diablan ~ дьяблонский орогенез
Erian ~ эрийский орогенез
Erzgebirgian ~ орогенез Рудных гор
Hercynian ~ герцинский орогенез
Hibernian ~ эрийский орогенез
Hudsonian ~ гудзонский орогенез
Kimmerian ~ киммерийский орогенез
Laramian [Laramic, Laramide] ~ ларамийский орогенез
Laurentian ~ лаврентьевский орогенез
Marathonian ~ марафонский орогенез
minor ~ малый орогенез
Nevad(i)an ~ невадский [невадийский] орогенез
Ouchitaian ~ уачитанский орогенез
Pasadenian ~ пасаденский орогенез
Penokean ~ пенокский [пенокийский] орогенез
Pfalzian ~ пфальцский орогенез
primary ~ первичный орогенез
Pyrenean ~ пиренейский орогенез
Rhodanian ~ роданский орогенез
Rocky Mountain ~ орогенез Скалистых гор
Saalic ~ заальский орогенез
Sardic ~ сардский орогенез
Savian [Savic] ~ савский орогенез
Sevier ~ севьерский орогенез
Styrian ~ штирийский орогенез
Subhercynian ~ субгерцинский орогенез
Sudetic ~ судетский орогенез
Taconian [Taconic] ~ таконский орогенез
Vermontian ~ вермонтский орогенез
orogeosyncline орогеосинклиналь
orograph орограф *(прибор для составления топографических карт, регистрирующий расстояния и поднятия)*
orographic орографический
orography орография
orohydrography орогидрография
orology орография
orometer высотомер
orometry орометрия
oronization оронизация *(переход от состояния пластичности к состоянию устойчивости или жёсткости)*
orophilous орофильный *(об организме, живущем в субальпийских условиях)*
orophyte орофит *(растение субальпийских областей)*
orotath сильно вытянутая орогенная система
orotvite оротвит *(разновидность сиенита)*
orpiment аурипигмент, жёлтая мышьяковая обманка, As_2S_3
red ~ *см.* **realgar**
ort орт *(горизонтальная подземная горная выра-*

ботка вкрест простирания залежи полезного ископаемого)

orthembadism равновеликость

Orthent ортент *(тип почвы по классификации, принятой в США)*

Orthid ортид *(почва порядка аридисол, США)*

orthids *пал.* замковые брахиоподы, ортидные

orthite *см.* **allanite**

ortho- орто- *(в петрологии приставка, обозначающая «прямой, первичный»)*

orthoamphibole ромбический амфибол *(1. название группы амфиболов 2. минералы группы амфиболов (антофиллит, жедрит и холмквиатит)*

orthoandesite ортоандезит

orthoantigorite ортоантигорит, $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$

orthoaxis *крист.* ортоось

orthobituminous ортобитуминозный

orthoceracone *Ceph.* ортоцеракон

orthoceraconic *Ceph.* ортоцераконовый

orthoceratites ортоцератиты *(наутилоидеи)*

orthochamosite ортошамозит, $(Fe^{2+}, Mg, Fe^{3+})_6AlSi_3O_{10}(OH)_8$

orthochem ортохем *(минеральное вещество, образовавшееся путём химического осаждения в осадочном бассейне или в самом осадке)*

orthochlorite ортохлорит *(название группы хлоритов с общей формулой:* $(R^{2+}, R^{3+})_6(Si, Al)_4O_{10}(OH))$

orthochoanitic ортохоанитовый *(о сифоне наутилоидей)*

orthochronology ортохронология *(геохронология, основанная на стандартной последовательности биостратиграфически важной фауны и флоры)*

orthochrysotile ортохризотил, $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$

orthoclase ортоклаз, $KAlSi_3O_8$

barium ~ бариевый ортоклаз

baryta ~ смесь цельзиана и ортоклаза

orthoclasite ортоклазит *(лейкократовая порода, состоящая почти целиком из ортоклаза, отвечающая по составу граниту или сиениту)*

orthoclastic ортокластический

orthocline ортоклинный

orthocone ортокон *(прямая тонкая раковина наутилоидей)*

orthoconglomerate ортоконгломерат

orthocumulate *петр.* ортокумулат

Orthod ортод *(тип почвы по классификации, принятой в США)*

orthodiagonal *крист.* ортоось

orthodolomite ортодоломит, первичный доломит

orthodome *уст.* ортодома *(простая форма моноклинной сингонии)*

orthodont ортодонтный *(о типе замка у двустворчатых моллюсков)*

orthodrome большой круг

orthoericssonite ортоэриксонит, $BaMn_2(FeO)Si_2O_7(OH)$

orthofelsite ортофир

orthoferrosilite ортоферросилит, $(Fe, Mg)SiO_3$

orthofoliate ортосланцеватый

orthogenesis ортогенез *(теория направленной эволюции)*

orthogeosyncline ортогеосинклиналь *(геосинклиналь, расположенная между континентальным и океаническим кратонами)*

orthogneiss ортогнейс *(гнейс, образовавшийся из изверженных пород)*

orthogon прямоугольник

orthogonal ортогональ ‖ ортогональный, прямоугольный

orthograde градиент концентрации кислорода

orthogranite ортогранит

orthographic ортогональный

orthogyre ортогирный *(о строении макушечной части моллюсков)*

orthohexact(ine) *Por.* ортогексактина

orthohydrous битуминозный

ortholimestone ортоизвестняк *(первичный осадочный известняк)*

ortholith ортолит *(кокколит, состоящий из небольшого числа кристаллов)*

orthomagmatic ортомагматический

orthomicrite ортомикрит *(неизменённый или первичный известковый микрит)*

orthomicrosparite ортомикроспарит *(микроспарит, образовавшийся при химическом осаждении в открытых пустотах)*

orthomorphic конформный, равноугольный

orthomorphism конформность *(свойство конформной картографической проекции)*

orthopentact(ine) *Por.* ортопентактина

orthophotomap ортофотоплан

orthophotomosaic ортофотосхема

orthophyre ортофир

orthophyric ортофировый *(о структуре некоторых порфировых изверженных пород)*

orthopinacoid *крист.* ортопинакоид, передний пинакоид

orthopinakiolite ортопинакиолит, $(Mg, Mn^{2+})_2Mn_{33}BO_5$

orthopterian *Ins.* прямокрылое

orthopyroxene ромбический пироксен, ортопироксен

orthoquartzite *петр.* ортокварцит

orthorhombic ромбический, призматический

orthorock изверженная порода

orthoschist ортосланец

orthoscope ортоскоп *(поляризационный микроскоп, в котором свет проходит через кристалл параллельно оси микроскопа)*

orthose 1. ортоклаз 2. *уст.* группа полевых шпатов

orthoselection ортоселекция, линейный отбор

orthosilicate ортосиликат H_4SiO_4

orthosilicic ортокремниевый

orthosite ортозит *(изверженная порода)*

orthosparite ортоспарит *(спаритовый цемент, осаждающийся в открытых пустотах)*

orthosternal *Echin.* ортостернальный

orthostratigraphy ортостратиграфия *(стандартная стратиграфия, основанная на руководящих ископаемых организмах)*

orthostrophic ортострофный *(о раковине гастропод)*

orthosymmetric ортосимметричный *(о кристалле ромбической сингонии)*

orthotectic ортотектитовый, магматический

orthotectonics альпинотипная тектоника

orthotetractine *Por.* ортотетрактина

orthotetraene *Por.* ортотетрэна

orthotill ортотиль *(валунная глина, образовав-*

шаяся при выпадении материала из переносящего его льда)
orthotomous ортокластический
orthotorbernite ортоторбернит *(разновидность торбернита)*
orthotype ортотип *(первоначально выделенный генотип)*
Orthox ортокс *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
orthozone ортозона *(соответствует зоне Оппеля)*
ortlerite *уст.* ортлерит *(порфировый гипабиссальный диорит)*
ortsand(s) ортзанды *(песок или супесь, сцементированные оксидами железа, обычно в горизонтах A_2 и B почвенного профиля)*
ortstein ортштейн, ортштейновый горизонт
orvietite орвиетит *(эффузивная порода)*
oryctocoenosis ориктоценоз *(сохраняющаяся в ископаемом состоянии часть танатоценоза)*
oryctogeology ориктогеология *(учение об ископаемых)*
oryctognostic минералогический
oryctognosy минералогия, *уст.* ориктогнозия
os оз *(извилистая гряда с волнистой линией гребня ледникового происхождения)*
Osagean, Osagian оседжская серия *(нижнего миссисипия северо-американской провинциальной стратиграфической шкалы)*
osar (*pl от* **os**) озы
osarizawaite осаризаваит, $PbCuAl_2(SO_4)_2(OH)_6$
osbornite осборнит, TiN *(минерал метеоритов)*
oscillation колебательное движение; колебание, осцилляция
continuous ~s незатухающие колебания; непрерывные колебания
damped [dying] ~s затухающие колебания
geomagnetic ~s геомагнитные колебания
osculum *Por.* оскулюм
oshana ошана *(русло временного потока, Африка)*
osmiridium осмирид, осмистый иридий, IrOs
osmium осмий, (Os, Ir)
osmophile осмофильный
osmose, osmosis осмос
osmotic осмотический
ossicle чешуйка *(известковый элемент скелета многих иглокожих)*
ossiculith *пал.* оссикулит, ушной камень
ossiculum 1. *см.* **ossicle 2.** *Biv.* литодесма
ossification окостенение
single hollow spool-shaped ~ единое полое цилиндрическое окостенение
spool-shaped ~ цилиндрическое окостенение
ossipite оссипит *(крупнозернистая разновидность троктолита)*
Osteichthyes костистые рыбы
osteolite остеолит *(загрязнённый и изменённый кальциевый фосфат)*
osteolith остеолит *(1. ископаемая кость 2. бедрообразный выступ пластинки у гетерококколитов)*
ostiary устье реки
ostiole 1. *см.* **tundra ostiole 2.** *Por.* остий, отверстие
tundra ~ *мерзл.* тундровая остиоль, иловый круг на тундровых почвах *(Квебек, Канада)*
ostium *см.* **ostiole 2.**
ostracode остракода
beyrichiid ~ бейрихиидная остракода
hollinid ~ холлинида
straight-hinged ~ остракода с прямым замочным краем
ostracoderm *пал.* панцирная рыба
ostracum *Biv.* остракум
ostraite остраит *(якупирангит, содержащий зелёную шпинель)*
osumilite озумилит, $(K, Na)(Mg, Fe^{2+})_2(Al, Fe^{3+})_3(Si, Al)_{12}O_{30}\cdot H_2O$
otavite отавит, $CdCO_3$
otolith *Vert.* отолит
ottajanite оттаянит
ottemannite оттеманит, Sn_2S_3
ottrelite оттрелит *(разновидность хлоритоида)*
ouachitite уачитит *(меланократовый биотитовый мончикит)*
ouadi *см.* **wadi**
ouenite уенит *(магматическая порода, сходная с эвкритом)*
ouklip уклип *(древний конгломерат, Южная Африка)*
oule олла *(обозначение цирка в Пиренеях)*
oulopholite гипсовый выцвет *(кристаллы гипса причудливой формы на стенах и потолках пещер)*
outbreak 1. выброс **2.** извержение
polar ~ полярное вторжение
water ~ прорыв воды
outburst 1. внезапное выделение *(газа)* **2.** выброс **3.** прорыв *(воды)*
~ of salt прорыв соли
carbon dioxide ~ выброс углекислоты
firedamp ~ внезапный выброс метана
gas ~ внезапный выброс газа
methane ~ внезапный выброс метана
paroxysmal gaseous ~ пароксизмальное выделение газа
outcrop выход *(пород или пластов на дневную поверхность)*, обнажение || выходить, обнажаться
~ of water высачивание воды на поверхность
arcuate ~ изогнутый выход
buried ~ скрытое обнажение
closed annular ~ обнажение в виде замкнутого кольца
concealed ~ маскированное обнажение
decomposed ~ выветрелая порода, вскрывающаяся в обнажении
fault ~ выход сброса на поверхность
misplaced ~ смещённый выход
quartz ~ обнажение кварца *(жильного, жеоды и т. п.)*
residual ~ останец
salt ~ выход соли; выход солончака на поверхность
subterranean ~ подземное обнажение
outcropping выход *(пород или пластов на дневную поверхность)*, обнажение || выходящий на поверхность, обнажающийся
outface консеквентный склон; полого падающая поверхность куэсты
outfall 1. устье **2.** выход *(дренажного канала)*; водоотвод

outflow 1. истечение, излияние 2. источник 3. истекать, вытекать
~ **of lava** излияние лавы
outgassing дегазация
outgush извергать(ся), изливать(ся)
outlet 1. исток 2. поток *или* река, вытекающие из водоёма 3. нижнее окончание водотока 4. трещина в дамбе
bottom ~ донный водовыпуск; донный источник
discharge ~ 1. сток 2. водоотводное отверстие в дренажной трубе
gas ~ вытяжка газа
glacial lake ~ выход из ледникового озера
lake ~ исток из озера
stream ~ исток реки
terrace ~ террасированный водосброс
outlier останец, отторженец, экзотическая глыба *или* скала; обрывок шарьяжа
~ **of overthrust mass** останец тектонического покрова
fault ~ приразломный отторженец
nappe [thrust] ~ останец тектонического покрова
outpost:
dry ~ сухая разведочная скважина *(за границей известной нефтеносной или газоносной площади)*
outset устье шахты, возвышающееся над окружающей поверхностью
outskirts отроги
outwash 1. водно-ледниковые отложения 2. зандровые отложения 3. талые воды ледника 4. смытые наносы 5. смывать
glacial ~ водно-ледниковые отложения
pitted ~ зандровая равнина с котлообразными впадинами
proglacial ~ прогляциальные отложения
ouvarovite уваровит, $Ca_3Cr_2(SiO_4)_3$
ovarian *палеобот.* овариальный
oven каверна в породе *(по форме напоминающая каменную печь или каменный мешок)*
overarch образовывать свод *или* арку
overbending перегиб
overburden 1. перекрывающие породы; покровные отложения, перекрывающие россыпь 2. вскрыша 3. наносы 4. реголит
thick ~ мощная вскрыша
thin ~ маломощная вскрыша
overconsolidation переуплотнение
overcrusting крустификация
overdeepening переуглубление *(долины)*
overfall 1. водослив, водосливная плотина 2. быстрина 3. порог
overfault взброс
overflow 1. наводнение, половодье, разлив 2. переток, перелив || переливаться
overfold опрокинутая складка ◇ ~ **with local reliefs of middle limb** опрокинутая складка с пережатым средним крылом; ~ **with nearly equal limbs** опрокинутая складка с почти одинаковой толщиной крыльев
faulted ~ разорванная опрокинутая складка
lying ~ почти горизонтальная опрокинутая складка, лежачая складка
overfolding 1. движения, вызывающие опрокидывание складки 2. опрокинутая складчатость
overgrowth 1. *крист.* оболочка, нарост 2. обрастание; нарастание
overhang 1. нависающая скала 2. соляной карниз
overite оверит, $Ca_3Al_8(PO_4)_8(OH)_6 \cdot 15H_2O$
overlap 1. *страт., тект.* перекрытие 2. перемещение в сторону моря участка берега, примыкающего к верхней части течения, по отношению участка берега, находящегося ниже по течению; перекрытие узкого залива намывной косой
~ **of beds** несогласное перекрытие пластов
moraine ~ перекрытие мореной
progressive ~ последовательное прогрессивное перекрытие
regressive ~ регрессивное прилегание
replacing ~ перекрытие замещения, несогласное перекрытие морских осадков континентальными
sedimentary ~ параллельное напластование
stratigraphic ~ разломная структура с надвигом, в которой смещённые слои сдвоены
transgressive ~ трансгрессивное прилегание
overlapping перекрытие || перекрывающий, заходящий один за другой
imbricated ~ черепицеобразное *или* чешуйчатое перекрытие, перекрытие внахлёстку
overlay накладка
porosity ~ «наложение пористостей» *(кривые пористости каротажа)*
overlie перекрывать, залегать на *чём-л.*; образовывать кровлю
overload перегрузка *(реки обломочным материалом)*
overmature перезрелый, старческий *(о цикле развития рельефа)*
overpressure избыточное давление
overprint 1. *тект., петрол.* наложение 2. *геохрон.* нарушение *(изолированной изотопной системы термальной, магматической или тектонической активностью)*
overprinting новый структурный план, вызванный последующей деформацией старых структур
overriding перекрытие *(напр. одного пласта другим)*
oversize верхний продукт, материал, остающийся на грохоте, крупная фракция, не проходящая через сито
oversteepening увеличение крутизны *(склонов)*
overstep 1. трансгрессивное срезание; трансгрессивное несогласное перекрытие 2. слой, отложившийся на вздёрнутых окончаниях подстилающих отложений 3. срезать
complete ~ полное трансгрессивное перекрытие
regional ~ региональное трансгрессивное несогласное перекрытие
overthrust пологий надвиг; шарьяж; складка-взброс
low-angle ~ пологий надвиг; шарьяж; складка-взброс
overturn 1. перемешивание *(сезонная циркуляция воды)* 2. опрокидывание
~ **of trust block** 1. опрокидывание взброшенного блока 2. перевёрнутый надвинутый блок
convective ~ конвекционное перемещение

overturning перемешивание *(подъём придонных вод к поверхности)*
overwash 1. заплеск *(воды)* **2.** *см.* **outwash 1., 2., 3.**
ovicell *Bryoz.* овицелла
ovoid яйцевидный
ovulate овулатный, имеющий семяпочки
ovule овула, семяпочка
  campylotropous ~ кампилотропная [согнутая] семяпочка
ovulite оолит
owenite оуэнит *(динамометаморфизованная порода)*
owyheeite овихиит, овигееит, $Ag_2Pb_5Sb_6S_{15}$
oxacalcite уэвеллит, вевеллит, оксакальцит, $CaC_2O_4 \cdot H_2O$
oxalite *см.* **humboldtine**
oxammite оксаммит, $(NH_4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$
oxbow 1. подковообразная излучина *(реки)* **2.** озеро-старица **3.** участок, почти полностью окружённый излучиной реки
oxea окса *(игловидная спикула губки, заострённая на концах)*
Oxfordian оксфорд, оксфордский ярус *(верхней юры)*
oxic без первоначального материала выветривания *(о горизонте почвы)*
oxicarbonite оксикарбонит *(разновидность битума)*
oxicyclite оксициклит *(разновидность битума)*
oxidates оксидаты *(осадки, состоящие из оксидов и гидроксидов железа и магния, кристаллизовавшихся из водных растворов)*
oxidation окисление
  ~ **of coal** окисление угля
  preferential ~ локальное окисление
oxide оксид, окись
  ~ **of silicon** оксид кремния
  ~ **of zinc** цинкит, цинковая руда, (Zn, Mn)O
  black ~ **of copper** медная чернь
  black ~ **of iron** магнитный железняк
  black ~ **of manganese** пиролюзит, пероксид марганца, мягкая марганцевая руда
  carbonic ~ оксид углерода, угарный газ
  chromic ~ оксид хрома
  ferric ~ гематит, красный железняк
  ferrous-ferric ~ магнитный железняк
  hydrous ferric ~ гидроксид железа
  magnesium ~ оксид магния
  red ~ **of copper** закись меди
  red ~ **of zinc** *см.* **oxide of zinc**
oxidite оксидит, глиняный шар
oxidizability окисляемость
oxiolefinite оксиолефинит *(разновидность олефинитового битума)*
Oxisol оксисол *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
oxoferrite оксоферрит *(разновидность самородного железа)*
oxyaster оксиастра *(звездообразная спикула губки)*
oxybasiophitic оксибазиофитовый *(о породе)*
oxycone оксикон *(раковина цефалопод)*
oxygon остроугольник
oxygonal остроугольный

oxyhexaster оксигексастр, гексастр с заострёнными лучами
oxyhornblende базальтическая роговая обманка
oxylophyte оксилофит *(растение, произрастающее на кислой почве)*
oxymagnite маггемит, γ-Fe_2O_3
oxymesostasis оксимезостазис
oxynitride оксинитрид
oxyophitic оксиофитовый *(о структуре породы)*
oxyphile, oxyphilous оксифильный, кислотолюбивый *(о растениях)*
oxysphere оксисфера *(термин предложен вместо термина «lithosphere»; слой Земли, сложенный породами, которые на 60% состоят из кислорода)*
oxytylote окситилот *(спикула губки, похожая на булавку)*
oyl of peter *уст.* нефть
Ozarkian озаркский *(об интервале геологического времени, которому соответствует система отложений, залегающих между кембрийской системой и канадским отделом ордовика)*
ozarkite озаркит, массивный томсонит, $NaCa_2Al_5Si_5O_{20} \cdot 6H_2O$
ozocerite, ozokerite озокерит
  yellow ~ жёлтый озокерит

P

paakkonenite паакконенит, Sb_2AsS_2
paar рифтовая впадина
pabstite пабстит, Ba(Sn, Ti)Si_3O_9
pachnolite пахнолит, $NaCaAlF_6 \cdot H_2O$
pachycephalosaur *пал.* пахищефалозавр
pachyderm *Mamm.* толстокожее животное
pachyodont пахиодонтный, толстозубый *(о пластинчатожаберных моллюсках)*
pack 1. паковый лёд, пак **2.** закладка, забутовка
  arctic ~ арктический лёд, арктический пак
  consolidated ~ консолидированный паковый лёд
  ice ~ паковый лёд, пак
  rock ~ породная полоса
  snow ~ снежный покров
  wind ~ ветровой наст
package *крист., мин.* упаковка
packer пакер; тампон
  bottom ~ нижний пакер
  bottom-hole ~ забойный пакер
  casing (anchor) ~ пакер обсадной колонны
packet пакет *(пластов)*
packing 1. закладка, забутовка **2.** *крист., мин.* упаковка
  chance ~ случайная упаковка
  close ~ плотная упаковка
  cubic ~ кубическая упаковка, упаковка по кубу
  gravel ~ гравийная набивка, заполнение гравием
  hexagonal ~ гексагональная упаковка
  open ~ неплотная упаковка
  rhombohedral ~ ромбоэдрическая упаковка
  stone ~ каменная упаковка, упаковка камней

wind ~ образование ветром плотных снежных наносов
packsand слабосцементированный тонкозернистый песчаник; рыхлый песчаник
packstone осадочная карбонатная порода, зёрна которой образуют самостоятельный каркас, содержащая также некоторое количество карбонатного илистого цемента
pad:
lily ~ стулообразный *или* грибообразный сталагмит
padang паданг, безлесная равнина *(малайский эквивалент саванны)*
paddock шурф квадратного сечения
padiny степные блюдца, падины, понижения в сухой степи
padmaragaya падмарагайя, падпарадшах *(разновидность сапфира)*
paedogenesis, paedomorphism неотения
paedomorphosis педоморфоз *(1. см.* **neoteny** *2. эволюция в результате модификаций, происходящих на незрелых стадиях роста)*
pagodite пагодит, агальматолит, мыльный камень, жировик
paha паха *(длинные узкие гряды, сложенные глинистым материалом с обломками пород и перекрытые лёссом)*
pahoehoe пахоехое, пахоэхоэ, пахуху, волнистая лава
corded ~ канатная волнистая лава
elephant-hide ~ волнистая лава с поверхностью, напоминающей кожу слона
entrail ~ кишкообразная волнистая лава
festooned ~ волнисто-фестончатая лава
filamented ~ нитчатая волнистая лава
sharkskin ~ шиповатая волнистая лава
shelly ~ пузырчатая волнистая лава
slab ~ плитчатая волнистая лава
Pahrump пахрамп *(серия докембрия, Калифорния)*
paigeite пайгеит, $30FeO \cdot 5Fe_2O_3 \cdot SnO_2 \cdot 6B_2O_3 \cdot 5H_2O$
painite пейнит, $Ca_4BaL_{20}SiO_{38}$ (?)
paint 1. разновидность киновари 2. краска
mineral ~ минеральная краска
pair пара
overlapping ~ перекрывающаяся пара снимков
reaction ~ *мин.* реакционная пара
stereoscopic ~ стереопара аэроснимков
paisanite пэзанит *(лейкократовая гипабиссальная изверженная порода)*
pakihi пакихи *(низина с гравийным покровом, полузатопленная водой, Новая Зеландия)*
pako пако *(разновидность аллювия в нижнем течении р. Инд)*
palaeo... палео... (*см. тж* **paleo...**)
palaeocirculation:
deep-water ~ глубоководная океаническая палеоциркуляция
palaeocopes *Ost.* палеокопиды
palaeocrinoid палеозойская стебельчатая криноидея
palaeodictyopteran древнесетчатокрылое *(верхнекарбоновое примитивное насекомое)*

Palaeogaea палеогея *(восточное полушарие)*
palaeoniscoid палеонискоидный
Palaeophyticum палеофит *(растительность палеозоя)*
palaetiology палеотиология *(объяснение изменений условий, существовавших на Земле в прошлом, причинно-следственными закономерностями)*
palagonite палагонит *(изменённый тахилит, встречающийся в подушечных лавах)*
tuff ~ туфовый палагонит
palagonitization палагонитизация *(образование палагонита в результате гидратации тахилита)*
palasome паласом *(1. вмещающая порода 2. минерал-хозяин)*
palate *Bryoz.* часть авикулярия, занятая мандибулой
palatinite палатинит *(базальт или диорит, содержащие ортопироксены)*
palearctic палеарктический
paleo... палео... (*см. тж.* **palaeo...**)
paleoagrostology палеоагростология *(изучение ископаемых трав)*
paleoaktology палеоактология *(изучение древних прибрежных и мелководных условий)*
paleoalgology палеоальгология *(изучение ископаемых водорослей)*
paleoanthropic палеоантропический
paleoanthropology палеоантропология
paleoareal палеогеографический
paleoautochthon палеоавтохтон, первичный [древний] автохтон
paleobiochemical палеобиохимический
paleobiochemistry палеобиохимия
paleobioclimatology палеобиоклиматология
paleobiocoenosis палеобиоценоз
paleobiogeographical палеобиогеографический
paleobiology палеобиология
paleobiospecies ископаемый биовид
paleobiotope палеобиотоп
paleobotanic палеоботанический
paleobotany палеоботаника
Paleocene палеоцен *(отдел палеогеновой системы)*
paleochannel палеорусло, погребённое русло потока
paleoclimate палеоклимат
paleoclimatology палеоклиматология
paleocoenosis палеобиоценоз
paleoconch древняя раковина
paleocrystic палеокристический, многолетний
paleocurrent палеопоток, древний поток, палеотечение
paleodepth палеоглубина *(моря, океана)*
paleoecology палеоэкология
paleoenvironment палеосреда, палеообстановка, палеоусловия
paleoequator палеоэкватор *(положение экватора Земли в геологическом прошлом)*
paleofloristic палеофлористический *(о древней флоре)*
paleofluminology палеопотамология
Paleogene палеоген
paleogenesis палеогенезис
paleogenetics палеогенетика
paleogeography палеогеография

paleogeologic палеогеологический
paleogeology палеогеология
paleogeomorphology палеогеоморфология
paleogeophysics палеогеофизика
paleognathae палеогнаты *(надотряд древненёбных птиц)*
paleoherpetology палеогерпетология
Paleoholocene древний голоцен
paleohydrology палеогидрология
paleoichnology палеоихнология
paleoichthyology палеоихтиология
paleointensity of the magnetic field палеоинтенсивность магнитного поля
paleoisotherm палеоизотерма
paleokarst палеокарст
paleolagoon палеолагуна
paleolatitude палеоширота
paleolimnology палеолимнология
Paleolithic палеолит
paleolithologic палеолитологический
paleoloxodon палеолоксодон
paleomagnetism палеомагнетизм
paleomastodon палеомастодонт
paleometeoritics палеометеоритика
paleomorphism ранний метаморфизм
paleomorphology палеоморфология
paleomycology палеомикология
paleontography палеонтография
paleontological палеонтологический
paleontologist палеонтолог
paleontology палеонтология
  human ~ палеонтология человека
  stratigraphic ~ стратиграфическая палеонтология
  vertebrate ~ палеонтология позвоночных
paleopalynology палеопалинология
paleopathology палеопатология
paleopedology палеопедология, палеопочвоведение
paleophycology *см.* **paleoalgology**
paleophyre палеофир *(андезитовый порфирит силурийского возраста)*
paleophysiography **1.** палеоморфология **2.** палеогеография
paleophytic палеофитовый, палеофитологический
paleophytology палеоботаника
paleoplain древняя равнина, покрытая позднейшими отложениями
paleopole палеополюс
paleopotamology палеопотамология
paleorotation палеоротация
paleosalinity палеосолёность
paleosaur палеозавр, хищный динозавр
paleosere палеосерия
paleosimia палеосимия
paleoslope палеосклон, древний уклон
paleosol палеосол, реликтовая почва, палеопочва
paleosome палеосом *(элемент строения сложной породы или рудного тела, обладающий признаками более древнего образования)*
paleospecies вымерший *или* ископаемый вид
paleostracan древнее ракообразное
paleostructure палеоструктура
paleotectonic палеотектонический
paleotemperature палеотемпература

paleothanatocoenosis палеотанатоценоз
paleotheres палеотериевые *(вымершее семейство непарнопалых млекопитающих)*
paleotheriology палеотериология
paleothermal палеотермальный
paleothermometry палеотермометрия
paleotopography палеотопография, палеорельеф
paleotropic палеотропический
paleotypal палеотипный
paleovolcanic палеовулканический
paleowind палеоветер
paleoytterbium первичный иттербий
Paleozoic **1.** палеозой, палеозойская эра **2.** палеозой, палеозойская группа
paleozoogeographic палеозоогеографический
paleozoology палеозоология
palermoite палермоит, $(Li, Na)_2(SrCa)Al_4(PO_4)_4(OH)_4$
palette щиток *(пластинка кальцита, остаток от растворения в пещере)*
palevent палеособытие, палеогеографическая фаза
pali **1.** *pl от* **palus** **2.** крутой склон *(на Гавайских островах)*
palichnology палеоихнология
palichthyology палеоихтиология
paliform палиформный
palimpsest палимпсестовый *(1. о текстуре метаморфической породы 2. о речной сети, не совпадающей с древней)*
palingenesis палингенезис, палингенез *(1. образование новой магмы в результате расплавления in situ существовавшей ранее породы 2. повторение без изменений на ранних стадиях развития организмов признаков их предков)*
palingenetic **1.** палингенетический, палингенный **2.** отпрепарированный *(о ландшафте)* **3.** оживлённый *(о реке)*
palingeny *см.* **palingenesis**
palinspastic палинспастовый, палинспастический
palisade гряда острых скал; ряд базальтовых столбов
Palisades палисадская фаза орогении
palladium палладий, Pd
pallasite палласит *(1. железокаменный метеорит 2. ультраосновная порода, содержащая до 60 % железа)*
pallet *Biv., Moll.* палетка
pallial мантийный, паллиальный
pallium *Brach., Moll.* мантия
pallomancy предсказание месторождения полезных ископаемых *или* подземных вод с помощью маятника
palmate(d) пальчатый; со многими лопастями *(о листьях растений)*
palmerite пальмерит, таранакит, миннервит, $K(Al, Fe)_3[PO_4]_3[OH]\cdot 8H_2O$
palmierite пальмиерит, $(K, Na)_2Pb(SO_4)_2$
palosome *см.* **palasome**
palpebral пальпебральный
palpus пальпус, щупик, щупальце
  labial ~ лабиальный [губной] щупик
palsa палса, торфяной бугор
  cryokarst ~**s** мерзлотные торфяные бугры
palstage палеогеографическая стадия

paludal маршевый, болотный
paludification процесс образования торфа
paludous маршевый, болотистый
palus свайка *(пластинка у коралловых полипов)*
palustrine маршевый, болотный
palygorskite палыгорскит, $(Mg, Al)_2Si_4O_{10}(OH)\cdot 4H_2O$
palynofacies палинофация
palynoflora палинофлора
palynology палинология
palynomorph палиноморфа
palynostratigraphy палиностратиграфия
pamet сухая долина среди ледниковых отложений *(штат Массачусетс, США)*
pampa пампа, пампасы
pan **1.** пан *(1. мелкая депрессия со стоячей водой 2. воронкообразное углубление в земле, приуроченное к жерлу древнего вулкана)* **2.** пэн, корка *(твёрдый плотно сцементированный слой или горизонт с высоким содержанием глиняных частиц)* **3.** блинчатый лёд **4.** плоская глыба льда; обломок льда, дрейфующий в открытом море
clay ~ **1.** глинистая корка **2.** подстилающая глина
gold ~ лоток для промывки золота
ice ~ плоская глыба льда
iron ~ железистая корка
lime ~ известковый пэн
marginal salt ~ краевая солевая яма
pressure ~ горизонт давления, уплотнённый горизонт
prospector's ~ лоток для промывки шлихов
salt ~ **1.** мелкое озеро солоноватой воды **2.** солевая яма, солончак
shaker ~ плоское сито вибрационного грохота
solution ~ бассейн растворения
wash ~ лоток
panabase *см.* **tetrahedrite**
pan-allotriomorphic паналлотриоморфный
panautomorphic панидиоморфный
panautomorphic-granular панидиоморфно-зернистый *(о структуре)*
panbiogeography панбиогеография *(изучение распределения и соотношения организмов на всём земном шаре)*
pancake блинчатый лёд
panda панда, гималайский енот
pandaite пандаит, (Ba, Sr) (Nb, Ti) $(O, OH)_7$
pandemic пандемический
pandermite пандермит, $Ca_2[B_5O_6(OH)_7]$
panel крупный целик *(угля)*
surveying ~ мензула; планшет, съёмочный планшет
panethite панетит, $(Na, Ca, K)_2(Mg, Fe, Mn)_2(PO_4)_2$
Pangea Пангея *(гипотетический суперконтинент, объединявший все континентальные массы земного шара)*
pangolin панголин, ящер
panhole бассейн растворения
panicle метёлка *(сложное соцветие)*
panidiomorphic панидиоморфный
panidiomorphic-granular панидиоморфно-зернистый *(о структуре)*
panmixis панмиксия, свободное скрещивание
panning **1.** промывка *(напр. золота)* в лотке **2.** обогащение раздробленной руды **3.** шлиховое опробование; шлиховой анализ
Pannonian паннон, паннонский ярус *(нижнего плиоцена)*
panplain **1.** плоская равнина с общим наклоном к морю **2.** широкая аллювиальная равнина
panplanation панпланация *(процесс образования или развития пенеплена)*
panplane *см.* **panplain**
pantellerite пантеллерит, щелочной риолит *(эффузивная порода)*
Panthalassa Панталасса *(гипотетический океан)*
pantograph пантограф
pantometer пантометр
Pantopoda *пал.* пантоподы
Pantotheria *Mamm.* пантотерии
pantropic тропический в мировом масштабе
panzerung галечная мостовая, галечный панцирь пустыни
papa папа *(мягкая глина, аргиллит, алевролит или песчаник, Новая Зеландия)*
papagoite папагоит, $CaCuAlSi_2O_6(OH)_3$
paper:
mountain ~ горная бумага *(разновидность асбеста)*
pole-finding ~ полюсная бумага
papery бумажный *(о тонкозернистой осадочной породе, раскалывающейся на пластины толщиной менее 2 мм)*
papilla *пал.* папилла, сосочек, бугорок
adhesive ~ папилла прикрепления
apical ~ апикальная папилла
papillate, papillose покрытый сосочками *или* бугорками; гранулированный *(о раковине)*
paps холмы, бугры
papula **1.** *Arthr.* папула, жаберный пузырёк **2.** глобула *(глинистый шарик в почве)*
para- пара- *(приставка к названиям метаморфических пород, образовавшихся за счёт метаморфизма осадочных пород)*
paraanthropos *Prim.* парантроп
para-autunite параотенит, $Ca(UO_2)_2(PO_4)_2$
parabituminous парабитуминозный
parabutlerite парабатлерит, $FeSO_4(OH)\cdot 2H_2O$
paracelsian парацельзиан, $BaAl_2Si_2O_8$
parachoma парахома *(ребро у некоторых фузулинид)*
parachomata *For.* парахоматы, парааннули
parachronologic парахронологический
parachronology парахронология *(1. практическая датировка возраста и корреляция стратиграфических единиц 2. геохронология, основанная на изучении ископаемых организмов, которые не являются руководящими, а дают лишь косвенные или дополнительные указания на возраст)*
parachrosis обесцвечивание *(минералов)*
parachrysotile парахризотил, $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$
paraclase *уст.* параклаз (*см. тж* **fault**)
paraclavule параклавула *(одноосная спикула губок)*
paraclinal параклинальный *(о водном потоке или долине, ориентированных параллельно осям складок данного региона)*
paracme паракмэ *(состояние упадка группы*

организмов после апогея их развития)
paraconformity паранесогласие, псевдонесогласие, скрытое [неявное] несогласие
paraconglomerate параконгломерат
paracoquimbite паракокимбит, $Fe_2(SO_4)_3 \cdot 9H_2O$
paracostibite паракостибит, CoSbS
paracrinid паракриноидея
paracrystalline паракристаллический
paracycle of relative change of sea level парацикл относительного изменения уровня моря
paradamite парадамит, $Zn_2(AsO_4)(OH)$
paradelta парадельта *(часть дельты, находящейся в стадии деградации)*
paradiagenetic парадиагенетический
paradigm стандартный образец, используемый для сравнения
paradocrasite парадокразит, $Sb_2(As, Sb)_2$
para-ecology тафономия
paraffin парафин
  native ~ озокерит
paraffinic парафиновый
parafoliate параслоистый
paragaster парагастер *(клоака губки)*
paragenesis парагенезис
paragenetic парагенетический
paragenotype парагенотип
parageosyncline парагеосинклиналь
paraglacial парагляциальный, приледниковый, перигляциальный
paraglossa *Arthr., Ins.* параглосса
paragnaths *Crust.* парагнаты
paragneiss парагнейс
paragon парагон *(совершенный алмаз весом 100 карат и более)*
paragonite парагонит, $NaAl_2(AlSi_3)O_{10}(OH)_2$
paraguanajuatite парагуанахуатит, $Bi_2(Se, S)_3$
parahilgardite парахилгардит, $Ca, B_5O_8Cl(OH)_2$
parahopeite парагопеит, $Zn_3[PO_4]_2 \cdot 4H_2O$
parajamesonite параджемсонит, $Pb_4FeSb_6S_{14}$
paralaurionite паралаурионит, Pb(OH)Cl
paralectotype паралектотип
paraliageosyncline паралиагеосинклиналь *(геосинклиналь, расположенная вдоль современного края континента)*
paralic паралический, расположенный у моря
paralimnion паралимнион *(литоральная часть озера)*
parallax параллакс
parallel параллель
  ~ **of latitude** географическая широта
  astronomic ~ астрономическая параллель
  geodetic ~ геодезическая параллель
  standard ~ стандартная параллель *(1. параллель, выбранная в качестве опорной оси для построения системы прямоугольных координат 2. параллель, используемая в качестве контрольной линии при расчёте картографической проекции 3. параллель на карте, вдоль которой масштаб соответствует масштабу карты)*
parallel-banded параллельно-полосчатый
parallelism параллелизм
  linear ~ линейный параллелизм
  synchronous ~ синхронный параллелизм
parallelkanter эоловый многогранник с параллельными гранями
parallochthon *петр.* парааллохтон
paraluminite паралуминит, паралюминит *(вероятно, фельшебанит,* $Al_4[SO_4][OH]_{10} \cdot 5H_2O$*)*
paramagnetic парамагнитный
paramagnetism парамагнетизм
paramelaconite парамелаконит, паратенорит, $(Cu^{2+}_{1-2x}, Cu^{1+}_{2x})O_{1-x}$
parameter параметр
  between-site precision ~ межучастковый параметр точности
  Grüneisen ~ постоянная [параметр] Грюнайзена
  lattice ~ постоянная решётки
  ray ~ параметр луча
  thermal ~ тепловой параметр
paramilla низкая горная гряда
paramo парамо *(1. высокогорное безлесное плато 2. участок горной местности)*
paramontroseite парамонтрозеит, VO_2
paramorph параморфоза
paramorphic параморфный
paramorphism параморфизм
paramoudra парамаудра *(крупные кремнёвые стяжения, видимо, ископаемые зоофиты)*
parankerite паранкерит, $Ca(FeMg)[CO_3]_2$
paraplicate парапликатный
parapyla *Rad.* парапиль
paraquartzite паракварцит
pararammelsbergite парараммельсбергит, $NiAs_2$
pararipple парарябь *(крупные симметричные или почти симметричные знаки ряби)*
pararock парапорода *(осадочно-метаморфическая порода)*
paraschist парасланец
paraschoepite параскупит, $UO_3 \cdot 2H_2O$ (?)
parasepiolite парасепиолит *(волокнистая разновидность сепиолита)*
paraserpentinite *петр.* парасерпентинит
parasitic паразитический
parasitism паразитизм
parastratigraphic парастратиграфический
parastratigraphy парастратиграфия
parastratotype парастратотип
parasulcate парасулькатный
parasymplesite парасимплезит, $Fe_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$
paratacamite паратакамит, $Cu_2(OH)_3Cl$
parataxon паратаксон
paratectonic паратектонический
paratellurite парателлурит, TeO_2
paratenorite паратенорит, парамелаконит, $Cu_{2x} \cdot Cu_{1-2x} \cdot O_{1-x}$
Paratethys Паратетис
paratheca паратека *(стенка кораллита, образованная сближенными рядами диссепиментов)*
paratill паратилль *(валунная глина, образовавшаяся при растекании ледника в морской или озёрной обстановке)*
paratype паратип
paraunconformity *уст. см.* **disconformity**
parautochthonous параавтохтонный
paravane параван *(планирующее устройство, обеспечивающее вертикальное положение детектора при подводной сейсморазведке)*
paravauxite паравоксит, $Fe^{2+}Al_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 10H_2O$

parawollastonite параволластонит, $CaSiO_3$
parchettite паргеттит *(эффузивная порода)*
pareiasaur *Rept.* парейозавр
parenchyma паренхима
parenchymal паренхимальный, паренхимный
parenchymalium паренхималия *(одна из спикул шестилучевых губок)*
parenchymella паренхимелла *(личинка губок)*
parenchymula паренхимула *(планула кишечнополостных)*
parent материнский элемент
parentage родство; происхождение
parental начальный, материнский, родоначальный, исходный, первичный
parfacies парфация *(субфация фации диагенеза, выделенная по величине pH-Eh)*
pargasite паргасит *(1. минерал: $NaCa_2Mg_4Al_3Si_6O_{22}(OH)_2$ 2. зелёная или сине-зелёная разновидность роговой обманки)*
parget гипс
parichno парихно *(пучковидный тяж паренхимы)*
paries перегородка *(у усоногих ракообразных)*
parietal париетальный, пристенный
pariety перегородка *(септа археоциат)*
parisite паризит, $(Ce, La)_2Ca(CO_3)_3F_2$
  barium ~ бариевый паризит
parivincular паривинкулярный *(о продольной вытянутой связке у двустворчатых моллюсков)*
park парк *(1. широкая платообразная травянистая почти безлесная открытая долина в Скалистых горах, США 2. обширный открытый травянистый участок, окружённый лесистой местностью с отдельными деревьями — саванна тропиков в Африке 3. карстовая воронка)*
parkerite паркерит, $Ni_3(Bi, Pb)_2S_2$
parkland парковый лес
parma низкий купол; равноосный купол
parmal пармальный *(о порах у радиолярий)*
parna парна *(покровные эоловые глины, юго-восточная Австралия)*
parogenetic парогенетический
parotosaurus *Amph.* паротозавр
paroxysm пароксизм
paroxysmal пароксизмальный
parsettensite парсеттенсит, $Mn_5Si_6O_{13}(OH)_8$ (?)
parsonsite парсонсит, $Pb_2(UO_2)(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$
parthecalcine *палеобот.* партекальцина
parthenogenesis партеногенез
particle частица
  alpha ~ альфа-частица
  beta ~ бета-частица
  discrete ~s разрозненные частицы *(в осадке)*
  incandescent ~s раскалённые частицы
  multigranular ~ осадочная частичка из нескольких слившихся кристаллов
  pyrite ~ включение пирита
  rounded ~s окатанные частицы
  sedimentary ~s частицы осадка
  silt ~ алевритовая частица
  slab-shaped ~ плитовидная частица
particulate дисперсный *(об осадке)*
parting 1. отдельность; трещины отдельности 2. пустая порода 3. прослой, прослоек, слоёк 4. трещиноватость; ложный кливаж 5. ответвление 6. расщепление, разделение
  ball structure ~ сфероидальная шаровая отдельность
  basaltic ~ базальтовая отдельность
  bedding-plane ~ послойная отдельность
  clay ~ 1. глинистый зальбанд 2. глинистый прослой
  dirt ~ непродуктивный прослой, породный прослоек *(в угольном пласте)*
  heavy ~ мощный прослоек
  irregular ~ 1. неправильная отдельность 2. неправильная трещиноватость
  linear ~ 1. прямолинейная отдельность 2. прямолинейная трещиноватость
  platy ~ плитчатая отдельность
  spheroidal ~ шаровая [сфероидальная] отдельность
  subterranean water ~ 1. водораздел подземных вод 2. подземный водораздел
  underground water ~ водораздел подземных вод
  water ~ водораздел
partition 1. перегородка, септа 2. перегородка *(в пещере от пола до потолка)*
partitioned разделённый на камеры
partitioning взаимозамещение
  element ~ взаимозамещение химических элементов
partridgeite *см.* **bixbyite**
partschinite парчинит, партчин(ит) *(разновидность спессартина)*
parvafacies парвафация
parvincular парвинкулярный *(о связке у моллюсков)*
parwelite парвелит, $(Mn, Mg)_5Sb(Si, As)_2O_{10-11}$
pascoite паскоит, $Ca_2V_6O_{17} \cdot 11H_2O$
pass 1. перевал; проход 2. пролив; фарватер, судоходное русло; постоянное русло; судоходный канал 3. проход *(в барьерном рифе, атолле или песчаном баре)* 4. брод
  band ~ полоса пропускания, полоса наименьшего затухания *(фильтра)*
  diffluence ~ проход растекания
  pediment ~ педиментный проход
passage 1. *спелеол.* проход, коридор 2. *см.* **pass** 2. 3. брод
  cavern ~ карстовый канал
  chamber ~ *For.* внутрисептальный канал
  postseptal ~ *For.* постсептальный канал
  preseptal ~ *For.* пресептальный канал
passing:
  total ~ общий перенос *(осадков без отложения)*
passometer шагомер
paste паста, месиво *(глиноподобный матрикс «загрязнённого» песчаника)*
  algal ~ водорослевое тесто
pastplain прежняя [бывшая] равнина
pat пат *(1. аридная равнина, покрытая илистыми отложениями, Пакистан 2. небольшое крутосклонное плато, Индия)*
patagium патагий *(сетчатая, скелетная перепонка у радиолярий)*
patch 1. включение породы 2. небольшая делянка *(на россыпном месторождении)* 3. небольшой участок земли 4. масса плавающих обломков морского льда любой концентрации, «лоскутный лёд»

~ **of coal** пачка [гнездо] угля
~ **of ore** гнездо руды, рудный карман
~ **of overthrust sheet** останец тектонического покрова
chalcedony ~ халцедоновый след *(включения в рубине)*
pack ice ~ поле пакового льда
reef ~ изолированный риф
snow ~ *гляц.* снежник

patella пателла, чашечка *(у паукообразных)*

patellate пателлоидный *(о низком одиночном кораллите)*

patelliform 1. пателлиформный, колпачковидный *(о раковине гастропод)* **2.** *см.* **patelloid 1.**

patelloid 1. пателлоидный, блюдцевидный *(о фораминиферах, гастроподах, кораллитах)* **2.** дискоидальный и плоский на одной стороне *(о коралловых полипах)*

paternoite патерноит, $MgB_8O_{13}\cdot 4H_2O$

path 1. *сейсм.* траектория; путь **2.** путь, прохождение *(светового луча через систему оптического прибора)*
least-time [minimum time] ~ путь минимального времени
optical ~ путь светового луча
perfect fractionation ~ линия идеального фракционирования
ray ~ траектория луча
refraction ~ траектория преломлённой волны
seismic wave ~ траектория сейсмической волны
travel ~ путь распространения
wave ~ траектория волны

patina патина *(1. тонкий налёт на поверхности горных пород, образующийся в результате длительного выветривания 2. уплотнение экзины спор)*
desert ~ пустынный загар

patination патинизация *(состояние или процесс покрытия патиной)*

patronite патронит *(очень редкий минерал* VS_2 *или* V_2S_5*)*

pattern 1. структура, форма, строение **2.** узор; рисунок **3.** тип
~ **of dikes** система даек
~ **of fault** тип сброса
abundance ~ характер распространения *(ископаемых организмов, минеральных ассоциаций)*
age ~ данные определения геологического возраста
angulate drainage ~ угловатая гидрографическая сеть
annular drainage ~ кольцевая гидрографическая сеть
barbed drainage ~ бородообразная гидрографическая сеть
braided drainage ~ разветвлённая гидрографическая сеть
centrifugal drainage ~ радиальная гидрографическая сеть
centripetal drainage ~ центростремительная гидрографическая сеть
channel ~ рисунок русла
CM ~ система точечного опробования
complex drainage ~ сложная гидрографическая сеть
concentric ~ концентрический рисунок *(напр. в районе распространения кольцевых структур)*
crack ~ форма [рисунок] трещин
deformation ~ план деформации
dendritic drainage ~ разветвлённая гидрографическая сеть
dense well spacing ~ плотная сетка размещения скважин
diffraction ~ дифракционная картина
dispersal ~ характер рассеяния
drainage ~ форма [рисунок] гидрографической сети
erosional ~ эрозионная сеть, рисунок эрозионных врезов
flight ~ схема полётов для выполнения геофизических исследований
flow ~ характер движения потока *(воды, ледника, селя)*
fracture ~ рисунок распространения трещин
grapevine drainage ~ решётчатая гидрографическая сеть
interlacing drainage ~ разветвлённая гидрографическая сеть
joint ~ система трещиноватости
lattice drainage ~ прямоугольная гидрографическая сеть
Laue ~ лауэграмма
moiré ~ муаровая структура
mutual boundary ~ очертания взаимных границ *(между двумя минералами)*
paleodrainage ~ рисунок древней речной сети, система палеостока
parallel drainage ~ параллельная гидрографическая сеть
pinnate drainage ~ перистая гидрографическая сеть
plaster ~ гипсовый слепок
powder ~ порошковая дифрактограмма
radial drainage ~ радиальная гидрографическая сеть
rectangular drainage ~ прямоугольная гидрографическая сеть
scallop ~ фестончатость
secondary dispersion ~ рисунок [схема] вторично рассеянного оруденения
soil ~ *уст., см.* **patterned ground**
star ~ расстановка сейсмоприёмников в виде пяти- *или* шестиконечной звезды
stream ~ форма [конфигурация] речной сети
stress ~ распределение напряжений, схема поля напряжений
tectonic ~ тектоническое строение
time ~ диаграмма времени
trellis drainage ~ прямоугольная гидрографическая сеть
valley ~ тип речной долины; характер речной долины
Weissenberg ~ *крист.* вейссенбергограмма
well ~ сетка размещения скважин
X-ray diffraction ~ рентгенограмма
X-ray powder ~ порошковая рентгенограмма, дебаеграмма

paucilithionite пауцилитионит *(разновидность лепидолита)*

paucispiral пауциспиральный *(о раковинах моллюсков)*
paulingite полингит, паулингит *(алюмосиликат калия, кальция и натрия)*
paulite паулит, павелит *(динамометаморфизованная ультраосновная порода, развитая в пределах Срединно-Атлантического хребта)*
paulopost вторичный *(об изменении изверженных пород в конечную стадию кристаллизации магмы)*
pauperate(d) обеднённый, бедный, разубоженный
paurocrystalline мелкокристаллический
paurograined мелкозернистый
pavement мостовая *(обнажённая поверхность горных пород, похожая на мостовую)*
  boulder ~ **1.** валунная мостовая **2.** перлювий **3.** склоновый курум **4.** пустынная мостовая
  desert ~ пустынная мостовая
  erosion ~ эрозионная мостовая
  glacier ~ ледниковая мостовая
  limestone ~ известняковая мостовая
  sand ~ песчаная мостовая *(рябь на поверхности у основания наветренного склона дюны)*
  striated ~ валунная мостовая
pavonite павонит, $AgBi_3S_5$
pawdite *петр.* павдит
paxilla *Aster.* паксилла
paxillose столбчатый
paxite паксит, Cu_2As_3
pay **1.** продуктивная нефтяная залежь, продуктивный нефтяной пласт **2.** промышленный, рентабельный, выгодный для разработки **3.** промышленное рудное месторождение
payable промышленный, рентабельный, выгодный для разработки
peach агрегат кварца с примесью турмалина, флюорита и рудных минералов *(Англия)*
  blue ~ мелкозернистый турмалин; шерл серо-голубого цвета
peak **1.** пик; остроконечная вершина **2.** выступающая часть побережья; выступ суши; мыс **3.** пик, высшая точка, максимум **4.** гребень *(волны)*
  bald ~ лишённая древесной растительности гора
  central ~ центральный пик *(на дне кратера)*
  flood ~ максимальный подъём воды, пик паводка
  horn ~ *гляц.* пирамидальная вершина, пик
  inversed ~ обращённый пик
  monumental [pyramidal] ~ *гляц.* пирамидальная вершина, пик
  reflection ~ экранный максимум *(в электрическом каротаже)*
  sea ~ подводная гора с остроконечной вершиной
pealite *мин.* пеалит, гейзерит, кремнистый туф, пилит
pearceite пирсеит, $Ag_{16}As_2S_{11}$
pearl жемчужина
  cave ~ пещерный жемчуг
pearlite, pearlstone *см.* **perlite**
pearly жемчужный
peastone пизолит, гороховый камень
peat торф
  allochthonous ~ аллохтонный торф
  amorphous ~ аморфный торф
  autochthonous ~ автохтонный торф
  azonal ~ торф, образовавшийся под влиянием грунтовых вод
  banded ~ полосчатый торф *(состоящий из прослоев растительных остатков, чередующихся со слоями сапропеля)*
  basin ~ торф, образовавшийся под влиянием грунтовых вод
  bitumen [bituminous] ~ жирный торф
  bog ~ болотный торф
  bottom ~ пойменный торф
  calcareous ~ известковый торф
  calluna ~ вересковый торф
  carex ~ осоковый торф
  chaff ~ соломенный торф
  climatic ~ торф определённой климатической зоны
  conferva ~ водорослевый торф
  cotton-grass ~ торф, образовавшийся главным образом из пушицы
  crumble ~ порошкообразный торф
  dredge ~ осадочный торф
  drift ~ отложения торфа, связанные с ледниковыми образованиями
  driftwood ~ торф, образовавшийся из плавника
  dry ~ сухой торф *(образовавшийся при более сухих условиях по сравнению с болотными торфяниками)*
  dug ~ торф ручной резки
  dy ~ илистый торф
  earthy ~ землистый торф
  equisetum ~ хвощовый торф
  eriophorum ~ эрифоровый торф, состоящий главным образом из пушицы
  eutrophic ~ эвтрофный торф
  fen ~ низинный торф, торф низинного типа
  fibrous ~ волокнистый [корневой] торф *(верхний слой торфяника)*
  floating ~ торф, образовавшийся из плавающих растений
  foliating ~ расслаивающийся торф
  forest ~ лесной торф
  forest moss ~ торф, образовавшийся в лесных районах из мхов
  fragmental ~ торф, состоящий из остатков растительного материала
  grass ~ травяной торф
  heath ~ вересковый торф
  highmoor ~ торф верховых болот
  hill ~ нагорный торф
  humic ~ гуминовый торф
  lake ~ озёрный торф
  lard ~ черновато-коричневый хорошо разложившийся [мажущийся] торф
  leaf ~ бумажный [листоватый, слоистый] торф
  limnetic ~ озёрный торф
  liver ~ сапропелевый торф с явной слоистой текстурой
  local ~ торф, образовавшийся под влиянием грунтовых вод
  lowmoor ~ торф низинных болот
  marsh ~ маршевый торф
  meadow ~ луговой торф
  mesotrophic ~ мезотрофный торф

mixed ~ торф, состоящий из чередования слоёв разного происхождения.
moldy ~ перегнойный торф
moor ~ болотный торф
moss ~ торф верховых болот
mountain ~ горный торф
mud ~ грязевой плотный торф
oligotrophic ~ олиготрофный торф
ombrogenous ~ торф, характер которого определяется условиями разложения во влажных областях
paper ~ бумажный [листоватый, слоистый] торф
pebble ~ торф, накапливающийся под галькой, подгалечный торф
phragmites ~ фрагмитовый торф
pitch ~ смолистый торф
pseudofibrous ~ псевдоволокнистый торф
pulpy ~ осадочный торф
red ~ волокнистый [корневой] торф *(верхний слой торфяника)*
reed ~ тростниковый торф
resin ~ смолистый торф
ripe ~ зрелый торф *(находящийся на стадии полного разложения)*
sapropel ~ сапропелевый торф
scirpus ~ тростниковый торф
sea ~ торф, образовавшийся из морских водорослей, морской торф
sedge ~ осоковый торф
sedimentary ~ осадочный торф
sheet ~ бумажный [листоватый, слоистый] торф
soligenous ~ золигеновый торф
sphagnum ~ сфагновый торф
stone ~ уплотнённый торф *(на дне болот)*
subalpine ~ нагорный торф
tallow ~ разновидность высоковоспламеняющегося торфа
telmatic ~ тростниковый торф
terrestrial ~ наземный торф
torch ~ факельный торф *(восковидная смолистая разновидность торфа)*
tundra ~ тундровый торф
unripe ~ незрелый торф *(болотный торф на ранней стадии разложения)*
upland ~ нагорный торф
vitriol ~ витриоловый торф
woody ~ волокнистый [корневой] торф *(верхний слой торфяника)*
zonal ~ торф, образовавшийся под действием климатических условий в определённой ландшафтной обстановке
peaty торфяной
pebble галька
beach ~ прибрежная галька
coal ~ окатанная галька угля
coarse ~ крупная галька
cupped ~ чашевидная галька
derived ~ переотложенная галька
disk-shaped ~ дискообразная галька
faceted ~ огранённая галька
grinding ~ жерновая галька
imbricate ~ черепицеобразно расположенная галька
land ~ галечниковый фосфорит

one-edge ~ одногранная галька
pitted ~ галька с вмятинами
pyramid ~ дрейкантер, трёхгранник
river ~ фосфатная речная галька *(в отличие от галечниковых фосфатов суши)*
rounded ~ окатанная галька
sand ~ песчаная галька
sandblasted ~ обточенная песком галька
Scotch ~ шотландская галька *(окатанные обломки агата, карнеола и др. разновидностей халцедона)*
scratched ~ штрихованная галька
soled ~ изолированная галька *(расположенная в виде отдельных включений в осадочной толще)*
stretched ~ удлинённая галька
striated ~ штрихованная галька
three-edge ~ трёхгранная галька
waterworn ~ окатанная галька
wind-carved [wind-worn] ~ обточенная песком галька
pebble-bed галечниковый горизонт, слой галечника
pebbled покрытый мелкой галькой
pebblestone галька
pebbly галечниковый
pecopteris гребенчатый папоротник
pecoraite пекораит, $Na_3Si_2O_5(OH)_4$
pectinaceans *Biv.* пектиниды
pectinate гребенчатый
pectinidal пектинидальный
pectinids *Biv.* пектиниды
pectiniform гребневидный
pectinirhomb *Cyst.* пектиниромб, гребнистый ромб
pectinite пектинит *(ископаемая раковина гребешка)*
pectocaulus *Hem.* чёрный [хитинизированный] столон, стебелёк
pectolite пектолит, $NaCa_2Si_3O_8(OH)$
ped почвенная отдельность, составной элемент почвы
pedalfer педальфер, алюможелезистая почва
pedality строение почвы
pedate лапчатый, дольчатый
pedcal *см.* **pedocal**
pedestal пьедестал, эоловый столб
ice ~ ледяной пьедестал, ледяной столб, серак
rock ~ пьедестал, эоловый столб
pedestalate пьедестальный, грибовидный
pedial моноэдрический, педиальный
pedicel 1. педицель, короткая ножка *(у некоторых паукообразных, иглокожих, брахиопод)* **2.** цветоножка
pedicellaria *Ech.* педицеллярии, щипчики
dactylous ~ педицеллярии с изменчивым числом ложковидных створок
pedicellus *Ech.* педицеллюс, ножка, хватательный орган
pedicerous *пал.* снабжённый ножкой
pedicle *Brach.* ножка
pediment педимент
coalescing ~ непрерывный педимент, предгорная равнина вокруг хребта
concealed ~ погребённый педимент
dissected ~ изрезанный педимент

fan-topped ~ педимент с тонким покровом отложений конусов выноса
mountain ~ горный педимент
partial ~ неполный педимент *(1. относительно выровненный, покрытый гравием межрусловый уступ 2. широкая выровненная эрозионная поверхность долинных террас нескольких соседних долин)*
piedmont ~ предгорный педимент
rock ~ скалистый педимент
pedimentation педиментация
pediocratic педиократический *(о периоде слабого развития тектонических движений)*
pedion педион, моноэдр
pedionite древний вулкан с большим количеством изливавшейся лавы
pedipalp *пал.* педипальпа
pediplain педиплен
pediplanation педипланация *(процесс образования педиплена)*
pediplane поверхность плоскостной денудации
pedocal педокал, кальциевая почва
pedode педоде *(сфероидальные пустотелые глобули, стенки которых часто покрыты друзами кристаллов)*
pedogenesis педогенез, генезис почвы, почвообразование, почвообразовательный процесс
pedogenic почвообразовательный; почвенный
pedogeography география почв
pedography систематическое описание почв
pedolites педолиты *(минералы, образующиеся в почвах)*
pedolith педолит *(поверхностное образование, претерпевшее один или несколько почвообразующих процессов)*
pedological почвенный
pedology почвоведение, педология
pedometer шагомер
pedomorphosis педоморфоз
pedon педон *(наименьший почвенный индивидуум, характерный для всех горизонтов почвенного профиля)*
pedorelic педореликтовый *(об особенности почвы, унаследованной от ранее существовавшего почвенного горизонта)*
pedosphere педосфера *(слой земли, в котором происходят почвообразовательные процессы)*
pedotubule педотубула *(элемент структуры почвы)*
pedrigal лавовые пласты *(Северная Калифорния)*
peduncle **1.** ножка, прикрепляющая ножка, стебель *(у брахиопод, иглокожих, некоторых ракообразных)* **2.** стебелёк, стебель; цветонос
peel корка ◇ **to** ~ **off** отслаиваться
stained ~ окрашенная [пятнистая] плёнка *(на поверхности горных пород)*
peeling-off чешуйчатое отслаивание, десквамация *(горных пород)*
peg веха, колышек‖застолбить, отметить границу ◇ **to** ~ **out the line** разбить [провесить] линию
leveling ~ нивелирный кол
structure ~ клинообразное срастание
pegmatite пегматит *(изверженная порода)*
chamber ~ камерный пегматит
convoluted ~ пегматит с извилистыми прожилками
zoned ~ зональный пегматит
pegmatitic пегматитовый
pegmatitoid пегматитоид
pegmatization пегматизация
pegmatoid пегматоид *(изверженная порода)*
pegmatolite *см.* **orthoclase**
pegmatophyre пегматитовый гранит, гранофир
pegmatophyric гранофировый *(о структуре изверженной породы)*
pegostylite пегостилит
peiróglyph пейроглиф *(секущее тело осадочных пород, напр. песчаная дайка и др.)*
pelagic пелагический *(относящийся к океанам, морям и озёрам)*
pelagite пелагит *(стяжения или конкреции в глубоководных морских отложениях)*
pelagochthonous пелагохтонный *(об угле, образованном из затопленного леса и перенесённых стволов деревьев)*
pelagosite пелагозит *(поверхностная известковистая корочка на субстрате)*
peldon пельдон *(крепкие гладкие плотные песчаники с раковистым изломом)*
Pelêan *см.* **Pelée-type eruption**
pelecypod пелециподa *(водный моллюск)*
pelêeite пелеийт *(гиперстен-лабрадоровый дацит)*
pelelith игла, обелиск *(форма залегания горных пород, образованная вязкими лавами)*
pelhamine пельгамин *(минерал группы серпентина)*
pelinite пелинит *(гидросиликат алюминия)*
pelionite пелионит *(разновидность кеннельского угля)*
peliontids пелионтиды *(вымершее семейство земноводных)*
pelite пелит *(тонкозернистая, преимущественно глинистая, осадочная горная порода)*
pelitic пелитовый
pelitomorphic пелитоморфный
pellet **1.** шарик, катышек; пеллета **2.** фекальный комочек *(червей, моллюсков)*
~ **of ice** ледяная крупинка
compound ~s сложные пеллеты
f(a)ecal ~ фекальный комочек
ice ~s ледяной дождь
mud ~s глинистые пеллеты
snow ~s снежная крупа
pelletoid пеллетоидный *(содержащий пеллеты)*
pellicula пелликула *(оболочка некоторых одноклеточных организмов)*
pellicular пелликулярный, плёночный
pelliculate покрытый тонкой плёнкой *(об одноклеточных организмах)*
pellis пеллис *(пористый покров, напр. у археоциат)*
pellite пеллит *(разновидность полиэлатерита)*
pellodite пеллодит *(песчанистая ленточная глина)*
pellucid прозрачный
pelma *Crin.* пельма, стебель
pelmatozoan прикреплённое иглокожее
pelmicrite пелмикрит *(известняк, состоящий из пеллет и карбонатного ила)*
pelobatids чесночницы *(отряд бесхвостых амфибий)*

pelodite литифицированная ледниковая горная мука
pelogloea пелоглей *(органическое коллоидное вещество)*
pelolithic глинистый, аргиллитовый
pelphyte пелфит *(донный озёрный осадок, состоящий в основном из мелких неволокнистых остатков растений)*
pelsparite пелспарит *(известняк, состоящий из различных количеств пеллет и чистого кальцита)*
pelt нечистый каннельский уголь
peltate щитовидный *(о листьях)*
Peltura пельтуровый ярус *(верхнего кембрия)*
pelycosaures пеликозавры *(вымерший отряд зверообразных пресмыкающихся)*
pen *англ.* **1.** пен, холм, небольшая гора, возвышенность **2.** мыс
peña *исп.* пена, скала, остроконечная возвышенность, утёс
peñasco *исп.* пенаска, большая скала, столб, скалистый останец
pencatite пенкатит *(перекристаллизованный известняк, смесь кальцита и брусита)*
pendant **1.** *спелеол.* подвеска, выступ; останец растворения **2.** провес кровли
  rock [roof] ~ провес кровли
  solution ~ подвеска, выступ; останец растворения
pendent висячий, нависающий
pendeloque кулон, кулонная огранка
pendletonite *см.* **karpatite**
pendulum маятник
  astatic ~ астатический [астазированный] маятник
  base ~ контрольный маятниковый прибор на исходном гравиметрическом пункте
  damped ~ демпфированный маятник
  field ~ маятниковый прибор для полевой гравиметрической разведки
  heavy horizontal ~ тяжёлый горизонтальный маятник
  Holweck-Lejay inverted ~ оборотный маятник Хольвека — Лейея
  inverted ~ оборотный маятник
  light horizontal ~ лёгкий горизонтальный маятник
  minimum ~ минимальный маятник
  physical ~ маятник
  simple ~ математический маятник
  undamped ~ недемпфированный маятник
  Von Sterneck-Askania ~ маятник Штернека — Аскания *(для измерения вертикальной составляющей силы тяжести)*
peneconcordant пенеконкордантный, почти согласный
penecontemporaneous сингенетический; почти одновременный; почти современный
peneloken *см.* **pokelogan**
penemosaic полумозаичный *(о структуре пород)*
peneplain пенеплен
  base-level ~ пенеплен
  desert ~ пустынный пенеплен
  dissected ~ расчленённый пенеплен
  fall ~ зона выравнивания пенеплена
  fossil ~ ископаемый пенеплен
  incipient ~ зарождающийся пенеплен
  local ~ местный пенеплен
  marine ~ морской пенеплен, поднятая абразионная площадка
  old-from-birth ~ врождённый пенеплен
  partial ~ неполный пенеплен
  past ~ остатки пенеплена, относящиеся к предшествующему циклу развития рельефа, прежняя равнина
  primary ~ первичный пенеплен
  stripped ~ вскрытый пенеплен
  uplifted ~ поднятый пенеплен
peneplanation образование пенеплена, пенепленизация
peneplane *см.* **peneplain**
penesaline почти солёный
peneseismic пенесейсмический
penetrative пронизывающий
penetrometer пенетрометр
  free-fall ~ свободно падающий [гравитационный] пенетрометр
penfieldite пенфильдит, $Pb_2(OH)Cl_3$
penikkavaarite пениккаваарит *(интрузивная порода)*
peninsula полуостров
penitent **1.** пенитент, земляной столб **2.** *гляц.* снег(а) кающихся, кающиеся снега
  pocket ~ ложбина [ниша] кающихся снегов
  pressure ~ снег кающихся, образовавшийся под давлением
pennant перистый *(о характере кристаллов)*
pennantite пеннантит, $(Mn, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$
pennine *см.* **penninite**
penninite пеннин, $(Mg, Fe_2^{2+}, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$
penniverved перистонервный
Pennsylvanian пенсильваний, пенсильванский период *(палеозойской эры)*
pennystone сферосидерит *(сидеритовая конкреция)*
penroseite пенрозеит, $(Ni, Co, Cu)Se_2$
penstock шлюз, шлюзный затвор
pentaborate пентаборат
pentactin пентактина *(спикула губки с пятью лучами)*
pentahydrite пентагидрит, $MgSO_4 \cdot 5H_2O$
pentahydroborite пентагидроборит, $CaB_2O_4 \cdot 5H_2O$ (?)
pentalith пенталит *(пятилучевой кокколит)*
pentameracean пентамериды *(замковые брахиоподы)*
pentameral пятилучевой
pentamerous пятилучевой
pentane пентан
pentaxon пентаксон
pentlandite пентландит, $(Fe, Ni)_9S_8$
  cobalt ~ кобальтпентландит, $(Co, Ni)_9S_8$
pentremite морской бутон, бластоидея
penultimate предпоследний
penumbra полутень *(при солнечном затмении)*
Penutian пенутский ярус *(нижнего эоцена, США)*
peperino пеперино *(1. неконсолидированные серые туфы гор Альбано, Италия 2. затвердевшие пирокластические отложения)*
peperite пеперит *(брекчиеподобный материал, встречающийся в морских осадочных породах)*

pepino холм растворения округлой формы *(в тропиках)*
pepita пепита, самородок
peplolite пеплолит
peptization пептизация
peptize пептизировать
peralkaline перщелочной, агпаитовый
peraluminous перглинозёмистый
perbituminous пербитуминозный
percent процент
  atomic ~ атомное процентное содержание
  molecular ~ молекулярное процентное содержание
  porosity ~ процент пористости
percentage процент, процентное содержание, процентное отношение
  number ~ численное процентное содержание
  permanent wilting ~ процент постоянного увядания *(процент влажности почвы, при котором растения увядают)*
  transfer ~ процент привноса *(любого элемента в морскую воду)*
perceptible уловимый; заметный; ощутимый
perch перч *(мера длины, равная 16,5 фута или 5,0292 м)*
percolate 1. фильтровать(ся); просачиваться 2. перколировать, обрабатывать перколяцией
percolation просачивание, инфильтрация
  ~ **of soil water** просачивание почвенной влаги
  capillary ~ 1. капиллярное просачивание, капиллярная инфильтрация. 2. впитывание *(1. поглощение жидкости зернистой горной породой 2. поглощение воды растениями)*
  deep ~ глубинное просачивание
  shallow ~ мелкое просачивание, мелкая инфильтрация
  supercapillary ~ суперкапиллярное просачивание, суперкапиллярная инфильтрация
  water ~ просачивание воды
percrystalline полнораскристаллизованный
percussion сотрясение, толчок
percussive ударяющий, ударный; вибрационный
percylite перцилит, $PbCuCl_2(OH)_2$ (?)
pereion грудь *(у высших раков)*
pereionite грудной сегмент *(у высших раков)*
pereiopod переопод *(у высших раков)*
pereletok *мерзл.* перелеток
perelith древние вулканические и другие породы, через которые потоки лавы выходят на поверхность земли
perezone перезона *(зона осадконакопления в лагунах и заливах)*
perfemic перфемический, сверхфемический
perfoliate пронзённолистный
Perforata 1. кораллы с пористым скелетом 2. раковины фораминифер с отверстиями для выхода псевдоподии 3. спиральные раковины моллюсков с постоянными отверстиями в центре спирали
perforate пористый, перфорированный *(напр. о стенках кораллитов, раковин)*
pergelation пергеляция *(образование зоны многолетней мерзлоты)*
pergelic пергелический *(о температурном режиме почв)*
pergelisol пергелисол *(многолетнемёрзлый грунт)*
  dry ~ сухая многолетняя мерзлота
perhyaline пергиалиновый
perhydrous высоководородный *(об угле)*
perianth околоцветник
perianticline периклиналь
periblain периблейн *(разновидность провитрена)*
periblinite периблинит *(разновидность провитринита)*
pericarp перикарпий, околоплодник
periclase периклаз, оксид магния, MgO
periclinal периклинальный
pericline 1. периклин *(разновидность альбита)* 2. периклиналь
pericoel *Din.* перицель
pericolpate перикольпатный *(о пыльцевом зерне)*
pericolporate перикольпоратный *(о пыльцевом зерне)*
pericycle перицикл *(слой клеток в корнях и стеблях)*
pericyst *Bryoz.* фронтальный щит
perideltaic соседний с дельтой; окружающий дельту, околодельтовый
perideltidium *Brach.* перидельтидиум, вторичная арея
periderm *пал., палеобот.* перидерма
periderre *Chit.* перидерра
Peridiniales перидиниевые одноклеточные водоросли
peridot перидот *(разновидность оливина или турмалина)*
peridotite *петр.* перидотит
perigee перигей
perigenesis пангенезис
perigenic перигенный
periglacial перигляциальный
perignathic околочелюстной, перигнатический
perigynous околопестичный
perigyny расположение тычинок по краям цветоложа
perihelion перигелий
perilith бомба обволакивания *(тип вулканической бомбы)*
perilumen *Crin.* перилюмен
perimagmatic перимагматический
perimeter периметр
  basin ~ периметр бассейна, P
perine перий, перий, периспорий
perinium перий *(внешняя оболочка пыльцевого зерна)*
perioceanic периокеанический
period период *(1. крупный интервал геологического времени 2. промежуток времени 3. этап развития)*
  ~ **of decline** период снижения, период спада
  ~ **of nutation** период небольших колебаний земной оси, период нутации
  ~ **of piestic decline** период пьезометрического понижения
  ~ **of piestic rise** период пьезометрического подъёма
  ~ **of repose** период покоя, период замирания
  ~ **of rise** период подъёма
  ~ **of senility** старческий период *(цикла эрозии)*
  ~ **of wave** период волны

antecedent ~ предшествующий период
Carbonic [Carboniferous] ~ каменноугольный период
clearing ~ период без ледяного покрова
continental ~ континентальный период
Cretaceous ~ меловой период, мел
Cryogenic ~ ледниковый период
decline ~ **of water table** период понижения водного зеркала
detention ~ период отстаивания осадка
Drift ~ ледниковый период
effusive ~ период эффузивной деятельности
Epi-Algonkian orogenic ~ эпиальгонкский орогенический период
Epi-Bottnian orogenic ~ эпиботнический орогенический период
Epi-Fernandan orogenic ~ эпифернандский орогенический период
Epi-Huronian orogenic ~ эпигуронский орогенический период
Epi-Jatulian orogenic ~ эпиятулийский орогенический период
Epi-Kalevian orogenic ~ эпикалевийский орогенический период
Epi-Kanieri orogenic ~ эпиканирийский орогенический период
Epi-Shuswap orogenic ~ эпишесуапский орогенический период
Epi-Vishnu orogenic ~ эпивишнуинский орогенический период
free(-swing) ~ период свободных [собственных] колебаний *(маятника)*
freezing ~ период ледостава
full-glacial ~ период сплошного оледенения
glacial ~ ледниковый период
gradation ~ период градации
half-life ~ период полураспада радиоактивного вещества
holaspis ~ *Tril.* неаническая стадия
Jurassic ~ юрский период, юра
Likhvin interglacial ~ лихвинское межледниковье
long ~ длинный период *(период сейсмической активности более шести секунд)*
mature ~ период зрелости *(цикла эрозии)*
meraspis ~ *Tril.* мераспис
mineralization ~ период минерализации, период концентрации рудных минералов
orocratic ~ период максимального диастрофизма, орократический период
petrographic ~ петрографический период *(время существования определённой группы родственных горных пород)*
pluvial ~ плювиальный период, период выпадения сильных дождей, период повышенной влажности
postglacial ~ послеледниковый период
Post-Malmesbury orogenic ~ постмалмсберийский орогенический период
Post-Niagara orogenic ~ постниагарский орогенический период
precessional ~ период прецессии
pre-eruption ~ период, предшествующий извержению
Quaternary ~ четвертичный период
recent ~ послеледниковье, голоцен
short ~ короткий период *(период сейсмической активности менее шести секунд)*
Silurian ~ силурийский период, силур
stagnation ~ застойный период *(период отсутствия циркуляции между придонными и поверхностными слоями воды в водоёмах)*
Taconian ~ период таконской складчатости
thalassocratic ~ талассократический период
torsion ~ период естественного колебания *(подвесной системы в гравитационном вариометре)*
Triassic ~ триасовый период, триас
xerothermic ~ ксеротермический период
periodicity периодичность
diurnal ~ суточная периодичность
geological ~ периодичность геологических процессов и явлений
seasonal ~ сезонная периодичность
periostracum конхиолиновый [хитиновый] слой, периостракум *(у раковин брахиопод, многих моллюсков, гастропод)*
peripediment перипедимент
periphery окружность, периферия, периферический край
periphract перифракт *(непрерывная связка у наутилоидей)*
periphragm перифрагма *(наружный слой цисты динофлагеллат)*
periphyton перифиты *(микроорганизмы, покрывающие породы, растения и т. п. на дне озёр)*
periplast перипласт *(периферическая часть клетки)*; эктоплазма *(жгутиковых)*
Periplecotriletes обвитые переплетающимися валиками споры
peripodium *Ech.* периподиум
periproct *Ech.* перипрокт
Periptychidae *Mamm.* периптихиды
Perisaccus пыльца, имеющая воздушные мешки в виде оторочки
perisarc перисарк *(скелетная оболочка у колонии гидроидных полипов)*
periscarnic перискарновый, околоскарновый
periscarns перискарны *(образования, близкие к скарнам)*
perisiphonal перисифональный *(о камерных отложениях у моллюсков, цефалопод)*
perisome перисома *(стенка тела беспозвоночных)*
perispatia *Ceph.* промежутки между аннулосифональными и соединительными кольцами
perispatial перispатиальный
perispinal перispинальный
perispore перispор *(внешняя по отношению к экзине оболочка спор)*
perisporium перispорий *(дополнительный слой стенки некоторых спор и пыльцы снаружи экзины)*
Perissodactyla *Mamm.* непарнопалые
peristerite перистерит *(разновидность альбита)*
peristome *пал.* перистом(а), околоустье; ротовое поле
peristomial перистомный
peristomice *Bryoz.* перистомис
peristomie перистомия *(трубчатый отросток устья цистида у мшанок)*

peritabular перитабулярный *(о структуре на поверхности цисты динофлагеллат)*
perite перит, $PbBiO_2Cl$
peritheca перитека, внеячеистая скелетная ткань
peritreme околоустье *(напр. перистома гастропод)*
peritrichous кругоресничный *(о бактериальной клетке, равномерно покрытой жгутиками)*
perizonium перизоний *(силифицированная плёнка у диатомовых водорослей)*
perknides перкниды *(общее название полнокристаллических изверженных пород, напр. амфиболитов, пироксенитов, перидотитов)*
perknite перкнит *(общее название пироксенитов и горнблендитов)*
perlite перлит, жемчужный блеск *(разновидность вулканических стёкол, имеющих перлитовую структуру)*
perlitic перлитовый
permafic с преобладанием мафических минералов *(о породе)*
permafrost многолетняя [вечная] мерзлота; многолетнемёрзлые породы
  active ~ активная многолетняя мерзлота
  continuous ~ сплошная многолетняя мерзлота
  discontinuous ~ пятнистая многолетняя мерзлота
  dry ~ сухая многолетняя мерзлота
  layered ~ слоистая многолетняя мерзлота
  passive ~ пассивная многолетняя мерзлота
  relict ~ реликтовая многолетняя мерзлота
  saturated ~ насыщенная многолетняя мерзлота
  sporadic ~ пятнистая многолетняя мерзлота *(развитая участками)*
  supersaturated ~ перенасыщенная многолетняя мерзлота
  undersaturated ~ недонасыщенная многолетняя мерзлота
permanence of continents постоянство континентов
permanent постоянный, перманентный; неизменный
permeability 1. проницаемость; фильтрация **2.** магнитная проницаемость
  gas ~ газопроницаемость
  hydraulic ~ гидравлическая проницаемость
  magnetic ~ магнитная проницаемость
  matrix ~ **1.** проницаемость цемента; проницаемость основной массы породы **2.** проницаемость нетрещиноватого известнякового коллектора
  rock ~ проницаемость горной породы
  specific ~ удельная [истинная] водопроницаемость
  water ~ водопроницаемость
permeable проницаемый; водопроницаемый *(о породе)*
permeameter пермеаметр *(прибор для определения проницаемости флюидов)*
permeation 1. проницаемость **2.** просачивание **3.** пропитывание
permesothyridid пермезотиридидный *(об отверстии для выхода ножки у брахиопод)*
Permian 1. пермский период, пермь **2.** пермская система, пермь
permineralization сверхминерализация *(отложение дополнительного минерального вещества в скелете ископаемых организмов)*
permineralized минерализованный, окаменелый, замещённый минеральным веществом *(об остатках организмов, вторичной минерализации различных горных пород и отложений)*
permingeatite перминжатит, Cu_3SbSe_4
permissive разрешённый, свободный *(о магматической интрузии; о магме, внедрённой напр. в результате орогенических процессов)*
Permo-Carboniferous пермо-карбон ‖ пермо-карбоновый
Permo-Triassic пермо-триас ‖ пермо-триасовый
permutation перестановка
permutite пермутит *(искусственный цеолит)*
perofskite *см.* **perovskite**
peroikic перойкиковый *(о структуре изверженных пород)*
perovskite перовскит, $CaTiO_3$
perpatic порфиритовый, перпатический *(о структуре изверженных пород)*
perpendicular отвесный обрыв, очень крутой склон
perradial перрадиальный *(имеющий меридиональное положение)*
perrierite перрьерит, $(Ca, Ce, Th)_4(Mg, Fe)_2(Ti, Fe)_3Si_4O_{22}$
perryite перриит, $(Ni, Fe)_5(Si, P)_2$
persalic персалический *(о классе изверженных пород)*
persemic персемический *(о порфировых породах, богатых вкрапленниками)*
persilic(ic) персилический, кислый *(об изверженных породах)*
persistence постоянство; устойчивость
persistent постоянный; устойчивый
personnel:
  coring service ~ обслуживающий персонал, ответственный за отбор керна
perthite пертит *(разновидность щелочного полевого шпата)*
  braided ~**s** ленточные пертиты
  film ~ плёночный пертит
  plate ~ пластинчатый пертит
  string ~ ленточный [прожилковый, шнуровидный] пертит
perthitic пертитовый
perthitoid пертитовидный
perthophyte пертофит *(растение, живущее на отмершем растении или на разлагающихся частях живого растения)*
perthosite пертозит *(лейкократовый сиенит, состоящий почти целиком из пертита)*
perturbation 1. нарушение; отклонение от нормы; смещение **2.** перерыв *(в геологическом разрезе)* **3.** возмущение, пертурбация
  cyclo-median ~ циклическое возмущение средних широт
  equatorial ~ экваториальная магнитная буря
  polar ~ полярная магнитная буря
perviousness проницаемость
perxenic перксенический *(о структуре изверженных пород)*
petal 1. *Ech.* петаль, петалоид, петалоидный амбулакр **2.** *бот.* лепесток
petalite петалит, $LiAlSi_4O_4$
peter ◇ **to** ~ **out 1.** выклиниваться, утоняться; исчезать **2.** беднеть *(о руде, месторождении,*

пласте **3.** истощаться, уменьшаться *(о запасах)*
petiole черешок *(стебель листа)*
petra петра *(породный материал, образованный в специфических осадочных средах с участием органического вещества)*
petralogy *см.* **petrology**
petrean скалистый, каменистый; относящийся к горным породам
petrescence окаменение; окаменелость
petricole *см.* **petrocole**
petricolous эндолитический *(об организме, живущем внутри породы)*
petrifaction, petrification петрификация, окаменение *(процесс фоссилизации, замещения исходного органического вещества минеральным)*
~ **of sand** окаменение песка, искусственное окаменение плывунов, силикатизация
plant ~ псевдоморфоза по растению, минерализованные остатки растений
petrified окаменелый
petrify окаменевать, превращаться в камень, отвердевать
petroblastesis петробластез
petrocalcic петрокальциевый
petrochemistry петрохимия
petrocole петрокол *(организм, обитающий на скалах)*
petrofabric петроструктура || петроструктурный
petrofabrics структурная петрология, петроструктурный анализ
petrofacies петрографическая фация
petrogenesis петрогенез(ис)
petrogenetic петрогенетический
petrogenic петрогенный
petrogeny петрогенез(ис)
igneous ~ петрогенез магматических [изверженных] пород; ортогенез
petrogeometry структурная петрология
petroglyph петроглиф
petrographer петрограф
petrographic петрографический
petrography петрография
coal ~ углепетрография, петрография угля
sedimentary ~ петрография осадочных пород
systematic ~ петрографическая систематика
petroleogenesis образование [происхождение] нефти
petroleum нефть
asphalt-base ~ нефть нафтенового основания
brown ~ выветрившаяся нефть
crude ~ нефть
paraffin-asphalt ~ парафиноасфальтовая нефть
paraffin-base ~ нефть парафинового основания
petroliferous нефтеносный, нефтяной
petrologen кероген, керабитум
petrologist петролог
petrology петрология
compositional ~ отрасль петрологии, изучающая вещественный состав пород
experimental ~ экспериментальная петрология
sedimentary ~ петрология осадочных пород
structural ~ структурная петрология, петроструктурный анализ
petrolo-shale нефтеносный сланец
petromictic петромиктовый
petromorph петроморфа *(спелеотем или иное пещерное образование, обнажающееся на поверхности эродированных известняков)*
petromorphology морфология горных пород, структурная петрология
petrophilous эпилитический *(об организме, живущем на поверхности горных пород, либо прикреплённом к ним)*
petrophysics петрофизика
petrosilex петросилекс, фельзитовая порода, фельзит, микрофельзит, эврит, тонкокристаллический порфир, роговик, «немой камень»
petrostratigraphy литостратиграфия
petrotectonics петротектоника
petrous окаменелый; каменистый; твёрдый
petuntse, petunzyte китайский камень *(каолинизированный гранит)*
petzite петцит, Ag_3AuTe_2
pezograph регмаглипт *(углубление на поверхности метеорита)*
phacellite *см.* **kaliophilite**
phaceloid фацелоидный *(о ветвистом коралле)*
phacoid факоид *(зернистая чечевица или желвак в прессованных динамометаморфных породах)*
phacoidal линзовидный, факоидальный
phacolite, phacolith факолит *(1. разновидность шабазита 2. интрузивное тело)*
phacolithic факолитовый
phacopid факопида || факопидный
phaeodarians *Rad.* феодарии
phaeodella *Prot., Rad.* феоделла
phaeodium *Prot., Rad.* феодий
phagotrophic фаготропный *(об организме, питающемся твёрдыми веществами)*
phainobiontic фаинобионтный
phalangeal фаланговый, относящийся к фаланге
phallosoma *Ins.* фаллосом
phaneric фанерический *(о структуре карбонатных осадочных пород)*
phanerite фанерит *(изверженная порода)*
phaneritic, phanerocrystalline фанеритовый, фанерокристаллический, явнокристаллический *(о структуре изверженных пород)*
phanerogam фанерогамное [явнобрачное] растение
phanerogenic фанерогенный
phaneromere фанеромерный *(о породе с явно различными и поддающимися определению компонентами)*
phaneromphalous фанеромфаловый *(о раковине гастропод)*
phanerophyte фанерофит *(многолетнее растение)*
Phanerozoic фанерозой
phanoclastic фанокластический, равномернозернистый
phantom пласт-фантом *(выпадающий из разреза, но имеющийся в других местах)*
pharetrone фаретронный *(об известковых губках, спикулы которых имеют форму камертона)*
pharmacolite фармаколит, $CaH(AsO_4)\cdot 2H_2O$
pharmacosiderite фармакосидерит, $Fe_3(AsO_4)_2(OH)_3\cdot 5H_2O$
phase фаза, стадия; ступень развития
~ **of decline** фаза упадка; фаза уменьшения
~ **of deformation** фаза деформации

~ **of folding** фаза складчатости
~ **of glaciation** фаза оледенения
~ **of intermittent activity** фаза перемежающейся деятельности
~ **of metamorphism** фаза метаморфизма
~ **of moderate activity** фаза умеренной деятельности
~ **of seismogram** фаза сейсмограммы
accumulative ~ аккумулятивная фаза
Aftonian ~ афтонская *(межледниковая)* фаза
Airy ~ фаза Эри
antidune ~ антидюнная фаза
Ardennian ~ **of folding** арденнская фаза складчатости
artificial ~ вспомогательная фаза
Asturian ~ **of folding** астурийская фаза складчатости
Austrian ~ **of folding** австрийская фаза складчатости
basic ~ основная фаза
Bretonian ~ **of folding** бретонская фаза складчатости
chilled ~ охлаждённая фаза
common vapor ~ общая паровая фаза
dispersed ~ дисперсная фаза
Donetz ~ **of folding** донетская фаза складчатости
dune ~ дюнная фаза
dune ~ **of traction** дюнная фаза передвижения частиц по дну
Early Caledonian ~ **of folding** раннекаледонская фаза складчатости
Early Laramide ~ **of folding** раннеларамийская фаза складчатости
Erian ~ **of folding** эрийская фаза складчатости
eruptive ~ эруптивная фаза
Esterelian ~ **of folding** эстерельская фаза складчатости
exsolved ~ фаза распада
first ~ первая фаза
gas ~ газовая фаза, газообразное состояние
geological ~ геологическая фаза
host ~ вмещающая фаза
increase ~ фаза увеличения
Insurbrienne ~ инсурбрийская фаза *(фаза поднятия Альп)*
isometric ~ изометрическая фаза
lag ~ фаза задержки
Late Caledonian ~ **of folding** позднекаледонская фаза складчатости
Late Laramide ~ **of folding** позднеларамийская фаза складчатости
liquid fusive ~ жидкая фаза плавления
local ~ локальная фаза
longitudinal ~ фаза продольных волн
metallizing ~ фаза оруденения
multisite ~ многопозиционная фаза
Orcadian ~ **of folding** оркадская фаза складчатости
orogenic ~ орогенная фаза
paroxysmal ~ пароксизмальная фаза
Perret ~ фаза Перрета *(с выделением большого количества газа и расширением подводящего канала)*
pluvial ~ плювиальная фаза
postorogenic ~ посторогенная фаза
preliminary ~ предварительная фаза
preorogenic ~ доорогенная фаза
primary ~ первичная фаза
Pyrenean ~ **of folding** пиренейская фаза складчатости
regional ~ региональная фаза
Salair ~ **of folding** салаирская фаза складчатости
Sardian ~ **of folding** сардинская фаза складчатости
single-site ~ однопозиционная фаза
smooth ~ спокойная фаза
soil ~ почвенная фаза, внутритиповая разновидность почвы
stationary ~ стационарная [постоянная] фаза
Sub-Hercynian ~ **of folding** субгерцинская фаза складчатости
Sudeten ~ **of folding** судетская фаза складчатости
T- ~ сейсмическая фаза с короткопериодной волной
Taconian ~ **of folding** таконская фаза складчатости
tensile ~ зона растяжения
phassachate фасачат *(агат свинцово-серого цвета)*
phelloderm феллодерма
phellogen пробковый камбий
phenacite, phenakite фенакит, Be_2SiO_4
phengite фенгит *(разновидность мусковита)*
phenhydrous подводный, отложенный под водой *(о растительных остатках)*
phenicochroite *см.* **phoenicochroite**
phenoclast фенокласт *(крупный обломок в осадке с частицами неоднородной размерности)*
phenoclastic фенокластический
phenocryst фенокристалл, вкрапленник, крупный кристалл, крупное зерно
corroded ~ корродированный вкрапленник
phenocrystic содержащий фенокристаллы
phenogenesis феногенез
phenology фенология
phenomenology феноменология *(наука, занимающаяся описанием и классификацией явлений)*
phenoplast фенопласт (*крупный обломок горной породы, который был пластичным в момент включения в осадок*)
phenotype фенотип *(1. видимые особенности организма, отражающие взаимодействие генотипа и среды 2. сочетание внутренней структуры и внешнего облика кристалла в одном понятии)*
phi φ [фи]-диаметр
phialine бутылочный *(о форме устьевого валика у фораминифер)*
philippinite филиппинит *(тектит с Филиппинских островов)*
philipstadite филипстадит, $Ca_2(Fe, Mg)_5(Si, Al)_8O_{22}(OH)_2$
phillipsite филлипсит, христианит, $(K_2, Na_2, Ca)Al_2Si_4O_{12}\cdot 4{,}5H_2O$
phi-notation система «фи» *(статистический способ обработки седиментологических данных)*
phlebite флебит *(разновидность полосчатого гнейса)*
phloem флоэма, луб

phlogopite флогопит, $K(Mg, Fe)_3AlSi_3O_{10}(OH, F)_2$
phobotaxis реакция избегания *(ответная реакция организма)*
phoenicochroite фёникохроит, меланохроит, Pb_2CrO_5
pholads фоладиды *(двустворчатые моллюски)*
pholerite фолерит *(глинистый минерал, идентичный каолиниту)*
pholidogastrids фолидогастриды *(вымершее семейство земноводных)*
pholidolite фолидолит, гидрофлогопит
Pholidophoridae *пал.* фолидофориды
phonolite фонолит *(1. эффузивная тонкозернистая порода, состоящая главным образом из щелочного полевого шпата 2. эффузивный эквивалент нефелинового сиенита)*
  albite ~ альбитовый фонолит
  leucite ~ лейцитовый фонолит
phorogenesis форогенез *(скольжение земной коры относительно мантии)*
phosgenite фосгенит, $Pb_2Cl_2(CO_3)$
phosphate фосфат
  acyl ~ ацилфосфат
  blue-rock ~ твёрдый сине-серый ордовикский слоистый фосфат
  bone ~ костный фосфат *(1. содержащий ископаемые костные остатки 2. трёхосновный фосфат кальция, получаемый из костей)*
  calcium ~ фосфат кальция
  hard-rock ~ твёрдый фосфорит
  land-pebble ~ галечниковый фосфорит
  natural ~ природный фосфат
  pebble ~ галечниковый фосфорит
  river-pebble ~ речной галечниковый фосфорит
  rock ~ фосфорит
  white-bedded ~ светлый полосчатый фосфорит
phosphatic фосфатный
phosphatite фосфатит *(осадочная фосфатная порода)*
phosphide фосфид
phosphochalcite *см.* **pseudomalachite**
phosphoferrite фосфоферрит, $(Fe, Mn)_3(PO_4)_2 \cdot 3H_2O$
phosphophyllite фосфофиллит, $Zn_2(Fe, Mn)(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$
phosphorescence фосфоресценция
phosphorite фосфорит *(осадочная порода)*
phosphorization фосфоритизация
phosphorroesslerite фосфоррёсслерит, $MnH(PO_4) \cdot 7H_2O$
phosphorus фосфор
  yellow ~ обыкновенный жёлтый фосфор
phosphosiderite фосфосидерит, $FePO_4 \cdot 2H_2O$
phosphovanadate фосфованадат, фосфат-ванадат
phosphuranylite фосфуранилит, $Ca(UO_4)_2(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 7H_2O$
photoalidade фотоалидада
photoautotrophic голофитный *(о типе питания)*
photobase базис фотографирования
photoclinometer фотоклинометр
photoclinometry фотоклинометрия
photoconductivity фотопроводимость
photoelasticity фотоупругость
photofission фотоделение
photogeology фотогеология, аэрофотогеология

photogeomorphology фотогеоморфология
photogoniometer фотогониометр
photogrammetry фотограмметрия
  aerial ~ аэрофотограмметрия
photograph фотоснимок
  aerial [air] ~ аэрофотоснимок
  annotated ~ аннотированная фотография
  composite ~ составной снимок
  high-oblique ~ высокоперспективный аэрофотоснимок
  Laue ~ лауэграмма
  low-oblique ~ слабонаклонный перспективный аэрофотоснимок
  oblique ~ перспективный аэрофотоснимок
  powder ~ порошковая фотография
  serial ~s стереопара аэроснимков
  X-ray ~ рентгенограмма
photographotype фотография типового образца
photography фотографирование
  aerial ~ аэрофотосъёмка
  bottom ~ фотосъёмка морского дна
  electron-microscope ~ фотографирование электронным микроскопом
  multispectral ~ мультиспектральная съёмка
  time-lapse ~ покадровая замедленная съёмка
photohydrology фотогидрология
photoinclinometer фотоинклинометр
photoindex схема накидного монтажа
photomap фотокарта, фотоплан
photometer фотометр
  flame ~ пламенный фотометр
  photomultiplier ~ фотометр с фотоэлектронным умножителем
photometry фотометрия
  flame ~ пламенная фотометрия
photomicrograph микрофотография
photomicrography микрофотографирование
photomosaic монтаж аэрофотоснимков
photoperiod период дневного света, фотопериод, световой период
photophobic живущий в темноте *(напр. об организмах, живущих постоянно в пещерах или в земле)*
photoreceptor фоторецептор
photosphere фотосфера
photostratigraphy фотостратиграфия
photosurveying фотосъёмка
photosynthesis фотосинтез
phototaxis фототаксис *(ответная реакция организма на облучение светом)*
phototheodolite фототеодолит
phototopography фототопография
phototriangulation фототриангуляция
phototrophic голофитный
phototype фототип, фотография типового образца
photovoltaic фотоэлектрический
phragma *Ins.* фрагма, перегородка, спинная складка
phragmocone фрагмокон *(часть раковинной трубки, разделённой перегородками у головоногих моллюсков)*
phragmospore фрагмоспора *(спора растений)*
phratry *таксон.* фратрия
phreatic фреатический
phreaticolous фреатиколовый *(об организме, обитающем в межзерновых пустотах песка и гравия)*

phreatomagmatic фреатомагматический
phreatophyte фреатофит *(растение с глубокой корневой системой)*
phrenotheca *For.* френотека
phrygana *палеобот.* фригана
phthanite фтанит, кремнистый сланец
phycobiont фикобионт *(водорослевый симбионт лишайников)*
phyheliometer фигелиометр
Ångström compensation ~ компенсационный фигелиометр Ангстрема
phyla *pl от* **phylum**
phylembryo филэмбрио *(стадия развития брахиопод)*
phyletic филетический *(1. относящийся к эволюционной ветви 2. относящийся к происхождению)*
phyllarenite филларенит *(разновидность литаренита)*
phyllite филлит *(1. чешуйчатый минерал или минерал со слоистой кристаллической структурой 2. аргиллит, возникающий в процессе регионального метаморфизма)*
phyllite-mylonite филлонит, филлитовый милонит
phyllitization филлитизация *(процесс изменения глинистых сланцев в условиях регионального метаморфизма)*
phyllobranchia *Crust.* филлобранхия
phyllocarid *Crust.* филлокарида
phylloclade филлокладий, листообразный стебель
phyllode *бот., Echin.* филлодий
phyllodont филлодонтный
phyllofacies филлофации *(фации, дифференцируемые по характеру напластования)*
phylloid листообразный, листовидный, филлоидный
phyllonite филлонит, филлитовый милонит
phyllonitization филлонитизация
phyllopodium филлоподий *(листообразная конечность ракообразных)*
phylloretin филлоретин *(составная часть некоторых ископаемых смол)*
phyllosilicate филлосиликат, листовой силикат
phyllotaxis филлотаксис, листорасположение
phyllotheca филлотека *(внутренняя стенка, образованная резким изгибанием и соединением осевых концов септ)*
phyllotriaene *Por.* филлотриэна
phyllovitrinite филловитринит *(витрен с сохранившимися растительными структурами, видимыми под микроскопом)*
phylocycle филоцикл *(эволюционный цикл, характеризующийся последовательно анаплазией, метаплазией и катаплазией)*
phylogenetic филогенетический
phylogeny филогения, филогенез
phylogerontism упадок расы и приближение вымирания
phylomorphogenesis филоморфогенез
phylum *таксон.* филум, тип
physicogeographical физико-географический; геоморфологический
physics of the Earth физика Земли
physiobathmism физиобатмизм *(энергия роста в организмах, связанная с внешними условиями)*
physiofacies физиофация
physiogenesis физиогенезис *(эволюция в результате воздействия физико-химической среды)*
physiographic физико-географический; геоморфологический
physiography физическая география; геоморфология
physiotope физиотоп *(совокупность физико-химических элементов среды)*
phyteral фитерал *(компонент угля, мацерал)*
phytoclast фитокласт
phytocoenosis фитоценоз
phytocollite фитоколлит *(чёрное азотсодержащее гумусовое вещество, встречается в торфяных залежах)*
phytoecology фитоэкология
phytogenic фитогенный
phytogeography фитогеография, география растений
phytoleims фитолеймы *(углефицированные остатки растений)*
phytolith фитолит *(1. минерализованная часть растения 2. биолит, состоящий из растительных остатков)*
opal ~ опаловый фитолит
phytolithos морской водорослевый известняк
phytopaleontology палеоботаника
phytophagan фитофаг, растительноядный организм
phytophagous травоядный, растительноядный
phytophoric фитофорный *(о породе, образовавшейся из растительных остатков)*
phytoplankton фитопланктон
phytosaures фитозавры *(вымерший отряд пресмыкающихся)*
phytozoan зоофит
Piacentian *см.* **Plaisancian**
piauzite пиауцит *(разновидность асфальта)*
picacho пикачо, островершинная гора *(юго-западные районы США)*
pick 1. кирка; кайла 2. отбирать, выбирать; сортировать; отсортировывать 3. пик *(выбор того или иного события при интерпретации сейсмограммы)*
air ~ пневматический отбойный молоток
alternate ~ дополнительный пик
coal ~ отбойный молоток
geologist's ~ геологический молоток
picker 1. отборщик; сортировщик, разборщик 2. механическая породоотборочная машина 3. грохот 4. кирка
flat ~ грохот для отделения плоских кусков сланца
pickeringite пиккерингит, $MgAl_2(SiO_4)_4 \cdot 22H_2O$
picking 1. удаление пустой породы из руды 2. отборка [разборка, ручная сортировка] породы 3. *pl* отобранная порода
hand ~ ручная рудоразборка, ручная сортировка
impurities ~ удаление примесей
reflection ~ отбор волны, отражённой на сейсмограмме
pickup 1. детектор 2. датчик
pressure ~ датчик давления
seismic ~ сейсмоприёмник

picotite пикотит, хромовая шпинель, (Mg, Fe) (Cr, Al, F)$_2O_4$
picotpaulite пикополит, $TlFe_2S_3$
picrite пикрит *(меланократовая гипабиссальная порода, содержащая большое количество оливина, пироксена, биотита и амфибола)*
picrite-basalt пикритовый базальт
picritic пикритовый *(о магматической породе)*
picrochromite пикрохромит, $MgCr_2O_4$
picrocollite пикроколлит, $MgSi_3O_5(OH)_4 \cdot 2H_2O$
picrolite пикролит *(разновидность антигорит-серпентина)*
picromerite пикромерит, шёнит, $K_2Mg(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$
picropharmacolite пикрофармаколит, $H_2Ca_4Mg(AsO_4)_4 \cdot 12H_2O$
picrophengite пикрофенгит *(гипотетический минерал)*
picture:
  movement ~ *тект.* план деформации
picurite пикурит *(смолистый уголь)*
piedmont подножие горы; предгорье || предгорный
pie(d)montite пьемонтит, $Ca_2(Al, Mn^{3+}, Fe)_3Si_3O_{12}(OH)$
piedmonttreppe предгорная лестница
pienaarite пьенаарит *(богатый сфеном малиньит)*
pier 1. пирс, мол; эстакада *(соединяющая берег с морскими буровыми установками)* **2.** фундамент
pierite доломит, горький шпат, $CaMg[CO_3]_2$
pierrepontite пьерпонтит *(богатая железом разновидность турмалина)*
pierrotite пьерротит, $Tl_2(Sb, As)_{10}S_{17}$
piestic пьезометрический, пьестический
pietricikite пиетрицикит *(разновидность озокерита)*
piezoclase пьезоклаза *(трещина отдельности)*
piezocrescence перерастание одной кристаллографической ориентации в другую
piezocrystallization пьезокристаллизация
piezogene пьезогенный *(о минерале, образовавшемся под влиянием давления)*
piezoglypt регмаглипт *(углубление на поверхности метеорита)*
piezomagnetism пьезомагнетизм, пьезомагнитный эффект
pigeonite пижонит, $(Mg, Fe^{2+}, Ca)(Mg, Fe^{2+})Si_2O_6$
pigtail провод, соединяющий сейсмоприёмник с сейсмической косой
pike *англ.* пик, заострённая вершина
pikeite пайкеит *(авгитоносный флогопитовый перидотит)*
pila *pl от* **pilum**
pilandite пиландит *(гипабиссальная порода с вкрапленниками анортоклаза, находящимися в анортоклазовой основной массе)*
pilarium пилярий
pilate пилатный *(о спорах и зёрнах пыльцы)*
pile 1. отвал **2.** свая
  conical ~ коническое накопление вулканического материала
  dirt [refuse] ~ отвал породы, терриконик
  stock ~ скопление руды на поверхности
  volcanic ~ вулканический конус
piliferous волосконосный
piling-up скучивание *(об осадках)*

pilinite пилинит *(асбестовидный везувиан)*
pilite пилит *(1. псевдоморфоза актинолита по оливину 2. нечистая разновидность джемсонита)*
pill *англ.* **1.** небольшая речка; ручей **2.** пруд
pillar 1. столб, колонна *(природное образование, имеющее форму колонны)* **2.** целик, колонка **3.** *инж. геол.* столб, опора **4.** столбик *(скелета раковины)*
  barrier ~ целик, оставляемый между работами соседних рудников
  chain ~ целик над главным откаточным штреком
  coal ~ целик угля
  coral ~ коралловый столб
  earth ~ земляная пирамида, земляной столб, «монах»
  entry chain ~ околоштрековый целик
  ice ~ ледяной столб
  radial ~ радиальный столбик
  rain ~ *геоморф.* дождевой столбик
  recoverable ~ целик, поддающийся извлечению
  ring ~ кольцевой столбик
  rock ~ каменный столб, каменная колонна *(образовавшиеся в результате дифференциального выветривания и эрозии)*
  splitting ~ **1.** продольная разрезка **2.** рассечка столба руды *или* угля
  stump ~ целик над основным штреком
pillow подушка *(форма отдельности)*
  salt ~ солевая подушка
  snow ~ «снежная подушка» *(устройство для регистрации изменения веса снежного покрова в данной точке)*
pillow-like подушковидный, эллипсоидный, шаровой *(об отдельности или о структуре лав)*
pilotaxitic пилотакситовый *(о структуре основной массы полнокристаллических изверженных пород)*
pilum шишковидный вырост, столбик
pimelite пимелит, $(Ni, Mg)_3Si_4O_{10} \cdot 4H_2O$
pin 1. *ирл.* горный пик **2.** каменная булавка *(тонкий прожилок железняка или другой твёрдой породы, также стяжения цилиндрической формы глинистого железняка в угольных пластах Уэльса)* **3.** *геод.* штырь, шпилька
pinacocyte *пал.* пинакоцит
pinacoderm *Por.* пинакодерма
pinacoid пинакоид
  basal ~ третий [основной] пинакоид
  front ~ передний пинакоид, ортопинакоид
  second-order ~ пинакоид второго порядка
  side ~ боковой пинакоид
  third-order ~ пинакоид третьего порядка
pinakiolite пинакиолит, $(Mg, Mn^{2+})_2Mn^{3+}BO_5$
pinakoid *см.* **pinacoid**
pinch 1. выклинивание; пережим; сужение **2.** сжатие, сдавливание ◇ **to** ~ **out** выклиниваться
pinch-out выклинивание
pindy угленосный сланец
pineal пинеальный, шишковидный
pinger пингер *(1. батарейный источник питания эхолота 2. устройство, излучающее акустический сигнал)*
pingo, pingok пинго, гидролакколит, морозный бугор; мерзлотный конический холм

pingo-remnant останец пинго, псевдокотёл
pinguite *см.* **nontronite**
pinite пинит *(разновидность слюды)*
pinna **1.** первичный элемент перистого листа *или* листа папоротника **2.** листочек
pinnacle **1.** остроконечная вершина, пик; обособленная скала, «монах» **2.** рифовый пик *(небольшая коралловая скала в лагуне, часто поднимающаяся почти до поверхности воды)* **3.** *pl* снеговые кары; снега кающихся, пиннакли, фирновые столбы **4.** выход *(руды)*
coral [reef] ~ *см.* **pinnacle 2.**
sand ~ песчаная пирамида выветривания
pinnate(d) перистый, перовидный *(о жилковании листа растений, о рисунке речной системы)*
pinning уплотнение каменной россыпи
pinnipeds *Mamm.* ластоногие
pinnoite пинноит, $MgB_2O_4 \cdot 3H_2O$
pinnular *Crin.* пластинка *(часть пиннулы)*
pinnule **1.** *Anth., Crin.* пиннула **2.** вторичный элемент перистого листа *или* листа папоротника
oral ~ *Crin.* оральная пиннула
pinolite пинолит *(метаморфическая порода)*
pintadoite пинтадоит, $Ca_2V_2O_7 \cdot 9H_2O$
piotine *см.* **saponite**
pipe **1.** вертикальное цилиндрическое рудное тело, рудный столб **2.** трубка взрыва, вулканическая трубка **3.** интрузивная трубка **4.** трубка гейзера **5.** осадочная трубка **6.** плоский пузырёк *(лавы)* **7.** трубка, труба
breccia ~ трубка взрыва, вулканическая трубка
casing ~ обсадная труба
clastic ~ кластическая трубка
coal ~ угольная трубка *(углефицированный захороненный ствол дерева)*
conductor ~ направляющая труба
diamond ~ алмазоносная трубка
drill ~ бурильная труба
drive ~ обсадная труба
geyser ~ трубка гейзера
gravel ~ гравийная трубка
ore ~ *см.* **pipe 1.**
sand ~ песчаная трубка
sandstone ~ песчаниковая трубка
solution ~ трубка растворения
standing ~ обсадная труба
surface ~ кондуктор *(1. первая колонна обсадных труб, перекрывающая верховодку и верхний горизонт грунтовых вод 2. проводник шлама через рыхлые близповерхностные породы)*
volcanic ~ трубка взрыва, вулканическая трубка
piper суфляр
piperno пиперно *(спёкшийся туф)*
pipernoid пиперновый *(об эвтакситовой структуре некоторых эффузивных пород)*
pipe-rock трубчатая порода *(морской песчаник, содержащий многочисленные ходы червей)*
pipestone катлинит *(разновидность глины красного цвета)*
piping подпочвенная [туннельная] эрозия
pipkrake «ледяная иголка», «ледяной стебелёк»; скопление *или* пучок «ледяных иголок»
piracy перехват реки
planation stream ~ перехват небольшой реки более крупной в результате боковой планации
river [stream] ~ перехват реки
subterranean ~ подземный перехват реки
pirate **1.** река-перехватчик **2.** долина перехвата
river ~ река-перехватчик
piroclastic пирокластический
pirssonite пирссонит, $Na_2Ca(CO_3)_2 \cdot 2H_2O$
pisanite пизанит, $(Fe, Cu)SO_4 \cdot 7H_2O$
pisekite *мин.* писекит
pisiform гороховидный
pisolite пизолит *(1. минерал 2. осадочная порода)*
volcanic ~ лапилли наращивания, пирокластический пизолит
pisolith пизолит *(округлое аккреционное тело в осадочной породе, напоминающее по форме и размеру горошину)*
pisolitic пизолитовый *(об осадочной породе)*
pisosparite пизоспарит *(известняк с пизолитами)*
pissasphalt писсасфальт *(1. мягкий битум с консистенцией смолы; горная минеральная смола 2. мальта, минеральный дёготь)*
pistacite пистацит *(разновидность эпидота)*
pistil *бот.* пестик
pistallate имеющий только пестики, пестичный
pistolite пистолит *(грубозернистая разновидность оолита)*
pistomessite пистомезит, $(Mg, Fe)CO_3$
pit **1.** копь; шахта; карьер; шурф; выработка **2.** колодец; ямка **3.** кратерная яма **4.** впадина **5.** *палеобот.* по́ра
adductor ~ аддукторная ямка *(у усоногих раков)*
air ~ микроскопический воздушный пузырёк
algal ~ водорослевая впадина
barrow ~ придорожный мелкий карьер
bell ~ воронка *(вертикальная горная выработка, имеющая круглое сечение)*
blind ~ гезенк, слепая шахта, слепой ствол
bordered ~ окаймлённая пора
bore ~ шурф
borrow ~ карьер
brine ~ соляная яма
coal ~ угольная шахта; угольная копь
cold ~ вентиляционная шахта
digging ~ копь; шурф
dislocation ~ дислокационная ямка
dome ~ вертикальная полость в пещере с куполообразным потолком; куполообразная камера
etch ~ фигура травления, фигура разъедания
explosion ~ зарождающийся вулкан
eye ~ зумпф
fault ~ котлообразный провал
fire ~ лавовый колодец
gas ~ газовая впадина *(округлая впадина, образованная выделением пузырьков газа при разложении органических остатков)*
hail ~ след от удара градины
jack-head ~ гезенк, слепая шахта
lateral depressor ~ *Crust.* боковая мускульная ямка
lava ~ лавовая кальдера; лавовый колодец
ligament ~ **1.** *Biv.* лигаментная ямка **2.** *Crin.* углубление в дорсальной лигаментной впадине

open ~ открытая разработка
percolation ~ отстойный колодец
prospect ~ разведочный шурф
recharge ~ поглощающий шурф
ring-shaped ~ круглая котловина
rise ~ углубление, через которое подземный поток проникает на поверхность
salt ~ солевая яма
slime ~ шламоотстойник
sludge ~ отстойник для бурового раствора
slump ~ яма обвала; яма оползания
slush ~ грязевой амбар, амбар для грязевого раствора
spring ~ родниковая ямка
stone ~ **1.** каменоломня **2.** каменная ямка
strip ~ вскрыша
submarine ~ подводная впадина
tar ~ смоляная яма *(место, где скопление природных битумов выходит на земную поверхность)*
test ~ разведочный шурф
thermokarst ~ термокарстовая депрессия
trial ~ разведочный шурф
vestured ~s *палеобот.* ямки на древесине некоторых двудольных
weathering ~ **1.** котловина выветривания **2.** пустота выщелачивания

pit and mound текстура ямок и бугорков, характерная для осадочных пород

pitch 1. смола; битум; пек **2.** угол наклона; наклон; уклон **3.** погружение; падение ◇ **across the** ~ вкрест падения; **across the steep** ~ вкрест падения крутопадающего пласта; **down the** ~ вниз по падению
~ **of fold axis** погружение оси складки
~ **of lineation** погружение линейности
~ **of net slip** склонение перемещения
~ **of ore body** волнистое наклонное залегание рудного тела
~ **of ore shoot** склонение рудного столба *(угол между осью и простиранием жилы)*
~ **of vein** наклон жилы
bituminous ~ асфальтовая смола
cross ~ простирание
earth ~ минеральная смола, минеральный дёготь
elastic mineral ~ *уст.* элатерит
flat ~ **1.** пологое падение **2.** горизонтальное *или* близкое к горизонтальному залегание
glance ~ блестящая смола *(разновидность асфальта)*
heavy ~ крутое падение
jew's ~ вязкий битум, пек
lake ~ озёрный тринидадский асфальт
land ~ низкокачественный тринидадский асфальт
light [medium] ~ пологое падение
mineral ~ *уст.* асфальт
seam ~ падение пласта
steep ~ крутое падение
stone ~ каменная [твёрдая] смола
tar ~ каменноугольная смола
transverse ~ **1.** поперечное падение **2.** поперечный наклон
Trinidad ~ тринидадский асфальт

pitchblende урановая смолка *(разновидность уранинита)*

pitches and flats 1. прожилки и пласты *(структура свинцово-цинкового месторождения)* **2.** оползневая структура с горизонтальными и крутопадающими трещинами

pitchstone смоляной камень, мутное вулканическое стекло, флюолит

pitchwork выемка крутопадающих *или* наклонных пластов

pitchy смолистый

pith сердцевина *(ствола растений)*

pithecanthropine, pithecanthropus питекантроп

piton конусообразный выступ, зубец

pitticite питтицит *(гидроарсенат и сульфат железа)*

pityophyllum *палеобот.* питиофиллюм

pivotability способность *(частиц осадков)* к перекатыванию, вращаемость частиц

placanticline плакантиклиналь

place 1. забой **2.** выработка **3.** место **4.** площадь
◇ **in** ~ автохтонный, *in situ*
~ **of deposition** место отложения, место осадконакопления
~ **of low coherence** ослабленная зона *(в породе)*
~ **of settling** место осаждения
fast ~ штрек, находящийся в проходке
footwall ~ забой у лежачего бока
reserve ~ резервный забой
starting ~ место отрыва *(лавины)*

placenta плацента

placental плацентарный

placentals *Mamm.* плацентарные

placentation плацентация
axile ~ осевая плацентация
central ~ центральная плацентация

placer 1. россыпь **2.** прииск
beach ~ прибрежная россыпь
bench ~ террасовая россыпь
buried ~ погребённая россыпь; ископаемая россыпь
creek ~ ручьевая россыпь; речная россыпь
dry ~ сухая россыпь
gold(-bearing) ~ россыпное месторождение золота, золотоносная россыпь
gravel plain ~ береговая россыпь, россыпь прибрежных равнин
hing-level ~ россыпь на аллювиальной террасе
residual ~ элювиальная россыпь
river ~ речная россыпь
river-bar ~ русловая россыпь
sea-beach ~ пляжевая морская россыпь
seaboard ~ прибрежная россыпь
shallow ~ неглубокая россыпь
terrace ~ террасовая россыпь

placic пласический *(о типе почвенного горизонта)*

placochela плакохела *(хела губки)*

placoderms панцирные пластинокожие *(группа низших палеозойских рыб)*

placodontids плакодонты *(вымерший отряд рептилий)*

placolith плаколит *(перфорированный кокколит)*

placosyncline плакосинклиналь
pladdy островок-друмлин
pladorit пладорит *(роговообманковый гранит)*
plaffeiite плаффеит *(разновидность окаменелой смолы)*
plage пляж *(песчаный берег)*
plaggen плаггенный, искусственный
plaggept плаггепт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
plagiaplite плагиоаплит *(разновидность аплита)*
plagioclase плагиоклаз, $(Na, Ca)Al(Si, Al)Si_2O_8$
acid ~ кислый плагиоклаз
alkali ~ щелочной плагиоклаз
alkali-calc ~ известково-щелочной плагиоклаз
basic ~ основной плагиоклаз
calcic ~ известковистый плагиоклаз
clouded ~ облачный плагиоклаз
sodic ~ натриевый плагиоклаз
plagioclase-arenite плагиоклазовый аренит *(аркозы, содержащие более 25 % плагиоклаза)*
plagioclasite плагиоклазит *(плагиоклазовая порода)*
plagiogranite плагиогранит *(магматическая порода с низким содержанием калия)*
plagioliparite *петр.* плагиолипарит
plagionite плагионит, $Pb_5Sb_8S_{17}$
plagiophyre плагиофир *(порфировая магматическая порода)*
plagiosaurids плагиозавры *(вымершее семейство земноводных)*
plagiostome плагиостома *(асимметрично расположенная апертура у раковинных амёб)*
plagiotetraenes *Por.* плагиотетрэны
plagiotriaenes *Por.* плагиотриэны
plain 1. равнина 2. плоскость 3. ровный, гладкий
~ **of abrasion** абразионная равнина
~ **of denudation** денудационная равнина
~ **of lateral planation** предгорная равнина, поверхность боковой планации
~ **of marine denudation** абразионная равнина
~ **of marine erosion** морская эрозионная равнина
~ **of subaerial denudation** поверхность выравнивания
~ **of submarine denudation** абразионная равнина
~ **of submergence** равнина в области тектонического погружения
~ **of transgression** абразионная равнина
abyssal ~ абиссальная равнина
aggradation ~ намывная равнина
aggraded valley ~ намывное ложе долины
alluvial ~ аллювиальная равнина
apron ~ долина размыва
bar ~ баровая пойма
base-level ~ денудационная равнина
beach ~ береговая равнина
belted ~ расчленённая равнина
belted coastal ~ поясовая расчленённая береговая равнина
belted outcrop ~ поясовая денудационная равнина
bolson ~ больсонная равнина *(широкая межгорная равнина)*
chenier ~ грядово-ложбинная равнина в прибрежной приливной зоне
coast ~ 1. береговая денудационная равнина 2. береговой уровень, уровень берега
coastal ~ морская [береговая] равнина
confluence ~ равнина [долина] слияния
constructional ~ 1. аккумулятивная равнина 2. равнина на которую воздействовали процессы эрозии
covered ~ закрытая равнина
cut ~ расчленённая равнина
debris ~ равнина, покрытая обломочным материалом
deep-sea ~ глубоководная равнина *(почти ровная большая часть дна океана)*
delta(l) ~ дельтовая равнина
desert ~ 1. пустынная равнина 2. педиплен
desert rock ~ скалистая предгорная равнина
destructional ~ деструкционная равнина *(равнина, созданная разрушением или выравниванием форм рельефа)*
dip ~ консеквентная наклонная равнина
dissected ~ расчленённая равнина
drift ~ ледниковая равнина
erosion ~ эрозионная равнина
erosional flood ~ эрозионная пойма
filled lake ~ равнина, образовавшаяся заполнением озера осадками
flat ~ плоская равнина
flood ~ долина разлива, пойма
fluvial ~ флювиальная [аллювиальная] равнина
fossil ~ ископаемая равнина, погребённая под осадками и позднее вновь вскрытая эрозией
frontal ~ зандровая равнина
gibber ~ каменистая равнина
glacial ~ ледниковая равнина
glacial sand ~ ледниковая песчаная равнина
glaciofluvial ~ флювиогляциальная равнина
high ~ высокая равнина; плато, возвышенная *или* нагорная равнина
ice contact ~ камовая равнина
ice-scoured ~ выровненная льдом равнина
intermediate ~ промежуточная равнина
kame ~ камовая равнина
karst ~ 1. карстовая равнина 2. карстовый ландшафт
kettle ~ равнина с котлообразными углублениями, западинная зандровая равнина
lagoon ~ лагунная равнина
lake ~ озёрная равнина
lake-bottom ~ равнина озёрного дна
lake-delta ~ равнина озёрной дельты
lake swamp ~ заболоченный берег озера, заболоченная равнина *(на берегу озера)*
lava ~ плато застывшей лавы, лавовая равнина
living flood ~ современная пойма
lunar walled ~ равнина с рельефом типа лунных цирков *или* кратеров
marginal ~ зандровая равнина
marine ~ 1. приморская равнина 2. морская эрозионная равнина
mature ~ равнина, относящаяся к зрелой стадии развития рельефа
maturely dissected ~ изрезанная [расчленённая] зрелая равнина
meander ~ равнина меандрирования
mesa ~ плоская вершина горы *или* холма

old ~ пенеплен
open ~ открытая равнина
outwash ~ зандровая равнина
patterned ~ обработанная льдом равнина
peak ~ вершинная поверхность
pediment ~ равнина педимента, цокольная равнина
perched sinkhole ~ подвешенная карстовая равнина
piedmont ~ предгорная равнина
piedmont alluvial ~ предгорная аллювиальная равнина
pimple ~ бугристая равнина
pitted (outwash) ~ западинная зандровая равнина
plateau ~ равнинное плато
residual ~ остаточная равнина *(равнина, образовавшаяся на месте расчленённого рельефа в результате его длительного денудационного снижения и выравнивания)*
ring ~ лунный кратер большого диаметра и с плоским дном
river ~ аллювиальная равнина
river-cut ~ изрезанная [расчленённая] рекой равнина
rock ~ педимент
salt-marsh ~ засолонённая маршевая равнина
sand ~ песчаная равнина
scarped ~ уступчатая равнина
sea ~ морская абразионная равнина
sea-bottom ~ равнина морского дна
sinkhole ~ карстовая равнина
stepped ~ ступенчатая равнина
strand ~ береговая равнина
stratum [structural] ~ структурная [консеквентная] равнина, страторавнина
subcoastal ~ затопленная [покрытая морем] равнина континентального шельфа
submarine ~ морская эрозионная равнина
submerged coastal ~ затопленная береговая равнина
summit ~ вершинная поверхность
terrace ~ террасовая равнина
terre ~ пояс прибрежных равнин
till ~ моренная равнина
toe-tap flood ~ пальцевидное ответвление поймы
torrential ~ педимент
undulating ~ волнистая равнина
valley ~ **1.** протяжённая непрерывная пойма **2.** дно долины
volcanic ~ вулканическая равнина
wash ~ **1.** зандровая равнина **2.** намывная равнина
washed-gravel ~ зандровая равнина
washout ~ равнина размыва
waste ~ предгорная равнина *(равнина, образованная слиянием конусов выноса у подножия горы)*
worn-down ~ пенеплен; сглаженная волнистая равнина
young coastal ~ молодая береговая равнина

plaining выравнивание
glacial ~ ледниковое выравнивание

Plaisancian плезанский [пьяченцский] ярус *(нижнего плиоцена)*
plaiting плетевидная текстура, плойчатость
plan 1. план; схема; детальная карта **2.** рисунок, набросок ◇ **in** ~ в плане
~ **of mine** план горных работ
~ **of site** план общего расположения *(горных выработок)*
assay ~ план опробования
deformation ~ план деформации *(пород)*
ground ~ план поверхности; горизонтальная проекция
longitudinal ~ продольный разрез
mining ~ план горных работ
movement ~ план деформации *(пород)*
Pourtalès ~ *пал.* расположение Пуртале
sampling ~ схема опробования
section ~ горизонтальная проекция; план
surface ~ план поверхности; горизонтальная проекция
planaas планоуз *(зандровая равнина, Дания)*
planar плоскостной; лежащий в одной плоскости
planar-dimensional пространственно-плоскостной
planarea планарея *(площадка на раковинах брахиопод)*
planation планация, выравнивание, образование равнины; понижение поверхности
lateral ~ боковая планация
wave ~ волновое выравнивание
plancha планча *(плотный железистый пизолитовый латерит)*
planchêite планшеит, $Cu_8Si_8O_{22}(OH)_4 \cdot H_2O$
planchette 1. тип горного компаса **2.** планшет на доске
plane 1. плоскость, плоская поверхность; гладкая поверхность **2.** уровень, горизонт **3.** главная откаточная выработка; главный штрек; квершлаг **4.** выравнивать **5.** плоский; плоскостной ◇ **on** ~ перпендикулярно к плоскости кливажа
~ **of composition** поверхность контакта между частью внутреннего слепка окаменелой раковины и минеральным веществом, частично заполняющим внутреннюю полость раковины
~ **of contemporaneity** горизонтальная *или* почти горизонтальная граница между отдельными стратиграфическими подразделениями
~ **of discontinuity** плоскость перерыва
~ **of disruption** плоскость разрыва
~ **of extension** плоскость вытянутости
~ **of fissility** плоскость сланцеватости
~ **of flattening 1.** плоскость выполаживания **2.** плоскость сланцеватости **3.** плоскость сплющивания
~ **of flexure** плоскость изгиба
~ **of incidence** плоскость падения *(луча)*
~ **of intense shearing** плоскость интенсивного механического раздробления *(породы)*
~ **of isostatic compensation** плоскость изостатической компенсации
~ **of maximum shear** плоскость максимального скалывания
~ **of maximum shear stress** плоскость максимального напряжения скалывания
~ **of mirror symmetry** плоскость зеркальной симметрии

~ **of no-distortion** плоскость отсутствия искривления
~ **of polarization** плоскость поляризации
~ **of projection** плоскость проекции
~ **of rupture** плоскость разрыва
~ **of saturation** естественный уровень грунтовых вод
~ **of schistosity** плоскость сланцеватости
~ **of stretching** плоскость растяжения
~ **of truncation** поверхность перерыва
~ **of unconformity** плоскость несогласия
~**s of uniform distortion** плоскости однородных деформаций
~ **of varigradation** плоскость разных градаций *или* разных уровней
~ **of weakness** плоскость ослабления, ослабленная плоскость
ab- ~ плоскость [поверхность] дифференциального движения
ac- ~ плоскость [поверхность], перпендикулярная плоскости движения
apical ~ апикальная поверхность
atomic ~ атомная плоскость
auxiliary ~ вспомогательная плоскость
axial ~ **1.** осевая плоскость **2.** плоскость оптических осей
basal ~ **1.** базальная поверхность **2.** базопинакоид **3.** базисная плоскость *(кристалла льда)*
basal thrust ~ базальный разлом
bc- ~ плоскость [поверхность], перпендикулярная плоскости движения и параллельная направлению «в» в этой плоскости
bedding ~ плоскость [поверхность] напластования
bellied ~ вспученная поверхность
Benioff fault ~ сейсмическая зона Беньоффа
cambered ~ выпуклая поверхность
chief thrust ~ нижняя поверхность надвига
cleavage ~ плоскость кливажа
closely spaced joint ~**s** тесно сомкнутые плоскости отдельности
collimation ~ плоскость коллимации
commissure ~ плоскость соединения створок *(у двустворчатых моллюсков)*
composition ~ площадь двойникового срастания, двойниковый шов
compromise ~ компромиссная плоскость
contact ~ плоскость контакта
crest ~ сводовая поверхность
crush ~ плоскость разлома, образующаяся вследствие взброса
crystallographic ~ кристаллографическая плоскость
cubic ~ плоскость куба
curved bedding ~ искривлённая плоскость напластования
datum ~ **1.** плоскость отсчёта **2.** опорная плоскость **3.** плоскость координат **4.** датировочный уровень
deformation ~ плоскость деформации
displacement ~ плоскость смещения
divisional ~ плоскость раздела; плоскость [поверхность] отдельности *(в породах)*
dome ~ осевая плоскость купола *или* свода
fault ~ плоскость разлома, плоскость сброса, плоскость разрывного нарушения
faulted bedding ~ сброшенная плоскость напластования
flow ~ плоскость течения
foliation ~ плоскость отслаивания; плоскость листоватости
fracture ~ плоскость излома; плоскость разрыва
friction ~ **1.** отшлифованная плоскость **2.** зеркало [плоскость] скольжения
glide [gliding] ~ зеркало [плоскость] скольжения
grain ~ плоскость отдельности
gravity ~ бремсберг
inclined ~ наклонная плоскость
index ~ опорный [отсчётный] горизонт
joint ~ плоскость [поверхность] отдельности
junction ~ плоскость сочленения; плоскость контакта
knick ~ плоскость перепада, плоскость перегиба
lithological ~ литологическая поверхность
lower ~ базис, базисная поверхность, основание *(покрова)*
marine ~ уровень морской абразии
nival ~ нивальная поверхность
nodal ~ *сейсм.* нодальная плоскость
octahedral ~**s** плоскости октаэдра
optic axial ~ плоскость оптических осей
overthrust ~ плоскость [поверхность] надвига
parting ~ плоскость отдельности
permissive bedding ~ проницаемая плоскость напластования
perspective ~ плоскость перспективы
principal ~ **of stress** главная плоскость напряжения
reference ~ опорная плоскость
S ~ плоскость S *(плоскостной петроструктурный элемент)*
shear ~ плоскость сдвига; плоскость скалывания
sheeting ~ плоскость отслаивания
slip ~ **1.** зеркало [плоскость] скольжения **2.** плоскость оползания
solution ~ плоскость растворения
stratification ~ плоскость [поверхность] напластования
stripped bedding ~ обнажённая плоскость напластования
summit ~ вершинная поверхность, уровень вершин
symmetry ~ плоскость зеркальной симметрии
T ~ плоскость скольжения *(кристаллов)*
thrust ~ плоскость [поверхность] надвига; поверхность шарьяжа
time ~ хронологическая поверхность
translation ~ *крист.* плоскость трансляции
trough ~ осевая плоскость мульды
twin ~ плоскость двойникования
vacant ~ выработанное пространство *(в руднике, шахте)*
valval ~ плоскость, разделяющая створки фрустулы диатомовых водорослей
vibration ~ плоскость поляризации

plane-polarized плоскополяризованный
planerite планерит *(разновидность церулеолактита или бирюзы)*
planet планета
  terrestrial ~ планета земной группы
plane-tabling мензульная съёмка
planetary планетарный; планетный
planetesimal планетезималь || планетезимальный
planetography планетография
planetoid астероид, планетоид, малая планета
planetology планетология
planèze лавовое плато, меса
planform очертания *или* форма водного резервуара по линии спокойной воды
planimeter планиметр
planimetry планиметрия
planisaic аэрофотоснимок, на котором планиметрические детали показаны цветными надпечатками
planispiral свёрнутый спирально в одной плоскости, спиральноплоскостной, плоскоспиральный, планоспиральный *(напр. о раковине гастропод)*
plank планка, обшивная доска
  snow ~ снежная доска
plankter отдельный планктонный организм
planktivorous планктоноядный
plankton планктон
  algal ~ планктон водорослей
  dead [died-off] ~ мёртвый планктон
  net ~ микропланктон
  permanent ~ голопланктон *(планктон, обитающий в толще воды на протяжении всего жизненного цикла)*
  temporary ~ меропланктон *(организмы, лишь временно являющиеся планктоном, напр. личинки бентосных организмов)*
planktonic планктонный
planner 1. топограф 2. планировщик; чертёжник
planning планировка; планирование
  ~ **of surface** нивелирование поверхности
planoconcave плосковогнутый
planoconformity согласное напластование, параллельное согласие
planoconvex плосковыпуклый
planoferrite планоферрит, $Fe_2[(OH)_4][SO_4]\cdot 13H_2O$ (?)
planophyre планофир *(порфировая порода)*
planorasion планоразия *(пустынное и эоловое выветривание)*
planosol планосол *(интразональный тип почвы)*
planospiral *см.* **planispiral**
plant 1. растение 2. установка
  accumulator ~ растение-аккумулятор
  ancestral ~s растения-родоначальники
  coal ~ углеобразующее растение
  converter ~ растение-преобразователь
  evergreen ~ вечнозелёное растение
  ginkgo ~ гинкговое растение
  herbaceous ~ травянистое растение
  indicator ~ растение-индикатор *(характерное для того или иного типа почвы)*
  lower ~ низшее растение
  nonvascular ~ бессосудистое растение
  seismometer ~ установка сейсмометра

  seleniferous ~ селенофил
  subaquatic ~ субаквальное растение
  submerged aquatic ~ подводное растение
  vascular ~ сосудистое растение
planter устройство, вдавливающее сейсмоприёмники *или* гидрофоны в мягкий грунт
planula планула *(очень молодая свободноплавающая личинка кишечнополостных)*
planulate планулятный
planulation образование планул
plash лужа
plasma 1. гелиотроп *(зелёная с красными пятнами разновидность халцедона)* 2. плазма *(часть почвенного вещества, которая способна перемещаться, преобразовываться и концентрироваться под действием почвообразующих процессов)*
plasmostracum раковина простейших
plaster гипс, алебастр
  Paris ~ сернокислая известь, сернокальциевая соль, модельный гипс
plastering-on наслаивание *(материала на донную морену подтаиванием основания ледника)*
plastic пластический, пластичный
plasticity пластичность
plasticlast пластикласт *(известковый ил, оторгнутый от осадка до его затвердения)*
plastocotype пластокотип *(копия с синтипа)*
plastoholotype пластоголотип *(копия с голотипа)*
plastoparatype пластопаратип *(копия с паратипа)*
plastotype пластотип *(копия непосредственно с эталонного образца)*
plastron 1. *Echin.* пластрон 2. нижний щиток, панцирь нижней стороны *(черепахи)*
plat план, схема; сводный план в горизонтальной проекции
plate 1. плита; литосферная плита 2. *пал.* пластинка, плитка, табличка 3. сланцевая порода с крупной отдельностью 4. чешуйка, кристалл снега в виде плоской таблички, снежинка
  accessory ~ компенсатор *(микроскопа)*
  ambulacral ~ *Ech.* амбулакральная пластинка
  anal ~ *Crin.* анальная табличка
  anal cover ~ *Blast.* анальная кроющая табличка
  apical ~ 1. *Brach.* апикальная [верхушечная] пластинка 2. *Crin.* апикальная [верхушечная] табличка
  azygous basal ~ *Blast.* непарная базальная табличка
  basal ~ 1. *Ech.* базальная табличка 2. *Anth.* базальная пластина 3. *Con.* плоское пластинчатое образование
  biquartz ~ двухкварцевая пластинка
  Bouguer ~ слой Буге *(промежуточный слой со стандартной плотностью)*
  brachial ~ *Blast.* брахиальная табличка
  brachidium ~ *Brach.* ветвь брахидиума
  brachiolar ~ *Blast.* брахиольная табличка
  buccal ~ 1. *Ech.* буккальная пластинка 2. *Oph.* ротовой щиток, оральная пластинка
  bucking ~ железная пластина для измельчения руды
  cardinal ~ *Brach.* замочная пластина
  chilidial ~ *Brach.* хилидиальная пластина
  cleavage ~ *крист.* пластинка спайности

compartmental ~ разделяющая пластинка *(у некоторых ракообразных)*
compound ~ *Echin.* сложная пластинка
continental ~ континентальная плита
cover ~s *Ech.* покровные таблички
crural ~ *Brach.* круральная пластинка
crustal ~ литосферная плита
deltidial ~ *Brach.* дельтидиальная пластинка
deltoid ~ *Blast.* дельтовидная табличка
dental ~ *Brach.* зубная пластинка
descending ~ погружающаяся плита
downgoing lithospheric ~ погружающаяся [поддвигающаяся] литосферная плита
exsert ocular ~s *Ech.* выступающие глазные пластинки, не соприкасающиеся с краем перипрокта
gypsum ~ *крист.* гипсовая пластинка
high-order ~ *крист.* пластинка с высоким двупреломлением
hinge ~ *Brach., Moll.* замочная пластинка
infrabasal ~s *Crin.* пластинки самого нижнего кольца чашечки
inner ~ *Brach.* внутренняя пластинка
inner hinge ~ *Brach.* внутренняя замочная пластинка, расположенная посередине круральных оснований
inner side ~ *Blast.* боковая табличка
insert ocular ~ *Echin.* глазная пластинка, примыкающая к перипрокту
interambulacral ~ *Ech.* межамбулакральная пластинка
interradial ~ *Crin., Ech.* интеррадиальная [межлучевая] пластинка
lower ~ опущенный [лежачий] блок *(сброса)*
madreporic ~ *Ech.* мадрепоровая пластинка
marginal ~ *Ech.* маргинальная пластинка
occluded ~ *Brach., Ech.* замыкающая пластинка
ocular ~ *Echin.* глазная табличка
oral ~ *Ech.* оральная табличка
outer ~ 1. *For.* тектум 2. *Brach.* наружная пластинка
outer hinge ~ *Brach.* наружная замочная пластинка
outer side ~s *Blast.* серия небольших пластинок вдоль края амбулакра
overhanging ~ нависающая *(над зоной субдукции)* литосферная плита
peristomial ~s *Ech.* перистомные пластинки
phase ~ компенсатор
pore ~ пористая пластинка
primordial ~ *Echin.* первичная табличка
radial ~ 1. *Ech.* радиальная пластинка 2. *Crin.* проксимальная пластинка 3. *Aster.* удлинённая пластинка
returning ~ пластинка возврата *(в гравиметре)*
selenite ~ *крист.* гипсовая пластинка
septalial ~ пластинка септалиума
side ~ 1. *Ech.* боковая табличка 2. *pl Blast.* ряды внутренних и внешних пластинок, примыкающих к ланцетовидной пластинке
sieve ~ *пал.* ситовидная пластинка
streak ~ фарфоровая пластинка *(для определения черты минерала)*
sublancet ~ *Echin.* субланцетовидная табличка
sulcal ~ *Din.* бороздковая пластинка
superradianal ~ *Crin.* верхняя из радианальных пластинок
supra-anal ~ *Crust.* супраанальная пластинка
suranal ~ *Echin.* суранальная [супраанальная] пластинка
swimming ~ *Cten.* гребная [плавательная] пластинка
tergal ~ *пал.* спинной щиток
terminal ~ *Aster., Echin.* конечная пластинка
thecal ~ *Pelm.* табличка теки
thrust ~ 1. надвиговый покров; тектонический покров 2. шарьяж
tooth ~ *пал.* зубная пластина
torsion balance ~ фотопластинка для регистрации показаний вариометра
underriding ~ поддвигающаяся плита
zygous basal ~ *Blast.* зигоидная базальная табличка

plateau плато; возвышенная равнина; плоскогорье
continental ~ континентальное плато
delta ~ дельтовое плато
diastrophic ~ диастрофическое плато
dissected ~ изрезанное плато
high ~ плоскогорье
ice ~ 1. покрытое льдом плоскогорье 2. обширный ледяной покров с плоской поверхностью
inclined ~ наклонное плато
karst ~ карстовое плато
lava ~ плато застывшей лавы, лавовая равнина
mature ~ зрелое плато *(сильно рассечённое)*
moraine ~ моренное плато
piedmont ~ предгорное плато
pressure ~ напорное плато
sand ~ дельта эскера *(слоистые песчаные отложения в устье ледникового потока)*
structural ~ структурное плато
submarine ~ подводное плато

platelet пластиночка *(маленький кристалл льда, образующий с другими кристаллами слой плавучего морского льда)*
plate-scale пластинчатая чешуйка
platform 1. *тект.* платформа 2. шельфовая платформа 3. небольшое плато 4. часть континента с горизонтальными *или* слабонаклонными слоями 5. *Brach.* мускульная платформа
abrasion ~ абразионная платформа
activated ~ активизированная платформа
ancient ~ древняя платформа
basal ~ подошва выветривания
beach ~ абразионная платформа
built ~ волновая аккумулятивная платформа
calycal ~ плоская *или* слабовыпуклая часть дна чашечки *(у кораллов ругоза)*
cardinal ~ *Moll.* кардинальная площадка
cirque ~ каровая терраса
continental ~ континентальная платформа; континентальный шельф
cut ~ волноприбойная платформа
delta-front ~ подводная часть дельты, устьевое взморье
drilling ~ буровая платформа
erosion ~ эрозионная платформа
high-water ~ волноприбойная терраса
high-water rock ~ абразионная платформа,

образующаяся ниже уровня высокого прилива, обычно на поверхности скальных пород
juvenile wave ~ ювенильная волноприбойная платформа
marginal ~ краевая [окраинная] платформа
marine erosion ~ волноприбойная морская платформа
production ~ эксплуатационная платформа *(для разработки морских месторождений нефти и газа)*
senile wave ~ одряхлевшая волноприбойная платформа
shore ~ абразивная терраса
submarine ~ подводная платформа
wavecut ~ волноприбойная платформа
young ~ молодая платформа

platidiiform платидиформный *(о петле брахиоподы)*
platina платина *(неочищенная самородная)*
platiniferous платиносодержащий *(о минерале)*
platiniridium платинистый иридий, (Ir, Pt)
platinite *см.* **platynite**
platinum платина, Pt
platte породный бугор в леднике *(Швейцария)*
plattenkohle *нем.* слоистый сапропелевый уголь, содержащий многочисленные остатки организмов
plattenlava *нем.* волнистая лава
platting составление плана; картирование
plattnerite платнерит, PbO_2
platy **1.** плоский, плитчатый **2.** обладающий крупносланцеватой *или* пластинчатой структурой; пластинчатый
platybelodon платибелодон *(мастодонт)*
platycephalous имеющий широкий головной щит *(о трилобитах)*
platycone платикон *(свёрнутая раковина цефалопод, уплощённая с боков)*
platycrinid платикринида ‖ платикринидный
platy-flaggy трудно поддающийся расколу *(о горной породе)*
platykurtic с эксцессом меньше нормального *(1. о частоте распределения 2. о кривой распределения)*
platynite платинит, $PbBi_2(Se, S)_3$
platyopids платиопиды *(вымершее семейство земноводных)*
platyproct платипрокт *(губки, у которых выводящая поверхность почти или совершенно плоская)*
platypterygy платиптеригия, ширококрылость
platypus *Mamm.* утконос
Platysaccus *лат.* пыльца с плоскими воздушными мешками
plauenite плауэнит *(калиевый сиенит, богатый плагиоклазом)*
play свободный ход; зазор; люфт ◇ ~ **back** *геофиз.* **1.** воспроизведение информации с записи, зарегистрированной на магнитной ленте **2.** результат, полученный после обработки, в противоположность исходной записи; **to** ~ **out** выклиниваться
~ **of color** игра цветов
side ~ боковой зазор; боковой люфт
playa плайя *(1. небольшой песчаный участок суши*

в устье реки или вдоль берега залива 2. плоская аллювиальная прибрежная суша 3. плоский безводный участок суши — днище мелкой бессточной впадины в пустыне)
crystal-body ~ плайя с одним *или* несколькими соляными пластами
dry ~ сухая плайя
lunar ~ лунная плайя *(относительно небольшая ровная площадка на поверхности Луны)*
wet ~ мокрая плайя

playfairite плейфейрит, $Pb_{16}Sb_{18}S_{43}$
plaza плаца *(широкое дно плоской долины; плоское дно неглубокого каньона, США)*
plazolite плазолит, $Ca_3Al_2[SiO_4]_2[OH]_4$
pleat *Anth.* складка
plectolophe плектолоф *(лофофор брахиопод)*
plectorhynchellids *Brach.* плекторинхеллиды
plectostele плектостела *(осевой цилиндр растений, напр. у папоротникообразных)*
pleiotropy плейотропия
Pleistocene плейстоценовая эпоха, плейстоцен
plenate пленатный *(о конце раковин остракод)*
pleniglacial пленигляциал *(наиболее холодная часть позднеплейстоценовой — вюрмской, вислинской, валдайской — ледниковой эпохи)*
pleochroic плеохроичный *(о минерале, проявляющем плеохроизм)*
pleochroism плеохроизм
poor ~ слабый плеохроизм
reflection ~ плеохроизм при отражении

pleomere *Crust.* плеомер
pleomorph *см.* **polymorph**
pleomorphism полиморфизм
pleomorphous полиморфный
pleon плеон *(хвостовой сегмент малакострак)*
pleonaste цейлонит, плеонаст *(разновидность шпинели, содержащая железо)*
pleonastite плеонастит *(изверженная порода)*
pleonite *см.* **pleomere**
pleonophora плеонофорный межсептальный аппарат *(у кораллов ругоза)*
pleopod плеопод *(хвостовая конечность ракообразных)*
pleosponge *пал.* археоциатид
pleotelson плеотельсон *(структура у высших раков)*
plesiadapids *Mamm.* плезиоадапиды
plesioaster *пал.* плезиоастр
plesiogenotype *сист.* плезиогенотип
plesiomorph включение, имеющее структуру, сходную с вмещающей породой
Plesiosauria *Rept.* плезиозавры
plesiostratotype плезиостратотип
plesiotype *сист.* плезиотип
plessite плессит *(минерал метеоритов)*
pleura плевра *(латерально расположенная часть тела беспозвоночных)*
pleuralia плевралия *(спикулы губок, расположенные по сторонам тела)*
pleurite *Crust.* эпимер
pleuroconch раковина плевротетического типа, плевроконх
pleurocyst плевроцист *(известковый слой у некоторых мшанок)*
pleuromyarian плевромиарный *(о наутилоиде)*

pleuron *Tril.* плеврон
pleuronectiformes камбалообразные
pleuronk *пал.* боковое вздутие
pleurothetic плевротетический *(о прикреплении или свободном положении раковины)*
Pleurotomariidae плевротомарииды *(семейство брюхоногих моллюсков)*
pleuston плейстон *(сообщество организмов, обитающих в поверхностном слое океанов)*
plexiform сетевидный
plexus 1. *петр.* сетка 2. *см.* **evolutionary plexus** 3. плексус *(участок субгляциальных отложений, окружающий исполинов котёл)* 4. сплетение
~ **of mountains** горный узел
evolutionary ~ эволюционный плексус *(сложный ряд поколений организмов, состоящий из небольших линий, неоднократно разъединяющихся и снова объединяющихся)*
plica *Brach., Moll.* складка, плика
columella ~ *Gastr.* столбиковая складка
median ~ *Brach.* медиана
plicated 1. ребристый *(о раковинах фораминифер)* 2. сложенный в довольно крутые и смятые складки; складчатый
plication 1. *тект.* плойчатость, микроскладчатость 2. *палеобот.* морщина 3. *Brach., Moll.* складка, плика
shell ~ складки на поверхности раковины
Pliensbachian плинсбах, плинсбахский ярус *(нижней юры)*
Plinian плинианский *(о типе извержения)*
plinth цоколь, постамент *(основание дюны из песчаных наносов вне границ подвижек песка)*
plinthite *петр.* плинтит
Pliocene плиоцен *(верхний отдел неогеновой системы)*
pliohaline солоноватый
pliohippus плиогиппус *(вымерший род лошадей)*
pliomagmatic плиомагматический, эвгеосинклинальный
Pliopithecus *Mamm.* плиопитек
Plio-Pleistocene плиоплейстоцен
pliosaur *Rept.* плиозавр
pliothermic плиотермальный *(о периоде в истории Земли, для которого был характерен более тёплый климат)*
plocoid плокоидный *(о массивном полипняке, в котором кораллиты разделены стенками)*
plombierite пломбиерит, пломбьерит, $Ca_5H_2[Si_3O_9]\cdot 6H_2O$
plot 1. карта; план ‖ наносить на карту; составлять план 2. график, диаграмма ‖ строить график 3. делянка, участок ‖ отмечать участок *(под разработку или разведку)*
arrow ~ *геофиз.* стрелочная диаграмма
concordia ~ конкордия *(кривая согласованных значений геологического возраста)*
cumulative sizing ~ кумулятивная таблица данных ситового анализа
sizing ~ таблица данных ситового анализа
time-depth ~ *геофиз.* зависимость времени пробега от глубины
plotter 1. плоттер *(фотограмметрический стереообрабатывающий прибор)* 2. картосоставительский прибор 3. графопостроитель 4. картограф-составитель
track ~ устройство для непрерывного изображения положения судна в соответствии с сигналами радионавигационной системы
plotting 1. картирование; съёмка 2. нанесение данных на график
plough ледниковое выпахивание, экзарация
ploughability экзарационная способность
ploughmarks следы ледникового выпахивания *(напр. айсбергами на шельфе)*
ploughshare, plowshare клинообразная рытвина ледникового выпахивания
plucking ледниковое выпахивание, экзарация
colloid ~ коллоидное выветривание
glacial ~ ледниковое выпахивание, экзарация
hydraulic ~ речное выпахивание *(в процессе речной эрозии)*
plug 1. пробка *(водо- или газонепроницаемая для закрытия скважин)* 2. трубка, пробка *(вертикальный столбик слежавшегося гравия со значительной примесью тонкозернистого материала)* 3. *вулк.* некк, пробка 4. пробка *(масса осадка в русле, образовавшаяся при срезании меандры)* 5. естественная перемычка 6. *Ceph., For.* умбиликальный бугорок, пупочная пробка
◇ ~ **with expanded summit** лакколит
clay ~ глиняная пробка
igneous ~ магматическая пробка
lava ~ лавовая пробка
mine survey ~ маркшейдерский репер
plutonic ~ купол изверженной породы; плутоническая пробка
pore ~ поровая пробка
salt ~ соляной шток, соляное ядро
sand ~ песчаная пробка
shothole ~ пробка взрывной скважины
umbilical ~ *см.* **plug 6.**
valley ~ долинная пробка *(местное сужение русла реки, обусловленное любым препятствием, вызывающим быстрое отложение переносимого рекой материала)*
plugging тампонирование, закупорка, трамбование *(скважины)*
plum экзотический обломок породы
plumalsite плюмалсит, $Pb_4Al_2(SiO_3)_7$
plumasite плюмазит *(гипабиссальная горная порода)*
plumb отвес, вертикаль, грузило
plumbagine свинцовая руда с содержанием серебра
plumbago плюмбаго *(1. графит 2. графитовая порода 3. нечистый графит 4. графитоподобный минерал, напр. молибденит)*
plumbeous свинцовый; свинцового цвета
plumbiferous содержащий свинец
plumbing:
shaft ~ проверка ствола отвесом
plumboferrite плюмбоферрит, $PbFe_4O_7$
plumbogummite 1. плюмбогуммит, $PbAl_3(PO_4)_2(OH)_5\cdot H_2O$ 2. группа изоструктурных минералов
plumbojarosite плюмбоярозит, $PbFe_6(SO_4)_4(OH)_{12}$
plumbonacrite плюмбонакрит, $Pb_{10}(CO_3)_6(OH)_6O$ (?)

plumboniobite плюмбониобит, $(Y, Yb, Gd)_2(Fe, Pb, Ca, U)NbO_7$ (?) и примеси Dy, Er, Ho, Sc
plumbopyrochlore плюмбопирохлор, $(Pb, Y, U, Ca)_{2-x}Nb_2O_6(OH)$
plumbum свинец, Pb
plume 1. мантийная струя 2. дефект в драгоценном камне
plumicome плюмиком *(спикула губки ветвистой структуры)*
plumosite плюмозит, перистая руда
plum-pudding *см.* **puddingstone**
plunge 1. погружение, падение *(какой-л. геологической структуры, шарнира складки)* 2. угол наклона между двумя точками с известными высотами, определяемый при помощи теодолита
~ **of fold** погружение шарнира складки
~ **of ore-body** ныряние рудного тела *(вертикальный угол между горизонтальной плоскостью и осью рудного тела)*
apparent ~ видимое погружение
inverted ~ обратное погружение
low ~ небольшое погружение
monoclinal ~ моноклинальное падение
pluricolumnal *Crin.* многостебельчатый
plurifacial многофациальный, плюрифациальный *(о геологическом разрезе)*
plus-mineral положительный минерал
plutology плутология *(изучение внутренних частей Земли)*
pluton плутон *(1. интрузия изверженных пород 2. тело горных пород, образовавшееся путём метасоматоза)*
atectonic ~ атектонический плутон
concordant ~ согласный плутон
discordant ~ несогласный плутон
funnel ~ плутон в форме перевёрнутого конуса
partial ~ частный [частичный] плутон
postorogenic ~ посторогенный плутон
pretectonic ~ дотектонический плутон
subsequent ~ посттектонический плутон
synchronous ~ синорогенный плутон
tabular ~ плоский плутон
trichter ~ воронкообразный плутон
plutonian, plutonic плутонический, интрузивный; глубинный, абиссальный, магматический
plutonism плутонизм
plutonist плутонист *(последователь плутонической теории Геттона)*
plutonite плутонит *(плутоническая горная порода)*
pluvial плювиальный, дождливый
pluviofluvial плювиофлювиальный *(относящийся к совместному действию дождевой воды и рек)*
pluviograph плювиограф
pluviometer дождемер
ply 1. слой; порода, лежащая непосредственно над пластом *(руды, угля)* 2. складка 3. сгиб
mining ~ мягкая тонкая пачка (угольного) пласта
pneumatocyst пневматоцист, воздушный пузырь *(у бурых водорослей)*
pneumatogenic пневматогенный
pneumatolysis пневматолиз
pneumatolytic 1. пневматогенный 2. пневматолитовый
pneumatophore пневматофор, воздушный пузырь *(у сифонофор)*
pneumotectic пневмотектический
pocket 1. карман, гнездо, небольшая залежь; каверна 2. глухая выработка 3. утолщение [раздутие] пласта 4. карман *(естественный подземный резервуар для воды)* 5. *спелеол.* полость растворения 6. локальное обогащение рудной залежи
~ **of magma [of molten rock]** магматический бассейн; магматический очаг
~ **of ore** рудный карман
brine ~ включение более солёной воды *(в процессе формирования морского льда)*
ceiling ~ полость растворения в своде пещеры
clay ~ глиняный карман, заполненное глиной эрозионное углубление
erosion ~ карман вымывания
gas ~ газовый карман
joint ~ вогнутость в своде пещеры
load ~ карман отпечатка нагрузки
magma ~ магматический бассейн; магматический очаг
methane ~ газовый карман
ore ~ рудный карман
water ~ водяной карман
pockety пласт *или* толща, вмещающие случайные вкрапленники *или* гнёзда богатой руды
pockmarks оспины *(напр. образующиеся в результате разгрузки поровых вод при уплотнении осадка)*
pocosen, pocosin, pocoson болото, марш *(расположенные на плоскогорье недалеко от моря; Атлантическое побережье США)*
pod 1. *рудн. мест.* удлинённая линза; чечевицеобразная залежь, приуроченная к плоскости наслоения 2. очень плоская депрессия
podiform линзообразный, линзовидный
podite подит *(сегмент конечности членистоногих)*
podium *Ech.* подиум
podobranchia *Crust.* жабры, прикрепляющиеся к основанию ног
podocarpus *палеобот.* подокарпус
podoconus *Rad.* подоконус
podocopes остракоды отряда *Podocopida*
podocopides *Ostr.* подокописы
podolite подолит, $Ca_{10}[PO_4]_6[CO_3]$
podomere *Arthr.* подомер
podophthalmite подофтальминт *(дистальный сегмент глазного стебелька у десятиногих ракообразных)*
podosome *Chel.* подосома
podostyle *For.* подостиль
podsol *см.* **Podzol**
Podzol подзол *(тип почв)*
iron ~ железистый подзол
peat ~ торфяной подзол
podzolization подзолообразование, оподзоливание
poechite пёхит *(железокремнистый гель, содержащий марганец)*
poêchore печоры *(в климатологии — поверхность Земли в зоне развития степей)*
poecilitic *см.* **poikilitic**
poeciloblastic *см.* **poikiloblastic**
poenite поенит *(калиевый спилит)*

poikilitic пойкилитовый *(о структуре изверженных горных пород)*
poikiloblast пойкилобласт *(крупный кристалл, возникший при перекристаллизации во время метаморфизма)*
poikiloblastic пойкилобластовый
poikilocrystallic пойкилокристаллический
poikilohaline пойкилогалинный, с меняющейся солёностью
poikilophitic пятнисто-офитовый, пойкилофитовый
poikilotherm пойкилотерм *(пойкилотермный организм, напр. лягушка)*
poikilothermic пойкилотермный
poikilotope пойкилотоп *(крупный кристалл одного минерала, включающий более мелкие кристаллы другого минерала в осадочной породе, имеющей пойкилотопную структуру)*
poikilotopic пойкилотопный *(о структуре кристаллической осадочной породы)*
point 1. точка, температура *(перехода)* 2. пик, вершина 3. выступающая морская коса; мыс, язык 4. деление *(шкалы)*; румб
~ **of congelation** точка застывания
~ **of horse** точка разветвления рудной жилы
~ **of intersection** 1. точка пересечения 2. засечка
~ **of lattice** узел решётки
~ **of maximum curvature** точка наибольшей кривизны
~ **of solidification** точка затвердевания, точка отверждения
~ **of tangency** точка касания
~**s of the same elevation** точки с одинаковыми отметками
amphidromic ~ амфидромная точка
antipodal ~ антиподная точка
Audi ~ *археол.* остроконечник с выемкой
barbed ~ *археол.* зазубренный наконечник
bending ~ место изгиба
boil(ing) ~ точка кипения
break ~ точка перелома
bubble ~ точка начала кипения
cardinal ~ страна света
casing ~ глубина, которой достигает колонна обсадных труб
center ~ центральная точка
common depth ~ общая глубинная точка
compensation ~ точка компенсации
congruent melting ~ точка конгруэнтного плавления
conjugate image ~ точка сопряжённого изображения
consolute ~ точка консолюции
control ~ контрольная точка
corresponding image ~ соответствующая точка изображения
creep ~ точка ползучести
critical ~ критическая точка
critical end ~ критическая конечная точка
critical solution ~ точка консолюции
cross ~ 1. крестовая головка 2. крестовая коронка
Curie ~ точка Кюри
cut ~ точка пересечения
data ~ экспериментальная точка на графике
datum ~ репер, опорная точка
depth ~ 1. точка определения глубины 2. точка на глубине, глубинная точка
dew ~ точка росы, точка конденсации
dissociation ~ *геохим.* точка диссоциации
Draper ~ *вулк.* точка Дрейпера
eutectic ~ точка эвтектики, эвтектика
focal ~ фокальная точка, фокус, центр
freezing ~ точка замерзания
hand ~ *археол.* ручное рубило
hardness ~**s** набор минералов для определения твёрдости по шкале Мооса
ice ~ точка замерзания воды
inaccessible ~ недоступная точка *(при съёмке или разведке)*
incongruent melting ~ точка инконгруэнтного плавления
inversion ~ *крист.* точка инверсии
lentocapillary ~ линзокапиллярная точка *(обозначения влажности)*
nadir ~ точка надира
nonvariant ~ нонвариантная точка
pass ~ точка, определяемая фотограмметрическим путём
peritectic ~ перитектическая точка, перитектика; реакционная точка
piercing ~ точка протыкания
Plait ~ точка Плэта *(1. условия, при которых две сопряжённые фазы становятся идентичными 2. критическая точка)*
plumb ~ надир
plunge ~ зона разрушения морских волн
pressure melting ~ точка плавления под давлением
principal ~ главная точка, центр
projecting ~ выступающая точка
reaction ~ реакционная точка
reference ~ контрольная точка, точка приведения
saturation ~ точка насыщения
second boiling ~ вторая точка кипения *(выделение газовой фазы из раствора при охлаждении)*
shot ~ 1. точка взрыва *(при сейсмических взрывных работах)* 2. местонахождение источников сейсмической энергии 3. площадь, прилегающая к взрывной скважине
spilling ~ точка максимального наполнения структурной *или* литологической ловушки нефтью *или* газом
stagnation ~ застойная точка
sticky ~ предел вязкости почвы
time-stratigraphic calibration ~ опорная точка геохронологической шкалы
transition ~ *крист.* точка инверсии
triangulation ~ триангуляционный пункт
turning ~ поворотный пункт, точка поворота *(при топографической съёмке)*
vortex ~ вихревая точка
witness ~ точка привязки, опорная точка
world ~ единичный, ограниченный по размерам, но представительный для данной местности выход пород
point-counter автоматический счётчик *(при помощи которого осуществляется точечный анализ)*

poise 1. равновесие || балансировать 2. пуаз *(единица вязкости)*
poitevinite пуатвенит, $(Cu, Fe, Zn)SO_4 \cdot H_2O$
pokelogan поклоган *(болотистый залив реки или озера, штаты Висконсин и Новая Англия, США)*
polar полярный; полюсный
  crossed ~s скрещённые николи
polarimeter поляриметр
polarimetry поляриметрия
polariscope поляроскоп
polarite полярит, Pb(Pb, Bi)
polarity полярность
  normal ~ нормальная полярность
polarizability поляризуемость
polarizable поляризующийся, способный поляризоваться; поляризуемый
polarization поляризация
  aggregate ~ агрегатная поляризация
  circular ~ круговая поляризация
  inclined ~ наклонная поляризация
  induced ~ индуцированная поляризация
  magnetic ~ магнитная поляризация
  spontaneous ~ самопроизвольная [спонтанная] поляризация
polarizer поляризатор
polarograph полярограф
polarography полярография, полярографический анализ
polaroid поляроид
polaron полярон
polder польдер *(осушенная и защищённая дамбой от затопления прибрежная заболоченная низменность, лежащая ниже уровня моря)*
polderization польдеризация
polderland *см.* **polder**
pole 1. *крист., пал., палин.* полюс 2. *геод.* шест, веха, рейка 3. поль *(1. мера длины, равная 16,5 фута 2. мера площади, равная 30,25 кв. ярда)*
  ~ **of inaccessibility** полюс льдов; полюс недоступности
  aboral ~ *Chit.* аборальный полюс
  analogous ~ *крист.* аналогичный полюс
  antilogous ~ *крист.* противоположный полюс
  axis ~ *пал.* полюс оси
  celestial ~ полюс мира
  cleavage ~ полюс спайности
  dip ~s магнитные полюсы
  geographic ~ географический полюс
  geomagnetic ~ геомагнитный полюс
  ice ~ полюс льдов
  leveling ~ нивелирная вешка
  lining ~ дальномерная рейка
  magnetic ~s магнитные полюсы
  magnetic dip ~ полюс магнитного наклонения
  naked ~s окончания у безжгутиковых кокколитофор, лишённые кокколитов
  north ~ северный полюс
  oral ~ *Chit.* оральный полюс
  paleomagnetic ~ виртуальный геомагнитный полюс
  pi ~ π [пи]-полюс
  positive ~ положительный полюс
  range [ranging] ~ дальномерная рейка

  south (geographic) ~ южный географический полюс
  station ~ *геод.* станционная рейка
  terrestrial ~ земной полюс
  virtual geomagnetic ~ виртуальный геомагнитный полюс
polianite полианит *(см. тж.* **pyrolusite)**
polish 1. гладкая поверхность; зеркало скольжения 2. полировка *(напр. пустынная, ледниковая)*
  desert ~ пустынная полировка
  fault ~ зеркало скольжения
  glacial ~ ледниковая полировка
polje полье, внутренняя долина *(в карстовых областях)*
pollen пыльца
  arborescent ~ пыльца деревьев
  living ~ современная пыльца, пыльца современных растений
  nonarborescent [nontree] ~ пыльца трав и кустарников
  triangular ~ треугольная пыльца
  trilobate ~ трёхлопастная пыльца
  vital ~ жизнеспособная пыльца
pollenite полленит *(изверженная порода, близкая по составу к тауториту)*
pollination опыление
pollinium поллиний
pollucite поллуцит, $(Cs, Na)_2Al_2Si_4O_{12} \cdot H_2O$
pollution загрязнение
polster полстер, подушкообразное растение
polya *см.* **polje**
polyactin полиактин *(спикула губок, имеющая много лучей)*
polyactinal многолучевой *(о спикуле губок)*
polyad полиад *(группа, состоящая из более чем четырёх созревших пыльцевых зёрен)*
polyadelphite полиадельфит, $Ca_3Fe_2(SiO_4)_3$
polyargite полиаргит *(разложившийся анортит)*
polyargyrite полиаргирит, $Ag_{24}Sb_2S_{15}$ (?)
polyascendent полиасцендентный *(о восходящих ветвях брахидиума у брахиопод)*
polyaxon полиаксон *(спикула губки с несколькими равными лучами, расходящимися из одного центра)*
polybasite полибазит, $(Ag, Cu)_{16}Sb_2S_{11}$
polycentric полицентрический
Polychaeta полихеты, многощетинковые черви
polychaetan многощетинковый
polychromatic полихроматический, многоцветный
polycolpate многобороздный
polyconic поликонический
polycrase поликраз, $(Y, Ca, Ce, U, Th)(Ti, Nb, Ta)_2O_6$
polycrystal поликристалл
polycrystalline поликристаллический
polycyclic полициклический, полицикличный
polydemic полидемичный *(об организме, обитающем в различных местностях)*
polydymite полидимит, Ni_3S_4
polye *см.* **polje**
polyelaterite полиэлатерит *(разновидность элатерита)*
polygene, polygen(et)ic, polygenous полигенный *(о магматических горных породах, сложенных двумя или более минералами)*

polygeosyncline полигеосинклиналь *(крупная геосинклиналь внутри континента)*
polygnathid полигнатидный
polygon многоугольник, полигон *(ячейка полигонального структурного грунта)*
ablation ~ абляционный многоугольник
desiccation [drought] ~ многоугольник высыхания
fissure ~ трещинный многоугольник
frost(-crack) ~ морозный многоугольник
giant desiccation ~ гигантский многоугольник высыхания
ice-wedge ~ тундровый многоугольник
mud ~ **1.** грязевой многоугольник **2.** многоугольник высыхания
mud crack ~ многоугольник высыхания
mud-flat ~ многоугольник высыхания, развитый на илистой отмели
nonsorted ~ несортированный многоугольник *(разновидность полигонального структурного грунта)*
salt ~ соляной многоугольник
sand-wedge ~ многоугольник с песчаными клиньями
shrinkage ~ многоугольник высыхания
soil ~ полигональная почва, почвенный полигон
sorted [stone] ~ сортированный многоугольник
Taimyr ~ полигональный грунт таймырского типа
tundra ~ тундровый многоугольник
tussock-birch-heath ~ травяно-берёзово-вересковый полигон
polygonal многоугольный, полигональный
polygonization полигонизация *(образование полигональных грунтов)*
polygonomorph полигономорфный
polygram многосторонняя фигура
polygyral имеющий большое число оборотов *(о раковине)*
polyhalite полигалит, $K_2MgCa_2(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$
polyhedral полиэдрический, многогранный
polyhedron многогранник
polyisomerism полиизомеризм, полиизомерия
polylithionite полилитионит, $KLi_2AlSi_4O_{10}(F, OH)_2$
polymere полимерный *(об изверженной породе, состоящей из нескольких минералов)*
polymerization полимеризация
polymerize полимеризовать
polimetamorphic полиметаморфический
polymetamorphism полиметаморфизм
polymictic 1. полимиктовый *(об осадках)* **2.** полимиктический *(об озере без чёткой температурной стратификации)*
polymignyte полимигнит, $(Ca, Fe^{2+}, Y, Zr, Th)(Nb, Ti, Ta, Fe^{3+})O_4$
polymineral полиминеральный
polymorph 1. *крист.* полиморфная модификация **2.** полиморф *(организм, проявляющий полиморфизм)*
order-disorder ~s упорядоченно-неупорядоченные полиморфные модификации
polymorphic полиморфный
polymorphism полиморфизм
balanced ~ уравновешенный полиморфизм
polymorphous полиморфный
polynigritite полинигритит *(разновидность нигритита)*
polynya полынья
recurring ~ постоянная полынья *(появляющаяся ежегодно в одном и том же месте)*
shore ~ прибрежная полынья
polyorogenic полиорогенный
polyp полип
feeding ~ питательный полип
moss ~ мшанка
polypalmate полипальматный
polypary полипняк, полипарий
aphroid ~ афроидный полипняк
cateniform ~ хализитоидный полипняк
cerioid ~ цериоидный полипняк
fasciculate ~ ветвистый полипняк
meandroid ~ меандрический полипняк
phaceloid ~ фацелоидный полипняк
reptant ~ стелющийся полипняк
thamnasterioid ~ тамнастериоидный полипняк
umbelliferous ~ мутовчатый [зонтичный] полипняк
polyphyletic полифилетический
polyphyly полифилия
polypide *Bryoz.* полипид
Polyplacophora полиплакофоры
polyplicate полипликатный *(о пыльцевых зёрнах с линейно вытянутыми утонениями на экзине)*
polyploidy полиплоидия
polyptychocone полиптихокон, складчатый конус
polyschematic неоднородный *(о рудной залежи)*
polysilicate полисиликат
polystromatic многослойный
polythalamous *For.* политаламный, многокамерный
polytomy политомия *(ветвление растения более чем на две ветви)*
polytopism политопизм *(независимое происхождение вида или другой систематической группы более чем в одном географическом районе)*
polytype политип
mixed-layer ~ смешаннослойный политип
polytypic политипный
polytypism, polytypy политипизм *(способность минерала кристаллизоваться в нескольких кристаллических формах)*
polyvalent поливалентный *(об особи фораминифер с двумя или более эмбриональными аппаратами)*
polyxene платина, Pt
polyzoan мшанка
polyzoic полизойный *(об условиях среды обитания, способствующих развитию большого разнообразия животных)*
polzenite польценит *(разновидность лампрофира)*
pond пруд; водоём; бассейн; водохранилище; озеро, образованное плотиной; озерко
barachois ~ лагуна
blowout ~ водоём котловины выдувания
karst ~ карстовое озеро
lily ~ террасированный бассейн
outside ~ внешнее озерко *(водоём в самой внешней части дельты р. Миссисипи)*
pyric ~ пруд, образовавшийся после пожара *(в залежах торфа, лигнита и угольных пластах)*
salt ~ солёный пруд; солёное озеро

slush ~ 1. озерко талой воды **2.** отстойник для бурового раствора
stabilization ~ отстойник
stairoase ~ каскадное озерко
thrust ~ озеро напора
ponded запруженный
ponding запруживание
pondlet маленький пруд
pongo понго *(1. каньон или ущелье в горах 2. узкий и опасный брод, Южная Америка)*
ponor понор, воронка просачивания *(в известняках)*
Pontian понт, понтический ярус *(верхней части миоцена)*
pontic понтический *(об ассоциации чёрных сланцев и тёмных известняков, отложенных в стоячих водах)*
ponz(a)ite понцит *(бесполевошпатовый трахит)*
pool 1. пруд; заводь; водоём **2.** полынья **3.** плёс; омут **4.** залежь *(напр. нефти)*
beach ~ пляжный плёс
closed ~ замкнутая залежь
crystal ~ водоём с кристаллами *(стоячая вода в пещере, содержащая кристаллы кальцита)*
deflection ~ отклоняющая заводь *(котловина, вырытая рекой перед преградой, где река изменяет своё направление)*
developed ~ разведенное месторождение
fresh water ~ пресноводный бассейн
gas ~ залежь газа
geyser ~ гейзерное озеро
hot ~ кипящее [горячее] озеро
mud ~ грязевой котёл
oil ~ нефтяная залежь
overwash ~ водоём заплеска
plunge ~ 1. водобойное озеро **2.** небольшой глубокий водобойный колодец *(под водопадом или порогом)*
productive ~ продуктивное месторождение, продуктивная залежь
sulfur-mud ~ грязевой котёл; грязевой гейзер
swash ~ прибойная лагуна
terraced ~ террасированная заводь *(в зоне распространения рифов)*
tide ~ водоём, заполняемый приливом, приливная заводь
poort долина прорыва *(Южная Африка)*
"pop-stone" щёлкающий [стреляющий] камень
population популяция
porate пористый *(о пыльцевом зерне)*
porcelainite 1. *петр.* порцелланит **2.** муллит, $Al_6Si_2O_{13}$
Porcelanea форфоровидные фораминиферы, фораминиферы с известковыми непрободёнными раковинками
porcelaneous фарфоровый, фарфоровидный
porcel(l)anite *петр.* порцелланит
pore пора, маленькое отверстие
ambulacral ~ *Ech.* амбулакральная пора
basal ~ *Rad.* базальная пора
biserial ~ *For.* двурядная пора
collar ~ *Rad.* воротниковая пора
communication ~ *Bryoz.* соединительная пора
conjugated ~ *Echin.* сопряжённая пора
coronal ~ *Rad.* корональная пора
dermal ~ *Por.* дермальная пора
genital ~ *Ech.* генитальная пора, генопора
germ ~ пыльцевая пора
hydrospire ~ *Blast.* гидроспирная пора
labial ~ *Bryoz.* губная пора
lattice ~ *Rad.* решётчатая пора
mural ~ пора в стенке *(раковин фораминифер и кишечнополостных)*
ocular ~ глазная пора
parietal ~ париетальная пора *(1. париетальная труба у усоногих ракообразных 2. гонопора у цистоидей)*
parmal ~ *Rad.* пора щита, пармальная пора
podial ~ *Ech.* ножная пора
proloculus ~ *For.* пора начальной камеры
rounded ~ округлая пора
septal ~ септальная пора *(раковины фузулинид)*
shrinkage ~ пора усадки
skeletal ~ *Por.* скелетная пора
sternal ~ *Rad.* стернальная пора
sutural ~ *Rad.* шовная пора
tentacle ~ *Oph.* щупальцевая пора
ventral ~ *Por.* вентральное отверстие
Porifera губки
poriferan губка
poriferous ячеистый, имеющий много пор
poriness пористость, ноздреватость
porocyte *Por.* пороцит
porodic, porodine породиновый *(о некристаллическом или аморфном веществе)*
poroelasticity упругость пористой среды
porolith поролит *(кокколит в форме полигональной призмы)*
porosa пыльца, имеющая поры
porosimeter прибор для измерения пористости пород
porosity пористость; ноздреватость; ячеистость
~ of rock mass пористость горной породы
boring ~ *см.* **burrow porosity**
breccia ~ межобломочная пористость в брекчии
burrow ~ пористость, обусловленная следами жизнедеятельности организмов
capillary ~ капиллярная пористость
cavern ~ кавернозность
cellular ~ ячеистая пористость
channel ~ канальная пористость
constructional void ~ первичная пористость в карбонатной решётке
continuous ~ сплошная пористость
differential ~ дифференциальная *(изменяющаяся по простиранию пласта)* пористость
discontinuous ~ прерывистая пористость
effective ~ эффективная пористость
fracture ~ трещинная пористость
induced ~ наведённая пористость
isolated ~ закрытая пористость
minus-cement ~ пористость за вычетом химического цемента
noncapillary ~ некапиллярная пористость
oolicastic ~ оолитовая пористость
primary ~ первичная пористость
secondary ~ вторичная пористость
shelter ~ первичная межзерновая пористость
vuggy ~ кавернозная пористость
porous пористый, ноздреватый; ячеистый

porpezite порпецит, палладистое золото
porphyraceous порфировидный
porphyrin порфирин
porphyrite порфирит
  albite ~ альбитовый порфирит
  augite ~ авгитовый порфирит
  diabase ~ диабазовый порфирит
porphyritic порфиритовый *(о структуре)*
porphyro-aphanitic порфироафанитовый *(о структуре порфировых магматических пород)*
porphyroblast порфирокласт *(псевдопорфировый кристалл в породе)*
porphyroblastic порфиробластический, порфиробластовый
porphyroclast порфирокласт
porphyroclastic порфирокластический
porphyrogranulitic порфирогранулитовый *(о структуре породы)*
porphyroid порфироид *(порфиробластовая метаморфическая порода)*
porphyroskelic порфироскелетный *(о структуре почвы)*
porphyrotope порфиротоп
porphyrotopic порфиротопный *(о структуре кристаллической осадочной породы)*
porphyry порфир
  alaskite ~ аляскитовый порфир
  anamesite ~ анамезитовый порфир
  augite ~ авгитовый порфир
  ball ~ кварцевый порфир с шаровой структурой фельзита
  claystone ~ аргиллитовый порфир
  copper ~ медистый порфир, медистый вкрапленник
  glass ~ витрофир
  granite ~ гранит-порфир
  monzonite ~ монцонитовый порфир
  nephelite ~ нефелиновый порфир
  paper ~ бумажный порфир
  quartz ~ кварцевый [фельзитовый] порфир
  rhyolite ~ риолитовый порфир
port 1. порт, гавань, бухта 2. отверстие; проход; канал
  ice ~ ледяная бухта *(в шельфовом леднике)*
  standard ~ *англ.* опорная точка, точка привязки
porta порта *(часть крышечки у губоротых мшанок)*
portage 1. перенос 2. расстояние, на которое переносится обломочный материал 3. волок
portal 1. пролив 2. устье штольни, устье ствола
Porterfield портерфильд, портерфильдский ярус *(среднего ордовика)*
porticus портик *(асимметричная устьевая складка у раковины некоторых планктонных фораминифер)*
portion:
  arched ~ **of beds** приподнятая в виде арки часть пластов
  end ~ конечная часть *(гидротермальных выделений)*
  river ~ часть реки со спокойным течением
Portlandian портланд, портландский ярус *(верхнего отдела юрской системы)*
portlandite портландит, $Ca(OH)_2$

pošepnyte пошепнит *(смола с высоким, до 18 %, содержанием кислорода)*
position 1. положение; заданное положение; местоположение || определять положение 2. условия залегания; залегание
  ~ **of bed** залегание пласта
  astronomical ~ астрономическое положение
  dark ~ положение затемнения *(кристалла)*
  extinction ~ положение погасания, положение затемнения
  geodetic ~ геодезическое положение
  geographical ~ географическое положение
  geological ~ 1. геологическое положение 2. горизонт 3. залегание пласта в геологическом разрезе
  inverted ~ опрокинутое залегание
  light ~ положение объектива микроскопа на 45°
  normal ~ нормальное залегание
  original ~ первоначальное [исходное] положение
  reading ~ правильная установка *(кристалла)*
  reverse ~ опрокинутое залегание
  sea-level ~ положение уровня моря
  sloping ~ косое положение
  torsionless ~ нуль-пункт *(положение, при котором нить вариометра находится в незакрученном состоянии)*
  twinning ~ положение, определяющее условие двойникования
positioning установка на место; корректировка
positive 1. положительный 2. позитив
  optically ~ оптически положительный *(о минерале)*
posnjakite познякит, $Cu_4(SO_4)(OH)_6 \cdot H_2O$
possolan *см.* **pozzolan**
post 1. целик *(угля или руды)* 2. известняк с тонкими прослойками сланца 3. мелкозернистый песчаник 4. шиферный сланец с большим количеством трещин 5. стойка, подпорка; колонка; подкос
  bottle ~ дрейфующая бутылка *(используется при изучении поверхностных течений)*
  grayback ~ серый песчаник
postabdomen 1. постабдомен *(у скорпионов)* 2. тельсон *(у ракообразных)* 3. сустав *(у раковины радиолярий)*
postadaptation постадаптация
Post-Classic *археол.* постклассический период
postcollarette постколларетта *(тонкая мембрана у некоторых хитинозой)*
post-crater постударный [постимпактный] кратер
postdepositional постседиментационный
postdiluvial послепотопный *(о временном отрезке голоцена)*
poster постер *(часть устья у хейлостомат Ascophora)*
posterior 1. последующий 2. задний 3. позднейший, более молодой
posterodorsal заднеспинной
posterolateral заднелатеральный
posteroventral заднебрюшной
postglacial послеледниковый
posthole 1. разведочная скважина 2. скважина под стойку *(в шахте)*

posticum постикум *(отверстие выводного канала губок)*
postkinematic посттектонический
postlarval послеличиночный, послеларвальный
postmagmatic постмагматический
postmaturity перезрелый возраст
postmineral пострудный
Postnormapolles Постнормаполлес *(группа меловой и третичной пыльцы без нормального порового аппарата)*
postnotum *Ins.* постнотум
postobsequent постобсеквентный *(о водотоке)*
postorbital *Vert.* заглазничный, заднеглазничный
postorogenic послеорогенический, посторогенный
postplanation постпенепленизация
Post-Pliocene пост-плиоцен
Postproterozoic послепротерозойский
poststone *англ.* мелкозернистый песчаник; мелкозернистый известняк
posttectonic посттектонический
postvolcanic послевулканический
pot 1. купол 2. валун в кровле угольного пласта 3. котёл, котлообразное углубление, впадина 4. сейсмограф, сейсмоприёмник 5. потенциометр
  baum ~ желвак *(1. известковистая конкреция в кровле угольного пласта 2. пустота в кровле угольного пласта)*
  mud ~ грязевой котёл; грязевой гейзер
  paint ~ разноцветный грязевой котёл
  spring ~ родниковый котёл, котёл источника
potability пригодность для питья
potable пригодный для питья
potamic речной
potamoclastic потамокластический, флювиокластический
potamogenic потамогенный, речного происхождения
potamology потамология, изучение рек
potarite потарит, PdHg
potash поташ, карбонат калия, K_2CO_3
  caustic ~ гидроксид калия
potassic калиевый
potassium калий, K
potassium-40 калий-40, радиоактивный калий
potelot сернистый молибден, молибденит, молибденовый блеск, MoS_2
potential потенциал
  ~ **of disturbing masses** разрушающий потенциал
  ~ **of random masses** разрушающий потенциал
  absolute ~ абсолютные потенциальные ресурсы
  capillary ~ капиллярный потенциал
  disturbing ~ разрушающий потенциал
  economic ~ ожидаемый экономический эффект
  electric ~ электрический потенциал, электропотенциал
  exploration ~ ожидаемая эффективность поисково-разведочных работ
  gravitational ~ гравитационный потенциал, потенциал силы тяжести
  ionic ~ ионный потенциал
  natural earth ~ естественный потенциал Земли
  redox ~ окислительно-восстановительный потенциал
  spontaneous ~ собственный потенциал
  streaming ~ электрофильтрационный потенциал
  thermodynamic ~ термодинамический потенциал
potentiometer потенциометр
pothole 1. *геоморф.* котёл, котлообразное углубление, впадина 2. ледниковый котёл, котёл гигантов, исполинов котёл 3. воронка, труба, пустота, провал *(в известняках)* 4. соляная яма 5. западина, выбоина, углубление *(в каменистом дне реки)* 6. заполненное водой углубление между дюнами
  etched ~ карстовая воронка
  glacial [moulin] ~ ледниковый котёл, котёл гигантов, исполинов котёл
  solution ~ впадина растворения
potholer исследователь пещер
potholing 1. оползание осадков в русле реки 2. обрушение; процесс обрушения
potrero потреро, намывной вал *(отделён от берега лагуной и барьерным островом)*
poudrin твёрдый жёсткий кристалл снега
poughite поит, $Fe_2(TeO_3)_2(SO_4)\cdot 3H_2O$
poundstone глинистая *или* каменистая почва угольного пласта
pounson мягкая глинистая почва
pow *шотл.* небольшой пруд
powder 1. порошок 2. взрывчатое вещество
  black ~ чёрная взрывчатка
  diamond ~ алмазная пыль
  priming ~ детонирующее взрывчатое вещество
  quarry ~ аммонит *(взрывчатое вещество для карьера)*
  rock ~ порошковатая порода
powellite повеллит, $CaMoO_4$
power 1. сила; мощность; энергия 2. способность
  ~ **of crystallization** энергия кристаллизации
  ~ **of gravity** сила тяжести
  dispersive ~ диспергирующая способность
  hydroelectric ~ гидроэлектрическая энергия
  spectral radiant ~ спектральная лучистая энергия
pozzolan пуццолан, вулканический [кремнистый] туф
pradolina прадолина *(широкая неглубокая корытообразная долина или впадина)*
prairie прерия
  black ~ чёрная прерия
  salt ~ солончаковая прерия
  shaking ~ трясина
  soda ~ солончаковая прерия
prairillon небольшая прерия
prase празем *(1. разновидность халцедона 2. разновидность кристаллического кварца)*
praseodymium празеодим, Pr
praseolite празеолит, пинит *(разновидность слюды)*
prasinite *петр.* празинит
prasopal празопал *(зелёная разновидность опала)*
pratincolous луговой *(об организме, живущем на лугу или в низине, поросшей травой)*
praya пляж; полоса прибоя
preabdomen преабдомен *(удлинённая передняя часть абдомена скорпиона)*
preadaptation преадаптация
Preboreal пре(д)бореальный интервал, пре(д)бо-

реал *(подразделение климатической классификации голоцена Блитта — Сернандера)*
Precambrian докембрий
Precambrian W докембрий W *(2600 млн. лет назад и древнее)*
Precambrian X докембрий X *(1700—2600 млн. лет назад)*
Precambrian Y докембрий Y *(800—1700 млн. лет назад)*
Precambrian Z докембрий Z *(570—800 млн. лет назад)*
precession of the equinoxes прецессия равноденствия
precious драгоценный; благородный
precipice пропасть, обрыв
precipitability осаждаемость, оседаемость
precipitable осаждаемый, оседаемый
precipitant осаждающее вещество, осадитель
precipitate 1. осадок ‖ осаждать(ся) **2.** низвергаться
  primary ~ первичный хемогенный осадок
precipitation 1. осадки *(атмосферные)* **2.** количество осадков **3.** осаждение
  ~ **of gypsum** осаждение гипса
  ~ **of impurities** осаждение примесей
  annual ~ годовое количество осадков
  atmospheric ~ атмосферные осадки
  available ~ полезная часть осадков *(проникающая в почву)*
  channel ~ осаждение в русле
  convective ~ осадки конвекционных токов воздуха
  fractional ~ фракционированное осаждение
  orographic ~ орографические осадки
  solid ~ твёрдые осадки
precipitous обрывистый, крутой, отвесный
Pre-Classic период становления
precoxa прекокса *(членик двуветвистой конечности членистоногих)*
precoxopod(ite) *Arthr.* прекоксопод(ит)
Pre-Cretaceous домеловой
precursor *пал.* предшественник
predate предшествовать во времени
predazzite предаццит *(перекристаллизованный известняк)*
prediagenesis преддиагенез
prediction предсказание, прогноз
  earthquake ~ прогнозирование землетрясений
prediluvian *см.* **antediluvian**
predominance преобладание
  Brunnock even C-number ~ преобладание чётного числа атомов углерода по Бруннoку
predominant преобладающий, доминирующий
preepipod(ite) *Chel., Crust., Tril.* преэпипод(ит)
prefemur *Tril.* префемур
prefulgency блеск
pregeologic догеологический
preglabellar *Arthr., Tril.* предглабеллярный
preglacial доледниковый
prehistoric доисторический
prehnite пренит, $Ca_2Al_2Si_3O_{10}(OH)_2$
prehnitization пренитизация *(процесс преобразования минералов)*
pre-Imbrian доимбрийский *(1. относящийся к древнейшим формам рельефа Луны и породам, слагающим горные области в южной части видимой стороны Луны 2. о стратиграфическом периоде, в течение которого формировались породы доимбрийской системы)*
preintrusive доинтрузивный
premagadiniform премагадиниформный *(о петле или ранней стадии развития петли у теребрателлидных брахиопод)*
premineral доминерализационный
preobrazhenskite преображенскит, $Mg_3B_{11}O_{15}(OH)_9$
pre-ore дорудный
preorogenic доорогенический
Prepaleozoic допалеозойский *(об интервале геологической шкалы)*
preparation 1. подготовка **2.** обогащение *(полезных ископаемых)*
  coal ~ первичная обработка угля; обогащение угля
  dry ~ сухое обогащение
  hand ~ ручная породоотборка, ручное обогащение
  pneumatic ~ пневматическое [воздушное] обогащение
  specific gravity ~ обогащение в тяжёлых суспензиях
  wet ~ мокрое обогащение
prepollen преполлен, пропыльца
prepotency преобладание, доминирование *(признаков)*
prepotent преобладающий, доминантный *(о признаках)*
prereef предрифовый, дорифовый
preseptal пресептальный
pressing выжимание; прессование; сжимание
  filter ~ **1.** выжимание инфильтрационной воды в результате тектонических движений при частичной кристаллизации **2.** процесс магматической дифференциации, перемещающий жидкую часть магмы в области меньшего давления
pressolution растворение под давлением
pressolved растворённый под давлением
pressure давление; сжатие
  abutment ~ давление на опору
  active earth ~ активное давление грунта
  air ~ атмосферное давление
  artesian ~ артезианское давление
  atmospheric [barometric] ~ атмосферное давление
  bearing ~ опорное давление
  biotic ~ биотическая экспансия *(тенденция к широкому распространению чрезмерно размножившихся организмов)*
  bottom-hole ~ давление на забое *(скважины)*, забойное давление
  capillary ~ капиллярное давление
  closed ~ давление в закрытой скважине
  collapsing ~ сминающее давление
  confining ~ ограничивающее [всестороннее] давление
  critical ~ критическое давление
  cryostatic ~ криостатическое давление
  differential ~ перепад давления
  directional ~ определённо ориентированное одностороннее давление, стресс

directionless ~ гидростатическое давление
displacement ~ давление смещения
downward ~ направленное вниз давление
dynamic ~ динамическое давление
earth ~ давление грунта
entry ~ минимальное капиллярное давление
flow-line ~ давление по определённому уровню
fluid ~ давление жидкости *(содержащейся в породе)*; гидростатическое давление
forefront ~ давление перемещения
formation(al) ~ пластовое давление
gage ~ манометрическое [избыточное] давление
general ~ общее давление
geostatic [ground] ~ геостатическое давление
head ~ напор *(воды)*
holddown ~ давление, прижимающее шлам к забою скважины
hydraulic ~ гидравлическое давление
hydrostatic ~ гидростатическое давление
lateral ~ боковое давление
lithostatic ~ геостатическое давление
neutral ~ нейтральное давление *(гидростатическое давление воды, заполняющей пустоты между частицами грунта или породы)*
nonuniform ~ неравномерное давление
normal hydrostatic ~ нормальное гидростатическое давление
open ~ нормальное давление в открытой скважине
original average reservoir ~ первоначальное среднее пластовое давление
original rock ~ первоначальное горное давление
osmotic ~ осмотическое давление
overburden ~ **1.** давление нагрузки; геостатическое давление **2.** пластовое давление
passive earth ~ пассивное давление грунта
pore(-water) ~ *см.* **neutral pressure**
preconsolidation ~ переуплотняющее давление
reservoir ~ пластовое давление
rock ~ горное давление, давление горных пород; геостатическое давление
roof ~ давление кровли
saturation ~ давление насыщения
shut-in ~ давление в закрытой скважине
side ~ боковое давление
static ~ статическое давление
subnormal hydrostatic ~ субнормальное гидростатическое давление
surplus water ~ избыточное давление воды
swelling ~ давление набухания
threshold ~ напряжение пластического течения, предел текучести
unbalanced ~ неустановившееся давление
underground ~ горное давление, давление горных пород
undirected ~ неориентированное давление
unit ~ удельное давление, давление на единицу поверхности
vapor ~ давление пара
virgin ~ начальное давление в пласте
prestratigraphy вводная стратиграфия
prestress переуплотняющее давление
presuppression предварительное подавление *(ранних явлений на сейсмограмме фоновыми шумами)*

pretectonic претектонический, дотектонический
pretreatment предварительная обработка
prevailing преобладающий, доминирующий
preventer превентер
previtrain превитрен, довитрен *(плотные древесные линзы в лигните, являющиеся эквивалентом витрена в углях более высокого класса)*
Priabonian приабон, приабонский ярус *(верхнего эоцена)*
prian мягкая белая глина
pribramite п(р)шибрамит, бархатная обманка, (ZnCd)S
priceite прайсеит, прицеит, пандермит, $Ca_4B_{10}O_{19}\cdot 7H_2O$ (?)
priderite придерит, (K, Ba)(Ti, Fe)$_8O_{16}$
prilepite прилепит *(смолообразное вещество, встречающееся в угленосных сланцах)*
prill 1. самородок, маленький кусочек руды **2.** образец, проба **3.** *англ.* ручей
primacord детонирующий взрыватель
primal 1. главный, основной **2.** примитивный, первобытный
primärrumpf первозданный пенеплен, цоколь
primary первичный
primate *Mamm.* примат
Prosimian ~ полуобезьяна
primeval первобытный, первозданный, первоначальный *(имеющий отношение к древним этапам развития Земли)*
primibrachial проксимальный *(о членике рук у криноидей)*
primitive 1. первобытный **2.** примитивный, простой **3.** первоначальный
primocryst первичный кристалл
Primordial *уст.* примордиал *(см. тж* **Cambrian***)*
primordial 1. изначальный, первичный **2.** первобытный **3.** примордиальный, древнейший
primordium *палеобот.* **1.** примордий **2.** проспора, предспора, примордиальная спора
leaf ~ листовой бугорок
principalia принципалии *(основные паренхимные мегасклеры в скелете шестилучевых губок)*
principle правило; принцип; закон
~ **of faunal dissimilarity** принцип приуроченности ископаемых организмов только к породам определённого возраста; принцип возможности идентификации пластов по заключённым в них ископаемым организмам
~ **of uniformity** принцип униформизма
brachistocronic ~ принцип кратчайших времён
correspondence ~ принцип соответствия
cosmological ~ космологический принцип
Cuvier's ~ принцип Кювье, принцип корреляции
De Wolff's ~ принцип Де Вольфа
Fermat ~ принцип Ферма
Huyghens ~ принцип Гюйгенса
Le Chatelier's ~ принцип Ле Шателье — Брауна
reaction ~ принцип реакционных серий Боуэна
reciprocity ~ принцип взаимности
Riecke ~ принцип [закон] Рикке
simplexity ~ принцип простоты
Soret's ~ правило Соре
stereoscopic ~ стереоскопическое совмещение изображений

symmetry ~ принцип симметрии
uniformitarian ~ принцип униформизма
print 1. оттиск; отпечаток 2. след
coal ~s тонкие плёнки *или* пятна углистого вещества *(в тонкоплитчатых породах)*
leaf ~s отпечатки листьев
peel ~ плёночный отпечаток
rain ~s дождевые отпечатки
spray ~ отпечаток брызг
prionidian прионидный *(о лопасти аммоноидей)*
prionodont прионодонтный *(напр. о замке двустворчатых моллюсков)*
priorite приорит, $(Y, Ca, Th)(Ti, Nb)_2O_6$
priority *таксон.* приоритет
prisere присерия *(серия в безлесных областях, не затронутых человеческой деятельностью)*
prism призма *(1. простая форма кристалла 2. длинное узкое клиновидное осадочное тело)*
Ahren's ~ призма Арена
dihexagonal ~ дигексагональная призма
ditrigonal ~ дитригональная призма
geosynclinal ~ геосинклинальная призма
hexagonal ~ гексагональная призма
ice ~ ледяная призма
Nicol [polarizing] ~ призма Николя
second-order ~ призма второго порядка
third-order ~ призма третьего порядка
tidal ~ приливная призма *(объём воды в бухте или эстуарии при движении приливов и отливов)*
unit ~ основная [элементарная] призма
Wollaston ~ призма Волластона
prismatine призматин *(разновидность корнерупина)*
prismatolith призматолит *(кокколит, состоящий из полигональных призм)*
prismoid призмоид
prismoidal призмоидальный
pristerognatids *Rept.* пристерогнатиды
pristine древний, первоначальный
prit рудный карман, колодец
proancestrula *Bryoz.* проанцеструла
probability вероятность
probable вероятный
probasipodite *Arthr., Crust.* пробазиподит
probe зонд, щуп ‖ зондировать, опробовать
electron ~ электронный микрозонд
probertite пробертит, $NaCaB_5O_9 \cdot 5H_2O$
probing зондирование
probitumen пробитум
problem проблема, задача
three-point ~ задача трёх точек *(при мензульной съёмке)*
problematical проблематический *(о следах, объектах, текстурных особенностях)*
problematicum проблематика *(напр. проблематическая окаменелость)*
proboscideans *Mamm.* хоботные
proboscis *Rad.* хоботок; трубчатый хоботок
procaryotic прокариотический
Procellarian процелларовый *(1. о литологических подразделениях и формах рельефа Луны, относящихся к лунным морям 2. об интервале времени, в течение которого была сформирована процелларовая система)*
procephalic процефалический *(расположенный впереди головной части)*
process 1. процесс 2. отросток, придаток, вырост
adiabatic ~ адиабатический процесс
biform ~es *палеобот.* биморфные отростки
bifurcated cardinal ~ *Brach.* раздвоенный замочный отросток
brachial ~ *Brach.* брахиальный отросток
brachiophore ~ *Brach.* брахиофорный отросток
cardinal ~ *Brach.* кардинальный [замочный] отросток
contractive ~ сократительный отросток *(напр. у гидроидных полипов)*
crural ~ *Brach.* круральный отросток
decay ~ 1. разложение; распад 2. химическое выветривание
displacement ~ смещение
exogenetic ~ экзогенный процесс
Frasch ~ процесс Фраша *(добыча серы нагнетанием перегретой воды в серные залежи с последующей откачкой растворённой серы)*
freezing ~ промерзание; замерзание
gley-formation ~ оглеение
grouting ~ цементация
irreversible ~ необратимый процесс
loose-boundary ~ процесс нестабильной береговой линии
metallizing ~ оруденение
ordering ~ процесс упорядочения
partition ~ разделение; разветвление, бифуркация
radiciform ~ корневидный отросток, корневидный вырост *(эпитеки кораллита)*
random ~ *см.* **stochastic process**
retral ~ *For.* ретральный отросток
reversible ~ обратимый процесс
silicatization ~ силикатизация
soil-forming ~ почвообразующий процесс
stochastic ~ стохастический [случайный, вероятностный] процесс
T∆T ~ T∆T процесс *(метод определения вертикальной скорости прохождения звука через толщу отложений при помощи отражательных сейсмографов)*
thermodynamic ~ термодинамический процесс
upbuilding ~ процесс накопления, процесс надстраивания
processing обработка
field ~ обработка *(материалов геологических или геофизических исследований)* в поле
mineral ~ обогащение минерального сырья
prochlorite *см.* **ripidolite**
prochoanitic прохоанитовый *(направленный вперёд; о септальных трубках цефалопод)*
prochoresis *пал.* прохорез
prochronic предшествующий
proclade ветвь *или* стержень в скелете губок
procline проклинный *(вентральный и передний; о наклоне замочной площадки брюшной створки брахиопод)*
procynosuchids *Rept.* процинозухиды
prodelta продельта *(часть дельты, расположенная глубже зоны эффективной волновой деятельности)*
prodeltidium *Brach.* продельтидиум

prodiaene *Por.* продиена
prodissoconch продиссоконх *(рудиментарная раковина двустворчатого моллюска)*
producer 1. эксплуатационная скважина 2. продуцент *(организм, создающий органическое вещество из неорганического материала)*
coal ~ угледобывающее предприятие *(шахта, рудник)*
product 1. продукт 2. добываемое ископаемое
~s of weathering продукты выветривания
alteration ~ продукт изменения
decomposition ~ продукт разложения
end ~ конечный продукт *(устойчивый элемент радиоактивного распада)*
explosion ~ продукт взрыва
fragmental ~ обломочный [кластический] материал
igneous exudation ~s продукты, образовавшиеся в результате пневматолиза *или* метасоматоза
mineral ~s полезные ископаемые
mineral-dressing ~ продукт обогащения минерала
penetration ~ продукт внедрения
sedentary ~ продукт выветривания, остающийся на месте
solubility ~ производное растворимости
source-receiver ~ произведение количества сейсмоприёмников в группе на количество взрывных скважин в группе
substitution ~ продукт замещения
productellid продуктеллидный *(о типе кардинального отростка)*
productid продуктида, продуктидная брахиопода
production 1. продукция 2. производство 3. добыча 4. выработка 5. прирост общего количества организмов за единицу времени
secondary ~ вторичная продукция
productivity продуктивность *(озёрного водоёма)*
primary ~ первичная продуктивность
soil ~ продуктивность почвы
productoids продуктиды *(замковые брахиоподы)*
proepistome *Crust.* межантенная септа
proetids *Tril.* проетиды
profile профиль; разрез; сечение ◇ **~ in plan** план с горизонталями
~ of equilibrium профиль равновесия
~ of slope 1. профиль склона 2. линия откоса
~ of water table профиль водного зеркала
acoustico-stratigraphic ~ акустико-стратиграфический профиль
airborne magnetometer ~ аэромагнитный профиль
beach ~ профиль пляжа
beach ~ of equilibrium пляжевый профиль равновесия
bottom ~ профиль дна
composite ~ сводный профиль
cross ~ поперечный профиль
deep-tow ~ профиль глубинного буксирования
density ~ плотностной разрез
gentle bottom ~ пологий профиль дна
geological ~ геологический профиль
graded ~ профиль равновесия
hydraulic ~ гидравлический профиль

initial coastal ~ первоначальный береговой профиль
interrupted ~ нарушенный профиль *(дна потока)*
longitudinal ~ продольный профиль
multisensor ~ комплексный профиль
offset seismic ~ смещённый сейсмический разрез
pollen ~ пыльцевой разрез
projected ~ профильная блок-диаграмма
refraction ~ сейсмический профиль, получаемый методом преломлённых волн
seismic ~ сейсмический профиль
seismic reflection ~ сейсмический профиль, получаемый методом отражённых волн
skeleton soil ~ разрез скелета почв
smooth ~ пологий [ровный] профиль
soil ~ почвенный разрез
steep bottom ~ крутой профиль дна
stream ~ профиль реки
subbotom ~ глубинный [поддонный] разрез
superimposed ~s наложенные профили *(диаграмма, состоящая из серии профилей)*
surface ~ кривая свободной поверхности воды, профиль поверхности воды
tectonic ~ сечение одноосной структуры
valley ~ профиль долины
wavy ~ волнистый профиль
weathering ~ профиль выветривания
whorl ~ поперечные очертания внешней поверхности завитка *(у раковин цефалопод, гастропод, фораминифер)*
zonal ~ сводный профиль
profiler установка для профилирования
conductivity-temperature-depth ~ прибор для определения глубины, температуры и электропроводимости воды
gas source seismic ~ газовзрывной сейсмический профилограф
profiling профилирование
~ of boundaries профилирование контуров
continuous (seismic) ~ непрерывное (сейсмическое) профилирование, НСП
continuous (seismic) reflection ~ непрерывное (сейсмическое) профилирование методом отражённых волн
electric ~ электропрофилирование
wide line ~ метод широкого профиля *(регистрация морских сейсмических данных с использованием нескольких сейсмокос)*
profundal глубинный *(принадлежащий к глубоким частям озера)*
proganosaures *Rept.* проганозавры
progenitor предок
proglacial предледниковый, прогляциальный
proglyph проглиф *(гиероглиф, состоящий из отпечатка)*
prognathous прогнатический
progradation 1. наступание, продвижение *(береговой линии)* 2. *пал.* направленная прогрессивная изменчивость
slope ~ развитие [продвижение] склона
tectonic ~ смещение тектонических процессов
progradous проградный

program 1. программа || составлять программу, программировать 2. план
ocean drilling ~ программа океанического бурения
progression продвижение
Project:
Geodynamics ~ Геодинамический проект *(Международной программы исследований по динамике и динамической истории Земли)*
projecting выдающийся, выступающий *(о формах рельефа)*
projection 1. проекция 2. проецирование 3. выступ; нарост
Aitoff ~ проекция Аитова
alar ~ *Moll., Ostr.* крыловидный вырост
Albers ~ проекция Альберса
aphylactic ~ афилактическая проекция
authalic ~ равновеликая проекция
azimuthal ~ азимутальная проекция
azimuthal equal-area ~ равновеликая азимутальная проекция Ламберта
azimuthal equidistant ~ азимутальная равнопромежуточная проекция
Bonne ~ проекция Бонна
cartographic ~ картографическая проекция
Cassini ~ проекция Кассини
central ~ центральная проекция
clinographic ~ клинографическая проекция
conformal ~ конформная равноугольная проекция
conformal map ~ конформная картографическая проекция
conic ~ коническая проекция
crystal ~ кристаллографическая проекция
cyclographic ~ циклографическая проекция
cylindrical ~ цилиндрическая проекция
equal-area ~ равновеликая проекция
equatorial ~ экваториальная проекция
equiareal ~ равнопространственная проекция
equidistant ~ равнопромежуточная проекция
Fourier ~ проекция Фурье
globular ~ проекция полушарий
gnomonic ~ 1. *карт.* центральная проекция 2. *крист.* гномоническая проекция
Hammer-Aitoff ~ проекция Гаммера — Аитова *(равновеликая экваториальная картографическая проекция)*
homolographic ~ гомолографическая проекция
homolosine ~ гомолосинусоидальная проекция
interrupted ~ разорванная проекция
Lambert conformal conic ~ равноугольная коническая проекция Ламберта
Lambert equal-area ~ равноплощадная проекция Ламберта
map ~ картографическая проекция
Mercator map ~ меркаторская проекция
oblique ~ косоугольная [косая] проекция
orthoapsidal ~ ортоапсидальная проекция
orthodromic ~ ортодромная проекция
orthogonal ~ ортогональная проекция
orthographic ~ ортографическая проекция
orthomorphic ~ конформная равноугольная проекция
Patterson ~ проекция Паттерсона
perspective ~ перспективная проекция
polar ~ полярная проекция
polar stereographic ~ полярная стереографическая проекция
polyconic map ~ поликоническая проекция
polyhedric ~ многогранная проекция
recentered ~ разорванная проекция
Sanson-Flamsteed ~ проекция Сансона — Флемстида
Schmidt ~ проекция Шмидта
shark-tooth ~ острые выступы лавового потока, «акульи зубы»
sinusoidal ~ синусоидальная проекция
skewed ~ косая проекция
stereographic ~ стереографическая проекция
transverse Mercator ~ поперечная меркаторская проекция
trapezoidal ~ трапецеидальная проекция
trimetric ~ трёхмерная проекция
upright ~ боковой вид; вертикальная проекция
zenithal ~ азимутальная проекция
prolate удлинённый в направлении линии, соединяющей полюсы *(напр. о пыльцевом зерне)*
proloculus *For.* пролокулюм, начальная камера
prolongation 1. продолжение; продление 2. *пал.* щёчный клин, щёчный рог
alar ~ *For.* боковое продолжение камеры
proluvium пролювий
promesotriene *Por.* промезотриена
prominence 1. протуберанец 2. выступ; выпуклость
apical ~ апикальный выступ *(у мегаспор)*
promonaene *Por.* промонена
promontory 1. мыс; нос 2. крутосклонный, выступающий над равниной холм
prong 1. выступ 2. отрог; гребень 3. рукав, разветвление *(реки или залива в южной части Аппалачей, США)*
pronotum *Arthr., Ins.* пронотум, переднеспинка
proöstracum *Ceph.* проостракум
propagule пропагула *(минимальное число особей, необходимое для успешной колонизации пригодного для обитания острова)*
propane пропан, C_3H_8
proparea *Brach.* пропарея
proparian пропариевый, пропарный *(о строении трилобитов)*
propeltidium пропельтидий *(передний склерит панциря у пауков)*
property свойство, качество; характеристика
acoustic ~**ies** акустическая характеристика, акустические особенности
bonding ~ связующее свойство
diagnostic ~ диагностический признак
diagnostic ~**ies of sedimentary rock minerals** диагностические признаки минералов осадочных пород
hydrologic ~**ies** гидрологические свойства
inherited ~**ies** унаследованные свойства
mass ~**ies** свойства осадка как агрегата *(напр. пористость, проницаемость, плотность, цвет и т. п.)*
optical ~**ies** оптические свойства
plastic ~ пластичность
selective ~ селективное свойство
propliopithecine *Prim.* проплиопитек
propod(ite) *Crust.* пропод(ит), проподус

propodosoma проподосома *(часть тела пауков Acarida)*
propodus проподус *(сегмент перейопода у высших ракообразных)*
propylite пропилит *(гидротермально изменённый андезит)*
propylitization пропилитизация *(гидротермальный процесс)*
prosauropods *Rept.* прозавроподы
proseptum просепта *(у раковин аммоноидей)*
prosicula просикула *(проксимальная начальная часть спикулы граптолитов)*
prosiphon просифон *(у аммоноидей)*
prosobranch *Gastr.* переднежаберное
prosochete прозохета *(приводящий канал у губок)*
prosocline прозоклинный *(о скошенных вперёд замочных зубах у двустворчатых моллюсков)*
prosodetic прозодетный *(о связке у двустворчатых моллюсков)*
prosodus прозодус *(короткий канал у губок)*
prosogyrate прозогирный, изогнутый *(о макушке раковины двустворчатых моллюсков)*
prosoma просома, головогрудь, головогрудный щит *(у пауков или меростомовых)*
prosome просома *(1. передняя часть тела веслоногих ракообразных 2. структура в пределах шейки оболочки хитиновых)*
prosopite прозопит, $CaAl_2(F, OH)_8$
prosopore прозопора *(вводное отверстие прозохеты)*
prosopyle прозопила *(отверстие, через которое поступает вода в камеру губки)*
prospect **1.** разведка; *pl* разведочные работы **2.** перспективный участок *(потенциальное месторождение полезных ископаемых)* **3.** предварительно разведанная, не содержащая полезных ископаемых площадь **4.** площадь, изучаемая с помощью какого-л. метода **5.** район геологической *или* геофизической аномалии, рекомендованный для дополнительных исследований
prospecting, prospection поиски; разведка; геологоразведочные работы; поисково-разведочные работы
aeromagnetic ~ аэромагнитная разведка
biogeochemical ~ биогеохимические методы поисков полезных ископаемых
boulder ~ валунный метод поисков
deep-hole ~ разведка при помощи глубокого бурения
dip compass ~ съёмка горным компасом
electrical ~ электроразведка
electromagnetic ~ электромагнитная разведка
geobotanical ~ геоботанические поиски
geochemical ~ геохимические методы разведки
geophysical ~ геофизические методы разведки
geothermal ~ геотермическая разведка
gravity ~ гравиметрическая разведка
hydraulic ~ гидравлический метод разведки
hydrochemical ~ гидрохимический метод разведки
magnetic ~ магнитная разведка
mineral ~ поиски [разведка] полезных ископаемых
radioactive ~ радиометрические методы разведки, разведочная радиометрия

resistivity ~ разведка методом электропрофилирования
saturation ~ разведка, основанная на изучении насыщения пород водой *или* минеральными компонентами
seismic ~ сейсмическая разведка, сейсморазведка
thermal ~ термическая разведка, терморазведка
prospector разведчик, старатель
prostal простальная спикула, просталия *(у шестилучевых губок)*
prostomium *Verm.* простомиум, головная лопасть
prostratigraphy предварительная стратиграфия, простратиграфия
prosuture просутура *(линия соединения перегородки со стенкой раковины у аммоноидей)*
protactinium протактиний, Pa
protalus солифлюкционный
protaspid *Tril.* протаспид
protaspis *Tril.* протаспис
protaxis протаксис, древняя ось *(горного хребта)*
protectite протектит *(порода, возникающая в результате кристаллизации первичной магмы)*
protegulum *Brach.* протегулум
proteids протеи *(семейство земноводных)*
proteolite протеолит, андалузитовый роговик
proterobase протеробаз *(разновидность диабаза)*
proterogenesis *пал.* неотения
proteroglacial протерогляциальный
Proterophytic протерофитовый, археофитовый *(о подразделении, соответствующем времени начальной эволюции растений, в частности водорослей)*
proterosoma протеросома *(передняя часть тела пауков Acarida)*
proterotype прототип, предковая форма
Proterozoic протерозой, протерозойская эра
prothallus проталлом *(гаметофит папоротника или папоротникообразных)*
protheca протека *(1. проксимальная часть теки граптолоидей 2. первичный элемент стенки раковины фузулинид)*
prothorax *Ins.* переднегрудь
protist протист, одноклеточный организм, простейшее
protoamphibole протоамфибол
protoaquatic первичноводный
protobitumen протобитум
labile ~ неустойчивый [лабильный] протобитум
stabile ~ устойчивый протобитум
protobullette *Ceph., Moll.* первичный венчик соединительного кольца
protocephalon *Arth.* протоцефалон
protochordates *пал.* протохордовые, первичнохордовые
protoclase протоклаз *(порода с первичным кливажом)*
protoclastic протокластический
protocneme первичная септа *(у шестилучевых кораллов)*
protoconch протоконх *(1. эмбриональная раковина головоногих моллюсков 2. апикальные обороты раковины гастропод)*

deviated ~ протоконх, ось которого не совпадает с осью остальной раковины
protocorallite протокораллит *(кораллит, образовавшийся первым в колонии)*
protodolomite протодоломит
protoecium *Por.* протоэциум
protoenriched первично обогащённый *(об аллювиальных отложениях, магматических породах)*
protoenstatite протоэнстатит, $MgSiO_3$
protoforeamen протофорамен *(первичное устье раковины фораминифер)*
Protogaikum протогейкум, протогейский мегахрон, протогей
protogene *уст.* первичная порода
protogenic, protogenous протогенный, первичный
protogine протогин *(хлоритовая или серицитовая разновидность гранитогнейса)*
protohistorical доисторический
protohistory протоистория
protointraclast протоинтракласт *(составная часть известняка, образующаяся в ходе процесса переотложения)*
protolith протолит, материнская порода
protolithionite протолитионит *(гипотетическая составная часть лепидолита)*
protolobe протолопасть, первичная лопасть *(у аммонитов)*
protoloph *лат.* протолоф
protomylonite протомилонит *(1. милонитовая порода, образовавшаяся из контактово-метаморфической породы 2. сцементированная брекчия трения)*
protonema протонема *(стадия нитевидного гаметофита у харовых водорослей)*
protonymph протонимфа *(первая постэмбриональная стадия у пауков отряда Acarida)*
protopetroleum протонефть, первичная нефть *(гипотетическое промежуточное звено между нефтематеринским веществом и собственно нефтью)*
protophyte протофит *(одноклеточное растение)*
protoplastotype отпечаток первичного типа
protopod(ite) *Crust.* протопод(ит)
protopore протопора *(единичное тонкое отверстие в раковине фораминифер)*
protopygidium *Tril.* протопигидий
protoquartzite протокварцит *(песчаник, промежуточный между ортокварцитом и субграувакко́й)*
protore первичная руда
protorosaur *Rept.* проторозавр
protoscience протонаука *(философские теории о природе, которые выдвигались до утверждения научного метода)*
protoseptum протосепта, первичная септа *(кораллита)*
protostele протостела *(у древних папоротников и вымерших псилофитов)*
protostelic протостелический *(о строении древних папоротникообразных растений и псилофитов)*
protostratigraphy протостратиграфия
prototheca шестилучевой коралл на ранней стадии развития
prototherian яйцекладущее млекопитающее, лишённое плаценты
prototype прототип, предковая форма
protoxylem *палеобот.* протоксилема

Protozoa протозоа, простейшие
Protozoic протозой
protractor транспортир, угломер
protriaene *Por.* протриэн
protrude *тект.* выступать, проступать, выдаваться
protrusion *тект.* протрузия *(1. выступ 2. внедрившаяся масса горной породы)*
domical ~ проступание куполов
protrusive *тект.* протрузивный, внедрённый
protuberance **1.** *For.* бугор, вырост **2.** выпуклость **3.** протуберанец
protype протип *(полный образец, дополняющий фрагментарный голотип)*
proustite прустит, светлая красная серебряная руда, мышьяковая серебряная обманка, Ag_3AsS_3
prove **1.** выяснять *(путём разведки)* характер месторождения *или* залегания **2.** детально разведать ◊ **to ~ the coal** разведать угольный пласт; **to ~ the fault** **1.** найти сброшенные части пласта *или* жилы **2.** разведать нарушение
proved разведанный; достоверный
provenance, provenience область питания, источник сноса
province провинция; область
artesian ~ артезианская провинция
biotic ~ биотическая провинция
circum-Pacific ~ циркумтихоокеанская провинция
climatic ~ климатическая провинция
coal ~ угольный район
distributive ~ область распространения, питающая провинция
faunal ~ фаунистическая провинция
gas ~ газоносная провинция
geographic ~ географическая провинция
geologic ~ геологическая провинция
igneous ~ магматическая провинция
Intra-Pacific ~ внутритихоокеанская провинция
metallogenic ~ металлогеническая провинция
minerogenetic [minerogenic] ~ минерогеническая провинция
oil-bearing ~ нефтеносная провинция
Pacific ~ тихоокеанская провинция
paleobotanic ~ палеоботаническая провинция
paleontologic ~ палеонтологическая провинция
paleozoogeographic ~ палеозоогеографическая провинция
petrogenetic ~ петрогенетическая провинция
petrographical ~ петрографическая провинция; комагматическая область
petroliferous ~ нефтеносная провинция
petrologic ~ петрографическая осадочная провинция
physiographic ~ физико-географическая провинция
salt plug ~ область соляных куполов
sedimentary petrologic ~ петрологическая осадочная провинция
structural ~ структурная провинция
Thulean ~ Тулейская провинция *(область вулканической деятельности, которая включает Гренландию, Исландию, Великобританию)*
provinculum провинкулум *(примитивный таксодонтный замок у некоторых двустворчатых моллюсков)*

provitrain провитрен *(витрен с реликтами клеточной структуры)*
provitrinite провитринит *(компонент угля, состоящий из провитрена)*
prowersite проверзит *(богатая ортоклазом и биотитом разновидность минетта)*
proximal проксимальный
proximale проксималь *(бесцирриваая самая верхняя часть стебля криноидей)*
proximate ближайший; следующий
proximity:
packing ~ *сед.* близость упаковки
proxistele проксистель *(проксимальная часть стебля криноидей)*
proxy *крист., мин.* замещать || замещённый
proxying *крист., мин.* замещение, диадохия
proxy-mineral 1. минерал-заместитель **2.** минерал, образовавшийся при замещении
Prozoic *уст.* докембрийская эра
prussiate цианистая соль, цианид
red ~ of potash железосинеродистокислый калий, красная кровяная соль
yellow ~ of potash жёлтая кровяная соль
pryan ломкая белая глина; руда в мелкой гальке, смешанная с глиной
przhevalskite пржевальскит, $Pb(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$
Psamment псаммент *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
psammite псаммит
psammitic псаммитовый
psammobiotic псаммобиотический *(об организме, живущем в песке)*
psammofauna псаммофауна *(животные, живущие в промежутках между зёрнами песка на дне моря или пресноводного водоёма)*
psammon псаммон *(сообщество интерстициальных организмов, обитающих на песчаном побережье)*
psammophile организм, живущий в песке
psammophilic псаммофильный *(об организме, живущем в песке)*
psammophyte псаммофит *(растение, произрастающее на песке или песчаной почве)*
psammosere смена фитоценозов на песке
psammyte *см.* **psammite**
psathyrite псатирит, ксилоретинит *(ископаемая смола)*
psephicity способность к окатыванию
psephite псефит *(1. осадок или осадочная порода, состоящие из крупных обломков — грубее песчаной размерности 2. продукт метаморфизма рудита, напр. конгломерата или брекчии)*
psephitic псефитовый *(1. относящийся к псефиту или характерный для него 2. о метаморфических породах, развитых по псефиту)*
psephonecrocoenosis псефонекроценоз *(1. ассоциация мелких организмов, отсортированная волнами или течением 2. некроценоз, состоящий из карликовых особей)*
psephyte 1. *см.* **psephite 2.** псефиты *(донные озёрные отложения, состоящие главным образом из грубых волокнистых растительных остатков)*
pseudoactin псевдолуч *(лучевидный отросток или ветвь спикулы губки)*
pseudoallochems псевдоаллохемы *(объекты, напоминающие аллохемы)*
pseudoanthracite псевдоантрацит || псевдоантрацитовый
pseudoanticline псевдоантиклиналь, ложная антиклиналь
pseudoaquatic живущий в сырых местах, но не полностью водный *(об организме)*
pseudoaspite псевдоаспитовый *(о стратовулкане, богатом лавами)*
pseudoatoll псевдоатолл *(1. атолл, развивающийся на внешнем краю неокаймлённой банки 2. остров или риф кольцевой формы, построенные не из корралового известняка)*
pseudoautunite псевдоотенит, $(H_3O)_4Ca_2(UO_2)_2(PO_4)_4 \cdot 5H_2O$ (?)
pseudobed псевдослойки, ложные слойки
pseudobedding псевдослоистость
pseudobiaxial псевдодвухосный
pseudobiserial псевдодвухрядный
pseudobituminous псевдобитуминозный
pseudoboleite псевдоболеит, $Pb_5Cu_4Cl_{10}(OH)_8 \cdot 2H_2O$
pseudobomb лавовый шар
pseudobreccia псевдобрекчия
pseudobrookite псевдобрукит, Fe_2TiO_5
pseudocannel псевдокеннельский уголь *(уголь, состоящий из смеси гумусового и сапропелевого материалов)*
pseudocarbonaceous псевдоуглеродистый
pseudocarina псевдокарина *(пористое гребневидное утолщение в краевой части стенки камеры раковины форминифер)*
pseudoceratites псевдоцератиты *(представители юрских и меловых аммоноидей)*
pseudochamber *For.* псевдокамера
pseudochitin псевдохитин
pseudochitinous псевдохитиновый
pseudochlorite псевдохлорит *(1. септохлорит 2. разбухающий хлорит со смешаннослойной упорядоченной структурой, состоящей из хлоритовых, смектитовых или вермикулитовых слоёв 3. искусственный минерал)*
pseudochrysolite молдавит, тектит
pseudocirque ложный цирк, псевдокар
pseudocleavage ложный кливаж
pseudocol псевдоседловина
pseudocolpus псевдоборозда, ложная борозда *(на внешней оболочке пыльцевых зёрен)*
pseudocolumella ложный столбик *(выступ в чашке кораллита)*
pseudoconcretion ложная конкреция
pseudoconformity ложное согласное залегание
pseudoconglomerate псевдоконгломерат
pseudocosta ложное ребро *(продольное межсептальное ребро у кораллов ругоза)*
pseudocotunnite псевдокотуннит, K_2PbCl_4 (?)
pseudocrossbedding 1. ложная косая слоистость **2.** осадочная текстура, напоминающая косую слоистость
pseudocruralium нототириальная платформа *(утолщение вторичного слоя раковины брахиопод)*
pseudocrystal псевдокристалл, ложный кристалл
pseudocrystalline ложнокристаллический
pseudodeltidium *Brach.* псевдодельтидиум
pseudodetrital псевдообломочный
pseudodiffusion псевдодиффузия *(перемешивание*

тонких слоёв морских осадков под действием морской воды и / или роющих организмов)

pseudodrag складка псевдоволочения

pseudoepipod(ite) *Tril.* псевдоэпиподит

pseudoeutectic псевдоэвтектический *(о породах, внешне напоминающих продукты кристаллизации остаточной магмы)*

pseudofault ложный разлом

pseudofjord псевдофиорд *(фиордовидная долина неледникового происхождения)*

pseudoflow псевдофлюидальный

pseudofossil псевдоокаменелость, ложная окаменелость, проблематические остатки

pseudogalena *см.* **sphalerite**

pseudogenotype псевдогенотип *(кажущаяся наследственная основа организма)*

pseudogenus псевдород

pseudogley псевдоглей *(плотная илистая почва, которая попеременно то насыщается водой, то быстро высыхает)*

pseudohexagonal псевдогексагональный

pseudointerarea палинтроп *(уплощённая задняя часть раковины некоторых беззамковых брахиопод)*

pseudoisometric псевдокубический

pseudokame псевдокам, остаточный кам

pseudokarst псевдокарст, ложный карст

pseudokettle псевдокотёл, останец пинго

pseudolagoon ложная лагуна *(мелководье, окружённое псевдоатоллом)*

pseudolamination ложная [кажущаяся] слоистость, псевдостратификация

pseudolaueite псевдолауэит, $MnFe_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 7{-}8H_2O$

pseudoleucite псевдолейцит *(псевдоморфозы по лейциту)*

pseudoliquid псевдожидкость

pseudomalachite псевдомалахит, $Cu_5(PO_4)_2(OH)_4 \cdot H_2O(?)$

pseudomarine псевдоморской *(об отложениях неморского генезиса)*

pseudometallic псевдометаллический

pseudomicrite псевдомикрит *(известковый микрит, формирующийся при вторичных изменениях, напр. при деградационной перекристаллизации остатков фауны и флоры)*

pseudomicroseism ложный микросейсм *(вызванный инструментальным эффектом)*

pseudomicrosparite псевдомикроспарит *(микроспарит, развивающийся при перекристаллизации или росте зёрен)*

pseudomonoclinic псевдомоноклинный

pseudomoraine псевдоморена, ложная морена

pseudomorph псевдоморфоза ◊ **~ by alteration** псевдоморфоза превращения; **~ by replacement** псевдоморфоза вытеснения, псевдоморфоза замещения

pseudomorphism псевдоморфизм

pseudomorphous псевдоморфный

pseudomountain(s) сильно рассечённое плато с останцами, напоминающими горы

pseudonodule псевдоконкреция, псевдостяжение

pseudo-oolith псевдооолит, ложный оолит

pseudo-ophitic псевдоофитовый *(о структуре каменного гипса)*

pseudoorthogenesis псевдоортогенез

pseudo-orthorhombic псевдоромбический

pseudoozokerite псевдоозокерит *(разновидность озокерита, встречающаяся в Иране)*

pseudophenocryst порфиробласт *(псевдопорфировый кристалл в породе)*

pseudophite псевдофит *(общее название массивных хлоритов)*

pseudoplankton псевдопланктон *(морские организмы, прикреплённые к пассивно плавающим предметам)*

pseudopluton псевдоплутон *(масса магматической породы, наполняющая интрузию)*

pseudopod(ia) *Prot.* ложноножки, псевдоподии

pseudopore *Bryoz., Por., палин.* псевдопора

pseudoporphyritic псевдопорфировый, ложнопорфировый, порфировидный

pseudoporphyroblastic псевдопорфиробластовый

pseudopuncta *Brach.* псевдопора

pseudopunctate ложнопористый, псевдоточечный *(о раковинах брахиопод)*

pseudopylome псевдопилом *(выпуклое утолщение стенки у акритарх)*

pseudorostrum *Crust.* псевдоростру м

pseudorutile псевдорутил, $Fe_2Ti_3O_9$

pseudoschistosity **1.** ложная сланцеватость **2.** диагональная сланцеватость **3.** вторичная поперечная сланцеватость **4.** ложный кливаж

pseudoskeleton *Por.* ложный скелет

pseudoslate псевдосланцевый

pseudoslickenside псевдоплоскость скольжения, ложное зеркало скольжения

pseudosparite псевдоспарит *(перекристаллизованный известняк)*

pseudospherolith псевдосферолит *(состоящий из двух минералов, растущих из одного центра)*

pseudospicule спикулоид

pseudospondylium *Brach.* ложный спондилиум

pseudostigm *пал.* псевдостигма

pseudostome псевдостома, ложный рот *(1. устье раковины раковинных амёб 2. отверстие на конце горлышка хитиновых)*

pseudostratification **1.** псевдослоистость **2.** пластовая отдельность

pseudostromatism псевдостроматизм

pseudosuccinite псевдосукцинит *(разновидность янтаря)*

pseudosymmetry *крист.* псевдосимметрия, ложная симметрия

pseudosyncline псевдосинклиналь, ложная синклиналь

pseudotachylite *петр.* псевдотахилит

pseudotetragonal псевдотетрагональный

pseudotheca *Anth.* ложная стенка

pseudotill псевдоморена, ложная морена

pseudotillite псевдотиллит, тиллоид

pseudotype *пал.* псевдотип, недействительный генотип

pseudoumbilicus *For.* псевдоумбиликус, ложный пупок

pseudounconformity псевдонесогласие, ложное несогласие

pseudoviscous псевдовязкий

pseudovitrinite псевдовитринит *(мацерал угля, внешне сходный с витринитом)*

pseudovitrinoid псевдовитриноид *(псевдовитринит, встречающийся в битуминозных углях)*
pseudovolcano псевдовулкан
pseudowavellite *см.* **crandallite**
psilate неорнаментированный, гладкий *(о стенке пыльцевых зёрен и спор)*
psilomelane псиломелан, $BaMn_9O_{16}(OH)_4$
psilophytes *палеобот.* псилофиты
psilopsids *палеобот.* псилопсиды
psittacinite *см.* **mottramite**
psychodidae *Ins.* психодиды
psychometer психометр *(тип гигрометра)*
Psychozoic *уст.* психозой *(эра геологического времени, характеризующаяся появлением человека на Земле)*
psychrophilic холодолюбивый *(о растениях)*
psychrophyte психрофит *(растение, приспособленное к существованию в арктических или высокогорных условиях)*
psychrotolerant психротолерант *(организм, живущий при 0° С и переносящий температуры выше 20°С)*
psylophytales псилофитовые *(примитивные наземные растения нижнего палеозоя, нижнего и среднего девона)*
ptanite *см.* **phthanite**
pteranodon птеранодон *(летающая рептилия)*
pteridophytes папоротникообразные, птеридофиты
Pteridophytic *см.* **Paleophytic**
pteridosperm птеридосперм *(папоротникообразное голосеменное растение)*
medullosan ~ медуллозовый птеридосперм
Pteridospermaphyta папоротникообразные семенные
pterocavate циста динофлагеллат, обладающая чётко выраженным экваториальным перицелем
pteromorph *Chel.* птероморф
pteropods птероподы, крылоногие
euthecosomatous ~ эутекосоматные птероподы
pteropsids птеропсиды *(сосудистые растения — папоротники, голосеменные или покрытосеменные)*
pterosaur птерозавр *(летающая рептилия)*
pterostigma *Arthr.* птеростигма, крыловой глазок
pterygophoron *уст.* янтарь
Pterygota *Ins.* крылоухие
ptilolite *см.* **mordenite**
ptilopterygy *Ins.* перокрылость, птилоптеригия
ptycholophe птихолоф *(лоффор брахиопод)*
Ptychopariida *Tril.* птихопарииды
Ptyctodontida *Agn.* птиктодонты
ptygma птигма, птигматитовая складка *(пегматитовый материал среди мигматитов или гнейсов, по внешнему виду напоминающий дисгармоничные складки)*
ptygmatic птигматитовый
ptylopterygy *см.* **ptilopterygy**
pubescent опушённый, покрытый мягкими волосками *(о растении)*
pucherite пухерит, $BiVO_4$
puck породная стенка
puckering плойчатость, микроскладчатость
puddingstone *англ.* пудинговый камень, пудинговый конгломерат

puddle 1. запруда || запруживать 2. слой уплотнённой глины 3. небольшое скопление талой воды на поверхности льда
clay ~ слой утрамбованной глины, глинобитный слой
puerto проход, перевал
puff 1. вздутие, выпуклость, вспучивание || вздуваться, вспучиваться 2. лавовый купол 3. раздув *(жилы)* 4. одна из форм микрорельефа тяжёлых глинистых почв
puffbird *пал.* пуховка
pug 1. глинистая примазка жил; оторочка, мягкий глинистый зальбанд 2. выполнение трещины 3. прослой мягкого каменного угля *(в угольном пласте)*
puglianite пульянит *(грубозернистая изверженная порода)*
pulaskite пуласкит *(лейкократовый щелочной сиенит)*
pull-apart расплющенность *(текстура сверхуплотнённых осадочных пород, напоминающая будинаж)* || расплющенный
pulmonates пульмонаты, лёгочные *(наземные или пресноводные гастроподы подкласса Pulmonata)*
pulp 1. пульпа 2. *pl* кремнистая масса *(тонкозернистый рыхлый белый кремнезём, напоминающий песок)*
ore ~ рудная пульпа
pulsation пульсация, колебание
earth ~s пульсации [медленные колебания] земной коры
pulse 1. импульс, толчок, удар 2. малая группа сейсмических волн 3. *экол.* пульс *(внезапное увеличение числа организмов, происходящее через определённые промежутки времени)*
bubble ~ пульсация, обусловленная наличием газовых пузырей *(образующихся при глубоководных сейсмических взрывах)*
electric ~ электрический импульс
seismic ~ сейсмический импульс
time ~ сигнал времени
zero-crossing ~ знакопеременный импульс
pulverite пульверит *(осадочная порода, состоящая из агрегатов частиц глинистой или алевритовой размерности)*
pulverization измельчение, истирание
pulverulent легко растирающийся *(о минерале)*
pulveryte *см.* **pulverite**
pulvillus *Brach.* пульвиллус
pumice пемза
welded ~ спёкшаяся пемза
pumiceous пемзовидный, сильно пузырчатый
pumicite пемза
pumilith пумилит *(литифицированная толща вулканического пепла)*
pumpage 1. количество откачанной воды *(напр. грунтовых вод)* 2. откачивание
pumpellyite пумпеллиит, $Ca_4Al_4(Al, Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mg, Mn)_2Si_6O_{23}(OH)_3 \cdot 2H_2O$
puncher 1. ударная врубовая машина 2. перфоратор
punching 1. бурение 2. зарубка
puncta *Brach.* пора

punctate пористый, точечный, имеющий точечную поверхностную структуру, пятнистый
punctation *пал.* расположение пор
punctitegillate перфорированно-покровный
punctum *Brach.* пора
punky полузатвердевшая порода
pup небольшой приток *(Аляска)*
bull ~ *проф.* заявка на бросовый разведочный участок
pebble ~ 1. неопытный охотник за камнями 2. помощник геолога 3. студент-геолог
pupa *пал.* куколка
puparium *Arthr.* пупарий, ложный кокон
puppet журавчик, лёссовая куколка
Purbeckian пурбек, пурбекский ярус *(верхней юры)*
pure чистый, без примесей
purga пурга *(сильная арктическая снежная буря)*
purgatory 1. ущелье, «чистилище» *(расселина в прибрежной скале, вымытая волнами)* 2. труднопроходимая болотистая месгность
purity of gold проба золота
purl журчащий ручей
purple-fish *пал.* багрянка
purpurite пурпурит, $(Mn^{3+}, Fe^{3+})PO_4$
push 1. давление, напор 2. толчок, удар; сжатие 3. лавовые выжимки ◊ **to ~ over** выдвигать вверх; выдавливать; **to ~ under** сталкивать вниз; сдвигать вниз
ice ~ давление [напор] льда
pusher выталкиватель, выбрасыватель
core ~ приспособление для выпрессовки керна
pustule пустула *(маленький бугорок на поверхности табличек морских звёзд)*
put класть; помещать ◊ **to ~ in** вводить в эксплуатацию; **to ~ down** углублять, проходить; **to ~ down a shaft** проходить шахту; **to ~ to stand** закрывать *(шахту)*
putrefaction гниение, разложение
putting-down 1. проходка вниз 2. бурение *(скважины)* 3. опускание, углубка
puy небольшой остаточный вулканический конус *(Овернь, Франция)*
puzzolan *см.* **pozzolan**
p-veatchite р-витчит, $Sr_2B_{11}O_{16}(OH)_5 \cdot H_2O$
pycnite пикнит *(разновидность топаза)*
pycnocline пикноклин *(1. градиент плотности 2. слой воды в океане, характеризующийся резким изменением плотности с глубиной)*
pycnodontiform пикнодонтиобразный *(о раковине двустворчатых моллюсков)*
pycnogonids пикногониды *(морские членистоногие)*
pycnometer пикнометр
pycnostromids пикностромиды *(разновидность водорослевого бисквита)*
pycnotheca пикнотека *(внутренний слой стенки раковины швагеринид, пронизанный септальными порами)*
pygal *пал.* пластинка спинного щита
pygasterid *Echin.* пигастерид
pygidium пигидий, хвостовой щит *(задняя часть панциря трилобита)*
pylocyte *Por.* пилоцит
pylome пилом *(1. округлое отверстие у акритарх 2. крупное отверстие у радиолярий Spumellaria)*
pyrabole *см.* **pyribole**
pyralmandite пиральмандин, пиральмандит *(гранат, промежуточный между пиропом и альмандином)*
pyralspites пиральспиты *(группа гранатов с общей формулой* $(Mg, Fe^{2+})_3Al_2(SiO_4)_3$ *или* $Mn_3^{2+}Al_2(SiO_4)_3$*)*
pyramid пирамида *(1. открытая форма кристалла 2. клювo- или крыловидное образование у морских ежей)*
dihexagonal ~ дигексагональная пирамида
ditetragonal ~ дитетрагональная пирамида
ditrigonal ~ дитригональная пирамида
earth ~ земляная пирамида
hexagonal ~ гексагональная пирамида
ice ~ ледяная пирамида
pyramidal пирамидальный *(имеющий симметрию пирамиды)*
pyranometer пиранометр
pyrargyrite пираргирит, тёмная красная серебряная руда, сурьмяная серебряная обманка, Ag_3SbS_3
pyreneite пиренеит, меланит *(чёрная разновидность андрадита, содержащая титан)*
pyrgeometer пиргеометр
Ångström ~ пиргеометр Ангстрема
pyrgom пиргом *(особый вид вулканического шерла, разновидность авгита)*; фассаит
pyribole пиробол *(недифференцированная изверженная порода, в которой присутствуют пироксен и / или амфибол)*
pyricaustates собирательное название горючих веществ
pyridinium пиридин *(гетероциклическое соединение, содержащееся в каменноугольной смоле)*
pyritaceous содержащий колчедан
pyrite пирит, серный [железный] колчедан, FeS_2
arsenical ~ *см.* **arsenopyrite**
ball ~ шаровидное включение пирита
capillary ~ волосовидный пирит
cellular ~ ячеистый пирит
coal ~ углистый колчедан
cobalt ~ кобальтсодержащая разновидность пирита
cobalt ~s *см.* **linnaeite**
cockscomb ~ гребенчатый марказит
common ~s *см.* **pyrite**
copper ~s *см.* **chalcopyrite**
fibrous ~ *см.* **millerite**
filiform ~ нитевидный пирит
geopetal ~ геопетальный пирит
hair ~s 1. волосовидный пирит 2. *см.* **millerite**
hepatic ~ *см.* **marcasite**
iron ~ *см.* **pyrite**
lenticular ~ линзочки пирита, линзовидные включения пирита
magnetic ~ *см.* **pyrrhotine**
microscopic ~ микроскопическое включение пирита
primary ~ первичный пирит
radiated ~ лучистый колчедан, марказит
spear ~ копьевидный колчедан
sulfur ~ *см.* **pyrite**
tin ~ *см.* **stannite**

white iron ~ *см.* **marcasite**
yellow ~ *см.* **chalcopyrite**
pyritic пиритовый
pyritiferous содержащий колчедан, пиритоносный
pyritization пиритизация
pyritohedral пиритогедральный
pyritohedron пентагональный додекаэдр, пиритоэдр || пентагондодекаэдрический
pyroaurite пироаурит, $Mg_6Fe_2(CO_3)(OH)_{16}\cdot 4H_2O$
pyrobelonite пиробелонит, $PbMn(VO_4)(OH)$
pyrobiolite пробиолит *(биогенная порода, состоящая из организмов, изменённых воздействием вулканизма)*
pyrobitumen пиробитум
asphaltic ~ асфальтовый пиробитум
nonasphaltic ~ неасфальтовый пиробитум
pyrobituminous пиробитуминозный
pyrobole *см.* **pyribole**
pyrochlore пирохлор, $(Na, Ca)_2(Nb, Ta)_2O_6(OH, F)$
pyrochroite пирохроит, $Mn(OH)_2$
pyroclast пирокласт *(обломок вулканической породы)*
pyroclastic пирокластический
pyroclastics пирокластика, пирокластические отложения
pyrocrystalline кристаллизованный из расплавленной магмы
pyroelectricity *крист.* пироэлектричество
pyrogenesis пирогенез *(интрузия и экструзия магмы и её производных)*
pyrogen(et)ic, pyrogenous пирогенный
pyrogeology вулканология
pyrognomic пирогномный *(о метамиктном минерале, легко раскаляющемся при нагревании)*
pyrognostics определение свойств минерала при помощи паяльной трубки
pyrolite пиролит *(гипотетическое вещество верхней мантии)*
pyrolith пиролит, изверженная [пирогенная] порода
pyrolusite пиролюзит, MnO_2
pyrolutite пиролютит, вулканический пепел
pyromagma пиромагма
pyromelane *см.* **brookite**
pyromeride 1. пиромерид *(девитрифицированный риолит)* 2. шаровой риолит
pyrometamorphism пирометаморфизм
pyrometasomatic пирометасоматический
pyrometasomatism пирометасоматизм
pyrometer пирометр
optical ~ оптический пирометр
thermoelectric ~ термоэлектрический пирометр
pyrometry пирометрия
pyromorphite пироморфит, $Pb_5(PO_4)_3Cl$
pyromorphous пироморфный
pyrope пироп, $(Mg, Fe)_3Al_2(SiO_4)_3$
pyrophane пирофан *(1. огненный опал 2. опал, искусственно импрегнированный расплавленным воском)*
pyrophanite пирофанит, $MnTiO_3$
pyrophosphorite *мин.* пирофосфорит
pyrophyllite пирофиллит, $AlSi_2O_5(OH)$
pyrophysalite пирофизалит *(разновидность топаза)*
pyropissite прописсит *(землистый неасфальтовый пиробитум, встречающийся в ассоциации с бурым углем)*
pyroretin(ite) пироретин(ит) *(разновидность ретинита)*
pyroschist горючий сланец
pyrosmalite пиросмалит, $(Mn, Fe)_4Si_3O_7(OH, Cl)_6$
pyrosphere пиросфера *(гипотетическая глубинная зона Земли)*
pyrostibite *см.* **kermesite**
pyrostilpnite пиростильпнит, Ag_3SbS_3
pyrotic едкий, жгучий
pyroxene пироксен
coexisting ~s пары пироксенов
orthorhombic ~ ромбический пироксен
zircon ~ цирконовый пироксен
pyroxene-andesite пироксеновый андезит
pyroxene-perthite пироксен-пертит
pyroxenide пироксенид *(полнокристаллическая, изверженная порода, состоящая в основном из пироксена)*
pyroxenite пироксенит *(ультраосновная магматическая порода)*
pyroxenoid пироксеноид *(любой минерал, аналогичный пироксену в химическом отношении)*
pyroxenolite *см.* **pyroxenite**
pyroxferroite пироксферроит, $(Fe, Mn, Ca)SiO_3$ *(минерал, обнаруженный среди лунных образцов экипажем «Аполлона-11»)*
pyroxmangite пироксмангит, $(Mn, Fe, Ca, Mg)SiO_3$
pyrrhite *см.* **pyrochlore**
pyrrhotine, pyrrhotite пирротин, $Fe_{1-x}S$
pythmic питмический *(об осадке, образовавшемся на дне озера)*

Q

Q-joint трещина Q *(обозначение трещин, перпендикулярных текстурам течения)*
quadradiate *пал.* квадрирадиата
quadrangle планшет; лист карты
quadrant квадрант *(пространство внутри коралита)*
quagmire трясина, топь, топкое болото
quake 1. землетрясение 2. обвал 3. выброс пород 4. сейсмическое явление *(на Земле и других планетах)*
ice ~ разлом льда вследствие сжатия от сильного мороза
quake-resistant антисейсмический
quaquaversal куполовидный, куполообразный; наклонный во все стороны
quarfeloid групповое название, включающее кварц, полевые шпаты и фельдшпатоиды
quarry 1. карьер, каменоломня 2. разрабатывать карьер
boulder ~ карьер с многочисленными неравномерными трещинами
sand ~ песчаный карьер
sidehill ~ карьер, расположенный на косогоре
stone ~ каменный карьер, каменоломня

through ~ карьер, расположенный ниже уровня окружающей местности
underground ~ подземная разработка закладочной породы
quarrying 1. разработка карьера; работа в карьере, добыча открытым способом **2.** выпахивание *(обломков пород ледником)*
natural ~ естественный распад пород
single-bench ~ открытая разработка карьера одним уступом
quarrystone бут, бутовый камень
quartering отбор пробы *(руды, угля)*
quartz кварц
~ **of corrosion** коррозионный кварц
alpha ~ альфа-кварц, α-кварц
arenaceous ~ кварцевый песок
asteriated ~ звездчатый кварц
aventurine ~ прозрачный кварц с вкрапленниками слюды и других минералов
azure ~ азуркварц *(синяя разновидность кварца)*
Babel ~ вавилонский кварц
bastard ~ белый стекловатый кварц
blue ~ голубой кварц
buck [bull] ~ жильный безрудный кварц
capped ~ разновидность кварца с тонкими прослойками глины
citrine ~ цитрин *(разновидность кристаллического кварца)*
fused ~ плавленый кварц
high ~ высокотемпературный кварц
laminated ~ полосчатый кварц
low ~ низкотемпературный кварц
oscillator ~ пьезокварц
rainbow ~ радужный кварц
raw ~ необработанный кварц
rose ~ розовый кварц
shocked ~ изменённый в результате удара кварц
smoky ~ дымчатый кварц
stuffed ~ кварц с заполненной структурой
topaz ~ цитрин *(разновидность кристаллического кварца)*
undulatory ~ кварц с волнистым погасанием
vermicular ~ червеобразный кварц
yellow ~ цитрин *(разновидность кристаллического кварца)*
quartzarenite кварцаренит, кварцевый аренит
quartziferous содержащий кварц, кварцевый
quartzine кварцин, лютецин
quartzite кварцит
arkose ~ кварцит со значительным содержанием полевого шпата
gneissic ~ гнейсовый кварцит
graywacke ~ метаморфизованная грауваккa
mosaic ~ мозаичный кварцит
sedimentary ~ ортокварцит *(осадочная обломочная порода)*
slaty ~ сланцеватый кварцит *(порода, промежуточная между сланцем и кварцитом)*
quartzitic кварцевый
quartz-leached десилицированный
quartzless бескварцевый
quartzo-feldspathic кварцево-полевошпатовый
quartzose кварцевый *(содержащий кварц как главный компонент)*

quasi-fossil проблематические остатки организмов
quasi-solid почти твёрдый, квазитвёрдый
Quaternary четвертичный период; четвертичная система
quebrada *исп.* квебрада *(овраг или узкое ущелье)*
queenstownite куинстоунит, тасманский тектит, дарвинское стекло
queluzite квелузит *(изверженная спессартитовая порода)*
quenching закаливание *(в экспериментальной петрологии быстрое охлаждение нагретого образца с целью сохранения физико-химических характеристик его высокотемпературного состояния)*
quenite квенит *(мелкозернистая меланократовая гипабиссальная порода)*
quenselite квенселит, $PbMnO_2(OH)$ *или* $Pb_2Mn_2O_5 \cdot H_2O$
quenstedtite квенстедтит, $Fe_2(SO_4)_3 \cdot 10H_2O$
quere пирамидальная гора *(в Альпах и Пиренеях)*
quernstone *англ.* жерновой песчаник
questite квестит *(ультраосновная порода)*
quick 1. плывучесть ‖ плывучий **2.** ртуть *(местное название в западной части США)* **3.** «живой», продуктивный *(о месторождении)*
quicksand зыбучий песок, плывун, рыхлая водоносная порода
dry ~ сухой зыбучий песок
quicksilver ртуть, «живое серебро»
horn ~ *см.* **calomel**
quickstone 1. консолидированная порода, способная к течению под действием силы тяжести *(до её литификации)* **2.** литифицированный плывучий осадок
quickwater стремнина
quiet-water спокойная вода
quinqueloculine *For.* квинквелокулиновый
quisqueit кискеит *(антраксолит с высоким содержанием серы)*

R

ra *норв.* ра, моренная гряда, покрытая сверху слоем крупных камней
rabbet копь, рудник
rabbittite раббиттит, $Ca_3Mg_3(UO_2)_2(CO_3)_6(OH)_4 \cdot 18H_2O$
rabdopissite рабдописсит *(разновидность битума)*
race 1. *пал.* раса **2.** очень быстрое течение; быстрина; стремнина **3.** проточный канал; шлюзный жёлоб **4.** мелкие конкреции карбоната кальция в глине
contour ~ течение реки, соответствующее профилю местности
racetrack:
Neptune's ~ построенный приливом бар
racewinite *мин.* расевинит, рейсвинит
rachel 1. рытвина, овраг **2.** водосток, дождеприёмник
rachis 1. *палеобот.* рахис, ось, главный черешок **2.** *For., Gastr., Rad.* киль
rachitomous *пал., палеобот.* рахитомный *(имеющий рахис или киль)*

rack **1.** рудопромывочный аппарат **2.** рейка
cover ~ толща пород между горной выработкой и поверхностью земли
radar **1.** радиолокация **2.** радар, радиолокатор, радиолокационная установка
bistatic ~ двухстанционный радар
side-looking airborne ~ бортовой радиолокатор бокового обзора
raddle железистые конкреции, глинистые стяжения, окрашенные гидроксидами железа
radelerz бурнонит, $CuPbSbS_3$
radial *пал., палеобот.* радиальный
radiale *Crin.* радиаль, радиальная пластинка
radianal радианальный *(об анальной пластинке у морских лилий)*
radiance интенсивность излучения
radiated лучистый *(о сростках игольчатых кристаллов, расходящихся по радиусу от центральной точки)*
radiate-fibrous радиально-волокнистый
radiating-columnar лучисто-волокнистый *(о структуре кристаллов)*
radiation **1.** радиация; излучение **2.** *экол.* расселение, распространение *(организмов)* **3.** радиальная съёмка
adaptive ~ адаптивная радиация
alpha ~ альфа-излучение
atmospheric ~ атмосферное излучение
back ~ обратное излучение; вторичное излучение
background ~ фоновое излучение, фон
characteristic ~ характеристическое излучение
cosmic ~ космическая радиация; космическое излучение
dipole ~ дипольное излучение
extrinsic ~ внешнее излучение
gamma ~ гамма-излучение
hard ~ жёсткое [проникающее] излучение
induced ~ индуцированное [вынужденное] излучение
ionizing ~ ионизирующее излучение
long-wave ~ длинноволновое излучение; инфракрасное излучение
monochromatic ~ монохроматическое излучение
soft ~ мягкое [слабопроникающее] излучение
solar ~ солнечное излучение, солнечная радиация
terrestrial ~ земное инфракрасное излучение
radiation-induced вызванный облучением
radiative излучательный, излучающий, радиационный
radiciform *Crin.* корневидный
radioactivity радиоактивность
artificial ~ искусственная радиоактивность
natural ~ естественная радиоактивность
radioassay радиоактивное опробование
radiocarbon радиоуглерод
radiochemistry радиохимия
radiocolloid радиоколлоид
radioecology радиоэкология
radioelement радиоактивный элемент
radiogenic радиогенный
radiogeology радиогеология
radiograph радиограф
radiography радиография
radiohalo радиоореол
radiohydrology радиогидрология
radioisotope радиоизотоп, радиоактивный изотоп
cosmogenic ~ космогенный радиоизотоп
Radiolaria *Prot.* радиолярии
radiolarite **1.** радиолярит, радиоляриевая земля **2.** затвердевший радиоляриевый ил **3.** раковины ископаемых радиолярий
radiole *Echin.* игла
radiolite радиолит *(1. разновидность лучистого кальцита 2. сферолит с радиально расположенными игольчатыми кристаллами 3. радиально-лучистый натролит)*
radiolitic радиолитовый *(о структуре изверженных пород с радиально расположенными пучками игольчатых кристаллов или об известняке, компоненты которого характеризуются радиальным расположением от общего центра)*
radioluminescence радиолюминесценция
radiolysis радиолиз
radiometer радиометр
radiometric радиометрический
radiometry радиометрия
radionuclide радиоактивный нуклид, радионуклид, радиоактивный изотоп, радиоизотоп
radiophyllite радиофиллит, цеофиллит, $Ca_4Si_3O_7(OH, F)_6$
radiosonde радиозонд
radiotracer радиоактивный индикатор
radiozone радиозона, радиометрическая зона
radium радий, Ra
radius **1.** радиус **2.** *пал.* радиус *(1. радиально расположенная часть тела или скелета у иглокожих 2. латеральная часть пластинки усоногих ракообразных 3. воображаемая радиальная линия, разделяющая тело радиально-симметричного животного на сходные части)*
~ **of influence** радиус влияния *(расстояние по радиусу от центра скважины до границы зоны её влияния)*
~ **of the fourth order** субрадиус
atomic ~ атомный радиус
bending ~ радиус изгиба
crater ~ радиус кратера
hydraulic ~ гидравлический радиус
ionic ~ ионный радиус
packing ~ радиус упаковки
sedimentation ~ радиус осаждения, седиментационный радиус
tetrahedral ~ радиус тетраэдра *(радиус катиона в случае тетраэдрической координации)*
radix *Crin.* корневидные ветви на дистальной оконечности стебля
radon радон, Rn
radon-220 радон-220 *(радиоактивный газообразный изотоп радона-219 и радона-222)*
Radstockian радсток, радстокский ярус *(верхнего карбона)*
radula *Moll.* радула, жевательная тёрка
radulate *Moll.* имеющий радулу *или* жевательную тёрку
radulifers радулиферы *(крючкообразные стержневидные круры брахиопод)*

rafaelite рафаэлит *(1. ванадийсодержащий битум 2. анальцимсодержащий сиенит)*
raft 1. ксенолит-отторженец 2. изолированные включения каменного угля 3. затор
ice ~ ледяное поле; льдина, крупный обломок льда
timber ~ затор из плавучего леса
rafting 1. разнос *(перенос обломков пород и другого материала с суши плавучим льдом или плавающими предметами органического происхождения в области, которых не достигают водные течения)* 2. наползание *(тип деформации плавучего льда)*
ice ~ ледовый разнос
rag 1. обломочный ракушняк; богатая ракушняковым материалом порода 2. твёрдый слоистый известняк 3. дробить руду *(для сортировки)*
coral ~ обломочно-коралловый известняк
lava ~ вулканический обломок
ragging дробление руды *(для сортировки)*
raggling образование выемки *или* ложбинки
raglanite *петр.* рагланит
ragstone *см.* **rag** 1., 2.
raguinite рагинит, $TlFeS_2$
rails *пал.* пастушковые
rain 1. дождь 2. осадочный дождь *(выпадение множества частиц, подобное осаждению пелагического материала на дно океана)*
blood ~ кровавый дождь
eruption ~ дождь при извержении
freezing ~ гололёд
pollen ~ пыльцевой дождь
primary ~ первичный дождь
secondary ~ вторичный дождь
rainbow радуга, радужная плёнка
~ **of oil** радужная плёнка нефти
raindrop дождевая капля
fossil ~**s** лапилли наращивания
rainfall 1. количество дождевых осадков 2. осадки 3. ливень
orographic ~ дождь, вызванный горной преградой
rainwash 1. плоскостной смыв, дождевой смыв *(рыхлого материала)* 2. отложения плоскостного смыва 3. дождевая вода, вовлечённая в процесс плоскостного смыва
raise 1. *тект.* поднятие 2. восстающая выработка 3. ствол, пройденный снизу 4. скат, бремсберг 5. слепая шахта, гезенк 6. подниматься выработкой вверх 7. извлекать *(из земли)*
box-hole ~ высечка, рассечка
exploratory ~ разведочный уклон
raised поднятый, приподнятый *(о тектонической структуре, о форме рельефа)*
raising 1. подача *(руды)* на поверхность 2. проходка *(горных выработок)* снизу вверх
~ **of shaft** проходка ствола снизу вверх
rake 1. уклон, наклон, падение *(рудного тела, плоскости скольжения)* 2. заточка инструмента 3. грохот *(для крупных фракций)*, первичный грохот
ralstonite ральстонит, $Na_xMg_xAl_{2x}\cdot(F, OH)_6\cdot H_2O$
ram подводный выступ *(айсберга, ледяной стенки или ледяного поля)*
ramassis скопление растительных остатков, плавника и других наносов в прибрежных маршах *(южная Луизиана, США)*
rambla 1. сухой овраг 2. высохшее русло *(временного потока)*
ramble ложная кровля *(пласта)*
ramdohrite рамдорит, $Ag_2Pb_3Sb_6S_{13}$
ramentum чешуйка *(напр. у папоротника)*
ramification *пал.* ветвление, разветвление
ramify *пал.* разветвляться, ответвляться
rammell *англ.* раммелл *(порода, состоящая из смеси глины и песка)*
rammelsbergite раммельсбергит, $NiAs_2$
ramose *пал.* ветвистый, ветвящийся, ответвляющийся
ramosite рамозит *(вулканический шлак основного состава)*
ramp 1. *тект.* рамп(а); надвиг; взброс 2. скат, наклонная плоскость 3. *пал.* пришовная площадка, арея, рампа 4. скопление льда, спускающееся с материка на шельфовый лёд *или* в море
erosion ~ эрозионный скат *(наклонный пояс рифовой породы непосредственно над рифовой отмелью)*
rampart 1. рампарт, вал *(гряда высотой 1—2 м, образовавшаяся на берегу под воздействием волн)* 2. рампарт, кратерный вал
boulder ~ сложенная валунами гряда на пляже
ice ~ *см.* **lake rampart**
ice-push ~ напорный вал
lake ~ озёрный вал *(гряда, сложенная песком, галькой и валунами, простирающаяся параллельно берегу озера и образующаяся в результате движения к берегу озёрного льда)*
marginal ~ боковой вал
moraine ~ моренный вал
protalus ~ солифлюкционный вал
shingle ~ галечный вал *(намытый волнами на обращённой к морю поверхности рифа)*
spatter ~ стенка разбрызгивания *(начальная стадия конуса разбрызгивания)*
ramsayite рамзаит, лоренценит, $Na_2Ti_2Si_2O_9$
ramsdellite рамсделлит, MnO_2
ramsonde плотномер, пенетрометр *(приспособление для измерения плотности снежного покрова)*
ramule *Crin.* рамула, рука второго порядка
raña *исп.* отложения грязевого потока
rance бельгийский мрамор
Rancholabrean 1. ранчолабрейский ярус *(верхнего плейстоцена, США)* 2. ранчолабрейская фауна млекопитающих
rancieite рансьеит, $(Ca, Mn^{2+})\cdot Mn_4^{4+}O_9\cdot 3H_2O$
rand 1. низкий болотистый берег озера *или* лагуны 2. длинная невысокая скалистая гряда
randanite 1. ранданит, диатомовый пелит 2. землистая форма опала
randing поиски месторождений неглубокими шурфами
randkluft краевая [боковая] трещина *(в вершине горного ледника)*
random 1. направление секущей жилы 2. случайный; произвольный
rang *сист.* отдел, ранг
range 1. предел; диапазон; амплитуда 2. горная цепь; горный хребет; *pl* горная страна 3. неболь-

шие параллельные трещины *(заходящие одна за другую и выполненные жильным материалом)* **4.** залежь железной руды и сопутствующих пород; рудная зона *(в районе Верхнего озера, США)* **5.** меридианный ряд тауншипов **6.** створ, линия промера **7.** ореал *(область распространения организма или группы организмов)* **8.** пределы размерности частиц *(в осадочных породах)* **9.** разброс числовых значений **10.** стратиграфическое распространение *(рода, вида или другой таксономической группы)* **11.** длина пробега частицы *(максимальное расстояние, на которое заряженная частица проникает в среду)*

~ of gash veins система выклинивающихся жил
~ of hills холмистая гряда
~ of lost strata стратиграфический перерыв
~ of species видовое обилие, богатство видов
Alpine ~ альпийский горный хребет
basin ~ глыбовый хребет
cap ~ вторичная горная дуга, изогнутая вокруг сочленения двух первичных дуг
depth ~ пределы колебания глубины, ряд глубин
dynamic ~ динамический диапазон
front ~ передовой хребет *(наиболее внешний по отношению ко всей горной системе)*
geographical ~ ареал
geological ~ *см.* **stratigraphic range**
hummocky ice ~ гряда торосов
monogenetic ~ моногенетический горный хребет *(возникший в результате единого процесса горообразования)*
mountain ~ горная цепь, горный хребет
neap ~ амплитуда квадратурного прилива
polygenetic ~ полигенетический горный хребет
sea ~ подводный хребет
spring ~ средняя полусуточная амплитуда сизигийного прилива
stratigraphic ~ стратиграфическое распространение
suction ~ предел всасывания
tidal [tide] ~ амплитуда прилива
time ~ 1. интервал времени **2.** распространение во времени **3.** период существования *(отдельных групп ископаемых организмов)*
vertical ~ вертикальное распространение
wide ~ of species богатство видов

rangifer *Mamm.* северный олень
ranging определение расстояния
sound ~ акустическое измерение расстояния
rangy 1. *австрал.* гористый, горный **2.** обширный
rankamaite ранкамаит, $(Na, K, Pb)_3(Ta, Nb, Al)_{11}(O, OH)_{30}$
rankar ранкар, неразвитая почва
rankinite ранкинит, $Ca_3Si_2O_7$
ranquilite ранкилит, $Ca(UO_2)_2Si_6O_{15}\cdot 12H_2O$ (?)
ransomite рансомит, $CuFe_2(SO_4)_4\cdot 6H_2O$
rap остукивать *(кровлю)*
rapakivi *петр.* рапакиви
rapakivi-granite гранит рапакиви *(порфировый гранит, богатый ортоклазом)*
raphe *пал.* **1.** шов, семенной шов **2.** вертикальная борозда *или* щель *(в створке некоторых диатомей)*
canal ~ канал-шов

raphide рафид *(тонкая, волосовидная спикула губок)*
rapids 1. речной порог, быстрина, речной перекат **2.** быстрое бурное течение воды через пороги
rapilli рапилли, лапилли
raqqaite раккаит *(эффузивная порода, имеющая состав пироксенита)*
rare 1. редкий **2.** разрежённый
rarefaction 1. катасейсм *(движение земной коры по направлению к очагу землетрясения)* **2.** разрежение
rareness of occurrence редкость нахождения
ras мыс
rash 1. уголь с большим количеством примесей, землистый уголь **2.** углистый сланец
mud ~ прорыв плывуна
rashing углистая глина, мягкий углистый сланец, хрупкий сланец с прослойками угля
rasorite *см.* **kernite**
rasp ловильный инструмент
raspite распит, $PbWO_4$
Rassenkreis политипический вид
rasskar *норв.* расскар, цирк *(вырезанный в скальных породах при отступательном выветривании)*
ratchel галька, гравий; бут, крупный камень, валун
rate 1. степень **2.** скорость
~ of advance 1. скорость проходки *(горной выработки)* **2.** скорость продвижения *(напр. ледника)*
~ of decay степень разрушения; степень выветривания; степень разложения
~ of decline степень понижения
~ of delivery скорость истечения
~ of deposition скорость образования осадков; скорость осаждения
~of development темп развития *(горных работ, бурения)*
~ of discharge of groundwater величина расхода грунтовых вод *(в единицу времени)*
~ of divergence степень расхождения *(пластов)*
~ of inflow приток, величина притока
~ of sedimentation скорость осадконакопления
~ of settling скорость осаждения; скорость отстаивания
~ of sinking скорость проседания; скорость опускания *(земной коры)*
~ of strain 1. степень напряжения **2.** степень деформации
~ of subsidence скорость проседания, скорость опускания *(земной коры)*
ablation ~ скорость абляции
adiabatic ~ адиабатическая скорость
age-specific eruption ~ периодичность [частота] извержений *(основывается на теории повторяемости извержений)*
balance ~ балансовая скорость
barometric ~ скорость подъёма *или* падения атмосферного давления
cooling ~ скорость охлаждения
infiltration ~ скорость инфильтрации *(максимальная скорость поглощения почвой дождевой или снеговой воды*
lapse ~ 1. скорость падения температуры **2.** вертикальный градиент

percolation ~ скорость просачивания
sediment-production ~ скорость поступления осадков
sediment-transport ~ расход наносов
ratebane аурипигмент, жёлтая мышьяковая обманка, As_2S_3
rathite ратит, $(Pb, Ti)_3As_5S_{10}$
rathole вертлюжный колодец
rating of well производительность скважины
ratio:
~ **of overburden to thickness of seam** коэффициент вскрыши по мощности; линейный коэффициент вскрыши
abundance ~ относительное среднее содержание *(напр. порядок распространённости химических элементов в земной коре)*
accumulation area ~ коэффициент области аккумуляции
activity ~ коэффициент активности
age ~ возрастное отношение
air saturation ~ относительное насыщение воздуха
air-void ~ отношение объёма пор, заполненных воздухом, к общему объёму пустот в почве
atomic ~ атомное отношение
axial ~ отношение осей, осевое отношение
base-height ~ коэффициент съёмки *(величина отношения между высотой съёмки и аэробазисом в стереопаре аэрофотоснимков)*
basin-area ~ отношение площадей бассейнов
basin-circularity ~ отношение площади водосборного бассейна к площади круга с таким же периметром
basin-elongation ~ отношение диаметра круга, имеющего такую же площадь, как и водосборный бассейн, к максимальной длине этого бассейна
bifurcation ~ бифуркационное отношение
Bowen ~ коэффициент Боуэна
branching ~ коэффициент ветвления радиоактивного распада
California bearing ~ «калифорнийское число» *(условный показатель несущей способности грунта)*
carbon ~ **1.** углеродный коэффициент **2.** отношение изотопов углерода
carbon-hydrogen ~ углеродно-водородное отношение
carbon-nitrogen ~ углеродно-азотное отношение
channel-gradient ~ отношение уклонов потоков разных порядков
clastic ~ обломочный коэффициент
color ~ отношение светлых фельзитовых минералов к тёмным мафическим *(в магматической породе)*
compression ~ степень сжатия
damping ~ *сейсм.* отношение затухания
detrital ~ обломочный коэффициент
dispersion ~ коэффициент дисперсности
distribution ~ коэффициент распределения
drainage ~ коэффициент дренажа
eutectic ~ эвтектическая пропорция *(соотношение твёрдых фаз)*
extraction ~ процент извлечения
fuel ~ коэффициент топлива *(отношение устойчивого углерода к летучим веществам в угле)*
gas-oil ~ газовый фактор
head ~ отношение напоров
hydraulic ~ гидравлический коэффициент
isotope ~ изотопное отношение
lead ~ свинцовое отношение
lead-uranium ~ свинцово-урановое отношение
linear scale ~ отношение линейного масштаба
molecular ~ молекулярное отношение
mudstone ~ аргиллитовое отношение
oxygen ~ кислородный коэффициент
Poisson's ~ коэффициент [постоянная] Пуассона
radius ~ *крист.* отношение радиусов
recovery ~ процент извлечения
reduction ~ степень [коэффициент] измельчения
relief ~ коэффициент превышения *(в водосборном бассейне — отношение рельефа бассейна к длине бассейна)*
reservoir gas-oil ~ пластовой газовый фактор
sand-shale ~ отношение мощности песчаников к глинистым сланцам *(в стратиграфическом разрезе)*
sediment-delivery ~ коэффициент поступления осадков
seismic ~ сейсмический коэффициент
shoreline-development ~ степень развития озёрной береговой линии
shrinkage ~ коэффициент усадки
signal-to-noise ~ отношение сигнал — помеха
stream channel form ~ отношение ширины потока к гидравлическому радиусу
stream-gradient ~ отношение уклонов потоков разных порядков
stream-length ~ отношение длин потоков разных порядков
stripping ~ коэффициент вскрыши
subsidence/head-decline ~ отношение между погружением и падением напора *(в водоносном горизонте)*
void ~ показатель пористости
ratites бескилевые *(надотряд нелетающих птиц)*
rattler каннельский [сапропелевый] уголь
branch ~ каннельский уголь с примесями
rattlestone гремучий камень
rauchwacke серая вакка, граувакка, граувакковый известняк
rauenthalite рауенталит, $Ca_3(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$
rauhaugite раухаугит *(карбонатит, содержащий анкерит)*
rauk *швед.* прибрежная, отдельно стоящая в море скала
Rauracian раракский подъярус *(верхней юры, Великобритания)*
rauvite раувит, $Ca(UO_2)_2V_{10}O_{28} \cdot 16H_2O$
ravel осыпь *(осыпающийся при проходке скважины материал)*
Ravenian равенский (флористический) ярус *(эоцена, США)*
ravens уголь низкого качества
ravinated изрезанный ущельями
ravine 1. теснина; ущелье; овраг; ложбина **2.** поток с небольшим понижением между стремнинами

ravinement 1. образование теснины 2. *страт.* размыв, мелкомасштабные несогласия
raw сырой; необработанный; необогащённый
ray 1. луч 2. *пал.* луч, радиус 3. *Alg.* ветвь
A ~ *Ech.* А-луч
B ~ *Ech.* Б-луч
Becquerel ~s лучи Беккереля
cosmic ~s космические лучи
D ~ *Ech.* Д-амбулакр
distal ~ дистальный луч
O ~ *см.* **ordinary ray**
ordinary ~ *крист.* обыкновенный луч
pith ~ *палеобот.* сердцевинные лучи
principal ~ главный луч *(луч в пучке лучей, проходящий через оптический центр объектива)*
principal visual ~ линия визирования
proximal ~ проксимальный луч
sea ~ приморский плёс *(в нижнем течении реки при впадении в море)*
seismic ~ сейсмический луч
tangential ~ *Por.* тангенциальный луч
razorback острый узкий хребет
reabsorption повторная абсорбция
reach 1. участок между двумя изгибами реки 2. непрерывное пространство воды *или* суши 3. плёс 4. бьеф 5. ограниченное расстояние 6. узкий морской залив
river ~ плёс
test ~ *гидр.* испытательный плёс
reactance 1. реактивное сопротивление, индуктивно-ёмкостное сопротивление, реактанс 2. акустическое реактивное сопротивление
acoustic ~ акустическое реактивное сопротивление
reaction реакция; ядерная реакция
balanced ~ обратимая [равновесная] реакция
blowpipe ~ реакция в пламени паяльной трубки
complete ~ 1. необратимая реакция 2. завершённая реакция
deferred ~ заторможенная реакция
displacement ~ реакция замещения
endothermic ~ эндотермическая реакция
exchange ~ обменная реакция, реакция обмена
exothermic ~ экзотермическая реакция
Meigen's ~ реакция Мейгена *(для диагностики кальцита и арагонита)*
postmagmatic ~ постмагматическая реакция
redox ~ окислительно-восстановительная реакция
secondary ~ вторичная реакция
side ~ побочная реакция
solid state ~ реакция в твёрдой фазе
reactive реакционноспособный, химически активный
reactivity реакционная способность, химическая активность
reader:
direct ~ спектрограф прямого отсчёта
tape ~ оператор, обрабатывающий записи, полученные геофизическими приборами
X-Y ~ координатограф
readjustment:
isostatic ~ изостатическое выравнивание после нарушения
readsorption повторная адсорбция

readvance 1. новое наступание ледника 2. отрезок времени, в течение которого происходит новое наступание ледника
realgar реальгар, AsS
realm 1. область; сфера 2. крупный регион
biofacies ~ биофациальная провинция; зоогеографическая провинция
faunal ~ фаунистическая область
ream расширять [разбуривать] скважину *(буром большего диаметра)*
reamer расширитель, расширительная коронка
D and S reversible ~s алмазные расширители для бурения с воздушной продувкой *или* промывкой
reappearance повторное появление
rebedded переотложенный *(об отложениях, находящихся во вторичном залегании)*
reboil 1. ребойл *(образование пузырьков из растворённого в стекле газа)* 2. вторичное вскипание
rebound 1. вздутие *(породы при удалении уплотняющей вскрыши)* 2. восстановление после деформации
elastic ~ упругое восстановление после деформации
glacial ~ отступание ледника
rebrushing повторная подрывка *(боковых пород)*
recapitulation рекапитуляция *(повторение в индивидуальном развитии признаков взрослых предков)*
recapture of seepage возобновление фильтрации, повторная фильтрация
recarburization повторное обогащение углеродом
recementing вторичная цементировка
Recent голоцен
recent молодой *(о породе);* современный
receptacle *палеобот.* цветоложе, ложе соцветия; верхушка цветоножки
receptaculitid *пал.* рецептакулитида
receptor сейсмоприёмник
recess 1. *геоморф.* выемка, углубление; ниша 2. *тект.* часть орогенического пояса с вогнутыми осевыми следами складок 3. внутренний изгиб складки
recession 1. отступание *(ледника или моря)* 2. падение *(уровня или дебита вод)*
~ **of beach** отступание береговой линии внутрь материка
~ **of valley sides** отступание склонов долины
glacial [glacier] ~ отступание ледника
headwall ~ отступание вершинных склонов
recessive рецессивный
recharge пополнение, подпитывание, питание
groundwater ~ пополнение [подпитывание, питание] грунтовых вод
intake ~ величина питания водоносного слоя; вторичное наполнение
reciprocity of displacements взаимность перемещений
reclamation 1. мелиорация 2. регенерация
recognition 1. определение, распознание *(образцов)* 2. установление *(стратиграфической единицы)*
recomposed восстановленный, регенерированный
reconnaissance рекогносцировка; предварительные работы; разведка

reconnoiter производить рекогносцировку; производить разведку; производить предварительную съёмку
reconstitution преобразование, изменение состава *(образование новых химических соединений, минералов или текстур под влиянием метаморфизма)*
record запись; регистрация
archeological ~ 1. археологическое описание 2. археологический памятник
asdic ~ эхограмма
core ~ описание керна
drill(ing) ~ журнал буровой скважины, буровой журнал
earthquake ~ сейсмограмма
geological ~ 1. геологический разрез; геологическая летопись 2. геологический отчёт
lost ~ стратиграфический перерыв, перерыв в последовательности напластования; перерыв в обнажении
palaeomagnetic ~ палеомагнитная запись; палеомагнитный разрез
seismic ~ сейсмограмма
stratigraphic ~ стратиграфическая летопись
recorder регистрирующее [записывающее] устройство; регистратор, самописец
airborne profile ~ аэропрофилограф
precision depth ~ прецизионный эхолот
shock ~ регистратор толчков
terrain profile ~ бортовой самописец профиля полёта
recording запись, регистрация
channel ~ каналовая регистрация, каналовая запись
continuous ~ непрерывная регистрация наблюдений
interlocking ~ запись с перекрытием
magnetic ~ магнитная запись
overlapping ~ запись с перекрытием
recoverable извлекаемый
recovery 1. процентное содержание полезного компонента; выход полезного компонента 2. добыча 3. восстановление уровня *(воды после прекращения забора)*
~ **of coal** извлечение угля
~ **of shaft** восстановление ствола
capital ~ возмещение капитальных вложений
core ~ 1. извлечение керна 2. процент извлечение керна
creep ~ восстановление ползучести
crystal ~ регенерация кристалла
dust ~ улавливание пыли
gross ~ общее извлечение, извлечение брутто
seasonal ~ сезонное восполнение *(грунтовых вод)*
secondary ~ вторичный метод разработки
shaft ~ восстановление ствола
supplementary ~ дополнительные запасы *(запасы, извлекаемые дополнительными методами разработки)*
ultimate ~ суммарный выход
recrement примеси в руде; отвальная порода
recrushing вторичное дробление
recrystallization перекристаллизация; рекристаллизация
aggradation ~ агградационная перекристаллизация
annealing ~ перекристаллизация отжигом
degenerative [degradation] ~ деградационная перекристаллизация
load ~ перекристаллизация под нагрузкой
mimetic ~ миметическая перекристаллизация *(в процессе метаморфизма)*
paratectonic ~ паратектоническая перекристаллизация
postkinematic ~ 1. посттектоническая перекристаллизация 2. рекристаллизация после удаления нагрузки
posttectonic ~ посттектоническая перекристаллизация
pretectonic ~ перекристаллизация, предшествующая деформации
primary parakinematic ~ рекристаллизация под нагрузкой
selective ~ избирательная перекристаллизация
strain ~ деформационная перекристаллизация
recrystallize перекристаллизоваться
rectification 1. выравнивание; выпрямление *(русла или берега)* 2. исправление
rectify 1. выпрямлять 2. учитывать влияние искривления скважины на показания каротажных кривых
rectigradation *пал.* ректиградация *(адаптивная или эволюционная тенденция)*
rectimarginate *Brach.* ректимаргинатный
rectorite ректорит *(смешанослойный глинистый минерал)*
recumbence опрокидывание
recurrence *вулк., пал.* рекурренция, повторение
recurrent рекуррентный *(об организме или группе организмов, которые снова появляются в том месте обитания, из которого они ранее были вытеснены)*
recurvate загнутый; отогнутый назад; отогнутый вниз
recurve загнутый к берегу *(об участке продвижения намывной косы)*
recurved крючковидный
recycled переотложенный, рецикличный *(об осадке)*
recycling *лит.* рецикличность
reddening покраснение
reddingite реддингит, $(Mn, Fe)_3(PO_4)_2 \cdot 3H_2O$
reddle красный мел, красная охра, кровавик, железный сурик
redeposition переотложение
redingtonite редингтонит, $(Fe, Mg, Ni)(Cr, Al)_2(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$
redledgeite редледжеит, $Mg_4Cr_6Ti_{23}Si_2O_{61}(OH)_4$ (?)
redox окисление — восстановление || окислительно-восстановительный
redruthite *см.* **chalcocite**
redstone красноцветный песчаник *или* алевролит
reduced 1. сплющенный *(о складках)* 2. пониженный; уменьшенный 3. восстановленный
reduction 1. понижение; уменьшение 2. восстановление 3. сокращение; сжатие 4. редукция 5. процесс отделения металла от руд 6. *пал.* специали-

зация ◊ ~ **in sizes** уменьшение крупности, измельчение; ~ **to sea level** приведение к уровню моря
adaptive ~ адаптивная специализация
Bouguer ~ поправка Буге
gravity ~ редукции силы тяжести
inadaptive ~ неадаптивная специализация
isostatic ~ **for Hayford's zones** величины изостатических поправок для зон Хейфорда
reduplication стратиграфический интервал взброса
redusting повторное сланцевание
reduzates редузаты *(осадки, накопившиеся в восстановительных условиях, обогащённые органическим углеродом и сульфидами железа, напр. уголь, чёрные сланцы)*
reed 1. наилучшее направление раскола 2. тростник 3. запальный шнур
reedmergnerite ридмёрджнерит, $NaBSi_3O_8$
reef 1. риф; подводная скала 2. рудная жила; жила в виде гребня, возвышающегося над боковыми породами; рудное тело, залежь; золотоносный пласт 3. разрабатывать рудную жилу 4. пустые сланцы, окружающие алмазосодержащую брекчию 5. береговой вал из песка, гравия, камней 6. коралловый *или* ракушняковый гребень *(у поверхности воды)* 7. бары и отмели *(в русле реки)* 8. любой частично погруженный в воду участок скальных пород
algal ~ водорослевый риф
atoll ~ атолловый риф
back ~ тыловой риф
bank ~ рифовая банка, береговой риф на банке *или* отмели
bank-inset ~ внутренняя рифовая банка, береговой риф на континентальном *или* островном шельфе
barrier ~ коралловый барьер, барьерный коралловый риф
block ~ чёткообразная жила с частыми пережимами и раздувами
coral ~ коралловый риф
crust ~ рифовая кора, корковый риф
cuspate ~ серповидный риф
dead coral ~ мёртвый коралловый риф
drowned ~ затопленный риф
elevated ~ выступающий из воды [поднятый] риф
encircling ~ ограждающий риф
floating ~ массы смещённых коренных *(обычно рифогенных)* пород в аллювиальных отложениях
flying ~ 1. прерывистая жила 2. риф с разрывами
fringing ~ окаймляющий риф
horseshoe ~ подковообразный риф
ingrown compound mesh ~ закрытый кольцевой ячеистый риф
leeward ~ коралловый риф с подветренной стороны лагуны
limestone ~ известняковый риф
marginal ~ краевой риф
organic ~ органогенный риф
patch ~ изолированный риф *(1. небольшой локально ограниченный неправильной формы органогенный риф 2. изолированная нерасслоённая линза известняка или доломита среди иных пород 3. рифовый холм)*
pinnacle ~ рифовый пик
platform ~ платформенный риф, риф с плоской верхней поверхностью
plug ~ рифовая трубка
prong ~ ветвящийся [вилообразный] риф
quartz ~ кварцевая жила
raised ~ выступающий из воды [поднятый] риф
regressive ~ регрессивный риф, риф отступающего моря
resorbed ~ изрезанный разобщённый риф
ribbon ~ ленточный риф
saddle ~ седловидная залежь
sand ~ песчаный бар; песчаный остров
serpulid ~ серпулидный риф *(участок рифа с приподнятыми краями)*
shoal ~ рифовая отмель
shore ~ береговой риф
stone ~ каменистый риф
submerged ~ погружённый [опустившийся] риф
table ~ столовый риф *(отдельно изолированный риф с островом или без него, но без лагуны)*
transgressive ~ трансгрессивный риф
uplifted ~ выступающий из воды [поднятый] риф
reefal рифовый *(относящийся к рифу и / или его составным частям)*
reef-front предрифовый
reefing разработка золотоносных жил
reefoid рифообразный
reef-rimmed обрамлённый рифом *(об участке моря)*
reefy рифовый *(1. содержащий рифы 2. содержащий осадочный материал, напоминающий материал осадочного рифа)*
re-emergence повторное поднятие
reentrainment переосаждение; переотложение
reentrant 1. входящий *или* направленный внутрь угол *(напр. сдвойникованного кристалла)* 2. угловатое углубление суши *(напр. узкий залив между двумя мысами)*
reeve бригадир на геологоразведочных работах
reevesite ривесит, $Ni_6Fe_2(OH)_{16}(CO_3)\cdot 4H_2O$
reference 1. ссылка; отнесение к... 2. эталонный *(об образце)*
referencing привязка
refikite рефикит, $C_{20}H_{32}O_2(?)$
reflectance отражательная способность; коэффициент отражения
reflecting отражательный, отражающий
reflection отражение
Bragg ~ брэгговское отражение
concentrated ~ сфокусированное отражение
multiple [repeated] ~ многократное отражение
secondary ~ вторичное отражение; многократное отражение
seismic ~ отражение сейсмических волн
steep ~ отражение с сильно наклонной осью синфазности
subbottom ~ отражение от поверхности ниже дна океана

total ~ полное отражение
workable ~ отражение, по которому строится отражающий горизонт
reflectivity отражательная способность
reflectometer рефлектометр
reflector отражающий слой; отражающий горизонт; отражающая поверхность
continuous seismic ~ отражающий горизонт, установленный при непрерывном сейсмическом профилировании
reflexed рефлексный *(о рабдосоме граптолитов)*
refolded дважды смятый в складки
refolding наложенная складчатость
coaxial ~ параллельная наложенная складчатость
refoliation вторичная сланцеватость
refract преломлять(ся)
refraction 1. преломление, рефракция 2. преломлённая волна 3. процент примесей в минеральных солях
conical ~ коническое преломление
double ~ двупреломление, двойное (луче)преломление
single ~ однопреломление
wave ~ преломление волн *(на мелкой воде)*
weak ~ низкое лучепреломление
refractivity преломляющая способность
specific ~ удельная преломляющая способность
refractometer рефрактометр
Abbe ~ рефрактометр Аббе
refractometry рефрактометрия
refractory 1. трудноизвлекаемый *(о ценных компонентах, извлекаемых из руды)* 2. огнеупорный; тугоплавкий
refreezing повторное замерзание; вторичное отвердение
refrigeration охлаждение; замораживание
rock ~ охлаждение породы
refringence преломляющая способность; лучепреломление
Refugian рефужийский ярус *(эоцен-олигоцена, Северная Америка)*
refugium рефугиум, убежище *(изолированная местность, где природные условия изменялись незначительно, благодаря чему локально сохранялась фауна и флора)*
refuse:
rock ~ отходы *(обогащения)*
refusion переплавление, анатексис
radioactive ~ радиоактивное переплавление *(пород под действием радиоактивных процессов)*
reg пустынная равнина, покрытая мелкими округлыми, тесно упакованными гальками, пустынная мостовая
regelation повторное замерзание, смерзание, режеляция
regeneration регенерация, восстановление
regime 1. режим 2. баланс *(массы ледника; см. тж* **balance***)*
~ **of river** режим реки
silt ~ режим заиливания
viscous ~ **of flow** вязкий режим потока
regimen 1. профиль равновесия, речной баланс 2. гидрологический баланс, гидрологическое равновесие 3. режим *(ледника)*; баланс *(массы ледника)*
region 1. область, район, зона 2. регион 3. страна; местность 4. слой *(атмосферы)*
~ **of alimentation** бассейн питания, сборный бассейн, область питания
~ **of little relief** местность с рельефом, близким к равнинному
~ **of melting** область таяния
~ **of no-relief** ровная местность
~ **of youthful topography** область с молодым рельефом
amphidromic ~ амфидромный район
anthracite ~ антрацитовый район
aphotic ~ афотическая область *(область океанических глубин, освещённость которых недостаточна для фотосинтеза растений)*
arheic ~ ареический район *(поверхностный сток почти полностью отсутствует, вода редких дождей просачивается в землю или испаряется)*
arid ~ аридная область
aseismic ~ асейсмическая область
axial ~ осевая часть, осевая плоскость
coal ~ угольный район
cold ~ холодная область
comagmatic ~ комагматическая область (*см. тж* **petrographic province**)
diaphanous ~ зона просвечивания *(зона в океане, через которую проникает солнечный свет)*
dysphotic ~ дисфотическая область *(сумеречная зона морских глубин)*
earthquake ~ сейсмическая область
endorheic ~ бессточный район, бессточный бассейн, бассейн, обладающий только внутренним стоком
epicentral ~ зона эпицентра
euphotic ~ эвфотическая [хорошо освещённая] зона
exorheic ~ дренируемый *(реками)* район
extreme-tension ~ тектонически малостабильная область
faunal ~ фаунистическая зона, фаунистическая область
flatland ~ равнинный район
frontal ~ **of fold** лобовая часть лежачей складки, образующей шарьяж
gas-prospective ~ перспективный газоносный район
immature ~ незрелая зона *(колонии некоторых ископаемых мшанок)*
intertidal ~ заливаемая приливом береговая полоса
littoral ~ литоральная область, литоральная зона; приливно-отливная зона
loaded ~ область нагрузки
mature ~ 1. зрелая зона *(колонии некоторых ископаемых мшанок)* 2. район, в котором развит зрелый рельеф
megaseismic ~ мегасейсмическая [макросейсмическая] область
morphogenetic ~ морфогенетическая область
morphologic ~ морфологический район
necked-down ~ зона направленных вниз интрузивов
nonseismic ~ асейсмическая область

Palearctic ~ Палеарктика
parietal ~ *Gastr.* париетальная область
peneseismic ~ пенесейсмическая область
periglacial ~ перигляциальная область
polar ~ полярная область
primary phase ~ область кристаллизации первичной фазы
seismic ~ сейсмическая область
source ~ область формирования воздушных масс
stable ~ устойчивый район *(в отношении тектонических движений)*
submountain ~ предгорье
subtropical ~ субтропическая область
type ~ опорная территория, типовая область
regionalization **1.** районирование **2.** региональный подход
seismic ~ сейсмическое районирование
regma регма, разлом
regmacarp *палеобот.* треснувший плод
regmagenesis регмагенез *(региональное проявление сдвиговых перемещений)*
regmaglypts регмаглипты *(углубления на поверхности метеоритов)*
regmatic регматический *(характеризующийся сдвиговой тектоникой)*
regolith реголит *(поверхностные рыхлые образования любого происхождения)*
lunar ~ лунный реголит
Regosol регосол *(группа азональных почв по классификации, принятой в США)*
regradation *геоморф.* реградация
regression регрессия *(1. регрессивная эрозия реки 2. отступание моря 3. гипотетическое обратное изменение в направлении эволюции и тенденция проявления у потомков наследственных признаков, свидетельствующих об отходе от специализации, характерной для предков)*
regrowth of volcano восстановление вулкана
regular правильный; регулярный
regulation **1.** регулирование, упорядочение **2.** *pl* правила; инструкции
heat ~ терморегуляция
safety ~s правила безопасности
regur регур *(темноцветная тропическая почва, малогумусная, глинистая, набухающая при увлажнении, Индия)*
reh **1.** выцвет соли **2.** засолённые почвы **3.** известковистые образования в почве *(каличе)*
rehydration регидратация, повторное увлажнение
reibungsbreccia брекчия трения
reinerit рейнерит, $Zn_3(AsO_3)_2$
rejuvenation **1.** омоложение, возрождение *(рельефа)* **2.** вступление в новый цикл эрозии **3.** возобновление любого геологического процесса
~ **of crystals** перекристаллизация
~ **of river** обновление [омоложение] реки *(напр. вследствие изменения базиса эрозии)*
dynamic ~ динамическое омоложение
static ~ статическое омоложение
rejuvenescence омолаживание *(своеобразная форма роста кораллита)*
relation **1.** отношение; соотношение; связь **2.** условия залегания
~ **of strata** взаимоотношение между слоями
crosscutting ~s соотношения слоёв *или* пачек, залегающих наклонно и срезающих друг друга
disharmonic ~s дисгармоничные соотношения
Ehrenfest ~ зависимость Эренфеста *(изменённое уравнение Клапейрона для преобразований второго порядка)*
harmonic ~s гармоничные соотношения *(параллельность слоёв, параллельность плоскостей контактов при изменении наклона слоёв)*
isotopic ~s изотопные соотношения
lamellae-axis ~ соотношения пластинок и осей кристаллов
Poisson's ~ соотношение Пуассона
positional ~ пространственное распределение
size-roundness ~ отношение размеров и окатанности
stability ~s равновесные отношения
terrestrial ~s земные соотношения
Wulff ~ соотношение Вульфа
relationship отношение, взаимоотношение, связь
facies ~s фациальные взаимоотношения
lithotopic ~ соотношение обстановок
overgrowth ~ взаимное обрастание
structure ~s структурные соотношения
tectonic ~s тектоническая закономерность; тектонические соотношения
relaxation релаксация, спад, уменьшение
release выход; освобождение; выделение
~ **of base** освобождение основания
~ **of fluid** выделение флюида
~ **of ions** освобождение ионов
gas ~ выделение [выброс] газа
pressure ~ давление разгрузки
snowmelt ~ водоотдача тающего снега
releveling повторное нивелирование
relic **1.** *геоморф.* останец, реликт **2.** *лит.* реликт, остаток, след
relict реликт ‖ реликтовый, остаточный
armored ~ бронированный реликт
stable ~ устойчивый реликт
taxonomic ~ таксономический реликт
unstable ~ неустойчивый реликт *(в условиях наложенного метаморфизма)*
reliction **1.** медленное и постепенное отступание воды с образованием суши **2.** часть суши, обнажившаяся при отступании воды
relief **1.** рельеф, характер местности; очертания земной поверхности **2.** превышение, разница в высоте **3.** рельеф, грубая поверхность *(кристалла)* **4.** разгрузка; снятие давления
accidented ~ нарушенный рельеф
Appalachian ~ аппалачский рельеф
available ~ действительный рельеф
basin ~ рельеф бассейна
block ~ блок-диаграмма рельефа
clear ~ ясный рельеф
considerable ~ развитый рельеф
crustal ~ рельеф земной коры
feral ~ тонкотекстурный рельеф
gully ~ балочный рельеф
increased ~ повышенный рельеф
Jurassian ~ юрский тип рельефа
little ~ слабый рельеф
local ~ местный рельеф
low ~ низкий рельеф

lower ~ сниженный рельеф; низкий рельеф
low youthful ~ низменность [равнина] с молодым [юным] рельефом
magnetic ~ диапазон величин интенсивности магнитного поля *(в пределах аномалии или определённого района)*
marked ~ обозначенный рельеф; заметный рельеф
palimpsest ~ палимпсестовый рельеф
preproductive ~ допродуктивный рельеф
pressure ~ рассредоточение давления; уменьшение давления
relative ~ относительный рельеф *(отношение рельефа бассейна к его периметру)*
salient ~ резкий рельеф
sculptured ~ 1. скульптурный рельеф 2. денудационный рельеф
smooth ~ спокойный рельеф
stereoscopic ~ стереоскопический рельеф
structural ~ структурное превышение, структурный рельеф
subbottom ~ рельеф под дном *(озера, моря, океана, реки)*
subdued ~ сглаженный рельеф
subsurface structural ~ подземный [подповерхностный] рельеф, отражающий тектоническую структуру
surface ~ рельеф поверхности, профиль местности
uninverted ~ необращённый рельеф
youthful ~ топографически юный рельеф

relies пережатие, пережим *(крыла складки)*
relieve 1. облегчать *(нагрузку)* 2. понижать *(давление)* 3. освобождать
Relizian релизский ярус *(миоцена, Северная Америка)*
relocation перемещение, дислокация
reluctance магнитное сопротивление
remains 1. остаток; остатки 2. окаменелости
animal ~ остатки животных
archaeological ~ археологический материал, археологические остатки
organic ~ органические остатки
plant ~ растительные остатки
problematical ~ проблематичные остатки
vegetable ~ остатки растений, растительные остатки

remanence остаточный магнетизм, явления остаточного магнетизма
chemical ~ химическая остаточная намагниченность

remanié *фр.* 1. регенерированный, возрождённый *(о леднике)* 2. переотложенный *(содержащий окаменелости более древней формации)* 3. фрагмент древней породы, заключённый в более молодых отложениях
remelting of rocks переплавление пород
remining вторичная разработка месторождения
remnant 1. останец 2. остаток
erosion ~ эрозионный останец
pingo ~ останец пинго

remolding разрыхление *(нарушение внутренней структуры связанного грунта, напр. глины)*
remolinite ремолинит (*см. тж* **atacamite**)
remolino *исп.* естественный котёл
removal 1. удаление; выемка *(горной породы)* 2. миграция, перенос, перемещение
~ **of trend** снятие регионального фона
remove ◇ **to** ~ **the relief** выравнивать рельеф
renardite ренардит, $Pb(UO_2)_4(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 7H_2O$
rendzina рендзина *(перегнойно-карбонатная почва)*
renierite реньерит, $Cu_3(Fe, Ge, Zn)(S, As)_4$
reniform почковидный *(о кристаллической структуре)*; почкообразный, почковатый *(о руде)*
rensselaerite ренселерит *(псевдоморфоза талька по пироксену)*
rent 1. трещина, разрыв, расселина, щель 2. скважина 3. разрез 4. рента, доход
~ **of displacement** трещина смещения, линия сброса, выход сброса на поверхность
acreage ~ арендная плата за разрабатываемый участок
lava ~ лавовая трещина
volcanic ~ вулканическая расселина

repetition 1. *страт.* повторение, повторяемость, удвоение выходов *(слоёв или обнажений)* 2. *сейсм.* афтершок, последующий толчок
Repettian репеттский ярус *(нижнего плиоцена)*
repi водоёмы со стоячей водой, связанные с погружением земной поверхности *или* просадочными явлениями
replacement 1. *петр.* замещение 2. замещение *(исходных органических веществ минеральными соединениями в процессе фоссилизации органических остатков)* 3. *мор. геол.* продвижение моря в сторону суши *или* в обратном направлении; трансгрессия; регрессия
centrifugal ~ центробежное замещение
centripetal ~ центростремительное замещение
complex ~ сложное замещение
molecular ~ молекулярное замещение
selective ~ селективное [выборочное] замещение
tabular ~ таблитчатое замещение

replat *фр.* 1. плечо трога; горизонтальная поверхность *(напр. шельф, бенч)* 2. горизонтальный участок на склоне
replenishment стадия наполнения *(в развитии пещер или каверн)*
replica реплика, точный слепок *(напр. поверхности рельефа, листа растения)*
artificial ~ искусственная реплика
false ~ ложная реплика
natural ~ естественная [природная] реплика

replot переносить на новый график
repose of volcano спокойное состояние вулкана
reprecipitation вторичное оседание, переотложение, переосаждение
reptant стелющийся *(о кораллите, колонии мшанок)*
reptation поверхностное сползание
reptile рептилия, пресмыкающееся
feathered ~s пресмыкающееся с перьями
gliding ~s планирующее пресмыкающееся

resaca 1. узкое длинное меандрирующее озеро 2. ряд старичных соединяющихся озёр
resample вторично [повторно] опробовать

resampling вторичное [повторное] опробование
research 1. (научное) исследование 2. поиски
  diving ~ *мор. геол.* изучение с помощью погружных аппаратов
resection 1. метод обратной засечки 2. метод мензульной съёмки
resedimentation переотложение *(осадков)*
resedimented переотложенный *(об осадках)*
resequent ресеквентный
reservation:
  ~ **of mining rights** сохранение прав на недра
  coal ~ угольный отвод
reserves запасы *(полезных ископаемых)* ◊ ~
  at-a-price запасы, исчисленные с учётом уровня цен
  actual ~ действительные запасы
  commercial ~ промышленные запасы
  developed ~ подготовленные разведанные запасы
  explored ~ разведанные запасы
  geological ~ геологические запасы
  inferred ~ потенциальные запасы
  known ~ достоверные запасы
  ore ~ минеральные ресурсы, запасы руды
  positive ~ достоверные запасы
  possible ~ возможные [вероятные] запасы
  prepared ~ подготовленные запасы
  probable ~ прогнозные запасы
  proved ~ разведанные запасы
  secondary ~ запасы, извлекаемые вторичными методами разработки месторождений *(нефти, газа)*
  supposed ~ предполагаемые запасы
  surmised ~ предполагаемые запасы *(твёрдых полезных ископаемых)*
  ultimate recoverable ~ максимальные извлекаемые запасы
  unproved ~ недоказанные запасы *(извлекаемые запасы, не разведанные по промышленным категориям)*
  visible ~ видимые запасы
  world ~ мировые запасы
reservoir 1. резервуар, коллектор *(напр. нефти или газа)* 2. *пал.* резервуар *(увеличенная задняя часть глотки у некоторых протистов)* 3. резервуар; водохранилище; озеро; пруд 4. коллектор подземных вод; водоносный горизонт
  ~ **of gas** коллектор газа
  ~ **of magma** магматический бассейн
  glacier ~ фирновый бассейн; область питания ледника
  groundwater ~ коллектор подземных вод
  impounding ~ водохранилище, запрудный водоём
  magma ~ магматический бассейн
  natural ~ природный резервуар
  retaining ~ водосборный бассейн
  settling ~ отстойный резервуар
  shallow ~ неглубоко залегающий резервуар
  supply ~ напорный бассейн
  underground ~ 1. водоносный горизонт; подземный водоём 2. коллектор *(напр. нефти)*
residual 1. остаточный *(о месторождениях, образованных путём механической или химической концентрации полезных компонентов)* 2. *геофиз.* остаточная аномалия, остаточное поле 3. остаточный, элювиальный *(о материале, образовавшемся на месте после выветривания породы)*
  ragged replacement ~s остатки первоначальной породы, сохранившиеся после процесса замещения
residuary не подвергшийся переносу, оставшийся на месте своего образования
residue 1. элювий 2. остаток; осадок; отстой
  chemical ~ химическая кора выветривания
  deflation ~ пустынная мостовая
  heavy ~ тяжёлая фракция, тяжёлый остаток
  insoluble ~ нерастворимый остаток
  physical ~ остаточные отложения
  saline ~ эвапорит
  sieve ~ остаток на сите
  siliceous ~ нерастворимый кремнистый остаток
  weathering ~ остаточные продукты выветривания
residuite резидуит *(плотный бесструктурный цементирующий материал в угле)*
residuo-aqueous элювиально-водный
residuum 1. кора выветривания 2. остаток, осадок
resilience упругость, эластичность, упругая деформация
resilifer *Biv.* резилифер, хондрофор
resilium *Biv.* резилиум, внутренняя связка
resin смола
  fossil ~ ископаемая смола
  furan ~ фурановая смола
  Highgate ~ смола Хайгэйт *(разновидность окаменелой смолы третичного возраста)*
  mineral ~ ископаемая смола
resinite резинит, ретинасфальт *(разновидность ископаемой смолы)*
resinoid резиноид
resinous смолистый
resistance сопротивление
  acoustic ~ акустическое активное сопротивление
  buckling ~ сопротивление продольному изгибу
  contact ~ контактное [переходное] сопротивление
  shear ~ сопротивление сдвигу
  specific ~ удельное сопротивление
  specific acoustic ~ удельное акустическое сопротивление
  torsional ~ сопротивление кручению
  unit ~ удельное сопротивление
resistates осадки, состоящие из химически устойчивых минералов
resistivity удельное сопротивление
  apparent ~ кажущееся удельное сопротивление
  ground ~ сопротивление почвы и породных материалов
  longitudinal ~ продольное удельное сопротивление
  thermal ~ тепловое удельное сопротивление
  true ~ истинное удельное сопротивление
resoil восстанавливать почву *(после открытых работ)*
resolution 1. разрешение; разрешающая способность 2. расщепление; (химическое) разложение
  domains ~ разрешение доменов

high ~ высокое разрешение; высокая разрешающая способность
resonance резонанс
electron paramagnetic ~ электронный парамагнитный резонанс, ЭПР
electron spin ~ электронный спиновый резонанс, ЭСР
spin ~ спиновый резонанс
resorption *петр.* резорбция, повторное растворение
resources ресурсы, запасы
energy ~ энергетические ресурсы
mineral ~ минеральные ресурсы
natural ~ природные [естественные] ресурсы
primary energy ~ ресурсы первичных источников энергии
total ~ суммарные ресурсы
ultimate potential ~ максимальные потенциальные ресурсы
ultimately recoverable ~ максимальные извлекаемые ресурсы
undiscovered potential ~ **1.** неоткрытые ресурсы **2.** прогнозные ресурсы
water ~ водные ресурсы, источники водной энергии
response 1. реакция, ответ, отклик **2.** характеристика **3.** чувствительность
earthquake ~ колебания при землетрясениях
frequency ~ частотная характеристика
geophone ~ характеристика сейсмоприёмника
phase ~ фазовая характеристика
phase-angle ~ характеристика фазового угла
transmission ~ передаточная функция
rest-hardening увеличение прочности глины после её отложения *или* переработки под действием скалывающих напряжений
restite рестит *(неподвижные или малоподвижные части мигматитов во время мигматизации)*
resue 1. вскрывать жилу **2.** проходить выработку по породе рядом с полезным ископаемым *или* жилой
resuing 1. разработка выборочным способом **2.** отбойка руды отдельно от пустой породы
resultant равнодействующая (сила)
resupinate резупинатный *(об изменении направления выпуклости раковин брахиопод)*
resurgence 1. выход на поверхность *(подземного потока)* **2.** возвращение к активности
resurgent 1. возрождённый, ресургентный **2.** освобождённый *(о магматической воде или газах, выделяющихся из источников на поверхность земли)*
resurrected 1. отпрепарированный *(о форме рельефа, возвращённой в своё прежнее состояние)* **2.** оживлённый *(о реке, которая после затопления вновь течёт по прежнему руслу)* **3.** возрождённый *(о береговой линии)*
retainer непроницаемая порода
retardation *пал.* замедление, запаздывание; позднее появление новых родовых черт; необычная длительность предковой стадии
daily ~ каждодневное запаздывание
uplift ~ замедление подъёма
retention удерживание; сохранение
specific ~ удельное водоудержание
reteporiform ретепориформный *(о мшанках, имеющих сетчатые колонии)*
retgersite ретгерсит, $NiSO_4 \cdot 6H_2O$
reticle визирные нити, крест нитей
reticulate 1. *пал., палин.* сетчатый, ретикулярный **2.** *петр.* петельчатый, сетчатый
reticulation сетчатость
reticulite струйчато-кружевной вулканический шлак
reticulopodium ретикулоподеит *(ложноножки фораминифер)*
retigen ретиген *(разновидность битума)*
retinasphalt ретинасфальт *(разновидность ископаемой смолы)*
retinite ретинит *(1. групповое название ископаемых смол различного состава 2. любая ископаемая смола, напр. глессит, крантцит, мукит и амбрит)*
retinosite ретинозит *(компонент торбанита)*
retreat отступание
~ **of shore** отступание береговой линии
~ **of valley sides** отступание склонов долины
glacial ~ отступание ледника
permafrost ~ деградация вечной мерзлоты
scarp ~ отступание уступа
slope ~ отступание склона
retrochoanitic ретрохоанитный *(о перегородочной трубке цефалопод)*
retrogradation ретроградация, отступание *(регрессивное врезание береговой линии в полосу прибрежных пород в результате волновой эрозии)*
retrogression 1. движение назад, отступание *(напр. береговой линии)* **2.** ретрогрессия
retrosiphonate *пал.* с направленными назад сифонными воронками
returns возвратные волны *(сильного землетрясения)*
retusoid ретузойдный *(о девонских спорах с отчётливыми контактными площадками и полной курватурой)*
retzian ретциан, $Mn_2Y(AsO_4)(OH)_4$
reverberation *сейсм.* реверберация, послезвучание
reversal изменение направления на обратное
dip ~ обратное волочение
geomagnetic ~ изменение направления магнитного поля Земли
low ~**s 1.** пологие крылья флексуры **2.** флексуры, имеющие обратное падение
paleomagnetic ~ палеомагнитная инверсия
polarity ~ изменение направления магнитного поля Земли
reversible обратимый, реверсивный; реверсируемый
reversion *пал.* реверсия, атавизм
revet-crag скальная облицовка
revier русло сезонно пересыхающей реки *(юго-запад Африки)*
revival *см.* **rejuvenation**
revolution 1. круговое вращение; оборот **2.** *см.* **orogeny**
revoredite *мин.* реворедит
reworked 1. переотложенный **2.** преобразованный; переработанный
reyerite *см.* **truscottite**
rezbanyite рецбаниит, $Pb_3Cu_2Bi_{10}S_{19}$

rhabd *см.* **rhabdome**
rhabdacanth *Anth.* рабдакант
rhabdoglyph рабдоглиф *(следы ископаемых организмов)*
rhabdolith рабдолит *(известковые кокколиты)*
rhabdomancy жезлогадание *(псевдоспособность определять наличие подземных вод или минералов при помощи «волшебного жезла»)*
rhabdome манубриум, рабд *(длинный луч четырёхосной спикулы губок)*
rhabdophanite рабдофан(ит), $(Ce, La)PO_4 \cdot H_2O$
rhabdopissite рабдописсит, камедь *(разновидность липтобиолита)*
rhabdopleuran *пал.* крыложаберное
rhabdosome рабдосома *(скелет колонии граптолитов)*
  biserial ~ двухрядная рабдосома
  flabellate ~ веерообразная рабдосома
rhabdosphere *пал.* рабдосфера
rhachis *Tril.* рахис
Rhaetian рэт, рэтский ярус *(верхнего триаса)*
rhaetizite ретицит, Al_2SiO_5
rhagite рагит, $2BiAsO_4 \cdot 3Bi(OH)_3$
rhagon рагон *(самая ранняя стадия развития губки)*
rhax ракс, почковидный стеррастр *(спикула губок)*
rhegmagenesis регмагенез *(региональное проявление сдвиговых смещений)*
rhegmatism регматизм *(наличие радиальных секущих разрывов с крупными перемещениями по ним)*
rheid порода со структурой течения
rheidity 1. текучесть *(способность вещества течь в породе)* 2. время релаксации вещества, умноженное на 1000
rheoignimbrite реоигнимбрит *(игнимбрит, образовавшийся на склоне вулканического кратера, имеющий следы вторичного течения вследствие воздействия высоких температур)*
rheology реология
  ~ **of coal** учение о вязкости угля
rheomorphic реоморфический *(о горных породах, форма и структура которых свидетельствуют о течении в пластичном состоянии)*
rheomorphism реоморфизм *(изменения породы до пластичного состояния в результате течения под воздействием магмы)*
rheotropism реотропизм *(влияние водных и воздушных течений на рост организмов)*
rheumatitic вылитый в расплавленном состоянии *(о лаве)*
rhexistasy рексистазия *(механическое разрушение и перенос древних почв или других поверхностных продуктов выветривания)*
rhin мыс
rhinestone 1. фальшивый бриллиант, подделка под бриллиант 2. горный хрусталь
rhinoceros носорог
  woolly ~ шерстистый носорог
Rhinocerotoidea носорогообразные
Rhinotitan *Mamm.* ринотитан
Rhipidistia *пал.* рипидистия
rhipidistid *пал.* рипидистидный
rhipidomella-type *Brach.* рипидомелловый
rhizangiid *пал.* ризангидный
rhizocaul *пал.* саркориза, ризокаулома, гидрориза
rhizoclad, rhizoclone *пал.* ризоклон
rhizoconcretion корневидная полая конкреция, ризоконкреция
rhizoid ризоид ‖ ризоидный
rhizome корневище
rhizophore ризофор
rhizophytous ризофитный *(о губках, которые прикрепляются к субстрату при помощи ветвящихся выростов тела)*
Rhizopodea *пал.* ризоподы
rhizosphere ризосфера
rhodesite родезит, $(Ca, Na_2, K_2)_8Si_{16}O_{40} \cdot 11H_2O$
rhodite родистое золото
rhodium родий, Rh
rhodizite родицит, $CsAl_4Be_4B_{11}O_{25}(OH)_4$
rhodochrosite родохрозит, марганцевый шпат, $MnCO_3$
rhodolite родолит *(разновидность граната)*
rhodonite родонит, орлец, кремнистый роданистый марганец, $MnSiO_3$
Rhodophyceae багряные водоросли, багрянки
rhodusite родусит, $Na_2(Fe^{2+}, Mg)_3Fe_2^{3+}Si_8O_{22}(OH)_2$
rhohelos пересечённый реками неаллювиальный марш, характерный для местности, богатой озёрами
rhomb 1. *крист.* ромб, равносторонний параллелограмм 2. *пал.* ромб, шестигранный кристалл *(входящий в состав некоторых гетерококколитов)*
  conjunct pore ~ *Ech.* поровый ромб с продолжающимися через шов щелями
  disjunct pore ~s *Cyst.* раздельно-поровые ромбы
  pore ~ *Echin.* ромбовая пора, поровый ромб
rhombic ромбический
rhombochasm ромбочазм *(провал с параллельными сторонами в сиалической коре, заполненный веществом симатической коры)*
rhomboclase ромбоклаз, $HFe^{3+}(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$
rhombododecahedron *крист.* ромбический додекаэдр
rhombohedron *крист.* ромбоэдр
  negative unit ~ отрицательный ромбоэдр
  positive unit ~ положительный элементарный ромбоэдр
rhomboid ромбоидальный
rhomb-porphyry *петр.* ромбен-порфир
rhomb-spar доломит в виде ромбоэдрических кристаллов
rhonite рёнит *(разновидность энигматита)*
rhopalia *Coel.* ропалии, краевые тельца, щупальцы
rhopaloid ропалоидный *(о строении септы кораллов)*
rhourd рурд *(пирамидальная песчаная дюна, образующаяся при пересечении с другими дюнами)*
rhums битуминозный нефтеносный сланец
rhyacolite *см.* **sanidine**
rhyn мыс
Rhynchocephalia *Rept.* ринхоцефалы, клювоголовые
rhyncholite ринхолит *(ископаемый клюв или часть челюсти цефалопод)*
Rhynchonellida *Brach.* ринхонеллиды
rhynchosaures *Rept.* ринхозавры

rhyocrystal риокристалл
rhyodacite риодацит, липарито-дацит
rhyodiabasic риодиабазовый *(об офитовой структуре изверженной породы)*
rhyolite риолит, липарит
  soda ~ содалитовый сиенит
rhyotaxitic риотакситовый
rhythm ритм, ритмичность
  ~ **of stratification** ритм стратификации, ритм в стратифицированной толще
  sedimentary ~ ритм в осадочных породах
rhythmite *петр.* порода с ритмичной слоистостью; отдельная единица с ритмичными слоями
rhyzoconcretion ризоконкреция, роренштейн *(конкреция, образованная вокруг корней или стебельков растений)*
ria риа(с) *(затопленная морем приустьевая часть долины)*
rib 1. столб, целик 2. прослой, прослоек, пропласток 3. *пал.* ребро 4. стенка выработки 5. жилка *(листа)* 6. останец коренной породы 7. ребро; небольшой гребень *(на горном склоне)*
  ~ **of lava** пропласток лавы
  asternal ~ *пал.* ложное ребро
  cardinal ~ *пал.* замочная крура
  double-headed ~ *пал.* двуглавое ребро
  fission ~ *пал.* разделительное ребро
  internal ~ *пал.* внутренний гребень
  median ~ *палеобот.* средняя жилка
  primary ~ *пал.* внутреннее ребро
  secondary ~ *пал.* внешнее ребро
  virgatitome ~ *пал.* виргатитовое ребро
rib and furrow ребристо-бороздчатая текстура
ribbed 1. ребристый 2. содержащий сланец *(об угле)*
ribbon 1. лента; полос(к)а || ленточный; полосчатый; слоистый 2. *пал.* низкий широкий выступ, ребро
  ~ **of ore** лента [прослой] руды
  ~ **of sulfide** лента сульфидной руды, прослой породы, содержащий сульфиды
  salt ~ соляная лента *(лентовидное образование соли вдоль системы мелких трещин)*
  slate ~ ленточная сланцевая текстура
rice класс угля «рис» *(5/16—3/16 дюйма)*
richellite ришеллит, $Ca_3Fe_{10}(PO_4)_8(OH, F)_{12}\cdot nH_2O$
Richmondian ричмондский ярус *(верхнего ордовика, США)*
richterite рихтерит *(1. минерал группы амфиболов $(NaK)_2(Mg, Mn, Ca)_6Si_8O_{22}(OH)_2$ 2. конечный член изоморфного ряда в группе амфиболов $Na_2CaMg_5Si_8O_{22}(OH)_2$)*
rickardite риккардит, Cu_4Te_3
ricolettaite риколеттаит *(разновидность габбро-сиенита)*
ricolite *петр.* полосатый змеевик
riddle грохот, сито, решето || грохотить, просеивать
rideau ридо *(небольшой гребень, холм или участок возвышающейся суши)*
rider 1. пласт-проводник; порода, лежащая между двумя пластами 2. зажатая между крыльями сброса часть пласта 3. тонкий пласт угля, лежащий над мощным угольным пластом 4. обломок коренной породы, заключённый в жиле 5. трещина раздавливания в пласте 6. комья гипса в мергеле 7. небольшой сброс
ridge 1. хребет; гребень горы; горный кряж; гряда гор 2. вершина; утёс 3. подводная скала 4. водораздел 5. *пал.* гребень 6. потолок выработки
  acanthopore ~ *Bryoz.* узкий выступ, образованный акантопорами
  accretion ~ аккреционный гребень *(окаймляющий современный пляж со стороны моря)*
  active ~ центр спрединга, активный срединно-океанический хребет
  adductor ~ аддукторное ребро *(у усоногих раков)*
  algal ~ гребень, образованный водорослевым известняком, водорослевый вал
  anticlinal ~ антиклинальный хребет
  aseismic ~ асейсмический хребет
  asymmetrical ~ асимметричный гребень
  beach ~ гряда на косе, береговой вал
  beak ~ *Brach.* макушечный киль
  block ~ концентрическая гряда
  boulder ~ 1. береговой вал, состоящий из крупных глыб 2. валунный вал
  brachial ~ *Brach.* брахиальный гребень, брахиальная петля
  buried granite ~ погружённая гранитная гряда
  canoe-shaped ~ ладьеобразный синклинальный гребень
  closed ~ замкнутая гряда, край моренной депрессии
  coastal pressure ~ хребет, образованный надвинутым на припай плавающим льдом
  cockscomb ~ гребень хребта, источенный ветром *(Южная Африка)*
  collumelar ~ *Gastr.* коллюмелярный гребень
  concentric ~ *пал.* концентрический гребень
  consequent ~ консеквентный хребет
  cracked ~ рассечённый хребет *(куполообразный хребет, обычно с расселиной наверху вдоль всей его длины)*
  crevasse ~ расселинный хребет
  crosswise ~ поперечный хребет
  delthyrial ~ *Brach.* дельтириальный валик
  dike ~ дайковый гребень
  dividing ~ водораздельный хребет
  dorsal ~ *Ins., Moll., Ostr.* спинной выступ
  dump ~ гряда сгруженного материала
  dune ~ дюнная гряда, цепь дюн
  equatorial ~ *палеобот.* межполостной гребень
  erosion ~ эрозионный гребень
  even-crested ~ равновершинный гребень
  fault ~ край сброса; горст; гребень
  genal ~ *Tril.* щёчный гребень
  granite ~ гранитный хребет
  ice block ~ хребет ледяных блоков *(окружает или разделяет моренные депрессии)*
  ice-pushed ~ напорный вал
  Indian ~ извилистый эскер
  interseptal ~ псевдокоста, межсептальное ребро *(у кораллов ругоза)*
  isoclinal ~ изоклинальный гребень; изоклинальная гряда
  lava ~ лавовая гряда
  levee ~ намывной хребет; намывная гряда
  lithothamnion ~ литотамниевая гряда

metal ~ целик руды
mid-ocean ~ срединно-океанический хребет
morainic ~ моренная гряда
nivation ~ нивационный гребень, зимняя осыпь
oceanic ~ среднеокеанический хребет
offset ~ смещённый хребет
ophthalmic ~ *Tril.* глазное ребро
outer ~ внешний хребет
pressure ~ **1.** гребень выдавливания **2.** гряда торосов **3.** гряда сжатия **4.** *сейсм.* вал давления
radial ~ *Brach.* радиальный гребень; *Arthr., Crust.* радиальное ребро
recession ~ небольшая конечная морена сокращающегося ледника
reid ~s вытянутые столовые хребты льда, параллельные оси ледника
salt ~ соляной хребет
sand ~ **1.** песчаная гряда **2.** песчаная банка, отмель
scalloped transversive dune ~s фестончатые поперечные дюны
scarped ~ куэста
second-order ripple ~s гребни волноприбойных знаков второго порядка
shingle ~ галечная гряда
slice ~ выдавленная гряда
slow-spreading ~ хребет с медленным спредингом
socket ~ *Brach.* приямочное ребро
spray ~ ледяной гребень разбрызгивания
spur ~ островершинный хребет
submarine ~ подводный хребет
subsequent ~ субсеквентный хребет
transverse ~ *Crin.* поперечный валик, поперечный гребень
twin dune ~s парные дюнные гряды
velate ~ *Ostr.* ребро
wind ~ снеговая гряда
window-type ~ хребет типа окна в астеносфере
winter-talus ~ нивационный гребень, зимняя осыпь
wrinkle ~s морщинистые гряды, гряды морей *(на Луне)*
zigzag ~ зигзагообразная гряда

ridged остроконечный, хребтообразный
ridge-like гребневидный
riebeckite рибекит, $Na_2(Fe, Mg)_5S_8O_{22}(OH)_2$
riebungsbreccia брекчия интенсивной складчатости
riedenite риденит *(изверженная порода)*
riegel ригель, порог
riffle **1.** порог *(с небольшой высотой падения)*, перекат, брод **2.** волны, образующиеся течением на перекате
riffler *см.* **sample splitter**
rift **1.** рифт *(1. крупная линейная зона разломной тектоники, крупный грабен 2. вытянутая долина, образованная в результате опускания блока земной коры)* **2.** порог, перекат, брод **3.** расселина *(узкий проход в пещере)*; трещина **4.** отдельность, кливаж, выход сброса на поверхность **5.** сдвиг
earth ~ линейно вытянутая ровообразная структура глубинного происхождения
fault trace ~ сбросовая линия, линия пересечения плоскости сброса *(с поверхностью Земли)*
mid-ocean ~ срединно-океанический рифт
radial ~ радиальная трещина, радиальный разрыв
slip ~ слепая [узкая незаметная] трещина
snow ~ трещина в заснеженной поверхности

rifting **1.** рифтообразование **2.** растрескивание **3.** разрыв
rig **1.** буровая установка; буровой станок **2.** буровая платформа **3.** песчаная дюна *(Иран)*
cable ~ буровой станок для канатного бурения
drilling ~ буровая установка
fixed-frame ~ стационарная буровая установка *(для бурения на море)*
floating drilling ~ плавучая буровая платформа
jackup ~ самоподъёмная буровая установка *(для бурения на море)*
semisubmersible ~ полупогружная буровая установка *(для бурения на море)*
standard ~ **1.** стандартное оборудование для буровых операций **2.** станок ударно-канатного бурения
well ~ буровой станок

right-handed **1.** правовращающий **2.** *пал.* декстральный, правый
right-lateral правосторонний
rigolet небольшая река, ручей *(в долине реки Миссисипи)*
rijkeboerite рейкебурит, $Ba(Ta, Nb)_2(O, OH)_7$
rill **1.** диагональный забой **2.** волновая промоина, борозда **3.** мелкий поток *(составляющий одну из многих частей реки)*; маленький ручеёк **4.** ложбинка *(промытая в стене, потолке или дне пещеры)* **5.** *см.* **rille**
shoestring ~ шнурковая промоина

rille борозда, рилля *(на поверхности Луны)*
rillensteine угловатые обломки, щебень причудливой формы
rillet небольшой ручеёк
rilling струйчатая эрозия
rillstone *см.* **ventifact**
rillwork струйчатая эрозия

rim **1.** край, вал *(напр. кратера)* **2.** кайма *(споры)* **3.** узкая зона минералов, радиально окружающая кристалл **4.** моренный вал
algal ~ водорослевая кайма
border ~ реакционная кайма
celyphytic ~ *см.* **kelyphytic rim**
closed caldera ~ замкнутый гребень кальдеры
corrosion ~ реакционная [коррозионная] кайма
crater ~ край [борт] кратера
funnel-shaped ~ *Por.* плазматический воротничок
furrow ~ край борозды
horny ~ *пал.* хитиновое кольцо
kelyphytic ~ келифитовая каёмка; вторичная реакционная кайма *(в изверженных породах)*
mural ~ *Por.* рамка, приподнятый край гимноциста
outer ~ наружная зона кристалла
reaction ~ реакционная каёмка *(периферичe-*

ская изменённая зона вокруг минерального зерна)
sea ~ морской горизонт *(видимый горизонт на море)*
somma ~ гребень соммы вулкана
syntaxial ~ *крист.* синтаксиальная кайма
rimage краевая трещина, бергшрунд
rime изморозь; иней
hard ~ твёрдый налёт льда
rimous покрытый мелкими трещинами
rimrock 1. краевые скалы, краевой скалистый уступ 2. край [фас] уступа
rimrocking поиски карнотита *(особенно на плато Колорадо)*
rimstone травертиновые образования *(известковые отложения вокруг бортов переливающихся бассейнов)*
rin мыс
rincon 1. местность, ограниченная со всех сторон ручьями *или* реками 2. небольшая бухта; небольшой узкий залив 3. небольшая изолированная долина; излучина реки 4. углубление в пещере
rind кора; корка
desert ~ пустынный загар
hydration ~ корка гидратации
ice ~ ледяная корка, склянка, тёмный нилас
weathering ~ корка выветривания *(на валунах)*
rindle небольшая промоина
ring кольцо
annual ~ годовое кольцо, годичный слой
annual growth ~ годовое кольцо роста
bail(ing) ~ водосборное кольцо
basal ~ базальное кольцо
Beekite ~s кремнёвые кольца Бика *(псевдоморфозы халцедона по кораллу или раковине)*
black ~ тонкий пласт; тонкий слой угля
buccal ~s *For., Prot.* хоматы
connecting ~ *Ceph.* соединительное кольцо
crater ~ кратерное кольцо
crural ~ *Brach.* бедренное кольцо
drip ~ капельный кольцевой сток
dust ~ пылевое кольцо *(мелких включений, различимых в шлифах и отмечающих первоначальную поверхность песчаного зерна детрита, увеличенную за счёт вторичного разрастания)*
fusellar half ~s полукольца [веретенца], из которых составлен внутренний воронкообразный [фюзелярный] слой *(скелета граптолитов)*
growth ~ кольцо роста
kaolin ~ каолиновое ядро
kelyphytic ~ *петр.* келифитовая кайма
lava ~ лавовое кольцо
Liesegang ~s кольца Лизеганга
milled ~ *Echin.* кольцо у основания иглы
mud ~ глиняное кольцо
neck [occipital] ~ *Tril.* окципитальное кольцо
oculogenital ~ *Echin.* вершинный щиток, кольцо глазных и генитальных пластинок
reef ~ атолл, кольцевой риф
sagittal ~ *Prot., Rad.* сагиттальное кольцо
sclerotic ~ *пал.* склеротическое кольцо
somma ~ *см.* **somma**
stone ~ *мерзл.* каменные кольца
submarginal ~ *Cyst.* субмаргинальное кольцо
trigonal ~ тригональное кольцо
tuff ~ уплотнённый пепловый конус
ringer звенящая порода *(тонкий пласт мелкозернистого, крепко сцементированного песчаника)*
ringite рингит *(смесь силикатной и карбонатитовой магм)*
ringwall кольцевая стена *(напр. лунных морей)*
ringwoodite рингвудит, $(Mg, Fe)_2SiO_4$
rink(ol)ite *см.* **mosandrite**
rinn мыс
rinneite риннеит, NaK_3FeCl_6
rinnentaler канал с ледяными стенами, туннель под ледником
rio *исп.* река; поток *(юго-запад США)*
rip бурное течение, сулой *(возникающее в море при встрече противоположных течений и / или взаимодействия течений и ветра)*
current ~ разрыв потока, разрыв течения
tide ~ бурное приливное течение, сулой
riparian прибрежный, литоральный
ripe зрелый *(о торфе, находящемся на стадии полного разложения)*
ripening of snow cover созревание снежного покрова
Riphean рифей *(наиболее молодая эра докембрия)*
ripicolous прибрежный, литоральный
ripidolite рипидолит, $(Mg, Fe^{2+})_9Al_6Si_5O_{20}(OH)_{16}$
rippability разрыхляемость, разрабатываемость *(грунта)*
ripping подрывка кровли, обрушение
ripple 1. рябь *(на поверхности воды)* 2. песчаная рябь 3. мелководный участок реки
climbing ~ мигрирующая рябь
current ~s знаки ряби течения
deflation ~ гранулярная рябь
desert ~ пустынная рябь *(система дугообразных гребней, эшелонированно навеянных ветром и укреплённых растительностью)*
erosion ~ эрозионная рябь *(мелкие волноподобные формы поверхности на дюнах)*
giant ~ исполинская рябь
granule ~ гранулярная рябь
large-scale ~ крупная рябь
lingu(l)oid ~s лингуоидные знаки ряби
oscillation ~s знаки ряби волнения, волноприбойные знаки
overhanging ~ чешуйчато-черепитчатые [ромбоидальные] знаки ряби
pebble ~ рябь на галечнике
regressive ~s регрессивные знаки ряби
rhomboid current ~s чешуйчато-черепитчатые [ромбоидальные] знаки ряби
sand ~s песчаная рябь *(рябь, образованная песком)*
sedimentary ~s песчаная рябь *(очень мелкие песчаные валики, напоминающие рябь на поверхности воды и образующиеся на поверхности напластования осадка)*
solution ~ рябь растворения
streaked-out ~s пламенные следы
surf ~s волноприбойные знаки
wind ~ ветровая рябь
rippled имеющий следы ряби
riprap 1. каменная наброска 2. щебень, бут *(материал, используемый для сооружения каменной наброски)*

rise 1. *геоморф.* подъём; возвышение; возвышенность 2. *мор. геол.* поднятие 3. выработка вверх 4. восстание *(пласта)* 5. выход на поверхность *(подземного потока)* 6. карстовый источник
~ **of piezometric surface** подъём пьезометрической поверхности
~ **of snow line** повышение снеговой линии
~ **of water table** повышение водного зеркала
capillary ~ капиллярное поднятие
continental ~ континентальное [материковое] подножие
flood ~ нарастание паводка
global relative ~ **of sea level** глобальный относительный подъём уровня моря
mid-ocean ~ срединно-океаническое поднятие
oceanic ~ океаническое поднятие
outer ~ внешнее поднятие *(в островной дуге)*
phreatic ~ фреатическое повышение *(зеркала грунтовых вод)*
piestic ~ подъём пьезометрической поверхности
relative ~ **of sea level** относительный подъём уровня моря
sea-level ~ подъём уровня моря
submarine ~ подводная возвышенность
tidal ~ высота прилива

riser 1. шахта, проходимая снизу вверх 2. откос, крутопадающая поверхность

rising 1. проходка снизу вверх 2. выход на поверхность *(подземного потока)* 3. карстовый источник

risorite ризёрит, ризорит, $(Y, Er, Ce, U)(Nb, Ta, Ti)O_4$

Rissian 1. рисс *(подразделение плейстоцена)* 2. рисская ледниковая эпоха

Riss-Würm рисс-вюрм *(межледниковая эпоха верхнего плейстоцена)*

rithe небольшая река

rittingerite *см.* **xanthoconite**

rivadavite ривадавит, $Na_6MgB_{24}O_{40} \cdot 22H_2O$

rivage берег; побережье, прибрежная зона

rive 1. трещина, раскол, щель 2. *см.* **rithe**

riven рассечённый, разбитый трещинами

river 1. река 2. небольшой водоток *(Новая Англия, США)*; ручей 3. драгоценный камень, камень чистой воды ◇ ~ **at grade** река с установившимся профилем равновесия
accordant ~ река, текущая в направлении падения пластов
adjusted ~ приспособившаяся река
adolescent ~ молодая река
aggrading ~ река, отлагающая наносы
allogenic ~ аллогенная река
alluvial ~ аллювиальная река, река с установившимся профилем равновесия
ancestral ~ родоначальная река
antecedent ~ первоначальная река *(река, долина которой была выработана до образования прорезаемого ею поднятия)*
beheaded ~ *см.* **captured river**
betrunked ~ река с отчленяющимися водотоками; перехваченная река *(низовья которой исчезли в результате процесса отчленения)*; оторгнутый водный поток
braided ~ разветвлённая река
buried ~ погребённая река
captured ~ обезглавленная река, река с перехваченным верховьем
competent ~ река, способная переносить обломочный материал определённого размера
complex ~ сложная река *(река, вступившая во второй или более поздний цикл эрозии)*
composite ~ сложная река *(река, дренирующая территорию с разнообразным геоморфологическим строением)*
compound ~ составная река *(река, разные части которой имеют разный возраст)*
continental ~ река без стока в море
degrading ~ деградирующая река
dismembered ~ отчленённая река
diverted ~ перехваченная река *(напр. обезглавленная река)*
drowned ~ 1. затопленная река 2. лиман
englacial ~ внутриледниковая река
entrenched ~ река с несколькими протоками
epigenetic ~ эпигенетическая река
extended ~ удлинившаяся река
extra ~ алмаз очень высокого качества
good ~ многоводная река
graded ~ река, русло которой достигло профиля равновесия
ice ~ ледяная река, ледяной поток, выводной ледник
inosculating ~ 1. река, соединяющаяся с притоками 2. приток
insequent ~ инсеквентная река
intermittent ~ река с периодическим стоком; пересыхающая река
invigorated ~ река, получающая обильное питание
lost ~ 1. высохшая река *(в засушливом районе)* 2. исчезнувшая река
master ~ основная река
mature ~ река в зрелой стадии развития
misfit ~ река, не соответствующая своей долине
obsequent ~ обсеквентная река
original ~ консеквентная река
overloaded ~ река, перегруженная переносимым материалом
pirate ~ река-перехватчик
primeval ~ первоначальная река *(имеющая отношение к древним этапам жизни Земли)*
primitive ~ река в ранней стадии развития, река начала цикла эрозии
prior ~ первичная река
rejuvenated ~ омоложенная река
resequent ~ ресеквентная река
reversed ~ обратная река
revived ~ омоложенная река
rock ~ каменный поток, курум
senile ~ река в стадии старости
sequanian ~ река секванского типа
stone ~ каменный поток, курум
subsequent ~ субсеквентная река
subterranean ~ подземная река
syngenetic ~ сингенетическая река
tidal ~ приливно-отливная река
twin ~s реки-близнецы *(напр. Тигр и Евфрат)*
yazoo ~ язу *(приток, на значительном расстоянии текущий параллельно главной реке до места впадения в неё)*

young ~ молодая река
riverain речной, прибрежный
riverbank берег реки
riveret маленькая речка
reverhead исток реки
riverside берег реки, прибрежная полоса
riversideite риверсайдит, $Ca_5Si_6O_{16}(OH)_2 \cdot 2H_2O$
riverwash речной смыв *(1. материал, перенесённый и отложенный реками 2. русловый и пойменный аллювий, эродированный и переотложенный в периоды паводков)*
rivet of lava пропласток [прослоек] лавы
riviera ривьера
rivotite ривотит *(смесь малахита и стибиконита)*
rivulet 1. речка; ручей 2. небольшой поток в промоине, стекающий с крутого склона
rizalite ризалит *(филиппинитовый тектит из Ризаля)*
rizzonite риццонит *(разновидность лимбургита)*
roach 1. каменный холм 2. порода 3. песчаный грунт
road терраса ледниковой долины
Indian ~ извилистый эскер *(Новая Англия, США)*
parallel ~s параллельные террасы ледниковой долины
robbery перехват *(естественный захват стока одной реки руслом другой)*
stream ~ *см.* **robbery**
robinsonite робинсонит, $Pb_7Sb_{12}S_{25}$
rocdrumlin породный друмлин
roche moutonnée бараний лоб
rochlederite рочледерит *(разновидность ископаемой смолы)*
rock 1. (горная) порода 2. скала; утёс 3. сырая медная руда *(Канада)* 4. массивные пласты синевато-серого песчаника *(США)* 5. *проф.* драгоценный камень; алмаз ◇ ~ **in place [in situ]** порода на месте залегания
abnormal ~ необычная порода
abyssal ~ глубинная [абиссальная] порода
accumulative ~ кумулат *(разновидность магматической породы)*
acidic ~ магматическая кислая порода
aggregated ~ порода, состоящая из разнородных обломков
albite ~ альбитовая порода
alkali igneous ~ щелочная изверженная порода
allied ~ генетически связанная порода
allochthonous ~ аллохтонная порода
allogenic ~ порода, образовавшаяся в районе, расположенном на большом расстоянии от места её современного залегания
altered ~ изменённая порода
altered volcanic ~ изменённая вулканическая порода
alum ~ *см.* **alunite**
amphibole-magnetite ~ амфибол-магнетитовая порода
amygdaloidal ~ амигдалоид *(порода, содержащая миндалевидные включения)*, миндалекаменная порода
anemoclastic ~ анемокластическая порода
anisomeric ~ анизомерная порода
anorthite ~ анортитовая порода
aquagenic ~s подводные породы *(породы, образовавшиеся в условиях океанического режима)*
aqueous ~ гидрогенная порода
arc ~s породы островодужного комплекса
arenaceous ~ порода, состоящая главным образом из песчаного материала
argillaceous ~ глинистая порода
arterite ~ артерит *(полосчатая порода с частым переслаиванием осадочного и изверженного материала)*
aschistic dike ~ асхистовая [ашистовая] жильная порода
ash ~ пепловый туф
asphalt(ic) ~ асфальтовая битуминозная порода, асфальтовый камень
associated ~ сопутствующая [сопровождающая, второстепенная] порода, спутник
athrogene ~ атрогенная порода
atmoclastic ~ атмокластическая порода
atmospheric ~ порода, образовавшаяся под действием атмосферы
autoclastic ~ автокластическая порода
average igneous ~ магматическая порода среднего состава
balanced ~ 1. крупный останец горной породы *(результат выветривания)* 2. висячий блок *(на склоне холма)*
banded ~ полосчатая порода
barren ~ пустая порода
basaltic ~ базальтовая порода
base ~ основная порода
basement ~ подстилающая порода
basic ~ основная порода
bastard ~ нечистая порода, порода смешанного состава *(песчаник с прослоями глины и угля)*
bedded ~ слоистая порода
binary ~ двуминеральная порода
biochemical ~ биохемогенная порода
bioclastic ~ биокластическая порода
biogenic ~ биогенная порода
bituminous ~ битуминозная порода
bleeding ~ песчаник, насыщенный водой
blossom ~ окисленная порода *(напр. порода железной шляпы)*
boulder ~ валунник
brittle ~ хрупкая порода
brown ~ бурый фосфорит *(штат Теннесси, США)*
bubble ~ пузыристая вулканическая порода
burr ~s агрегаты крупнокристаллического мусковита с кварцем
butter ~ *см.* **halotrichite**
calcareous ~ известковая порода
calc-silicate ~ известково-силикатная порода
calico ~ кэлико *(1. железистые кварциты, Южная Африка 2. ситцевый известняк, Пенсильвания, США)*
cap ~ 1. песчаники эстуариев *(Англия)* 2. оболочка [покрышка] купола, кэпрок
carbonaceous ~ углеродистая [углистая] порода
carbonate ~ карбонатная порода
carbonic [carboniferous] ~ угленосная порода, порода, содержащая каменный уголь
cataclastic ~ катакластическая порода

cavernous ~ ячеистая [кавернозная] порода
cement ~ цементная порода
chalk ~ **1.** мелоподобная порода *(напр. известковый туф, тальк)* **2.** меловая порода
chemical ~ хемогенная порода
chimney ~ изолированная скала, земляная пирамида
china-clay ~ каолинизированный гранит
cistern ~ *см.* **laccolith**
clastic ~ обломочная порода
clay ~ глинистая порода, аргиллит
cleaved ~ трещиноватая порода
coal measure ~ угленосная порода
coffee ~ кофейная порода *(отвердевший горизонт в отложениях береговых дюн)*
coherent ~ сцементированная порода
comagmatic ~ родственная [комагматическая] порода
combe ~ *см.* **coombe rock**
competent ~ компетентная порода
complementary ~ комплементарная порода
complex ~ сложная [неоднородная] порода
compound ~ полиминеральная порода
consertal ~ консертальная [разнозернистая] порода
contact ~ контактовая порода
container ~ порода-коллектор; вмещающая порода
contaminated ~ контаминированная [загрязнённая посторонними включениями] порода
continental ~ континентальная порода
coombe ~ курум *(скопление нестратифицированных обломков пород, возникших в результате солифлюкции)*
coral ~ коралловый рифовый известняк
cordierite-anthophyllite ~ кордиерит-антофиллитовая порода
corniferous ~ роговиковая [роговообманковая] порода
cosmoclastic ~ космокластическая порода *(один из первичных типов пород Земли)*
cotton ~ землистый известняк *(1. мягкий мелкозернистый, кремнистый магнезиальный известняк 2. разрушенная внешняя оболочка, окружающая плотное чёрное внутреннее ядро конкреции кремня)*
country ~ вмещающая порода
crenulated ~ плойчатая порода
cross-grained ~ песчаник с косой слоистостью
cryptoclastic ~ криптокластическая [скрытообломочная] порода
cryptocrystalline ~ криптокристаллическая порода
crystalline ~ кристаллическая порода
crystalline metamorphic ~ кристаллическая метаморфическая порода
crystallinoclastic ~ кристаллическая обломочная порода
dead ~ пустая порода
decayed [decomposed] ~ разрушенная [выветрелая] порода
dejection ~**s** пирокластические породы
dense ~ плотная порода
derivative ~ переотложенная осадочная порода
desintegrated ~ размельчённая порода

detrital ~ обломочная порода, детритус
deuterogene ~ вторичная порода *(образовавшаяся при разрушении более древних пород)*
diaphthoric ~ диафторит *(кристаллический сланец, изменённый процессами ретроградного метаморфизма)*
dike ~ дайковая порода
Dinas ~ динасовая порода
dirtied ~ взорванная порода
disjunctive ~ дизъюнктивная порода, порода зоны дробления
dolomite ~ доломит *(осадочная карбонатная порода)*
dressed ~ бараний лоб
dune ~ дюнная порода
effusive ~ эффузивная порода
embossed ~ бараний лоб
emery ~ наждачная порода
enclosing ~ вмещающая порода
endogenetic ~ эндогенная порода
eolian ~ эоловая порода
epiclastic ~ эпикластическая порода
eruptive ~ эруптивная порода
exogenetic ~ экзогенная порода
explosive ~ эксплозивная порода
extrusive ~ экструзивная порода
failed ~ ослабленная порода
farewell ~ **1.** останец, скала-свидетель **2.** грубозернистый песчаник
felsitic ~ фельзитовая порода
flaggy ~ раскалывающаяся на пластины осадочная порода
flexible ~ упругая порода
flinty crush ~ ультрамилонит
flow ~ плывун, текучая порода
folded ~ порода, смятая в складки
fragmental ~ кластическая [обломочная] порода
fresh volcanic ~ кайнотипная вулканическая порода, молодая вулканическая порода
friable ~ рассыпчатая [хрупкая, растрескивающаяся] порода
friction ~ порода, образовавшаяся в результате трения
fritted ~ оплавленная порода
functional permeable ~ функционирующая проницаемая порода
fundamental ~ порода основания, порода фундамента
fused ~ горелая порода
glacial ~ порода ледникового происхождения
glass ~ чистый криптокристаллический известняк трентонского возраста
gluing ~ железистая глина, покрывающая угольный пласт
grained ~ кристаллически-зернистая порода
green ~ **1.** зеленокаменная порода **2.** кровля, не оказывающая давления; недавно обнажённая кровля
greenalite ~ гриналитовая порода
halogen ~ галолит
hard ~ **1.** крепкая порода **2.** скальная порода
heaving ~ вспучивающаяся порода
higher-rank [high-grade] ~ высокометаморфизованная порода

high-silica ~ порода с высоким содержанием кремния
holoclastic ~ голокластическая порода
homeland ~ местная [автохтонная] порода
honeycombed ~ порода с поверхностью в виде пчелиных сот
host ~ вмещающая порода
hybrid ~ гибридная порода, порода аномального состава
hydroclastic ~ гидрокластическая порода
hydrogenic ~ гидрогенная порода
ice-smoothed ~ бараний лоб
igneous ~ магматическая порода
impermeable [impervious] ~ водонепроницаемая порода
impregnated ~ импрегнированная [вкрапленная] порода
incoherent ~ несцементированная порода
incompetent ~ некомпетентная порода
inert permeable ~ инертная проницаемая порода
ingenite ~ ингенит *(порода, образовавшаяся ниже поверхности земли)*
instant ~ хрупкая горная порода, образовавшаяся под воздействием ударной литификации
intermediate ~ магматическая порода среднего состава
interstratified ~ переслаивающаяся порода
intrusive ~ интрузивная порода
intrusive igneous ~ интрузивная магматическая порода
involved ~ включённая порода
jet ~ битуминозный гагатсодержащий сланец
kainotype ~ кайнотипная порода
key ~ маркирующий горизонт, руководящая порода
kymoclastic ~ кимокластическая порода
laminated ~ слоистая порода
land ~ галечниковый фосфорит
ledge ~ выступ, карниз, скальное обнажение
leopardite ~ порода пятнистой окраски
lime ~ известковая порода
limnogenic ~ лимногенная порода
liver ~ разновидность песчаника, который легко ломается и режется в любом направлении
living ~ порода в своём естественном состоянии
lode ~ жильная масса, жильная порода; рудная масса
loose ~ 1. рыхлая несцементированная порода 2. отбитая порода
maculose ~ пятнистая [контактово-метаморфическая] порода
magnetic ~ магнитная порода
mantle ~ 1. поверхностный слой породы; покрывающая порода; рыхлый материал на поверхности крепкой породы 2. порода мантии
massive ~ массивная неслоистая порода
medium ~ средняя *(по составу)* порода
medium-grained ~ среднезернистая порода
metaigneous ~ метамагматическая порода
metamorphic ~ метаморфическая порода
metamorphosed ~ метаморфизованная порода
metasedimentary ~ метаосадочная порода
molten ~ расплавленная порода
monogene ~ моногенная порода *(порода, содержащая один минеральный компонент)*
monomineral ~ мономинеральная порода
moor ~ грубый песчаник *(верхнего карбона, Англия)*
mother ~ материнская порода
mushroom ~ грибовидная скала, скала-гриб
native ~ материнская порода
natural ~ естественная порода
neptunic ~s нептунические породы
neutral ~ средняя порода
obliquely bedded ~ косонаслоённая порода
oil-bearing ~ нефтеносная порода
oil-reservoir ~ порода-коллектор нефти
oil-stained ~ пропитанная нефтью порода
old volcanic ~ древневулканическая порода
olivine ~ дунит *(интрузивная порода)*
open ~ пористая порода
ore ~ рудоносная порода
organic ~ органогенная порода, биолит
original ~ коренная порода
overburden ~ перекрывающая порода
overlying ~ вышележащая порода
oversaturated ~ пересыщенная *(напр. кремнезёмом)* порода
paint ~ железная охра, железисто-сланцевая глина
paleotypal ~ палеотипная порода
parent ~ материнская порода
partition ~ боковая порода
pay ~ продуктивная порода; выгодная для разработки [перспективная] порода
pebble ~ галечная порода
pedestal ~ изолированная остаточная глыба породы на пьедестале; пьедестал
penetrative ~ интрузив, проникающая порода
penitent ~ кающаяся скала, скала-монах
peralkalic ~ ультращелочная порода
perched ~ эоловый столб, глыба породы, венчающая земляной столб
permeable [pervious] ~ проницаемая порода
petroclastic ~ обломочная порода
phanoclastic ~ фанокластическая порода
phenoclastic ~ фенокластическая порода
phosphate ~ фосфорит
phytogenic ~ фитогенная порода
pitchy ~ порода, пропитанная битумом
plagioclase ~ анортозит
plum-cake ~ «сливовый пудинг» *(брекчии и конглобрекчии в связующей массе породы, характеризующиеся спорадическим распределением обломков)*
plutonic ~ плутоническая порода
plutonic igneous ~ плутоническая магматическая порода
pocket ~ пустынный валун, покрытый толстой коркой пустынного загара
polymetamorphic ~ полиметаморфическая порода
polymictic ~ полимиктовая порода
popple ~ *англ.* галечниковый горизонт
porphyritic ~ порода порфировой структуры
potamoclastic ~ флювиально-обломочная порода
potamogenic ~ потамогенная порода
pressed ~ уплотнённая порода
prestressed ~ порода в напряжённом состоянии

primary ~ первичная порода
primitive ~ первозданная порода
pudding ~ пудинговый конгломерат, пудинговый камень, пудинг
pyroclastic ~ пирокластическая порода
pyrogen(et)ic пирогенная порода
quartz ~ кварцит
quartz-free ~ бескварцевая порода
quenched ~ закалённая порода
radiolarian ~ радиоляриевая порода
reactive ~ порода с высокой реакционной способностью
red ~s красноцветы, красноцветные породы
reef ~ рифогенная порода
related ~ родственная порода
resedimented ~ **1.** порода, сложенная переработанными осадками **2.** отложение мутьевых потоков
reservoir ~ порода-коллектор
resistant ~ устойчивая порода
ribbon ~ ленточная порода
rim ~ *см.* **rimrock**
roof ~ порода кровли
rotten ~ красный песчаник, красные камни
salt ~ галит, каменная соль
sand ~ песчаник
saturated ~ насыщенная *(кремнезёмом)* порода
schorl ~ турмалиновая [шерловая] порода
seamy ~ трещиноватая порода
seat ~ *см.* **seat earth**
secondary ~ вторичная порода
sedimentary ~ осадочная порода
semipelitic ~ семипелитовая порода
serpentine ~ серпентинит
shale ~ глинистый сланец
shaly bedded ~ сланцеватая порода *(со слойками толщиной от 2 до 10 мм)*
shattered ~ раздробленная порода
sheep(back) ~ бараний лоб
shell ~ ракушечник
silica ~ кремнистая порода
silt ~ мелкозёмистая [алевритовая] порода
slide ~s делювий, осыпи
soap ~ мыльный камень, жировик, тальковая порода
soft ~ слабая порода; рыхлая порода
solid ~ **1.** коренная порода **2.** массивная нетрещиноватая скала
source ~ материнская порода
specimen ~ образец породы
sponge-spicule ~ спонголит
stratified ~ стратифицированная порода
subsilicic ~ основная порода
supercrust ~ суперкрустальная порода
superfusive ~ суперфузивная порода
superincumbent ~ налегающая толща пород
table ~ столовая гора, столовое плоскогорье, плоский холм-останец
thermodynamically altered ~ термодинамически изменённая порода
tight ~ непроницаемая порода
toadstool ~ грибовидная скала, скала-гриб
tobacco ~ табачная порода *(вмещающая порода, благоприятная для концентрации в ней урана, юго-запад США)*
total ~ валовая проба
tower ~ высокая острая скала, утёс
transition ~ порода переходного типа
trappean ~ трапповая порода
typhonic ~ глубинная [абиссальная] порода
ultrabasic ~ ультраосновная порода
unconsolidated ~ несцементированная порода
undersaturated ~ недосыщенная *(напр. кремнезёмом)* порода
unfossiliferous ~ порода, не содержащая окаменелостей
unstratified ~ нестратифицированная порода
valley floor ~ коренная порода на дне долины
volcanic ~ вулканическая порода
wall ~ вмещающая порода
waste ~ пустая порода
water-bearing ~ водоносная порода
water-formed ~ порода, образованная действием воды
wedge ~ бедная рудой порода
weeping ~ пористая порода, из которой сочится вода, слезник
white ~ *англ.* почти белый долерит
wind-formed ~ порода, образовавшаяся под действием ветра
zebra ~ зебровая порода *(1. доломиты с тонкой полосчатостью, США 2. полосчатые кварциты кембрия, Австралия)*
zoogenic [zoogenous] ~ зоогенная порода

rockallite *петр.* рокаллит
rockbridgeite рокбриджеит, $Fe^{2+}, Fe_6^{3+}(PO_4)_4(OH)_8$
rockburst **1.** внезапное обрушение породы **2.** горный удар, горный взрыв
rockdust породная пыль, буровая мука
rocker лоток для промывки золота, роккер
rockfall обвал, камнепад
rock-floor плотик
rockforming породообразующий
rockhead верхний слой крепкой породы
coombe ~ брекчия, образующаяся за пределами ледникового льда под действием мороза и солифлюкции
rock-making породообразующий
rockshelter каменное убежище, ниша, грот
rockslide обвал, оползень; масса породы, движущаяся в обвале
rock-stratigraphy литостратиграфия
rocky породный; скалистый; каменистый
rod **1.** буровая штанга **2.** рейка с делениями **3.** длина в 16 $^1/_2$ футов **4.** *сед.* брусчатая форма **5.** *пал.* стержень *(1. вытянутый склерит голотурий 2. часть гетерококколита, вытянутая в одном направлении)*
axial ~ *Coel., Hydr.* осевой столбик
divining [dowsing] ~ «волшебный прут» *(для отыскания грунтовых вод или полезных ископаемых)*
drill ~ бурильная штанга
grade [level(ing)] ~ нивелирная рейка
range ~ дальномерная рейка
secondary search ~ дополнительный поисковый щуп
sight ~ дальномерная рейка
speaking ~ нивелирная рейка с градуировкой *(для отсчёта показаний при работе с нивелиром)*

stadia ~ дальномерная рейка
surveying ~ веха, рейка
target ~ визирная рейка
telemeter ~ дальномерная рейка
vertical ~ вертикальная стойка

rodalquilarite родалкиларит, $H_3Fe_2^{3+}(TeO_3)_4Cl$

rodding **1.** образование брусчатовидной структуры *(удлинённых галек и т. п. в метаморфических породах)* **2.** верёвочный, брусчатовидный *(о структуре)*

roddon роддон *(естественный прирусловый вал, образованный осадками, принесёнными скорее приливом, чем рекой)*

rodent *Mamm.* грызун
hystricomorphous ~ дикобразообразный грызун
microtine ~ полёвка
murine ~ грызун из семейства мышиных
sciuromorphous ~ белкообразный грызун

rodingite *петр.* родингит

roeblingite реблингит, $Pb_2Ca_7Si_6O_{14}(OH)_{10}(SO_4)_2$

roedderite реддерит, $(Na, K)_2(Mg, Fe)_5Si_{12}O_{30}$

roemerite рёмерит, $Fe^{2+}Fe_2^{3+}(SO_4)_4 \cdot 14H_2O$

roentgenite рентгенит, $Ca_2(CeLa)_3 \cdot (CO_3)_5F_3$

roepperite рёпперит, $(Fe, Mn, Mg)_2SiO_4$ и примесь ZnO

roesslerite рёсслерит, $MgH(AsO_4) \cdot 7H_2O$

roestone икряной камень, оолитовый известняк

rofla узкое извилистое ущелье, образованное потоком талых вод ледника

rogenstein рогенштейн *(оолитовый известняк, в котором оолиты сцементированы глинистым цементом)*

roggianite роджианит, $NaCa_6Al_9Si_{13}O_{46} \cdot 20H_2O$

rognon небольшая вершина *или* гребень, окружённые ледником в горном районе

roil мутный поток

roiling взмучивание

roke рудная жила

roll **1.** антиклиналь, антиклинальная складка **2.** *см.* **ore roll** **3.** линзовидное включение инородной породы в угольном пласте **4.** рудное тело ванадия и урана в осадочной породе **5.** *сед.* окатыш
flow ~ окатыш
genal ~ *Arthr., Tril.* щёчный склон
ground ~ *геофиз.* поверхностная волна
ore ~ рудный ролл *(рудное тело урана и ванадия в осадочной породе)*
sand ~ псевдоконкреция

rollback волнистость пласта

rolled окатанный *(о гальке)*

roller **1.** валун **2.** брусчатая [столбчатая] форма частиц осадочного происхождения **3.** вал, большая волна
blind ~ длинная волна, разбивающаяся на отмели *или* в мелководье
snow ~ снежный валик
storm ~ штормовой окатыш

roll-off крутизна частотной характеристики *(напр. сейсмографа)*

rollover обратное волочение

romanechite романешит, $BaMn^{2+}Mn_8^{4+}O_{16}(OH)_4$

romanzovite румянцовит, $Ca_3Al_2(SiO_4)_3$

romeite ромеит, $(Ca, Fe, Mn, Na)_2(Sb, Ti)_2O_6(O, OH, F)$

romerite *см.* **roemerite**

rond ронд *(узкая полоса низменной суши, отделяющая заводь от реки)*

rongstockite ронгстокит *(разновидность интрузивной породы)*

rontgenite *см.* **roentgenite**

roof **1.** кровля *(рудного тела)* **2.** верхнее [сводовое] крыло *(складки)* **3.** потолок *(выработки)* **4.** коренная порода, обрамляющая верхнюю поверхность интрузивного тела
~ **of bed** кровля пласта
arch limb ~ верхнее [сводовое] крыло опрокинутой складки
bending ~ прогибающаяся кровля
cave ~ свод пещеры
deteriorating ~ обрушающаяся кровля
fast ~ крепкая кровля
fresh ~ недавно обнажённая кровля
hard ~ крепкая кровля
immediate ~ непосредственная кровля
loose ~ обрушающаяся кровля
slate ~ рассланцованная кровля
soft ~ слабая кровля
strong [tough] ~ крепкая кровля
unstable ~ неустойчивая кровля
unsupported ~ незакреплённая кровля

roofers верхняя часть угольного пласта

roofing кровля выработки

room расширенная часть прохода в пещере, полость пещеры, пещерный зал
condensation ~ конденсационная камера *(пространство в пещере, в котором вода конденсируется на стенках и потолке)*

room-and-pillar структура кораллового рифа

rooseveltite рузвельтит, $BiAsO_4$

root **1.** нижняя граница рудного тела **2.** рудоподводящий канал, корневая зона **3.** *Blast.* корень **4.** глубинная часть тектонического покрова **5.** корень *(продолжение вниз на глубину менее плотного материала, изостатически компенсирующего большую поверхностную массу и высокий рельеф)* **6.** ядро геоантиклинали **7.** крутая часть надвига
~**s of fold** корни шарьяжа
~ **of volcano** корень вулкана
adventitious ~ адвентивный корень *(возникающий из листьев или стебля)*
grass ~**s** поверхность земли *(термин горняков «от корней травы вниз»)*
nappe ~**s** корни шарьяжа

rootlet *Anth., Coel.* корешок прирастания

root-tuft *Por.* корневой пучок

ropak ропак, торосистый лёд

rope:
aloe ~ канат из алоэ *(применяемый при бурении нефтяных скважин)*
bailing ~ тартальный канат
bull ~ бурильный [приводной] канат

roquesite рокезит, $CuInS_2$

rosasite розазит, $(Cu, Zn)_2CO_3(OH)_2$

roscherite рошерит, $(Ca, Mn, Fe)_3Be_3(PO_4)_3(OH)_3 \cdot 2H_2O$

roscoelite роскоэлит, $K(V, Al, Mg)_3Si_3O_{10}(OH)_2$

rose:
barite ~ баритовая роза *(агрегат таблитчатых кристаллов барита)*
compass ~ роза *(градуированный круг на навигационных, геологических и др. картах)*
current ~ роза течений
desert ~ пустынная роза
petrified ~ *см.* **barite rose**
roselite розелит, $Ca_2(Co, Mg)(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$
rosenbuschite розенбушит, $(Ca, Na)_3(Zr, Ti)Si_2O_8F$
rosenhahnite розенханит, $3CaSiO_3 \cdot H_2O$
rosenite розенит, роценит, $Fe^{2+}SO_4 \cdot 4H_2O$
rosette *пал., сед.* розетка
barite ~ *см.* **barite rose**
rosickyite розицкит (γ-*модификация самородной кристаллической серы)*
rosieresite розьерезит *(водный фосфат алюминия, свинца и меди)*
rosin древесная смола, камедь, канифоль
rosolite розолит *(розовая разновидность гроссуляра)*
ross мыс, выступ
rossite россит, $CaV_2O_6 \cdot 4H_2O$
rosslerite росслерит, $MgH(AsO_4) \cdot 7H_2O$
rostellum *Brach.* ростеллум
rosthornite росторнит *(разновидность ископаемой смолы)*
rostral *пал.* ростральный
rostrum *пал.* ростр
embryonic ~ эмбриональный ростр
rotaliform *пал.* роталоидный
rotaliid *For.* роталиида
rotation вращение
external ~ внешнее вращение
internal ~ внутреннее вращение
optical ~ оптическое вращение
pure ~ деформация вращения
retrograde ~ ретроградное вращение, вращение в обратном направлении
specific ~ удельное вращение
tectonic ~ тектоническое вращение
Rotliegendes красный лежень *(стратиграфическое подразделение нижней перми)*
rottenstone гнилой камень, рухляк
rotting разложение; выветривание *(пород)*
~ **of ice** разрушение льда
rotula *Echin.* массивная радиальная подпорка
roubaultite руболтит, $Cu_2(UO_2)_3(OH)_{10} \cdot 5H_2O$
rouge:
black magnetic ~ чёрный магнитный крокус
magnetic ~ магнитный крокус
roughneck разнорабочий *(при бурении или разработке месторождения)*
roughness изрытость, шероховатость
~ **of boundaries** *сейсм.* шероховатость границ
~ **of relief** неровность рельефа
roundness окатанность
roundstone окатанная галька, кругляк
cobble ~ крупный галечник, валунник
granule ~ мелкий гравий
pebble ~ средний гравий
roustabout разнорабочий *(на нефтяных промыслах)*
routing:
flood ~ прослеживание пути паводка *(определение времени появления и формы паводковой волны в последовательных пунктах вдоль реки)*
routivarite *петр.* роутиварит
row 1. ряд 2. пласт угля
~ **of sand dunes** барханная гряда
lattice ~ ряд (кристаллической) решётки
volcanic ~ вулканический ряд
roweite ровеит, $H_2Ca(Mn, Zn)(BO_3)_2$
rowlandite роуландит, $Y_3(SiO_4)_2(OH,F)$
royalty 1. недра 2. арендная плата за разработку недр, пошлина
rozenite розенит, роценит, $FeSO_4 \cdot 4H_2O$
R-tectonites R-тектониты *(тектониты, структура которых обусловлена вращением)*
rubasse рубосс *(разновидность кварца)*
rubbish 1. перекатываемые рекой песок, галька, гравий *или* мелкие валуны 2. пустая порода
detritus ~ обломочный материал
rubble 1. щебень 2. галька; валун 3. бут 4. *pl* угольная мелочь, штыб
rock ~ дислокационная брекчия, брекчия трения
volcanic ~ вулканические обломки, пирокластический материал
rubble-mound каменная наброска
rubblerock брекчия
rubblestone 1. грауваккa 2. щебень
rubefaction покраснение *(почвы)*
rubellite розовый *или* красный турмалин
rubicelle рубицелль *(разновидность шпинели)*
rubidium рубидий, Rb
rubinblende рубиновая обманка
rubric красный железняк
rubstone точильный камень
ruby рубин, чистый красный корунд, Al_2O_3
American ~ американский рубин
Arizona ~ аризонский рубин, пироп
balas ~ рубин-балэ *(ювелирная разновидность шпинели)*
Bohemian ~ богемский рубин
Brazilian ~ бразильский рубин
Cape ~ рубиново-красный гранат, капский рубин, пироп
Elie ~ эли-рубин *(разновидность пиропа)*
oriental ~ красный корунд
South African ~ южно-африканский рубин
spinel ~ тёмно-красная драгоценная разновидность шпинели
true ~ *см.* **ruby**
ruck прожилок пирита в кровельных сланцах
rudaceous псефитовый, грубообломочный, крупнообломочный *(об осадочных породах)*
ruddle красная охра
rudist *Biv.* рудист
rudite, rudyte рудит *(грубая неконсолидированная осадочная порода: валуны, галька, угловатые обломки)*
ruffles знаки ряби от вихревых течений на поверхности породы, гофрированная рябь
ruga *Brach.* морщина, руга; *Biv.* морщины роста
ruggedness *геоморф.* неровность, расчленённость
rugose *пал., палеобот.* морщинистый, шероховатый, ругозный
rugosity 1. неровность стенок скважины *(влияю-*

щая на показания каротажных приборов) **2.** *пал.* морщинистость, шероховатость

rugulate мелкоморщинистый *(о скульптуре пыльцы и спор)*

ruin вымирание *(организмов)*

rule 1. правило **2.** линейка; масштабная линейка
~ **of equal expectation** правило равных перспектив *(о нефтяных скважинах)*
~ **of V's** правило формы «V» *(для определения направления падения слоёв в обнажённых слоистых отложениях в долине реки)*
Allen's ~ *пал.* правило Аллена
Bergmann's ~ *пал.* правило Бергмана
Bragg (-Kleeman) ~ правило Брэгга — Климана
Gibbs phase ~ правило фаз Гиббса
Goldschmidt's mineralogical phase ~ минералогическое правило фаз Гольдшмидта
Haanel depth ~ магнитометрический глубиномер Хаанеля
Lagorio's ~ *петр.* правило Лагорио
Le Chatelier's ~ *геохим.* принцип Ле Шателье
measuring ~ мерная линейка
mineralogical phase ~ минералогическое правило фаз
Oddo-Harkins ~ *геохим.* правило Оддо — Харкинса
Ostwald's ~ *геохим.* правило Оствальда
phase ~ правило фаз Гиббса
Plateau's ~ правило Плато
Prior's ~ *геохим., мин.* правило Прайора
Pumpelly's ~ *тект.* правило Пумпелли
safety ~s правила безопасности
square slide ~ квадратичная логарифмическая линейка
stratigraphic ~s стратиграфические правила
von Baer's ~ *геоморф.* закон Бэра

ruler:
flexible ~ измерительная лента, рулетка

ruling:
coordinate ~ координатная сетка

rumänite румэнит *(разновидность янтаря)*

ruminants *Mamm.* жвачные

rumpffläche *геоморф.* рампф, денудационный остов

rumpfite рум(п)фит *(разновидность клинохлора или шериданита)*

run 1. обрушение; оползание; сдвиг **2.** сыпаться, осыпаться *(о породе)* **3.** простираться *(о пласте)* **4.** бремсберг **5.** линия раскалывания **6.** горизонтальный прожилок; узкое рудное тело **7.** рудная залежь *или* рудное тело неправильной формы; лентообразное рудное тело **8.** наклонная сбойка между штреками **9.** направление второстепенного *или* меньшего кливажа **10.** обрыв и падение клети в шахте **11.** ручей; небольшой быстрый поток **12.** течь **13.** *pl* процент чистого металла в руде **14.** *pl* прожилки ◇ ~ **in depth** подземный сток; **to** ~ **a traverse** делать пересечение; **to** ~ **down** смывать *(напр. почву)*
~ **of gold** богатая рудная полоса, богатая струя в россыпи золота
~ **of hill** осыпь
~ **of mine coal** рядовой уголь из шахты
~ **of mine ore** несортированная руда из шахты
~ **of mine product** рядовой продукт из шахты
~ **of permanent groundwater** сток постоянного грунтового происхождения
~ **of rock** направление растрескивания породы
cat ~ проход с низким потолком
earth ~ спускающийся по склону холма земляной материал, образующий систему наклонных уступов
glacier ~ истечение ледника
groundwater ~ сток грунтового происхождения, подземный сток
mine ~ **1.** несортированная руда *или* несортированная порода из шахты **2.** валовая добыча шахты
pit ~ гравий естественных рыхлых отложений с примесью тонкообломочного материала
sand ~ песчаный поток
stone ~ каменная река *(Фолклендские о-ва)*

runite письменный гранит

runnel 1. сток, спуск **2.** небольшой ручей **3.** промоинка, бороздка

runoff 1. сток *(часть атмосферных осадков, стекающих в виде поверхностных водотоков)* **2.** обрушение кровли *или* целика в шахте ◇ ~ **in depth** подземный сток
base ~ базисный сток
delayed ~ подповерхностный сток
direct ~ прямой сток
groundwater ~ сток грунтового происхождения, подземный сток грунтовых вод
ice ~ ледниковый сток
immediate ~ непосредственный сток
peak ~ максимальный сток
permanent groundwater ~ сток постоянного грунтового происхождения
snowmelt ~ сток талых вод
storm ~ прямой сток *(после ливней или снеготаяния)*
subsurface ~ подповерхностный ливневый сток
surface ~ поверхностный сток
sustained ~ базисный сток
total ~ общий сток

runout водоотдача

runup накат *(продвижение воды вверх по затопляемой части пляжа)*

runway русло реки

Rupelian рупельский ярус *(среднего олигоцена)*

rupestral организм, обитающий в каменистой местности

rupture разрыв, трещина; разлом; разрушение
composite ~ сложный разрыв
tension ~ разрыв растяжения

rursiradiate ребро на раковине аммоноидей, направленное назад от умбиликальной области к вентральной стороне

rusakovite русаковит, $(Fe, Al)_5(VO_4, PO_4)_2(OH)_9 \cdot 3H_2O$

rush 1. внезапная осадка кровли **2.** обрушение **3.** натиск; напор
~ **of water 1.** напор воды **2.** подъём воды
back ~ обратный скат, откат *(1. воды после прибойного наката 2. перемещение массы воды в сторону моря при движении волн)*
clay ~ прорыв глины
gas ~ прорыв [внезапный выброс] газа

russellite русселит, Bi_2WO_6

rust 1. чёрные сланцы, окрашенные гидроксидами железа **2.** ржавчинный гриб
rustumite рустумит, $Ca_4Si_2O_7(OH)_2$
rute-mark структурный грунт типа маршрутного знака *(1. тип полигонального структурного грунта в полярных районах 2. трещина в почве или иле)*
ruthenium рутений, Ru
ruthensmiridium рутениевый невьянскит, (Ir, Os, Ru)
rutherfordine резерфордин, $(UO_2)(CO_3)$
rutile рутил, TiO_2
  acicular [reticulated] ~ игольчатый рутил
rutterite руттерит *(интрузивная порода)*
ruttle брекчия трения
ruware низкий, плоский куполообразный педимент, сложенный гранитами *(Южная Африка)*
ryolite *петр.* риолит

S

Saale заальская стадия оледенения *(Западная Европа)*
sabach сабах *(известковистые скопления, особенно каличе, Египет)*
Sabinas серия Сабинас *(верхней юры)*
Sabinian сабинский ярус *(эоцена)*
sabkha себха *(плоские соляные участки, периодически затопляемые)*
sabugalite сабугалит, $HAl(UO_2)_4(PO_4)_4 \cdot 16H_2O$
sabulous песчаный, песчанистый
sac *пал., палеобот.* сумка, мешок
  air ~ воздушный мешок
  anal ~ анальный мешок
  anther ~ пыльниковый мешок
  bilobed ~ двураздельный мешок
  brood ~ выводковая сумка
  compensating ~ компенсационный мешок
  embryo ~ зародышевый мешок
  ingluvial ~ зобный мешочек
  ink ~ чернильный мешок
  pollen ~ пыльцевой мешок
Saccata *лат.* пыльца хвойных с двумя воздушными мешками
saccate мешкообразный, мешковидный
saccharoidal сахаровидный *(о зернистой структуре пород)*
sacchite *мин.* сакхит; монтичеллит
saccus крыловидное расширение *или* полость в экзине пыльцы
sackungen оседание *(оползание пород с образованием привершинного жёлоба)*
saddle 1. депрессия вдоль оси антиклинали **2.** седловина; седло **3.** седло *(прогиб шовной линии у цефалопод)* **4.** формация золотоносного кварца *(вдоль гребня антиклинальной складки, Австралия)* **5.** порода, обрушающаяся из кровли **6.** се́дловинная залежь
  back ~ купол в кровле
  false ~ ложное седло
  inverted ~ обратное [перевёрнутое] седло
  lateral ~ боковое седло
  siphonal ~ *Ceph.* вентральное седло
  triphyllic ~ *Ceph.* трифиллоидное седло
saddleback 1. антиклинальный гребень с седловиной **2.** волнистость *(в кровле или основании пласта)* **3.** холм с прогибом на вершине **4.** седловина **5.** купол *(в кровле)*
saddle-shaped седлообразный
safflorite саффлорит, $CoAs_2$
sag 1. седловина **2.** западина; неглубокая впадина *(на плоской равнине)* **3.** оседание **4.** впадина, депрессия, бассейн
  ~ **of roof** прогиб кровли
  bomb ~ бомбовый провал *(захороненные вулканические бомбы в прогнутых нарушенных слоях туфов)*
  fault ~ сбросовый прогиб
sagenite сагенит *(1. игольчатая разновидность рутила 2. кристаллы турмалина, актинолита, гётита, вкрапленные в кварц 3. рутиловый кварц)*
sagenitic сагенитовый
sagger «охранная глина» *(грубая огнеупорная глина, слагающая подошву угольных пластов)*
sagging опустившаяся часть земной коры; прогиб, провисание
sagittal сагиттальный
sagittate стреловидный
sagvandite *петр.* сагвандит
sahamalite сахамалит, $(Mg, Fe)Ce_2(CO_3)_4$
sahlinite салинит, $Pb_{14}(AsO_4)_2O_9Cl_4$
sahlite салит, $Ca(Mg, Fe)Si_2O_6$
sai сай *(1. гравийная осыпь 2. каменистое речное русло 3. сухая промоина 4. предгорная равнина, покрытая патинированной галькой, Центральная Азия)*
saif копьевидная дюна
sainfeldite сенфельдит, $H_2Ca_5(AsO_4)_4 \cdot 4H_2O$
sakalavite *петр.* сакалавит
sakhaite сахаит, $Ca_{12}Mg_4(CO_3)_4(BO_3)_7Cl(OH)_2 \cdot H_2O$
sakharovaite сахароваит, $(Pb, Fe)(Bi, Sb)_2S_4$
Sakmarian сакмарский ярус *(нижней перми)*
sakuraiite сакураиит, $(Cu, Zn, Fe)_3(In, Sn)S_4$
sal *см.* **sial**
salada покрытая солью равнина *(юго-запад США)*
Salamandroidea *Amph.* саламандры
sal ammoniac нашатырь, NH_4Cl
salaquifer засолённый водоносный горизонт
salare покрытый отложениями каменной соли участок пустыни
salband зальбанд, оторочка жилы
salcrete соляная корка
saléeite салеит, $Mg(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$
salesite салезит, $Cu(IO_3)(OH)$
salfemane, salfemic сальфемический
salic 1. салический *(о минерале)* **2.** засолённый *(о горизонте)*
salient 1. выступ; внешний изгиб **2.** часть орогенического пояса, выгнутая в сторону форланда **3.** выступающий, выдающийся *(наружу или кверху)*
Salientia *Amph.* прыгающие, бесхвостые
saliferous содержащий соль, соленосный
salification образование солей
salina 1. соляное месторождение, соляная залежь

2. солёный водоём **3.** соляные копи, солеварня **4.** солёный марш, солончак
marine ~ приморское солёное озеро *(отделено от моря песчаным или гравийным барьером, через который в него проникает солёная вода)*
salinastone соленосная порода
saline 1. *см.* **salina 2.** соляной источник **3.** солёный; соляной **4.** *pl* минеральные соли **5.** *pl* соляные залежи
salinelle салинелла *(грязевой вулкан, извергающий солёную грязь)*
saliniferous соленосный *(о пласте)*
salinity 1. солёность; засолённость **2.** процентное содержание соли
estuarine ~ устьевая солёность
primary ~ первичная солёность
secondary ~ вторичная солёность
soil ~ засолённость почвы
salinization засолонение *(почв)*
salinometer салинометр *(прибор для измерения солёности воды)*
salite салит, $Ca(Mg,Fe)Si_2O_6$
salitral место выцветов солей с образованием корки в сухой сезон
salitrite салитрит *(лампрофир, состоящий в основном из титанита и диопсида)*
Salmian *см.* **Tremadocian**
salmonsite сальмонсит, $Mn_9Fe_2^{3+}(PO_4)_8 \cdot 14H_2O(?)$
salnatron неочищенный углекислый натрий
Salopian салопский ярус *(середины силура и части верхнего силура)*
salphingiform *Cocc.* раструбообразный
salse сальза, грязевая сопка, грязевой вулкан
mud ~ *см.* **salse**
salsima сальсима *(гипотетический слой земной коры, располагающийся между сиалем и поверхностью Мохоровичича)*
salsuginous солелюбивый *(о растении)*
salt 1. соль ‖ солёный **2.** *pl* морская вода, входящая в устье реки **3.** солёный марш, периодически заливаемый морским приливом
abraum ~s калиево-магниевые соли
alkali ~ соль щелочного металла
alum ~s калиевые квасцы, $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
bay ~ крупная кристаллическая соль, бузун
bitter ~ горькая соль *(см. тж* **epsomite**)
Carlsbad ~ карловарская гейзерная соль *(смесь минеральных солей, получаемых из некоторых карлсбадских источников)*
common ~ поваренная соль *(см. тж* **halite**)
double ~ двойная соль
Epsom ~ *см.* **epsomite**
hair ~ волосяная соль *(1. см.* **alunogen** *2. шелковистый или волокнистый эпсомит)*
iron ~ железистая соль
magnesium ~ магниевая соль
microcosmic ~ *см.* **stercorite**
Mohr's ~ соль Мора
neutral ~ нормальная [средняя] соль
normal bedded ~ нормально залегающая пластовая соль
pellicular ~ соляная корка
pure rock ~ чистая каменная соль
radium ~ радиевая соль
raw ~ сырая селитра
rock ~ каменная соль *(см. тж* **halite**)
sea ~ морская соль
silver ~ серебряная соль
solar ~ грубая соль из рапы, выпариваемая солнцем
Stassfurt ~ штасфуртская калийная соль
undomed ~ ненарушенная соль, соль, залегающая вне купола
saltair солевая толща
salt-and-pepper «соль и перец» *(песок или песчаник из смеси светлых и темноокрашенных частичек, напр. кремнистая граувакка)*
saltation 1. сальтация, эволюционный скачок **2.** транспортировка осадков, при которой частицы перемещаются короткими скачками
saltative, saltatory внезапный, скачкообразный *(о перемещении осадков)*
salt-bearing соленосный
saltern естественная солеварня, «соляной сад»
saltfield соленосная площадь
saltierra салтиерра, «соляная земля» *(скопление соли на дне высыхающего озера)*
saltiness солёность
salting(s) 1. верхний солончак *(возвышенная часть соляного марша)* **2.** участок земли, регулярно затопляемый приливом
saltpeter *мин.* селитра
Chile ~ чилийская [натриевая] селитра, $NaNO_3$
Peru ~ перуанская [натриевая] селитра, $NaNO_3$
wall ~ стенная соль *(см. тж* **nitrocalcite**)
saltspar соляной шпат *(крупнокристаллический и легко раскалывающийся по спайности галит)*
saltworks солеварня
salty солоноватый; солёный
samara *палеобот.* крылатка
samarium самарий, Sm
samarskite самарскит, $(Y, Ce, U, Ca, Fe, Pb, Th)(Nb, Ta, Ti, Sn)_2O_6$
samiresite самирезит *(разновидность бетафита)*
sample образец, проба ‖ брать пробу ◇ ~**for**
reference контрольный образец
average ~ средняя проба
bed ~ пластовая проба
bottom-hole ~ образец, взятый из забоя скважины, забойная проба
bulk ~ валовая [объёмная] проба
check ~ контрольная проба
chip ~ проба из осколков
composite ~ составная проба
compound ~ комбинированная проба
core ~ керн, колонка породы
dip ~ проба, взятая черпаком
drill ~ образец, полученный при бурении, образец выбуренной породы
drum ~ барабанная проба
gas ~ газовая проба
key ~ опорный образец
mine ~ шахтная проба
particulate ~ разрозненный образец
point ~ образец *(водного осадка)* из одной точки, точечная проба
quarter ~ квартованная проба
subsurface ~ образец из скважины *или* из шурфа
surface ~ образец с поверхности земли

traverse ~ проба по профилю
undisturbed ~ ненарушенный образец
well ~ образец из буровой скважины; образец бурового шлама
wet ~ мокрая проба
sampleite самплеит, $NaCaCu_5(PO_4)_4Cl \cdot 5H_2O$
sampler пробоотборник
Clarke-Bumpus quantitative plankton ~ отборник планктона Кларка — Бампуса
free-fall ~ гравитационный пробоотборник
grab ~ черпачный пробоотборник
Mackereth ~ пробоотборник Маккерета *(разновидность поршневой грунтовой трубки)*
no-string ~ бестросовый пробоотборник
orange-peel ~ многочелюстной прибор для взятия образцов донных осадков
pipe ore ~ трубчатый пробоотборник
piston ~ поршневой пробоотборник
Shipek bottom ~ донный пробоотборник Шипека *(разновидность черпачного пробоотборника)*
sidewall ~ стреляющий грунтонос
snow ~ снежный пробоотборник
suspended-load ~ батометр для взвешенных наносов
vibrating ~ вибрационный пробоотборник
water ~ батометр, водоотборник
sampling опробование; отбор проб
bottom ~ отбор проб донных отложений
check ~ контрольное опробование, отбор контрольных проб
multivariate ~ многомерное опробование
pit ~ точечное опробование, опробование шурфами
representative ~ представительная проба
sediment ~ отбор проб осадков
serial ~ опробование по сетке
sidewall ~ боковое опробование, опробование стенок скважины
subsurface ~ отбор проб из подземной выработки
surface ~ отбор проб на поверхности *(из естественных и искусственных обнажений)*
well ~ отбор проб из скважины, опробование разреза, вскрытого скважиной
wet ~ мокрое опробование
samsonite самсонит, $Ag_4MnSb_2S_6$
sanakite санакит *(стекловатый андезит)*
sanbornite санборнит, $BaSi_2O_5$
sand 1. песок 2. нефтеносный песок, нефтеносный песчаный пласт 3. шлам 4. *pl* песчаная банка, песчаная отмель
anauxitic ~ анокситовый песок
aqueo-residual ~ водно-элювиальный песок
asphaltic ~ асфальтовый песок *(естественная смесь асфальта со свободными зёрнами песка)*
bar-finger ~ удлинённое линзовидное песчаное тело
barren ~ непродуктивный песок
basalt ~ базальтовый песок
bell ~ поющие пески
black ~ 1. магнетитовый песок 2. чёрный шлих 3. *см.* **asphaltic sand**
blanket ~ покровный песок
bleached ~ светлый песок; отбелённый выщелоченный песок

blown ~ летучий [перенесённый ветром] песок
booming ~ поющие пески
boulder ~ валунный песок
broken ~ пёстрый полигенный песчаник
buttress ~ песчаниковый козырёк
cap ~ покровный песок
channel ~ русловый песок
chloritic ~ хлоритовый песок
clayey ~ глинистый песок
close ~ плотный песок
coarse ~ грубозернистый песок
collapsing ~ просадочный песок
collecting ~s пески-коллекторы
concreting ~ песок для бетонной смеси
concretionary ~ конкреционно-скреплённый песок
copper ~ медьсодержащий песок
coral ~ коралловый песок
cover ~ покровный песок
cumulose ~ бугристый песок
drift ~ зыбучий песок, наносимый ветром
dry ~ 1. сухой песок 2. непродуктивный песок
dry loamy ~ сухой суглинистый песок; супесь
dune ~ дюнный песок
dust ~ пылеватый песок
entrained ~ снесённый потоком песок
eolian ~ эоловый песок
filter ~ фильтрующий песок
fine ~ мелкозернистый [тонкозернистый] песок
fluvial ~ речной песок
foundry ~ формовочный песок
free open-textured ~ рыхлый песок
friable ~ сыпучий песок
gas ~ газоносный песок
gem ~s россыпи с драгоценными камнями
glacial ~ ледниковый песок
glass ~ стекольный песок
granite ~ песок, образовавшийся в результате разрушения гранита
green ~ глауконитовый [зелёный] песок
hard oil ~ твёрдый нефтеносный песок
heaving ~s плывуны
iron ~ песок с высоким содержанием зёрен железистых минералов
lee ~s пески с подветренной части дюны
lenticular ~ линзовидно залегающий песок
light ~ сыпучий песок
limestone ~ известковый песок
loamy ~ супесь
magnetic ~ магнетитовый песок
medium ~ среднезернистый песок
molding ~ формовочный песок
musical ~ поющие пески
nullipore ~ нуллипоровый *(водорослевый)* песок
oil(-bearing) ~ нефтеносный песок
oil-stained ~ пропитанный нефтью песок
open ~ пористый песок
overlooked ~ пропущенный при бурении горизонт песка
pay ~ промышленный песок, песок, перспективный для промышленной добычи
pebbly ~ песок с содержанием до 25 % гальки
productive ~ продуктивная песчаная толща
quartz ~ кварцевый песок
residuo-aqueous ~ элювиально-водный песок

river ~ речной песок
ruby ~ песок, содержащий красные гранаты
running ~ плывуны
rusty ~ ржавый песок *(песок, содержащий гидроксиды железа)*
salt-and-pepper ~ песок, состоящий из смеси тёмных и светлых зёрен
screened ~ просеянный песок *(отфильтрованный от мелкого материала действием волн и течений)*
sea ~ морской песок
settling ~ осыпающийся в скважину песок
sharp ~ песок, состоящий из угловатых зёрен
sheet ~ покровный песок
shell ~ раковинный [ракушечный] песок
shifting ~ плывуны
shoe-string ~ линзовидный песок
shore ~ береговой песок
silica ~ кварцевый песок
silty ~ алевритистый песок
silver ~ тонкозернистый песок
singing ~ поющие пески
soft ~ мягкий песок
sounding ~ поющие пески
squeaking ~ скрипящие [свистящие] пески
stray ~ экзотический [блуждающий] песок
sugar ~ сахаровидный песок *(разновидность рыхлого песчаника, рассыпающегося на зёрна и агрегаты)*
tar ~ смоляной песок
tight ~ плотный песок
torpedo ~ крупнозернистый строительный песок
unfixed ~ подвижный песок
volcanic ~ вулканический песок
water-repellent ~ водоотталкивающий песок
white ~ чистый кварцевый песок
sandbag «песчаный мешок» *(карманообразная залежь ледникового обломочного материала в кровле угольного пласта)*
sandbank песчаная банка, песчаная отмель
sandbar песчаный остров, песчаный бар *(надводные или подводные)*
sandbergerite зандбергерит *(богатый цинком теннантит или тетраэдрит)*
sandblast порыв ветра, несущего песок
sandblasting истирание песком
sandblow «песчаное окно» *(участок крупнопесчаной почвы, растительность с которого исчезла в результате деятельности ветра)*
sand-calcite песчаный кальцит
sanderite зандерит, $MgSO_4 \cdot 2H_2O$
sandfall подветренная сторона дюны, с которой скатывается песок
sandflow песчаный поток
sandia «гора-арбуз» *(продолговатая овальная или округлая возвышенность)*
sanding 1. запесчанивание 2. заполнение песком 3. накопление песка ◇ ~ **up** образование песчаной пробки *(в скважине)*
sandkey песчаный островок
cuspate ~ фестонный песчаный бар, песчаный вал остроконечной формы
lunate ~ серповидная коса; серповидный остров
sandosar оз
sandr зандр, зандровая равнина

sandrock рыхлый [слабосцементированный] песчаник
sandshale песчано-глинистый *(об отложениях)*
sandspit песчаная коса
Sandstone:
Old Red ~ древний красный песчаник, олдред
sandstone песчаник
arenaceous ~ рыхлый [рассыпающийся] песчаник
argillaceous ~ глинистый песчаник
arkosic ~ аркозовый песчаник
asphaltic ~ асфальтовый песчаник
band ~ прослоек песчаника
beach ~ пляжевый песчаник
bituminous ~ битуминозный песчаник
breccia ~ брекчированный песчаник
calcareous ~ известковый песчаник
carbonic [carboniferous] ~ углистый песчаник *(по составу)*; каменноугольный песчаник *(по возрасту)*
cay ~ коралловый песок *(у основания коралового рифа)*
clayey ~ глинистый песчаник
conglomeratic ~ конгломератовый песчаник
crystal ~ 1. кристаллический песчаник 2. песчаник с грубокристаллическим карбонатным цементом
cupriferous ~ медистый песчаник
dirty ~ загрязнённый песчаник
feldspathic ~ полевошпатовый песчаник
filter ~ фильтровальный песчаник
fine-grained ~ мелкозернистый песчаник
flexible ~ гибкий песчаник *(тонкослоистая, тонкозернистая разновидность итаколумита)*
glauconitic ~ глауконитовый песчаник
hard ~ твёрдый песчаник
indurated ~ очень твёрдый песчаник
labile ~ неустойчивый песчаник *(содержит свыше 25 % некварцевых компонентов)*
lithic ~ литоидный [литический] песчаник
magnetic ~ магнетитовый песчаник
marly ~ мергелистый песчаник
obolus ~ оболовый песчаник
pebbly ~ галечниковый песчаник
petromictic ~ пермская и триасовая грауваккa *(Австралия)*
quartzitic ~ кварцевый песчаник
quartzy ~ кварцитовидный песчаник
sericitic ~ серицитовый песчаник
siliceous ~ кремнистый песчаник
silty ~ алевритистый песчаник
sublabile ~ песчаник с содержанием от 10 до 20 % некварцевых компонентов
tiger ~ тигровый песчаник *(железистый полосчатый песчаник)*
Torridonian ~ торридонский песчаник
variegated ~ пёстрый песчаник
sandstone-arenite песчаниковый аренит
sandstorm песчаная буря
sandur зандр, зандровая равнина
sandwash песчаное *или* гравийное ложе потока, лишённое растительности и заливаемое водой во время ливней
sandy 1. песчаный, песчанистый 2. песчаная терраса

Sangamon сангамон, сангамонское межледниковье
sanidal санидальный *(принадлежащий к континентальному шельфу)*
sanidine санидин, $KAlSi_3O_8$
  anorthoclase ~ анортоклаз-санидин
  soda ~ натриевый санидин
sanidinite санидинит *(изверженная порода)*
sanjuanite санхуанит, $Al_2(PO_4)(SO_4)(OH)\cdot 9H_2O$
sanmartinite санмартинит, $ZnWO_4$
sannaite саннаит *(эффузивная порода)*
sansicl неконсолидированный осадок из смеси песка, алеврита и глины примерно в равных количествах
santafeite сантафеит, $Na_2(Mn, Ca, Sr)_6Mn_3^{4+}(V, As)_6O_{28}\cdot 8H_2O$
santite сантит, $KB_5O_8\cdot 4H_2O$
Santonian сантон, сантонский ярус *(верхнего мела)*
santorinite санторинит *(1. лейкократовая эффузивная порода 2. гиперстеновый андезит)*
sanukite санукит *(разновидность андезита)*
sanukitoid ортоандезит
sap 1. подкоп, подрыв **2.** обнажённая и выветрелая порода
sapanthracite сапантрацит, сапропелевый антрацит
sapanthracon сапантракон *(сапропелевый уголь каменноугольного возраста)*
saphir d'eau разновидность кордиерита
saponite сапонит, $(^1/_2Ca, Na)_{0.33}(Mg, Fe)_3(Si_{3.67}Al_{0.33})O_{10}(OH)_2\cdot 4H_2O$
sappare *см.* **sapphire**
sapperite сапперит, $(O_6H_{10}O_5)_n$ *(природная клетчатка, встречается в бурых углях и ископаемой древесине)*
sapphire сапфир *(драгоценная разновидность корунда синего цвета)*, α-Al_2O_3
  alexandrine ~ александрийский сапфир
  asteriated ~ звездчатый сапфир
  Brazilian ~ бразильский сапфир
  star ~ звездчатый сапфир
  water ~ водяной сапфир *(тёмно-синяя разновидность кордиорита)*
  white ~ белый сапфир *(чистая разновидность корунда)*
sapphirine сапфирин *(1. минерал:* $(Mg, Fe)_{15}(Al, Fe)_{34}Si_7O_{80}$ *2. голубой минерал, напр. халцедон, гаюин)*
sapping 1. подмыв **2.** подкапывание **3.** образование абразивных ниш **4.** обрушение обломков пород со стен ледникового цирка **5.** выпахивание *(ледником)*
  basal ~ *см.* **sapping 4.**
  landslide ~ оползневая эрозия
  spring ~ родниковый подмыв склонов
Saprist саприст *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
saprobic сапрофитовый
saprocol сапроколь *(уплотнённый сапропель)*
  diatom ~ диатомовый сапроколь
saprocollite сапроколлит *(ископаемый сапропель)*
saprodil сапродил *(сапропелевый уголь третичного возраста)*
saprodite сапродит *(сапропелевый уголь из класса бурого угля)*
saprogen сапроген *(организм, живущий на мёртвом органическом веществе и способствующий его разложению)*
saprogenic сапрогенный *(об организме, способствующем разложению)*
saprokol *см.* **saprocol**
saprolite сапролит, гнилой камень *(порода, образовавшаяся in situ при химическом выветривании изверженных и метаморфических пород)*
sapromyxite сапромиксит
sapropel сапропель, сапропелевый ил
  alga ~ сапропелевый торф
  clay ~ глинистый сапропель
  diatom ~ диатомовый сапропель
  peat ~ промежуточный продукт между торфом и сапропелем
sapropel-calc сапропелево-известковый
sapropel-clay сапропелево-глинистый
sapropelic сапропелевый
sapropelite сапропелит, сапропелевый уголь
sapropel-peat сапропелевый торф
saprophilous сапрофитовый
saprophyte сапрофит *(растение, живущее на разлагающемся или разложившемся органическом веществе)*
saprophytic сапрофитовый
sapropsammite сапропсаммит, песчанистый сапропель
saprovitrinite сапровитринит *(витринит в витрене сапропелевого угля)*
saprozoic сапрофитовый
sarcodictium *Rad.* саркодиктиум
Sarcodina *Prot.* саркодовые
sarcoglyphes *Brach.* саркоглифы
sarcopside саркопсид, $(Fe, Mn, Mg)_3(PO_4)_2$
sard(ius) сардер *(разновидность халцедона)*
sardonyx сардоникс, полосчатый сард *(драгоценная разновидность халцедона)*
sargassoid саргассоидный
sarkinite саркинит, $Mn_2(AsO_4)(OH)$
sarkstone саркстоун *(пурпурный горный хрусталь)*
Sarmatian сармат, сарматский ярус *(верхнего миоцена)*
sarmientite сармиентит, $Fe_2(AsO_4)(SO_4)(OH)\cdot 5H_2O$
sarnaite сернаит, сэрнаит *(фельдшпатоидный сиенит с канкринитом и акмитом)*
sarospatakite сарошпатакит *(слюдистый глинистый минерал)*
sarsen экзотическая глыба *(оставшаяся после эрозии пород)*
sartorite сарторит, $PbAs_2S_4$
sarule *пал.* сарула
saryarkite сарыаркит, $(Ca, Y, Th)_2Al_4(SiO_4, PO_4)_4(OH)\cdot 9H_2O$
sastruga заструга
satelite волокнистый серпентин с переливом
sathrolith сильно выветрелая порода, образовавшаяся *in situ*
satimolite сатимолит, $KNa_2Al_4B_6O_{15}Cl_3\cdot 13H_2O$
satin-spar селенит, атласный шпат *(иногда тонковолокнистая разновидность кальцита или арагонита)*

satpaevite сатпаевит, $Al_{12}V_2^{4+}V_6^{5+}O_{37}\cdot 30H_2O$
saturated насыщенный
saturation 1. насыщение 2. насыщенность
  hydrocarbon ~ насыщенность углеводородами
  magnetic ~ магнитное насыщение *(железа)*
  oil ~ нефтенасыщенность *(коллектора)*
  water ~ водонасыщенность
saualpite зауальпит, цоизит, $Ca_2Al_3Si_3O_{12}(OH)$
Saucesian соцезийский ярус *(олигоцена — миоцена)*
sauconite сауконит, $Na_{0,33}Zn_3(Si_{3,47}Al_{0,53})O_{10}(OH)_2\cdot 4H_2O$
saucyite *петр.* социиит
sault порог, водопад *(на реке)*
saur *Rept.* ящер
Saurischia *Rept.* ящеротазовые динозавры
Sauropoda *Rept.* зауроподы
Sauropterygia *Rept.* завроптеригии
Saurornithes *Av.* ящероптицы
saussurite соссюрит *(агрегат минералов из смеси альбита и цоизита или эпидота)*
saussuritization соссюритизация *(метаморфический процесс)*
savanna саванна *(1. покрытая травой, обычно безлесная равнина 2. высокая трава, характерная для саванны 3. болотистая аллювиальная равнина с редкими деревьями, Атлантическое побережье США)*
savannah *см.* **savanna** *3.*
sawback горный хребет с острыми пиками примерно одинаковой высоты
saw-cut «пропил»,крупный каньон, порез террасы крупным каньоном
sawfly *Ins.* пилильщик
saxicavous сверлящий камни *(об организмах)*
saxicolous обитающий на скалах *или* в каменистой местности
saxifragous ломающий камни *(о растениях)*
Saxonian саксонский ярус *(середины перми)*
saxonite саксонит *(перидотит, состоящий в основном из оливина и ромбического пироксена)*
sborgite сборджит, $NaB_5O_8\cdot 5H_2O$
scabland скебленд *(возвышенное, покрытое базальтами пространство с ветвящимися врезанными каналами);* комплекс долин и каналов *(плато Колумбия, США)*
scabrate неровный, чешуйчатый *(о поверхности пыльцы)*
scabrock 1. обнажённая денудацией порода на скебленде 2. выветрелый материал на поверхности скебленда
scacchite скаккит *(1. минерал:* $MnCl_2$ *2. общий термин для обозначения различных минералов, включая монтичеллит, селениды свинца, разновидность флюорита)*
scaglia скаглиевые [чешуйчатые] глины
scagliose:
  argille ~ скаглиевые [чешуйчатые] глины
scalariform ступенчатый, ступенчато расположенный
scale 1. масштаб 2. шкала 3. масштабная линейка 4. *пал.* чешуйка, чешуя 5. углистый сланец, чередующийся с тонкими пластами угля 6. сырой парафин, получаемый при фильтрации тяжёлых нефтей 7. *текст.* чешуя ◇ **to ~ off** отделяться чешуйками, отделяться слоями, отслаиваться
  ~ **of height** масштаб высот; вертикальный масштаб
  ~ **of seismic intensity** шкала силы [интенсивности] землетрясения
  adjustment ~ регулировочная шкала
  Alling grade ~ шкала размерности Аллинга
  atomic time ~ атомная шкала (геологического) времени
  Atterberg grade ~ шкала размерности Аттерберга
  Baumé gravity ~ шкала силы тяжести Боме
  Beaufort wind ~ шкала силы ветра Бофорта
  biologic time ~ биологическая шкала (геологического) времени
  bud ~ покровная чешуя
  chronological ~ хронологическая шкала
  color ~ колориметрическая шкала
  cosmoid ~ *Pisc.* космоидная чешуя
  ctenoid ~ *Pisc.* ктеноидная чешуя
  cycloid ~s *Pisc.* циклоидные [костные] чешуи
  diagonal ~ поперечный масштаб
  distorted ~ искажённый масштаб
  Douglas ~ девятибалльная шкала волнения и зыби Дугласа
  earthquake intensity ~ шкала силы [интенсивности] землетрясений
  fusibility ~ шкала плавкости
  geologic-time ~ шкала геологического времени
  geometric grade ~ геометрическая шкала размерности
  global ~ глобальный масштаб
  grade ~ шкала размерности
  hardness ~ шкала твёрдости
  hybrid ~ гибридная шкала *(используемая в боковом каротаже)*
  magnitude ~ шкала силы [интенсивности] землетрясений
  Mercalli ~ шкала (интенсивности землетрясений) Меркалли
  Mohs' ~ шкала твёрдости Мооса
  Petersen ~ шкала Петерсена *(система измерения видимых эффектов воздействия ветра на море)*
  phi (grade) ~ шкала φ
  polarization color ~ шкала поляризационных цветов
  regional stratigraphic ~ региональная стратиграфическая шкала
  relative time ~ относительная шкала (геологического) времени
  Richter ~ шкала Рихтера
  Rossi-Forel (intensity) ~ шкала (интенсивности землетрясений) Росси — Фореля
  Shore hardness ~ шкала твёрдости Шора
  snow ~ снегомерная рейка
  standard magnetic polarity time ~ стандартная палеомагнитная временная шкала
  stratigraphic ~ стратиграфическая шкала
  technical ~ техническая шкала, шкала твёрдости *(от 1 до 15)*
  time ~ шкала геологического времени
  Tyler standard grade ~ стандартная шкала размерности Тайлера

Udden grade ~ шкала размерности Аддена
vernier ~ шкала верньера
Wentworth grade ~ шкала размерности Уэнтуэрта
scaleless *пал.* бесчешуйный
scalenohedral скаленоэдрический
scalenohedron скаленоэдр
hexagonal ~ гексагональный скаленоэдр
tetragonal ~ тетрагональный скаленоэдр
scaler счётчик частоты импульсов
scaling **1.** чешуйчатое отслаивание **2.** определение масштаба **3.** приведение к одной шкале
scall слабая [рыхлая] порода
scallop **1.** желобок, выемка *(следы турбулентного движения воды)* **2.** *Moll.* гребешок **3.** разбивать сланец на плиты **4.** направление зачаточной трещины, способствующее раскалыванию **5.** *см.* **scalloping**
bay ~ гребешок
scalloped *геоморф.* фестончатый, зубчатый
scalloping фестончатость *(текстура, напоминающая текстуру знаков ряби на осадочных породах)*
Scaloposauridae *Rept.* скалопозавры
scaly листоватый; чешуйчатый; слоистый; пластинчатый *(о структуре минералов)*
scan развёртка *(графическое или фотографическое изображение распределения радиоактивности вещества)*
scandent *Grapt.* скандентный
scanner сканирующее устройство
core ~ керноопробователь
line ~ линейное сканирующее устройство
nutational ~ наклонное сканирующее устройство
scanning сканирование || сканирующий
scanoite сканоит *(изверженная порода)*
scantling размер камня в длину, ширину и толщину
scaphocerite *Crust.* скафоцерит
scaphognathite *Arthr.* скафогнатит
scapholith скафолит *(удлинённый ромбо- или ладьеобразный гетерококколит)*
scaphopods *Moll.* лопатоногие, ладьеногие
scapolite скаполит *(1. группа минералов с общей формулой* $(Na, Ca, K)_4[Al_3(Al, Si)_3Si_6O_{24}]$ (Cl, F, OH, CO_3, SO_4) *2. минерал, промежуточный по составу между мариалитом и мейонитом)*
scapolitization скаполитизация
scapus *Arthr., Ins.* скапус
scar **1.** утёс, обрыв, крутая скалистая вершина *или* склон горы с обнажёнными коренными породами **2.** скалистая абразионная терраса **3.** оползневый уступ *(после отрыва оползня)* **4.** уступ, созданный боковой эрозией меандрирующей реки **5.** *Brach., Ost., Pelm.* отпечаток мускула **6.** *Ceph.* цикатрикс, рубец, рубчик
~ **of attachment** *Moll., Ost.* след прикрепления
adductor ~ *Brach., Pelm.* отпечаток мускулов-замыкателей
adjustor muscle ~ *Moll.* отпечаток двигательного мускула
attachment ~ *Con.* рубец прикрепления
bud ~ *палеобот.* почечный рубец, почечное кольцо

bundle ~ *палеобот.* след пучка
cardinal muscle ~ *Brach.* кардинальное мускульное поле
clean-cut ~ *палеобот.* гладкий рубец
dendritic muscle ~ *Brach.* ветвистый отпечаток мускулов
frost ~ морозный медальон
landslide ~ оползневый уступ
leaf ~ *палеобот.* листовой рубец
meander ~ серповидная выемка на внешней стороне петли меандры
meteorite ~ метеоритный шрам
muscle ~ *Moll.* отпечаток мускулов
pedal ~ *Pelm.* отпечаток ножного мускула
pedicle muscle ~ *Brach.* отпечаток ножного мускула
root ~ шрам корня *(шарьяжа)*, место первоначального положения корней тектонического покрова
space ~ космический шрам
tetrad ~ *палеобот.* тетрадный рубец, лезура
scarbroite скарброит, $Al_{14}(CO_3)_3(OH)_{36}$
scares **1.** тонкие прослойки пирита в угольном пласте **2.** чечевицеобразные карманы чистого угля в песчанике
coal ~ линзовидный карман чистого угля
scarf склон у края плато
scarp **1.** уступ **2.** обрыв **3.** крутой склон
beach ~ береговой уступ
caldera ~ обрыв кальдеры
composite fault ~ сложный сбросовый уступ
consequent fault ~ консеквентный сбросовый уступ
crown ~ вершинный обрыв *(поверхность обрыва, ограничивающего верхнюю часть оползня)*
cuesta ~ обрыв куэсты
erosion ~ эрозионный уступ
erosion fault ~ эрозионный сбросовый уступ
eyebrow ~ сбросовый уступ, пересекающий предгорный аллювиальный конус вблизи его вершины
fan ~ веерообразный уступ
fault ~ сбросовый уступ
lava slump ~ лавовый обрыв, образованный при сползании лавы по склону
lava subsidence ~ лавовый откос *(вызванный оседанием коры над полостью в лавовом потоке)*
meander sweep ~ обрыв изгиба меандры
meander swing ~ обрыв отклонения меандры
mountain ~ горный обрыв
normal erosion fault ~ нормальный эрозионный сбросовый уступ
obsequent fault-line ~ обсеквентный приразломный уступ
piedmont ~ уступ подножья
rejuvenated fault ~ омоложенный сбросовый уступ
resequent fault-line ~ ресеквентный приразломный уступ
revived fault ~ возобновлённый сбросовый уступ
slump ~ уступ обрушения
thrust ~ надвиговый уступ
scarpland **1.** рельеф уступов, террасированный

рельеф **2.** рельеф, созданный системой куэст
scarplet небольшой уступ
scarpline разбитая антиклиналь, антиклиналь, переходящая по простиранию в сброс
scattered рассеянный *(о залегании полезного ископаемого)*
scattering рассеяние
backward ~ обратное рассеяние
distribution ~ *пал.* распределение в пространстве *(графическое изображение взаимосвязи организмов в зависимости от их изменяющихся характеристик)*
forward ~ прямое рассеяние
Raman ~ эффект Рамана, комбинационное рассеяние света
small-angle ~ малоугловое рассеяние
X-ray ~ рассеяние рентгеновских лучей
scaur 1. крутой скалистый склон **2.** оголённый участок горного склона **3.** изолированная скала; выступающая скала
scavenger организм, питающийся падалью
scaw 1. мыс **2.** крутой скалистый склон; обрыв
scawtite ско(у)тит, $Ca_7Si_6O_{18}(CO_3)\cdot 2H_2O$
sceptrule *Por.* скептрула
schafarzikite шафарцикит, $FeSb_{2-x}(O, OH, H_2O)_4$
schairerite шайрёрит, $Na_{21}(SO_4)_7F_6Cl$
schalenblende цинковая обманка, ZnS *(разновидность сфалерита и вюртцита скорлуповатого строения)*
schalstein шальштейн *(изменённый туф)*
schapbachite шапбахит *(см. тж* **matildite)**
scharizerite шарицерит *(разновидность ископаемого углеводорода)*
schaurteite шауртеит, $Ca_3Ge(SO_4)_2(OH)_6\cdot 3H_2O$
scheelite шеелит, $CaWO_4$
scheererite шеерерит *(таблитчатые кристаллы углеводорода)*, ксилокриптит
schefferite шефферит, (Ca, Mn)(Mg, Fe, Mn)Si_2O_6
zinc ~ цинковый шефферит; джефферсонит
scheibeite шейбеит *(разновидность ископаемой смолы)*
S-chert стратифицированные кремнистые породы
schertelite шертелит, $(NH_4)_2MgH_2(PO_4)_2\cdot 4H_2O$
scheteligite шетелигит, $(Ca, Y, Sb, Mn)_2(Ti, Ta, Nb, W)_2O_6(O, OH)$
Schiefer *нем.* глинистый *или* кристаллический сланец
Schiller *нем.* игра [перелив] цветов, мерцание, мерцающий блеск *(прозрачного минерала)*
Schillerization *нем.* шиллеризация, мерцание, переливы
schirmerite ширмерит, $PbAg_4Bi_4S_9$
schist (кристаллический) сланец
argillaceous ~ аргиллитовый сланец
augen ~ очковый сланец
autoclastic ~ автокластический сланец
basic ~ кристаллический сланец из изверженных пород
calc ~ известковый сланец
cambric ~ медистый сланец
chlorite ~ хлоритовый сланец
combustible ~ горючий сланец
crenulated ~ плойчатый сланец
crumpled ~ волокнистый сланец
crystalline ~ кристаллический сланец
curly ~ волокнистый сланец
cyanite ~ кианитовый [дистеновый] сланец
fascicular ~ пучковидный кристаллический сланец
ferruginous ~ железистый кристаллический сланец
folded ~ складчатый сланец
gabbro ~ габбровый сланец
gas ~ газовый сланец
magnesian ~ магнезиальный сланец
mica ~ слюдяной сланец
paper ~ бумажный сланец
pelitic ~ пелитовый сланец
quartz ~ кварцевый кристаллический сланец
sericitic ~ серицитовый сланец
siliceous ~ кремнистый сланец
specular ~ гематитовый [«зеркальный»] сланец
spotted ~ пятнистый сланец
sulfide ~ сульфидоносный сланец
talc ~ тальковый сланец
schist-arenite аренит с обломками кристаллических сланцев
schistic сланцеватый, слоистый
schistoid напоминающий кристаллический сланец
schistose сланцеватый, слоистый
schistosity сланцеватость
axial plane ~ сланцеватость, параллельная осевой плоскости складки
bedding ~ сланцеватость, параллельная наплastованию
crystallization ~ кристаллизационная сланцеватость
flaser ~ флазерная сланцеватость *(свилеватая разновидность сланцеватой текстуры)*
line(ar) ~ линейная сланцеватость
plane ~ плоскостная сланцеватость
rock ~ сланцеватость породы
secondary ~ вторичная сланцеватость
transverse ~ секущая сланцеватость
schizocarp *палеобот.* шизокарпий
schizochroal *Tril.* шизохроический, шизохроальный
schizocoel *пал.* шизоцель, схизоцель
schizocoelan животное с полостью, начинающейся отверстием в мезодерме *(напр. мшанки, брахиоподы, моллюски, кольцевые черви, членистоногие)*
schizodont *Biv., Crust., Ost.* шизодонтный, расщеплённозубый *(о замочном аппарате)*
schizolite шизолит *(разновидность тектолита)*
schizolophe *Brach.* шизолоф
schizomorphic шизоморфный *(о кристалле, изменённом процессами катаклаза)*
schizoneura *палеобот.* шизоневра
schizophoriid *Brach.* шизофориидный
schizorhysis *Por.* шизоризис
schlenter шлентер *(поддельный алмаз, Южная Африка)*
schleretinite шлеретинит *(смолистое вещество из угольных отложений, Англия)*
schlich 1. порошковатая руда **2.** шлам
schlieren шлиры
planar ~ плоскостные шлиры
schlieric шлировый
Schlumberger шлюмбергер *(неофициальное назва-*

ние электрокаротажа скважин по названию фирмы «Шлюмбергер», США)
schmeiderite шмайдерит, $(Pb, Cu)_2SeO_4(OH)_2$(?)
schmitterite шмиттерит, $(UO_2)TeO_3$
schmutzband годичный слой грязи *(ила)* в стратифицированном фирне и льде
schneebergite шнеебергит, $(Ca, Na, Fe)_2Sb_2O_6(F, OH, O)$
schoderite шодерит, $Al_2(PO_4)(VO_4)\cdot 8H_2O$
schoepite шёпит, скупит, $UO_3\cdot 2H_2O$
scholzite шольцит, $CaZn_2(PO_4)_2\cdot 2H_2O$
schonfelsite шёнфельзит *(разновидность базальта)*
schorenbergite шоренбергит *(гипабиссальная порода)*
schorl шерл; турмалин
blue ~ голубой турмалин
red ~ рубеллит *(литиевая разновидность турмалина)*
white ~ *см.* **albite**
schorlomite шорломит, титанистый гранат, $Ca_3(Fe, Ti)_2(Si, Ti)_3O_{12}$
schorre часть песчаного пляжа, затопляемая морем только во время сизигийных приливов *(Дания)*
Schott *нем.* эрозионная скалистая впадина *(сухая или с небольшим солёным озером)*
schraufite шрауфит *(разновидность ископаемой смолы)*
schreibersite шрейберзит, $(Fe, Ni)_3P$ *(минерал метеоритов)*
schriesheimite шрисгеймит *(амфибольный перидотит, содержащий диопсид)*
schroeckingerite шрекингерит, $NaCa_3(UO_2)(CO_3)_3(SO_4)F\cdot 10H_2O$
schrötterite шрёттерит *(опаловая разновидность аллофана)*
schubnelite шубнелит, $Fe_2(VO_4)_2\cdot 2H_2O$
schuetteite шутеит, $Hg_3(SO_4)_2O$
schuilingite шуилингит, $Pb_3Ca_6Cu_2(CO_3)_8(OH)_6\cdot 6H_2O$
schultenite шультенит, $PbHAsO_4$
schulzenite шульценит, $3(Co, Cu)O—CO_2O_3\cdot nH_2O$
schwagerinids *For.* швагериниды
schwartzembergite шварцембергит, $Pb_6(IO_2)_2Cl_4O_2(OH)_2$
schwatzite шватцит *(ртутьсодержащий тетраэдрит)*
scintillation 1. сверкание; вспышка; искрение; мерцание, блеск 2. сцинтилляция
scintillator сцинтиллятор
scintillometer сцинтиллометр, сцинтилляционный счётчик
scintilloscope сцинтиллоскоп
sciophyte сциофит *(растение, растущее при малой интенсивности света)*
scleracoma *Rad.* склеракома
scleractinian *Anth.* склерактиния
sclere мелкий элемент скелета *(напр. спикула губки)*
sclereid склереида *(клетка растения)*
sclerenhyma склеренхима *(1. ткань растений 2. известковая ткань кораллов ругоза)*
scleretinite склеретинит *(разновидность ископаемой смолы)*
sclerite *Inv.* склерит
scleroblast *Anth., Por.* склеробласт
sclerocyte *Por.* склероцит
sclerometer склерометр
scleroseptum *Anth.* склеросептум, известковая радиальная перегородка
sclerotesta *палеобот.* склеротеста
sclerotic *пал.* склеротика ‖ склеротический
sclerotinite *палеобот.* склеротинит
sclerotium *палеобот.* склероций, сплетение гиф
sclerotization *Inv.* склеротизация
sclit, sclutt углистый сланец; сланцеватый уголь
scolecite сколецит, $CaAl_2Si_3O_{10}\cdot 3H_2O$
scolecodont *Verm.* сколекодонт
scolecoid *пал.* червеобразный
scolite сколит *(окаменелый след жизнедеятельности организмов, вероятно, форонид)*
scoop пустота; углубление; впадина
wind ~ блюдцевидная депрессия в снеге, образовавшаяся в результате действия ветра
scopule *Por.* скопула
scopulite скопулит *(разновидность кристаллита)*
scorbicula *Arthr., Ost.* скорбикула
score тонкая бороздка, штрих (*см. тж* **scoring**)
scoria 1. вулканический шлак, шлаковые обломки вулканического происхождения 2. спёкшийся уголь
thread-lace ~ кружевной вулканический шлак
scoriaceous 1. шлаковый, содержащий шлак, пузырчатый 2. шлаковидный
scoriform шлаковый, шлаковидный
scorilite скорилит *(вулканическое стекло)*
scoring 1. образование борозд *или* штрихов 2. ледниковая штриховка
glacial ~ ледниковая штриховка
scorodite скородит, $FeAsO_4\cdot 2H_2O$
scorzalite скорцалит, $(Fe^{2+}, Mg)Al_2(PO_4)_2(OH)_2$
scour 1. размыв, смыв 2. промоина 2. ледниковое выпахивание, экзарация
tidal ~ эрозия прилива
scour-and-fill размыв и заполнение *(в речном русле, в промоине)*
scourway 1. борозда стока 2. ледниковая промоина
scout инженер, ведущий предварительное обследование участка
scouting предварительная разведка, рекогносцировка
scraper 1. скрепер 2. скребок 3. рудоразборщик
arrow-head ~ стрельчатый скрепер
bag ~ приспособление для очистки фильтров от отложившегося песка
playa ~ «плайя-скрепер» *(булыжник или галька, оставляющие борозды на поверхности плайи)*
scratch царапина, штрих
drift [glacial] ~es ледниковая штриховка
sand ~ царапина, оставленная песком, который переносится ветром
scratching 1. царапанье, штриховка 2. ледниковое выпахивание, экзарация
scree(f) 1. щебень; щебнистая осыпь 2. свободно лежащий камень *или* валун на склоне
screen 1. сито; грохот ‖ просеивать 2. экран ‖ экранировать 3. фильтр 4. останец древних вмещаю-

щих пород между двумя кольцевыми дайками **5.** отбирать руду
belt ~ ленточный грохот
close-mesh ~ сито с мелкими ячейками
coarse ~ сито с крупными ячейками; грохот первичного *(крупного)* дробления, грохот для крупных частиц
double ~ двойной [двухдековый] грохот
jigging ~ вибрационное сито; вибрационный грохот, грохот-самотряс; решето отсадочной машины
inclined ~ наклонный грохот
oscillating ~ вибрационное сито; вибрационный грохот
scalping ~ грохот для отделения крупных фракций
sculping ~ грохот для выделения плитняка
separation ~ сортировочное сито; грохот
shaft ~ вращающийся *(барабанный)* грохот
shaker ~ вибрационный грохот
sizing ~ грохот
vibrating ~ вибрационный грохот
well ~ фильтр скважины
wide-mesh ~ сито с крупными ячейками

screening 1. просеивание через сито *или* грохот; грохочение **2.** *pl* отсев, высевки, остатки *(после просеивания или грохочения)*

screwing торошение с вращением льдин

scribing процесс подготовки карты *или* разреза для репродуцирования путём вырезания детали, которая должна быть показана

scrobicule *Echin., Ost.* скробикула

scroll 1. прирусловая коса, прирусловая отмель, завиток *(на внутренней стороне меандрирующего русла)* **2.** длинный гребень внутри петли меандры
flood-plain ~ аллювиальные *(пойменные)* отложения во внутреннем изгибе меандры
meander ~ **1.** выступающая коса **2.** озеро в покинутом русле *(обычно старичное)*

scrub кустарник, скраб

scud 1. прослоек угля *или* глины **2.** *Crust.* бокоплав **3.** включение пирита в угольном пласте **4.** *pl* очень мягкий уголь с многочисленными прослойками фюзена

sculp 1. разбивать сланец на плиты **2.** направление зачаточной трещины, способствующее раскалыванию на плиты

sculpture 1. скульптура *(напр. раковины, пыльцевых зёрен)* **2.** скульптура, поверхностная форма рельефа
earth ~ глиптогенез *(совокупное действие всех экзогенных факторов)*
land ~ формирование рельефа *(образование форм рельефа под воздействием естественных факторов)*

sculpturing:
solution-morel ~ сморчкообразное строение *(сеть хребтов и понижений с несколькими возвышающимися над хребтами вершинами)*

scum пена *(плёнка на поверхности воды в застойном пруду)*

scumming выцвет

scutellum *пал.* щиток

scutum 1. *Grust., Ins.* скутум, покровная табличка **2.** *Bryoz.* боковая краевая игла

scyelite сциелит *(разновидность грубозернистой ультраосновной породы)*

Scyphozoa *Coel.* медузы

Scythian скифский ярус *(нижнего триаса)*

sea 1. море **2.** волны, волнение **3.** часть океана, где образуются волны
abyssal ~ глубоководная часть моря
block ~ каменное море
confused ~ волнующееся море
continental ~ *см.* **epeiric sea**
coral ~ коралловое море
dead ~ мёртвое море *(1. водоём, в котором осаждаются только эвапориты 2. озеро со спокойной поверхностью)*
deep ~ большие глубины моря
enclosed ~ замкнутое море
epeiric [epicontinental] ~ эпиконтинентальное море *(море на континентальном шельфе или внутри континента)*
funnel ~ воронкообразное море *(залив или бухта, широкие в устье и узкие в верховье)*
inland [interior] ~ *см.* **epeiric sea**
invading ~ наступающее море
main ~ открытое море
marginal ~ окраинное море
narrow ~**s** морские проливы *(напр. между Великобританией и Ирландией)*
retreating ~ отступающее море
sand ~ **1.** песчаное море **2.** «песчаная равнина» *(сложена вулканическим пеплом и другими пирокластами на дне кальдеры)*
shelf ~ шельфовое море
territorial ~ территориальные воды, территориальное море
transgressing ~ наступающее море

seabeach морской пляж

seaboard 1. прибрежная полоса земли, ограничивающая морской берег **2.** морское побережье

seachannel подводный канал

seacoast морское побережье

sea-cut изрезанный [источенный] под действием морских волн и течений

seafront приморские земли

sealing запечатывание *(заполнение пустот или трещин в толще пород)*

seam 1. пласт; тонкий слой; прослой, пропласток **2.** тонкая жила **3.** залежь **4.** линия раздела между двумя слоями **5.** плоскость напластования **6.** *pl* линзочки, мелкие линзовидные тела
blind ~**s** слепые прослои
coal ~ угольный пласт
commercial ~ рабочий пласт, пласт, пригодный для разработки
composite ~ сложный пласт *(угольный пласт из двух или более частей, соприкасающихся в местах выклинивания посторонних пород)*
contiguous ~**s** сближенные пласты
dirty ~ загрязнённый *(посторонними примесями)* пласт
dislocated ~ нарушенный [смещённый] пласт
edge ~ наклонный пласт
faulted ~ пласт, нарушенный сбросом
fiery ~ газовый пласт

flat ~ горизонтально залегающий пласт; слабонаклонный пласт; пологопадающий пласт
flattened ~ выположенный пласт
gassy ~ газовый пласт
glass ~ плоскость трещины в породе, зацементированная новообразованиями кальцита и кремния
half-edge ~ крутопадающий пласт
horizontal ~ горизонтально залегающий пласт
impermeable ~ непроницаемый пласт
inclined ~ наклонный пласт
indicator ~ маркирующий пласт
interstratified ~ включённый пласт *(в серию переслаивающихся пород)*
lap ~ перекрывающий слой, слой, залегающий внахлёстку
level ~ горизонтальный пласт
low ~ тонкий пласт
lower ~ нижний пласт
medium-steep ~ пологопадающий пласт
minable ~ пласт, пригодный к эксплуатации, рабочий пласт
outcropping ~ пласт, выходящий на поверхность
overlying ~ вышележащий пласт
payable ~ промышленный пласт, пласт, пригодный для разработки
pitching ~ крутопадающий пласт
ribbed coal ~ угольный пласт с прослойками сланца
steep ~ крутопадающий пласт
superimposed ~ наложенный пласт
thick ~ мощный пласт
thin ~ тонкий пласт
top ~ верхний пласт
twin ~s сдвоенные пласты
umbilical ~ *Ceph., Gastr.* умбиликальный шов
underlying ~ нижележащий [подстилающий] пласт
undulated ~ волнистый пласт
uniform ~ однородный пласт; спокойно залегающий пласт
unworkable ~ нерабочий пласт
won ~ вскрытый пласт
workable ~ пласт, пригодный для разработки, рабочий пласт
working ~ разрабатываемый пласт

seamanite симанит, $Mn_3(PO_4)(BO_3)\cdot 3H_2O$
seamount подводная гора
seapeak подводный пик
seapoose морской ручеёк, мелкий узкий залив *(Лонг-Айленд, штат Нью-Йорк)*
sea puss 1. опасное течение вдоль берега, разрывное течение 2. канал через бар, промытый течением
seaquake подводное землетрясение, моретрясение, землетрясение с очагом под дном моря
searlesite сирлезит, $NaB(SiO_3)_2\cdot H_2O$
seascarp поднятый и сравнительно крутой склон *или* уступ дна моря
seashore, seaside, seastrand 1. морской берег 2. приливно-отливная полоса
seat:
~ **of bump** место выброса
~ **of disturbance** очаг нарушения
coal ~ подстилающий угольный пласт слой пород, подстилающая угольный пласт глина
soft ~ огнеупорная глина в подошве
seaworn размываемый *или* опустошаемый морем *(о береге)*
sebastianite себастианит *(интрузивная порода)*
sebkha 1. пологая ровная, обычно засолонённая равнина *(Северная Африка)* 2. солёный марш *(Северная Африка)* 3. покрытая солью равнина *(вдоль берега Персидского залива)*
sechron сехрон *(максимальный интервал геологического времени, соответствующий данной осадочной серии)*
secondaries вторичные волны *(землетрясения)*
Secondary вторичная эра *(мезозойская эра)*
secondary 1. вторичный; второстепенный; побочный 2. переотложенный
secretion секреция *(1. вторичная текстура, продукт заполнения пустот в породах 2. процесс перевода минерального вещества из раствора в скелетные формы)*
lateral ~ латеральная секреция
sectile поддающийся резке ножом, режущийся *(о породе, минерале)*
section 1. разрез, сечение, профиль 2. отдел; раздел 3. (прозрачный) шлиф; срез 4. участок в 1 кв. милю 5. местная серия пластов, составляющая группу *или* формацию *(напр. кембрий Уэльса)* 6. *пал.* подразделение рода
axial ~ 1. продольный разрез 2. осевое сечение *(у фузулинид)*
bench ~ поперечный профиль
circular ~ *крист.* круговое сечение
columnar ~ стратиграфический разрез
composite ~ сводный разрез
compound ~ сложный профиль
cross ~ поперечный разрез
crystal ~ срез кристалла
diagrammatic ~ схематический разрез, схематический профиль
excentric ~ *Prot.* боковое сечение
flood ~ сечение реки, сквозь которое проходят паводковые воды, профиль реки для высоких вод
gaseous ~ газовый участок
generalized geological ~ сводная геологическая колонка
geoelectric ~ геоэлектрический разрез
geoidal ~ профиль [разрез] геоида относительно расчётного эллипсоида
geologic ~ геологический разрез
horizontal ~ 1. горизонтальный разрез, горизонтальное сечение 2. горизонтальный шлиф
K- ~ поперечный разрез эллипсоида напряжения
lateral ~ поперечный разрез
lengthwise [longitudinal] ~ продольный разрез
magnetic force ~ профиль магнитной напряжённости
overlap ~ перекрытый разрез
polished ~ полированный шлиф, аншлиф
precision ~ точно ориентированный шлиф
prismatic ~ призматическое сечение
profile ~ профильный разрез, разрез местности
quarter ~ четверть участка *(соответствует*

квадрату, у которого каждая сторона равна 0,5 мили, а площадь составляет 160 акров)
radial ~ *палеобот.* радиальный срез *(стебля, корня)*
random ~ произвольный разрез
reference ~ опорный разрез
rock ~ разрез горной породы
secular ~ вековой разрез *(однотипный разрез длительного времени накопления осадков)*
standard ~ **1.** опорный стратиграфический разрез **2.** типовой разрез
stratigraphic ~ стратиграфический [геологический] разрез
stretch ~ **of streamer** эластичная секция сейсмокосы
stripping ~ обнажённый разрез
structure ~ структурный разрез
T-~ *см.* **thin section**
tangential ~ тангенциальный разрез
temperature-composition ~ изобарический разрез
thin ~ **1.** тонкое сечение **2.** (прозрачный) шлиф
transverse ~ поперечный разрез
type ~ типовой разрез, стратотип
type-boundary ~ стратотип границы *(стратиграфических подразделений)*
vertical ~ вертикальный разрез, вертикальное сечение
wetted cross ~ живое сечение *(потока)*
whorl ~ *Ceph.* сечение оборота
worked-out ~ выработанный участок

secular вековой

secule 1. время, момент *(в течение которого сформировалась биостратиграфическая зона)* **2.** кратчайший промежуток времени *(в истории Земли)*

sedarenite седаренит *(литаренит, состоящий в основном из обломков осадочных пород)*

sedentary 1. элювий ‖ элювиальный **2.** *лит.* образованный на месте **3.** *пал.* сидячий; прикреплённый

sederholmite седерхолмит, β-NiSe

sedifluction седифлюкция *(субаквальное и субаэральное перемещение материала в неуплотнённых осадках на ранних стадиях диагенеза)*

sediment 1. осадок, отложение, седимент **2.** вода и грязь из нефти **3.** нефтяная эмульсия
~**s of cosmic dust** осадки, образовавшиеся из космической пыли
~**s of cosmic origin** осадки космического происхождения
~**s of terrigenous origin** осадки терригенного происхождения
~**s of volcanic origin** осадки вулканического происхождения
allodactic ~**s** аллодактические осадки *(переотложенные под действием турбидитовых потоков)*
anaerobic ~**s** анаэробные осадки, анаэробные отложения
ancient ~**s** древние осадки
basic ~ отстой
bimodal ~**s** бимодальные осадки
binary ~**s** бинарные осадки
bottom ~**s** донные осадки
calcareous argillaceous ~**s** известково-глинистые осадки
clastic ~**s** кластогенные осадки
clay sized ~**s** осадки пелитовой размерности
consolidated ~**s** консолидированные [уплотнённые] осадки
containing ~ вмещающий осадок
cosmic ~**s** космические осадки
deep-sea ~**s** пелагические осадки
detrital ~**s** обломочные отложения
eolian ~**s** эоловые осадки
freshwater ~ пресноводный осадок
gasoclastic ~**s** газокластические отложения
glaciomarine ~**s** ледниково-морские отложения
graded ~**s** осадки с постепенным уменьшением размера зёрен от подошвы к кровле
internal ~ внутренний осадок *(отложенный в полостях более или менее уплотнённой породы)*
land ~**s** континентальные отложения
littoral ~**s** прибрежные [литоральные] осадки
magmatic ~ магматический осадок
mantling ~**s** облекающие отложения
mechanical ~**s** кластогенные осадки
muddy ~**s** илистые осадки
nongraded ~**s** неотсортированные осадки
offshore ~**s** осадки открытого моря
organogenous ~**s** органогенные осадки
orogenic ~**s** орогенные осадки
polymodal ~ полимодальный осадок
recent ~**s** современные осадки
reduced ~**s** восстановленные осадки
regressive ~**s** регрессивные осадки
relict ~**s** реликтовые осадки
scoriaceous ~**s** шлаковые осадки
settled ~**s** выпавшие осадки
siliceous ~ кремнистый осадок
soft ~ неконсолидированный осадок
solifluction ~**s** солифлюкционные осадки
source ~**s** материнские осадки
strained ~ отфильтрованный осадок
suspended ~**s** взвешенные [суспензионные] осадки
ternary ~ трёхкомпонентный осадок
terrigene ~**s** терригенные осадки
transgressive ~**s** трансгрессивные осадки
unimodal ~ одномодальный осадок
water-borne ~**s** водные осадки
wind-borne ~**s** эоловые осадки

sedimental образовавшийся из осадка

sedimentary осадочный

sedimentation осадконакопление, седиментация; осаждение
~ **of coal slurries** осаждение угольного шлама
~ **of fine coal** осаждение мелкого угля
avalanche ~ лавинная седиментация
continuous ~ непрерывное осаждение
crystal ~ осаждение кристаллов
cyclic ~ циклическое осадконакопление
intermittent ~ прерывистое осадконакопление
oceanogenic ~ осадконакопление на глубоководных участках океана
patterned ~ упорядоченное осадконакопление
prograding ~ размыв и последующее осадконакопление
reciprocal ~ повторное осадконакопление
rhythmic ~ ритмическое осадконакопление
slime ~ осаждение шлама

turbidite ~ турбидитное осадконакопление
sedimentationist петрограф-осадочник
sedimento-eustatism седиментационные эвстатические колебания
sedimentogene седиментогенный, осадочный *(о породах)*
sedimentogenesis седиментогенез
sedimentography петрография осадочных пород, осадочная петрография
sedimentology седиментология
sedovite седовит, $U(MoO_4)_2$
seed 1. *палеобот.* семя 2. зародыш кристалла
seeding:
crystal ~ посев кристаллов
Seelandian зеландский ярус *(самой нижней части палеоцена Европы)*
seeligerite зеелигерит, $Pb_3(IO_3)Cl_3O$
seep место [зона] просачивания ‖ просачиваться
oil ~ выход [просачивание] нефти
seepage 1. просачивание; фильтрация 2. количество жидкости, участвующей в просачивании
~ **of water** просачивание воды
capillary ~ капиллярное просачивание
effluent ~ просачивание изнутри *(воды из-под земли)*
gas ~ выделение газа; выход газа
influent ~ питающее просачивание *(воды в землю)*
oil ~ выход [просачивание] нефти
side ~ боковое просачивание
storm ~ подповерхностный ливневый сток
supercapillary ~ суперкапиллярное просачивание
segment 1. часть; сегмент; отрезок 2. глыба 3. сегмент *(часть тела у беспозвоночных)*
articulating half ~ *Tril.* выпуклое спереди расширение осевого членика груди и хвоста
axial ~ *Tril.* осевой сегмент
continental ~ континентальная платформа, континентальная плита
divergent ~**s** расходящиеся сегменты
macropleural ~ *Tril.* макроплевра
occipital ~ *Tril.* затылочный сегмент
positive ~ положительный сегмент *(оставшийся сушей в течение длительного периода времени)*
shatter-cone ~ сегмент конуса дробления
slope ~ прямой отрезок склона
stream ~ отрезок реки
segmentation сегментация *(процесс расчленения прибрежных лагун системой баров)*
trithyreoid ~ *Arthr.* тритиреоидное расчленение
segregation сегрегация
~ **of oil and water** разделение воды и нефти
bunchy ~ гроздевидное скопление
gravity ~ разделение по удельным весам
liquid exsolution ~ жидкая экзолюционная сегрегация
magmatic ~ магматическая сегрегация
pockety ~ гнездовая сегрегация
stratiform ~ слоеобразная [пластообразная] сегрегация
streaky ~ жилообразное выделение
seiches сейши *(1. стоячие волны, возникающие на водной поверхности в замкнутом или полузамкнутом водоёме под действием внешних сил 2. внезапный подъём воды в гавани или на озере, район Великих озёр, США)*

seidozerite сейдозерит, $Na_2(Zr, Ti, Mn)_2Si_2O_8F_2$
seif сиф *(1. крупная продольная дюна 2. песчаная гряда 3. цепь песчаных дюн)*
seism землетрясение; *pl* колебания, сейсмы
seismic сейсмический
seismicity сейсмичность
minor ~ второстепенная [слабая] сейсмичность
relative ~ относительная сейсмичность
specific ~ удельная сейсмичность
seismogram сейсмограмма
seismograph 1. сейсмограф, сейсмоприёмник 2. сейсмическая регистрирующая система
digital ~ цифровой сейсмограф
direct-reading ~ сейсмограф с непосредственным отсчётом
electrodynamic ~ электродинамический сейсмограф
electromagnetic ~ электромагнитный сейсмограф
Golitzin-type ~ сейсмограф Голицына
horizontal ~ горизонтальный сейсмограф
horizontal component [horizontal motion] ~ горизонтальный сейсмограф
long-period ~ длиннопериодный сейсмограф
piezoelectric ~ пьезоэлектрический сейсмограф
reflection ~ сейсмограф для работы с отражёнными волнами
refraction ~ сейсмограф для работы с преломляющими волнами
short-period ~ короткопериодный сейсмограф
vertical component [vertical motion] ~ вертикальный сейсмограф
seismography сейсмическая разведка, сейсморазведка
seismologic сейсмологический
seismologist сейсмолог
seismology сейсмология
applied ~ прикладная сейсмология
explosion ~ взрывная сейсмология, глубинное сейсмическое зондирование
prospecting ~ разведочная сейсмология
seismometer сейсмоприёмник
active ~ активный сейсмоприёмник
bomb-type ~ сейсмоприёмник «бомбового» типа *(с высоким внутренним давлением, не зависящим от величины давления окружающей среды)*
capacity ~ ёмкостный сейсмоприёмник
displacement type ~ сейсмоприёмник для регистрации смещения почвы
duplex reluctance ~ электромагнитный сейсмоприёмник с двойной катушкой
electromagnetic inductance ~ электромагнитный индукционный сейсмоприёмник
in-hole ~ сейсмоприёмник, устанавливаемый в скважине
passive ~ пассивный сейсмоприёмник
photoelectric ~ фотоэлектрический сейсмоприёмник
reference ~ эталонный сейсмоприёмник
torsion ~ крутильный сейсмоприёмник
seismometry сейсмометрия
seismoscope сейсмоскоп

seismotectonic сейсмотектонический
seismotectonics сейсмотектоника
seismoturbidite сейсмотурбидит
sekaninaite секанинаит, $(Fe, Mg)_2Al_4Si_5O_{18}$
selagite *петр.* селагит, селажит, слюдяной трахит
selbergite зельбергит *(гипабиссальная порода)*
Seldovian сельдовский ярус *(олигоцена и миоцена Аляски)*
selection естественный отбор
  centripetal ~ центростремительная селекция *(естественный отбор, выражающийся в сокращении вариаций)*
  linear ~ линейная селекция *(естественный отбор в определённом направлении)*
  natural ~ естественный отбор
selective выборочный
selectivity избирательность, выборочность
selenaster *Por.* селенастра
seleniferous селенсодержащий
selenite селенит, чистый прозрачный гипс, $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
selenium селен, Se
selenizone *Gastr.* мантийная полоска
selenochronology селенохронология
selenodesy селенодезия *(«геодезия» на поверхности Луны)*
selenodont *Vert.* селенодонтный
selenofault лунный разлом
selenography селенография
selenolite селенолит *(1. минерал: SeO_2 2. порода, состоящая из гипса или ангидрита)*
selenology селенология
selenomorphology селеноморфология
selenotectonics селенотектоника
selen-tellurium селенотеллур, (Se, Te)
self-geosyncline самогеосинклиналь
self-reversal самообращение *(приобретение породой естественной остаточной намагниченности, противоположной по направлению окружающему магнитному полю, которое существовало во время формирования породы)*
seligmannite зелигманит, Pb, $CuAsS_3$
selinite чистый гипс, $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
sellaite селлаит, MgF_2
sellate *Ceph.* селлатный
selva сельва, тропический влажный лес
selvage **1.** краевая часть *(массива пород)* **2.** зальбанд **3.** приразломная зона *(изменённых пород)* **4.** *Ost.* внутренний выступ дупликатуры **5.** *Tril.* кайма
  vein ~ краевая часть жилы
semianthracite полуантрацит, тощий уголь
semiarid полузасушливый; полупустынный, приближающийся по условиям к пустыне
semibituminous полубитуминозный
semiboghead полубогхед
semibolson полубольсон *(обширная впадина или долина в области пустынь, дренируемая пересыхающей рекой)*
semicaldera полукальдера
semiconsolidated частично уплотнённый; слабоконсолидированный
semicrystalline полукристаллический
semidesert полупустыня

semidiurnal полусуточный *(о приливах и приливных течениях)*
semidry полусухой
semidull полуматовый *(об угле)*
semiflint кремнистая глина, изменённая выветриванием
semifluid полужидкий
semifusain семифюзен
semifusinite семифюзинит
semigravel гравийный песок
semilustrous полублестящий
semiopal полуопал, гидрофан, нечистый опал
semipegmatitic полупегматитовый
semipelitic полупелитовый
semipetrified полуокаменелый, полуокаменевший
semiquantitative полуколичественный
semischist полусланцеватый
semisolid полутвёрдый
semitransparent полупрозрачный
semitropical субтропический
semivitreous полустеклянный
semivolcanic полувулканический
sempatic семпатический *(о структуре изверженной породы)*
semseyite семсейит, $Pb_9Sb_8S_{21}$
senaite сенаит, (Fe, Mn, Pb)TiO_3
senarmontite сенармонтит, Sb_2O_3
Senecan сенекская серия *(низов верхнего девона)*
senescence **1.** старение *(часть эрозионного цикла, во время которой рельеф вступает в стадию старости)* **2.** старческий цикл *(жизни вида)*
senescent стареющий *(относящийся к стадии старения эрозионного цикла)*
senesland стареющий ландшафт
senile старый, дряхлый *(приближающийся к концу цикла эрозии)*
senility старческий возраст, дряхлость, стадия дряхлости
senior *таксон.* старший
senkungsfeld погрузившийся блок земной коры
Senomanian сеноман, сеноманский ярус *(верхнего мела)*
Senonian сенон, сенонский ярус *(верхнего мела)*
sensing:
  remote ~ дистанционное зондирование; поиск на расстоянии
sensor чувствительный элемент; датчик
separability степень разделения, разделяемость
separate **1.** отделять(ся); разделять(ся) **2.** сортировать, отсеивать **3.** сепарат, фракция **4.** почвенная отдельность
  soil ~ почвенная отдельность
separated **1.** отделённый **2.** сепарированный; выделенный
separation **1.** обогащение **2.** отделение; разделение **3.** расслоение **4.** видимое относительное смещение
  apparent stratigraphic ~ истинная стратиграфическая высота сброса
  axial plane ~ разрыв между осевыми плоскостями *(смежных складок)*
  bed ~ разобщение пластов
  bodily ~ выделение в виде особого тела
  clean-cut ~ чёткое разделение
  continuous ~ непрерывное разделение

dense ~ обогащение в тяжёлой среде
density ~ разделение по плотности
dielectric ~ разделение *(минералов)* по диэлектрическим свойствам
dip ~ смещение по падению, полная амплитуда смещения
dry ~ сухое обогащение
electrostatic ~ разделение *(минералов)* по электропроводности
geoidal ~ несовмещение геоида *(различие между математически вычисленным сфероидом и геоидом)*
gravitational ~ гравитационное разделение
gravity ~ разделение по удельным весам; разделение в тяжёлых жидкостях
heavy medium ~ разделение в тяжёлых жидкостях
horizontal ~ горизонтальное смещение, смещение по простиранию
joint-block ~ выветривание по трещиноватости
left-handed [left-lateral] ~ левостороннее разобщение *(смещение вдоль разрыва)*
magnetic ~ магнитная сепарация
normal dip ~ нормальное смещение по падению
normal horizontal ~ расстояние на горизонтальной поверхности между выходом пласта и продолжением его сброшенной части
oxidative ~ разделение окислением
perpendicular ~ перпендикулярное разделение
reversed dip ~ обратное смещение по падению
right-handed [right-lateral] ~ правостороннее разобщение *(смещение вдоль разрыва)*
spatial ~ пространственное разделение
stratigraphic ~ стратиграфическая амплитуда разлома
strike ~ амплитуда горизонтального смещения
vertical ~ вертикальное смещение

sepiolite сепиолит, $Mg_4(Si_2O_5)_3(OH)_2 \cdot 6H_2O$
sepion *Ceph.* сепион, канареечная кость
septal *For., Moll.* септальный
septalium *Brach.* септалиум
septaria *Brach.* септарии
septarian септариевый *(о конкрециях)*
septarium септария *(почти сферическая конкреция)*
septate *лит.* разделённый септами, септатный
septation *Anth.* деление септами на камеры; образование септ
septotheca *Anth.* септотека
septulum *Bryoz., For.* септула
  axial ~ аксиальная септула
septum *пал.* перегородка, септа
  ~ **of truncation** перегородка усечения
  acanthine ~ акантинная септа
  alar ~ первичная септа, расположенная посредине между кардинальной и противоположной септами
  amplexoid ~ амплексоидная септа
  cardinal ~ кардинальная [главная] септа
  counter ~ противоположная септа
  counter-lateral ~ противоположно-боковая септа
  dilated ~ утолщённая септа
  double ~ двойная септа, бисепта
  longitudinal ~ продольная септа

  lonsdaleoid ~ лонсдалеоидная септа
  major ~ септа первого порядка
  median ~ срединная перегородка
  minor ~ септа последующих порядков, короткая септа
  myophoric ~ отросток септы для прикрепления ножного мускула, апофиза
  narial ~ носовая перегородка
  perforate ~ перфорированная [сетчатая] септа
  primary ~ срединная перегородка
  radial ~ радиальная перегородка
  rhopaloid ~ ропалоидная септа
  tertiary ~ септа третьего порядка

Sequanian секванский подъярус *(верхней юры)*
sequence **1.** последовательность **2.** стратиграфическая последовательность, стратиграфический разрез **3.** серия, комплекс, крупная неформальная литологостратиграфическая единица **4.** фаунистическая последовательность
  ~ **of adsorption** последовательность адсорбции
  ~ **of crystallization** порядок кристаллизации
  ~ **of sedimentation** последовательность осадконакопления
  composite ~ *лит.* составной разрез
  depositional ~ осадочная последовательность напластования, осадочный [седиментационный] комплекс
  eruptive ~ последовательность извержений
  facies ~ вертикальная последовательность фаций
  geochronologic ~ геохронологическая последовательность
  geological ~ геологическая последовательность, геологический разрез
  hinterland ~ тыловой комплекс *(осадочный комплекс, состоящий из неморских отложений, накопленных во внутренней по отношению к берегу зоне)*, серия осадков хинтерланда
  maritime ~ последовательность [серия, комплекс] морских отложений
  mineral ~ последовательный порядок образования минералов, последовательность рудообразования
  normal ~ нормальный разрез, нормальная последовательность *(слоёв, осадочных серий, вулканогенных образований и т. п.)*
  normal stratigraphic ~ нормальная стратиграфическая последовательность, нормальный стратиграфический разрез
  seismic ~ сейсмическая последовательность *(изображение осадочной серии на сейсморазрезе МОВ)*
  slope ~ последовательность уклона склона
  stacking ~ чередование слоёв в атомной структуре кристалла
  stratigraphic ~ стратиграфическая последовательность, стратиграфический разрез
  time ~ **in igneous rocks** временная последовательность изверженных пород
  volcanic ~ вулканический цикл; последовательность извержений
  well-log ~ каротажная последовательность, осадочный комплекс, выделенный в разрезе скважины по каротажу

sequential последовательный

serac серак *(ледниковый пик, ледниковый зубец на поверхности ледников)*
serandite серандит, $Na(Mn, Ca)_2Si_3O_8(OH)$
sere 1. серия *(последовательность или ряд сообществ от начальных до достигших расцвета)* 2. смена стадий развития биоценоза
serendibite серендибит, $Ca_4(Mg, Fe, Al)_6(Al, Fe)_9(Si, Al)_6B_3O_{40}$
seriate последовательный *(об анизометрической структуре, в которой изменение размеров кристаллов происходит постепенно или в непрерывных сериях)*
seriation серийность
sericite серицит *(разновидность калиевой слюды)*
sericitization серицитизация
series 1. серия, ряд 2. толща; свита 3. отдел
~ **of strata** свита пластов
~ **of veins** серия жил
Abukuma-type facies ~ фациальная серия типа Абукума *(Япония)*
Adelaide ~ серия аделаида *(протерозоя, Австралия)*
alkali-lime ~ щёлочно-известковая серия
Alpine-type facies ~ фациальная серия альпийского типа
Animikean [Animikie] ~ анимики, анимикская серия *(протерозоя Канадского щита)*
antapical ~ *Din.* антапикальная серия
apical ~ *Din.* апикальная серия
astogenetic ~ *пал.* стадия роста колонии
Barrovian-type facies ~ региональный метаморфизм типа Барроу
Beaufort ~ серия Бофорт *(системы Карру, Южная Африка)*
Bottnian ~ ботнийская серия *(докембрия, Финляндия)*
Bowen's reaction ~ реакционная серия [реакционный ряд] Боуэна
Buchan-type facies ~ бучанский тип метаморфизма
Canadian ~ канадий, канадский отдел *(ордовика, Северная Америка)*
Charnokite ~ чарнокитовая серия *(пород)*
Cincinnatian ~ цинциннатьянская серия *(ордовика, Северная Америка)*
cingular ~ *Din.* поясковая серия
coal(-bearing) ~ угленосная толща, свита угленосных пластов
Colorado ~ серия колорадо *(верхнего мела, США)*
Comanche ~ серия команч *(нижнего мела, США)*
continuous reaction ~ непрерывная реакционная серия, непрерывный реакционный ряд
crystalloblastic ~ кристаллобластовая серия, кристаллобластовый ряд
Damodar [Damuda] ~ серия дамодар *(Гондванской системы, Индия)*
discontinuous reaction ~ прерывная реакционная серия, прерывный реакционный ряд
Dwyka ~ серия двайка *(системы Карру, Южная Африка)*
earthquake ~ серия землетрясений
Ecca ~ серия экка *(пермской системы Карру, Южная Африка)*
flood ~ перечень паводковых явлений *(обычно в порядке значимости за определённый период времени)*
gypsum salt ~ гипсосоленосная серия
humolith ~ гумолитовая серия, гумолитовый ряд
humosapropelic ~ гумосапропелевая серия, гумосапропелевый ряд
Huronian ~ гуронская серия *(протерозоя, США)*
igneous rock ~ серия изверженных пород, магматическая серия
intersecting ~ **of faults** пересекающиеся линии сбросовых нарушений
isochemical ~ серия пород с практически идентичным химическим составом
isomorphous ~ *крист., петр.* изоморфный ряд
jatulian ~ ятулийская серия *(докембрия, Финляндия)*
jotnian ~ иотнийская серия *(докембрия, Финляндия)*
Keewatin ~ серия киватин *(архея, США)*
Kirtar ~ киртарская серия *(эоцена, Индия)*
Ladogian ~ ладожская серия *(докембрия, СССР и Финляндия)*
Laki ~ серия лаки *(эоцена, Индия)*
layered ~ расслоённая серия
Machadeva ~ серия махадева *(Гондванской системы, Индия)*
Mohawkian ~ мохоук *(ордовика, Северная Америка)*
Pacific ~ тихоокеанская серия *(пород)*
Panchet ~ серия панчет *(триаса Гондванской системы, Индия)*
phanerocrystalline ~ фанерокристаллическая [фанеритовая] изверженная серия *(пород)*
phyletic ~ *пал.* филетический ряд *(линия предков и потомков)*
plaquetted ~ слоистые серии
plutonic ~ серия плутонических пород
primitive ~ серии первозданных пород
productive ~ продуктивная толща
provincial ~ серия провинциальной *(стратиграфической, хроностратиграфической, биостратиграфической)* шкалы
Pyrenean-type facies ~ фациальная серия пиренейского типа
radioactive ~ радиоактивный ряд *(элементов)*
Ranikot ~ раникотская серия *(палеогена, Индия)*
salt ~ соляная свита
saprohumolith ~ сапрогумолитовая серия, сапрогумолитовый ряд
sapropelite ~ сапропелитовая серия, сапропелитовый ряд
Saxonian-type facies ~ фациальная метаморфическая серия саксонского типа
Shasta ~ серия шаста *(нижнего мела, США)*
soil ~ почвенная серия
Sparagmite ~ спарагмитовая серия *(протерозоя, Норвегия, Швеция)*
stability ~ ряд устойчивости минералов
step-like ~ ступенчатая серия
Talchir ~ серия талчир *(Гондванской системы, Индия; соответствует карбону)*

thick ~ мощная толща
thorium ~ (радиоактивный) ряд тория
time ~ возрастная серия, временной ряд
tombolo ~ ряд островов, соединённых барами
transition ~ переходная группа *(слоёв)*
type ~ *пал.* типовая серия
uranium ~ ряд урана
Uriconian ~ уриконская серия *(протерозоя, Англия)*
Virgil ~ серия Вирджил *(карбона, США)*

serir серир, галечниковая пустыня
serpenticone *Ceph.* серпентикон
serpentine серпентин, змеевик, офит, $(Mg, Fe)_3Si_2O_5(OH)_4$
lamellar ~ пластинчатый серпентин (*см. тж* **antigorite**)
precious ~ благородный змеевик
resinous ~ смолистый змеевик
serpentine-talc серпентин-тальк, $Mg_6Si_6O_{15}(OH)_6$
serpentinite серпентинит
serpentinization серпентинизация
serpentinous серпентинизированный
serpierite серпиерит, $Ca(Cu, Zn)_4(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$
serpophite метаколлоидальная разновидность серпентина
serpulids *Verm.* серпулиды
serra 1. горные области, покрытые обильной растительностью *(Бразилия)* 2. *см.* **sierra**
serrate 1. пилообразный, с зубчатой вершиной *(о хребте)* 2. зубчатый, пильчатый *(о крае листа)* 3. пилообразный, зубчатый *(о контакте между минералами)*
sessile *пал.* сидячий; прикреплённый
seston сестон *(органическое вещество, находящееся в водной среде)*
set 1. свита пород *(мелкая единица, объединяющая несколько слоёв)* 2. направление течения 3. *стр. геол.* остаточная деформация
~ **of diagrams** ряд диаграмм, снятых одновременно
~ **of joints** группа [ряд, серия] трещин
~ **s of terraces** ряды террас
complementary ~**s of shearing planes** сопряжённые серии плоскостей скалывания
composite ~ сложная серия *(слоёв)*
conjugated ~ сопряжённая серия *(слоёв)*
coordinated conjugated ~ координированная сопряжённая свита
dike ~ система даек
fault ~ группа сбросов *(два или больше параллельных сброса в одном районе)*
permanent ~ остаточная деформация; постоянная осадка
shaft ~ венец шахтной крепи

seta *Brach., Bryoz., Crust.* щетинка
setaceous *пал.* щетинистый
seter сетер *(абразионная каменистая терраса, Норвегия)*
sett монолит, каменная глыба
setter:
spad ~ маркшейдер
setting регулировка; установка; юстировка
geologic ~ геологическое положение
tectonic ~ тектоническая обстановка, тектоническое положение
settle 1. отстаиваться; осаждаться 2. оседать
settlement 1. осаждение 2. осадка, оседание
~ **of fill** оседание насыпи
~ **of ground** осадка [оседание] грунта
differential ~ неравномерная осадка
settler отстойник
settling 1. отстаивание, осаждение 2. осадок, отложение 3. осадка, оседание 4. провес *(на обнажении слоистых пород, вызванный их сползанием)*
bottom ~**s** продукты осаждения
compressive ~ *тект.* сокращение, сжатие
crystal ~ осаждение кристаллов
dust ~ осаждение пыли
isostatic ~ изостатическое опускание
snow ~ усадка снега
settlingite сеттлингит *(твёрдый углеводород, найденный на стенах свинцового рудника Сеттлинг-Стоунз, Англия)*
setup 1. организация, подготовка *(работ)* 2. установка *(напр. приборов)* 3. привязка на местности 4. установка; устройство; приспособление
sexine *палин.* сэкзина
sexiradiate *Por.* сексирадиата
sextant секстант
seybertite зейбертит (*см. тж* **clintonite**)
Seymouriamorpha *Amph.* сеймуриаморфы
seyrigite зейригит *(разновидность шеелита, содержащая молибден)*
sferics атмосферные флуктуации *(естественные колебания электромагнитного поля Земли)*
shabka разновидность пустынного ландшафта *(формирующегося в основном под влиянием ветровой эрозии аллювиальных бассейнов)*
shackanite шаканит, анальцимовый трахит
shading отмывка рельефа
hill [relief] ~ отмывка рельефа
shadow 1. тень; затенение 2. теневой снимок 3. загораживать; экранировать
dispersal ~ тень рассеяния
pressure ~ *стр. петрол.* тень давления
radar ~ радиолокационная тень
rain ~ район меньшего выпадения дождя *(на наветренной стороне горы или хребта)*
sand ~ «песчаная тень», песчаная заструга *(скопление песка с подветренной стороны какого-л. препятствия, напр. кустарника)*
strain [stress] ~ *стр. петрол.* тень давления
wind ~ ветровая тень *(часть склона, защищённая от прямого воздействия ветра)*
shadowgraph рентгеновский снимок
shadowing 1. затенение; экранирование 2. *мин.* напыление
shaft 1. шахтный ствол, шахта 2. *пал.* стержень 3. вертикальный проход *(в пещере)*
auxiliary ~ вспомогательный шахтный ствол
blind ~ гезенк
chippy ~ вспомогательный шахтный ствол
downcast ~ падающая шахта
escape ~ аварийный шахтный ствол
exploring ~ разведочный шахтный ствол
hoisting ~ подъёмный шахтный ствол
inclined ~ наклонный шахтный ствол

jack [monkey] ~ гезенк
prospect(ing) ~ разведочный шахтный ствол
stand-by ~ аварийный шахтный ствол
underlay ~ наклонный шахтный ствол
vertical ~ вертикальный шахтный ствол
shagreen шагреневый *(о поверхности кристалла)*
shake 1. колебание; сотрясение; толчок 2. полость *(обычно в известняке)* 3. *pl* смыкающиеся структуры пород
shakehole понор, воронка, труба *(в карстовой пещере)*
shaker 1. прибор для очистки глинистого раствора от песка 2. качающийся конвейер 3. качающийся грохот
screen ~ приспособление для встряхивания грохота
shale ~ вибрационное сито для очистки бурового раствора от выбуренной породы
shale сланцеватая глина; (глинистый) сланец; уплотнённая глина
alum ~ квасцовая глина
barren ~ пустой *(негорючий)* сланец
bastard ~ кеннельский сланец
bentonitic ~ бентонитовый сланец
bituminous ~ битуминозный сланец
black ~ чёрный сланец
boghead ~ богхедовый сланец
boghead cannel ~ углистый сланец с большим содержанием водорослей
Broxburn oil ~ броксбурнский нефтяной сланец *(шотландский сланец, дающий от 23 до 35 галлонов сырой нефти и от 35 до 49 фунтов сульфата аммония на тонну)*
calcareous ~ известковый сланец
cannel ~ кеннельский сланец
carbonaceous ~ углистый сланец
cemented ~ сцементированный сланец
chloritic ~ хлоритовый сланец
clay ~ глинистый сланец *(при выветривании превращается в глину)*
coffee ~ кофейный сланец *(буровая мелочь из тёмной крошки глинистых сланцев с более светлым буровым шламом, США)*
combustible ~ горючий сланец, тасманит
compaction ~ уплотнённый сланец
curly ~ любой нарушенный и смятый глинистый сланец
cuticular coaly ~ кутикуловый уголь-сланец
diatomaceous ~ диатомовая глина
dunnet ~ нефтеносный сланец
fissile ~ глинистый сланец
gas ~ битуминозный сланец, выделяющий газ при сухой перегонке
gypseous ~ гипссодержащий сланец
heaving ~ обваливающийся [обрушающийся] глинистый сланец
inferior ~ бедный горючий сланец
ironstone ~ железосодержащий сланец
jet ~ битуминозный гагатсодержащий сланец
kerogen ~ *см.* **oil shale**
kerosene ~ 1. торбанит 2. горючий сланец
lean ~ тощий сланец
ligniferous ~ лигнитовый сланец
lime ~ известково-глинистый сланец
limestone ~ известняковая сланцеватая глина
mud ~ уплотнённая глина; глинистый сланец; сланцеватый аргиллит
mud-making ~ растворообразующий сланец
mungle ~ *шотл.* нефтеносный сланец
oil ~ горючий сланец, сланец, пропитанный нефтью; битуминозный сланец
organic ~ органогенный сланец
paper ~ бумажный [тонколистоватый] сланец
paraffin ~ нефтеносный сланец, содержащий парафиновые углеводороды
plain ~ *шотл.* нефтеносный сланец
plate ~ плитчатый твёрдый сланец
pyrobituminous ~ пиробитуминозный сланец
resinoid ~ нефтеносный резинитовый сланец
sandy ~ песчанистая сланцеватая глина; песчано-глинистый сланец
siliceous ~ окремнённый сланец
silicified ~ сланцеватая глина *(частично или полностью замещённая кремнезёмом)*
silt ~ сланцеватая алевритистая глина
soft ~ мягкая сланцеватая глина; мягкий сланец
sticky ~ вязкая сланцеватая глина
tasmanite ~ тасманитовый сланец
tough ~ плотная сланцеватая глина
uranium ~ ураноносный сланец
wax(y) ~ нефтеносный сланец
shale-out стратиграфическая ловушка
shalification глинификация *(образование глинистых слоёв, напр. при выносе карбоната кальция из пласта)*
shaliness сланцеватость
shallerite шаллерит, шэллерит, $(Mn, Fe)_8[(OH)_{10}|(Si, As)_6O_{15}]$
shallowness малая глубина залегания
shallows отмель; мель
shaly сланцеватый
shamal преобладающий северо-западный ветер *(в Персидском заливе)*
shandite шандит, $Ni_3Pb_2S_2$
shank 1. сторона [крыло] складки 2. *Hol.* веретено, стержень
shantung шантунг *(разновидность монадноков, Китай)*
shanyavskite шанявскит, $Al_2O_3 \cdot 4H_2O$
shape форма, очертание
dome ~ куполообразная форма
imitative ~ имитирующая форма
tabular ~ таблитчатая форма
shapometer прибор для измерения формы осадочных частиц
shard осколок *(в пирокластических породах)*
glass ~**s** мелкие частицы вулканического стекла
sharpstone 1. осадочная порода из угловатых частиц размером более 2 мм 2. тонкозернистый неглинистый песчаник *(дающий при раскалывании остроугольные обломки)*
Shasta серия Шаста *(нижнего мела, Калифорния)*
shastaite дацит, шастаит
shastalite неизменённый стекловатый андезит, шасталит
shatter пояс сложных сбросов
shattering дробление; раскалывание; растрескивание
contact ~ приконтактовое дробление *(пород)*

magmatic ~ магматическое дробление; магматическое растрескивание
shattuckite шаттукит, $Cu_5(SiO_3)_4(OH)_2$
shcherbakovite щербаковит, $(K, Na, Ba)_3(Ti, Nb)_2(Si_2O_7)_2$
shear *тект.* сдвиг, скалывание, срез
displacement ~ скол смещения *(напр. в краевых зонах оползней)*
pure ~ чистый сдвиг, чистое невращательное скалывание
regmatic ~ регматический сдвиг
Riedel ~ сдвиг Риделя *(образование поверхности скольжения на ранней стадии скалывания)*
simple ~ чистый сдвиг, чистое невращательное скалывание
single ~ сдвиг только вдоль одной поверхности
transverse ~ поперечный сдвиг, поперечное скалывание
shearing *тект.* сдвиг, скалывание, срез
shearing-off складчатость срыва
sheath **1.** *пал.* покровный щиток, покров **2.** *палеобот.* расширенный черешок; нижняя часть листа; оболочка, чехол *(у водорослей)*; футляр *(у трав)*
pedicle ~ *Brach.* покров ножки
root ~ *лит.* полая ризоконкреция
shed граница раздела суши *(напр. водораздела)*
sheen радужный *или* металлический блеск *(на поверхности драгоценного камня после полировки)*
sheepback бараний лоб, обточенный ледником холм
sheer отвесный обрыв, пропасть; крутой склон утёса
sheet **1.** рудный покров; пластовая залежь **2.** пластовая интрузия **3.** *спелеол.* оболочка **4.** *сед.* покров
agglomeratic ice ~ ледяной покров, образованный смерзанием отдельных льдин
associated ~s сопряжённые пласты, сопряжённые покровы
cone ~ **1.** коническая пластовая интрузия; интрузивный конический слой **2.** коническая дайка
continental ice ~ континентальный ледник
continuous ~ непрерывный покров
drift ~ покров ледниковых отложений *(сформированных во время одного цикла оледенения)*
extruded ~ лавовый поток, излияние лавы
flat ~ пластовая залежь
ice ~ ледяной покров
inclined ~ наклонный слой
interformational ~ межформационная интрузия
intrusive ~ интрузивный пласт
lava ~ лавовый покров, лавовый щит
mountain ice ~ горный ледниковый покров *(слившиеся долинные и предгорные ледники, покрывающие хребты и долины между ними)*
overthrust ~ надвинутый слой
rock ~ толща горизонтально лежащих пород
sand ~ песчаный покров; район скопления песка
slip ~ гравитационный покров
slump ~ оползневый покров
solifluction ~ солифлюкционный покров
survey ~ лист карты
tangle ~ расщепляющиеся листочки слюды с прорастаниями кристаллов
thrust ~ надвиг пластов незначительной мощности, надвиговый пропласток, надвиговая чешуя
till ~ моренный покров
topographic ~ топографический планшет
sheeted слоистый, в виде пластов, напластованный, пластовой; расслоённый
sheetflood плоскостной смыв
sheeting отслаивание
sheetwash **1.** плоскостной смыв **2.** материал, отложенный в процессе плоскостного смыва **3.** поверхностный сток
shelf **1.** плотик, коренное ложе, постель, бедрок **2.** уступ в скале **3.** шельф **4.** *Gastr.* пришовная площадка **5.** *Brach.* уступ
coast ~ затопленная прибрежная равнина
continental ~ континентальный шельф
cratonic ~ шельф кратона *(зона между положительным и отрицательным участками кратона)*
graded ~ градационный шельф
ice ~ шельфовый ледник
insular ~ островной шельф
labile ~ лабильный шельф
lagoon ~ лагунный шельф
littoral ~ прибрежная отмель, прибрежный шельф, литораль
mobile ~ подвижный шельф
outer ~ внешний шельф
sea-ice ~ морской лёд, плавающий на месте своего образования в пределах шельфа *(отделённый от сплошного льда)*
water ~ подводный уступ в прибрежной скале
shelfstone спелеотем *(образуется у края воды в виде горизонтально выступающего пласта)*
shelfy **1.** шельфовый **2.** изобилующий мелями *(об участке моря)*
shell **1.** оболочка *(любая непрерывная концентрическая зона)* **2.** тонкий твёрдый пропласток породы **3.** раковина **4.** животное, обладающее раковиной **5.** ракушечные отложения, ракушняк, ракушечник
~ **of compression** зона сжатия *(земной коры)*
~ **of the Earth** оболочка Земли
basaltic crystal ~ базальтовый слой *(земной коры)*
boring ~ *пал.* сверлильщик
coat-of-mail ~ *Moll.* бокоплав
core ~ оболочка керна
cystox ~ *пал.* пузырчатая раковина
dextral ~ правосторонняя [правозавёрнутая] раковина
Earth ~ земная оболочка
electron ~ *крист., мин.* оболочка из электронов
equilateral ~ равносторонняя раковина
initial ~ эмбриональная раковина
lamp ~ брахиопода
lattice ~ *Rad.* решётчатый [сетчатый] скелет
lentelliptical ~ *Rad.* линзоэллиптическая раковина
mail ~ *пал.* хитон
multispiral ~ *пал.* многооборотная раковина

pallasite ~ палласитовая оболочка
peridotite ~ перидотитовая оболочка
right-handed ~ правосторонняя [правозавёрнутая] раковина
scallop ~ разновидность пелециpод *(определяющаяся особенностями скульптуры раковины)*
sea-ice ~ ледяной шельф
sinistral ~ левосторонняя [левозавёрнутая] раковина
spindle ~ веретенообразная раковина

shelly 1. ракушечный, ракушняковый, изобилующий раковинами *(об осадках)* 2. раковинный *(относящийся к раковине)* 3. раздавленный и рассечённый трещинами *(об угле)*

shelter убежище; спасательная камера
bluff ~ береговое укрытие
rock ~ грот, ниша, убежище с выступом нависающей породы

shelving 1. откос, склон 2. отлогий

shergottite шерготтит *(ахондритовый каменный метеорит)*

sheridanite шериданит, $(Mg, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$

sherwoodite шервудит, $Ca_3V_8O_{22}\cdot 15H_2O$

shet обрушившаяся кровля

sheugh *шотл.* глубокое ущелье

shield 1. *тект.* щит 2. диск, щиток *(кальцита, представляющий собой остаток от растворения в пещере)* 3. *пал.* щит, щиток, панцирь
Aldanian ~ Алданский щит
Anabar ~ Анабарский щит
Angara ~ Ангарский щит
Australian ~ Австралийский щит
bony ~ костный щит, костный покров
buccal ~ ротовой щиток, оральная пластинка
Canadian ~ Канадский щит
continental ~ континентальный щит
dorsal ~ *Oph., Tril.* спинной щиток
head ~ головной щит, головной панцирь
sialic ~ сиалический щит
side ~s *Oph.* пластинки, покрывающие боковые части рук
snow ~ снеговой щит
stable ~ стабильный щит
ventral ~ *Oph.* брюшной щиток, вентральная пластинка

shift *тект.* 1. смещение; косое смещение; перемещение; скольжение; сдвиг 2. амплитуда смещения
dip ~ смещение [сдвиг] по падению
downward ~ **of coastal onlap** *мор. геол.* регрессивное смещение прибрежного подошвенного налегания
geoidal ~ смещение геоида
lateral ~ боковое смещение, боковое перемещение
net ~ истинное суммарное перемещение
normal ~ перпендикулярное смещение
strike ~ сдвиг, смещение по простиранию; смещение, параллельное простиранию разлома

shifting 1. *см.* **shift** 1. 2. смещение *(1. изменение положения береговой линии 2. движение или колебание уровня моря)*
~ **of divide** миграция водораздела
homoclinal [monoclinal, uniclinal] ~ моноклинальное смещение *(водораздела, долины реки в результате боковой эрозии)*

shilkinite шилкинит *(волокнистый зелёный мусковит)*

shingle 1. галька; галечник; гравий; валунник 2. место, покрытое галькой *или* валунами 3. чешуйчатый *(о тектонических перемещениях чешуй, напр. по системе сближенных надвигов)*

shingling 1. *тект.* чешуйчатость 2. черепитчатое расположение *(слюды)*

shingly галечниковый, галечный; покрытый галькой

shiver (глинистый) сланец; сланцеватая глина

shoal 1. отмель; мель 2. мелководный, мелкий 3. мелеть
coral ~ коралловая отмель, коралловая банка
river ~ речная отмель

shoaling 1. обмеление 2. донный эффект, проявляющийся в изменении высоты волны при её переходе на мелководье

shoaly мелководный, мелкий

shock удар землетрясения, толчок
distant ~ отдалённый удар землетрясения
earth ~ удар землетрясения, подземный удар
intermediate ~ толчок, очаг которого лежит в промежуточном слое
local ~ местный удар землетрясения
marginal ~ толчок в пределах окраинной части *(континента, океана, орогенной зоны)*
normal ~ землетрясение с нормальной глубиной очага
scattered ~s рассеянные толчки землетрясения
thermal ~ тепловой удар *(в результате которого происходит разрушение породы)*
volcanic ~ вулканический толчок

shocked шоковый, напряжённый *(претерпевший ударный метаморфизм)*

shoe-shell инструмент для очистки скважины

shoestring шнурковая рукавообразная залежь

shonkinite шонкинит *(меланократовый сиенит, состоящий главным образом из авгита и ортоклаза)*

shoot 1. *петр.* шток 2. рудный столб *(с пережимами и раздувами)*; удлинённое рудное тело, идущее вниз 3. участок промышленной руды 4. отпаливать; взрывать 5. стремнина 6. поток воды, падающий вниз с крутого уступа 7. водоспуск; канал; жёлоб
columnar ore ~ рудный столб
contact ore ~ рудный столб в контакте
ore ~ рудный столб; рудное скопление
pay ~ участок промышленной руды
pitching ore ~ наклонное рудное тело *(в жиле)*
wall-controlled ~ рудный шток, контролируемый вмещающей породой

shooting производство взрывов *(для целей сейсморазведки)*; подрывные работы
~ **of oil wells** торпедирование нефтяных скважин
air ~ воздушный взрыв
arc ~ сейсморазведка с расстановкой сейсмографов по дуге
back ~ обратная прострелка *(профиля при сейсмической разведке)*

common-depth-point ~ сейсмические исследования методом общей глубинной точки
correlation ~ сейсмозондирование
detail ~ детальная прострелка *(в сейсморазведке)*
dip ~ сейсмический метод определения падения
fan ~ сейсморазведка с веерной расстановкой сейсмографов
pattern ~ групповой взрыв *(при расположении зарядов в геометрическом порядке)*
profile ~ сейсморазведка профилями, сейсмопрофилирование
reconnaissance ~ рекогносцировочная сейсморазведка
reflection ~ сейсморазведка методом отражённых волн, сейсморазведка МОВ
refraction ~ сейсморазведка методом преломлённых волн
seismic ~ взрывная сейсмология; сейсмические взрывы
uphole ~ прострелка в скважине
velocity ~ определение средних скоростей
well ~ сейсмокаротаж, торпедирование скважин

shor сор *(солёное озеро в Туркмении)*
Shoran радионавигационная система «Шоран» *(малого радиуса действия)*
shore 1. берег; береговая линия; прибойная полоса; прибрежная полоса 2. суша
aged ~ стареющий берег
aggradational ~ аккумулятивный берег
bluff ~ обрывистый берег
bold ~ крутой берег
convex ~ выпуклый берег
drift ~ берег, покрытый намытыми отложениями
elevated ~ поднятый берег
hard ~ твёрдый берег
lee ~ подветренный берег
mainland ~ материковый берег
sea ~ берег моря
soft ~ мягкий берег
table-land ~ плоский берег, обрывистый берег у края плато
young ~ молодой берег

shoreface 1. береговой склон 2. крутосклонная неширокая вогнутая внутренняя часть континентального шельфа 3. предфронтальная зона пляжа
elevated ~ береговая терраса; поднятый берег

shoreland прибрежье

shoreline 1. береговая линия 2. очертание [конфигурация] берега
~ **of depression** берег погружения *(отражает абсолютное опускание суши)*
~ **of elevation** берег поднятия *(отражает абсолютное поднятие суши)*
~ **of emergence** берег поднятия *(возникший в результате преобладающего относительного поднятия дна океана, моря или озера)*
~ **of submergence** берег погружения *(возникший в результате преобладающего относительного опускания массива суши)*
abrasion ~ отступающая береговая линия
alluvial-fan ~ береговая линия конуса выноса
alluvial plain ~ береговая линия аллювиальной равнины
arcuate delta ~ изогнутая дельтовая береговая линия
broken ~ изрезанная береговая линия
coastal-plain ~ береговая линия прибрежной равнины
compound ~ сложная береговая линия
contraposed ~ обращённая береговая линия *(возникшая на месте первоначально погребённых элементов рельефа, вскрытых абразией)*
coral-reef ~ рифовая береговая линия
crenulate ~ зубчатая береговая линия
cuspate delta ~ береговая линия, осложнённая присутствием остроконечных дельт
cyclic ~s цикловые береговые линии *(фиксирующие этапы в развитии побережий и имеющие стратиграфическое значение)*
delta ~ дельтовая береговая линия
elevated ~ поднятая береговая линия
emerged ~ *см.* **shoreline of emergence**
equilibrium ~ выпрямленная береговая линия
fault ~ береговая линия, образовавшаяся у приразломного уступа
fault-line-scarp ~ береговая линия сбросовых уступов
fault-line-valley ~ береговая линия частично затопленных долин, вдоль которой наблюдается избирательная абразия в зонах дробления, связанных с разломной тектоникой
fiord-type ~ берег фиордового типа
graded ~ выпрямленная береговая линия
groundmoraine ~ моренная береговая линия
invading ~ наступающая береговая линия
lobate delta ~ берег с лопастными дельтами
man-made ~ искусственная береговая линия
mature ~ зрелый берег, зрелая береговая линия
negative ~ *см.* **shoreline of emergence**
neutral ~ нейтральная береговая линия
outwash-plain ~ зандровая береговая линия
positive ~ *см.* **shoreline of submergence**
prograding ~ проградирующая береговая линия, движущаяся в сторону моря береговая линия
rectilinear ~ протяжённый сравнительно прямой берег
resurrected peneplane ~ береговая линия возрождённого пенеплена
retrograding ~ отступающая в сторону суши береговая линия
ria ~ риасовый берег, риасовая береговая линия
sedimentary-contact ~ приконтактная береговая линия
submerged ~ *см.* **shoreline of submergence**
wave-etched ~ береговая линия, изрезанная волнами *(в результате волновой эрозии берегового материала с различной устойчивостью)*
young ~ береговая линия в начальной стадии развития

shoreside 1. край берега 2. береговой
shoreward по направлению к берегу, в сторону берега
short хрупкий, рассыпающийся
shortening сокращение, укорачивание
~ **of earth crust by faulting** сокращение земной коры при сбрососообразовании

crustal ~ сокращение земной коры
tangential ~ **of earth surface** тангенциальное сокращение земной поверхности
shortite шортит, $Na_2Ca_2(CO_3)_3$
short-lived быстрораспадающийся *(напр. о неустойчивых минеральных образованиях)*
short-period короткопериодный
shoshonite шошонит *(базальтовая порода)*
shot 1. заряд *(взрывчатки)* 2. взрыв 3. шпур 4. вкрапленность *(в породе или в руде)* 5. запись показаний инструмента *(при геологической съёмке)*
parallel ~ параллельный взрыв *(испытательный взрыв, произведённый при параллельном соединении всех усилителей, подключённых к одному сейсмоприёмнику)*
poop ~ *см.* **weathering shot**
secondary ~ вторичный удар при взрыве
short ~ *см.* **weathering shot**
side ~ боковое визирование
weathering ~ определение зоны малых скоростей, определение поправки за [на] зону малых скоростей
shothole взрывная скважина
multiple ~s группирование взрывов, одновременный взрыв зарядов в нескольких точках
shotpoint 1. пункт [точка] взрыва *(при сейсмических взрывных работах)* 2. площадь, занимаемая взрывной скважиной 3. местонахождение источника сейсмической энергии
offset ~ смещение точки взрыва
shott шотт *(мелкое солоноватое или солёное озеро, Тунис, Алжир)*
shoulder 1. плечо *(короткий округлый отрог)*; часть горы *или* холма, спускающаяся вниз от вершины 2. плечо трога, склон *(уступ на склоне ледниковой долины)* 3. плечо *(структурная форма на лицевой поверхности трещины пород)* 4. *пал.* плечо, плечико
~ **of hypostoma** *Tril.* плечо гипостомы
~ **of mountain** склон горы
~ **of trough** плечо трога
valley ~ плечо долины
shove *гляц.* 1. горизонтальная ширина сброса 2. толчок, подвижка *(льда)*
show 1. признаки, следы *(напр. нефти или газа)* 2. знак *(напр. частица золота в шлиховой пробе)*
oil ~ следы нефти *(обнаруженные, напр. в керне)*
shower ливень
ash ~ пепловый дождь
meteor ~ метеорный рой, метеорный ливень
tektite ~ тектитовый дождь
shrew *Mamm.* землеройка
tree ~ *Mamm.* тупайя
shrinkage усыхание; сокращение; сжатие
~ **of the Earth** сжатие Земли
air ~ воздушное усыхание
soil ~ оседание почвы
shrubland пространство, покрытое кустарником
semi-desert ~ полупустынное кустарниковое пространство
shuga шуга
shungite шунгит *(разновидность битума)*
shut ◇ **to** ~ **in a well** закрывать скважину; **to** ~ **off** перекрывать *(напр. воду в скважине)*
shut-down перекрытие
shut-in врез *(узкое крутосклонное ущелье в широкой и неглубокой долине)*
shutoff:
complete ~ **of well** полное перекрытие скважины
water ~ изоляция водоносных горизонтов
shutterridge барьерный [«загораживающий»] хребет
shuttle естественная трещина, перпендикулярная падению пластов
si структура кристаллических включений метаморфических пород
sial сиаль, сиалическая оболочка *(Земли)*, литосфера, континентальная кора
sialic сиалический
siallite сиаллит *(1. групповое название минералов группы каолинита и аллофана 2. порода, состоящая из сиаллита)*
siallitic сиаллитовый *(о продуктах выветривания горных пород)*
sialma сиальма *(промежуточный слой земной коры между сиалем и симой)*
sialsima сиальсима
siberite сиберит, рубеллит *(разновидность турмалина)*
sibirskite сибирскит, $CaHBO_3$
sicklerite сиклерит, $Li(Mn^{2+}, Fe^{3+})PO_4$
sicula *Grapt.* сикула
siddle наклон пласта; угол падения пласта
side 1. склон 2. берег 3. крыло *(складки, сброса)* 4. область, географический район ◇ **right** ~ **up** нормальное залегание
~ **of fault** крыло сброса
anal ~ *Echin.* анальная сторона
antanal ~ *Echin.* антанальная [брюшная] сторона
bank ~ откос речного берега
downcast ~ опущенное крыло
downdip ~ обращённая вниз по падению сторона
downthrow(n) ~ опущенное крыло; сброшенный блок
dropped ~ опущенное крыло
exposed ~ внешняя сторона
hanging ~ висячий бок
heading ~ лежачий бок
heaved ~ поднятый край взброса, поднятый верхний край косого горста
landward ~ обращённая к суше сторона
lee ~ подветренная сторона
lowered ~ опущенное крыло
lying ~ 1. лежачий бок 2. лежачее крыло
obverse ~ *Bryoz.* ячеистая передняя поверхность
oral ~ *Conod.* оральная сторона
outer ~ *Conod.* наружная сторона
pinched ~ выклинивающаяся часть *(отложений, разреза)*
pluck ~ склон бараньего лба, обращённый по направлению движения ледника
scour ~ склон бараньего лба, обращённый против направления движения ледника
thrown ~ опущенное крыло

uncelluliferous ~ *пал.* неячеистая поверхность
upcast [uplifted] ~ поднятое крыло
upper ~ верхнее крыло
upthrow(n) ~ взброшенное крыло
whorl ~ *Ceph.* сторона оборота
sidedeep боковой прогиб
siderazot сидеразот, Fe_5N_2
siderite 1. сидерит, шпатовый железняк, $FeCO_3$ **2.** сидерит *(метеорит, состоящий из смеси железа и никеля)*
powdered ~ порошковатый сидерит
sideritic сидеритовый *(об отложениях)*
siderоferrite сидероферрит *(разновидность самородного железа)*
siderogel сидерогель, FeO(OH)
siderolite сидеролит *(железокаменный метеорит)*
sideromelane сидеромелан *(базальтовое стекло из палагонитовых туфов)*
sideronatrite сидеронатрит, $Na_2Fe^{3+}(SO_4)_2(OH)\cdot 3H_2O$
siderophile сидерофильный
siderophyllite сидерофиллит *(разновидность биотита)*
sideroplesite сидероплезит, $(Fe, Mg)CO_3$
siderose сидеритовый
siderosphere сидеросфера *(центральное железное ядро Земли)*
siderotil сидеротил, $(Fe, Cu)SO_4\cdot 5H_2O$
sideswipe 1. регистрация двух пересекающихся отражённых волн одним сейсмографом **2.** боковое отклонение минимального времени прохождения, вызванное наличием близлежащей высокоскоростной границы
siegburgite зигбургит *(разновидность окаменелой смолы)*
Siegenian зиген, зигенский ярус *(нижнего девона)*
siegenite зигенит, $(CO, Ni)_3S_4$
sienna сиена *(жёлтая красящая охра)*
sierozem серозём
sierra сьерра *(высокая цепь холмов или гор с зубчатыми вершинами)*
sierranite сьерранит *(порода, состоящая из оникса и кремня)*
sieve сито, решето; грохот *(для разделения зёрен по фракциям)*
molecular ~ *мин.* молекулярное сито
slotted ~ щелевое сито
square-mesh ~ сито с квадратными ячейками
sif изогнутая гряда
sifema сифема *(теоретический ультрабазитовый слой, подстилающий симу)*
sight 1. визирование **2.** отметка при маркшейдерской съёмке, маркшейдерский знак **3.** визир
back ~ обратное визирование
lining ~ визир для маркшейдерской съёмки
plus ~ обратная засечка
sigillarid *палеобот.* сигилярия
sigloite сиглоит, $(Fe^{3+}, Fe^{2+})\times Al_2(PO_4)_2(O, OH)\cdot 8H_2O$
sigma 1. сигма *(стандартное отклонение)* **2.** сумма переменных в ряду **3.** *Por.* сигма ◇ ~ **phi** сигма-фи *(стандартное отклонение распределений частиц по размерам, выражается в единицах фи)*
sigmaklosters *Por.* сигмы
sigmaspire *Por.* сигмаспира
sigmoid *Por.* сигмообразный, сигмоидальный
sign знак; обозначение
~ **of crystal** знак кристалла
~ **of elongation** знак удлинения *(кристалла)*
conventional ~ условный знак
signal 1. сигнал, импульс **2.** знак на местности, визирная цель, ориентир
doppler ~ импульс Доплера
eccentric ~ *геод.* эксцентрический сигнал
time ~ сигнал времени *(взрыва)*
signature 1. запись *(сейсмографом трассы от волн землетрясений)* **2.** график зависимости *(давления от времени прохождения волны)*
magnetic ~ форма магнитной аномалии
sike 1. ручей; речка **2.** водосточная канава; рытвина
sikussak сикусак *(многолетний лёд заливов)*
sil жёлтая охра
silan силан *(кутан, состоящий из различных форм кремнезёма)*
silcrete 1. конгломерат, образованный цементацией поверхностного песка и галечника кремнезёмом **2.** кремнистая твёрдая корка
silex 1. кремень **2.** кварц **3.** твёрдая плотная порода *(напр. базальт, известняк)*
calcareous ~ известковистый кремень
silexite силексит *(1. изверженная порода, состоящая почти целиком из первичного кварца 2. фр. кремень или кремнистый сланец, приуроченные к известняковым пластам)*
silica кремнезём, SiO_2
crystalline ~ кристаллический кремнезём, кварц
glassy ~ стекловатый кремнезём, сплавленный кварц
infusorial ~ инфузорная земля
vitreous ~ кварцевое стекло
silicalemma *Diat.* силикалемма
silicalite силикалит *(любая порода, состоящая из кремнезёма)*
silicarenite силикаренит *(разновидность ренита)*
silicastone кремнистая порода, состоящая из минералов кремнезёма
silicate силикат, SiO_4
ferro-magnesian ~ железисто-магнезиальный силикат
heavy ~ тяжёлый силикат
insoluble ~ нерастворимый силикат
layerlattice ~ силикат слоистой структуры
sheet ~ филлосиликат, листовой силикат
zirconium ~ циркон, $ZrSiO_4$
silicated окремнелый *(о породе)*
silication силикатизация
siliceous кремнистый; кремнийсодержащий
silic 1. кремниевый; кремнистый; кремнийсодержащий; кремнезёмистый, насыщенный кремнезёмом **2.** кислый *(об изверженных породах)*
siliciclastic кремнисто-обломочный
silicicolous силициколовый *(об организме, живущем в кремнистой почве)*
silicification силицификация, окремнение

silicified окремнелый *(о породах, органических остатках)*
silicify насыщать кремнезёмом
silicilith силицилит *(1. осадочная кварцевая порода 2. осадочная порода, состоящая в основном из кремнистых остатков организмов)*
silicinate кремнистый *(о кремнистом цементе осадочных пород)*
siliciophite силициофит *(серпентин, пропитанный опалом)*
silicoblast *Por.* силикобласт
silicomagnesiofluorite силикомагнезиофлюорит, $Ca_4Mg_3Si_2O_5(OH)_2F_{10}$
silicon кремний, Si
silicotelic телехимический *(о минералах, кристаллизующихся в самой начальной стадии застывания магмы, напр. циркон)*
silification *см.* **silicification**
silk микроскопические игольчатые включения в естественных драгоценных камнях
silky шелковистый, атласный *(о блеске минерала)*
sill 1. силл, пластовая интрузия; плоский плутон 2. порог; подводный хребет; подводная гряда 3. почва, подошва *(угольного пласта)*
  composite ~ сложная пластовая интрузия
  crosscutting ~ секущая пластовая интрузия
  differentiated ~ дифференцированная пластовая интрузия
  dipping ~ наклонная пластовая интрузия
  homogeneous ~ гомогенная пластовая интрузия
  horizontal ~ горизонтальная пластовая интрузия
  laccolithic ~ лакколитоподобная пластовая интрузия
  longitudinal ~ продольная интрузия
  lopolithic ~ лополитовая пластовая интрузия
  multiple ~ повторная пластовая интрузия
  rock ~ порог
  simple ~ простая пластовая интрузия
  vertical ~ вертикальная пластовая интрузия
sillar 1. пласты уплотнённого риолитового туфа *(разновидность ингимбрита)* 2. неспёкшийся туф
sille *см.* **sill**
sillenite силленит, Bi_2O_3
sillimanite 1. силлиманит, Al_2SiO_5 2. групповое название алюмосиликатов *(силлиманит, кианит, андалузит, дюмортьерит, топаз и муллит)*
silt 1. ил; грязь; осадок; наносы; мягкий грунт *(размытый и переносимый текучей водой)* 2. силт, алеврит 3. рыхлый, нелитифицированный агрегат, сложенный минеральными зёрнами алевритовой размерности 4. пылеватая почва 5. класс угля *(3,32 дюйма = 2,38 мм)* 6. заиливаться 7. просачиваться
  bed ~ донный ил
  clayey ~ глинистый алеврит
  coarse ~ крупнозернистый алеврит
  derived ~ наносы при разливе *(реки)*
  fine ~ дисперсный ил
  original ~ ил, попадающий в канал из реки *или* водохранилища
  sandy ~ песчанистый алеврит
  saturated ~ насыщенный водой ил
  suspended ~ взвешенные наносы
  tough ~ вязкий ил
siltage масса алеврита
siltation *см.* **silting**
silt-bearing несущий наносы
silt-covered, silted заиленный
silting заиливание; отложение наносов
  ~ **of backwaters** заиливание подпруженных участков
siltite силтит, алевролит
silt-laden насыщенный [богатый] наносами
siltstone алевролит
  sandy ~ песчанистый алевролит
silttil илистый тилл, алевритистая валунная глина
silty илистый, алевритистый *(об осадке, породе)*
Silurian силур, силурийский период
  Lower ~ нижний силур
silva 1. обширная лесистая равнина 2. сельва, тропический влажный лес
silvanite *см.* **sylvanite**
silver серебро
  black ~ *см.* **stephanite**
  cat ~ кошачье серебро *(разновидность серебристой слюды)*
  caustic ~ ляпис
  copper ~ медистое серебро *(с содержанием до 10 % меди)*
  corneous ~ *см.* **chlorargyrite**
  dark ruby ~ *см.* **pyrargyrite**
  horn ~ *см.* **chlorargyrite**
  telluric ~ теллуристый серебряный блеск
  vitreous ~ *см.* **argentite**
silvicolous лесной *(об организме, живущем в лесу)*
sima сима, симатическая зона
simatic симатический
simetite симетит *(разновидность ископаемой смолы, янтаря)*
similitude подобие, сходство
  sedimentary ~ подобие осадка
simonellite симонеллит, $C_{15}H_{20}$
Simozonotriletes *палеобот.* споры, имеющие оторочку с вогнутым контуром по граням
simplexity установление структурной сложности кристаллов
simplicicostate *Moll.* симплицикостатный
simplicity:
  mineral ~ простота минералогического состава
simplification of coast line выравнивание берега
simplotite симплотит, $CaV_4O_9 \cdot 5H_2O$
simpsonite симпсонит, $Al_4(Ta, Nb)_3(O, OH, F)_{14}$
simulation моделирование, воспроизведение
  ~ **of profiles** подбор профилей
simultaneity одновременность, синхронность
simultaneous одновременный, синхронный
Sinanthropus *Prim.* синантроп
sincosite синкозит, $CaV_2^{4+}(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 3H_2O$
Sinemurian синемюр, синемюрский ярус *(нижней юры)*
sine of inclination синус угла наклона
singing звучание, звон, зуммирование *(явление резонанса в морских сейсмографах)*
single-cell *пал.* одноклеточный
single-chambered *For.* однокамерный
single-crystalline монокристаллический
single-domain однодоменный
single-refracting однопреломляющий
single-site однопозиционный

sinhalite сингалит, синхалит, $MgAl(BO_4)$
Sinian синий, синийская система *(система докембрийского возраста, Китай)*
sinistral левосторонний, синистральный *(о раковинах брахиопод)*
sinistrodont *Moll.* синистродонтный
sink 1. провал; депрессия; воронка; карстовая воронка **2.** погружаться, опускать(ся), оседать **3.** котловина, низина **4.** место поглощения материала *(в зоне субдукции)*
collapse ~ воронка обрушения, каверна проседания
heat ~ область, в пределах которой потерянная в результате земного излучения энергия превышает энергию, полученную в процессе инсоляции
lime(stone) ~ карстовая воронка
nested ~ двойная воронка
peripheral ~ кольцевая синклиналь
solution ~ впадина растворения
stream ~ речной провал *(место, где река исчезает под землёй)*
thaw ~ котловина протаивания, термокарстовая воронка
valley ~ долинная воронка *(в карстовой области)*
volcanic ~ провальный кратер, кратер провала
water ~ котлообразная западина
sinkhole карстовая воронка
nested ~s карстовая долина
sinking 1. погружение, опускание, оседание **2.** проходка *(колодцев, буровых скважин)* ◊ ~ **by boring** проходка бурением; ~ **by raising** проходка снизу вверх
gravity ~ **of crystals** гравитационное погружение кристаллов
shaft ~ углубка [проходка] ствола
sinnerite зинерит, $Cu_{1,4}As_{0,9}S_2$ (?)
sinoite синоит, Si_2N_2O
sinokannemeyerian *палеобот.* синоканнемейериевый
sinopite синопит *(кирпично-красный землистый, содержащий железо минерал)*
sinople синопель *(разновидность кварца)*
sinter натёк, туф
calcareous ~ *см.* **travertine**
siliceous ~ гейзерит, кремнистый туф
sinuaperturate *пал.* межлопастный
sinuosity извилистость *(русла реки)*
sinupalliate *Moll.* синупаллиатный, обладающий мантийным синусом
sinus 1. *пал.* синус, изгиб, щель; мантийный синус **2.** *палеобот.* синус, выемка **3.** залив, открывающийся в море
axial ~ *Aster.* осевой синус
cervical ~ *Crust.* цервикальный синус
duplicate-type ~ *Brach.* двухскладчатый тип синуса
hyponomic ~ *Ceph.* гипономический синус
lateral ~ *Ceph.* боковой синус
ocular ~ *Ceph.* глазной синус
pallial ~ *Moll.* мантийный синус
sinus-bearing *пал.* синусный
siphoblade *Ceph.* эндосифонная пластина
siphon 1. *Biv., Ceph., For., Gastr.* сифон **2.** сифон *(проход в системе пещер)* **3.** сифон *(водоток, имеющий V-образную форму канала, в котором вода находится в состоянии гидростатического равновесия)*
anal ~ *Biv.* анальный сифон
excurrent [exhalant] ~ *Biv.* выводной сифон
incurrent ~ *Biv.* вводный сифон
siphonal *пал.* сифональный
siphonoglyph *Anth.* сифоноглиф
siphonostele *палеобот.* сифоностела
amphiphloic ~ амфифлойная сифоностела, сифоностела с внешней и внутренней флоэмой
ectophloic ~ эктофлойная сифоностела
siphonostomatous *Gastr.* сифоностомный
siphonostome *Gastr.* сифоностомная раковина
siphonozooid *Anth.* сифонозооид
siphuncle *Ceph.* внутренний сифон, сифонная дудка, трубка, ведущая от жилой камеры к протоконху
sipunculid *Verm.* сипункулида
sismondine сисмондин *(магнезиальный хлоритоид)*
sismondinite сисмондинит *(кристаллический сланец, состоящий в основном из сисмондина)*
sitaparite *см.* **bixbyite**
site местоположение, местонахождение
bottom ~ грунт основания
core ~ место отбора керна
shaft ~ место заложения ствола
snow-drift ~ снежный надув, сугроб
well ~ место проходки скважины
Sivapithecus *Prim.* сивапитек
size 1. размер; величина **2.** сортировать [разделять] по размерам
~ **of grain** размер зерна, зернистость
~ **of mesh** размер ячейки сита
boulder ~ класс валунов
clay ~ глинистая размерность
cobble ~ размерность крупной гальки
dust ~ пылевая размерность
fine ~ мелкий класс *(угля)*
particle ~ размер [размерность] частиц
pebble ~ галечная размерность
relative ~ относительный размер
sand ~ песчаная размерность
silt ~ алевритовая размерность
sizing сортировка по крупности; рассев
sjogrenite шёгренит, $Mg_6Fe_2(CO_3)(OH)_{16}\cdot 4H_2O$
sjogrufvite шёгрефвит *(водный арсенат марганца и железа)*
skarn скарн
zoned ~ зональный скарн
skärtag *швед.* серповидная впадина
skauk обширное трещинное поле на леднике
skavl заструга
skayler волнистый эрозионный хребет на заснеженной поверхности
skedophyre скедофир *(разновидность порфировой породы)*
skedophyric скедофировый *(о структуре порфировых пород с более или менее равномерным распределением вкрапленников по основной массе)*
skein клубок *(водорослей)*
skeletal скелетный *(о материале, состоящем из*

скелетных остатков организмов); биокластический

skeletan скелетан *(кутан, состоящий из скелетных зёрен, плотно прилегающих к поверхности)*

skeleton 1. *крист., пал.* скелет ‖ скелетный 2. *палеобот.* система сосудов; защитный покров *(у несосудистых растений)*
~ **of crystal** скелет кристалла
~ **of spherulite** скелет сферолита
accessory ~ дополнительные скелетные образования
axial ~ осевой скелет
basal ~ базальный [основной] скелет
canalicular ~ *For.* ветвящаяся серия тонких трубчатых полостей
cartilaginous ~ вторичный скелет
centrogenous ~ *Rad.* центрогенный [идущий из одного центра] скелет
outer ~ внешний скелет

skemmatite скемматит *(смесь оксидов железа и марганца)*

skerries шхеры

skerry-guard полоска шхер

sketching схематичное картирование
contour ~ схематическая карта
field ~ глазомерная съёмка, крокировка

skewness асимметрия, отклонение

skiagite скиагит, $Fe_3^{2+}Fe_2^{3+}(SiO_4)_3$

skiagram рентгенограмма, скиаграмма

skialith скиалит *(реликтовое включение вмещающих пород в гранитизированной породе)*

skimming 1. снятие верхнего слоя 2. очищение

skin 1. оболочка; поверхностный слой 2. ледяная плёнка *(на поверхности воды)*
calcite ~ натёчная кальцитовая плёнка
clay ~ покрытие из глинистых минералов *(на стенках пор в почвах)*
dragon's ~ отпечатки лепидодендронов *(на горных породах)*
ice ~ *гляц.* склянка
intergranular ~ межзерновая плёнка

skleropelite *петр.* склеропелит

sklodowskite склодовскит, $Mg(UO_2)_2Si_2O_7 \cdot 6H_2O$

skolite сколит *(разновидность глауконита)*

skomerite скомерит *(разновидность эффузивной породы)*

skull *пал.* череп
anapsid ~ *Rept.* анапсидный череп

skutterudite скуттерудит, (Co, Ni)As_3

sky небо
land ~ земляное небо
water ~ водяное небо

skylight окно *(проход или полынья в ледяном поле)*

skyline линия горизонта
even-crested ~ район распространения равновысоких вершин

skystone метеорит

slab 1. плита 2. плитчатая порода, плитняк 3. снежный пласт
downgoing ~ погружающаяся плита
roofing ~ кровельная плита
subducting ~ поддвигающаяся плита
wind ~ *гляц.* ветровая доска

slabstone плитчатая порода, плитняк

slack 1. мягкая болотистая почва, трясина 2. лощина 3. угольный шлам, угольная мелочь, угольная пыль 4. выветрившийся уголь 5. процесс выветривания *(угля)* 6. заводь, стоячая вода 7. дресва *(скопление угловатых обломков при разрушении кристаллических пород)*
coal ~ *см.* **slack** 3.
dune ~ дюнная лощина

slacking 1. измельчение; отслаивание 2. выветривание; ослабление *(породы)* под действием ветра
coal ~ выветривание угля
soil ~ процесс образования отдельностей в почве

slacktip отвал

slag 1. шлаковый обломок; губчатая лава; шлак 2. шлаковидный глинистый сланец с остатками организмов
bloomery ~ кричный шлак
broken ~ шлаковый обломок
entrap ~ шлаковое включение
impact ~ импактный шлак
volcanic ~ вулканический шлак

slaggy шлаковый, содержащий шлак

slaking 1. растрескивание *(грунта под воздействием воздуха или влаги)* 2. распадение *(сухой глины при насыщении её водой)* 3. разрушение *(стен туннеля при вспучивании глинистых отложений)* 4. гашение *(извести)*

slang 1. узкая полоска земли *(Англия)* 2. небольшой поток *(штат Вермонт, США)*

slant 1. короткий наклонный ствол шахты 2. штрек по диагонали к падению и простиранию угольного пласта

slap узкий глубокий перевал, ущелье

slash 1. низменная болотистая местность, болотистая низина; болотистый участок, заросший густым кустарником *(северо-восток США)* 2. просека *или* прогалина в лесу, засыпанная остатками порубки 3. масса угля, смятого и разломанного движениями земной коры

slate 1. аспидный сланец; кровельный сланец 2. любой сланец, сопровождающий уголь 3. костяной уголь
adhesive ~ липкий сланец
altered ~ выветрившийся шифер
alum ~ квасцовый сланец
argillaceous ~ глинистый сланец
ash ~ сланец, образовавшийся из метаморфизованных вулканических туфов
band ~ прослоек сланца
buckwheat ~ рыхлый [слабый] сланец
calcareous ~ известковый сланец
calcareous clay ~ известково-глинистый сланец
chiastolite ~ хиастолитовый сланец
chlorite ~ хлоритовый сланец
clay ~ глинистый сланец
copper ~ медистый сланец
dividing ~ прослоек сланца *(во вмещающей породе или в пласте угля)*
draw ~ сланцевая ложная кровля, «присуха»
fine-textured ~ тонкотекстурный сланец
flat ~ сланец-плитняк
flinty ~ кремнистый сланец
greenstone ~ диабазовый сланец
hornblende ~ роговообманковый сланец

intercalation [interstratified] ~ прослоек сланца
knotted ~ пятнистый сланец
laminated ~ тонкослоистый сланец
magnesian ~ тальковый сланец
marl ~ мергелистый сланец
memphytic ~ диабазовый сланец
pencil ~ грифельный сланец
ribbon ~ полосчатый [ленточный] аспидный сланец
roofing ~ кровельный сланец
spotted ~ пятнистый сланец
talc ~ тальковый сланец
whet ~ новакулитовый сланец *(для изготовления оселков)*

slatiness сланцеватость

slatter 1. твёрдый известковый сланец 2. нечистый уголь *(в кровле или в угольном пласте)*

slaty сланцеватый; характерный для сланца; слоистый; пластинчатый

slavikite славикит, $MgFe_3^{3+}(SO_4)_4 \cdot 18H_2O$

sleugh *англ.* небольшой марш

slew небольшой топкий участок

slice 1. толща, пачка *(неформальное стратиграфическое подразделение)* 2. чешуя, крупный блок, вовлечённый в надвиг *или* взброс 3. шлиф 4. тонкий слой; срез
blanketing ~ *тект.* перекрывающая пластина
overthrust ~ тектонический покров
thrust ~ надвиговый покров

slicer:
core ~ керноотборник

slicing выемка слоями; разработка слоями
ascending horizontal ~ выемка горизонтальными слоями в восходящем порядке
diagonal ~ система диагональных слоёв
top ~ поперечная система разработки мощных пластов

slick 1. гладкий раздел *или* плоскость раздела в пластах 2. водная гладь
sea ~ морская гладь

slickens муть

slickenside зеркало [плоскость] скольжения

slickolite сликолит *(разновидность штриховки на плоскостях скольжения известняка)*

slide 1. скольжение || скользить 2. оползень || оползать, сползать 3. предметное стекло 4. шлиф 5. рыхлая порода, покрывающая выход пласта 6. след оползня 7. взброс в процессе пластичного складкообразования *(в нижней части опрокинутой антиклинали)* 8. вертикальный глиняный пласт *(в минерализованной жиле)* 9. смещение вдоль вертикального глиняного пласта 10. разлом скольжения
ash ~ оползень рыхлого пепла
circular ~ круговой оползень
debris ~ ~ обломочный оползень
devil's ~ «чёртов» скат *(1. след от лавины на крутом склоне 2. узкая длинная полоса осыпавшегося материала, спускающаяся с крутого склона)*
earth ~ оползень
glacial ~ скольжение ледника
glass ~ предметное стекло
intrusion ~ интрузивное скольжение
liquefaction ~ оползень течения
rock ~ обвал, обрушение *(пород)*
sea ~ подводный оползень
shear ~ сдвиговый оползень
snow ~ снежный обвал, снежная лавина
tilt ~ скольжение по приподнятой поверхности
toreva-block ~ оползень одной большой глыбой

slidepath путь скольжения

sliding 1. скольжение 2. оползание, сползание; гравитационное оползание
basal ~ стекание ледника по своему ложу
crust ~ скольжение коры
differential ~ дифференциальное скольжение
gravity ~ гравитационное оползание

slieve *ирл.* гора

slikke *дат.* приливно-отливная отмель; илистая отмель

slime жидкий ил; жидкая грязь; муть
peat ~ размытый и переотложенный торф

sline 1. естественная поперечная сланцеватость породы 2. трещина 3. котёл в кровле шахты

slip 1. смещение по разлому 2. трещина *(вдоль которой произошло смещение)* 3. узкий горный перевал 4. смещение вдоль плоскостей кристаллической решётки 5. док 6. стапель
~ **of beds** пластовые сдвиги
~ **of fault** истинная высота сброса
age ~ возрастное смещение
apparent (heave) ~ амплитуда смещения по сбросу; наклонная высота сброса
bedding-plane ~ послойное смещение
cleavage ~ ложный кливаж, тонкая слоеватость
dip ~ смещение по падению
dirt ~ глиняная жилка, глиняный прожилок
earth ~ оползень
face ~ смещение поверхности
horizontal (dip) ~ горизонтальное смещение
net ~ амплитуда смещения по сбросу; действительная величина смещения; действительное расстояние между крыльями сброса
oblique ~ косое смещение
perpendicular ~ перпендикулярное смещение
soil ~ обломочный оползень
strike ~ горизонтальное смещение, смещение по простиранию
trace ~ параллельное смещение
vertical ~ вертикальное смещение
water ~ водоносная трещина

slipband полоса смещения *(в кристаллических зёрнах)*

slip-scratch тектоническая борозда

slit *Gastr.* вырез, выемка

slither рыхлый щебень; угловатые обломки

sloam слой глины между пластами угля

slob 1. густая шуга, плотные скопления тяжёлого морского ледяного сала 2. мягкий снег; размягчённый лёд

slope 1. уклон *(реки или потока)* 2. склон 3. градиент
~ **of planation** склон выравнивания
~ **of syncline** крыло синклинали
alluvial ~ аллювиальный склон
apparent ~ видимый склон
area ~ региональный склон
avalanche ~ лавиноопасный склон

bank ~ береговой откос
basal ~ склон размывания, размываемый склон
borderland ~ склон бордерленда
concave ~ склон отступания
constant ~ постоянный склон; склон осыпания
continental ~ континентальный [материковый] склон
convex ~ склон нарастания
critical ~ критический уклон
cut ~ подрезанный склон
debris ~ обломочный склон; склон осыпания
dip ~ консеквентный склон *(по падению)*
flowing ~ солифлюкционный склон
gentle ~ пологий склон
graded ~ выровненный уклон *(русла реки, достигшей профиля равновесия)*
ground ~ склон борта долины
gullied ~ эродированный склон
insular [island] ~ островной склон
low-gradient ~ пологий склон
monoclinal ~ моноклинальный наклон
mountain ~ склон горы
névé ~ фирновое поле
névé-sheathed ~ заснеженный склон
offshore ~ дальний склон *(ниже внешнего края волноприбойной террасы)*
piedmont ~ **1.** предгорный склон **2.** предгорная равнина, бахада
reef ~ склон рифа, рифовый уступ
scarp ~ крутой [обрывистый] склон
sea ~ обращённый к морю склон
slip ~ склон скатывания
slip-off ~ отлогий намывной берег *(реки)*
solifluction ~ солифлюкционный склон
steep ~ крутой уклон
stoss ~ склон, обращённый навстречу движению ледника
stream ~ уклон реки; уклон потока
surface ~ поверхностный уклон
talus ~ склон осыпания; делювиальный склон
terrace ~ склон террасы
toe ~ склон размывания, размываемый склон
valley-side ~ **1.** склон долины **2.** наклон склонов долины
waning ~ склон отступания
wash ~ размываемый склон
waxing ~ склон нарастания

slough **1.** обвал; осыпь **2.** топкое болото, трясина, топь **3.** небольшой водоём *(на пойме или в приливной зоне)* **4.** заболоченная река; заболоченный водоём **5.** небольшой залив
slud **1.** грязевой поток, грязь **2.** молодой лёд
sludge **1.** буровой раствор; шлам **2.** ил, тина **3.** шуга
coal ~ сгущённый угольный шлам, подготовленный для фильтрации
snow ~ снежная шуга; снежное сало
sluggish очень медленное течение
sluice **1.** водосброс, шлюз **2.** шлюзовые ворота **3.** вода, текущая через ворота шлюза
sluiceway русло слива
sluit овраг, промоина
slump **1.** оползень; обвал **2.** сползание
slurry ~ грязевой оползень
slurry жидкая грязь, жидкий ил
slush **1.** буровой раствор **2.** мокрый [талый] снег **3.** ил, тина **4.** мягкая грязь, трясина **5.** ледяное сало
brine ~ соляная смесь *(смесь кристаллов льда и солёной воды)*
packed ~ смёрзшаяся шуга
snow ~ **1.** мокрый [талый] снег **2.** замёрзший талый снег *(в реке)*
slushflow поток талого снега
smalls угольная мелочь, штыб
smaltite смальтин, $(CO, Ni)As_{3-x}$
smectite смектит *(1. непредпочтительное название глинистых минералов группы монтмориллонита 2. фуллерова земля 3. некоторые глинистые отложения, по-видимому, относящиеся к бентониту и галлуазиту)*
smeddum *шотл.* глинистый *или* сланцевый прослой между угольными пластами
smithite смитит, $AgAsS_2$
smithsonite смитсонит, $ZnCO_3$
smoker:
black ~ чёрный курильщик *(глубоководные выбросы обогащённых рудными компонентами растворов через подводящие каналы на дне океанов)*
smokestone дымчатый кварц
smonitza смольница *(гидроморфная чёрная или тёмно-серая почва в Югославии)*
smuth землистый уголь очень низкого качества
smythite смайтит, Fe_3S_4
snake-stone конкреция, стяжение
snap разлом, разрыв
snapper черпачный пробоотборник
snout **1.** фронт ледника, ледниковый язык **2.** мыс, выступ *(выступающий массив пород)*
snow снег
blowing ~ пурга, метель
closely-packed ~ сильно уплотнённый снег
cohesionless ~ несвязный [рыхлый] снег
cohesive ~ связный снег
column ~ снег, состоящий из столбчатых кристаллов
compact(ed) ~ уплотнённый снег
concrete ~ уплотнённый снег, «снежный бетон»
corn ~ весенний крупнозернистый снег
deposited ~ снежные наносы
drifting ~ позёмка
dry ~ сухой снег
dry new ~ сухой новый снег
dry old ~ сухой старый снег
dust ~ пылевой снег
firn ~ фирновый снег
flaky [fluffy] ~ пушистый снег
fresh ~ свежевыпавший снег
friable ~ рыхлый снег
glacier ~ ледниковый снег
granular ~ зернистый снег
incompact ~ неуплотнённый снег
new ~ новый снег
old ~ старый снег
pellet ~ сферические кристаллы снега, сферические снежинки
penitent ~ кающиеся снега, снега кающихся
perpetual ~ вечный снег
pink ~ розовый снег
plankton ~ морской «снег», планктонный «снег»

(самопроизвольное осаждение органического детрита в океанах и морях)
powder(y) ~ снежная пыль
sand ~ «песчаный» снег *(сухой снег, выпадающий при очень низкой температуре и сложенный мелкими разрыхлёнными кристаллами)*
sea ~ *см.* **plankton snow**
settled ~ слежавшийся снег
slab ~ снежная [ветровая] доска
sugar ~ весенний крупнозернистый снег
Telemark ~ телемаркский снег *(мокрый старый мелкозернистый снег)*
water-soaked ~ водонасыщенный снег
wild ~ «дикий» снег *(рыхлый свежевыпавший снег)*
wind packed ~ ветровой наст
snowball «снежный катыш» *(осадочная текстура подводного оползания)*
snowbank снежный занос, сугроб
snowberg снежная гора *(видимая часть которой в основном состоит из уплотнённого снега)*
snowblink снеговой отблеск
snowbreak снегозащитное заграждение
snowbridge снежный мост *(соединяющий противоположные стороны трещины)*
snowcreep ползучесть снега
snowcrete уплотнённый снег, «снежный бетон»
snowdrift 1. снежные наносы 2. позёмка
snowfall снегопад
snowfield 1. снежное поле 2. ледник; скопление многолетнего снега и льда *(имеющее небольшие размеры и не позволяющее называть его ледником)*
snowflake снежинка; *pl* хлопья снега
stellate ~ снежная звёздочка
snowflush снежный намёт
snowgage снегомер, снеговой плотномер
storage ~ суммарный снегомер
snowline снеговая линия, снеговая граница *(предельная линия распространения снега)*
climatic ~ климатическая снеговая линия
orographic ~ орографическая снеговая линия
upper ~ верхняя снеговая линия
snowmelt снеговая талая вода
snowpack 1. снежная масса 2. количество высотных снегозапасов
snowquake внезапный обвал снежных пластов, снеготрясение
snowshed водосборный бассейн, питаемый в основном за счёт талого снега
snowslide снежный оползень
snub-scar «курносый валун» *(ледниковый валун со скошенным концом)*
soakaway глубокая впадина *(в которую стекает вода и из которой она вытекает естественным путём)*
Soan соанская палеолитическая культура *(Индия)*
soap:
mountain ~ горное мыло *(тёмный глинистый минерал)*
soaprock *см.* **soapstone**
soapstone 1. *мин.* мыльный камень, жировик 2. тальковая порода, жировик 3. любая мягкая жирная порода *(напр. слюдистый сланец)* 4. тонкозернистый глинистый сланец, аргиллит *(Англия)*
Chinese ~ китайский жировик, агальматолит, пагодит
soapy жирный *(напр. о минерале)*
socket ямка, углубление, впадина *(у замочной линии организмов с двустворчатой раковиной)*
brachiole ~ *Echin.* место прикрепления брахиолы
cirrus ~ *Crin.* циррусная впадина
dental ~ *Brach., Moll.* зубная ямка
sodaclase содаклаз *(см. тж.* **albite)**
sodalite содалит, $Na_4Al_3Si_3O_{12}Cl$
sodalithite содалитит *(эффузивная порода)*
sodalitite содалитит *(крупнозернистая изверженная порода)*
soddyite соддиит, $(UO_2)_5Si_2O_9 \cdot 6H_2O$
sods глина под угольными пластами *(Англия)*
soffione парообразная фумарола
softwood мягкая древесина
sogdianovite согдиановит, $(K, Na)_2Li_2(Li, Fe, Al)_2ZrSi_{12}O_{30}$
soggendalite соггендалит *(меланократовый долерит, содержащий большое количество пироксена)*
sogrenite согренит *(органическое вещество, содержащее уран)*
söhngeit зёнгеит, $Ga(OH)_3$
soil 1. почва; грунт; земля 2. тип почвы 3. почвенный слой, нанос 4. реголит 5. дно *(озера)*
ABC ~ почва ABC *(почва с горизонтами A, B и C)*
acid ~ кислая почва
adobe ~ наносно-глинистая почва
alkaline ~ щелочная почва
alluvial ~ аллювиальная [наносная, пойменная] почва
Alpine Meadow ~ почва альпийских лугов *(интразональная гидроморфная группа почв)*
ando ~ андосол *(почва из вулканического материала)*
aqueous ~ водонасыщенная почва
arid ~ почва, сформированная в условиях аридного климата
azonal ~ азональная почва
BC ~ почва BC *(почва с горизонтами B и C)*
bench mark ~ эталонная проба почвы
black ~ чёрная почва
black cotton ~ чёрная хлопковая почва
Bog ~ болотная почва *(интразональная гидроморфная группа почв)*
bottom ~ подпочва
Brown Forest ~ бурая лесная почва, бурозём *(интразональная группа почв)*
Brown Mediterranean ~ бурая средиземноморская почва *(тип почв, аналогичных краснозёмам средиземноморского типа)*
buried ~ погребённая почва; палеопочва
calcareous ~ известковая почва
cellular ~ полигональная почва
chalky ~ известняковая почва
Chestnut ~ каштановая почва *(группа зональных почв)*
clay ~ глинистая почва
cohesionless ~ несвязный грунт

cohesive ~ связный грунт
colluvial ~ коллювиальная почва
consolidated ~ уплотнившаяся почва
crumbling ~ комковатая почва
cumulose ~ почва, состоящая из накопленного in situ разложившегося растительного минерала *(напр. торф)*
deep ~ глубокий почвенный слой
Desert ~s почвы пустыни *(группа зональных почв)*
disturbed ~ почва с нарушенной структурой
drift ~ наносная почва
ectodynamorphic ~ эктодинаморфная почва
endodynamorphic ~ эндодинаморфная почва
eolian ~ почва, сформированная на эоловых отложениях, лёсс
erratic ~ наносная почва
ferral(l)itic ~ феррa(л)литовая почва
ferretto-type ~ почва типа феррето
ferruginous lateritic ~ железисто-латеритная почва
fibrous loam ~ слоистая суглинистая почва
fine ~ мелкокомковатая почва, мелкозём
flinty ~ кремнистая почва
fossil ~ ископаемая почва, палеопочва
foundation ~ грунт основания
friction ~ фрикционный грунт
frost ~ 1. мёрзлая почва; мёрзлый грунт 2. почва, подверженная периодическому замерзанию и оттаиванию
fuscous ~ почва тёмного цвета
gilgai ~ гильгайная почва; структурный грунт гильгай *(Австралия)*
gley ~ глеевая почва
granitic ~ почва, сформированная на гранитоидах
granular ~ зернистая почва
gravelly ~ гравийная почва
Half-Bog ~ полуболотная почва *(интразональная гидроморфная группа почв)*
Humic Gley ~ перегнойно-глеевая почва *(интразональная гидроморфная группа почв)*
hungry ~ истощённая [неплодородная] почва
hydromica ~ гидрослюдяная почва
hydromorphic ~ гидроморфная почва
ill-balanced ~ почва с нарушенной поглотительной способностью
immature ~ слаборазвитая [незрелая] почва
incipient ~ зарождающаяся почва
interzonal ~ межзональная почва
intrazonal ~ интразональная почва
lacustrine-clay ~ глинисто-озёрная почва
large-scale patterned ~ крупнообломочная структурная почва
lateritic ~ латеритная почва
lava ~ почва, сформированная на вулканогенных отложениях; почва на лавах
light-textured ~ лёгкая почва
limy ~ известковая почва
loam ~ глинистая почва, суглинок
lobate ~ грунт ступенчатой формы
loess(ial) ~ лёссовая почва; лёссовый грунт
lumpy ~ крупнокомковатая почва
lunar ~ реголит
marl ~ мергелевая почва
mature ~ зрелая [развитая] почва
mottled reddish ~ пятнисто-красноватая почва
muck ~ гумусовая [перегнойная] почва
natural ~ естественная [неокультуренная] почва
Noncalcic Brown ~ бурая бескарбонатная почва *(группа зональных почв)*
nonsaline alkali ~ незасолонённая щелочная почва
normal ~ зональная почва
old ~ древняя почва
organic ~ органогенная почва
overplaced ~ наложенная почва
paddy ~ рисовая почва, почва рисовых полей
patterned ~ структурная почва
peat(y) ~ торфяная почва
pervious ~ проницаемая почва
podzolic ~ подзолистая почва, подзол
Prairie ~ почва прерий *(группа зональных почв)*
pseudogley ~ псевдоглеевая почва
puddled ~ уплотнённая почва
puddly ~ илистая почва
red ~ латерит, латеритизированная порода, поверхностная корка боксита
Red Desert ~ красноватая почва кустарниковой пустыни *(группа зональных почв)*
Reddish-Brown ~ красновато-бурая почва *(группа зональных почв)*
Reddish-Brown Lateritic ~ красновато-бурая латеритная почва *(группа зональных латеритных почв)*
Reddish Chestnut ~ красновато-каштановая почва *(группа зональных почв)*
Reddish Prairie ~ красновато-чёрная почва прерий *(группа зональных почв)*
Red Mediterranean ~ красная средиземноморская почва *(тип почвы с горизонтами A, B и C)*
Red Podzolic ~ красная оподзоленная почва *(группа зональных почв)*
Red-Yellow Podzolic ~ красно-жёлтая оподзоленная почва *(группа кислых зональных почв)*
regur ~ чёрная хлопковая почва
residual ~ остаточная почва
rich ~ плодородная почва
rocky ~ скалистый грунт
saline ~ засолённая почва, солончак
salt-affected ~ вторично засолённая почва
sandy ~ песчаная почва
sedentary ~ почвоэлювий, остаточная почва
semiboggy ~ полуболотная почва
shallow ~ маломощная почва
shot ~ почва, содержащая мелкие конкреции
shrinkable ~ сжимаемый грунт
silt ~ пылеватая почва
silt-loam ~ пылевато-глинистая почва
silty ~ илистая почва
skeleton ~ скелетная почва
skeletonless ~ бесскелетная почва
sodic ~ солонцовая почва, солонец
soft ~ мягкая почва, мягкая подошва, нанос
Solonchak ~ засолённая почва, солончак *(интразональная галоморфная группа почв)*
Solonetz ~ солонцеватая почва *(интразональная группа почв)*

Soloth ~ осолоделая почва, солодь *(интразональная галоморфная группа почв)*
spewy ~ болотистая почва
stabilized ~ закреплённый грунт
stiff ~ грубая почва
stony ~ каменистая почва
stratified ~ слоистый грунт
structure ~ структурная почва
surface ~ верхний слой почвы
sweet ~ некислая почва
tabet ~ оттаявший грунт на площади распространения мерзлоты
tight ~ непроницаемая почва
top ~ верхний слой почвы
transitional ~ почва переходного типа
transported ~ наносная почва
tundra ~ тундровая почва
vegetable ~ дёрн; гумусовый горизонт; растительная земля; перегной
waste gravel ~ грунт с наносом гравия
water-bearing ~ водоносная почва; водонасыщенный грунт
white alkali ~ белая щелочная почва
yellow ~ жёлтая почва, желтозём
Yellow Podzolic ~ жёлтая подзолистая почва *(зональная группа почв)*
zonal ~ зональная почва

soilfall камнепад, захватывающий почвенный материал
soil-ulmin гумус; почвенный ульмин
sol золь *(1. однородная суспензия, диспергированное коллоидное вещество 2. подвижный ил)*
clay ~ глинистый золь
solanite соланит, $Ca_2H_2Si_2O_7 \cdot H_2O$
sole 1. дно *(напр. долины)*; основание 2. лежачий бок *(тела горных пород или жилы)* 3. подошва, базис *(оползня)*
plow ~ плужная подошва *(слой почвы, уплотнённый в результате многократного вспахивания на одну и ту же глубину)*
solfatara сольфатара *(разновидность фумаролы с выделением серных газов)*
solfataric сольфатарный
solid 1. твёрдое тело; твёрдое вещество; кристалл 2. *pl* твёрдые частицы ◊ **in** ~ 1. в целике, в массиве 2. в твёрдом состоянии; в твёрдой фазе
dissolved ~s растворённые твёрдые вещества
solidification затвердевание
solidify твердеть; затвердевать
solid-roofed *пал.* покрытоголовый
solidus солидус; линия солидуса
soliflual солифлюкционный
solifluction солифлюкция *(медленное движение или течение почвы, несортированных осадков)*
solifluxion солифлюкция
solimixtion смешение осадков и почвенных образований *(благодаря криогенным процессам)*
soliqueous соликвический *(о состоянии, напр. вещества мантии Земли)*
solonchak солончак, засолённая почва
solstice солнцестояние
soluan солуан *(кутан, состоящий из кристаллических солей)*

solubility растворимость, способность к растворению
perfect ~ полная [совершенная] растворимость
solubilization процесс растворения; растворимость
soluble растворимый
solum солюм *(верхняя часть почвенного профиля, в котором происходят почвообразующие процессы)*
solusphere солюсфера *(зона Земли, в которой водные растворы оказывают влияние на геологические, химические и жизненные процессы)*
solute растворённое вещество
solution 1. растворение 2. раствор
addition solid ~ твёрдый раствор внедрения
aggressive ~ агрессивный раствор
buffer ~ буферный раствор, буфер
Clerici ~ раствор Клеричи
colloidal ~ коллоидный раствор, золь
complete ~ совершенный раствор
conjugate ~s сопряжённые растворы
cotectic ~ котектический раствор
defect-lattice solid ~ кристалл, в котором не завершено заполнение некоторых атомных позиций
differential ~ внутрипластовое растворение
equilibrium ~ равновесный раствор
gravity ~ тяжёлый раствор
growth ~ раствор выращивания, раствор роста
Hoyer's ~ раствор Хойера
hydrosaline ~ водный раствор большой солёности
ideal ~ идеальный раствор
incongruent ~ инконгруэнтное растворение
interstitial solid ~ твёрдый раствор внедрения
intrastratal ~ внутрипластовое растворение
Klein ~ раствор Клейна *(тяжёлая жидкость)*
Lemberg ~ раствор Лемберга
meteoric ~ метеорный раствор
omission ~ раствор вычитания
omission solid ~ *см.* **defect-lattice solid solution**
ore ~ рудный раствор
original ~ исходный [начальный] раствор
perfect ~ идеальный раствор
phreatic ~ фреатическое растворение *(ниже зеркала грунтовых вод)*
pressure ~ растворение под давлением
soil ~ почвенный раствор, жидкая фаза почвы
solid ~ твёрдый раствор
Sonstadt ~ жидкость Туле
substitution solid ~s твёрдые растворы замещения
supergene ~ супергенный раствор
supersaturated ~ пересыщенный раствор
Sushin ~ жидкость Сушина
Thoulet ~ жидкость Туле
vadose ~ вадозное растворение

solution-morel «сморчковый» *(о гальках, отдельных формах рельефа, поверхностях или скульптуре, напоминающих по форме гриб сморчок)*
Solutrean солютре *(археологическая культура)*
solvate сольват
solvation сольватация
solvent растворяющее вещество, растворитель, сольвент

sölvsbergite сёльвсбергит *(порфировидная гипабиссальная порода)*
solvus сольвус
soma *пал.* сома
somasteroid *пал.* сомастероидея
somatogenic развивающийся из соматических клеток
somite *Arthr., Vert.* сомит
somma сомма вулкана ‖ сомматический
sommaite соммаит *(эссексит, содержащий лейцит вместо нефелина и санидин вместо ортоклаза)*
sommet вершина, макушка *(раковины)*
sonar сонар *(1. звуковая навигация и определение дальности 2. звуколокационное устройство)*
azimuth search ~ гидролокатор кругового обзора
dip(ping) ~ опускаемый гидролокатор
multibeam ~ многолучевой гидролокатор
scanning ~ гидролокатор кругового обзора
shipborne ~ корабельная гидроакустическая система
sidescan ~ гидролокатор бокового обзора
sondalite сондалит *(метаморфическая порода)*
sonde зонд; щуп; шар-пилот
song of the desert голос пустыни, поющие пески в пустыне
sonic звуковой, акустический
sonobuoy акустический буй, звукобуй
sonogramming сонограммирование
sonograph геосонограф (Рибера), сонограф
sonolite сонолит, $Mn_9(SiO_4)_4(OH, F)_2$
sonoprobe сонопроб, сонощуп *(разновидность эхолота)*
sonoraite сонораит, $Fe^{3+}TeO_3(OH)\cdot H_2O$
soot мягкий пылевидный уголь, фюзен
sorbyite сорбиит, $Pb_{17}(Sb, As)_{22}S_{50}$
sordawalite сордавалит, тахилит, вулканическое стекло
soredium соредий *(скопление клеток, окружающих гифы грибов)*
sorensenite соренсенит, $Na_4Be_2SnSi_6O_{16}(OH)_4$
Soricidae *Mamm.* землеройки
sorkedalite соркедалит *(ультраосновная бесполевошпатовая интрузивная порода)*
sorosilicate соросиликат, диортосиликат, групповой силикат
sorting 1. сортировка 2. ручная породоотборка 3. сортированность 4. мера отсортированности
~ **of sediments by water** сортировка осадков водой
crystal ~ 1. выделение кристаллов *(из магмы)* 2. выделение одной кристаллической фазы из другой *(в процессе кристаллизации магмы)*
local ~ местная сортировка
progressive ~ прогрессивная сортировка *(осадка в направлении течения)*
shear ~ сортировка при сдвиге
sorus сорус *(скопление спорангиев на листе папоротника)*
souesite суэзит *(разновидность самородного железа)*
sough 1. дренажная труба; канава для стока; сточный канал 2. водоотливная штольня
sound 1. широкий пролив; широкая лагуна; широкий залив 2. зонд ‖ зондировать 3. звук
open ~ открытый пролив
sounder акустический зонд; гидролокатор, эхолот
sounding 1. зондирование, электрозондирование 2. эхолотирование, эхолотный промер 3. *pl* результаты зондирования
corrected chart ~s откорректированная эхограмма
deep seismic ~ глубинное сейсмическое зондирование
echo ~ звуковое зондирование
geometric ~ геометрическое зондирование
lateral ~ боковое зондирование
parametric ~ параметрическое зондирование
resistivity ~ зондирование методом сопротивления
seismic refraction ~ сейсморазведка методом преломлённых волн
spot ~s отдельные промеры *(в противоположность непрерывным)*
sour сернистый
source 1. исток 2. верховье 3. ключ 4. источник
alternate ~s **of energy** альтернативные источники энергии
by-product uranium ~s вторичные источники урана *(золото-, фосфат-, медь-, лигнитсодержащие породы, из которых уран добывают в качестве побочного продукта)*
crust ~ коровый источник
gas discharging ~ газоотдающий источник
line ~ линейный источник
point ~ точечный источник
primary uranium ~s первичные источники урана
sourceland область питания, источник сноса
souring 1. окисление 2. закисание
south юг; южный полюс ‖ южный; южного направления
magnetic ~ южный магнитный полюс; направление на юг по магнитному меридиану
true ~ истинный [географический] юг; географический южный полюс; направление на юг по географическому меридиану
south-dip падение пластов на юг
southing южное указание по координатной *или* географической сетке, южное положение в координатах
souzalite сузалит, $(Mg, Fe)_3(Al, Fe)_4(PO_4)_4(OH)_6\cdot 2H_2O$
sövite сёвит *(карбонатит, состоящий из кальцита)*
sowback моренно-аккумулятивная гряда, «кабанья спина»
sowneck перешеек, перемычка, узкий водораздел
spaad волокнистый тальк
space пространство, промежуток
~ **of dissolution** каверна [пустота] растворения
annular ~ кольцевое пространство
epibranchial ~ *Moll.* наджаберная камера
equatorial ~ экваториальное пространство
fault ~ пространство между стенками зияющего сброса, зона сброса
intergranular ~ промежуток между зёрнами
interplanar ~ межплоскостное расстояние
interseptal ~ *For.* внутрисептальная полость
peripolar ~ *Rad.* перипольярное пространство
perizonal ~ *Rad.* перизональное пространство
polar ~ полярная область

pore ~ поровое пространство, пустоты, полости *(в породе)*
vesicular ~ пузырчатая пора
water ~ водное пространство
spacing 1. интервал, расстояние 2. расположение, расстановка, размещение
~ **of holes** 1. расположение шпуров 2. расстояние между буровыми скважинами
~ **of levels** расстояние между горизонтами
basal ~ межплоскостное расстояние
close well ~ плотное размещение скважин
diffraction ~ интервал дифракции
joint ~ шаг трещин, расстояние между трещинами
well ~ сетка размещения скважин *(расстояние между скважинами)*
wide well ~ редкая сетка размещения скважин
spad маркшейдерский гвоздь, маркшейдерский репер
spadaite спадаит, $MgSiO_2(OH)_2 \cdot H_2O(?)$
spall 1. остроугольный кусок породы, отторгнутый в результате выветривания *или* отслаивания 2. обломок породы, отбитый молотком 3. разбивать руду *(для ручной сортировки)*
spallation расщепление *(выброс элементарных частиц из ядер)*
spalling 1. отщепление; отслаивание; откалывание 2. разбивка руды *(для ручной сортировки)*
spalmandite спальмандит *(гранат)*
span 1. короткий промежуток времени; период времени 2. отрезок времени *(неофициальное название местной геохронологической единицы)*
life ~ продолжительность жизни
time-rock ~ стратиграфическое распространение *(организмов)* на протяжении *какого-л.* отрезка геологического времени
spandite спандит *(гранат)*
spangles блёстки *(в породе, минерале)*
spangolite спанголит, $Cu_6Al(SO_4)(OH)_{12}Cl \cdot 3H_2O$
spar 1. шпат 2. небольшая жилка глины в угольном пласте
adamantine ~ адамантовый шпат
bismuth ~ *см.* **bismutite**
bitter ~ *см.* **dolomite** *1.*
block ~ блоковый шпат
Bologna ~ разновидность барита *(в массах округлой формы)*
brown ~ бурый шпат
calcareous ~ известковый шпат, кристаллический кальцит
cleat ~ трещинный шпат
cobalt ~ кобальтовый шпат
cross-course ~ лучистый кварц
cube ~ *см.* **anhydrite**
Derbyshire ~ дербиширский шпат *(флюорит из Дербишира, Англия)*
diamond ~ корунд, Al_2O_3
dogtooth ~ «собачий клык», острокристаллический кальцит
double-refracting ~ исландский шпат
dystome ~ *см.* **datolite**
hard ~ твёрдый шпат *(корунд, андалузит)*
heavy ~ *см.* **barite**
hogtooth ~ «собачий клык», острокристаллический кальцит

ice ~ ледяной шпат, адуляр *(разновидность ортоклаза, особенно санидина)*
iceland ~ исландский шпат
lead ~ 1. *см.* **cerussite** 2. *см.* **anglesite**
nailhead ~ кристаллический кальцит в виде шляпки гвоздя
needle ~ *см.* **aragonite**
Niagara ~ ниагарский шпат, волокнистый гипс
paper ~ папиршпат, бумажный шпат *(пластинки кальцита)*
pearl ~ жемчужный шпат
raspberry ~ 1. малиновый шпат *(см. тж* **rhodochrosite**) 2. розовый турмалин
rock ~ материал, заполняющий трещины сланцеватости в угле
satin ~ шелковистый [атласный] шпат *(1. разновидность гипса 2. разновидность кальцита или арагонита)*
schiller ~ бастит, бронзовый блеск *(разновидность серпентина)*
schistose [slate] ~ сланцеватый шпат
sheet ~ пластовая трещина, выполненная шпатом
shiver ~ сланцевый шпат *(разновидность кальцита)*
tabular ~ *см.* **wollastonite**
zinc ~ *см.* **smithsonite**
sparagmite спарагмит *(общий термин для обозначения обломочных позднедокембрийских пород Скандинавии)*
sparite спарит, шпатовидный кальцит
spark мелкий алмаз
sparker искровой разрядник
Sparnacian спарнакский ярус *(верхнего палеоцена)*
sparry шпатовидный
spastolith спастолит, деформированный оолит
spat *пал.* молодь
spatangus *Echin.* спатангоидный
spate наводнение
spath минерал
spathe *палеобот.* покрывало, обвёртка
spathic шпатовидный, напоминающий шпат *(о минерале)*
spathization шпатизация *(широко распространённая кристаллизация кальцита и доломита)*
spathose *см.* **spathic**
spatial пространственный
spatiography география пространства
spatium *Crin.* спатиум
spatter 1. капельки *или* брызги магматических выбросов 2. спёкшиеся брызги *(скопление небольших пирокластических обломков)*
spavin плотная песчанистая глина, подстилающая угольный пласт
spear 1. *Hol.* жало 2. побег, стрелка *(у растений)* 3. труболовка, спир *(ловильный инструмент)*
speciation видообразование
successional ~ последовательное видообразование
species вид
allied ~ родственный вид
biologic ~ биологический вид
collective ~ сборный вид, видовая группа

composite ~ **1.** сложный [составной] вид *(групп экземпляров, взятых в разных местонахождениях)* **2.** политипический вид
cosmopolitan ~ космополитный вид *(широко распространённый в различных географических и экологических провинциях)*
deleted ~ вымерший [реликтовый] вид
elementary ~ элементарный вид
endemic ~ эндемичный вид
form ~ формальный вид
genetic ~ генетический вид
incipient ~ зарождающийся вид
index ~ руководящий вид
indicator ~ вид-индикатор
mineral ~ минеральный вид
monotypic ~ монотипический вид
morphologic ~ морфологический вид
morphotypic ~ морфотипный вид
nominal ~ номинальный вид
paleontological ~ палеонтологический вид
phyletic ~ филетический вид
phylogenetic ~ филогенетический вид
physiological ~ физиологический вид
polytypic ~ политипический вид
provincial ~ провинциальный вид *(приуроченный к определённой географической или палеонтологической провинции)*
rare ~ редкий вид; редкая особь
representative ~ характерный [представительный] вид
sibling ~ один из двух *или* нескольких родственных видов, сходных морфологически, но репродуктивно изолированных
standard ~ генотипный вид
sympatric ~ симпатрический вид
type ~ типовой вид
typologic ~ типологический вид
zone-breaking ~ вид, выходящий за пределы зоны
specific 1. видовой **2.** удельный
specimen образец
bore ~ образец грунта, взятый буром, керн
hand ~ образец, штуф
oriented ~ ориентированный образец
type ~ типовой образец
speckstone тальк, стеатит
spectral спектральный
spectrochemistry спектрохимия
spectrocolorimeter спектроколориметр
spectrocolorimetry спектроколориметрия
spectrogram спектрограмма
spectrograph спектрограф
(diffraction-)grating ~ дифракционный спектрограф, спектрограф с дифракционной решёткой
grazing incidence ~ спектрограф со скользящим падением луча
mass ~ масс-спектрограф
quartz ~ кварцевый спектрограф
X-ray ~ рентгеновский спектрограф
spectrography спектрография
spectrometer спектрометр
I-R ~ ИК-спектрометр
scintillation ~ сцинтилляционный спектрометр
wavelength ~ длинноволновый спектрометр
spectrometry спектрометрия

atomic absorption ~ атомно-абсорбционная спектрометрия
flame atomic absorption ~ метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии
flame emission ~ пламенная эмиссионная спектрометрия
mass ~ масс-спектрометрия
Mössbauer ~ спектрометрия Мёссбауэра
optical emission ~ спектральный анализ, оптическая эмиссионная спектрометрия
spectrophotometer спектрофотометр
atomic absorption ~ атомно-абсорбционный спектрофотометр
spectrophotometry спектрофотометрия
flameless atomic absorption ~ метод беспламенной атомно-абсорбционной спектрофотометрии
spectroscope спектроскоп
spectroscopy спектроскопия
absorption ~ абсорбционная спектроскопия
atomic absorption ~ атомно-абсорбционная спектроскопия
energy dispersive X-ray fluorescence ~ энергодисперсионный рентгеноспектральный флюоресцентный анализ
radiofrequency ~ радиочастотная спектроскопия
Raman ~ раман-спектроскопия
ultraviolet absorption ~ абсорбционная спектроскопия в ультрафиолетовом диапазоне
X-ray ~ рентгеновская спектроскопия
X-ray emission ~ рентгеновская эмиссионная спектроскопия
X-ray fluorescence ~ рентгеноспектральный флюоресцентный анализ
spectrum спектр
absorption ~ спектр поглощения
arc ~ дуговой спектр
band ~ полосчатый спектр
continuous ~ сплошной спектр
emission ~ спектр испускания, эмиссионный спектр
line ~ линейчатый спектр
Mössbauer ~ спектр Мёссбауэра
phase ~ фазочастотный спектр
pollen ~ пыльцевой спектр
power ~ энергетический спектр
pulse-height ~ амплитудно-импульсный спектр
Raman ~ раман-спектр
reflection ~ спектр отражения
solar ~ солнечный спектр
spark ~ искровой спектр
turbulence ~ вихревой спектр
vibrational ~ колебательный спектр
X-ray ~ рентгеновский спектр
specularite спекулярит *(разновидность гематита)*
speed 1. скорость **2.** реакция чувствительности *(в фотограмметрии)*
speisscobalt *см.* **smaltite**
spelean спелеологический, пещерный
speleochronology спелеохронология
speleogen спелеоген *(специфическая модификация поверхности коренной породы пещеры)*
speleogenesis генезис пещер
speleologist спелеолог
speleology спелеология

speleothem спелеотем *(вторичные минеральные отложения, образующиеся в пещере в результате действия воды)*
spelunker спелеолог
spelunking спелеология
spencerite спенсерит *(1. минерал:* $Zn_4(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 3H_2O$ *2. искусственное вещество:* $(Fe, Mn)_3(C, Si)$)
spencite спенсит, $(Y, Ca, La, Fe)_5(Si, B, Al)_3(O, OH, F)_{13}$
spergenite спергенит *(разновидность биокалькаренита)*
spermatophyte сперматофит *(сосудистое растение, размножающееся семенами, семенное растение)*
sperone сперone *(пористый лейцит, содержащий мелкие кристаллы меланита)*
sperrylite сперрилит, мышьяковистая платина, $PtAs_2$
spessartine спессартин, $Mn_3Al_2(SiO_4)_3$
spessartite 1. *см.* **spessartine** 2. *петр.* спессартит
sphaeraster *см.* **spheraster**
sphaerite сферит, $Al_5(PO_4)_2(OH)_9 \cdot 12H_2O$
sphaeroclone *Por.* сфероклон
sphaerocobaltite *см.* **spherocobaltite**
sphaerocone *Ceph.* сферокон
sphaerolite сферолит
sphaeroplasts сферопласты *(гранулы, образующие оболочку у тинтиннид)*
sphaerosiderite *см.* **spherosiderite**
sphalerite сфалерит, цинковая обманка, (Zn, Fe)S
sphene сфен, титанит, $CaTiSiO_5$
spheni(ti)te сфенетит *(якупирангит с большим содержанием сфена)*
sphenochasm сфеночазм *(расщелина треугольной формы в океанической коре)*
sphenoconformity клиновидное согласное напластование
sphenoid сфеноид *(незамкнутая кристаллическая форма)*
sphenolith 1. сфенолит, клинообразный интрузив 2. кокколит, имеющий призматическое основание, образованное радиальными элементами, окружающими конус
sphenophyllalean клинолистиковый
Sphenophyllales клинолистиковые
sphenopsids сфенопсиды *(тип папоротникообразных)*
spheraster *Por.* сферастр
sphere сфера, сферическая форма
  celestial ~ небесная сфера
  deoxidation ~ бледное пятно *(образующееся в результате восстановления оксида железа вокруг частиц органического вещества в красноцветной породе)*
  focal ~ фокальная сфера, сфера очага *(теоретическая сфера, включающая район очага землетрясения)*
  heavy ~ барисфера, пиросфера, центросфера
  organic ~ биосфера
  perfect ~s зёрна правильной сферической формы
  reduction ~ светлая выщелоченная масса, образующаяся вокруг ядер из органического вещества *или* гальки вследствие локального проявления восстановительных условий

  rock ~ литосфера
spheric(al) сферический, шаровой, шарообразный
sphericity сферичность, шарообразность
spherite 1. сферит *(разновидность осадочной породы)* 2. сферическое зерно *(в осадочной породе)* 3. *см.* **sphaerite**
spheroclast сферокласт *(окатанный обломок в конгломерате)*
spherocobaltite сферокобальтит, $CoCO_3$
spheroid 1. сфероид; эллипсоид вращения 2. сфероидальная форма
  oblate ~ сплющенный сфероид
  prolate ~ удлинённый одноосный эллипсоид вращения; продолговатый трёхмерный сфероид
  reference ~ референц-эллипсоид *(теоретическая геометрическая фигура)*
spheroidal 1. сфероидальный *(1. имеющий форму сфероида 2. состоящий из сферул)* 2. шаровидный, шарообразный
spherolite сферолит
spherolitic сферолитовый
spherop сфероп, сферопотенциальная поверхность
spherophyre сферофир *(изверженная порода)*
spherosiderite сферосидерит *(разновидность сидерита)*
spherule сферула, шарик
  cosmic ~ космическая сферула *(застывшая капелька, образующаяся при соприкосновении метеорита с земной атмосферой)*
  pyrite ~ пиритовая сферула
spherulite сферолит
  compound ~ сложный сферолит
  skeleton ~ сферолит, имеющий амёбовидное разветвление
spherulitic сферолитовый *(состоящий из сфероидальных частиц)*
spheruloid сферулоид *(сферула или стяжение, в которых отсутствует радиально-лучистая структура)*
spheryte *см.* **spherite 1.**
spicula *см.* **spicule**
spicular *пал., сед.* игольчатый, копьевидный
spicularite спикулярит *(осадок или порода, состоящие в основном из спикул губок)*
spiculation сочленение спикул, форма и расположение спикул
spicule 1. *Ech., Por.* спикула, скелетная игла 2. *Diat.* пустая кремнёвая оболочка
  calcareous ~ *Por.* известковая игла
  flesh ~ микросклера
  siliceous ~ кремнёвая игла
  sponge ~ игла губки
  tetractinellid ~ четырёхлучевая спикула
  tuning-fork ~ *Por.* камертонная спикула
  triradiate ~ *Por.* трирадиата
spiculite 1. спикулит *(веретенообразный белонит, образующийся при сращивании глобулитов)* 2. *см.* **spicularite**
spiculofibers *пал.* спикулофибры
  plumose ~ перовидные спикулофибры
spiculoid *Por.* спикулоид
spiculum *Ceph.* спикулюм
spider спайдер, лафетный хомут
spike пик; всплеск, выброс *(на осциллограмме)*
  isotopic ~ изотопный пик

sun ~ снега кающихся, кающиеся снега
thermal ~ температурный пик
spilite спилит *(изменённый базальт)*
spilitization спилитизация
spillpoint точка максимального наполнения структурной *или* литологической ловушки нефтью *или* газом
spillway 1. водосброс, водослив 2. путь стока 3. русло [промоина] слива 4. сток из ледникового озера
lateral flow ~ боковой водослив, водослив с первоначальным течением, расположенным перпендикулярно к конечному
spilosite спилозит *(порода, отвечающая ранней стадии образования адиноловых или пятнистых сланцев)*
spinal *пал.* спинной; позвоночный
spine 1. *пал., палеобот.* игла, шип 2. вулканическая пробка, вулканическая игла, вулканический некк
acicular ~ *For.* острый шип
ambulacral ~ *Echin.* игла на амбулакральной пластинке
carapace ~ *Crust.* шип карапакса
cardinal ~**s on pedicle valve** *Brach.* иглы вдоль замочного края на брюшной створке
diametral ~ *Rad.* диаметральная игла
erect ~ *Brach.* прямая игла
frontal ~ *Tril.* лобный рог, передний шип головного щита
genal ~ *Tril.* щёчный шип
interambulacral ~ *Echin.* межамбулакральная игла
intergenal ~ *Tril.* шип головного членика
lattice ~ *Rad.* решётчатая игла
marginal ~ *Echin.* краевая игла
miliary ~**s** *Echin.* мельчайшие иглы
pleural ~ *Tril.* плевральный шип
polar ~ *Cocc.* полярный шип
posterial ~ *Crust.* хвостовая игла
primary ~ *Echin., Rad.* первичная игла
principal ~ *Rad.* главная игла
prostrate ~ *Brach.* распростёртая игла
secondary ~ *Echin., Rad.* вторичная игла
tropical ~ *Rad.* тропическая игла
vermiform ~ *Brach.* червеобразная игла
volcanic ~ вулканическая пробка, вулканическая игла, некк
spinel шпинель, $MgAl_2O_4$
green ~ зелёная шпинель
iron ~ *см.* **hercynite**
ruby ~ рубиновая шпинель, $MgAl_2O_4$
yellow ~ оранжево-жёлтая шпинель
zinc ~ *см.* **gahnite**
spineless *пал.* беспозвоночный
spinellid шпинеллид *(минерал группы шпинели)*
spinellide шпинеллиды *(минералы группы шпинели)*
spinellite шпинеллит *(разновидность изверженной породы)*
magnetite ~ магнетитовый шпинеллит
spine-tailed *пал.* иглохвостый
spinispire *Por.* спиниспира
spinneret *Arthr.* паутинная бородавка
spinose *For.* покрытый иглами, шиповатый
spinule *Brach.* спинула
spinulus *Diat.* шипик
spiracle 1. спиракула, фумарольный конус 2. *Pisc.* брызгальце; *Echin.* спиракула; *Ins.* дыхальце, стигма
spiraculate спиракулятный *(имеющий спиракулы)*
spiral спираль; виток
Ekman ~ *океанол.* спираль Экмана
spiralium *Brach.* спиралиум, спиральный брахидиум
spiramen *Bryoz.* спирамен, римула
spiraster *Por.* спирастра
spire 1. *Gastr.* спираль, завиток 2. *Brach.* спиралиум. 3. *палеобот.* стрелка, колос 4. твёрдый матовый сланцеватый уголь *(Лестер, Англия)*
driblet ~ *вулк.* горнито(с)
spirifer(o)id *Brach.* спириферид
spirilline *For.* спириллина, спириллиновая раковина
spiroffite спироффит, $(Mn, Zn)_2Te_3O_8$
spirolophe *Brach.* спиролоф
spirotheca спиротека *(наружная спиральная стенка раковины фузулинид)*
spit 1. намывная коса, намывной мыс 2. рифовый выступ 3. выступ берега, наволок
barrier ~ пересыпь, коса
complex ~ сложная коса; сложный бар
compound ~ сложная коса
compound recurved ~ сложная изогнутая коса
cuspate ~ серповидная коса; двойной серповидный бар
hooked ~ крючковидная коса
recurved ~ изогнутая коса
sand ~ песчаная коса, песчаная отмель
serpent(ine) ~ змеевидная [извилистая] коса
simple ~ простая коса
spitz *Arch.* спитц, начальная часть кубка
splash 1. скопление *(руды)* 2. брызги
meteoritic ~ метеоритные брызги
splay 1. пойменный конус 2. *pl.* расщепляющиеся разломы
channel ~ пойменный конус выноса *(образуется при прорыве перегруженным потоком искусственного или естественного препятствия)*
sand ~ песчаный пойменный конус
splaying ◇ ~ **out** 1. расщепление, разветвление *(разлома на серию мелких разломов)* 2. выклинивание разлома *(в результате разветвления)*
splendent сверкающий
splent твёрдый каменный уголь
spliced сращивающийся *(о жилах)*
splint твёрдый каменный уголь
split расщеплённый угольный пласт
coal ~ *см.* **split**
splitting раскалывание; расщепление; разделение; дробление
~ **of sand** расщепление слоёв песка
frost ~ морозное растрескивание
magma ~ расщепление магмы
spodic сподический
spodiophyllite сподиофиллит *(разновидность слюды)*
spodiosite спидиозит, $Ca_2(PO_4)F$
Spodosol сподосол *(таксономический почвенный*

порядок департамента сельского хозяйства США)

spodumene сподумен, $LiAlSi_2O_6$

spoil 1. отвал, пустая порода 2. угольный пласт, смешанный с породой 3. сбрасывать в отвал

spoke *Hol.* спица

spondylium *Brach.* спондилиум
sessile ~ приклеплённый спондилиум

spondyloid *Brach.* спондилоид

spong болотистая местность, участок низины *(штат Нью-Джерси, США)*

sponge *пал.* губка
calcareocorneous ~ известково-роговая губка
calcareous ~ известковая губка
corneosiliceous ~ роговиково-кремнёвая губка
dendroceratine ~ ветвистороговая губка
dictyoceratine ~ диктиороговая губка
glass ~ стеклянная губка
hexactinellid ~ шестилучевая губка
horny ~ роговая губка
pharetrone ~ фаретронная губка *(известковая губка, спикула которой имеет форму камертона)*
polyactinal ~ многолучевая губка
siliceous ~ кремнёвая губка
triactinal ~ трёхосная губка

spongeous губчатый

spongework губчатая ветвящаяся система в известняках *(подобная ветвящейся системе каналов губок)*

spongin спонгин *(волокнистое скелетное вещество губок)*

sponginess губчатость, пористость

spongioblast *Por.* спонгиобласт

spongioid кремнёвая губка

spongocoel *Por.* центральная полость

spongolite, spongolith спонголит *(осадочная порода, состоящая в основном из остатков губок)*

spongophare *Por.* спонгофар

spongy губчатый

spoon обнажение пласта, выход пласта на поверхность; хвост пласта

sporadosiderite спорадосидерит *(каменный метеорит, содержащий железо)*

sporal споровый

sporangite спорангит

sporangium спорангий

sporation спорообразование, споруляция

sporbo спорбо, оолиты *(Калифорния)*

spore спора
accessory ~s акцессорные споры
cutinized ~ кутинизированная спора
flange ~ спора с тонкой плёнчатой оторочкой
flat ~ гладкая спора
germinating ~ прорастающая спора
monolete ~ однолучевая спора, спора с однолучевой щелью разверзания
naked ~ гимноспора
radial ~ спора радиального строения, радиальная спора
shagreen ~ спора с шагреневой поверхностью
small ~ микроспора
swarm ~ зооспора
trilete ~ трёхлучевая спора, спора с трёхлучевой щелью разверзания
tubercular ~ бугорчатая спора
underdeveloped ~ недоразвитая спора
winged ~ спора с оторочкой

sporidium мелкая спора

sporinite споринит *(мацерал, состоящий из экзин спор)*

sporite спорит *(1. отложения, образовавшиеся путём скопления спор папоротников 2. микролитотип угля, содержащий мацералы группы экзинита)*

sporocarp спорокарпий

sporogenesis спорогенез

sporogenous спорогенный

sporogeny спорогенез

sporogonium спорангий

sporologic спорологический, палинологический

sporomorph 1. спороморфа *(ископаемая спора или пыльцевое зерно)* 2. спороподобная окаменелость

sporophitic спорофитовый

sporophore спорофор, соцветие

sporophyll спорофилл, спороносный лист

sporophyte спорофит

sporopollenin спорополленин, споронин *(устойчивое высокомолекулярное вещество, образующее оболочку спор и пыльцы)*

sporosac споровый мешок

sport почковая мутация

sporulating образующий споры; в процессе спорообразования

spot пятно; точка
barren ~s 1. непродуктивная зона *(пласта)* 2. пустошь, бросовые земли
bleach ~ бледное пятно *(образующееся в результате восстановления оксида железа вокруг частиц органического вещества в красноцветной породе)*
carbon ~ углистое пятно *(чёрное хлопьеобразное включение углерода в кристалле алмаза)*
dry ~ непродуктивный участок *(залежи)*
hot ~ горячая точка
Laue ~ пятно Лауэ *(пятно на лауэграмме)*
mineral ~ минеральное включение
slick ~ солевое пятно на почве

spotted пятнистый

spotty 1. разбросанный, несплошной 2. пятнистый

spout 1. струя; столб воды; выбрасывание воды под давлением 2. сброс воды на более низкий уровень *(напр. водопад)*

spouter фонтанирующая скважина
oil ~ нефтяной фонтан

spouting фонтанирование

sprawler ползающее животное

spray фонтанировать

spread 1. болото *или* водоём, возникшие в результате расширения реки перед естественной преградой 2. расстановка сейсмоприёмников 3. уплощение *(камня при огранке)* ◊ **to ~ out** расплываться *(напр. о потоке лавы)*
~ **of lava** покров лавы
block ~ каменное море
expanding ~ удлинённая расстановка сейсмоприёмников
gravel ~ гравийный покров
intersecting ~ пересекающаяся расстановка сейсмоприёмников

line ~ линейная расстановка сейсмоприёмников
long ~ длинная расстановка сейсмоприёмников *(свыше 300 м)*
offset unidirectional ~ расстановка сейсмоприёмников, при которой место взрыва не лежит на линии профиля
open ~ расстановка сейсмоприёмников на расстояние, принимающее отражённые волны раньше поверхностных волн
periodic ~ **of oceans** периодическая трансгрессия океанов
right-angle ~ прямоугольная расстановка сейсмоприёмников на профилях, образующих прямой угол друг с другом
seismic ~ расстановка сейсмоприёмников по отношению к точке взрыва
short ~ короткая расстановка сейсмоприёмников *(до 300 м)*
single-ended ~ односторонняя расстановка сейсмоприёмников
single-shot ~ расстановка сейсмоприёмников с одним пунктом взрыва
split ~ симметричная расстановка сейсмоприёмников
star-pattern ~ звездчатая расстановка сейсмоприёмников
straddle ~ расстановка сейсмоприёмников по линии профиля с двух сторон взрывной скважины
symmetric ~ симметричная расстановка сейсмоприёмников
symmetric offset ~ симметричная расстановка сейсмоприёмников по отношению к пункту взрыва, лежащего в стороне от профиля
two-hole ~ двухскважинная расстановка сейсмоприёмников
two-way ~ двусторонняя *(по отношению к пункту взрыва)* расстановка сейсмоприёмников
unidirectional ~ односторонняя расстановка сейсмоприёмников, проходящая через пункты взрыва в одном направлении

spreading 1. спрединг, раздвижение 2. распространение; простирание
~ **of ocean floor** спрединг океанического дна
angular ~ угловое распространение *(водной массы)*
dust ~ нанесение инертной пыли
ocean-floor [sea-floor] ~ спрединг океанического дна

spring 1. источник, родник, ключ 2. пружина
acidulous ~ кислый минеральный источник *(содержащий в растворе большое количество углекислого газа)*
aerated ~ газированный источник
alluvial-slope ~ краевой источник, вытекающий из-под подошвы аллювиального конуса *или* склона
anticlinal ~ антиклинальный родник
artesian ~ артезианский источник
ascension ~ восходящий источник
barrier ~ барьерный источник
boiling ~ 1. турбулентный восходящий поток 2. кипящий источник
bottle ~ бутылочный источник
boundary ~ краевой источник
brine ~ соляной источник
bubbling ~ бьющий ключ
carbonated ~ углекислый источник
cave ~ пещерный источник, источник с выходом в пещере
chalybeate ~ железистый источник
channel ~ русловый источник
cold ~ холодный источник
constant ~ постоянный источник
contact ~ приконтактовый источник
dammed-up ~ подпруженный источник
deep ~ глубинный источник
depression ~ понижающийся источник *(тип нисходящего источника, воды которого движутся в согласии с наклоном земной поверхности)*
dike ~ дайковый источник
drowned ~ затопленный источник *(источник, бьющий на дне моря, водоёма)*
earthy ~ грязевой источник
effervescent ~ мофетта, вулканические выделения, углекислая фумарола
erupting ~ извергающийся источник
filtration ~ просачивающийся источник
fissure [fracture] ~ трещинный источник
gravity ~ нисходящий источник
healing ~ целебный источник
hillside ~ приконтактовый источник
hot ~ термальный [горячий] источник
hypogene ~ гипогенный источник
intermittent ~ временный [перемежающийся, сезонно-изменяющийся] источник
joint ~ трещинный источник
juvenile ~ ювенильный источник
karst ~ карстовый источник
lava ~ лавовый источник
lode ~ жильный источник
mean high-water ~ средний уровень полных сизигийных вод
mean low-water ~ средний уровень малых сизигийных вод
mineral ~ минеральный источник
mineral oil ~ нефтяной источник
mound ~ источник, характеризующийся наличием бугра в месте выхода его на поверхность
mud ~ грязевой ключ
nonthermal ~ нетермальный источник
oil ~ источник нефти, мальты *или* других углеводородов с примесью воды *или* без неё
outcrop ~ приконтактовый источник
overflow ~ переливающийся источник
perched ~ подвешенный родник
perennial ~ постоянный [непересыхающий] источник
periodic ~ периодический источник
petrifying ~ источник, содержащий растворённые неорганические вещества, которые покрывают *или* замещают омываемые обломки пород *или* остатки органического материала
petroleum ~ источник нефти
pocket ~ карстовый источник; карманный источник
pool ~ фонтанирующий [пульсирующий] источник; гейзер
pulsating ~ источник в понижении рельефа
quietly-boiling ~ спокойно кипящий источник

radioactive ~ радиоактивный источник
saline [salt] ~ соляной источник
scarp-foot ~ источник у подошвы уступа
seepage ~ просачивающийся [капельный] источник
siphon ~ сифонный источник
spouting ~ фонтанирующий источник
stratum ~ пластовый источник
structural ~ приконтактовый источник
subaerial ~ поверхностный [субаэральный] источник
subaqueous [submarine] ~ подводный источник *(с выходом пресной воды)*
submerged ~ *см.* **drowned spring**
sulfur ~ серный источник
surface ~ поверхностный источник
talus ~ источник в основании осыпи
thermal ~ термальный [горячий] источник
tubular ~ трубчатый источник *(напр. выходящий через лавовые трубки)*
unfailing ~ неиссякаемый источник
vadose ~ вадозный источник грунтовой воды
valley ~ долинный источник
vaporizing ~ паро- *или* газоотдающий источник
variable ~ изменчивый источник
vauclusian ~ воклюз, воклюзский источник
warm ~ тёплый источник
weeping ~ капельный [просачивающийся] источник
well ~ ключ, родник
zero-length ~ *геофиз.* пружина «нулевой длины»
springhead верховой ключ, являющийся истоком реки
springiness обилие источников
springing расширение скважины взрывами
springlet 1. небольшой родник 2. ручей, небольшая речка
springwood весенняя древесина
sprout небольшой приток *(реки)*
spruit временный водоток, небольшая пересыхающая река *или* ручей
spud 1. бурить, забуривать *(скважину)* 2. ловильный штопор ◇ **to** ~ **in** забуривать *(скважину)*
spudder 1. долото для сейсмических взрывных скважин в твёрдых породах 2. небольшая буровая установка для забуривания скважины 3. специальное долото для забуривания скважины
spur 1. отрог 2. меандровая шпора 3. гребень, шпора *(наземная горная цепь, продолжающаяся в море, в океане)* 4. побочный гребень 5. ответвление жилы 6. боковая *(отклоняющая течение)* дамба 7. *Crust.* шпора 8. выступ, ледяная шпора *(подводной стенки айсберга)*
blunted ~ притуплённый *(округлённый)* отрог
cutoff ~ меандровая старица
faceted ~ огранённый отрог *(горная цепь)*
floating ~ плавающий отрог *(погруженный в прибрежные воды побочный гребень)*
glacier junction ~ ледниковый отрог сочленения
interstream ~ вершина водораздела
meander ~ меандровая шпора
overlapping ~s перекрывающие друг друга *или* сцепляющиеся меандровые шпоры
severed ~ прорезанный [промытый] отрог

sharpened ~ эродированный отрог
trimmed ~ выровненная меандровая шпора
truncated ~ усечённый [срезанный] отрог
spurrite сперрит, $Ca_5(SiO_4)_2(CO_3)$
squall шквал *(сильный и неожиданный порыв ветра)*
line ~ линия шквала
squalodontids сквалодонты *(вымершее семейство китообразных)*
squamate *Rept.* чешуйчатое‖чешуйчатый, чешуеносный
squamous чешуйчатый
squamula *Anth.* сквамула
squamulate *Anth.* обладающий сквамулами
square квадрат‖квадратный
optical ~ зеркальный эккер
squeeze 1. осадка, проседание *(кровли)* 2. пережим, очень узкий проход *(в пещере)* 3. образование трещин 4. пластическое течение мягкой породы 5. закачивать под давлением *(цемент в скважину)*
squeeze-up лавовые выжимки *(нарост на поверхности потока вязкой лавы)*
grooved ~ изборождённые лавовые выжимки
squids десятиногие головоногие
srebrodolskit сребродольскит, $Ca_2Fe_2O_5$
stability 1. стабильность, устойчивость 2. *геохим.* устойчивость, равновесие системы
bank ~ устойчивость берега
channel ~ устойчивость русла
continental slope ~ стабильность [устойчивость] континентального склона
slope ~ стабильность [устойчивость] склона
stabilization 1. *см.* **soil stabilization** 2. стабилизация
soil ~ закрепление почвы, противоэрозионная обработка почвы
stable стабильный, устойчивый
stac утёс, сложенный изверженными породами *(о-ва Сент-Килд, район Гебридских о-вов)*
stack 1. морской столбчатый утёс 2. шхера, риф 3. скала-останец 4. абразионный останец, кекур
breccia ~ залежь брекчии в виде столба
lava ~ лавовый столб
rock ~ выходящая на поверхность *(со дна моря)* скала
sea ~ морской столбчатый утёс
sulfide ~s сульфидные скопления
stade стадиал *(подстадия ледниковой стадии)*
stadia 1. дальномер с окулярной сеткой 2. дальномерная рейка 3. дальномерная съёмка
stadial стадиал‖стадиальный
stadimeter стадиметр *(съёмочный инструмент для определения расстояния до объекта)*
staff нивелирная рейка
Jacob's ~ астролябия, одноосевая основа
leveling ~ нивелирная рейка
staffelite *см.* **francolite**
Staffordian стаффордский ярус *(верхнего карбона)*
stage 1. стадия, фаза *(развития рельефа)*; фаза *(цикла эрозии)* 2. стадия *(единица геологического времени)* 3. ледниковая стадия 4. ярус 5. столик *(микроскопа)* 6. отметка над нулём гидрологического поста

Aftonian interglacial ~ афтонское межледниковье, афтонская межледниковая стадия *(США)*
astral ~ астральная стадия *(Земли)*
bankfull ~ стадия максимальной ёмкости русла
barren ~ безрудная стадия
Chellian ~ шелльская стадия *(палеолита)*
crushing ~ стадия дробления
cryptobatholithic ~ криптобатолитовая стадия
declining ~ период [стадия] упадка
embatholithic ~ эмбатолитовая стадия
emulsion ~ эмульсионная стадия *(кристаллизации магмы)*
endobatholithic ~ эндобатолитовая стадия
ephebic ~ *пал.* зрелая [эфебическая] стадия, стадия зрелости
epibatholithic ~ эпибатолитовая стадия
epimagmatic ~ эпимагматическая [дейтерическая] стадия
equilibrium ~ стадия равновесия
Fedorov universal ~ универсальный столик Фёдорова
flow ~ стадия течения
flush ~ фонтанный период
folding ~ **of geosyncline** стадия складчатости в развитии геосинклинали
fumarole ~ фумарольная стадия
hydrothermal ~ гидротермальная стадия
ice-dam ~ ледяной затор
infancy ~ период раннего развития *(долин и речных систем)*
labile ~ лабильная стадия *(диапазон температур, при котором происходит нуклеация и/или рост кристаллов)*
locomorphic ~ локоморфная стадия
lowest ~ **of water table** низшее положение водного зеркала
Mare ~ морская стадия *(Луны)*
mechanical ~ подвижной столик *(микроскопа)*
micrometer ~ предметный столик *(микроскопа)*
microscope ~ столик микроскопа
Mindelian glacial ~ миндельская ледниковая эпоха
motile ~ подвижная стадия *(в жизненном цикле организмов)*
nauplius ~ *Crust.* науплиальная [личиночная] стадия развития
nuclear ~ начальная стадия *(развития материков)*
obsolescent ~ стадия замирания
old-age ~ *геоморф.* период старости
Oriskanian ~ орисканская серия *(нижнего девона Северной Америки)*
orthomagmatic [orthotectic] ~ собственно магматическая [ортомагматическая] стадия
overflow ~ период половодья
paleoanthropic ~ палеоантропическая стадия
paleogeographic ~ палеогеографическая стадия
peat ~ торфяная стадия, стадия торфообразования
pegmatitic ~ пегматитовая стадия
phyllomorphic ~ филломорфная стадия *(наиболее поздняя геохимическая стадия диагенеза)*
pneumatolytic ~ пневматолитовая стадия
preliminary ~ подготовительная стадия *(извержения)*
provincial ~ ярус местного значения, регионарус, провинциальный ярус
quiescent ~ *геоморф., тект.* период покоя
redoxomorphic ~ редоксоморфная стадия *(самая ранняя геохимическая стадия изменений минеральных компонентов)*
Rissian ~ рисская стадия *(век)*
rotating ~ вращающийся столик *(микроскопа)*
Sangamon interglacial ~ сангамонское межледниковье, сангамонская межледниковая стадия *(США)*
solfataric ~ сольфатарная стадия
solid ~ стадия полного затвердевания *(лавы)*
spindle ~ одноосный столик *(микроскопа)*
strath ~ стадия пенепленизации, стратовая стадия
structural ~ структурный этаж
transition ~ переходная стадия
Urgonian ~ ургонская рудистовая фация
waning ~ стадия отступания *(склона)*
stagmalite стагмалит *(общее название сталактита и сталагмита)*
stagnant неподвижный, стоячий, застойный *(о водоёме)*
stagnation 1. застой *(состояние или качество воды)* 2. остановка, омертвение *(ледника)*
stagnum застойное озеро
stain:
Lemberg's ~ окраска *(минералов)* методом Лемберга
vegetable ~**s** налёты растительного происхождения *(принимаемые ошибочно за признаки нефти)*
weather ~ обесцвечивание под действием атмосферы, изменение первоначального цвета *(минерала, горной породы)*
stainierite *см.* **heterogenite**
stairway:
cascade ~ ледниковая лестница
cirque ~ ступенчатый кар
giant [glacial] ~ ледниковая лестница
piedmont ~ уступы предгорья, предгорная лестница
stalactite сталактит
lava ~ лавовый сталактит
stalactostalagmite сталактитосталагмит, пещерная колонна
stalagmite сталагмит
capillary ~ капиллярный сталагмит
choked ~ сталагмит, диаметр которого после уменьшения вновь приобретает прежние размеры
lava ~ лавовый сталагмит
mud ~ глиняный сталагмит
mushroom ~ грибообразный сталагмит
needle ~ иглообразный сталагмит
sand ~ песчаный сталагмит
stool ~ стулообразный сталагмит
stalk *палеобот.* стебель; черенок; ножка
anther ~ тычинковый стебель
contractile ~ *Arthr., Brach., Coel., Pter.* тонкое мускулистое соединение зооида со столоном
stall забой
stamen *палеобот.* тычинка
stamp 1. толчея 2. дробить *(руду)*

ore ~ толчея
stamukha стамуха
stand 1. остановка, неподвижное состояние 2. свеча *(бурильных или обсадных труб)* 3. подставка; штатив, тренога
~ **of level** стояние уровня *(грунтовых вод)*
~ **of tide** стояние прилива
theodolite ~ тренога теодолита
tidal ~ стояние прилива
standard:
partial time ~ стандарт относительного времени *(любое физическое или биологическое явление, которым можно измерять или подразделять абстрактное время)*
time ~ стандарт времени
standardgraph палетка
standstill 1. фиксированный, стационарный 2. период времени, в течение которого условия были стационарными
stanfieldite стенфильдит, $Ca_4(Mg, Fe, Mn)_5(PO_4)_6$
stannic 1. оловянный 2. содержащий четырёхвалентное олово *(о минерале)*
stanniferous оловоносный *(о горных породах, о пласте)*
stannite 1. станнит, станнин, Cu_2FeSnS_4 2. нечистый касситерит
stannoidite станноидит, $Cu_5(Fe, Zn)_2SnS_8$
stannopalladinite станнопалладинит, Pd_3Sn_2
stantienite стантьенит *(чёрная разновидность ретинита)*
star звезда || звездчатый
antimony ~ антимонитовая звезда *(радиально-лучистый агрегат антимонита)*
brittle ~s офиуры
scintillant ~ метеор
sector ~ *гляц.* секторная звёздочка
shooting ~ «падающая звезда», метеор
starfish морская звезда
staringite старингит, $(Fe, Sn, Ta, Nb)_6O_{12}$
starkeyite старкиит, $MgSO_4 \cdot 4H_2O$
starstone звездчатый камень
stassfurtite стассфуртит *(волокнистая разновидность борацита)*
staszicite сташицит, $5(Ca, Cu, Zn)O \cdot AsO_5 \cdot 2H_2O$
state состояние; положение
~ **of the sea** состояние [волнение] моря
active ~ **of volcano** активное состояние вулкана
allotropic ~ аллотропическое состояние
balanced ~ состояние равновесия
dormant ~ состояние бездействия *(о вулкане, который в настоящее время не извергается)*
germinated ~ стадия прорастания
poised ~ устойчивое состояние *(о реке, которая не эродирует и не отлагает осадков)*
quiescent ~ стадия покоя
sea ~ состояние [волнение] моря
standard ~ стандартное состояние
triaxial ~ **of stress** трёхосевое состояние напряжения
statenlith блок преимущественно бесструктурного серпентина
station 1. станция 2. пункт наблюдения; визирный пункт 3. рудный двор
air ~ точка аэросъёмки
base ~ опорная станция, реперный пункт
camera ~ положение камеры *(в момент съёмки)*
control ~ контрольная станция
drifting ice ~ дрейфующая ледовая станция
eccentric ~ эксцентричная станция
exposed ~ открытая площадка *(для исследований)*
gaging ~ гидрологическая станция
instrument ~ точка стояния, станция
Laplace ~ пункт Лапласа *(триангуляционный или полигонометрический пункт)*
open-air ~s археологические стоянки на поверхности
outside ~ *гляц.* наружная станция
plane-table ~ переходная точка *(при сёмке)*
recording ~ регистрирующая станция
reference ~ опорная станция, стандартная точка, репер
sediment ~ литологическая станция
seismic ~ сейсмическая станция
tide ~ пункт наблюдения приливов
triangulation ~ триангуляционный пост
statistics статистика
pollen ~ пыльцевой анализ
statobiolith статобиолит *(порода, состоящая в основном из остатков рифостроящих организмов и/или организмов, обитающих на мелководье)*
statoblast *Bryoz.* статобласт, покоящаяся почка
statocyst *пал.* статоцист, слуховой пузырёк
statolith *пал.* статолит *(мелкое известковое образование в статоцисте)*
statoscope статоскоп *(чувствительный барометр, используемый при аэрофотосъёмке)*
stauractin *Por.* ставрактина
staurodisc *Por.* ставродиск
staurolite ставролит, $(Fe, Mg)_2Al_4Si_4O_{23}(OH)$
zincian ~ цинксодержащий ставролит
stauroscope ставроскоп *(тип полярископа)*
staurotile ставротил(итит) *(ставролитослюдистый кристаллический сланец, обычно гранатсодержащий)*
stead стед *(очень тонкий пропласток железняка в угольной залежи, южный Уэльс)*
steatite 1. стеатит, жировик; нечистая тальковая порода 2. плотная массивная тонкозернистая порода, состоящая главным образом из талька
steatitization стеатитизация *(образование талька или замещение первичного вещества тальком или стеатитом)*
S-tectonite *петр.* S-тектонит *(тектонит, в петроструктуре которого преобладают плоскостные элементы)*
steenstrupine стенструпин, $(La, Ca, Na) \cdot (Al, Fe, Mn)(Si, P)(O, OH, F)_4$ (?)
steep 1. крутой, крутопадающий; наклонный, наклоннопадающий; отвесный 2. острый *(о кристалле)*
steephead 1. холм с крутыми склонами 2. обрыв в верховьях долины
steepness крутизна
~ **of gravity curve** крутизна кривой силы тяжести
steep-to обрывистый *(имеющий крутой, почти вертикальный склон, напр. берег моря)*
stegidium *Brach.* стегидиум, стегидий

Stegocephalia *пал.* панцирноголовые, стегоцефалы
stegocephalian *пал.* покрытоголовый, панцирноголовый
Stegosauria *Rept.* стегозавры
steigerite штейгерит, $AlVO_4 \cdot 3H_2O$
steinkern 1. ядро *(породы)* 2. выполнение полости раковины
stele стела *(первичная структура сосудистой системы корня или стебля растений вместе с окружающими тканями)*
stell *англ.* ручей
stellarite стелларит *(разновидность альбертита)*
stellate звездчатый *(об агрегате кристалла)*
stellerite стеллерит, $CaAl_2Si_7O_{18} \cdot 7H_2O$
stelleroid представитель семейства морских звёзд
stem 1. штанга; стержень; ударная штанга; буровой снаряд со штангами 2. родословное дерево 3. ствол, стебель
auger ~ ударная штанга
drill ~ буровой снаряд
grief [kelly]~ рабочая [ведущая] штанга; квадратная штанга
stemma *Ins.* стемма
stenecious стенобионтный *(об организмах, которые могут приспособиться и выжить в ограниченных пределах условий среды)*
stenhuggarite стенхуггарит, $Ca_2Fe^{2}_{2}Sb^{5}_{2}(As^{3+}O_3)_4O_3$
stenobathic стенобатный *(о морских организмах, выживающих только в узком диапазоне глубин)*
stenobiontic стенобионтный *(об организмах, требующих для своей жизнедеятельности устойчивых и однообразных условий среды обитания)*
stenofacies стенофациальный *(о морских организмах, приуроченных к узким фациальным обстановкам)*
stenohaline стеногалинный *(о морских организмах, выживающих лишь в узком диапазоне изменения солёности)*
stenonite стенонит, $(Sr, Ba, Na)_2Al(CO_3)F_5$
stenoplastic стенопластичный *(об организмах с ограниченными возможностями модификации и адаптации к новым условиям обитания)*
stenopodium *Crust.* стеноподиум
stenoproct *Por.* стенопрокт
stenothermal, stenothermic стенотермный *(о морских организмах, выживающих только в узком интервале изменения температур)*
stenotopic стенотопный, стенохорный *(1. об организмах, обладающих небольшой приспосабливаемостью к изменению условий среды обитания 2. об организмах, привязанных к одному местообитанию)*
stenotropic стенотропный *(об организмах, обладающих узкой приспосабливаемостью к условиям среды обитания)*
stenozonotriletes споры с узкой оторочкой
stentorg валунное поле
step 1. уступ; ступень 2. подводный вал; пляжевая ступень 3. ступень *(форма структурных грунтов)*
confluence ~ уступ слияния *(возникший выше места слияния двух ледниковых долин)*
diffluence ~ уступ растекания *(возникший ниже места растекания двух ледниковых долин)*
foreshore ~ терраса отлива
piedmont ~ предгорная ступень
rock ~ скальная ступень
solifluction ~ солифлюкционный уступ
sorted ~ отсортированная ступень *(форма микрорельефа структурного грунта)*
stepanovite степановит, $NaMgFe^{3+}(C_2O_4)_3 \cdot 8—9H_2O$
stephanite стефанит, чёрный серебряный блеск, хрупкая серебряная руда, Ag_5SbS_4
stephanocolpate стефанокольпатный *(о пыльцевых зёрнах)*
stephanocolporate стефанокольпоратный *(о пыльцевых зёрнах)*
stephanolith *Cocc.* стефанолит
step-out отдалённая скважина *(пробуренная на некотором расстоянии от действующей с целью увеличения продуктивности нефтяного или газового месторождения)*
steppe степь
stepped ступенчатый *(о рельефе, о тектонической структуре)*
steptoe останцы в потоке лавы
stercorite стеркорит, $HNa(NH_4)(PO_4) \cdot 4H_2O$
stereochemistry кристаллохимия
stereocomparator стереокомпаратор
stereogram стереограмма
stereograph стереограф
stereographic стереографический
stereography стереография
stereomapping стереокартирование
stereome *Anth., Ech.* стереом, склеренхима
stereometer стереометр
stereonet стереографическая сетка *(сетка Вульфа)*
stereophotogrammetry стереофотограмметрия
stereophytic стереофитовый *(об осадочных породах органогенного происхождения)*
stereoscope стереоскоп
stereoscopy 1. стереоскопия 2. стереоскопическое восприятие
stereosphere стереосфера *(1. высокоэластичная внутренняя оболочка мантии мощностью 1900 км 2. часть земной коры выше уровня компенсации или верхняя часть астеносферы 3. твёрдая внешняя оболочка Земли)*
Stereospondyli *Amph.* стереоспондильные
stereostatic геостатический *(относящийся к давлению, вызванному Землёй)*
stereotheca *Cyst.* стереотека
stereozone *Anth.* стереозона
sternals *Echin.* стернальные пластинки
sternbergite штернбергит, $AgFe_2S_3$
sternum *Arthr., Echin.* стернум, грудь
steroid стероид *(сложный углеводород в живых организмах)*
sterraster *Por.* стеррастер
sterrettite стерретит, $Al_6(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 5H_2O$
sterryite стерриит, $Pb_{12}(Sb, As)_{10}S_{27}$
stevensite стевенсит, $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
stewartite стюартит *(1. минерал:* $Mn_3(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ *2. волокнистая разновидность борта)*
stibiconite стибиконит, $Sb_3O_6(OH)$
stibiocolumbite стибиоколумбит, $Sb(Nb, Ta)O_4$
stibioluzonite стибиолюцонит, Cu_3SbS_4
stibiopalladinite стибиопалладинит, Pd_3Sb

stibiotantalite стибиотанталит, $Sb(Ta, Nb)O_4$
stibnite стибнит, антимонит, сурьмяный блеск, Sb_2S_3
stichtite стихтит, $Mg_6Cr_2(CO_3)(OH)_{16}\cdot 4H_2O$
stick-slip скользящее с рывками движение *(возникает при сдвиговых деформациях)*
stictolith стиктолит *(разновидность хоризмита)*
stigma 1. *Ins.* трахея, дыхальце 2. *палеобот.* рыльце
stigmaria *палеобот.* стигмария
stilbite 1. стильбит, $NaCa_2Al_5Si_{13}O_{36}\cdot 14H_2O$ 2. *см.* **heulandite**
stilleite стиллеит, ZnSe
stillstand фиксированный, стационарный
global relative ~ of sea level глобальная относительная стабильность уровня моря
relative ~ of sea level относительная стабильность уровня моря
stillwater спокойная вода
stillwellite стилуэллит, (Ce, La, Ca)$BSiO_5$
stilpnomelane стильпномелан, $K(Fe, Mg, Al)_3Si_4O_{10}(OH)_2\cdot xH_2O$
stimulation of well возбуждение скважины
sting *Ins.* жало
stink:
fire ~ 1. запах, выделяемый разлагающимся железным пиритом 2. удушливый газ после взрыва гремучего газа
stinkstone вонючий битуминозный известняк, вонючий камень
stipe 1. *Grapt.* ветвь 2. *палеобот.* ножка пестика; черешок *(листа папоротника)*
stipitate *палеобот.* 1. имеющий ножку; имеющий стебель 2. образовавшийся на ножке; образовавшийся на стебле
stipite стипит *(богатая пиритом разновидность тощего угля)*
stipule *палеобот.* прилистник
stiriolites стириолиты *(субаэральные эвапоритовые отложения)*
stirring перемешивание; взбалтывание
frost ~ подвижки, вызванные морозом
stishovite стишовит, SnO_2
stistaite стистаит, SnSb
stock 1. шток *(интрузивный массив; небольшой батолит)* 2. шток *(трубообразное рудное тело)* 3. средняя суточная добыча *(руды, угля)* 4. *Hol.* шток, стержень якоря 5. скопление
composite ~ сложный шток
cupola ~ куполообразный шток
graptolite ~ гидрорабда, гидросома, колония граптолитов
ore ~ рудный шток
salt ~ соляной шток, соляное диапировое тело
salt ~ of dome штоковая часть соляного купола
satellitic ~ сопутствующий шток
stockwork штокверк *(1. рудная залежь в виде системы прожилков 2. месторождение с сетчатой структурой)*
ore ~ рудный штокверк
stoichiometry стехиометрия
stokesite стокезит, стоксит, $CaSnSi_3O_9\cdot 2H_2O$
stolon *Bryoz., For., Grapt., Hydr.* столон
black ~ *Hem.* чёрный столон
cyclical ~ *Rec.* латераль, латеральный луч
radial ~ *Rec.* меридионал, меридиональный [радиальный] луч
stolotheca *Grapt.* столотека
stolzite штольцит, $PbWO_4$
stoma 1. *палеобот.* устьице 2. *Anth.* стома *(глоточная трубка)*
stomodeum *Anth.* стомодеум *(глоточная трубка)*
stomostyle *For.* стомостиль *(утолщённая наружная мембрана)*
stone 1. камень *(любой небольшой кусок породы или минерала)* 2. драгоценный камень 3. каменный метеорит 4. руда *(извлечённая и приготовленная для обработки)* 5. железняк 6. каменистые обломки
adder ~ змеевик, серпентинит
alabaster ~ алебастровый камень
Aleppo ~ глазчатый агат
alluvial ~ драгоценный камень, перенесённый и отложенный аллювиальным потоком
Amherst ~ амхерст *(коммерческое название разновидности синего камня)*
Arkansas ~ арканзасский камень *(разновидность новакулита)*
Armenian ~ азурит, *уст.* армянский камень
artificial ~ искусственный камень
asparagus ~ спаржевый камень *(разновидность апатита)*
asphalt ~ асфальтовая порода
Ayr ~ разновидность шотландского мелкозернистого шлифовального камня
azure ~ ляпис-лазурь
bacon ~ 1. стеатит 2. кальцит, окрашенный оксидами железа
ballpitch ~ шаровой смоляной камень *(разновидность шарового порфира)*
Bath ~ батский камень *(мягкий оолитовый известняк)*
Bedford ~ бедфордский известняк
beetle ~ 1. копролитовый железняк 2. конкреции копролитового железняка
bishop's ~ *см.* **amethyst**
Bologna ~ болонский шпат *(разновидность барита)*
bottle ~ бутылочный камень *(разновидность тектита)*
bottom ~ огнеупорная глина
boulder ~ валун
box ~ 1. коробчатая *или* округлая железистая конкреция 2. уплощённый обломок коричневого железистого песчаника
buck ~ порода, не содержащая золота
building ~ бутовый камень
Caen ~ кайенский известняк
cairngorm ~ кернгорм *(жёлтая или дымчато-бурая разновидность кварца)*; дымчатый топаз
calley ~ твёрдый глинистый песчаник, ассоциирующийся с углем *(Англия)*
canary ~ жёлтая разновидность карнелиана
cellar ~ мелкие обломки породы неправильной формы
cement ~ цементная порода
china ~ китайский камень *(1. каолинизированный гранит 2. тонкозернистый плотный каменноугольный аргиллит или известняк, встречающийся в Англии)*

chrysanthemum ~ лучистый агрегат рутила и циркона
chuckie ~ галька *или* валун в угольном пласте
cinnamon ~ коричневый камень, гессонит
clay ~ **1.** аргиллит **2.** глинистый известняк
cleaving ~ сланец; шифер
coal ~ **1.** крупный антрацит **2.** разновидность каннельского угля **3.** нефтяной сланец *(Кемберидж)*
coated ~ покрытый *(прозрачным веществом)* камень
colored ~ цветной камень
Combay ~ карнеол, сердолик, красноватый халцедон
copperas ~ железный купорос
Cornish [Cornwall] ~ корнуоллский [корнуэллский] камень, каолинизированный гранит
cotton ~ *см.* **mesolite**
crust ~ хрупкая хлопьевидная корка кальцита *или* других минералов, натёчная корка *(на стенах пещер)*
curio ~ редкий камень
cyclopean ~ глыбы твёрдой нетрещиноватой породы не менее четырёх футов в поперечнике, пригодные для строительства молов
day ~ выход породы на дневную поверхность
decorative ~ декоративный камень
dimension ~ штучный камень *(строительный камень, нарезанный блоками)*
dogger ~ доггерный песчаник
druid(ical) ~ обломок песчаника
edge ~ синевато-серый полевошпатовый песчаник
egg ~ оолит, икряной камень
Euclid ~ эвклидов камень *(разновидность абразивного песчаника)*
fairy ~ **1.** волшебный камень **2.** конкреция необычной формы **3.** крестообразно сдвойникованный кристалл ставролита **4.** каменный наконечник стрелы **5.** ископаемый морской ёж
falling ~ каменный метеорит, аэролит
field ~ валун
figure ~ *см.* **agalmatolite**
foam ~ пенистый камень *(ячеистая шлаковая кора базальтовых лав)*
gem ~ **1.** драгоценный камень **2.** поделочный камень
Gibraltar ~ гибралтарский камень *(разновидность мексиканского оникса)*
gizzard ~ гастролит, желудочный камень
gooseberry ~ гроссуляр *(желтовато-зелёный гранат)*
heated ~ драгоценный камень, нагретый с целью изменения *или* улучшения его окраски
hedgehod ~ «камень-ёж» *(кварц с игольчатыми включениями гётита)*
Hercules ~ магнетит, магнитная руда *(магнитная разновидность природного оксида железа,* Fe_3O_4)
ice ~ *см.* **cryolite**
indicator ~ валун-индикатор
isinglass ~ слюда; мусковит
jewish ~ еврейский камень, письменный гранит, письменный пегматит
kidney ~ **1.** почечный камень *(галька или желвак, по форме напоминающие почку)* **2.** нефрит
lard ~ жировик, плотный тальк
leader ~ глина в трещине сброса
leading ~ *см.* **Hercules stone**
lightning ~ фульгурит, след удара молнии
lithographic ~ литографский камень
liver ~ вонючий камень *(разновидность битуминозного известняка)*
load ~ *см.* **Hercules stone**
log(g)an [logging] ~ качающийся камень
Lydian ~ лидит, лидийский камень
lynx ~ янтарь
meteoric ~ каменный метеорит, аэролит
mirror ~ *см.* **muscovite**
mocha ~ белая, серая *или* желтоватая разновидность мохового агата
natural ~ натуральный камень *(драгоценный камень, который встречается в природе)*
ornamental ~ поделочный камень
outsize ~s камни, диаметр которых больше мощности заключающего их слоя
pagoda ~ пагодит *(1. китайский известняк, ортоцератиты которого напоминают в разрезе пагоду 2. агат, рисунок которого напоминает пагоду)*
pea ~ *см.* **pisolite**
pearl ~ жемчужный шпат
pencil ~ пирофиллит, грифельный камень
perfect ~ совершенный камень
perforated ~ пустотелый камень
Petoskey ~ камень Петоски *(девонские колониальные кораллы)*
plaster ~ гипс, $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
plum-pudding ~ пудинговый камень, пудинговый конгломерат
porcelain ~ китайский камень *(каолинизированный гранит)*
Portland ~ портландский камень *(1. оолитовый известняк с полуострова Портленд, Южная Англия 2. красновато-коричневый песчаник из Портленда, штат Коннектикут, США)*
pot ~ **1.** горшечный камень, жировик со слюдой и хлоритом, загрязнённый стеатит **2.** кремнёвое стяжение, напоминающее бочонок
potato ~ картофельный камень *(жеоды, по форме напоминающие клубни картофеля)*
precious ~ драгоценный камень, самоцвет
pumice ~ пемза
rattle ~ гремучий камень
razor ~ точильный камень, новакулит
reconstructed ~ искусственный сплавленный драгоценный камень
red-brown ~ родонит
rocking ~ качающийся камень
roof ~ кровля угольного пласта
rough ~ бут
round ~ валун
rubbing ~ точильный камень, новакулит
rubble ~ **1.** граувакка **2.** щебень
sapanthracon ~ сапантракон *(сапропелевый уголь каменноугольного возраста)*
Saracen ~ «камень сарацинов», *(экзотическая глыба)*

sarsden ~ экзотическая глыба *(оставшаяся после эрозии пород)*
scientific ~ искусственный камень
seat ~ подстилающая порода
serpent ~ змеиный камень
simulated ~ поддельный камень
Solenhofen ~ золенгофенский камень *(литографский известняк верхней юры)*
spectacle ~ селенит *(бесцветная разновидность гипса)*
stained ~ окрашенный камень
stepping ~ миграционный остров
stomach ~ гастролит, желудочный камень
striated ~s камни с ледниковыми шрамами
sugar ~ сахарный камень *(разновидность доломита)*
swimming ~ пористый опал
three-faceted ~ дрейкантер, трёхгранник, ветрогранник
turtle ~ черепаший камень *(уплощённая овальная септария, из которой выветриванием удалён матрикс)*
wax ~ сырой озокерит, связанный с землистым веществом
wind-cut ~ вентифакт *(камень или галька, отполированные в результате абразионной деятельности переносимого ветром песка)*
wind-faceted ~ пустынный камень, эоловый многогранник
wind-grooved ~ *см.* **wind-cut stone**
wind-polished ~ отполированный ветром камень
wind-scoured [wind-shaped] ~ *см.* **wind-cut stone**
yellow ~ жёлтая глина, жёлтая охра
stone-count «подсчёт валунов» *(метод изучения морен по составу и количеству заключённых в них валунов)*
stonecrop скопление окатанных камней
stook целик [столб] угля
stoop предохранительный целик
stop дамба; плотина
stopbank дамба *(Австралия)*
stope 1. выемка в очистном забое 2. разработка вертикального *или* крутопадающего рудного тела серией уступов
stoping 1. очистная выемка, очистка 2. обрушение
bench ~ очистная выемка уступами
magmatic ~ магматическое обрушение
overhand [overhead] ~ магматическое обрушение в кровле интрузии
rill ~ диагональная очистная выемка
ring fracture ~ кольцевой разлом
sublevel ~ очистная выемка подэтажными штреками
underground ~ магматическое обрушение
stopping 1. перемычка 2. остановка
storage 1. водохранилище 2. накопление 3. ёмкость 4. запись *(прибора)* 5. хранение *(напр. геологических или геофизических данных)*
bank ~ береговое накопление *(воды)*
channel ~ запасы *(воды)* в русле
depression ~ накопление *(воды)* в депрессиях
detention ~ задержание *(воды)*
groundwater ~ запасы подземных вод
ice ~ льдообразование, накопление льда
lateral ~ береговое накопление *(воды)*
snow ~ снегонакопление
underground ~ подземное хранилище *(естественного газа или нефти)*
valley ~ 1. накопление отложений поймы 2. естественное регулирование накопления пойменного аллювия в период паводка
storm буря, шторм, ураган
auroral ~ магнитная буря, связанная с полярным сиянием
baroseismic ~ микросейсмические импульсы, обусловленные изменениями давления
dust ~ пыльная буря, самум
magnetic ~ магнитная буря
sand ~ песчаная буря, самум
subsurface ~ подповерхностный ливневый сток
stormflow прямой сток *(сток, достигающий речных русел немедленно после ливней или снеготаяния)*
storminess состояние климата, значительность отдельных его элементов *(циклонических событий, выпадения осадков, облачности и др.)*
story этаж, ярус
stoss склон, обращённый навстречу движению ледника
stottite стоттит, $FeGe(OH)_6$
straat междюнные понижения в виде параллельных ложбин *(Южная Африка)*
strain 1. деформация 2. напряжение
compression ~ деформация сжатия
crushing ~ разрушающее напряжение
extension ~ 1. деформация при растяжении 2. растягивающее напряжение
failure ~ относительная деформация при разрушении; разрывная деформация
flexural ~ деформация изгиба
heterogeneous ~ неоднородная деформация
homogeneous ~ однородная деформация
irrotational ~ невращательная деформация
lateral ~ поперечная [боковая] деформация
plane ~ плоскостная деформация
plastic ~ пластическая деформация
residual ~ остаточная деформация
rotational ~ деформация вращения
shearing ~ деформация сдвига
shrinkage ~ усадочная деформация
sliding ~ напряжение скольжения
tearing ~ разрывная деформация
tidal ~ приливное напряжение
torsional ~ 1. крутящее усилие; скручивающее напряжение 2. деформация кручения
strait 1. пролив 2. ущелье 3. узкий перешеек
strand 1. жила 2. поток 3. русло 4. берег; побережье; прибрежная полоса
dictyonal ~ *Por.* диктиональный пучок
ore ~ рудное тело *(отдельные массы кварца с их ореолами изменения и рудными минералами)*
strandflat 1. волноприбойная абразионная терраса *или* платформа 2. прерывистая высокая рассечённая терраса *(вдоль фиордового побережья)*
strandline 1. береговая линия 2. пляж
stranskiite страниский, $Zn_2Cu(AsO_4)_2$
strashimerite страшимерит, $Cu_8(AsO_4)_4(OH)_4 \cdot 5H_2O$

strata 1. пласты, слои 2. напластование 3. толща, серия пластов
adjacent ~ перекрывающие слои; подстилающие слои
concordant ~ согласно залегающие слои
contorted ~ смятые слои
identical ~ идентичные пласты, идентичные слои
impervious ~ водонепроницаемые пласты, водонепроницаемые слои
lost ~ стратиграфический перерыв; перерыв в последовательности напластования
overlying ~ перекрывающие пласты, перекрывающие слои
permeable ~ водопроницаемые пласты, водопроницаемые слои
petroliferous ~ нефтеносные слои
rolling ~ 1. перекрёстная слойчатость ряби 2. волнистая слоистость
roof ~ пласты [слои] кровли
underlying ~ подстилающие слои
strata-bound стратифицированный
stratal пластовой, слоистый
strath страт *(1. широкое плоское дно долины 2. удлинённая широкая и крутосклонная впадина на континентальном шельфе, обычно ледникового происхождения)*
stratic стратиграфический
straticulate тонкослоистый
straticulation образование слоистости
straticule *фр.* слоек *(тонкий осадочный слой)*
stratification стратификация; расслоение
density ~ плотностное расслоение
diagonal ~ косая слоистость
direct ~ первичная стратификация
indirect ~ вторичная стратификация
planar-cross ~ плоскопараллельная стратификация
primary ~ первичная стратификация
rock ~ напластование горных пород
secondary ~ вторичная стратификация
thermal ~ термальное расслоение *(воды в озере в зависимости от изменений температуры на различных глубинах)*
stratified слоистый, чередующийся
stratiform стратиформный *(1. о расслоённых залежах полезных ископаемых 2. имеющий форму слоя или пласта)*
stratify отлагаться слоями
stratigrapher стратиграф
stratigraphic стратиграфический
stratigraphy стратиграфия
climatic ~ климатическая стратиграфия
cyclic ~ циклическая стратиграфия
event ~ стратиграфия событий, событийная стратиграфия
faunal ~ биостратиграфия
ghost ~ стратиграфия по реликтам
logging ~ стратиграфия по данным каротажа скважин
magnetic polarity ~ магнитостратиграфия
paleomagnetic ~ палеомагнитная стратиграфия
physical ~ физическая стратиграфия
propaedeutic ~ пространиграфия, предварительная стратиграфия
seismic ~ сейсмостратиграфия
subsurface ~ предповерхностная стратиграфия
stratofabric слоистое строение, слоистая текстура
stratose слоистый
stratosphere *океаногр.* стратосфера *(водные массы океана ниже термоклина)*
lower ~ нижние слои стратосферы
stratotype стратотип
areal ~ ареальный [площадной] стратотип
boundary ~ хроностратотип, стратотип границы
primary ~ первичный стратотип
stratovolcano стратовулкан *(построенный переслаивающимися слоями лавы и пирокластов)*
stratum 1. пласт, слой 2. отложение
hard ~ твёрдый пласт
sandstone ~ пласт песчаника
tight ~ плотный [непроницаемый] пласт
water-bearing ~ водоносный пласт, водоносный слой
wet ~ обводнённый пласт, обводнённый слой
straw:
soda ~ «содовая соломинка», соломовидный сталактит
stray 1. экзотическая линза, экзотический слой 2. блуждающий *(о песке)* 3. *pl* блуждающие пески
streak 1. полоса *(суши или воды)* 2. черта минерала 3. прослой, прослоек, прожилок
streaking ◇ ~ **out into layers** разделение на слои
mineral ~ линейность минералов
stream 1. поток; ручей; река 2. русло 3. течение 4. поток талой воды 5. ледяной поток, ледяная река
adjusted ~ приспособившаяся река
adventitious ~ побочная река
aggrading ~ река, отлагающая наносы
allochthonous ~ аллохтонный поток *(подземный поток, текущий в заимствованном русле)*
anaclinal ~ анаклинальный поток *(текущий в направлении, противоположном общему падению слоёв)*
anastomosing ~ разветвлённая река
antecedent ~ антецедентный поток *(сохранивший своё первоначальное направление течения несмотря на происходившие геологические деформации)*
anticonsequent ~ антиконсеквентный поток
antidip ~ поток, текущий в направлении, противоположном общему падению слоёв
artificial ~ искусственный поток
autochthonous ~ автохтонный поток *(текущий по своему первоначальному руслу)*
autoconsequent ~ автоконсеквентный поток *(направление течения которого обусловлено склонами, сложенными материалом, отложенным этим потоком)*
autogenous ~ автогенетический поток *(определяемый только условиями рельефа)*
axial ~ осевой поток *(1. главный поток межгорной долины 2. водоток вдоль оси синклинали или антиклинали)*
beaded ~ чётковидный поток
beheaded ~ обезглавленный поток
block [boulder] ~ каменный поток, курум

stream

braided ~ разветвлённая река
broken ~ река с периодическим стоком
captor ~ река-перехватчик
captured ~ перехваченная река
capturing ~ река-перехватчик
chalk ~ река, текущая в меловых породах *или* прорезающая их
commensal ice ~ ледник-приток, питаемый одним источником с основным ледником
complex ~ сложная река *(вступившая во второй или более поздний цикл эрозии)*
composite ~ составная река *(дренирующая площади с разнообразным геоморфологическим строением)*
consequent ~ консеквентный поток
continuous ~ непрерывный поток
copious ~ глубокий поток
corrading ~ денудирующий поток *(врезающийся в собственные осадки)*
defeated ~ нарушенный поток *(изменивший направление в связи с тектоническим поднятием)*
degrading ~ деградирующая река
dip ~ консеквентный поток
direct alluvial ~ меандрирующий поток
dissappearing ~ исчезнувший поток
dismembered ~ отторгнутый поток
diverted ~ захваченный поток *(напр. обезглавленная река)*
diverting ~ захватывающий поток
double-line ~ изображение реки двумя линиями *(на карте)*
downcutting ~ врезающийся поток
drowned ~ затопленная река
effluent ~ **1.** поток, питаемый грунтовыми водами **2.** вытекающий поток
englacial ~ внутриледниковый поток
engrafted ~ приращённая река *(образовавшаяся в результате слияния вод нескольких ранее изолированных рек до впадения в море)*
ephemeral ~ временный поток
epigenetic ~ эпигенетический поток
exotic ~ экзотический поток
extended ~ удлинившийся поток
fiorded ~ затопленная река
flashy ~ горный поток
flooded ~ затопленная река
gaining ~ поток, питаемый грунтовыми водами
glacial ~ ледниковый поток *(поток воды, питаемый тающим ледником)*
graded ~ **1.** поток, достигший профиля равновесия **2.** река, характеризующаяся отсутствием водопадов и порогов
heterogeneous ~ гетерогенный поток
homogeneous ~ гомогенный поток
ice ~ ледяной поток, ледяная река
ice-covered ~ поток под ледяным покровом
inconsequent ~ неконсеквентный поток
indefinite consequent ~ неустановившийся консеквентный поток
indigenous ~ река, от истоков до устья находящаяся в пределах своего водосборного бассейна
infant ~ молодой поток
influent ~ питающий поток
ingrafted ~ приращённая река *(образовавшаяся при слиянии нескольких рек до их впадения в море)*
inherited ~ унаследованный поток
inherited consequent ~ унаследованный консеквентный поток
inset ice ~ втекающий ледяной поток
insulated ~ водоток, не связанный с подземными водами
interlobular ~ периферический поток *(параллельный краю ледника)*
intermittent ~ река с периодическим стоком; пересыхающая река
interrupted ~ прерывистый поток *(состоящий из отрезков с постоянным и с периодически пересыхающим водотоками)*
intersequent ~ интерсеквентная река *(текущая консеквентно в понижении между краями конусов выноса)*
intrenched ~ врезанная река *(меандрирующая, текущая в узкой долине)*
inverted ~ **1.** обращённая река *(обезглавленная река, сток которой оказался направленным к реке-перехватчику)* **2.** обсеквентная река
juxtaposed ice ~ наложенный ледяной поток
lacustrine overflow ~ поток озёрного переливания
lateral ~ боковой поток *(напр. водный, лавовый)*
lateral consequent ~ боковой консеквентный поток
lava ~ лавовый поток, излияние лавы
live ~ непересыхающая река
loaded ~ нагруженный поток
longitudinal ~ продольный поток *(субсеквентный поток, который течёт по направлению простирания подстилающих отложений)*
longitudinal consequent ~ продольный консеквентный поток *(в частности, поток, текущий по синклинальному прогибу)*
losing ~ питающий поток
lost ~ **1.** исчезнувшая река **2.** высохший поток *(в засушливом районе)*
main [master] ~ основной поток; главная река
meandering ~ меандрирующая река; меандрирующий поток
natural ~ естественный поток
obsequent ~ обсеквентный поток
obstructed ~ перегороженный поток
offset ~ смещённая река
old ~ древняя река
original ~ консеквентный поток
overburdened ~ перегруженный переносимым материалом поток
overfit ~ расширенная река
overflow ~ **1.** поток, несущий воду вышедшей из берегов реки **2.** сток из озера
overloaded ~ поток, перегруженный переносимым материалом
pack ice ~ поток пакового льда
palingenetic ~ оживлённая река *(которая после кратковременного затопления вновь течёт по прежнему руслу)*
perched ~ подвешенная *(относительно уровня грунтовых вод)* река
perennial ~ непересыхающая река

peripheral ~ периферический поток
permanent ~ постоянная река; постоянный поток
pirate ~ река-перехватчик
pirated ~ перехваченная река
poised ~ устойчивый поток *(1. не эродирующий и не отлагающий осадков 2. обладающий стабильностью с инженерной точки зрения)*
postobsequent ~ постобсеквентный поток
profluent ~ многоводная река; спокойная река
ravine ~ поток с небольшим понижением между стремнинами
recessional ~ отступающая река
regrading ~ реградирующая река *(которая одновременно намывает отложения и врезается в них в различных участках русла)*
rejuvenated ~ омоложенная река
renewed consequent [resequent] ~ ресеквентная река
resurrected ~ *см.* **palingenetic stream**
reversional consequent ~ ресеквентная река
revived ~ омоложенная река
right-angled ~ приток, перпендикулярный к основному руслу
rock ~ каменный поток, курум
sand ~ песчаный поток *(небольшая песчаная дельта в устье оврага или скопление песка вдоль ложа небольшой речки, возникшие в результате ливня)*
scarp ~ река, текущая по уступу
sea-captured ~ река, перехваченная морем
seasonal ~ сезонный поток
self-grown ~ саморазрастающаяся *(ветвящаяся в верховьях)* река
side ~ приток *(реки)*
simple ~ простая река
single-line ~ река, изображаемая на карте одной линией
snaking ~ извилистая река; меандрирующая река
snow-fed ~ река снегового питания
solifluction ~ солифлюкционный поток
spill ~ поток, несущий воду вышедшей из берегов реки
split ~ **1.** река, изображаемая на карте одной линией, но огибающая с двух сторон остров, делящий поток на два русла **2.** река, изображаемая на карте одной линией, но разделяющаяся на две ветви, относящиеся к различным водосборным площадям
spring ~ водоток родникового питания
spring-fed intermittent ~ непостоянный водоток родникового питания
steady-state ~ выровненный поток, достигший профиля равновесия
stem ~ основной поток; главная река
stone ~ каменная река, курум
strike ~ согласная река *(текущая по простиранию подстилающих слоёв)*
subglacial ~ подледниковый поток
subimposed ~ подземный водоток, ставший поверхностным *(напр. в результате обрушения кровли пещеры)*
submarginal ~ субмаргинальный поток *(образованный талыми водами ледника)*
subsequent ~ субсеквентный поток
subsurface perched ~ подповерхностная подвешенная *(относительно уровня грунтовых вод)* река
subterranean ~ подземный водоток
suicidal ~ самоотмирающая река
sunken ~ *см.* **lost stream**
superglacial ~ надледниковый поток
superimposed ~ наложенный поток
superimposed ice ~ поток наложенного льда *(напр. лёд, принесённый ледником-притоком и лежащий на поверхности более крупного ледника)*
superinduced ~ наложенный поток
surface-fed intermittent ~ непостоянный водоток, питающийся поверхностными водами
temporary ~ временный поток; пересыхающая река
tidal ~ **1.** приливно-отливная река **2.** приливное течение
torrential ~ бурный поток
tributary ~ приток *(реки)*
trunk ~ основной поток; главная река
underfit ~ река, не соответствующая выработанной долине, умирающая река
underground ~ подземный поток
underloaded ~ недогруженный поток
unilateral ~ односторонняя река *(в которую притоки впадают только с одной стороны)*
unobstructed ~ свободно текущая река
waste ~ обломочный поток *(состоящий из обломков горных пород и воды и текущий к морю или к бессточным бассейнам пустынь)*
water-table ~ поток грунтовых вод
yazoo ~ язу *(приток, на значительном расстоянии текущий параллельно главной реке до места впадения в неё)*

streamer морская сейсмическая коса, сейсмокоса
  seismic ~ морская сейсмическая коса, сейсмокоса
streamflood русловый паводок
streamflow **1.** речной сток; объём руслового стока **2.** речной поток **3.** течение
streamhead исток, начало реки
streamlet небольшая речка, ручей
streamtube водная труба *(проход в пещере, который полностью заполнен или был заполнен раньше водой)*
streamway **1.** течение реки **2.** речное русло
street проход *(понижение между песчаными дюнами)*
strengite штренгит, $FePO_4 \cdot 2H_2O$
strength **1.** прочность **2.** предел прочности **3.** сопротивление **4.** сила **5.** напряжённость *(поля)*
  ~ **of magnetic field** напряжённость магнитного поля
  ~ **of magnetic pole** магнитный заряд полюса
  bearing ~ несущая способность
  bearing ~ **of ice** сопротивление льда нагрузке
  bending ~ прочность на изгиб
  breaking ~ **1.** сопротивление разрушению **2.** предел прочности на разрыв
  cohesive ~ прочность сцепления
  compressive ~ предел прочности на сжатие
  creep ~ предел ползучести

crushing ~ 1. сопротивление раздавливанию **2.** сопротивление дроблению
crystalloblastic ~ энергия кристаллизации
dielectric ~ электрическая прочность
earthquake ~ сила землетрясения
rupture ~ сопротивление разрыву
shear ~ сопротивление сдвигу
tensile ~ сопротивление разрыву
torsional ~ сопротивление скручиванию
ultimate ~ предел прочности, временное сопротивление
ultimate shear ~ предел прочности на сдвиг
streptaster *Por.* стрептастра
streptosclere кремнёвая спикула губок
streptospiral *For.* стрептоспиральный
stress напряжение; давление; усилие
~ of folding боковое давление в процессе складкообразования
actual ~ действительное [истинное] напряжение
applied ~ приложенное давление
Bagnold dispersive ~ касательное напряжение между двумя слоями жидкости, вызванное столкновением частиц, не обладающих сцеплением
biaxial ~ двухосное напряжение
compressive ~ напряжение сжатия
critical resolved shear ~ критическое напряжение сдвига
crushing ~ раздавливающее напряжение
crust ~ локальное напряжение и давление в породах земной коры
differential ~ разность напряжений
dispersive ~ *см.* **Bagnold dispersive stress**
distortional ~ деформационное напряжение
eroding ~ эродирующее напряжение
fracture ~ прочность на разрыв
hydrostatic ~ гидростатическое напряжение
imposed ~ остаточное напряжение
lateral ~ боковое напряжение; боковое давление
neutral ~ нейтральное давление
normal ~ нормальное напряжение
plane ~ плоскостное напряжение
principal ~ главное напряжение
regional ~ региональное напряжение
residual ~ остаточное напряжение
seepage ~ напряжение просачивания
shear ~ сдвиговое [скалывающее] напряжение
shrinkage ~ усадочное напряжение
tangential ~ тангенциальное [касательное] напряжение
tensile ~ напряжение растяжения, растягивающее напряжение
thermal ~ тепловое напряжение
twisting ~ скручивающее напряжение
yield ~ напряжение пластического течения, предел текучести
stretch 1. пространство *(водное или сухопутное)* **2.** протяжение, простирание
sand ~ песчаная борозда *(на поверхности породы)*
stretched вытянутый, удлинённый, уплощённый *(о структуре или текстуре, образованных в процессе динамометаморфизма)*
stretching 1. вытянутость, удлинение *(напр. зёрен минералов, газовых пузырьков в метаморфических породах)* **2.** тип линейности
flow ~ *крист.* ориентировка течения
stria *пал.* струйки
striae штриховка *(1. параллельные линии на поверхности кристаллов 2. параллельные прямые линии на плоскостях спайности у кристаллов)*
convergent ~ конвергентная штриховка
glacial ~ ледниковая штриховка
serrated ~ пилообразная штриховка *(ледниковыми валунами на стенках трогов)*
striated 1. штрихованный **2.** полосчатый; струйчатый; бороздчатый
distinctly ~ ясноштрихованный
finely ~ тонкоштрихованный
striati *Brach.* стриатная скульптура
striation 1. штриховка **2.** полосчатость; бороздчатость ◊ **~ due to oscillatory combinations** комбинационная штриховка; **~ due to repeated twinning** двойниковая штриховка; **~ in glacial transportation** штриховка при переносе ледником
drag ~ полосчатость волочения
glacial ~ ледниковая штриховка
vertical ~ вертикальная штриховка
striatiti стриатиты *(пыльца со струйчатой скульптурой экзины)*
stricture *Rad.* стриктура, пережим
strigovite стриговит *(1. минерал тёмно-зелёного цвета группы хлорита* (?), $Fe_3^{2+}(Al, Fe^{3+})_3Si_3O_{11}(OH)_7$ *2. гипотетический конечный член ряда минералов группы хлорита,* $(Mg, Fe)_2Al_2Si_2O_7(OH)_4$
strike 1. простирание **2.** вскрывать пласт **3.** открытие месторождения ‖ открывать *(месторождение)* ◊ **along [on] the ~** по простиранию; **transverse to the ~** вкрест простирания
~ of foliation простирание рассланцевания
~ of seam простирание пласта
drag ~ изгиб пласта по простиранию *(при сдвиге)*
facies ~ простирание фаций
fault ~ простирание сброса, сброс по простиранию, параллельный сброс
gold ~ золотоносная жила
isopach ~ простирание [направление] изопахиты *(в данной точке на карте)*
regional ~ региональное простирание
string 1. прожилок; полоса **2.** колонна *(напр. бурильных труб)* **3.** связка сейсмоприёмников
~ of ice полоса льда
casing ~ колонна обсадных труб
drill ~ колонна бурильных труб
stringer 1. прожилок **2.** тонкий слой, слоек
seismic ~ маломощный невыдержанный слой повышенных скоростей
strip полоса
adhesive ~ *Crust.* связующий слой
casparian ~ *пал.* утолщения на радиальных стенках клеток
flight ~ полоса залёта
list ~ *Ost.* внутренняя кайма
log ~ каротажная лента
reconnaissance ~ предварительный одномаршрутный монтаж аэроснимков

reef ~ рифовая полоса
valley-floor side ~ краевая полоса дна долины
stripe полоска, лента ‖ полосчатый
block ~ короткая и широкая полоска сортированного материала
contraction ~ полоса сжатия, полоса усыхания
cryoconite ~ криоконитовая полоса
nonsorted ~ несортированная полоса
soil ~ почвенная полоса
sorted ~ сортированная полоса
stone ~ каменная полоса *(сортированная полоса из крупных обломков пород)*
vegetation ~ растительная полоса
stripping 1. открытая выработка; открытая добыча **2.** вскрышные работы
strobilus стробил *(конусовидное скопление спорофиллов, напр. у мхов)*
stroboscope стробоскоп
stroma *Ech., Fng.* строма
stromatactis строматактис
stromatite строматит
stromatolite, stromatolith строматолит
stromatolithic строматолитовый
stromatology строматология
stromatoporoids строматопороидеи *(группа беспозвоночных неопределённого систематического положения)*
strombite стромбит *(порода, состоящая в основном из раковин гастропод)*
strombolo окатанные комья лигнита *(эоценового возраста)*
stromeyerite штромейерит, CuAgS
stromoconolith стромоконолит *(разновидность расслоённой интрузии)*
stronalite строналит *(разновидность катакластического биотитового гнейса)*
strongylaster *Por.* стронгиластер
strongyle *Por.* стронгиль
strongylote *Por.* стронгилот
strontianite стронцианит, $SrCO_3$
strontio-aragonite моссотит *(разновидность арагонита)*
strontioborite стронциоборит, $SrB_8O_{13} \cdot 2H_2O$ (?)
strontioginorite стронциоджинорит, $(Sr, Ca)_2B_{14}O_{23} \cdot 8H_2O$
strontium стронций, Sr
strontium-apatite стронциоапатит, $(Sr, Ca)_5(PO_4)_3(OH, F)$
strontiumheulandite *мин.* стронциевый гейландит
strophic *Brach.* строфический
strophomenid *Brach.* строфоменида
strophotaxis строфотаксис *(ответная реакция организма на внешний раздражитель)*
structural структурный
structure 1. структура *(1. макроскопические особенности масс или толщ горных пород, обычно лучше всего наблюдаемые в обнажениях и отражающие неоднородность пород 2. общее расположение, залегание, распределение или относительное положение масс пород в данной области или регионе 3. форма или строение)* ◇ **off the** ~ вдали от свода структуры; **on the** ~ у свода структуры, на структуре **2.** текстура
aggregate ~ *крист.* агрегатное строение
air-heave ~ текстура воздушного вспучивания
air-pocket ~ текстура воздушных карманов
algal ~ водорослевая структура
aligned current ~ директивная, направленная структура
allotriomorphic ~ аллотриоморфная структура
amygdaloidal ~ миндалекаменная структура
antidune-line ~ антидюнная структура
araucarian ~ араукариевый тип строения *(растения)*
arborescent ~ дендритовая структура
arched ~ сводообразная структура
areal ~ **1.** региональная тектоника **2.** региональная структура
ash ~ пепловая структура
ataxic ~ атакситовая текстура
atoll ~ атолловая [кольцеобразная] структура
augen ~ очковая структура
autoclastic ~ автокластическая структура *(механического брекчирования)*
auto-injection ~ автоинъекционная структура
axial ~ осевая структура
bald-headed ~ антиклинальная структура, сводовая часть которой эродирована
ball ~ **1.** шаровая структура **2.** структура шарового угля
ball-and-pillow ~ шарово-подушечная структура
balled-up ~ узелковые стяжения алевритового материала
banded ~ полосчатая структура
basal ~ базальная структура
basaltic ~ базальтовая структура
basement ~ структура основания *(строение пород, подстилающих осадочный чехол)*
basic ~s основные структуры
basin-range ~ структура бассейнов *(впадин)* и хребтов
bedded ~ слоистая текстура
bird's-eye ~ мелкокавернозная структура
bladed ~ плосковытянутая [удлинённо-пластинчатая] структура *(кристаллов)*
blastogranitic ~ бластогранитовая структура
blastopelitic ~ бластопелитовая структура
blastophitic ~ бластофитовая структура
blastoporphyritic ~ бластопорфировая структура
blastopsammitic ~ бластопсаммитовая структура
blastopsephitic ~ бластопсефитовая структура
block ~s блоковые [глыбовые] горы
bogen ~ оскольчатая стекловатая структура *(лав)*
book ~ листоватая структура
bookhouse ~ структура плотных каолиновых глин
botryoidal ~ гроздевидная структура
box ~ коробчатая структура
branching ~ ветвящаяся структура
broken-plate ~ структура разбитой тарелки
buried ~ погребённая структура
burrow ~ структура, образованная ископаемыми следами организмов
cancellated ~ ситовидная [канцеллятная] структура

structure

cardhouse ~ структура «карточного домика» *(некоторых морских осадков)*
cataclastic ~ катакластическая [порфиритокластическая] структура
cavernous ~ кавернозная структура
cedar-tree ~ кедровый лакколит *(в котором силлоподобные залежи утоняются в стороны от центрального интрузивного тела)*
cell(ular) ~ ячеистая [сетчатая] структура
chain ~ цепочечная структура
chaos ~ хаотическая структура
chessboard ~ шахматная структура
chimney like ~ трубообразная структура
chitin ~ *пал.* хитиновое строение
circular ~ кольцевая структура
cleavage ~ сланцеватая структура
closed ~ замкнутая структура
close-grained ~ плотнозернистая структура
close-packed ~ структура с плотной упаковкой
coagulation ~ коагуляционная структура, структура студенистых осадков
coarse eye ~ грубоочковая структура
coarsely vesicular ~ грубопузыристая структура
cockade ~ кокардовая [кольчатая] структура
cockscomb ~ гребенчатая структура
collapse ~ структура обрушения
colloform ~ коллоформная структура
colloidal ~ коллоидальная структура
columnar ~ 1. столбчатая [шестоватая] структура 2. столбчатая отдельность
comb ~ гребенчатая структура
competent ~ компетентная структура
complementary ~s сопряжённые [взаимосвязанные] структуры
complicated ~ сложная структура
composed fan ~ сложная веерообразная структура
compound ~ двухъярусная структура
concentric zonal ~ концентрически-зональная структура
conchoidal ~ раковистая структура
concretionary ~ конкреционная структура
cone-in-cone ~ структура «конус в конусе»
consertal ~ консертальная [разнозернистая] структура
contorted ~ смятая структура
convergent ~ конвергентная структура
core-and-shell ~ структура ядра и оболочки
cornice ~ карнизная [навесная] структура
corona ~ венцовая [венчиковая] структура
corrugated ~ гофрированная структура; плойчатая структура
covered ~ скрытая структура
crape ~ структура давления
cross-hatching ~ перекрёстная структура
crumble ~ структура растрескивания
crush ~ структура дробления
cryptocrystalline ~ криптокристаллическая структура
cryptoexplosion ~ криптоэксплозивная структура
cryptovolcanic ~ криптовулканическая структура
crystal ~ 1. кристаллическая структура 2. структура кристалла
crystalline ~ кристаллическая структура
cup-and-ball ~ шарово-гнездовая структура
curved ~ волнистая структура
cylindrical ~ цилиндрическая структура
dactylitic ~ дактилитовая структура
damped-wave ~s затухающие кольцевые структуры
decken ~ покровная структура
decussate ~ крестообразная структура
deep-seated ~ глубинная структура
deformation ~ деформационная структура
delta ~ дельтовая структура
dendritic ~ дендритовая структура
derivative ~ производная структура
diabasic ~ диабазовая структура
diadactic ~ диатактическая текстура
diamond ~ алмазная структура
diapir ~ диапировая структура
diapir salt ~ диапировая соляная структура
dip-and-fault ~ структура уклонов и сбросов
directional ~ директивная [направленная] структура
directionless ~ нерассланцованная структура; структура без определённого направления
dish ~ блюдцеобразная структура
disorder(ed) ~ разупорядоченная структура
divergent ~ разветвлённая структура
diverse ~ разнотипная структура
dohyaline ~ догиалиновая структура
domain ~ доменная структура
dome ~ куполообразная структура
double-fold ~ сложноскладчатая структура
doughnut ~ доунатовая [друмлиновая] структура
downward facing ~ перевёрнутая [опрокинутая] структура
drusy ~ друзовая структура
dune-like ~ дюнообразная структура
ebb and flow ~ строение толщи горных пород, характеризующееся чередованием горизонтально- и косозалегающих слоёв
ellipsoidal ~ эллипсоидальная структура
emulsion ~ эмульсионная структура
enterolithic ~ энтеролитовая текстура
entoölitic ~ энтоолитовая структура
eozoon ~ эозоновая структура
eutectic ~ эвтектическая структура
external ~ внешнее строение
eye ~ очковая структура
eye-and-eyebrow ~ структура *(некоторых риолитов)*, напоминающая глаз и бровь
fairy-castle ~ структура *(микрорельефа лунной поверхности)*, напоминающая волшебный замок
fan ~ веерообразная структура
faulted ~ сбросово-глыбовое строение
feathered ~ перистое строение
felted ~ спутанно-волокнистая [войлочная, пилотакситовая] структура
festoon ~ фестончатая структура
fibrous ~ волокнистая структура
fibrous-radiated ~ волокнисто-лучистая структура
filiform ~ нитевидная структура
fine-cellular ~ мелкоячеистая структура
fine eye ~ мелкоочковая структура

fine-grating ~ тонкосетчатая структура
flaky schistose ~ чешуйчато-сланцеватая текстура
flame ~ пламенная структура
flame-like ~ пламевидная структура
flaser ~ флазерная [полосчатая] структура
flexure ~ флексурная структура
flow ~ флюидальная структура, структура течения
flow-and-plunge ~ структура течения и ныряния *(разновидность косой слоистости)*
foamy ~ пенистая структура
foliaceous ~ сланцеватая [листоватая, полосчатая] структура
foliated ~ рассланцованная структура
foliation ~ сланцеватая [листоватая, полосчатая] структура
framework ~ **1.** каркасная структура **2.** тектоническая структура
frost ~ **of soil** структура мёрзлой почвы
glass ~ стекловатая структура
globular ~ шаровидная [сферолитовая] структура
glomeroblastic ~ гломеробластовая структура
gneissic ~ гнейсовая структура
gneissoid ~ гнейсовидная структура
goffering ~ гофрированная структура
grain [granular] ~ зернистая структура
granular cleavable ~ зернисто-сланцеватая структура
granulitic ~ гранулитовая структура
graphic ~ графическая структура
grating ~ сетчатая [решётчатая] структура
gravity-collapse ~ структура гравитационного оседания
gross ~ макроструктура
hacksaw ~ гребенчатая структура
hammock ~ «гамачная» структура *(пересечение под острым углом двух систем трещин или жил)*
hassock ~ волнистое напластование *(разновидность конволютной слоистости)*
healed ~ крустифицированная структура
helicitic ~ гелицитовая структура
herringbone ~ перистая структура
heteroblastic ~ гетеробластовая структура
highly folded ~ интенсивно-складчатая структура
homoeoblastic ~ гомеобластовая структура
honeycomb ~ сотовая структура
hourglass ~ структура песочных часов
hypautomorphic ~ гипавтоморфная структура
hypidiomorphic ~ гипидиоморфная структура
ice ~ структура льда *(изъян кристалла алмаза или другого драгоценного камня, обычно в виде группы трещин около включения инородной частицы)*
ice-flower ~ структура ледяных узоров *(вуацита)*
imbricated ~ чешуйчатая структура
impalpable ~ супермелкозернистая структура
implication ~ импликационная структура, структура прорастания
inferred ~ предполагаемая структура
internal ~ внутренняя структура
involved fold ~ структура с интенсивной внутренней складчатостью
kelyphitic ~ келифитовая структура
kink ~ коленчатая структура
lamellar ~ пластинчатая структура
lamellar-stellate ~ пластинчато-звездчатая структура
laminated ~ пластинчатая структура
laminated flow ~ полосчатая флюидальная структура
lamprophyric ~ лампрофировая структура
large prismatic ~ крупнопризматическая структура
lateral ~ боковая структура
layer ~ слоистая структура
lenticular ~ линзообразная структура
lignitic ~ лигнитовая структура
linear ~ линейная структура
linear flow ~ плоскостная текстура течения
linear-parallel ~ линейно-параллельная структура
load-flow ~ структура нагрузки потока
lobate plunge ~ отпечаток выемки, рифлёный отпечаток
lump ~ комковатая структура
maculose ~ пятнистая структура
magnophyric ~ крупнопорфировая структура
mammilary ~ сосцевидная [караваеобразная, подушечная] структура
massive ~ массивная структура
medium ~ среднезернистая структура
megaphyric ~ мегафировая [крупнопорфировая] структура
mesh ~ ячеистая структура
mesoscopic ~ мезоскопическая структура, мезоструктура
metacolloid ~ метаколлоидная структура
micaceous ~ слюдистая структура
microcrystalline ~ микрокристаллическая структура
migration ~ миграционная структура
miniphyritic ~ микропорфировая структура
mortar ~ порфирокластическая структура
mosaic ~ мозаичная структура
mossy ~ моховая [моховидная] структура
mottled ~ крапчатая [пятнистая] структура
mound ~ структура ямок и бугорков
mountain ~ горная структура
mullion ~ муллион-структура, брусчатая структура
murbruk ~ порфирокластическая структура
myrmekite ~ мирмекитовая структура
nappe ~ покровная структура
net ~ петельчатая [сетчатая] структура
network ~ каркасная структура
nodular ~ желваковая [конкреционная, нодулярная] структура
normal fold ~ нормальная складчатая структура
ocellar ~ оцеллярная [глазковая] структура
offset ~ структура разрыва, структура смещения
open ~ открытая структура
open-packed ~ структура с неплотной упаковкой
open-space ~ структура заполнения пустот

orbicular ~ орбикулярная [шаровидная, сфероидальная] структура
order ~ упорядоченная структура
ore ~ рудная структура
original ~ первоначальная структура
overlapped ~ перекрытая [покровная] структура
paleocurrent ~ направленная структура
palimpsest ~ палимпсестовая структура
parallel-banded ~ параллельная структура
peg ~ каркасная структура
pellet ~ пеллетовая структура
pell-mell ~ беспорядочная структура
pencil ~ карандашеобразная структура
penecontemporaneous ~ постседиментационная структура
percrystalline ~ полнораскристаллизованная структура
perhyaline ~ пергиалиновая структура
periclinal ~ периклинальная структура
perlitic ~ перлитовая структура
phacoidal ~ факоидальная структура
pillow ~ 1. сосцевидная [караваеобразная, подушечная] структура 2. подушечная отдельность
pillow-lava ~ подушечно-лавовая структура
pilotaxitic ~ пилотакситовая структура
pinch-and-swell ~ чётковидная структура
piperno ~ пиперновая структура
pisolitic ~ пизолитовая структура
pit ~ мелкоямчатая структура
pit and mound ~ структура ямок и бугорков
planar ~ плоскостная структура
planparallel ~ согласная структура
platy flow ~ плоскостная [планпараллельная] структура течения
plicated ~ складчатая структура
plicated schistose ~ складчато-сланцеватая структура
plume ~ перистая структура
poor meshed ~ слабовыраженная решётчатая структура
porous ~ пористая структура
porphyroblastic ~ порфиробластовая структура
porphyroclastic ~ порфирокластическая структура
porphyrotopic ~ порфиротопная структура
posthumous ~s постумные структуры, постумные дислокации
primary ~ первичная структура
primary sedimentary ~ первичная осадочная текстура
primary skeletal ~ первичный скелет
prismatic ~ столбчатая отдельность
protoclastic ~ протокластическая структура
pseudoflow ~ псевдофлюидальная структура
pseudotelescope ~ псевдотелескопированная структура
ptygmatic ~ птигматитовая структура
pumiceous ~ пемзовидная структура
quadrille ~ решётчатая структура
quaquaversal ~ куполовидная структура
radiated ~ радиальная [лучистая] структура

radiolith ~ радиально-лучистая [радиолитовая] структура
ray ~ лучистая структура
reaction ~ реакционная структура
rectangular joint ~ прямоугольная система трещиноватости
reflected buried ~ отражённая погребённая структура
relict ~ остаточная [реликтовая] структура
reticulate ~ петельчатая [сетчатая] структура
reticulate fibrous ~ волокнисто-сетчатая структура
revived ~ возрождённая [омоложенная] структура
ribbon ~ ленточная [полосчатая] структура
ring(-type) ~ кольцевая структура
rodding ~ брусчатовидная [верёвочная] структура
rodlike ~ столбчатая структура
roof and wall ~ структура крыши и стены
room and pillar ~ камерно-столбовая структура
ropy flow ~ волнистая флюидальная структура
rumpled ~ смятая структура
sag ~ структура проседания
sausage ~ структура размывания, будинаж
scaly ~ чешуйчатая структура
schistose ~ сланцеватая структура
sealing-wax ~ структура запечатывания
sedimentary ~ осадочная структура
sheaf ~ сноповидная структура
shear ~ структура скалывания, сдвиговая структура
sheet(ing) ~ пластовая отдельность
shingle ~ черепитчатая структура
shingle-block ~ чешуйчато-блоковая структура
single-grain ~ однозернистая структура
slaggy ~ шлаковая структура
slaty ~ сланцеватая структура
slump ~ оползневая структура
snow-ball ~ структура «снежного катыша»
soil ~ почвенная структура, структура почвы
spheroidal ~ сфероидальная структура
spherolitic ~ сферолитовая структура
spongy ~ губчатая структура
spur-and-groove ~ структура типа шпор и борозд *(рифогенных образований)*
stellate ~ звездчатая структура
stratified ~ слоистая структура
stylolitic ~ стилолитовая структура
subdiabasic ~ субдиабазовая структура
subgraphic ~ субграфическая структура
subhedral ~ субгедральная [гипидиоморфная] структура
sublithographic ~ сублитографская структура
subophitic ~ субофитовая структура
superimposed ~ наложенная структура
surface ~ поверхностная структура
suture ~ шовная структура
symplex ~ симплексная структура
syngenetic ~ сингенетическая текстура
tabular ~ пластинчатая структура
taxitic ~ такситовая структура
tectonic ~ тектоническая структура
telescope ~ телескопическая структура
tepee ~ шатровая структура

tertiary ~ третичная структура
thermal ~ термальная структура
thin-skinned ~ маломощная близповерхностная структура
three-layer ~ трёхслойная структура
trachytoid ~ трахитоидная структура
twin mesh ~ двойниковая петельчатая структура
two-layer ~ двухслойная структура
Uinta ~ структура типа Юинта
underground ~ структура, скрытая под поверхностью; структура, не выраженная на поверхности
unmixing ~ ликвационная структура
unoriented ~ неориентированная структура
upright fan ~ веерообразная вертикальная структура
variolated ~ вариолитовая структура
vector ~ директивная [направленная] структура
vesicular ~ пузырчатая структура
volcanic ~ вулканическая структура
winding linear parallel ~ изогнуто-линейно-параллельная структура
xenoikic ~ разновидность пойкилитовой структуры
xenomorphic ~ ксеноморфная структура
zonal ~ зональная структура

structureless бесструктурный, аморфный *(о строении отложений, пород и минералов)*
Strunian струниен, струнийский ярус, зона этрен *(верхнего девона)*
strunzite штрунцит, $MnFe_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$
struvite струвит, $Mg(NH_4)(PO_4) \cdot 6H_2O$
stubbs каннельский уголь, смешанный с глинистым сланцем
stuetzite стуетцит, штютцит, $Ag_{5-x}Te_3$
stufa струя пара, бьющая из трещины в вулканическом районе
stuff:
burnt ~ **1.** отходы угля, обожжённые самовозгоранием **2.** твёрдый скалистый пласт, подстилающий верхний слой почвы
loose ~ отслаивающаяся порода; сыпучая порода
vein ~ жильная порода
stull стойка; распорная крепь
stulm штольня
stump 1. вулканический холм, остаток некка **2.** целик
~ **of volcanic column** нижняя часть вулканического столба
sturtite стуртит, стёртит, $Mn_3^{2+}Fe^{3+}Si_4O_{11}(OH)_3 \cdot 10H_2O(?)$
stützite штютцит, $Ag_{5-x}Te_3$
stylaster *Hydr.* стиластер
style 1. *Por.* спикула **2.** *Rad.* трубчатая пора **3.** *Anth.* центральный известняковый отросток в порах **4.** *Crust.* тельсон **5.** *палеобот.* столбик *(цветка)*
crystalline ~ *Moll.* кристаллическая палочка *(в пищеварительном канале)*
tectonic ~ тектонический стиль, общие черты группы родственных структур
stylocerite *Crust.* стилоцерит
stylocone *Echin.* стилокон
stylolite стилолит
transverse ~ поперечный стилолит
stylolitic стилолитовый
Stylonuridae семейство ракоскорпионов
stythe газовая смесь *(после взрыва в руднике)*; углекислый газ; продукты взрыва *или* пожара *(в руднике)*
suanite суанит, $Mg_2B_2O_5$
sub подводный аппарат, подводное погружающееся устройство
subactive слабоактивный
subaerial субаэральный, наземный
subaerialism субаэрализм
subage геохронологическая единица, соответствующая подвеку
subalkalic субщелочной
suballuvial субаллювиальный
subalpine субальпийский
subaluminous субглинозёмистый
subanal субанальный
subanals *Echin.* пара интерамбулакральных пластинок
subangularity полуугловатость, полуокатанность, округлоугловатость
subantarctic субантарктический
subanthracite полуантрацит
subarctic субарктический
subareal 1. субрегиональный **2.** подземный
subarid субаридный, полуаридный
subarkose субаркозный песчаник
lithic ~ лититовый субаркоз
subartesian субартезианский, напорный
Subatlantic 1. субатлантический *(о временном интервале)* **2.** относящийся к субатлантическому интервалу
subbase основание; подстилающий грунт
sub-basement субфундамент *(породы, залегающие вблизи поверхности Мохоровичича)*
subbituminous суббитуминозный, полубитуминозный *(о степени углефикации)*
subboreal суббореальный
subbottom 1. поддонный **2.** глубинный
subcannel субканнельский
subcapillary субкапиллярный
subchela *Crust.* подклешня
subcidence of coastal areas погружение прибрежных районов
subcoastal находящийся на уровне ниже береговой линии
subcommercial полупромышленный *(об оценке месторождения)*
subconchoidal неяснораковистый, слабораковистый, полураковистый *(об изломе)*
subconsequent субконсеквентный
subcontinent субконтинент
subcrop 1. разрез по скважине **2.** залегание слоёв непосредственно под несогласием **3.** погребённый срез
subcrust подкоровая зона
subcrustal подкоровый
subdelta субдельта, небольшая дельта
subdermal *Por.* субдермальный
subdivide водораздел второго порядка, водораздел между притоками главной реки
subdivision:

Beekmantown ~ бикментаунская свита *(канадская серия ордовика)*
subdrainage закрытый дренаж
subduction субдукция, поддвиг; движения по разломам
oblique ~ косая субдукция
subductology учение о субдукции
subdued 1. выветрившийся *(о породе)* 2. смягчённый, сглаженный *(о рельефе)* ◊ ~ **in relief** отличающийся сглаженным рельефом
subepoch подэпоха *(первое более дробное подразделение эпохи)*
subera подэра *(следующее по рангу подразделение эры)*
suberain суберен *(разновидность провитрена)*
suberatem субэратема, подгруппа *(стратиграфическое подразделение)*
suberinite суберенит
suberinization суберинизация *(образование пробковой ткани)*
suberitoid суберитоид *(витрен, состоящий из пробковых тканей)*
subfabric субструктура *(часть петроструктуры)*
subface подошва *(стратиграфического подразделения)*
~ **of stratum** нижняя плоскость напластования *или* наслоения, подошва пласта *или* слоя
subfacies субфация
subfamily подсемейство
subfeldspathic субполевошпатовый
subfluvial подводный, субфлювиальный *(о процессе подводной седиментации)*
subfossil субфоссилии, полуископаемые
subfreezing ниже точки замерзания
subgabbro метагаббро *(метаморфизованное габбро)*
subgabbroid метагабброид
subgelisol субгелисол, талик *(слой незамёрзшей земли внутри многолетней мерзлоты)*
subgeneric подродовой
subgenotype субгенотип
subgenus подрод
subgeosyncline субгеосинклиналь
subglacial 1. подлёдный, подледниковый 2. образованный *или* отложенный под ледником 3. послеледниковый
subgrade 1. подраздел *(по американской классификации пород)* 2. грунт 3. грунтовое основание
subgraphite графитизированный антрацит, метаантрацит
subgraywacke 1. субграувакка *(малополевошпатовая вакка)* 2. песчаник, по составу промежуточный между грауваккой и ортокварцитом 3. кварцевая грауваккa
subgroup подгруппа *(формально выделенный комплекс формаций внутри группы)*
subhedral субгедральный, гипидиоморфный
subida субида *(скалистая полоса, образовавшаяся вследствие ветровой эрозии)*
subidioblast гипидиобласт *(новообразованный кристалл минерала в метаморфической породе)*
subidiomorphic гипидиоморфный
subimago *Ins.* субимаго
subimposed вышедший на поверхность *(о подземном потоке)*

subirrigating подпочвенное орошение, орошение грунтовыми водами, орошение инфильтрацией
subjacent 1. расположенный ниже 2. глубинный *(о дискордантном теле интрузивных пород)* 3. нижележащий, подстилающий
subjoint мелкая трещина *(ответвляющаяся от основной или параллельная ей)*; побочная трещина; второстепенная трещина
subkingdom подцарство *(группы организмов внутри царства)*
sublacustrine существующий или образовавшийся под водой или на дне озера
sublaminated распадающийся на тонкие пластинки
sublayer подслой; нижележащий слой
sublevation эрозия неуплотнённых осадков
sublevel подэтажный
sublitharenite сублитаренит *(разновидность песчаника)*
sublithistides сублитистидные *(губки, имеющие десмоиды)*
sublithographic сублитографский
sublitoralite сублиторалит
sublittoral сублиторальный
submagma субмагма
submarginal субмаргинальный *(близкий к краю, подкраевой)*
submarine подводный, под уровнем моря
submature почти зрелый, полузрелый
submaturity почти зрелость, полузрелость
submaximum второстепенный максимум
submeander небольшая излучина *(в пределах берегов постоянного водотока)*
submerged погружённый, затопленный
submergence погружение, затопление
submersible погружаемый, приспособленный к погружению
submetallic субметаллический, полуметаллический
submicrogram субмикроскопический
submountain предгорный
subnate изверженный *(о горных породах)*
subnival перигляциальный
subnodus *Ins.* узелковая жилка
suboceanic субокеанический *(находящийся или сформированный под дном океана)*
subophitic субофитовый
suborder подотряд
subordinate подчинённый, сателлитовый, побочный
suboutcrop близповерхностное окончание рудной залежи
subperiod субпериод, подпериод
subphase of folding подфаза складчатости
subphyllarenite субфилларенит *(филларенит, содержащий 3—25 % обломков пород)*
subphylum *сист.* подтип
subpilate *палеобот.* имеющий маленькие палочковидные выросты
subpolar субполярный
subpsilate *палеобот.* почти гладкий
subradius субрадиус
subrang субранг
subreef подрифовый
subrounded полуокатанный

subsaline солоноватый *(о степени солёности бассейна)*
subsalt подсолевой
subseptate *For.* имеющий недоразвитую септу
subsequence подсерия *(отложений)*
subsequent субсеквентный
subseries подотдел, подсерия
sub-shelf пришельфовый
subside погружаться, опускаться; оседать
subsidence 1. проседание, опускание, погружение 2. обвал 3. отступание *(ледника)*
~ **of top** оседание кровли
cauldron ~ кальдера оседания; котлообразное оседание, котлообразный провал
external ~ оседание *(вулкана)* после извержения
geotectonic ~ геотектоническое опускание
independent ~ свободное оседание
land ~ опускание местности
rock ~ осадка породы
solution ~ оседание в результате растворения
surface cauldron ~ поверхностное котлообразное оседание
ultimate ~ предельная осадка, предельное опускание
underground cauldron подземное котлообразное оседание
subsoil 1. подпочва 2. горизонт B *(почвы)*
heavy clay ~ подпочва из плотной глины
subsolidus субсолидусный *(о химической системе, которая существует ниже своей точки плавления)*
subsolifluction подводное оползание
subsolution частичное *(неполное)* растворение
subsolvus субсольвусный
subspeciation подвидообразование
subspecies подвид *(группа особей внутри вида)*
subspecific подвидовой
subspheroidal *палеобот.* почти сфероидальный
substage 1. *страт.* подъярус 2. *гляц.* подстадия 3. нижняя часть микроскопа, расположенная под столиком
Aquilonian ~ аквилонский подъярус *(верхней юры)*
Argovian ~ аргов, арговский подъярус *(верхней юры)*
Astartian ~ астартовый подъярус *(верхней юры)*
Bedoulian ~ бедульенский подъярус *(нижнего мела)*
Gargasian ~ гаргазский подъярус *(нижнего мела)*
substance вещество; материя; субстанция
allied ~ близкое по свойствам вещество
anisotropic ~ анизотропная среда
Bingham ~ вещество Бингема
fundamental ~ ульмин
humus ~ гумусовое вещество
initial organic ~ исходное органическое вещество
metallic ~ руда
mother ~ **of coal** материнское вещество угля
mouldy ~ перегной, перегнойное вещество
organic ~ органическое вещество
substantial устойчивый, твёрдый, крепкий *(о породе)*
substitution 1. замещение 2. метасоматоз
ionic ~ ионное замещение
substrate *экол.* субстрат
substratum 1. *экол.* субстрат 2. нижний [подпочвенный] слой, подпочва 3. объект, к которому прикрепляются раковины 4. пиросфера, магматическая зона
substructure субструктура
subsurface 1. нижние горизонты 2. недра 3. подпочва 4. закрытая площадь 5. приповерхностная *или* подповерхностная зона 6. приповерхностный материал, подпахотный слой
subsystem подсистема
subterposition порядок расположения пластов в нисходящей последовательности
subterrane коренная порода под поверхностными отложениями, плотик
subterranean, subterrestrial подземный, находящийся в недрах земли
subthrust поднадвиговая зона
subtidal расположенный ниже приливно-отливной зоны
subtranslucent *мин.* просвечивающийся по краям, полупросвечивающийся
subtransparent *мин., петр.* полупрозрачный
subtropical субтропический
subtrusion субтрузия *(интрузия, залегающая под более древними породами или под более древним интрузивным телом)*
subtuberant возвышение в рельефе, обусловленное внедрением интрузии
subtylostyle *Por.* субтилостиль
subumbrella *Hydr.* субумбрелла
subunit часть подразделения
subversive разрушительный, пагубный
subvertical близкий к вертикальному, крутопадающий
subvitreous *петр.* полустекловатый
subvolcanic субвулканический
subvolcano субвулкан
subzone подзона
succession 1. последовательность; серия; разрез *(1. ряд литологических единиц, последовательно сменяющих друг друга в хронологическом порядке 2. хронологический порядок литологических единиц)* 2. *экол.* сукцессия
~ **of strata** хронологическая последовательность слоёв
bed ~ последовательность напластования
condensed ~ конденсированная [уплотнённая] толща
faunal ~ последовательность фаун *(в разрезе)*
morainic ~ последовательность морен *(по разрезу)*
normal ~ нормальная последовательность *(слоёв)*
provincial ~ последовательность осадочных петрологических провинций
reaction ~ *мин.* реакционный ряд, реакционная последовательность
rhythmic ~ ритмичная последовательность, ритмически построенная толща

sporological ~ последовательность комплексов спор
stratigraphic ~ стратиграфический разрез
syngenetic ~ сингенетическая сукцессия
successive последовательный
succinite сукцинит *(1. разновидность ископаемой смолы 2. разновидность гроссуляра); уст.* янтарь
sucker *Ceph.* присоска
suction поглощение, всасывание
sudburite сёдберит *(разновидность гиперстенового базальта)*
sudd 1. плавающее растение 2. плодоносный ил 3. запруда, временная речная плотина
sudoite судоит, донбасий, $(Al, Fe, Mg)_{4-5}(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$
suevite зювит *(обломочная порода, связанная с метеоритными ударными кратерами)*
suffosion суффозия
suite 1. *страт.* свита 2. *петр.* серия 3. фракция
Arctic ~ арктическая серия
Atlantic ~ атлантическая серия
facies ~ фациальный комплекс
heavy ~ тяжёлая фракция
ophiolitic ~ офиолитовый комплекс
Pacific ~ тихоокеанская серия
spilitic ~ спилитовая серия
sukulaite сукулаит, $Sn_2Ta_2O_7$
sulcate *Brach.* складчатый, сулькатный, с бороздой
sulciplicate *Brach.* сульципликатный
sulcus *пал.* 1. складка, синус 2. борозд(к)а
auricular ~ ушная бороздка
suldenite сульденит *(роговообманковый андезит)*
sulfate сульфат
sulfatite сульфатит *(природная жидкая серная кислота)*
sulfide сульфид
sulfoborite сульфоборит, $Mg_3B_2(SO_4)(OH)_2 \cdot 4H_2O$
sulfohalite сульфогалит, $Na_6(SO_4)_2FCl$
sulfonite сульфонит *(разновидность битума)*
sulfophile сульфолюбивый
sulfosalt сульфосоль
sulfur самородная сера, S
band ~ включение серы
black ~ чёрная сера
flake ~ чешуйчатая сера
kidney ~ линза колчедана
ruby ~ реальгар, красный [односернистый] мышьяк
sulfur-free бессернистый
sulvanite сульванит, Cu_3VS_4
sumacoite сумакоит *(разновидность эффузивной породы)*
summit 1. вершина горы 2. перегиб свода 3. водораздел 4. перевал
accordant ~s пики одинаковой высоты
plateau-like ~ платообразная вершина
sump 1. зумпф, отстойник 2. топь, болото, застойный пруд 3. небольшой залив, заиленная бухта 4. небольшой водоём в пещере 5. часть карстовой пещеры, заполненная водой
drainage ~ дренажный колодец
salvage ~ нефтяная ловушка
sungulite сунгулит *(смесь лизардита и сепиолита)*
sunkland опустившийся участок суши
sunspot солнечное пятно
sunstone солнечный камень *(разновидность олигоклаза)*
superanthracite суперантрацит, метаантрацит
supercontinent суперконтинент *(обширный континент, объединяющий два или несколько современных континентов)*
supercooling переохлаждение
supercycle суперцикл
global ~ **of relative change of sea level** глобальный суперцикл относительного изменения уровня моря
superface 1. кровля *(напр. пласта)* 2. верхняя поверхность *(стратиграфической единицы)*
~ **of stratum** 1. верхняя плоскость наслоения 2. кровля пласта; кровля слоя
superfacies надфация, суперфация
superfamily *пал.* надсемейство
superficial неглубокий, поверхностный
superfluent переливающийся *(напр. о лавовом потоке)*
superglacial надледниковый
supergroup надгруппа
superheating перегревание
superimposed 1. наложенный *(напр. о потоке)* 2. стратифицированный, расслоённый *(о породе)*
superimposition 1. *геоморф.* наложение 2. *страт.* перекрытие; напластование
superincumbent лежащий на *чём-л.*, покрывающий *(о слое, серии осадков или пород)*
superjacent вышележащий *(о слое)*
superlattice *крист.* сверхрешётка, сверхструктура
supermature 1. перезрелый *(относящийся к последней стадии структурной зрелости)* 2. сверхзрелый *(напр. о безглинистом песчанике)*
supermultiplication сложное группирование
supernatant всплывающий, плавающий на поверхности
supernova сверхновая звезда
superorder надотряд
superparamagnetism сверхпарамагнетизм
superpose перекрывать, накладывать, залегать на...; последовательно осаждаться, напластовываться
superposition напластование *(порядок или процесс напластования)*
superprint *тект., петрол.* наложение
superreflection вторичное отражение
supersaturated пересыщенный
superstage надъярус
superstratum вышележащий пласт; вышележащий слой
superstructure 1. *тект.* суперструктура 2. *крист.* суперструктура, сверхрешётка
supersystem надсистема *(более высокий ранг, чем система)*
superterranean надповерхностный
superzone надзона *(совокупность двух или более неформальных стратиграфических зон любого рода)*
supply привнос || привносить
~ **of magmatic material** привнос вещества из магмы
stream ~ привнос реками

suppressed 1. *пал.* недоразвитый 2. *сейсм.* подавленный 3. *крист.* исчезнувший 4. скрытый
supracrustal супракрустальный *(о породах, перекрывающих фундамент)*
supragelisol надмерзлотный слой
supraglacial надледниковый
supralithion супралитион *(животное, обитающее над скалистым дном и зависящее от него, как от источника пищи)*
supralittoral надлиторальный *(расположенный непосредственно выше уровня полной воды)*
suprapelos супрапелос *(животное, обитающее над мягким илом и зависящее от него, как от источника пищи)*
supraposition *см.* **superposition**
suprapsammon супрапсаммон *(животное, обитающее над песком и зависящее от него, как от источника пищи)*
suprasil супрасил *(кварц высокой чистоты)*
supraspecies надвид, суправид
supraspecific надвидовой
suprastructure *см.* **superstructure**
suprategillar поверхностно-покровный
supratidal *см.* **supralittoral**
surf прибой; бурун
  rip ~ узкое течение через зону бурунов в море
surface 1. поверхность 2. дневная поверхность
  ~ **of conformity** поверхность согласного залегания
  ~ **of discontinuity** 1. поверхность нарушения непрерывности; поверхность разрыва 2. поверхность изменения скорости сейсмических волн; граница раздела между сейсмическими слоями Земли
  ~ **of fracture** поверхность раскола, поверхность разрыва
  ~ **of separation** поверхность разделения; поверхность видимого относительного смещения
  ~ **of unconformity** поверхность несогласия
  ~ **of underground water** уровень подземных вод
  ~ **of weakness** плоскость ослабления *(в горных породах)*
  aboral ~ *Ech.* аборальная *(тыльная)* поверхность
  akinetic ~ акинетическая поверхность
  artesian pressure ~ пьезометрический уровень артезианских вод
  available ~ свободная поверхность
  available ~ **of evaporation** свободная поверхность испарения
  axial ~ осевая поверхность
  balanced ~**s** компенсированные [уравновешенные] поверхности
  basal ~ подошва выветривания
  base ~ 1. подошва, нижняя ограничивающая поверхность *(пласта)* 2. опорная [несущая] поверхность
  bearing ~ опорная [несущая] поверхность
  bedding ~ поверхность напластования
  bleeding ~ поверхность просачивания
  blocky ~ глыбовая поверхность *(лав)*
  bottom ~ подошва, нижняя ограничивающая поверхность *(пласта)*
  bread-crust ~ поверхность типа хлебной корки
  buried erosion ~ погребённая поверхность размыва
  cleaved ~ плоскость отдельности
  clinoform ~ клиновидная поверхность *(наклонная поверхность осадконакопления)*
  closed ~ замкнутая поверхность
  composition ~ поверхность двойникового срастания
  concentric shearing ~ поверхность концентрического скалывания
  coning ~ депрессионная поверхность
  constructional ~ конструктивная [структурная] поверхность
  corrosion ~ коррозионная поверхность наслоения
  cotectic ~ котектическая поверхность
  crest ~ сводовая поверхность
  division ~ поверхность раздела
  equipotential ~ поверхность равных потенциалов
  erosion ~ эрозионная поверхность
  exposed ~ обнажённая поверхность
  faceted ~ 1. *Ech.* фасетная поверхность 2. огранённая поверхность
  fault ~ поверхность сброса
  flow ~ поверхность течения *(плоскость, разделяющая смежные слои течения)*
  foliation ~ поверхность листоватости, поверхность сланцеватости
  fossil erosion ~ ископаемая эрозионная поверхность
  fractured ~ трещиноватая поверхность
  gas-oil ~ граница раздела газа и нефти
  gas-water ~ граница раздела газа и воды
  geoisothermal ~ геоизотермическая поверхность
  glide ~ поверхность скольжения
  gravity equipotential ~ поверхность равных потенциалов силы тяжести
  groundwater ~ уровень грунтовых вод
  hilltop ~ вершинная поверхность гор, уровень вершин гор
  hummocky ~ бугристая [холмистая] поверхность
  isobaric ~ изобарическая поверхность
  isogeothermal ~ изогеотермическая поверхность
  katatectic ~ кататектическая поверхность
  kymatoid ~ снежная поверхность без волн
  land ~ поверхность земли, земная поверхность
  level ~ поверхность равных потенциалов
  listric ~ ковшеобразная поверхность *(разлома)*
  lower ~ подошва, нижняя ограничивающая поверхность *(пласта)*
  magnetic equipotential ~ эквипотенциальная магнитная поверхность
  meshy ~ сетчатая поверхность
  neutral ~ нейтральная поверхность
  niveau ~ поверхность равных потенциалов
  normal artesian pressure ~ пьезометрический уровень артезианских [напорных] вод
  normal-pressure ~ нормальная пьезометрическая поверхность
  oil-water ~ граница раздела нефти и воды
  overthrust ~ поверхность надвига

paleic ~ палеоповерхность
phreatic ~ уровень грунтовых вод
piezometric ~ 1. пьезометрическая поверхность 2. пьезометрический уровень
pitted ~ поверхность с мелкими углублениями
planation ~ эрозионная поверхность
polished ~ полированная поверхность, зеркало скольжения
potentiometric ~ 1. пьезометрическая поверхность 2. пьезометрический уровень
preferred fracture ~ поверхность избирательного разрушения
pressure ~ пьезометрическая поверхность
pulsating ~ пульсирующая поверхность
quilted ~ рельеф, напоминающий стежки на стёганом одеяле
reaming ~ расширяющаяся поверхность
recurrence ~ многоэтапная поверхность выравнивания
reticulate ~ сетчатая поверхность
rough ~ грубая [неровная, изрезанная] поверхность
running ~ движущаяся поверхность
S ~ *петрогр. ан.* поверхность S
saturated ~ уровень грунтовых вод
scoured ~ поверхность размыва, размывающаяся поверхность
shear rupture ~ разрывная поверхность скалывания, разрывная плоскость сдвига
slickensided ~ зеркало скольжения
slip ~ 1. *см.* **flow surface** 2. поверхность оползания
slipping ~ поверхность оползания
smooth ~ сглаженная поверхность
specular ~ зеркальная поверхность
statistical ~ статистическая поверхность
stratal ~ пластовая поверхность, поверхность пласта
streamline ~ поверхность потока
stripped structural ~ обнажённая структурная поверхность
subnormal-pressure ~ субнормальная пьезометрическая поверхность
supporting ~ опорная поверхность
temperature ~ температурная поверхность
temporary ~ временная поверхность
thrust ~ поверхность надвига, поверхность шарьяжа
top ~ верхняя поверхность *(напр. пласта, слоя)*
trend ~ трендовая поверхность
twin ~ двойниковая плоскость, плоскость двойникования
unconformable ~ поверхность несогласного залегания, поверхность несогласия
undivided ~ поверхность непрерывного дренажа, безводораздельная поверхность
water 1. поверхность воды; зеркало воды 2. уровень свободной поверхности воды
surface-related поверхностно-связанный
surfactant поверхностно-активное вещество || поверхностно-активный
surficial поверхностный
surge 1. ледниковый накат 2. штормовой нагон 2. относительно короткопериодные горизонтальные колебания воды при сейшах 4. пульсации *(в текущей жидкости — колебания гидравлического давления и скорости потока)* 5. волна; зыбь
base ~ базисная волна
hurricane ~ штормовой нагон воды
ice ~ пульсация льда
seismic ~ цунами
storm ~ штормовой нагон воды
surkhi пуццолановый *(вулканогенный)* материал
surroundings окружающая среда
sursassite сурсассит, $Mn_5Al_4Si_5O_{21}\cdot 3H_2O(?)$
Survey:
U. S. Geological ~ Геологическая служба США, Геологическое управление США
survey 1. изыскание || производить изыскание 2. обследование 3. съёмка || производить съёмку
~ **of heights** определение высот, нивелировка
acid-dip ~ замер угла наклона скважины с помощью пробирки с плавиковой кислотой
aerial ~ аэрофотосъёмка
aeromagnetic ~ аэромагнитная съёмка
air ~ аэрофотосъёмка
airborne radioactivity ~ аэрорадиометрическая съёмка
azimuthal ~ азимутальная съёмка
borehole ~ геофизические исследования в скважинах
boundary ~ пограничная картографическая служба
cadastral ~ кадастровая съёмка, землемерные работы
chain ~ съёмка с помощью мерной ленты
coast ~ береговая съёмка
continuous well ~ непрерывный каротаж
control ~ контрольная привязка, контрольные измерения
deep tow acoustic ~ глубоководное сейсмоакустическое исследование
dip ~ измерение наклонения
gas ~ газовая съёмка
geodetic ~ 1. геодезическая съёмка 2. геодезическая служба
geological ~ 1. геологическая съёмка 2. геологическая служба
geophysical ~ геофизическая съёмка
gravimeter [gravimetric] ~ гравиметрическая съёмка
ground ~ наземная съёмка
hammer seismic ~ сейсморазведка при помощи ударов
horizontal ~ горизонтальная съёмка
hydrographic ~ гидрографическая съёмка
land ~ межевание
leveling ~ вертикальная съёмка, нивелирование
local ~ прикладные разведочные работы; полевая съёмка в целях геологической разведки; локальная съёмка
location ~ трассировка
magnetic ~ магнитная съёмка, магнитная разведка
microgas ~ микрогазовая съёмка
mineral ~ 1. разведка полезных ископаемых 2. оконтуривание рудной залежи
miner's compass ~ съёмка горным компасом
pace method ~ глазомерная съёмка
plane-table ~ 1. мензульная съёмка 2. планшет-

ная съёмка **3.** инструментальная структурная геологическая съёмка
preliminary ~ предварительная съёмка
radioactivity ~ радиометрическая съёмка
rapid ~ ускоренная съёмка
reconnaissance ~ рекогносцировочная съёмка
rigorous ~ точная съёмка
seismic ~ сейсмические исследования
side scan sonar ~ съёмка с помощью сонара бокового обзора
snow ~ снегомерная съёмка
soil ~ почвенная съёмка
tachometric ~ тахометрическая съёмка
temperature ~ геотермическая съёмка, термокаротаж
thermal imaging ~ съёмка методом тепловых изображений
thermometric ~ термометрическая съёмка
traverse ~ полигонометрическая съёмка
trigonometric ~ тригонометрическая съёмка

surveying **1.** изыскание **2.** обследование **3.** съёмка ◊ ~ **with the chain** съёмка с помощью мерной ленты
gamma-ray ~ радиометрическая съёмка
geodetic ~ геодезическое картирование
marine ~ съёмка на море, морская съёмка
mine ~ маркшейдерская съёмка; рудничная съёмка
nautical ~ гидрографическая съёмка
plane ~ плановая съёмка
seismic ~ сейсморазведка
spectrographic aurometric ~ спектрозолотометрическая съёмка
topographic ~ топографическая съёмка
underground ~ подземная съёмка

surveyor топограф; маркшейдер; съёмщик; геодезист; землемер
general ~ главный маркшейдер
land ~ землемер
mineral ~ маркшейдер

survival устойчивость; выживаемость; выживание

susceptibility восприимчивость
mass [specific] ~ удельная магнитная восприимчивость
volume ~ объёмная восприимчивость, восприимчивость на единицу объёма

suspended **1.** взвешенный; суспензионный **2.** подвешенный

suspensate взвешенные наносы, суспензионный твёрдый сток

suspension **1.** суспензия *(способ переноса осадков)* **2.** взвешенное состояние **3.** суспензия, взвесь ◊ **in** ~ во взвешенном состоянии
fine coal ~ суспензия угольного шлама
slime ~ суспензия шлама
spore ~ взвесь спор

suspensive суспензивный

suspensor *палеобот.* суспензор, подвеска

sussexite суссексит *(1. минерал:* $(Mn, Mg)BO_2(OH)$ *2. порфировая тингуаитовая порода)*

sutural сутурный, пришовный, шовный

suture **1.** *сед.* мелкозубчатые линии, наблюдаемые в поперечных расколах карбонатных пород **2.** *тект.* шовные линии **3.** *пал.* шов **4.** *For.* септальная линия, септальный шов **5.** *Cocc.* граница между сегментами **6.** *Ceph.* сутура, лопастная линия **7.** шов, линия расщепления *(у плодов)*; щель разверзания *(споры у эмбриофитов)*
accessory archeopyle ~ *Din.* дополнительная археопильная бороздка
ammonitic ~ аммонитовый тип лопастной линии
archeopyle ~ *Din.* археопильная бороздка
buried ~ погружённый [погребённый] шов
ceratitic ~ цератитовый тип лопастной линии *(у аммоноидей)*
channeled ~ *Gastr.* шов, лежащий на дне бороздки
clavate ~ **1.** булавовидный шов **2.** бугорчатый шов
close ~ скрытый шов
dentate ~ зубчатый шов
external ~ наружная часть лопастной линии
facial ~ *Tril.* лицевой шов
goniatite ~ гониатитовая лопастная линия *(у аммоноидей)*
hypostomal ~ *Tril.* гипостомный шов
interparietal ~ стреловидный шов
marginal ~ *Tril.* краевой шов
opisthoparian ~ *Tril.* опистопариевый шов
pleural ~ *Crust.* боковой шов
proparian ~ *Tril.* пропариевый шов
sagittate ~ стреловидный шов
spiral ~ *For.* спиральный шов
straight ~ *Crin.* прямая сутура

svabite свабит, арсенат кальция, $Ca_5(AsO_4)_3F$

svalbardia *палеобот.* свальбардия

svanbergite сванбергит, $SrAl_3(PO_4)(SO_4)(OH)_6$

Svecofennian свекофенская серия *(протерозоя Балтийского щита)*

sviatonssite святонсит *(разновидность андрадитового сиенита)*

swab **1.** сваб, проходной поршень *(для очистки скважины)* **2.** качать нефть из скважины при помощи поршня **3.** чистить скважину при помощи поршня

swabbing свабирование, поршневое тартание

swad нечистый сланцеватый уголь

swag **1.** прогиб кровли; впадина в подошве **2.** впадина, заполненная водой

swale **1.** болотистая низина, топь, впадина *(посреди равнины)* **2.** мелкая впадина *(на всхолмленной поверхности морены)* **3.** межваловое понижение пляжа

swallet **1.** трещина в известняке, через которую просачивается вода в руднике **2.** прорыв воды в руднике **3.** место ухода потока под землю

swallow рыхлая *или* пористая часть жилы

swally мульда, синклиналь

swamp топь, болото
backwater ~ пойменное болото
basin ~ бассейновое болото *(расположенное на краю небольшого или вблизи большого озера)*
corrosion spring ~ коррозионное ключевое болото
malezal ~ болото, созданное стоком воды на обширную равнину, имеющую почти незаметный уклон
mangrove ~ мангровое болото
marine ~ морское болото

oxbow ~ болото, возникшее после заиления и зарастания старицы
paralic ~ приморское болото
reed ~ тростниковое болото
snow ~ снежная каша, снежное болото, снежная топь
sphagnous ~ сфагновое болото
tidal ~ приливное болото
turf ~ торфяное болото
upland ~ поднятое болото
swamped заболоченный
swampy болотный, болотистый
swarm 1. *см.* **earthquake swarm** 2. рой [группа] даек
dike ~ рой [группа] даек
earthquake ~ рой землетрясений *(серия небольших землетрясений, из которых нельзя выделить главного)*
sill-and-dike ~ система интрузивных тел, система силлов и даек
swartzite свартцит, $CaMg(UO_2)(CO_3)_3 \cdot 12H_2O$
swash 1. узкий проход между мелями 2. прибой, сильное течение 3. отмель 4. промоина
swatch 1. узкий проход между мелями 2. канал прибойного потока
sweating 1. выпотевание, фумарольный возгон 2. ликвация
swedenborgite сведенборгит, $NaBe_4SbO_7$
sweep 1. *см.* **sweeping** 2. пролёт; протяжение 3. изгиб; кривая 4. простираться
side ~ боковое движение
wind ~ ветровой пролёт *(трогообразная часть наветренного склона наступающей дюны, над которой проходят главные потоки ветра)*
sweeping перемещение меандр вниз по течению
sweet 1. свободный от рудничного газа 2. пресный *(о воде)* 3. ароматный *(о сырой нефти или природном газе)*
sweeten 1. нейтрализовать *(почву)* 2. удалять серу
sweetening of soil нейтрализация почвы
swell 1. свод; купол; вздутие 2. поднятие *(океанического дна)* 3. зыбь, волнение 4. раздув рудного тела 5. набухание, разбухание 6. кам; эскер; гряда
ground ~ длинная и высокая океаническая волна
standing ~ 1. гидравлический прыжок потока 2. положительная волна 3. стоячая волна
swellability способность к набуханию
swelling 1. вздутие 2. набухание 3. поднятие ◇
~ **out** набухание, разбухание; вздутие
~ **of soil** набухание почвы
bulb-like ~ *пал.* булавовидное расширение
residual ~ остаточное вспучивание *(разница между исходным уровнем грунта до замерзания и уровнем, достигаемым после его полного оттаивания)*
swelly уширение, утолщение; разбухание
seam ~ раздутие пласта
swimmer:
active ~ *пал.* хорошо плавающая форма
surface ~ *пал.* пелагическое животное
swimmerets *Crust.* плеоподы
swineback 1. вздутие подошвы пласта 2. пережим, образованный за счёт вздутия пластов
swinestone вонючий чёрный битуминозный известняк; свиной камень
swing:
backward [retral] ~ обратный сдвиг, обратный ход
swinging блуждание
~ **of meanders** блуждание меандров
swirl:
fluxion ~ структура завихрения, структура вращения *(минерала)*
switzerite свитцерит, $(Mn, Fe)_3(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$
swivel 1. вертлюг ‖ вертлюжный 2. шарнирное соединение ‖ шарнирный
tubing ~ вертлюг для обсадных эксплуатационных труб
swollen вспученный, вздутый; набухший, разбухший
sycon *Por.* сикон
syenide сиенид *(любая полнокристаллическая от средне- до крупнозернистой изверженная порода)*
syenite сиенит *(плутоническая порода)*
corundum ~ корундовый сиенит
eleolite ~ нефелиновый сиенит
mica ~ слюдяной сиенит
nepheline ~ нефелиновый сиенит
pyroxene ~ пироксеновый сиенит
quartz ~ кварцевый сиенит
subporphyritic quartz ~ порфировидный кварцевый сиенит
syenodiorite сиенодиорит, монцонит *(плутоническая порода)*
syenogabbro сиеногаббро *(плутоническая порода)*
syenoid сиеноид, фельдшпатоидный сиенит
sylvan самородный теллур
sylvanite сильванит, теллуристая серебряная обманка, письменная руда, письменный теллур, $(Au, Ag)Te_2$
sylvinite сильвинит *(смесь галита и сильвина)*
sylvite сильвин, леопольдит, KCl
symbiosis симбиоз
symbol условное обозначение, знак, символ
~ **of crystal face** символ грани кристалла
dip-strike ~ знак падения — простирания
geological ~ условное обозначение на геологической карте
Hermann-Mauguin ~s символы Германа — Могена *(международная система сокращённых обозначений элементов симметрии классов кристаллов)*
map ~s условные обозначения на карте
pollen ~ пыльцевой символ
topographic ~s условные обозначения на топографических картах
zone ~ *крист.* символ зоны
symmetry симметрия
axial ~ осевая симметрия
bilateral ~ двусторонняя симметрия
eccentric ~ эксцентричная симметрия
fabric ~ петроструктурная симметрия
flow ~ симметрия движения
four-fold ~ тетраэдрическая симметрия
lower ~ низкая симметрия
mirror ~ зеркальная симметрия

monoclinic ~ моносимметрия, моноклинальная симметрия
movement ~ симметрия движения
orthorhombic ~ ромбическая симметрия
polar ~ полярная симметрия
radial ~ *пал., палеобот.* радиальная [лучевая] симметрия
rhombic ~ ромбическая симметрия
spheroidal ~ осевая симметрия
tetragonal ~ тетрагональная симметрия
threefold ~ триангулярная симметрия
triclinic ~ триклинная симметрия
two-fold ~ симметрия второго порядка
zonal ~ *палеобот.* метамерия

symmict симмиктовый

symmictite 1. симмиктит, диамиктит *(несортированные или слабосортированные некарбонатные терригенные осадочные породы)* 2. симмиктит *(однородная эруптивная брекчия — смесь вмещающих и изверженных пород)*

symmicton симмиктон, диамиктон *(нелитифицированный аналог диамиктита)*

sympatric симпатрический *(о популяциях, занимающих одну и ту же территорию, но не смешивающихся в результате скрещивания)*

symphrattism симфраттизм *(процессы регионального или динамотермального метаморфизма)*

symphytium *Brach.* симфитиум

symplectic симплектитовый

symplectite симплектит

symplesite симплезит, $Fe_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$

sympod *Crust.* симпод, симподит

sympodium *палеобот.* симподий

symptomatic симптоматический, диагностический

synadelphite синадельфит, $(Mn, Mg, Ca, Pb)_4(AsO_4)(OH)_5$

synangium *палеобот.* синангий

synantetic синантетический

synantexis синантексис *(вторичное позднемагматическое изменение)*

synapticula *Anth., Arch., Por.* синаптикула

synapticulotheca *Anth.* синаптикулотека

Synaptosauria *Rept.* синаптозавры

syncarpous *палеобот.* синкарпный

syncephalon *Crust.* синцефалон

synchroneity синхронность *(совпадение по времени образования, происхождения)*

synchronogenic синхроногенный *(образованный в один и тот же или почти в один и тот же отрезок геологического времени)*

synchysite синхизит, $(Ce, La)Ca(CO_3)_2F$

synclase синклаза

syncline синклиналь
asymmetrical ~ асимметричная [наклонная] синклиналь
carinate ~ килевидная синклиналь
composite ~ сложная синклинальная складка, синклинорий
fore ~ передовая синклиналь
infolded ~ вложенная синклиналь
inverted ~ перевёрнутая синклиналь
overturned ~ опрокинутая синклиналь
regional ~ региональная синклиналь, геосинклиналь
rim ~ кольцевая синклиналь
rising ~ воздымающаяся синклиналь
single ~ простая синклиналь
squeezed ~ сдавленная [пережатая] синклиналь
symmetrical ~ симметричная синклиналь

synclinorium синклинорий
abnormal ~ обратный синклинорий, обратновеерообразный прогиб

syncolpate синкольпатный *(о пыльцевых зёрнах)*

syncytium *Por.* синцитий

syndeposition соосаждение

syndiagenesis синдиагенез

syneclise синеклиза

synecology синэкология, биоценология

syneresis синерезис

synform синформа *(структура синклинального типа)*

syngenesis сингенез

syngenetic сингенетический

syngenite сингенит, $K_2Ca(SO_4)_2 \cdot H_2O$

synglyph синглиф

syngony сингония

syn-homocline сингомоклиналь

synkinematic синкинематический, синтектонический

synmorph включение, имеющее такую же структуру, как и вмещающая порода

synneusis синнейсический

synonym синоним
junior ~ младший синоним
objective ~ объективный синоним
senior ~ старший синоним
subjective ~ субъективный синоним

synonymy *пал., лит.* синонимика

synoptic синоптический

synorogenic синорогенный, синорогенический

synplutonic синплутонический

synrhabdosome *Grapt.* синрабдосома

synsedimentary конседиментационный

syntagmatite синтагматит *(базальтическая роговая обманка)*

syntaxis синтаксис *(1. резкий пережим или сокращение ширины складчатого пояса 2. схождение горных хребтов к общему центру)*

syntaxy синтаксия *(кристаллографическое ориентированное срастание кристаллов двух химически тождественных веществ)*

syntectite синтектит *(порода, образованная в результате синтексиса)*

syntectonic синтектонический, синкинематический

syntexis синтексис *(1. образование магмы путём плавления нескольких типов пород 2. изменение состава магмы в результате ассимиляции)*

syntopogenic синтопогенный *(образованный в том же или подобном месте или в сходных условиях)*

syntrophopsid *пал.* синтрофопсидный

synusia *экол.* синусия, синузия

syrinx *Brach.* сиринкс

sysertskite сысертскит *(разновидность иридосмина)*

syssiderite сыссидерит *(железокаменный метеорит)*

system система
~ **of conjugated fractures** система взаимно связанных трещин

~ **of faults** система сбросов
~ **of joints** система трещин
ABC ~ *сейсм.* способ определения поправок за мощность зоны малых скоростей
active ~ активная система
ambulacral ~ *Ech.* амбулакральная система
amphidromic ~ амфидромная система
Anthracolithic ~ антраколитовая система *(объединяющая карбон и пермь)*
apical ~ *Echin.* апикальная система
aquifer ~ водная система
aquiferous ~ водопроводящая система
artesian ~ артезианская система
artificial drainage ~ искусственная дренажная система
Cambrian ~ кембрийская система
cave ~ сеть [система] пещер
Comanchean ~ команчская система
conjugate fold ~ сопряжённая система складок
consequent drainage ~ консеквентная дренажная система
coordinate ~ система координат
Cretaceous ~ меловая система
crystal ~ кристаллографическая система
cubic ~ кубическая сингония
Devonian ~ девонская система
differential infrared line-scan ~ система дифференцированной инфракрасной строчной развёртки
directional ~ направленная система
dismembered river ~ расчленённая речная система
double-fronted mountain ~ двухфронтальная горная система
drainage ~ дренажная система
Ediacarian ~ эдиакарская система
equator ~ **of coordinates** экваториальная система координат
fault ~ система сбросов
fault trellis drainage ~ сетчатый дренаж, образованный системой сбросов
fold ~ система складок
geosynclinal ~ геосинклинальная система
glide ~ система скольжения, оползневая система
Gondwana ~ гондванская система, система Гондвана
Gothlandian ~ готландская система
hexagonal ~ гексагональная система
Holocenic ~ голоценовая система
horizon ~ **of coordinates** горизонтальная система координат
hydrologic ~ гидрологическая система
image-forming ~ система получения фото- или телеизображения
intermitting ~ периодическая система
island arc ~ островодужная система
isometric ~ кубическая сингония
joint ~ система трещин
Karroo ~ система Карру *(континентальные отложения Южной Африки)*
key-well ~ система опорных скважин
line-scan ~ линейное развёртывающее устройство
Lovénian ~ *Echin.* ловенская система

mining ~ система горных разработок
Mississippian ~ миссисипская система
monoclinic ~ моноклинная сингония
monovariant ~ моновариантная система
mountain ~ горная система
multibranched orogenic ~ горная система с многочисленными ответвляющимися хребтами
multilayer ~ многослойная система
multistage ~ многоступенчатая система
Munsell color ~ система классификации цветов Мунселла
number ~ числовая система
optical ~ оптическая система
Ordovician ~ ордовикская система
orthorhombic ~ ромбическая сингония
passive ~ пассивная система
Pennsylvanian ~ пенсильванская система
percussion ~ канатная система бурения
Permian ~ пермская система
petrogeny's residual ~ петрогенная остаточная система ($NaAlSiO_4$—$KAlSiO_4$—SiO_2)
phenetic ~ фенетическая система
point ~ система точек, точечная система
pore ~ система пор, поровая система
postglacial ~ послеледниковая система
Potsdam ~ потсдамская система *(система величины силы тяжести)*
Present ~ современная эпоха; новейшая эпоха послеледникового периода; современная система
prismatic ~ призматическая сингония
pyramidal ~ тетрагональная сингония
Quaternary ~ четвертичная система
reef ~ рифовая система
regmatic ~ регматическая система
remote control ~ система телеуправления, система дистанционного управления
rhombic ~ ромбическая сингония
rhombohedral ~ ромбоэдрическая сингония
river ~ речная система
Silurian ~ силурийская система, силур
Sinian ~ синийская система; рифейская система
Siwalik ~ сиваликская система *(неогеновые и нижнечетвертичные отложения, Индия)*
solar ~ Солнечная система
spectra-zonal ~ спектрозональная система
subvective ~ *Ech.* субвективная [направляющая] система
temperature-compensated ~ температурно-компенсационная система
ternary ~ тройная [трёхкомпонентная] система
Tertiary ~ третичная система
tetragonal ~ тетрагональная сингония
three-age ~ система трёх веков
timing ~ система маркировки времени, отметчик времени
top-slicing ~ система разработки с обрушением кровли
Triassic ~ триасовая система
triclinic ~ триклинная сингония
trigonal ~ тригональная сингония
unary [unicomponent] ~ одинарная [однокомпонентная] система
valley ~ система долин

vein ~ система жил
Vindhyan ~ виндийская серия, виндийская система
water vascular ~ *Ech.* водно-сосудистая система
weight dropping ~ *сейсм.* система падающего груза
well-data ~ банк буровых данных
world geodetic ~ мировая геодезическая система
world rift ~ мировая рифтовая система
Younger Tertiary ~ неогеновая система
systematics 1. систематика; таксономия 2. вода, рассеянная в атмосфере *или* в грунте
syzygial *Crin.* сизигийный
syzygy 1. *Crin.* сизигий; сегмент, образованный сизигием 2. сизигия *(любая из двух точек на орбите Луны, соответствующих новолунию или полнолунию)*
szaibelyite с(с)айбелиит, $MgBO_2(OH)$
szmikite смикит, $MnSO_4 \cdot H_2O$
szomolnokite сомольнокит, $FeSO_4 \cdot H_2O$
szyrt сырт

T

taaffeite таффеит, $BeMgAl_4O_8$
tabaschir, tabasheer, tabashir табашир *(опаловый кремнезём органического происхождения)*
tabbyite таббиит *(разновидность асфальта)*
tabella *Anth.* табелла
tabetification процесс формирования талика
tabetisol оттаявший грунт в зоне вечной мерзлоты, талик
table 1. столовая вершина; плато; плоскогорье *(США)* 2. таблица 3. поверхность
apparent water ~ уровень подвешенных грунтовых вод
basal water ~ поверхность основного водоносного горизонта
chronological ~ хронологическая таблица
curvilinear ~ криволинейный стол
frame ~ наклонный стол *(для отделения рудных шламов)*
glacier ~ ледниковый стол
groundwater ~ уровень грунтовых вод, водное зеркало
ice ~ ледниковый стол
main water ~ главный уровень грунтовых вод, главное водное зеркало
perched water ~ уровень подвешенных грунтовых вод
permafrost ~ поверхность многолетней мерзлоты
picking ~ породоотборный стол
plane ~ 1. мензула 2. планшет 3. наклонный стол для механической обработки руды
salt ~ соляной стол, соляное зеркало
stadia ~s дальномерные таблицы
traverse ~s теодолитные таблицы
water ~ 1. уровень грунтовых вод, водное зеркало 2. уровень воды *(напр. граница раздела нефти и воды, газоводяной контакт)*

table-cut таблитчатая огранка
tableland столовая вершина; плато; плоскогорье
abrasion ~ абразионное плато
table-like столообразный, столоподобный *(о горе)*
tablet 1. пластинчатый [таблитчатый] кристалл 2. драгоценный камень с таблитчатой огранкой
tabula 1. *Arch.* субгоризонтальная пористая пластинка 2. *Cocc.* табличка 3. *Anth.* табула, днище
complete ~ полное днище *(у коралла)*
tabular пластинчатый, таблитчатый, плоский, листообразный; пластовый *(о месторождении)*
tabularium *Anth.* табуляриум
tabulate 1. днищевый *(имеющий днище, напр. о коралле)* 2. таблитчатый *(имеющий таблички, напр. о радиолярии)* 3. *pl Coel.* табуляты
tabulation табличность, табличная структура
tabulatomorph табулятоморфный
tacharanite тахаранит, $(Ca, Mg, Al)(Si, Al)O_3 \cdot H_2O$
tacheometer тахеометр
tachygenesis тахигенез *(ускоренное развитие с выпадением одной или нескольких филогенетических стадий)*
tachygraphometer тахеографометр
tachyhydrite тахигидрит, $CaMg_2Cl_6 \cdot 12H_2O$
tachylite тахилит *(вулканическое стекло)*
tachymeter тахеометр
tachymetry тахеометрия
tachytely тахителия *(быстро протекающий процесс развития)*
taconite таконит *(полосчатая железисто-кремнистая или пёстроокрашенная яшмовидная порода)*
tactite тактит *(продукт контактового метаморфизма и метасоматоза)*
tactoid тактоид *(веретенообразное тело, встречающееся в золе пятиокиси ванадия, различимое под микроскопом)*
tactosol тактозоль *(золь, содержащий тактоиды)*
tadjerite таджерит *(хондритовый каменный метеорит)*
taenia *Arch.* тении
taeniodonts *Mamm.* тениодонты
taeniogranite тениогранит
taeniolite тайниолит, $KLiMg_2Si_4O_{10}F_2$
taenite тэнит *(минерал метеоритов)*
clear ~ светлый тэнит
tafelberg тафельберг *(столовая гора, Южная Африка)*
tafelkop тафелькоп *(столовый останец, холм, Южная Африка)*
tafoni тафони *(1. естественные полости в сотовой структуре 2. валун или глыба гранитоидов или гнейсов с кавернозной выветрелой поверхностью)*
tagging:
water ~ мечение воды *(для прослеживания её передвижения и распределения трассеров)*
Taghanican таганик, таганиканский ярус *(самая верхняя часть среднего девона)*
tagmatization расчленение, сегментация
tahitite таитит *(фельдшпатоидный трахиандезит)*
tahoma тахома *(1. гора, покрытая ледником или снегом, Тихоокеанское побережье 2. эродиро-*

ванный ледником вулканический конус 3. V-образный гребень между двумя цирками)

taiga тайга

tail 1. коса *(бар или барьер за небольшим островом или рифом)* 2. хвост *(1. тыловая часть мутьевого потока 2. задняя часть тела беспозвоночных 3. скопление валунной глины вниз по течению ледника)* 3. «хвост» записи 4. нижний плёс 5. *pl* хвосты, отходы, отбросы *(обогащения)* ◊ **to ~ off** распространяться *(об оруденении)*

calibration ~s калибровочные хвосты *(записи в начале и конце каротажной диаграммы)*

fish ~ внезапный и неровный конец угольного пласта *(образованный в результате размыва на торфяной стадии)*

whip ~ *Bryoz.* хлыстовидный хвост, жгут

tailing 1. тайлинг *(волновой пакет, содержащий несколько аналогичных циклов или «легов»)* 2. *pl* отходы, отбросы, хвосты *(обогащения)* ◊ **~ out** выклинивание *(жилы)*

tailingspile отвал

tail-land меандровый выступ, меандровый язык

taillantes четырёхсторонняя пирамидальная гора

tailoring уточнение рядовых рассчётов сейсмографов

taimyrite *петр.* таймырит

tainiolite тайниолит, $KLiMg_2Si_4O_{10}F_2$

take 1. отбивать 2. добывать; извлекать ◊ **to ~ a core** отбирать [извлекать] керн; **to ~ a plan** снимать план; **to ~ a specimen** отбирать пробу, отбирать образец; **to ~ down** отбивать; **to ~ down the top** подрывать [отбивать] кровлю; **to ~ out** обнажаться, выходить на поверхность; **to ~ the levels** нивелировать; **to ~ the soundings** зондировать; **to ~ up** 1. поглощать; впитывать *(влагу)* 2. выбирать *(руду)*; **to ~ up the bottom** подрывать [отбивать] подошву

tala тала *(широкая бесточная тектоническая впадина)*

talc 1. тальк, $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$ 2. тальксодержащая порода 3. тонкая пластинка мусковитной слюды

earthy ~ тальковая земля

indurated ~ тальковый сланец

micaceous ~ слюдистый тальк, стеатит

micronized ~ тонкомолотый тальк

nickelian ~ никелевый тальк

steatite ~ стеатитовый тальк *(высокосортная разновидность талька)*

talcite талькит *(1. массивная разновидность талька 2. дамурит)*

talcose 1. тальковый 2. напоминающий тальк *(о породе)*

talcum тальк

taleola *Brach.* талеола

talet талет *(русло высохшего потока, Марокко)*

talik талик *(оттаявший или незамёрзший грунт в области распространения многолетней мерзлоты)*

tallow:

mineral [mountain] ~ гатчетит *(разновидность битума)*

talmessite тальмессит, арсенат-беловит, $(Ca_2Mg(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$

talnakhite талнахит, $Cu_9(Fe, Ni)_8S_{16}$

talus 1. осыпь, делювий 2. делювиальный [осыпной] склон

conoid ~ коническая осыпь

reef ~ рифовая осыпь

taluvium талювий *(обломочный покров из делювия и коллювия)*

talweg *см.* **thalweg**

tamaraite тамараит *(меланократовая гипабиссальная порода)*

tamarugite тамаругит, $NaAl(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$

tamping 1. тампонаж *(скважины)* 2. материал, используемый при тампонаже

tang 1. низкая прибрежная коса 2. узкая долина с крутопадающими стенками *(в области персидских соляных куполов)* 3. узкий мыс

tangeite тангеит, $CaCu(VO_4)(OH)$

tangential тангенциальный, направленный по касательной

tangiwai(te) тангиваит, боуэнит *(разновидность серпентина, Новая Зеландия)*

tangue тонг *(известковый ил в мелких бухтах вдоль побережья Бретани)*

tank 1. водоём *(естественный или искусственный)* 2. отстойник

depositing ~ шламоотстойник

rock ~ породный резервуар; полость *или* депрессия в породе, временами заполняемая водой

sand ~ песчаный «бак» *(депрессия в породе, заполненная песком)*

stand-by ~ осадочный бассейн

sump ~ сборный резервуар

water ~ водоём

tannbuschite таннбушит *(меланократовый нефелиновый базальт)*

tantalite танталит, $(Fe, Mn)(Ta, Nb)_2O_6$

tanteuxenite тантэвксенит, $(Y, Ce, Ca)(Ta, Nb, O)_2(O, OH)_6$

tanzanite танзанит *(разновидность цоизита)*

tap остукивать, опробовать *(кровлю)* ◊ **to ~ a seam** подрабатывать пласт

tapalpite тапальпит *(смесь акантита и тетрадимита)*

tape 1. узкая полоса *(руды)* 2. вскрывать *(пласт)* 3. мерная лента, рулетка 4. магнитная лента

taper выклиниваться; суживаться к концу ◊ **to ~ out** затухать; выклиниваться; утончаться; исчезать

tapered скошенный, конический, конусообразный; пирамидальный, остроконечный, заострённый; выклинившийся

tapetum *палеобот.* тапетум

taphonomy тафономия

taphrogenesis, taphrogeny тафрогенезис

taphrogeosyncline тафрогеосинклиналь

taphrolith тафролит *(экструзивная порода, заполняющая эрозионную или тектоническую впадину)*

tapiolite тапиолит, $Fe(Ta, Nb)_2O_6$

tapoon тапун *(подземная плотина, сооружённая в сухих наносах)*

tapping:

~ of groundwater каптаж [перехватывание] грунтовых вод

~ **of underground reservoir** вскрытие водоносного горизонта
tar дёготь
Barbados ~ тёмно-зелёная *или* чёрная барбадосская нефть
mineral ~ мальта, вязкий битум
peat ~ торфяной дёготь
taramellite тарамеллит, $Ba_4(Fe, Mg)Fe_2^{3+}TiSi_8O_{24}(OH)_2$
taramite тарамит, $(Ca, Na, K)_3Fe_5(Si, Al)_8O_{22}(OH)_2$
taranakite таранакит, $KAl_3(PO_4)_3(OH)\cdot 9H_2O$
Tarannon таранноński ярус *(нижний силур)*
tarantulite тарантулит *(интрузивная порода)*
tarapacaite тарапакаит, K_2CrO_4
tarasovite *мин.* тарасовит
taraspite тараспит *(плотная крапчатая доломитовая порода, Швейцария)*
tarbosaurus *Rept.* тарбозавр
tarbuttite тарбуттит, $Zn_2(PO_4)(OH)$
Tardenoisian *археол.* тарденуаз || тарденуазский
tare *геофиз.* внезапное нарушение непрерывности данных, скачок в отсчётах при работе с гравиметрами
target 1. визир, цель 2. визирная метка
tarn небольшое озеро
tarnish побежалость, тусклость, потускнение *(минералов)*
tarphyceraconic *пал.* тарфицераконовый
tarphycone *Ceph.* офиокон
tarsus 1. *Arthr.* тарзус, лапка 2. *Mamm.* стопа
tasco огнеупорная глина
tasmanite тасманит *(1. загрязнённый уголь, переходный между кеннельским углем и горючим сланцем 2. разновидность интрузивной породы)*
tasmanites *палеобот.* тасманитес
Tatarian татарский ярус *(верхней перми)*
tatarskite татарскит, $Ca_6Mg_2(SO_4)_2(CO_3)_2Cl_4(OH)_4\cdot 7H_2O$
taurite таурит *(натровый риолит)*
tautirite таутирит *(нефелиновый монцонит)*
tautochron таутохрона *(кривая, показывающая изменение температуры грунта с глубиной в определённый период времени)*
tautogenotype таутогенотип
tautonym тавтоним *(биномен или триномен, в котором родовое, видовое и подвидовое названия обозначаются одним и тем же словом)*
tautonymy тавтонимия *(правило бинарной номенклатуры)*
tautotype таутотип *(1. вид с идентичным видовым и родовым названием 2. вид, являющийся генотипом 3. генотип первоначального определения)*
tautozonal тавтозональный, относящийся к одной зоне
tavistockite тавистокит, $Ca_5(PO_4CO_3)_3(OH, F)$
tavolatite таволатит *(изверженная порода)*
tavorite таворит, $LiFe^{3+}(PO_4)(OH)$
tawite тавит *(интрузивная порода)*
tawmawite тавмавит *(хромсодержащий эпидот)*
taxichnic таксикнический
taxis 1. *пал.* ряд 2. таксис *(ориентация организма относительно источника стимуляции)*
taxite таксит *(вулканическая неоднородная пятнистая порода)*
taxitic *петр.* такситовый
taxodont *Biv.* таксодонт || таксодонтный, рядозубый
taxolophe *Brach.* таксолоф
taxon таксон
taxonomic таксономический
taxonomy таксономия
biological ~ биологическая таксономия
genetic ~ генетическая таксономия
numerical ~ статистическая таксономия
Tayacian тайяк *(археологическая культура конца раннего палеолита)*
Taylorian тейлорский ярус *(верхнего мела)*
taylorite тейлорит, $(K, NH_4)_2SO_4$
tazheranite тазеранит, $(Zr, Ca, Ti)O_2$
tcheremkhite черемхит *(водорослевые сапропелевые отложения в районе Черемхово, СССР)*
teallite тиллит, $PbSnS_2$
tear:
apache ~ обсидиановый желвак
Job's ~s «кукушкины слёзки» *(округлые зёрна оливина, ассоциирующиеся с гранатом)*
lava ~ лавовая слеза, капля лавы
Pele's ~s слёзы Пеле
technique:
cartesian-diver weighting ~ метод картезианского взвешивания в воде
common reflection point ~ *геофиз.* метод общей отражающей точки
decrepitation ~ метод определения температуры образования минералов по растрескиванию кварца
photoelastic ~ *крист.* метод фотоупругости
recognition ~ метод распознавания
recovery ~s методы извлечения, методы разработки месторождений
smoothing ~ способ сглаживания *(при математической обработке геологических данных)*
sounding ~ техника зондирования
standard addition ~ способ стандартных добавок
thermoluminescence ~ термолюминесцентный метод
weight dropping ~ *сейсм.* способ сбрасывания груза
tectine *For.* тектин
tectocline геотектоклиналь
tectofacies тектофация *(литофация, которая интерпретируется с тектонической точки зрения)*
tectogene тектоген *(1. вытянутая, относительно узкая, выгнутая вниз полоса сиалической коры, связанная с горообразовательным процессом 2. выгнутая вниз часть орогена)*
tectogenesis тектогенез
tectogenetic тектогенический
tectoglyph тектоглиф
tectomorphic тектоморфный
tectonic тектонический
tectonician тектонист
tectonics тектоника
accretionary ~ аккреционная тектоника
alpinotype ~ альпинотипная тектоника
arc ~ тектоника дуг
décollement ~ складчатость срыва
depositional ~ тектоника осадочных отложений
fissure ~ трещинная тектоника

genetic ~ генетическая тектоника
germanotype ~ германотипная тектоника
glacier ~ гляциотектоника, ледниковая тектоника
global ~ глобальная тектоника
granite ~ тектоника гранитных массивов
gravity ~ гравитационная тектоника
gypsum ~ гипсовая тектоника
intraplate ~ внутриплитовая тектоника
intrusion ~ интрузивная тектоника
morphological ~ морфологическая тектоника
new global ~ новая глобальная тектоника
plate ~ тектоника плит, новая глобальная тектоника
raft ~ рафтовая тектоника, тектоника «плотов»
regional ~ региональная тектоника
salt ~ соляная тектоника
sedimentary ~ осадочная тектоника
vertical ~ вертикальная тектоника
wrench-fault ~ сбрососдвиговая тектоника

tectonism тектонизм
tectonite тектонит
B- ~ B-тектонит
borderline ~ предельный тектонит
fusion ~ тектонит плавления
L- ~ L-тектонит
mimetic ~ миметический тектонит
primary ~ первичный тектонит
R- ~ R-тектонит
S- ~ S-тектонит
secondary ~ вторичный тектонит
slip ~ тектонит скольжения *(разновидность S-тектонита)*
tectonization тектонизация
tectonophysics тектонофизика
tectonosphere тектоносфера
tectorium *For.* текториум
lower ~ нижний [внутренний] текториум
upper ~ верхний текториум
tectosequent тектосеквентный
tectosilicate тектосиликат, силикат с каркасной структурой
tectosome тектосом *(группа слоёв, отражающая одинаковые тектонические условия)*
tectosphere тектосфера *(слой или оболочка Земли, эквивалентные литосфере, астеносфере или тектоносфере)*
tectostratigraphic тектостратиграфический
tectotope тектотоп *(область с однородной тектонической обстановкой)*
tectum тектум *(1. тонкий, плотный, самый наружный слой спиротеки у фузулинид 2. краевое продолжение камеры у трохоспирально свёрнутых раковин фораминифер 3. поверхность тектатных зёрен пыльцы)*
teepleite типлеит, $Na_2BO_2Cl \cdot 2H_2O$
teggoglyph отпечаток нагрузки
tegillum *For.* тегиллум
tegmen **1.** *Ech., Crin.* тегмен, крышка **2.** внутренняя оболочка семени **3.** колосковая чешуя у травяного колоса
tegmentum *Moll.* тегментум
tegminals *Crin.* пластинки, слагающие крышку чашечки
tegula *Ins.* тегула

tegular, tegulate *пал.* чешуйчатый, черепичный
tegument *пал.* оболочка, покров
teilchron тейлхрон *(локально выделяемый период существования таксономического сообщества)*
teilzone тейлзона, частичная зона *(1. биостратиграфическая зона, определяемая по фактическому нахождению определённого ископаемого организма 2. местный стратиграфический предел распространения вида или рода растений или животных)*
teineite тейнеит, $CuTeO_3 \cdot 2H_2O$
tejon техон *(одиночная дискообразная форма возвышенности)*
tektite тектит
tektosphere тектосфера
telain телен *(название переходных литотипов угля, напр. кларотелен)*
telate *Brach.* телатный
tele *норв.* промёрзший грунт
telechemic телехимический *(о минералах, кристаллизующихся в самой начальной стадии застывания магмы)*
teleclarite телокларен *(переходный литотип угля)*
teleconnection телеконнексия, телекорреляция *(идентификация и корреляция серий ленточных глин, особенно на большом расстоянии, в целях создания единой шкалы времени для части плейстоценовой эпохи)*
telegdite телегдит *(разновидность ископаемой смолы)*
telemagmatic телемагматический *(о гидротермальных месторождениях полезных ископаемых)*
telemeter дальномер
telemetry телеметрия
teleoconch *Gastr.* телеоконх
teleodont телеодонтный *(о зубной системе двустворчатых моллюсков)*
teleonymph *Chel.* телеонимфа || телеонимфальный
telescoped телескопированный
teleseism телесейсм, отдалённое землетрясение
teleseismology телесейсмология
telethermal телетермальный
teleutospore *палеобот.* телеутоспора, телиоспора
telinite телинит, провитринит *(мацерал угля)*
teliospore *см.* **teleutospore**
telite *см.* **telain**
tellurantimony теллурантимон, Sb_2Te_3
tellurbismuth *см.* **tellurobismuthite**
telluric теллурический, земной
telluride *мин.* теллурид
tellurite теллурит, TeO_2
tellurium теллур, теллурий, Te
black ~ *см.* **nagyagite**
graphic ~ письменный теллур
white ~ **1.** *см.* **sylvanite** **2.** *см.* **krennerite**
yellow ~ *см.* **sylvanite**
tellurobismuthite теллурвисмутит, Bi_2Te_3
tellurohauchecornite теллурогаухекорнит, Ni_9BiTeS_8
tellurometer теллурометр, радиодальномер
telluropalladinite теллуропалладинит, Pd_9Te_4
telmaro река, пересекающая торфяное болото
telmatology тельматология *(изучение переувлажнённых земель)*

teloclarain телокларен *(переходный литотип угля)*
telodurain телодюрен *(переходный литотип угля)*
telofusain телофюзен *(переходный литотип угля)*
telogenetic телогенетический
telome *палеобот.* телом, окончание
telopod(ite) *Tril.* телопод(ит)
telovitrain теловитрен *(переходный литотип угля)*
telson тельсон *(1. Tril. конечный или анальный сегмент 2. Crust. дистальная двуветвистая часть конечности 3. Chel. часть конечности, отходящая от тазика)*
temperate умеренный
temperature температура
~ **of fusion** температура плавления
~ **of reaction** температура реакции
absolute ~ абсолютная температура
bottom-hole ~ температура на забое
brightness ~ яркостная температура
color ~ цветовая температура
critical ~ критическая температура
Curie ~ точка Кюри
dissociation ~ температура диссоциации
original ~ первоначальная температура
potential ~ потенциальная температура
pressure melting ~ **1.** температура таяния, вызванного давлением **2.** температура плавления под давлением
Rankine ~ температурная шкала Ранкина
subfreezing ~ температура ниже точки замерзания
surface ~ температура на поверхности; внешняя температура
volcanic ~ температура вулканического процесса
wet-bulb ~ температура по влажному термометру
temperature-responsive реагирующий на температуру, чувствительный к температуре
template, templete шаблон, лекало, трафарет, темплет
tenacity прочность; сила сцепления
specific ~ удельная прочность
tender хрупкий
tendril *палеобот.* усик, усообразный придаток
tenebrescence потемнение *(поглощение света кристаллом)*
tengerite тенгерит, $CaY_3(CO_3)_4(OH)_3 \cdot 3H_2O$ (?)
teniogranite тениогранит
tennantite теннантит, мышьяковая блёклая руда, $(Cu, Fe]_{12}As_4S_{13}$
Tennessean теннесьян, теннесьянский ярус *(нижнего карбона)*
tenor сорт, сортность *(руды)*
tenorite тенорит, чёрная медная руда, CuO
tension растягивающее напряжение; натяжение; сила натяжения
tentacle *пал.* щупальце, ловчая рука, ногощупальце
oral ~ *Hydr.* ротовое щупальце
terminal ~ *Echin.* терминальное щупальце
tepetate **1.** эвапорит, представляющий собой твёрдую известковую корку **2.** вулканический туф *(обычно известковистый)*
tephra тефра *(пирокластические образования, связанные с вулканической деятельностью)*
basaltic ~ базальтовая тефра
marine ~ морская тефра
tephrite тефрит *(группа эффузивных пород, близких к базальтам)*
tephritoid тефритоид *(порода, промежуточная по составу между базальтами и тефритами)*
tephrochronology тефрохронология
tephroite тефроит, Mn_2SiO_4
tephrostratigraphy тефростратиграфия
teratology *пал.* тератология
terebrataliiform теребраталиформный *(о петле или стадии её развития у брахиопод даллинид)*
terebratellacean *пал.* теребрателлящея
terebratellid *Brach.* теребрателлиды
terebratulacean *Brach.* теребратула, теребратулящея
terebratuliniform теребратулиниформный *(о петле или стадии её развития у брахиопод)*
terebratuloid *Brach.* теребратулоиды, теребратулиды
tergal *Crin.* проксимальная анальная табличка, тергальная табличка
tergite *Arthr.* тергит *(дорсальная хитиновая часть сегмента)*
tergum терг *(1. одна из пары оперкулярных створок усоногих ракообразных 2. задняя поверхность тела животного)*
terlinguaite терлингуаит, Hg_2ClO
terminal **1.** конечный, терминальный, концевой **2.** терминал *(вводное и / или выводное устройство ЭВМ)*
termination **1.** конец, окончание **2.** ограничение **3.** предельная грань
acute ~ острая конечная грань
depositional ~ выклинивание слоя
tectonic ~ **1.** разрыв *(пласта)* **2.** тектоническое окончание
terminator терминатор *(линия, разделяющая освещённую и неосвещённую части небесного тела)*
terminus конец, окончание *(напр. ледника)*
termitarium термитник
ternary трёхкомпонентный
ternovskite терновскит, $Na_2(Mg, Fe^{2+})_3Fe_2^{3+}Si_8O_{22}(OH)_2$
terra лунный «материк»
terra alba высокосортный гипс
terra ampelitis амфолит, чёрный смолистый сланец
terrace терраса
aggradation ~ аккумулятивная терраса
alluvial ~ аллювиальная терраса
alternate ~ перемежающаяся терраса
altiplanation ~ альтипланационная терраса
bench ~ уступовая терраса
bottom ~ пойменная терраса
breaker ~ крупновалунная терраса на линии разбивающихся волн
built ~ волновая аккумулятивная терраса
circumcontinental ~ континентальный шельф
climatic ~ климатическая терраса
coastal ~ волноприбойная [абразионная] терраса
continental ~ материковая терраса
cryoplanation ~ криопланационная терраса

cut ~ волноприбойная терраса
cyclic ~ циклическая терраса
deflated ~ развеваемая терраса
degradation ~ терраса размыва, деградационная терраса
delta ~ дельтовая терраса
drift ~ наносная терраса
erosion ~ эрозионная терраса
face ~ береговая терраса
fault ~ сбросовая терраса
fill ~ **1.** аккумулятивная терраса *(собирательный термин, включающий аллювиальные, ледниковые и др. террасы)* **3.** терраса, являющаяся частью древней аллювиальной долины
fillstrath ~ размытая аккумулятивная терраса
filltop ~ полная аккумулятивная терраса
flood plain ~ пойменная терраса
fluvioglacial ~ флювиогляциальная терраса
frontal ~ фронтальная терраса; зандровая терраса
glacial ~ ледниковая терраса
gravel-covered ~ терраса, покрытая гравием и / или галькой
inset ~ вложенная терраса
kame ~ камовая терраса
lake ~ озёрная терраса
landslide [landslip] ~ оползневая терраса
low-tide ~ терраса отлива
marine ~ морская терраса
marine-built ~ намывная морская терраса
marine-cut ~ абразионная морская терраса
matched ~ парная терраса
moraine ~ моренная терраса
noncyclic ~ нециклическая терраса
nonpaired ~ непарная терраса
offshore ~ дальняя прибрежная терраса
osar ~ образованная озами терраса
paired ~ парная терраса
pedestalate ~ пьедестальная терраса
pendent ~ висячая терраса
polygenetic ~ полигенетическая терраса
reef-front ~ фронтальная рифовая терраса
river ~ речная терраса
rock ~ скульптурная терраса; эрозионная терраса
rock-defended ~ цокольная терраса
sea ~ морская терраса
shore ~ береговая терраса
shoreface ~ терраса предфронтальной зоны пляжа
slip-off slope ~ терраса намывного берега
solifluction ~ солифлюкционная терраса
strath ~ страт-терраса, цокольная терраса
stream ~ речная терраса
stream-built ~ аллювиальная терраса
stream-cut ~ скульптурная терраса; эрозионная терраса
structural ~ структурная терраса
subsurface ~ погребённая терраса
swing ~ терраса отклонения
travertine ~ травертиновая терраса
turf-banked ~ торфянистая ступенчатая терраса
unmatched ~ непарная терраса
valley(-plain) ~ долинная терраса
wave-built ~ волновая аккумулятивная терраса
wave-cut ~ волноприбойная терраса
terraced террасированный
terracette **1.** террасовидный выступ на крутом склоне холма **2.** оползневая терраска, террасета
Terracian эпоха образования террас
terracing **1.** террасирование, образование террас **2.** террасированная структура, форма рельефа *или* контур
terra Lemnia **1.** лемносская земля **2.** глина, возможно, отвечающая кимолиту
terranean находящийся на земле; относящийся к земле
terra rossa красная земля, терра-росса *(красновато-коричневые почвы, развитые на карбонатных породах)*
terra roxa пурпурная почва, терра-роха *(пористые красновато-пурпурные почвы)*
terra verde зелёная земля *(напр. силикаты железа)*
terreplein терреплен *(земляная насыпь с широкой плоской вершиной)*
terrestrial **1.** земной *(относящийся к Земле)* **2.** наземный, сухопутный, континентальный
terrigenous терригенный
territory территория
proven ~ оконтуренная продуктивная территория; разведанное месторождение
sparsely drilled ~ слабо разбуренная территория
spotted oil ~ спорадически нефтеносная территория
undisturbed ~ ненарушенное месторождение, месторождение, не бывшее в эксплуатации
terrometer прибор для обнаружения металлических предметов на небольшой глубине
Tertiary третичный период
tertschite терчит, $Ca_4B_{10}O_{19}\cdot 20H_2O$
teschemacherite тешемахерит, $(NH_4)HCO_3$
teschenite тешенит *(полнокристаллическая гипабиссальная порода)*
tesselated тессеризованный, клетчатый, с прямоугольными пятнами
tesselation мозаика *(геоморфологические формы, напоминающие мозаичный узор)*
tessera *см.* **felder**
test **1.** испытание; исследование; проба; опробование ‖ испытывать; исследовать **2.** *пал.* раковина; наружная раковина; панцирь; спинной щит **3.** *Din.* тека
~ **of numerous chambers** многокамерная раковина
adventitious ~ *For.* раковина, сложенная посторонними элементами *(напр. песчаными зёрнами)*
advolute ~ *Gastr.* адволютная раковина
agglutinated ~ *For.* агглютинированная раковина
aquifer ~ испытание водоносного горизонта
arborescent ~ древовидная раковина
Becke ~ испытание по методу Бекке *(сравнительное определение показателей преломления)*
biconvex ~ двояковыпуклая раковина
biserial ~ *For.* двухрядная раковина
breviconic ~ бревиконическая [короткоконическая] раковина
chi-square ~ тест хи-квадрата

close coiled ~ плотно закрученная [свёрнутая] раковина
cloud ~ испытание на помутнение
cohesiveness ~ **of sand** испытание песка на связанность
compaction ~ испытание на уплотнение
completely involute ~ вполне инволютная раковина
compression ~ испытание на сжатие
cone penetration ~ способ измерения проницаемости почвы с помощью конуса
core ~ **1.** специально пробуренная скважина для получения информации о породах **2.** изучение геологического строения по керну
crushing ~ испытание на неограниченное сжатие, испытание на раздавливание
cyrtoceraconic ~ циртоцераконовая раковина
deeper-pool ~ поисковая скважина на более глубокие горизонты
dichotomously branched ~ дихотомически ветвящаяся раковина
drill-stem ~ опробование пласта испытателем в скважине
effervescent ~ испытание на вскипание *(карбонатных пород)*
elongate-coiled ~ *For.* спирально-винтовая раковина
endurance ~ испытание на прочность
evolute ~ эволютная раковина
exogastric ~ *Ceph., Gastr.* экзогастрическая раковина *(изогнутая и свёрнутая)*
F-~ F-испытание *(статистическая проверка равенства или сравнимости переменных величин образцов)*
festulose ~ *For.* фистулёзная раковина
field ~ полевое испытание
friability ~ испытание на разламывание
frondicularian ~ *For.* раковина, состоящая из столбика Y-образных камер
gyrocone ~ *Ceph.* гироконовая раковина *(свободно свёрнутая с несоприкасающимися оборотами)*
hardness ~ испытание на твёрдость
hot ~ испытание на нагрев
impact ~ испытание на удар
impermeability ~ испытание на непроницаемость
impunctate ~ *Brach.* непористая раковина
inflated ~ вздутая раковина
multiple-stage ~ эшелонированное испытание
new pool ~ поисковая скважина на новую залежь в пределах известного месторождения
papillate ~ раковина, покрытая сосочками
parent ~ материнская раковина
penetration [permeability] ~ испытание на проницаемость
planispiral ~ *For., Gastr.* спирально-плоскостная раковина
planoconvex ~ плоско-выпуклая раковина
plastic range ~ испытание пределов пластичности
prosiphonate ~ раковина *(аммонитов)* с обращёнными вперёд сифонными воронками
pseudoplanispiral ~ псевдоспирально-плоскостная раковина
pseudopunctate ~ *Brach.* раковина с псевдоточечной структурой
pulling ~ *гляц.* испытание на растяжение
rectilinear ~ прямолинейная раковина
scratch ~ склерометрическая проба
screen ~ ситовый анализ, испытание грохочением
selliform ~ седловидная раковина
shallow pool ~ бурение поисковой скважины на менее глубокие горизонты
shearing ~ испытание на скалывание
sign ~ *сед.* метод смены знаков
siliceous ~ раковина из кремнезёма
simple aperture ~ *For.* раковина, имеющая одно отверстие
siphonostomatous ~ *Gastr.* раковина с околоустьем, прерванным впереди сифональной щелью *или* каналом
soil ~ исследование состава почвы
spot ~ капельный анализ
stellate ~ звездчатая раковина
strat(igraphic) ~ стратиграфическая опорная скважина
structure ~ структурная скважина
torsion ~ испытание на кручение
trial ~ предварительное испытание
triaxial compression ~ испытание *(образца)* на трёхосное сжатие
triaxial extension ~ испытание *(образца)* на трёхосное растяжение
triserial ~ *For.* трёхрядная раковина
trochospiral ~ *For.* трохоспиральная [спирально-винтовая] раковина
tuberculate ~ раковина, покрытая бугорками, гранулированная раковина
uncoiled ~ незавёрнутая раковина
unconfined compression ~ испытание на неограниченное сжатие
uniserial ~ однорядная раковина
vane ~ *гидр.* лопастное испытание
Vickers hardness ~ испытание на твёрдость по Виккерсу
viscosity ~ испытание на вязкость
wire-line ~ опробование пласта испытателем, спущенным на тросе в скважину
worn ~ окатанная раковина
testa *палеобот.* теста, наружная семенная кожура, скорлупа
testaceous раковинный *(об организме)*
tested опробованный; проверенный; разведанный
tester 1. наблюдатель за операциями по опробованию скважины **2.** прибор для опробования
casing ~ контрольный прибор для исследования обсадных труб
flow ~ прибор для испытания производительности пласта
formation ~ приспособление для опробования пласта
X-ray diamond ~ рентгеновский определитель алмаза
testing:
alkalimetric ~ алкалиметрическое испытание, титрование
fire damp ~ определение гремучего газа
X-ray ~ рентгеноскопический анализ

tetartohedral тетартоэдрический
tetartohedron тетартоэдр
tetartoid тритетраэдр
tetartosymmetric тетартоэдрический
Tethys Тетис *(палеогеографическое море)*
teton скалистый горный гребень
tetrabelodon *Mamm.* тетрабелодон
tetrabranchiate четырёхжаберный
tetraclad *Por.* тетраклад
tetraclone *Por.* тетраклон
tetracoral четырёхлучевой коралл
tetracrepid *Por.* тетракрепид ‖ тетракрепидный
tetractin *Por.* тетрактин
tetractinellid четырёхосная губка
tetracynodon *Rept.* тетрацинодон
tetrad *палеобот.* тетрада
tetradymite тетрадимит, теллурический висмут, Bi_2Te_2S
tetraene *Por.* тетрэна
tetragonal тетрагональный, четырёхугольный
tetrahedral тетраэдрический, четырёхгранный
tetrahedrite тетраэдрит, $(Cu, Fe)_{12}Sb_4S_{13}$
  argentian ~ серебросодержащий тетраэдрит
tetrahedron тетраэдр, четырёхгранник
  silicon-oxygen ~ кремнекислородный радикал
  tetragonal ~ квадратный бисфеноид
tetrahexahedron *крист.* тетрагексаэдр, пирамидальный куб
tetrakalsilite тетракальсилит, $(K, Na)AlSiO_4$
tetralophodon *Mamm.* тетралофодон
tetramorph *крист.* тетраморф
tetramorphism *крист.* тетраморфизм
tetramorphous тетраморфный
tetrapod *пал.* четвероногое животное
tetrapterous *пал.* четырёхкрылый
tetraradiate *Por.* тетрарадиата
tetrasporangium *палеобот.* тетраспорангий
tetraspores *палеобот.* четверные споры, тетраспоры
tetraxon *Por.* тетраксон
textulariid *For.* текстулариида
texture текстура *(общий физический облик или характер пород, обусловленный геометрическим расположением и взаимоотношением составляющих породу частиц или кристаллов, напр. размером, формой и расположением составных элементов осадочной породы)*
  ~ **of soil** текстура почвы
  aleurolitic ~ алевролитовая текстура
  aleuropelitic ~ алевропелитовая текстура
  amygdaloidal ~ миндалевидная [миндалекаменная, мандельштейновая] текстура
  anchicrystalline ~ анхикристаллическая текстура
  aphaniphyric ~ афанифировая [фельзифировая] текстура
  aphanitic ~ афанитовая текстура
  aphanophyric ~ фельзофировая текстура
  aphyric ~ афировая текстура
  aplitic ~ аплитовая текстура
  arabesquitic ~ арабесковая текстура
  arenaceous ~ псаммитовая [песчанистая] текстура
  argillaceous ~ глинистая текстура; иловатая текстура; пелитовая текстура

  atoll ~ атолловая текстура
  augen ~ очковая текстура
  ball ~ шаровая текстура
  beaded ~ чётковидная текстура
  beam ~ лучистая текстура
  beef-in-shale ~ текстура глинистых сланцев, для которых характерно наличие вдоль плоскостей наслоения пропластков волокнистого кальцита
  blastogranitic ~ бластогранитная текстура
  blastoporphyric ~ бластопорфировая текстура
  bread-crust ~ корковая *(типа хлебной корки)* текстура
  caries ~ кариозная текстура
  cataclastic ~ катакластическая текстура
  cell ~ ячеистая текстура
  cement ~ цементная текстура
  centric ~ центрическая текстура
  cherty ~ роговиковая текстура
  close-grained ~ тонкозернистая текстура
  coarse ~ крупнозернистая текстура
  coarse-granitoid ~ крупнозернистая гранитоидная текстура
  compact ~ плотная текстура
  cone-in-cone ~ текстура «конус в конусе»
  core ~ атолловая текстура
  corona ~ венцовая [ореольная, каёмочная] текстура
  crescumulate ~ поперечно-кумулятивная текстура
  crisscross ~ перекрёстная текстура
  cryptogranitic ~ скрытогранитная текстура
  cryptographic ~ скрытогранофировая [скрытокристаллическая гранофировая] текстура
  crystalline ~ кристаллическая текстура
  crystalline-granular ~ кристаллически-зернистая текстура
  crystallization ~ текстура кристаллизации
  crystallographic ~ кристаллографическая текстура
  cyclopean ~ мозаичная текстура
  dactylitic ~ дактилитовая текстура
  dactylotype ~ дактилотипная текстура
  damascened ~ дамасская [узорчатая] текстура
  deformation ~ деформационная текстура
  dense ~ плотная текстура
  diabasic ~ диабазовая [офитовая] текстура
  diablastic ~ диабластическая текстура
  directive ~ ориентировочная текстура
  doleritic ~ долеритовая текстура
  equigranular ~ равномернозернистая текстура
  eutectic ~ эвтектическая текстура
  evapocrystic ~ эвапокристовая текстура
  evapolensic ~ эвапоритовая текстура
  evapoporphyrocrystic ~ эвапопорфирокристовая текстура
  exsolution ~ текстура распада
  felsitic ~ фельзитовая текстура
  felsophyric ~ фельзофировая текстура
  fibroblastic ~ фибробластическая [волокнистая] текстура
  filiform ~ нитеобразная текстура
  fine ~ тонкозернистая текстура
  flaky ~ чешуйчатая текстура
  floating ice ~ текстура плавучего льда

flow ~ текстура течения; флюидальная текстура
fluctuation ~ флюктуационная текстура
fluidal ~ флюидальная текстура
fragmental ~ обломочная текстура
framboidal ~ каркасная текстура
glassy ~ стекловатая текстура
granitic [granitoid] ~ гранитная [гранитовая] текстура
granoblastic ~ гранобластическая текстура
granophyric ~ гранофировая текстура
granular interlocking ~ зернисто-черепитчатая текстура
granule ~ зернистая текстура
graphic ~ графическая [письменная] текстура
gregaritic ~ скученная текстура
haphazard ~ случайная текстура
harrisitic ~ гарризитовая текстура
herringbone ~ перистая текстура
hiatal ~ гиатальная [неравномернозернистая] текстура
hornfels ~ роговиковая текстура
hyaline ~ стекловатая текстура
hyalo-ophytic ~ гиалоофитовая текстура
hyalopilitic ~ гиалопилитовая текстура
hyperite ~ гиперитовая текстура
intercalate ~ интерсертальная текстура
intergrown ~ текстура прорастания
interlocked ~ переплетающаяся текстура
intersertal ~ интерсертальная текстура
interwoven-fibrous ~ спутанно-волокнистая текстура
interwoven-foliated ~ спутанно-листовая текстура
knitted ~ петельчатая текстура
lattice ~ решетчатая текстура
lepidoblastic ~ лепидобластическая текстура
linear parallel ~ линейно-параллельная текстура
lithographic ~ литографическая текстура
lithoidite ~ литоидитовая [фарфоровидная] плотная текстура
mantled ~ текстура оболочек
margination ~ маргинационная текстура
massive ~ массивная текстура
miarolitic ~ миароловая текстура
microaphanite ~ микроафанитовая текстура
microfelsitic ~ микрофельзитовая текстура
microfluidal ~ микрофлюидальная текстура
micrographic ~ микропегматитовая [микрографическая] текстура
micropoikilitic ~ микропойкилитовая текстура
moire ~ муаровая текстура
monzonitic ~ монцонитовая текстура
mortar ~ цементная текстура
mosaic ~ мозаичная текстура
nematoblastic ~ нематобластическая [волокнистая] текстура
neolensic ~ разлинзованная текстура
netted ~ сетчатая текстура
noncrystalline ~ некристаллическая текстура
oolitic ~ оолитовая текстура
open ~ открытая текстура
ophitic ~ офитовая текстура
organic ~ органогенная текстура
orthophyric ~ ортофировая текстура
packet ~ упакованная текстура
panallotriomorphic ~ паналлотриоморфная текстура
panidiomorphic ~ панидиоморфная текстура
parallel ~ параллельная текстура
parallel-fibrous ~ параллельно-волокнистая текстура
pavement ~ мостовая текстура
pelitic ~ пелитовая [глинистая] текстура
penemosaic ~ полумозаичная текстура
pepper-and-salt ~ крапчатая текстура
phanerocrystalline ~ фанеритовая текстура
pilotaxitic ~ пилотакситовая текстура
pipernoid ~ перечная текстура
pisolitic ~ пизолитовая текстура
plane parallel ~ плоскопараллельная [планпараллельная] текстура
poikilitic ~ пойкилитовая текстура
poikiloblastic ~ пойкилобластическая текстура
poikilophitic ~ пойкилофитовая текстура
porous ~ пористая текстура
porphyritic ~ порфировая текстура
porphyroblastic tectonoclastic ~ порфиробластово-тектонокластовая текстура
pressure ~ катакластическая текстура
primary gneissic ~ первично-гнейсовая текстура
prismoid ~ призмоидная текстура
psammitic ~ псаммитовая текстура
psephitic ~ псефитовая текстура
pseudoeutectic ~ псевдоэвтектическая текстура
pseudoporphyritic ~ псевдопорфировая текстура
radially-fibrous ~ радиально-лучистая текстура
random ~ случайная текстура
rapakivi ~ текстура рапакиви
relict ~ реликтовая текстура
residual ~ остаточная текстура
rim ~ текстура краевых каёмок
roof-tile-like ~ черепицеобразная [черепитчатая] текстура
rudaceous ~ крупнообломочная [рудитовая] текстура
runic ~ графическая [письменная] текстура
saccharoidal ~ сахаровидная текстура
scaly granular ~ чешуйчато-зернистая текстура
scaly mosaic ~ чешуйчато-мозаичная текстура
scaly schistose ~ чешуйчато-сланцеватая текстура
serrate ~ зубчатая текстура
sideronitic ~ сидеронитовая текстура
sieve ~ пойкилитобластическая текстура
skeleton ~ скелетная текстура
snowflake ~ текстура снежных хлопьев
specific ~ особая текстура
subdoleritic ~ субдолеритовая текстура
subophitic ~ субофитовая текстура
subporphyritic ~ субпорфировая текстура
surface ~ текстура поверхности зёрен
sutural [sutured] ~ сутурная [шовная, зубчатая] текстура
symplektic ~ симплектитовая текстура
taxitic ophitic ~ такситоофитовая текстура
topographic ~ текстура рельефа *(размещение, группировка элементов рельефа определённого района)*

trachytic ~ трахитовая текстура
trachytoid ~ трахитоидная текстура
tuberculate [tubercule] ~ бугорчатая текстура
unoriented ~ неориентированная текстура
variolitic-tachylitic ~ вариолитотахилитовая текстура
variolitic-vitreous ~ вариолитостекловатая текстура
vitrophyric ~ витрофировая текстура
welded ~ игнимбритовая [спёкшаяся] текстура

tey илистый островок *(в устье реки Роны)*
thalassic талассический *(относящийся к глубокому океану, к морю или заливу)*
thalassocratic талассократический, талассократовый *(о периоде высокого уровня моря в геологическом прошлом)*
thalassocraton талассократон *(кратон, являющийся частью океанической коры)*
thalassogenesis талассогенез
thalassogeosyncline талассогеосинклиналь
thalassography океанография
thalassoid талассоид *(лунный «морской» бассейн)*
thalassology наука, изучающая моря и океаны
thalassophile талассофильный
thalassoplen талассоплен *(устойчивая часть талассократона)*
thalassostatic талассостатический
thalattosaur *Rept.* талаттозавр
thalenite таленит, $Y_2Si_2O_7$
thallite таллит *(разновидность эпидота)*
thallogen таллоген *(растение, рост которого не ограничивается верхней точкой роста)*
thallophyte таллофит *(бессосудистое растение — водоросли, грибы)*
thallus таллом, слоевище *(тело, напр. водорослей, печёночников)*
thalweg тальвег *(1. дно речной долины 2. подземный поток грунтовых вод 3. фарватер)*
thamnasterioid тамнастериоидный *(о массивном коралле без эпитекальных стенок и с искривлёнными септами)*
thanatoc(o)enosis танатоценоз
thanatotope *пал.* танатотоп
Thanetian танет, танетский ярус *(верхней части палеоцена)*
thanite танит *(смесь каинита и галита)*
thaumasite таумасит, $Ca_3Si(OH)_6(CO_3)(SO_4)\cdot 12H_2O$
thaw 1. таять, оттаивать 2. таяние
theca тека *(1. мешковидный скелет иглокожих 2. отдельная трубка или чашечка, в которой обитал отдельный зооид колонии граптолитов 3. наружный скелет кишечнополостных 4. оболочка с плотной стенкой или наружный покров у некоторых динофлагеллат)*
thecal текальный
thecamoebians *For.* текамёбы
thecarium *Anth.* текариум
thecate *пал.* панцирный, с панцирем; с текой
thecideacean *пал.* тецидеидный
thecidellinid *пал.* тециделлинид
thecodonts *Rept.* текодонты
thecorize *Grapt.* текориза

thelotite телотит *(угленосный компонент богхедов)*
thenardite тенардит, Na_2SO_4
theodolite теодолит
direction ~ простой теодолит
magnetic ~ магнитный теодолит
repeating ~ репетиционный теодолит
Schmidt's ~ теодолит Шмидта
theorem:
Alkemade ~ теорема Алькемаде
Bernoulli's ~ теорема Бернулли
Clairaut's ~ теорема Клеро
Duhem's ~ теорема Дюэма
theory теория; гипотеза
~ **of electronegativity** *мин.* теория электроотрицательности
~ **of fixation** теория фиксации
~ **of fractional crystallization** теория фракционной кристаллизации
~ **of isostasy** теория изостазии
~ **of radioactivity** теория радиоактивности
~ **of similarity** теория подобия
abyssal ~ абиссальная теория *(образования месторождений полезных ископаемых)*
animal ~ теория животного происхождения нефти
antecedent-platform ~ теория антецедентной платформы
anticlinal ~ **of accumulation** антиклинальная теория накопления нефти
artesian water circulation ~ теория циркуляции артезианских вод
ascension ~ теория восходящих *(глубинных)* растворов
bar ~ теория баров *(происхождение мощных толщ эвапоритов в лагунах)*
capture ~ теория захвата
carbon-ratio ~ теория углеродного коэффициента
cataclysmic ~ теория катаклизм
coal ~ теория происхождения нефти из ископаемых углей
communications ~ *пал.* теория связи
compaction ~ теория уплотнения
constrained equilibrium ~ теория вынужденного равновесия
continental drift ~ теория перемещения континентов, теория Вегенера
crust-substratum ~ теория субстрата земной коры
curved path ~ теория криволинейной траектории
descension ~ теория нисходящих *(поверхностных)* растворов
diastrophic ~ **of oil accumulation** диастрофическая теория нефтенакопления; структурная теория образования залежей нефти
diastrophic ~ **of oil migration** диастрофическая теория миграции нефти
diatom ~ теория происхождения нефти из диатомовых водорослей
dilatation ~ теория расширения *(ледников)*
displacement ~ теория перемещения континентов, теория Вегенера
dissociation ~ теория диссоциации

double-layer ~ *мин.* двухслоевая теория
downbuckling ~ *уст.* гипотеза изгибания складок *(симатической коры)*
drift ~ дрифтовая теория
dynamic ~ динамическая теория
dynamo ~ теория динамо
elastic rebound ~ теория упругого восстановления
equilibrium ~ теория равновесия
erupto-tidal ~ эруптивно-приливная теория
fissure ~ трещинная теория
gas-fluxing ~ теория газового течения
glacial ~ ледниковая теория
glacial-control ~ теория ледникового контроля *(теория образования коралловых атоллов и барьерных рифов)*
gravitational ~ гравитационная теория *(теория миграции нефти и газа)*
gravity layered earth ~ теория зонального строения земного шара
hydraulic ~ гидравлическая теория *(теория миграции газа и нефти под влиянием движения подземных вод)*
hydrogenation ~ теория гидрогенизации *(теория органического происхождения нефти)*
in situ ~ автохтонная теория *(образования угля)*
isostatic ~ изостатическая гипотеза
Jeans and Jeffreys ~ приливная теория *(происхождения солнечной системы)*
Joly's ~ теория циклов диастрофизма
land-plant ~ теория происхождения нефти из наземных растений
limestone gypsum and hot water ~ теория происхождения нефти при воздействии горячей воды на известняк и гипс
magnetohydrodynamics ~ магнитогидродинамическая теория
maximum strain ~ теория наибольших деформаций
Milankovitch ~ астрономическая теория Миланковича
monoglacial ~ теория моногляциализма
nappe ~ теория шарьяжных покровов, теория тектонических покровов
neptunian ~ нептуническая теория *(происхождения горных пород)*
organic ~ органическая теория происхождения нефти
oscillation ~ осцилляционная теория *(связывающая образование главных тектонических структур Земли с космической энергией)*
oscillatory-wave ~ *океаногр.* теория колебательных волн
peat-to-anthracite ~ торфоантрацитовая теория
Pettersson ~ теория Петерсона *(астрономическая теория изменения климата)*
planetesimal ~ гипотеза пылевого облака, планетезимальная гипотеза
polyglacial ~ теория полигляциализма
progressive-wave ~ теория прогрессивных волн
pulsation ~ пульсационная гипотеза
regime ~ концепция образования русла реки в материале, переносимом и отлагаемом данной рекой
renewal ~ теория повторений
replacement ~ теория замещения *(одна из теорий миграции нефти)*
resonating-bond ~ теория резонансной связи
sea weed ~ теория происхождения нефти из морских водорослей
seepage ~ теория фильтрации, теория просачивания
shrinkage ~ теория сжатия, контракционная теория
similitude ~ *тект.* теория подобия
stationary-wave ~ *океаногр.* теория колебательных волн
steady-state ~ теория стационарного состояния расширяющейся Вселенной
strain-ellipsoid ~ теория эллипсоида деформации, теория эллипсоида напряжения
subsidence ~ теория погружения *(теория образования коралловых атоллов и барьерных рифов)*
swamp ~ автохтонная теория *(образования угля)*
syntectic-liquation ~ синтектически-ликвационная теория
tabula rasa ~ теория «табула раза» *(полного уничтожения флоры и фауны во всей Скандинавии под сплошным ледниковым покровом в течение плейстоцена)*
tetrahedral ~ тетраэдрическая теория *(контракции Земли)*
thermal contraction ~ теория термального сокращения, теория тепловой контракции
tidal ~ приливная теория
tidal resonance ~ теория приливного резонанса
two-magma ~ теория двух магм
undation ~ теория ундаций *(возникновения тектонических структур вследствие восходящих и нисходящих вертикальных движений)*
vegetable ~ теория растительного происхождения нефти
vitalism ~ теория витализма, витализм
Wegener ~ теория перемещения континентов, теория Вегенера
Weiss's ~ **of magnetism** теория магнетизма Вейса
zonal ~ теория зональности *(теория образования гипогенных месторождений полезных ископаемых)*
theralite тералит *(группа основных изверженных пород)*
theria *Mamm.* подкласс позвоночных
theriodonts *Rept.* териодонты
thermal 1. тепловой; термический; термальный, горячий **2.** термал, межледниковая стадия
thermic *см.* **thermal 1.**
thermistor термистор, термосопротивление
thermite термит *(любое ископаемое горючее вещество)*
thermoanalysis термический анализ
thermoaqueous образованный воздействием горячей воды *(о горных породах и минералах)*
thermobarometer гипсотермометр, термобарограф, гипсометр
thermochemical термохимический
thermochemistry термохимия
thermocline термоклин *(1. температурный гра-*

диент 2. вертикальный отрицательный температурный градиент, характерный для слоя океанической воды 3. горизонтальный слой воды в термально расслоённом озере; горизонтальный слой воды, характеризующийся быстрым уменьшением температуры и увеличением плотности с глубиной)

thermocouple термопара

thermocrystallization кристаллизация при нагревании

thermodiffusion термодиффузия, тепловая диффузия

thermodynamic термодинамический

thermodynamics термодинамика

thermoelectric термоэлектрический

thermoelement термоэлемент

thermoerosion термоэрозия

thermogene термогенный

thermogenesis термогенез, теплообразование

thermogram термограмма

thermograph термограф, самопишущий термометр

thermography термография

thermogravimetric термогравиметрический

thermogravimetry термогравиметрия

thermojunction термопара

thermokarst термокарст

thermolabile термолабильный *(разлагающийся под действием тепла)*

thermoluminescence термолюминесценция

thermomagnetic термомагнитный

thermomagnetism термомагнетизм

thermomer термомер *(относительно тёплый период времени в плейстоцене, напр. интерстадиал)*

thermometamorphism термометаморфизм, термальный метаморфизм

thermometer термометр
- **air** ~ воздушный термометр
- **carbonate** ~ карбонатный термометр
- **geologic** ~ геологический термометр *(минерал или ассоциация минералов, имеющие определённые предельные температурные характеристики)*
- **high resolution** ~ термометр с высоким разрешением
- **protected** ~ защищённый термометр
- **reversing** ~ опрокидывающийся [реверсионный] термометр *(для измерения температуры морской воды на глубине)*
- **soil** ~ почвенный термометр
- **unprotected** ~ незащищённый термометр

thermometric термометрический

thermometry термометрия
- **geological** ~ геологическая термометрия
- **inclusion** ~ термометрия по включениям

thermomicrophonic термомикрофонный

thermonatrite термонатрит, $Na_2CO_3 \cdot H_2O$

thermonegative термоотрицательный

thermoosmosis термоосмос

thermophile теплолюбивый, термофильный

thermophone термофон, термомикрофонный сейсмоприёмник

thermophysics of ice теплофизика льда

thermophyte термофит *(растение, развивающееся при высоких температурах)*

thermopile термобатарея, термоэлемент, термопреобразователь

thermopositive термоположительный

thermoregulator термостат

thermosphere термосфера *(часть моря с температурой выше 10 °C)*

thermuticle *см.* **porcel(l)anite**

Therocephalia *Rept.* тероцефалы

theromorphs *Rept.* тероморфы, зверообразные

thetomorph тетоморф *(стекло или стекловатая фаза, обычно кварца или полевого шпата)*

thick 1. мощный *(напр. о пласте)* 2. толстый 3. густой; высоковязкий

thickening 1. утолщение, раздувание *(пластов)* 2. сгущение, уплотнение *(шламов, илов)*

thickness 1. мощность *(напр. пласта)* 2. толщина
- ~ **of deposits** мощность отложений
- ~ **of overburden** 1. мощность перекрывающих пород 2. мощность вскрыши
- **apparent** ~ видимая мощность
- **capping** ~ 1. мощность вскрыши 2. мощность наносов
- **cover** ~ мощность покрывающих пород, глубина залегания
- **finite** ~ конечная [окончательная] мощность
- **half-value** ~ толщина слоя половинного поглощения, толщина слоя половинного ослабления интенсивности излучения
- **nonuniform** ~ непостоянная мощность
- **overburden** ~ 1. мощность перекрывающих пород 2. мощность вскрыши
- **seam** ~ мощность пласта
- **true** ~ истинная мощность
- **uniform** ~ постоянная мощность

thick-plate толстопластинчатый

thick-walled толстостенный

thierschite тиршит, тиершит *(налёт на мраморе)*

thigmotaxis тигмотаксис *(ответная реакция организма на механическое или осязательное раздражение)*

thill 1. почва *(пласта)*; подошва *(дна угольной шахты или выработки)* 2. тонкий пласт *(огнеупорной глины)*

thil-whin тилуин *(твёрдый битуминозный сланец или огнеупорная глина, встречающиеся в угольной свите)*

thin 1. тонкий 2. текучий; маловязкий ◇ **to** ~ **away / out** утоняться, выклиниваться

thinic относящийся к песчаной дюне

thinned сплющенный; утонённый

thinning утонение, выклинивание
- **glacier** ~ сокращение мощности ледника

thinolite тинолит *(разновидность кальцита)*

thioelaterite тиоэлатерит *(разновидность битума)*

thiokerite тиокерит *(керит, содержащий 9 % серы)*

thiophile серолюбивый

thiospinel тиошпинель, AR_2S_4

thirl квершлаг, орт, диагональный штрек

thixotropy тиксотропия

tholeiites толеиты *(группа базальтов)*
- **arc** ~ островодужные толеиты

tholeiitic толеитовый

tholoid вулканический купол; конусообразный вулкан

thomsenolite томсенолит, $NaCaAlF_6 \cdot H_2O$

thomsonite томсонит, $NaCa_2Al_5Si_5O_{20} \cdot 6H_2O$

thonstein тонштейн

thoracic *Crust.* туловищный *(относящийся к тораксу)*
thoracomere *Crust.* торакомер
thoracopod *Crust.* торакопод
thorax *Ins., Rad., Tril.* торакс, грудь, туловище
thorbastnaesite торбастнезит, $Th(Ca, Ce)(CO_3)_2F_2 \cdot 3H_2O$
thoreaulite торолит, $SnTa_2O_7$
thorianite торианит, ThO_2
thorite торит, $ThSiO_4$
thorium торий, Th
thorn *Rad.* шип
thorny *пал.* шиповатый
thorofare *см.* **thoroughfare 1.**
thorogummite торогуммит, $Th(SiO_4)_{1-x}(OH)_{4x}$
thoron торон *(радон-220)*
thorosteenstrupine торостенструпин, $(Ca, Th, Mn)_3Si_4O_{11}F \cdot 6H_2O$
thorotungstite торотунгстит, иттротунгстит *(вольфрамат редких земель)*
thoroughfare 1. приливно-отливный канал *или* проход *(для входа в бухту или лагуну)* **2.** судоходный водный путь
thortveitite тортвейтит, $(Sc, Y)_2Si_2O_7$
thorutite торутит, $(Th, U, Ca)Ti_2(O, OH)_6$
thread 1. прожилок; нить; волосок **2.** струя **3.** средняя часть потока
~ **of current** направление течения
water ~ линия тока воды; струйка
three-dimensional трёхмерный, пространственный, объёмный
three-fold трёхступенчатый
three-layer трёхслойный
threeling *крист.* тройник
threshold 1. порог **2.** часть пещеры, куда проникает дневной свет **3.** ригель, порог *(коренных пород в ледниковой долине)* **4.** *см.* **sill**
~ **of detectability** *геофиз.* порог чувствительности
thribble свеча, состоящая из трёх бурильных труб
throat 1. *Gastr.* жерло, глотка, потолок устья **2.** жерло вулкана
pore ~ поровые связки
throughfall проникающие атмосферные осадки
throw 1. вертикальное перемещение **2.** высота сброса **3.** взброс
apparent ~ вертикальная высота сброса
dip ~ составляющая смещения по падению, составляющая смещения сброса, рассчитанная параллельно падению толщи пород
fault ~ высота сброса
horizontal ~ горизонтальное смещение
normal ~ вертикальная высота сброса
parallel ~ наклонная *(стратиграфическая)* ширина сброса
perpendicular ~ истинная *(стратиграфическая)* высота сброса; высота сброса, нормальная к напластованию, перпендикулярная амплитуда
slip ~ амплитуда сброса, высота смещения
stratigraphic ~ стратиграфическая амплитуда разлома, стратиграфическая высота сброса, высота сброса, нормальная к напластованию
total ~ наклонная высота *(по падению сбрасывателя)*, амплитуда сброса
vertical ~ вертикальная высота сброса
thrown сброшенный; разбитый сбросом
throwout *вулк.* выброс
thrust 1. надвиг, надвигание **2.** осевое давление **3.** толчок, удар ◇ **to** ~ **over** надвигать
~ **of earth** давление земли
~ **of small magnitude** небольшой надвиг
axial ~ осевое давление; осевое смещение, осевой сдвиг
backlimb ~ надвиг тыльного крыла антиклинальной складки
bedding ~ надвиг по напластованию
break ~ козырьковый надвиг
detachment ~ разлом срыва, базальный разлом
drag ~ наволоченный надвиг
erosion ~ надвиг по эрозионной поверхности
folded ~ складчатый надвиг
forelimb ~ надвиг переднего крыла
initial shear ~ начальный надвиг скалывания
lateral ~ тангенциальный сброс, тангенциальный сдвиг
marginal ~ краевой надвиг
peel ~ надвиг срыва
powerful ~ крупный надвиг
reversed fault ~ надвиг
shear ~ надвиг скалывания
side ~ боковое давление; боковой сдвиг
stress ~ надвиг сжатия
stretch ~ надвиг растяжения
strip ~ складчатость срыва (*см. тж* **décollement**)
strut ~ разлом, вызванный смещением компетентного пласта
subsequent shear ~ наложенный надвиг скалывания
surface ~ поверхностный надвиг
tangential ~ тангенциальный сброс, тангенциальный сдвиг
transverse ~ поперечный разлом
thrust-faulted разбитый надвигами
thrusting надвиг, надвигообразование
back ~ тыловое надвигание
frost ~ латеральное движение почвы под действием промерзания
thucholite тухолит *(хрупкая смоляно-чёрная смесь органических веществ, урапинита и небольшого количества сульфидов)*
thufa *исл.* земляной холмик, бугор
thulite тулит *(разновидность цоизита)*
thumper *геофиз.* ударное устройство для генерации сейсмических волн
thumping *геофиз.* метод сбрасывания груза
thunderbolt 1. *пал.* белемнит, чёртов палец **2.** *мин.* фульгурит, громовая стрела
thunderstorm:
volcanic ~ вулканическая гроза
Thuringian тюрингский ярус *(верхней перми)*
thuringite тюрингит, $(Fe^{2+},Fe^{3+},Al,Mg)_6(Al,Si)_4O_{10}(OH)_8$
thurl делать сбойку, сбивать
thurm 1. изрезанный скалистый мыс, размываемый морем **2.** небольшой сдвиг
thuruf каменная река
tibia *пал.* тибиа, голень
tickle 1. узкий вход в лагуну **2.** узкий пролив между двумя водоёмами
tidal приливно-отливный; приливный

tidalites тайдалиты *(приливно-отливные отложения)*
tide прилив; отлив; приливно-отливное движение
apogean ~ апогейный прилив
astronomic ~ равновесный прилив
atmospheric ~ атмосферный прилив
bodily ~ земной прилив
dead ~ квадратурный отлив
direct ~ прямой прилив
diurnal ~ суточный прилив
double ~ двойной прилив и отлив *(два раза в сутки)*
earth ~ земной прилив
ebb ~ морской отлив
encroaching ~ наступающий прилив
equatorial ~ экваториальный прилив
equilibrium ~ равновесный прилив
equinoctial ~ равноденственный прилив
falling ~ отлив
flood ~ 1. прилив **2.** период между малой водой и началом прилива
high ~ уровень полного прилива, высокий прилив, уровень высоких вод
hurricane ~ ураганный прилив; штормовой прибой
low ~ уровень отлива, уровень низких вод
lunar ~ лунный прилив
neap ~ квадратурный прилив
opposite ~ противоположный прилив
outgoing ~ отлив
perigean ~ перигейный прилив
red ~ красный прилив *(цветение воды, вызванное присутствием динофлагеллат)*
semidiurnal ~ полусуточный прилив
slack ~ заводь, стоячая вода
solar ~ солнечный прилив
solstitial ~ прилив солнцестояний
spring [syzygy] ~ сизигийный прилив
tropic ~ тропический прилив
young ~ начало прилива
tideland приливно-отливная зона
tidewater приливная вода
tie 1. *геофиз.* привязка **2.** связь
side ~ полевой штрек, штрек в висячем *или* лежачем боку
time ~ временная связь
well ~s привязка к скважинам
tie-back *инж. геол.* анкеровка
tie-in *геофиз.* привязка
tiemannite тиманнит, HgSe
tienshanite тяньшанит, $Na_2BaMnTiB_2Si_6O_{20}$
tier ряд
tiff шпатовидный минерал
tiffanyte тиффанит *(кристаллы спессартина, включённые в алмазы)*
tiger's-eye тигровый глаз *(драгоценная или декоративная разновидность кварца)*
Tiglian тиглий *(климатостратиграфическое подразделение четвертичной системы)*
tikhonenkovite тихоненковит, $SrAlF_4(OH)\cdot H_2O$
tilaite тылаит *(меланократовая интрузивная порода)*
tilasite тилазит, $CaMg(AsO_4)F$
tiled черепитчатый

tilestone черепичный камень *(плитчатый песчаник)*
till 1. отложенная морена, тилл **2.** тилл *(плотная тяжёлая подпочва; крайне бедная или бесплодная почва)*
ablation ~ абляционная отложенная морена, абляционный тилл
basal ~ основная [донная] отложенная морена, основной [донный] тилл
berg ~ айсберговая отложенная морена, айсберговый тилл
derived ~ переотложенная морена, переотложенный тилл
englacial ~ внутриледниковая отложенная морена, внутриледниковый тилл
floe ~ айсберговая отложенная морена, айсберговый тилл
glacial [glacier] ~ отложенная морена, тилл
iceberg [subaqueous] ~ айсберговая отложенная морена, айсберговый тилл
tilleyite тиллеит, $Ca_5(Si_2O_7)(CO_3)_2$
tillite тиллит *(ледниковые конгломераты древнего, особенно доплейстоценового возраста)*
Tillodonts *Mamm.* тиллодонты
tilloid тиллоид *(мореноподобное отложение)*
tillstone моренный валун
tilly моренный
tilt 1. наклон, наклонное положение ‖ наклонять(ся) **2.** опрокидывать(ся) **3.** отсутствие параллелизма между плоскостью аэроснимка и горизонтальной поверхностью Земли
relative ~ относительный наклон *(наклон аэрофотоснимка по отношению к произвольной плоскости)*
tilted 1. наклонный **2.** опрокинутый
tilted-up опрокинутый
tilth физическая спелость почвы
tilting 1. наклон, наклонение ‖ наклонный **2.** опрокидывание **3.** колебание вокруг поперечной оси
~ of lake наклон озёрного ложа *или* озёрной депрессии при медленной неравномерной деформации земной коры
~ of strata наклонение *или* опрокидывание пластов
earth ~ незначительное движение *или* смещение поверхности почвы
tiltmeter наклономер *(прибор для измерения наклона земной поверхности)*
timazite тимацит *(роговообманково-биотитовый андезит)*
timber крепь, крепёжный лес
close ~ сплошная крепь, крепь под забой
roof ~ потолок выработки, верхняк, затяжка кровли
timberline граница распространения леса
time 1. время **2.** период **3.** *геохрон. см.* **episode, phase, subage** ◇ **~ at shot point** *геофиз.* поправка времени на глубину; **through ~** во времени
~ of advent [of arrival] время вступления, время прихода *(сейсмических волн)*
~ of concentration время концентрации
~ of deposition период отложения осадков
~ of earthquake at epicenter время землетрясения в эпицентре

~ **of shock at the origin** момент [время] начала удара землетрясения в очаге
~ **of transit** время пробега *(сейсмических волн)*
~ **of vibration** период колебаний
absolute ~ абсолютное время
abstract ~ неизмеренное время
arrival ~ время вступления, время прихода *(сейсмических волн)*
biologic ~ биологическое время
concentration ~ время концентрации
continental ~ континентальное время *(геологическое время по данным ископаемых остатков неморских организмов)*
delay ~ время запаздывания, время задержки
drilling ~ время чистого бурения
ephemeris ~ астрономическое время
equal travel ~ равное время пробега *(сейсмических волн)*
eruption ~ время извержения
fiducial ~ опорное время
fossil ~ геологическое время, определяемое по эволюции органического мира
geologic ~ геологическое время
intercept ~ время, отсчитываемое в точке пересечения продолжения годографа преломлённой волны с осью времени, проходящей через пункт взрыва
interzonal ~ межзональное время, время стратиграфического перерыва
intrazonal ~ интразональное время *(отвечающее биостратиграфической зоне)*
marine ~ геологическое время, установленное по ископаемым остаткам морских организмов
mean ~ среднее время
Mikulino interglacial ~ микулинское межледниковое время
mineral ~ геологическое время, определяемое по радиоактивным минералам
origin ~ время возникновения
peel-off ~ *сейсм.* временная поправка
physical ~ физическое время *(время, измеряемое физическим явлением или процессом)*
relative ~ относительное *(геологическое)* время
relaxation ~ время релаксации
rig ~ время бурения
stepout ~ разность времён вступления сейсмических волн
strata ~ время накопления слоёв, пластов *или* толщ пород
stratigraphic ~ стратиграфическое время
transit ~ время пробега *(сейсмических волн)*
uphole ~ *геофиз.* вертикальное время
world ~ геологическое время, которому отвечает период жизни одного ископаемого космополитного вида
zone ~ *страт.* время зоны
time-correlation возрастная [временна́я] корреляция
time-parallel одновременный, синхронный
time-stratigraphic хроностратиграфический
time-stratigraphy хроностратиграфия
time-table таблица длительности времени пробега *(сейсмических волн)*
time-transgressive разновременный, диахронный
time-transitional переходный во времени
timing датировка
Timiskamian тимискаминг *(подразделение архея Канадского щита)*
tin олово, Sn
alluvial ~ аллювиальное олово, аллювиальная оловянная россыпь
black ~ *см.* **cassiterite**
feathered ~ чисто́е олово в порошкообразном состоянии
lode ~ жильное олово
resin [rosin] ~ красноватая *или* желтоватая разновидность касситерита
stream ~ аллювиальное олово, аллювиальная оловянная россыпь
toad's eye ~ жабий глаз *(разновидность касситерита)*
wood ~ деревянистое олово *(натёчная разновидность касситерита, напоминающая по виду сухую древесину)*
tinaja **1.** водобойный котёл, водный карман *(под водопадом)* **2.** временная заводь; слабый источник **3.** чашеобразная впадина
tinajita карстовые впадины
tinaksite тинаксит, $K_2NaCa_2TiSi_7O_{19}(OH)$
tincal тинкал *(природная сырая бура)*
tincalconite тинкалконит, $Na_2B_4O_7 \cdot 5H_2O$
tind *норв.* пирамидальная верши́на
tinguaite *петр.* тингуаит
analcite ~ анальцимовый тингуаит
tinkal *см.* **tincal**
tinker слоистый угленосный сланец
tinlode выполненная оловом трещина большой протяжённости; оловянная жила
tinsel *Prot.* «мишура» *(жгутик, имеющий центральную ось, от которой отходит множество тонких коротких волосков)*
tinstone касситерит, оловянный камень
tint слоевая отмывка рельефа *(на карте)*
altitude ~ гипсометрическая шкала высот
flat ~ отмывка рельефа, изображение рельефа отмывкой
hypsometric ~ слоевая отмывка рельефа *(на карте)*
interference ~ **of mineral** цвет интерференции минерала
layer ~ слоевая отмывка рельефа *(на карте)*
tinticite тинтикит, $Fe_6(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 7H_2O$
tintinaite тинтинаит, $Pb_5(Sb, Bi)_8S_{17}$
tintinnid *Prot.* тинтиннида, тинтинноидея
tinzenite тинзенит, $(Ca, Mn, Fe)_3Al_2(BO_3)(Si_4O_{12})(OH)$
Tioughniogan тьюниоганский ярус *(среднего девона)*
tip **1.** скопление снега, оставленного лавиной **2.** *геофиз.* вращение фотографии вокруг оси перпендикулярно трассе полёта **3.** отвал
pit ~ породный отвал, терриконик
tiphon диапиризм
tipple верхняя приёмная площадка
tirodite тиродит, $(Mg, Mn)_8Si_8O_{22}(OH)_2$
tirs тирс *(тёмные глинистые почвы, сходные с вертисолом, Марокко)*
tissue ткань
cellular ~ клеточная ткань, клетчатка
cortical ~ кортикальная ткань, кортекс

fusainized ~ обугленная [фюзенизированная] ткань
gelified ~ гелифицированная ткань
maculate ~ пузырчатая ткань
palisade ~ палисадная ткань
primary ~ первичная ткань
secondary ~ вторичная ткань
sieve ~ флоэма, луб *(у сосудистых растений)*
spongy ~ губчатая ткань
sporogenous ~ спороносная ткань
vascular ~ сосудистая ткань
vesicular ~ пузырчатая ткань
titanaugite титанавгит, $Ca(Mg, Fe, Ti)(Si, Al)_2O_6$
titaniferous титансодержащий
titanite *см.* **sphene**
titanium титан, Ti
titanomaghemite титаномаггемит *(содержащий значительное количество титана)*
titanomagnetite титаномагнетит, $Fe(Fe^{2+}, Fe^{3+}, Ti)_2O_4$
titanosuchids *Rept.* титанозухии
titanotheres *Mamm.* титанотерии
titano-thucholite титансодержащий тухолит
Tithonian титон, титонский ярус *(верхней части юры)*
tiza тиза *(чилийское название улексита)*
tjaele мёрзлый грунт
tjosite тьозит *(меланократовая порфировидная нефелинсодержащая изверженная порода)*
toadstone жабий камень *(фоссилизированный предмет, напр. зуб ископаемой рыбы)*
Toarcian тоар, тоарский ярус *(нижней юры)*
tobermorite тоберморит, $Ca_5Si_6O_{16}(OH)_2 \cdot 4H_2O$
todorokite тодорокит, $(Mn, Ca, Mg)Mn_3^{4+}O_7 \cdot H_2O$
toe **1.** подошва оползня **2.** подошва откоса **3.** пята шарьяжа *(передовой край шарьяжной пластины)* **4.** выступ лавы, лавовый палец **5.** пляжевая ступень; подводный вал **6.** забой *(скважины)*
toenail **1.** изогнутая трещина, пересекающая плитчатую структуру **2.** стилолит
devil's ~ «чёртов» ноготь, стилолит
toenite *петр.* тэнит
toensil изогнутая трещина, пересекающая покровную структуру
toeset продвинутые передовые слои
toft изолированный холм, холмик, бугор
toise туаз *(старинная мера длины в геодезических съёмках, равная 1,949 м)*
tokeite токеит *(меланократовый оливиновый базальт)*
token тонкий пласт угля *(свидетельствующий о близости более мощного пласта)*
tolerance **1.** допуск; допустимое отклонение **2.** стойкость
salt ~ солеустойчивость
tollite толлит *(гипабиссальная порода)*
tolt изолированный пик, круто поднимающийся над равниной
tom прослоек чёрного сланца в угольном пласте
tombarthite томбартит, $Y_4(Si, H_4)_4O_{12-n}(OH)_{4+2n}$
tombolo томболо, соединительный бар
complex ~ сложное томболо *(система островов и пляжей, соединённых серией перемычек)*

double ~ двойное томболо *(два бара, связывающих остров с материком)*
single ~ отдельное томболо *(между островами, барами и т. п.)*
triple ~ тройное томболо *(бары между островом и материком)*
Y- ~ Y-образное томболо
tomite томит, сапромиксит, богхед *(разновидность водорослевого угля)*
ton тонна
assay ~ пробирная тонна
miner's coal ~ угольная тонна
tonalite *петр.* тоналит
Tonawandan тонауэнданский ярус *(среднего силура)*
tongue **1.** коса, узкая полоса суши **2.** узкий морской залив *или* пролив **3.** заход солёной морской воды в устье реки **4.** апофиза **5.** язык, клин **6.** небольшая дайка *(ответвляющаяся от более крупного тела)*
glacier [ice] ~ ледниковый язык
lava ~ лавовый язык
soil ~ почвенный язык *(проникновение поверхностной почвы в подстилающий материал, напр. в ледниковый тилл)*
solifluction ~ солифлюкционный язык
sulcal ~ *Din.* бороздковый язычок
tongue-shaped языковидный
tonsbergite *петр.* тонсбергит
tonstein *петр.* тонштейн; аргиллит
tool **1.** зонд **2.** инструмент; средство; приспособление
adjusting ~ отвес для выверки вертикали
boring ~ буровой инструмент
cable ~ набор инструментов, используемых в ударно-канатном бурении
drilling ~ буровой инструмент
pneumatic ~ пневматический инструмент
toolpusher буровой мастер
tooth *пал.* зуб
apertural ~ апертурный зуб
cardinal ~ *Biv.* кардинальный зуб замка
hinge ~ *Biv.* замочный зуб
hypsodont ~ гипсодонтный зуб
lateral ~ *Biv.* боковой зуб
lophodont ~ лофодонтный зуб
low-crowned ~ зуб с низкой коронкой
oral ~ оральный зуб
pavement ~ мостообразный зуб
sectorial ~ режущий зуб
septal ~ септальный зубец
snaggle ~ косопосаженный зуб
stabbing cone-shaped ~ колющий конусовидный зуб
subsphenoidal ~ парасфеноидный зуб
triconodont ~ триконодонтный зуб
umbilical ~ *For.* пупочный зуб
vomerine ~ сошниковый зуб
top **1.** вершина *(горы, холма, оползня)* **2.** кровля **3.** приёмная площадка; устье шахты **4.** гребень *(плотины)* **5.** головка *(ограненного драгоценного камня)*
~ **of bed** кровля пласта
~ **of dam** гребень плотины
~ **of dome** вершина купола
~ **of formation** кровля формации

~ **of oil horizon** кровля нефтеносного горизонта
~ **of sedimentary beds** кровля осадочных пластов
~ **of well** устье скважины
argillaceous ~ глинистая кровля
bad ~ слабая кровля
brassy ~ верхняя часть угольного пласта с большим количеством сернистого железа
casing head ~ головка скважины
collapsible ~ обрушающаяся кровля
firm ~ устойчивая кровля
flap ~ нависающая кровля
friable ~ слабая [обрушающаяся] кровля; ложная кровля
pit ~ устье шахты
plateau ~ поверхность плато
shaft ~ устье шахты
table-like ~ столообразная вершина
vesicular ~ вершина из вязкого [пузырчатого] вещества *(в вулкане)*

topaz топаз, $Al_2SiO_4(F, OH)_2$
Bohemian ~ *см.* **citrine**
Brazilian ~ бразильский топаз
false ~ ложный топаз
oriental ~ восточный топаз *(красновато-жёлтая разновидность корунда)*
Scotch ~ шотландский топаз
sherry ~ разновидность топаза от коричневато-жёлтого до желтовато-коричневого цветов
smoky ~ дымчатый топаз
Spanish ~ испанский топаз *(1. любая разновидность кварца, напоминающая по цвету топаз 2. коричневато-красный цитрин)*

topazite топазит *(гипабиссальная порода, почти полностью состоящая из кварца и топаза)*
topazization топазизация
topazolite топазолит *(зеленовато-жёлтая разновидность андрадита, по цвету и прозрачности напоминающая топаз)*
topazoseme *см.* **topazite**
top-discordance угловое несогласие в кровле
tophaceous песчаный; каменистый, гравийный
toplap кровельное прилегание
coastal ~ береговое кровельное прилегание
topmost самый верхний
topocline топоклин *(клин, связанный с географической зоной)*
topodeme *пал.* топодим
topographic топографический

topography топография; рельеф
accretion ~ аккумулятивный рельеф
aged ~ зрелый рельеф
autogenetic ~ автогенетический рельеф, созданный под воздействием дождей и водотоков
badland ~ бедленд
basket-of-eggs ~ рельеф типа «корзины яиц» *(близко расположенные гряды, вытянутые в ряд и разделённые небольшими болотистыми участками)*
bedrock ~ рельеф коренных пород
biscuit-board ~ рельеф холмистого плоскогорья с врезанными цирками
checkerboard ~ рельеф с повторяющимися в шахматном порядке элементами
coarse ~ грубый [слабо расчленённый] рельеф
composite ~ сложный рельеф *(сформированный в течение двух или более циклов эрозии)*
cryogenic ~ мерзлотный рельеф
depositional ~ рельеф осадконакопления
exhumed ~ отпрепарированный рельеф
gently rolling ~ местность со спокойным рельефом
hummock-and-hollow ~ волнистый, бугристо-котловинный рельеф
kame-and-kettle ~ холмисто-западинный рельеф
karst ~ карстовый рельеф
knob-and-basin [knob-and-kettle] ~ холмисто-западинный рельеф
morainal [morainic] ~ моренный рельеф
old ~ древний рельеф
onset-and-lee ~ низкий асимметрично-холмистый рельеф
ridge-and-ravine ~ рельеф типа хребтов и ущелий
ridge-and-valley ~ рельеф, образованный чередованием хребтов и долин
rolling ~ волнистый рельеф
rugged ~ изрезанный рельеф
sag-and-swell ~ холмисто-западинный рельеф
senile ~ дряхлый рельеф
step-and-platform ~ плоскоступенчатый рельеф
stoss-and-lee ~ низкий асимметрично-холмистый рельеф
subdrift ~ рельеф коренных пород под ледниковыми отложениями
swell-and-swale ~ холмисто-западинный рельеф
thermokarst ~ термокарстовый рельеф
X-ray ~ *мин.* рентгеновская топография

topohomeotype *пал.* топогомеотип
topology *геоморф.* топология
topometry топометрия
toposaic фотокарта
toposequence топографическая последовательность почв *(по склону)*
topsphere топосфера
topostratigraphy топостратиграфия
topotactic *крист.* топотаксический
topotaxy *крист.* топотаксия
topotype *пал.* топотип
topozone *пал.* топозона
topped усечённый, со срезанной верхушкой
topple выработка по восстанию
tops верхняя часть угольного пласта
topsoil 1. верхний *(пахотный)* слой почвы 2. горизонт А почвы 3. темноокрашенный верхний горизонт почвы 4. торф *или* почва над золотосодержащим песком
tor тор, пик, скалистая вершина
torbanite торбанит *(1. уголь типа богхеда 2. горючий сланец)*
torbernite торбернит, медный уранит, хальколит, $Cu(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 8—12H_2O$
tordrillite тордриллит *(светлоокрашенный риолит)*
torendrikite торендрикит *(амфибол типа глаукофана)*
tornaria *Ent.* торнария
tornebohmite тёрнебомит, $Ce_3Si_2O_8(OH)$
tornokloster, tornote *Por.* торнот

tornus *Ins.* торнус
toroid тороид, слепок *(обычно песчаный)* округлой ямки размыва
toron торон *(изотоп радона)*
torrent 1. бурный поток 2. русло в горах *(периодически заполняемое стремительным потоком воды)*
  hill ~ горный бурный поток
  impetuous ~ бурный поток
torreyite торрейит, $(Mg, Mn, Zn)_7(SO_4)(OH)_{12}\cdot 4H_2O$
Torridonian торридон *(стратиграфическое подразделение верхнего докембрия)*
Torrox торрокс *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
torticone *Ceph.* тортикон
Tortonian тортонский ярус *(миоцена)*
tortuosity извилистость
torulose *пал.* бугристый
torus 1. утолщение 2. *Aster.* пластинка на конце челюсти 3. *палеобот.* торус
toryhillite торигиллит *(интрузивная порода)*
tosca *исп.* тоска *(1. карбонат кальция в лёссе пампасов 2. глинистое вещество жил, пласты талька, мягкий разрушенный порфир 3. мягкий коралловый известняк)*
toscanite тосканит *(эффузивная порода)*
tosudite тосудит *(смешанослойный глинистый минерал)*
touchstone базанит, пробирный камень, чёрный кремнистый камень
  Irish ~ базальт
tourmaline турмалин, $(Na, Ca)(Mg, Fe^{2+}, Fe^{3+}, Al, Li)_3Al_6(BO_3)_3\times$ $\times Si_6O_{18}(OH)_4$
  black ~ чёрный турмалин
  dravite ~ дравитовый турмалин
  ragged ~ корродированный турмалин
  red ~ красный турмалин
tourmalinization турмалинизация
tourmalite турмалит *(пятнистая порода, почти полностью состоящая из турмалина и кварца)*
Tournaisian турнейский ярус *(каменноугольного периода)*
tow образец, взятый планктонной сеткой
  deep ~ глубинное буксирование
towan прибрежная дюна
tower утёс, «башня»
  Texas ~ «техасская башня» *(морская платформа с радиолокационной установкой для получения метео- и океанографических данных)*
towhead низкий намывной остров *или* мель на реке
township тоуншип *(единица площади в системе Службы землеустройства США)*
toxa *Por.* токса, дужка
toxaspire *Por.* токсаспира
trabecula *пал., палеобот.* трабекула
  compound ~ сложная трабекула
  simple ~ простая трабекула
trace 1. *пал., структ. геол.* след 2. *геофиз.* запись, сейсмическая трасса 3. *pl* следы *(1. атмосферных осадков 2. геохим. незначительная концентрация вещества)*
  ~s of disintegration следы дезинтеграции
  axial ~ простирание оси *(пересечение осевой поверхности складки с земной поверхностью)*
  branch ~s следы ветвления *(сосудистая ткань, переходящая из ствола в ветку)*
  cleavage ~ кливажный след
  dead ~ отсутствие информации *(на сейсмограмме); бездействующий канал записи*
  fault ~ след разлома; линия сброса
  graphical ~ графическая трасса
  leaf ~ листовой след
  seismic ~ сейсмическая трасса
tracer индикатор
  groundwater ~ индикатор грунтовых вод
  radioactive ~ меченый атом
trachea *пал.* трахея
tracheid *пал.* трахея; *палеобот.* трахеида
  annular ~ кольцевая трахеида
  fiber ~ нитевидная [волокнистая] трахеида
  spiral ~ спиральная трахеида
tracheophytes *палеобот.* трахеофиты, трахейные сосудистые растения
trachodont *Rept.* траходонт, растительноядный динозавр
trachyandesite трахиандезит *(эффузивная порода)*
trachybasalt трахибазальт *(эффузивная порода)*
trachydiscontinuity несогласие, характеризующееся неровной поверхностью
trachydolerite *петр.* трахидолерит
trachyostracous *пал.* толстораковинный
trachyte трахит *(группа мелкокристаллических, обычно порфировых эффузивных пород)*
  drachenfels ~ драконит *(разновидность трахита)*
  phonolitic ~ фонолитовый трахит
  quartz ~ риолит
trachytic трахитовый *(о магматической породе)*
track 1. *геохрон.* трек, канал, след *(осколков спонтанного деления U^{238})* 2. *пал.* след 3. дорожка записи *(на магнитной ленте)*
  apha-particle recoil ~s треки отскока альфа-частиц
  avalanche ~ след лавины
  bird ~ след птицы
  fission ~ трек деления
  landslide ~ оползневый след
  mining ~ участок горных работ
  muscle ~ *Brach.* мускульный след
  neutron-induced ~s нейтроноиндуцированные следы
tract 1. полоса; пространство; участок 2. отрезок, часть *(напр. водотока)*
  deltaic ~ дельтовое пространство
  facies ~ фациальный интервал *(система различных, но генетически взаимосвязанных фаций)*
  mountain ~ горный участок потока
  plain ~ равнинный участок потока
  reef ~ полоса рифов *(нечётко очерченная дальняя прибрежная зона, в которой распространены рифы)*
  rubble ~ полоса, образованная валунами, обломками рифов позади фронта рифа
  spicule ~ *Por.* спикульный ряд
  torrent ~ горный участок потока
  tremor ~ полоса смятия *(в угленосных отложениях)*
  valley ~ долинный участок потока
traction волочение, перенос по дну *(осадков)*
  antidune-phase ~ антидюнный фазовый перенос

dune-phase ~ дюнный фазовой перенос
smooth-phase ~ плавный фазовый перенос, спокойная фаза перемещения
trafficability *инж. геол.* пригодность *(грунта или почвы)* для движения *(напр. транспорта)*
tragulid *пал.* трагулида
trail 1. *Brach.* шлейф, передний выступ раковины 2. *пал.* след 3. *гляц.* след, хвост *(обломков пород)*
~ **of a fault** приразломная брекчия
worm ~s следы ходов илоедов
trailer конечная фаза землетрясения
trailway *пал.* след
train 1. *геофиз.* ряд, серия 2. *гляц.* шлейф 3. группа, цуг *(волн)*
boulder ~ 1. ряд расходящихся веером валунных шлейфов 2. моренная гряда
bubble ~ пузырчатый шлейф *(в лаве)*
outwash ~ долинный шлейф, ледниковые отложения долин
rock ~ каменный шлейф; каменный поток
talus ~ делювиальный вынос
valley ~ долинный шлейф, ледниковые отложения долин
wave ~ группа [цуг] волн
tramming откатка, доставка по штреку
transceiver *геофиз.* приёмопередатчик
transconductance *геофиз.* транспроводимость
transcribing *геофиз.* перезапись, преобразование информации
transducer *геофиз.* преобразователь; датчик
transect 1. разрез 2. пересечение
transfer перенос, перемещение
gaseous ~ газовый перенос, перенос газовой фазы
heat ~ теплопередача, теплоперенос
intervalence ~ *мин.* интервалентный перенос
solution ~ *петр.* перенос в результате растворения
volatile ~ газовый перенос, перенос газовой фазы
transfluence *гляц.* трансфлюэнция
transform трансформа *(область сочленения, в которой один структурный элемент преобразуется в другой)*
transformation *крист., мин.* превращение; преобразование; переход ◇ ~ **to...** превращение в ...
compositional ~ изменение состава
dilatational ~ превращение, обусловленное расширением
displacive ~ полиморфный переход со смещением
gabbro-eclogite ~ переход габбро — эклогит, габбро-эклогитовое превращение
monotropic ~ монотропное [необратимое] полиморфное превращение
order-disorder ~ превращение порядок — беспорядок
oriented ~ направленное превращение
substitutional ~ превращение, обусловленное замещением
transformism трансформизм *(теория, согласно которой формирование гранита происходит в процессе гранитизации; противоположна теории магматизма)*
transformist трансформист *(сторонник теории трансформизма)*
transfusion *петр.* трансфузия
transgression *страт.* трансгрессия
boreal ~ бореальная трансгрессия
continental ~ континентальная трансгрессия
Eemian ~ эемская трансгрессия
Flandrean ~ фландрская трансгрессия
parallel ~ согласная трансгрессия
temporal ~ временная трансгрессия
transgressive трансгрессивный *(об интрузии магматических пород)*
transient переходный; неустановившийся; нестационарный; временный
transit 1. универсальный теодолит 2. прохождение через меридиан 3. переход; прохождение
pocket ~ карманный теодолит
surveyor's ~ съёмочный теодолит
transition переход; фазовый переход
coherent ~ последовательный переход
Morin ~ магнитное превращение в гематите, происходящее при температуре около 250 K
phase ~ фазовый переход
polarity ~s инверсия геомагнитного поля
structural ~ структурный переход
Transitional мезолит
transitional, transitory переходный, промежуточный; неустановившийся
translation 1. перемещение; смещение 2. прогиб 3. поступательное движение, трансляция
axial ~ осевая трансляция
planar ~ плоскостная трансляция
torsional ~ трансляция кручения
translocation перемещение
translucent просвечивающий, полупрозрачный *(о кристалле)*
transmissibility проводимость
transmissometer трансмиссометр *(прибор для измерения мутности воды)*
transmittance 1. прозрачность 2. коэффициент пропускания
transmitter излучатель; передатчик
sound ~ передатчик звука
transmutation трансмутация, изменение, превращение *(одного элемента в другой)*
~ **of species** изменяемость видов
transopaque неравнопрозрачный *(о минерале)*
transparency 1. прозрачность *(воды)* 2. диапозитив
transparent прозрачный; светопроницаемый
transport перенос, перемещение
~ **of salts** перенос солей
~ **of solutes** передвижение растворённых веществ
littoral ~ перенос вдоль берега
mass ~ чистый перенос воды действием волн
potamic ~ перенос *(осадков)* речным потоком
restricted ~ ограниченное перемещение *(тектоническими движениями)*
sediment ~ перенос [транспортировка] осадков
tectonic ~ тектоническое перемещение
unrestricted ~ неограниченное перемещение *(тектоническими движениями)*
transportation перенос, перемещение ◇ ~ **by ice** перенос льдом; ~ **by rain wash** перенос дожде-

выми водами; ~ **by streams** перенос речными потоками; ~ **by traction** перенос волочением [передвижением по дну]; ~ **by water** перенос водой; ~ **in standing bodies of water** перенос в стоячих водах; ~ **through action of gravity** перенос под действием силы тяжести; ~ **through changes of temperature** перенос под действием перемен температуры
~ **of sediments** перенос осадков
~ **of sediments by organisms** перенос осадков организмами
stream ~ перенос речными потоками

transported перенесённый, перемещённый *(водой, льдом, ветром, тектоническими движениями)*

transpression *тект.* транспрессия

transverse 1. поперечный, косой 2. секущий *(о жиле или залежи)*

trap 1. трапп 2. ловушка *(нефти или газа)* 3. *крист.* ловушка 4. *инж. геол.* ловушка, фильтр 5. камера в карстовой пещере, заполненная водой
air ~ приспособление для улавливания воздуха
asphalt-sealed ~ ловушка, закупоренная отложениями асфальта
barren ~ пустая ловушка *(без нефти, и газа, но, возможно, с водой)*
combination ~ комбинированная ловушка
complex ~ комплексная ловушка
Deccan ~s траппы Декана *(Индия)*
deformational ~ тектоническая ловушка; структурная ловушка
depositional [environmental] ~ литологическая ловушка
evolutionary ~ *пал.* эволюционная ловушка
fault ~ ловушка, образованная сбросом
gas ~ газовая ловушка
hanging ~ висячая ловушка
oil ~ нефтяная ловушка
permeability ~ ловушка, связанная с изменением проницаемости *(нефтеносного пласта)*
porosity ~ 1. ловушка, образованная благодаря малой пористости стенок резервуара 2. стратиграфическая ловушка
primary ~ первичная ловушка *(нефти или газа)*
salt-dome ~ сводовая ловушка *(связанная с солянокупольной структурой)*
sand ~ песколовушка
secondary ~ вторичная ловушка *(нефти или газа)*
sedimentation ~ осадкоулавливатель
sluice-box ~ шлюзовой уловитель
strat(igraphic) ~ стратиграфическая ловушка
structural ~ структурная ловушка
unconformity ~ ловушка несогласия
water ~ камера в карстовой пещере, заполненная водой
white ~ *шотл.* осветлённая магматическая порода на контакте с богатой углеродом породой, белая ловушка

trap-down нормальный сброс

trapezohedral *крист.* трапецоэдрический

trapezohedron *крист.* 1. трапецоэдр 2. тетрагон-триоктаэдр
hexagonal ~ гексагональный трапецоэдр
trigonal ~ тригональный трапецоэдр

trapp трапп

trappean трапповый

trappide трапп ‖ трапповый

trapping 1. захват, захватывание 2. образование ловушки

trap-up взброс

trash:
carbon ~ углистый детрит

traskite траскит, $Ba_9Fe_2Ti_2Si_{12}O_{36}(OH, Cl, F)_6 \cdot 6H_2O$

trass трасс *(тонкий вулканический туф)*
mortar ~ пуццолановый [трассовый] цемент

travel миграция, передвижение, перемещение ‖ мигрировать, перемещаться
~ **of oil** миграция нефти
~ **of underground water** движение подземных вод

traveled эрратический, перемещённый с места образования *(о валунах, камнях)*

traveltime *геофиз.* время пробега

traverse 1. ход; пересечение 2. поперечная съёмка 3. траверс 4. поперечная жила; поперечная трещина
closed ~ замкнутый ход
compass ~ буссольный [съёмочный] ход
open ~ незамкнутый ход
pace and compass ~ съёмка, при которой новые пункты наносятся по компасу, а расстояние между ними определяется шагами
plane-table ~ мензульный ход
reconnaissance ~ рекогносцировочный ход
seismic ~ сейсмическое пересечение, сейсмический профиль

traversodontid *пал.* траверсодонтида

travertine 1. *мин., петр.* травертин 2. карбонат кальция *(в пещерах)*

tray лоток

tread *геоморф.* ступень; площадка

treanorite *см.* **allanite**

treat 1. обрабатывать 2. обогащать

treatment 1. обработка 2. обогащение
~ **of underground fire** борьба с подземным пожаром

trebles уголь класса 75—50 мм

trechmanite трехманит, $AgAsS_2$

tree дерево
American plane ~ платан американский
Amoor cork ~ амурское пробковое дерево, бархатное дерево
ash ~ ясень
Australian cabbage ~ пальма веерная австралийская
bearing ~ засечное дерево
California big ~ секвойя гигантская
California plane ~ платан
deciduous ~ лиственное дерево, дерево с опадающими листьями
ginkgo ~ гинкговое дерево
gum ~ эквалипт
lava ~ лавовое дерево *(пустотелый столб лавы над потоком)*
pine ~ сосна
rubber ~ гевея
witness ~ засечное дерево
yew ~ тис

treeing дендриты

treeless безлесный *(о ландшафте)*
tree-like дендритовый
Tree of Life «древо жизни» *(наглядное изображение процесса эволюции в виде ветвистого дерева)*
trellis решётка *(напр. минерала)*
trema *Gastr.* отверстие *(в раковине)*
Tremadoc, Tremadocian тремадок, тремадокский ярус *(ордовика)*
trematolith перфорированный кокколит
trematophore *For.* трематофор
trematosaur *Amph.* трематозавр
Trematozonotriletes *палеобот.* споры с оторочкой в виде однорядного кольца из точечных углублений
tremblor землетрясение
tremendal трясина
tremenheerite тременгеерит *(нечистая графитовая порода, Индия)*
tremocyst *Bryoz.* тремоцист
tremolite тремолит, $Ca_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$
  soda ~ натриевый тремолит, $Na_2CaMg_5Si_8O_{22}(OH)_2$
tremometer очень чувствительный сейсмограф
tremor сотрясение, дрожание; небольшое землетрясение
  earth ~ колебание почвы; первое колебание почвы; малый подземный удар
  preliminary ~s предварительные колебания
  snow ~ снеготрясение
Trempealeauan тремпелионский ярус *(верхнего кембрия)*
trench **1.** жёлоб **2.** вытянутая долина **3.** канава, ров, борозда, траншея **4.** удлинённая впадина **5.** глубоководная впадина **6.** каньон **7.** котлован, высечка, фундаментная выемка **8.** копать, рыть
  lava ~ лавовая канава
  marginal ~ окраинный жёлоб
  mountain ~ межгорный прогиб
  oceanic ~ океанический жёлоб
  ridge-top ~ привершинная впадина, привершинный жёлоб
  sea-floor ~ жёлоб на океаническом дне
  topographic ~ межгорный прогиб
trenching разведка канавами; проведение канав; опробование канавами; бороздовое опробование
  ~ **of rivers** разделение реки на протоки
trend **1.** направление; простирание *(напр. пласта)* **2.** тренд, линия тренда **3.** *пал.* направление развития
  average ~ общее направление простирания, общее простирание
  bubble ~ плоскостная *или* линейная пузырчатая зона в глетчерных льдах
  climatic ~ общая тенденция изменения климата
  differentiation ~ направление дифференциации
  fractionation ~ направленность фракционирования
  general ~ общее направление *(напр. простирания)*
  secular ~ вековой ход
  sedimentation ~ направление седиментации
  structural ~ тектоническая линия
Trentonian трентонский ярус *(среднего ордовика)*
trepang *Hol.* трепанг
trepostomatous *Bryoz.* трепостоматный
trepostome *Bryoz.* трепостомата ‖ трепостоматный
treptomorphism изохимический метаморфизм
trevalganite тревалганит *(разновидность турмалинового гранита)*
trevor тревор *(гранит, Уэльс)*
trevorite треворит, NiF_2O_4
triact(ine) *Por.* триактина, трёхлучевая спикула
  irregular ~ неправильная триактина
  regular ~ правильная триактина
  sagittal ~ сагиттальная триактина
triad *крист.* ось симметрии третьего порядка, тройная ось
  ~ **of Steinman** триада Штейнмана *(спилиты, серпентиниты, роговики)*
triaene *Por.* триэна
triakisoctahedron двадцатичетырёхгранник, триоктаэдр
trial **1.** проба, испытание, опыт **2.** разведка
triangle of error небольшой треугольник, образуемый при неправильной съёмке
triangular треугольный; трёхгранный
triangulate производить триангуляцию, делать тригонометрическую съёмку
triangulation **1.** триангуляция, тригонометрическая съёмка **2.** сеть *или* система треугольников *(при тригонометрической съёмке)*
  aerial ~ аэротриангуляция
  analytical ~ аналитическая триангуляция
  arc ~ триангуляция по дуге
  area ~ площадная триангуляция
triarch *пал.* имеющий три пучка ксилемы
Trias(sic) триас, триасовая система; триасовый период
triaxial трёхосный
triaxon *Por.* триаксон, трёхлучевая спикула
tribe **1.** серия *(пород)* **2.** *пал.* триба
tributary **1.** приток *(реки или озера)* **2.** долина, по которой протекает приток **3.** являющийся притоком **4.** второстепенный, подчинённый *(о породе)*
  barbed ~ бородообразный приток *(реки)*
  deferred ~ приток, на значительном расстоянии текущий параллельно главной реке до места впадения
  hanging ~ висячий приток
tricentric трицентральный *(о кораллите)*
trichalcite *см.* **tyrolite**
trichite **1.** трихит *(волосовидный кристаллит)* **2.** *Por.* трихит
trichobranchia *Crust.* трихобранхия
trichodragma *Por.* триходрагма
trichroic трихроичный *(о минерале, проявляющем трихроизм)*
trichroism трихроизм *(разновидность плеохроизма)*
trichromatic трёхцветный
triclinic *крист., мин.* триклинный
triclinicity *крист., мин.* триклинность
tricolpate *палеобот.* трёхбороздный
tricolporate *палеобот.* триколпоратный
triconodont *пал.* триконодонтный
triconodonts *Mamm.* триконодонты
tricostate(d) *пал.* трёхрёберный
tricranoclone *Por.* трикраноклон

tricrepid *Por.* трикрепидная десма
tricuspidate(d) *пал., палеобот.* трёхзубчатый, с тремя зубцами
tridentate *Echin.* тридентный, с тремя длинными створками, имеющими тонкозазубренные края
trider *Por.* тридер
tridymite тридимит, SiO_2
trier:
level ~ приспособление для определения углового значения делений спиртового уровня
trifacial трёхгранный
trifurcated разветвлённый на три направления *или* русла
trigonal тригональный
trigoniid *Moll.* тригониида, тригония
trigonite тригонит, $MnPb_3H(AsO_3)_3$
trigonmagneborite тригон(о)магнеборит, $MgO \cdot 3B_2O_3 \cdot 7{,}5H_2O$
trigonododecahedron *крист.* тригонододекаэдр
trihedron трёхгранник
trikalsilite трикальсилит, (K, Na)AlSiO
trilaminate *пал., палеобот.* трёхпластинчатый
trilateral трёхсторонний
trilateration трилатерация, радиогеодезические измерения
trilete *палеобот.* трёхлучевой, трилетный
trill(ing) *крист.* тройник
X-shaped ~ иксообразный тройник
Trilobata трёхлопастная пыльца
trilobate *пал.* трёхлопастный
trilobite *пал.* трилобит
trilobitic *пал.* трилобитовый
trilobitomorph *пал.* трилобитообразный
trilobozonotriletes *палеобот.* споры с трёхлопастной оторочкой
trilocular *пал., палеобот.* трёхкамерный, трёхгнёздный
triloculine *For.* трилокулиновый, имеющий три внешние камеры
trilophosaurid *пал.* трилофозауридный
trimaceral тримацеральный
trimerite тримерит, Be(Ca, Mn)(SiO_4)
trimerous *Ech.* трёхлучевой, тримерный
trimetrogon *карт.* система «триметрогон»
trimline линия наибольшего продвижения ледника
forest ~ линия наибольшего продвижения ледника, установленная по нарушениям лесной растительности
trimming *геоморф.* выравнивание бортов, боковая эрозия, уничтожение меандровой шпоры
trimorph *крист.* триморф
trimorphism *крист.* триморфизм
trimorphous *крист.* триморфный
trinacrite тринакрит *(разновидность туфа)*
trinascol тринаскол *(плотная асфальтовая нефть, содержащая 9 % серы)*
Trinitian тринитийский ярус *(нижнего мела)*
trinkerite тринкерит *(разновидность ископаемой смолы)*
trinomen *пал., палеобот.* триномен
trinucleate *палеобот.* трёхъядерный
trinymphal *Chel.* тринимфальный
trioctahedral триоктаэдрический
triode *Por.* триод
trip спуск *или* подъём бурильного инструмента
tripartite состоящий из трёх частей
tripartition трёхчленное деление
tripestone кишечный камень *(1. змеевидный алебастр 2. смятая конкреция ангидрита 3. разновидность сталактита 4. разновидность барита)*
triphane сподумен, трифан, $LiAlSi_2O_6$
triphylite трифилит, $Li(Fe^{2+}, Mn^{2+})PO_4$
triphyllic *Ceph.* трифиллоидный
triphyllous *Echin.* трифильный
triplestomodeal *Anth.* триплестомодеальный
triplet тройник, триплет *(составной драгоценный камень)*
triplicate *Brach.* трёхскладчатый
triplite триплит, (Mn, Fe, Mg, Ca)$_2$(PO_4)(F, OH)
triploblastic **1.** *палеобот.* имеющий три зародышевых листка **2.** *пал.* имеющий три слоя *(экто-, мезо- и эндодерму)*
triploidite триплоидит, (Mn, Fe)$_2$(PO_4)(OH)
tripod **1.** *Por.* трипод **2.** *Rad.* треножник **3.** тренога; треножник
Bumstead head ~ головка треноги Бумстеда
leveling ~ тренога нивелира
tripoli трепел *(1. рыхлая кремнистая осадочная порода 2. не полностью замещённый кремнезёмом известняк 3. порода, состоящая из рыхлого кремнезёма)*
tripolite триполит, диатомовая земля
triporate *палеобот.* трёхпоровый, трипоратный
trippkeite триппкеит, $CuAs_2O_4$
tripton триптон, абиосестон
Triptycha пыльца с тремя складками
tripuhyite трипугиит, $FeSb_2O_6$
triradial трирадиальный
triradiate *Por.* трирадиата
triserial *For.* трёхрядный
trisoctahedron двадцатичетырёхгранник, триоктаэдр
trissocyclus *Rad.* триссоциклюс
tristetrahedron тритетраэдр
trigonal ~ тригональный тритетраэдр
tristomodeal *Anth.* тристомодеальный
tritium тритий, T, ^3H
tritomite тритомит, (Ce, La, Y, Th, Zr)$_5$(Si, B)$_3$(O, OH, F)$_{13}$(?)
tritonymph *Arthr.* тритонимфа
trituberculates *Mamm.* тритуберкуляты
trituration измельчение, истирание
tritylodont *Rept.* тритилодон(т)
tritylodontid *Rept.* тритилодонтида
trivariant трёхвариантный
trivium *Aster., Echin.* тривиум
trochanter *Ins.* трохантер, вертлуг
trochiform *Gastr.* трохоидный, улитковидный
trochite *Crin.* трохит
trochoceracone *Ceph.* трохоцераконовый
trochodont утконосый динозавр
trochoid *Anth., For.* трохоидный
trochoidal трохоидальный, спиральный *(о сбросе)*
trocholine *пал.* трохолина
trocholophe *Brach.* трохолоф
trochophore *Verm.* трохофора
trochospiral *For.* трохоспиральный, турбоспиральный, улитковидный
troctolite троктолит, форелленштейн *(разновидность габбро)*

trögerite трёгерит, $(UO_2)_3(AsO_4)_2 \cdot 12H_2O$
troglobiont *пал.* троглобионт
troglobite *пал.* троглобит
troglodyte *пал.* троглодит
troglophile *пал.* троглофил
trogloxene *пал.* троглоксен
trogschluss вершина трога
trogtalite трогталит, $CoSe_2$
troilite троилит, FeS
trolleite троллеит, $Al_5(PO_4)_4(OH)_4$
trommel бутара
trona трона, $Na_2(CO_3) \cdot Na(HCO_3) \cdot 2H_2O$
trondhjemite трондьемит *(лейкократовая интрузивная порода)*
troostite трустит, $(Zn, Mn)_2SiO_4$
Tropept тропепт *(подпорядок почв по классификации, принятой в США)*
trophic *пал.* трофический, относящийся к питанию
trophocyte *Por.* трофоцит
trophogenic трофогенный *(о верхней или освещённой зоне озера, в которой происходит фотосинтез)*
tropholytic литотрофный *(о более глубокой части озера, в которой вещество имеет тенденцию к диссимиляции)*
tropic 1. тропики, тропическая зона 2. тропический
tropical тропический
tropidia *Tril.* тропидий
tropopause тропопауза
tropophyte *палеобот.* тропофит
troposphere тропосфера *(океанические воды, находящиеся выше термоклина)*
tropotaxis *пал.*тропотаксис
trottoir рифовая постройка *(похожая на тротуар)*
trouble 1. нарушение 2. дислокация, разрывное смещение, нарушение сплошности
trough 1. прогиб, трог, впадина; грабен 2. ложбина перед баром 3. шарнир *(синклинали)* 4. лоток, ковш *(для промывки)* 5. *Brach.* борозда *(на задней стенке брюшной створки)*
~ **of syncline** шарнир синклинали
~ **of vein** перегиб жилы
Appalachian ~ аппалачская геосинклиналь, аппалачский трог; аппалачский прогиб
axial ~ осевой трог
delta-front ~ фронтальная часть подводной дельты
downfaulted ~ сбросовая впадина
esker ~ озовый жёлоб *(мелкая долина, врезанная в тилл)*
fault ~ разломный трог
glacial ~ ледниковый трог
hanging ~ висячий трог, висячая долина
hinge ~ *Brach.* замочный жёлоб
intermountain ~ межгорный прогиб; межгорная котловина
internal ~ внутренний трог
intramontane ~ внутригорный трог
inverted intermont ~ сложный межгорный трог
marginal ~ краевой прогиб
minor ~ второстепенная мульда
ramp ~ рамповая долина
rift ~ рифтовый трог, рифтовая долина
sickle ~ серповидный трог
volcanic fissure ~ вулканическая расселина, разрыв в результате извержения
yardang ~ впадина ярданга
trough-in-trough трог в троге, вложенный трог
troutstone «форелевый камень» *(разновидность троктолита)*
trowlesworthite троулесуорсит *(разновидность грубозернистой интрузивной породы)*
trub угленосный сланец, нечистый кеннельский уголь
trudellite труделлит, $Al_{10}(SO_4)_3Cl_{12}(OH)_{12} \cdot 30H_2O$
truffite труффит *(разновидность древесного лигнита)*
trug красный известняк *(Девоншир, Англия)*
truncate срезать, усекать
truncated 1. срезанный, усечённый 2. эродированный, сокращённый *(о почвенном профиле)*
truncation 1. срезание, усечение 2. *пал.* усечение, трункация
~ **of lamination** перерыв в слоистости
erosional ~ эрозионный срез
structural ~ тектонический срез
trunk 1. основное русло потока 2. *Mamm.* хобот 3. *Arthr.* туловищный щит; торс 4. *палеобот.* ствол
air ~ вентиляционное отделение шахты, вентиляционная шахта
truscottite трускоттит, $(Ca, Mn)_2Si_4O_9(OH)_2$
trüstedtite трюстедтит, Ni_3Se_4
tscheffkinite чевкинит, $Ce_2Ti_2O_4(Si_2O_7)(?)$
tschermakite чермакит *(1. минерал: $Ca_2Mg_3(Al, Fe^{3+})_2(Al_2Si_6)O_{22}(OH, F)_2$ 2. разновидность полевого шпата)*
tschermigite чермигит, $(NH_4)Al(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
tschernosem, tschernosiom чернозём
tsilaisite тсилаизит *(разновидность турмалина)*
tsingtauite тсингтауит *(разновидность гранит-порфира)*
tsintaosaurus *Rept.* крупный гадрозавр
tsumebite тсумебит, $Pb_2Cu(PO_4)(SO_4)(OH)$
tsunami цунами
tsunamigenic цунамигенный
tub 1. шахтная вагонетка 2. полная длина водонепроницаемой крепи 3. крепить водонепроницаемой металлической крепью 4. бадья
bailing ~ тартальный чан
tubber двусторонняя кайла
tubbing 1. водонепроницаемая деревянная *или* металлическая крепь 2. возведение водонепроницаемой крепи
tube 1. труба; трубка 2. туннель, проход в пещере 3. *Cocc.* трубка, центральный цилиндр 4. *Moll.* сифон
anal ~ *Crin.* анальная трубка
anastomosis ~ текстура в виде трубочек на поверхности напластования
bubble ~ ампула уровня
ceiling ~ трубчатое образование в своде пещеры
crystal ~ кристаллическая трубка
draw ~ тубус в микроскопе
ectosolenian ~ *пал.* внешний [наружный] сифон
flow ~ аппарат в виде трубы для определения отдачи нефти
gas delivery ~ трубка для выделяющегося газа

Geiger-Müller [G-M] ~ трубка Гейгера — Мюллера
half ~ полутуннель *(след или остаток туннеля на потолке или стенах пещеры)*
lava ~ лавовая труба
lightning ~ фульгурит
nasal ~ *Rad.* носовая трубка
parietal ~ *Crust.* париетальная трубка
pedicle ~ *Brach.* ножная трубочка
pollen ~ пыльцевая трубка
pressure ~ воронка давления *(углубление в леднике, образующееся под тяжестью разогретого на солнце валуна, проплавляющего толщу льда)*
sand ~ песчаная трубка *(трубчатый фульгурит, образовавшийся в песке)*
scintillation ~ сцинтилляционный счётчик
snow ~ снегомер, снеговой плотномер
worm ~ червеобразная структура; фукоиды, фитоморфозы

tuber *пал., палеобот.* бугор
tubercle *пал.* бугорок, туберкула
ambulacral ~ *Echin.* бугорок амбулакральной пластинки
anterior ~ передний бугорок
apertural ~ *Bryoz.* устьевой бугорок
carinal ~ *Bryoz.* килевой бугорок
episeptal ~ *Ceph.* эписептальный бугорок
eye ~ *Crust.* глазной бугорок
marginal ~ *Echin.* краевой бугорок
miliary ~ *Echin.* бугорок для игл
scrobicular ~ *Echin.* скробикулярный бугорок
secondary ~ *Echin.* бугорок, несущий маленькую вторичную иглу
tubercular *палеобот.* бугорчатый; шишковатый; шиповатый
tuberculate бугорчатый
tuberculo-sectorial *пал.* туберкуло-секториальный
tuberosity *пал.* бугристость
tuberous клубневидный *(о минерале с неправильными корнеобразными очертаниями)*
tubicolous, tubiform трубчатый
Tubinares *Av.* трубконосые *(буревестники)*
tubing 1. трубы 2. трубы, служащие для эксплуатации скважин 3. обсадные трубы 4. обсадка *(скважины)*
tubular трубчатый
tubule 1. трубчатая пора 2. пучкообразная пустотелая неправильной формы конкреция в лёссе
connecting ~ соединительная трубка *(кораллитов)*
polar ~ *Rad.* полярная тубула
tubulospine *For.* трубчатый шип
tufa известковый туф
calcareous ~ известковый туф
dendritic [dendroid] ~ дендроидный известковый туф
lithoid ~ литоидный известковый туф
reef ~ рифогенный известковый туф
thinolithic ~ тинолитовый известковый туф
tufaceous туфовый *(относящийся к известковому туфу)*
tuff вулканический туф
aquagene ~ гиалокластит
ash-flow ~ туф, образованный пепловым потоком

basaltic ~ базальтовый туф
crystal ~ кристаллокластический туф
crystal-lithic ~ кристаллолитокластический туф
crystal-vitric ~ кристалловитрокластический туф
diabasic ~ диабазовый туф
dragfolded ~ рассланцованный туф
dust ~ пепловый туф
eruptive [explosion] ~ изверженный туф
fused ~ спёкшийся туф
interstratified ~ туф, переслаивающийся с осадочными породами
lapilli ~ лапиллиевый туф
lithic ~ литокластический туф
lithic-crystal ~ литокристаллокластический туф
palagonite ~ палагонитовый туф
pelitic ~ пелитовый туф
pisolitic ~ пизолитовый туф
porphyritic ~ порфиритовый туф
pumice ~ пемзовый туф
sand ~ песчаный туф
scoria ~ шлаковый туф
sedimentary ~ туф с примесью осадочного материала
vitric ~ стекловатый туф; пепловый туф
volcanic ~ вулканический туф
water ~ туф, отложенный под водой
welded ~ спёкшийся туф

tuffaceous туфогенный
tuffeau *фр.* 1. известковый туф 2. грубозернистый известняк с обломками мшанок 3. слюдистый мел
tuffisite *петр.* туффизит, псевдоаплит
tuffite *петр.* туффит
tufflava, tuffolava туфовая лава, туфолава
tuffstone туфопесчаник
tuft пористый *или* мягкий камень; известковый туф *(Англия)*
rooting ~ *Por.* корневой пучок
tugtupite тагтупит, $Na_4BeAlSi_4O_{12}Cl$
tuhualite тухуалит, тугуалит, $(Na, K)_2(Fe^{2+}, Fe^{3+}, Al)_3Si_7O_{18}(OH)_2$
tumefaction of lava лавовый купол
tumescence вздутие, воздымание *(вулкана перед извержением)*
tumor шов; вздутие
tump 1. холмик, бугорок; небольшое возвышение грунта 2. группа деревьев, кустарников *или* трава *(среди болота)*
tumphy порода, покрывающая угольный пласт
tumulose холмистый
tumulus 1. *пал.* тумула, вздутие; *For.* вторичные отложения на дне камеры раковины 2. *вулк.* тумулус, шлаковый купол 3. насыпной холм, курган
till ~ холм *или* вал из тилля с преобладанием каменного материала

tunami *см.* **tsunami**
tundra тундра
tundrite тундрит, $(Ce, La, Nd)_2Ti(Si, P)(O, OH)_7 \cdot 4H_2O$
tunellite тунеллит, танеллит, $SrB_6O_{10} \cdot 4H_2O$
tungomelane тунгомелан *(разновидность псиломелана, содержащая вольфрам)*
tungstenite тунгстенит, WS_2

tungstite тунгстит, вольфрамовая охра, $WO_3 \cdot H_2O$
tungusite тунгусит, $Ca_4Fe_2Si_6O_{15}(OH)_6$
tunnel 1. туннель 2. *For.* туннель, щелевидное отверстие
  basal ~ горизонтальная подземная выработка в базальтах вдоль основного водоносного горизонта
  diversion ~ отводящий туннель
  drift ~ штольня по простиранию пород
  infiltration ~ инфильтрационный туннель
  lava ~ туннель в лавовом потоке
  multiple ~ отверстие в камере раковин фузулинид
tunneldale ледниковая долина
tunneling 1. форма обрушения в земляных плотинах *или* в дамбах 2. проходка туннелей
tupilakosaurus *Amph.* тупилакозавр
turanite туранит, $Cu_5(VO_4)_2(OH)_4(?)$
turbation *сед.* турбация *(нарушение осадков различными агентами)*
turbid *сед.* взвешенный, мутьевой
turbidimeter турбидиметр
turbidimetry турбидиметрия
turbidite турбидит
turbidity мутность
turbinate 1. *Anth., Gastr.* турбинатный, ширококонический; чашеобразный 2. протист, имеющий направленную остриём вниз форму конуса
turbodrill турбобур
turbodrilling турбобурение
turboglyph турбоглиф *(гиероглиф, образованный течением)*
turbostratic турбостратический
turbulence турбулентность
turbulent бурный; турбулентный, вихревой
turf торф
  black ~ нижний слой торфяной залежи
  brown ~ коричневый торф
  candle ~ торф грязного желтовато-белого цвета, имеющий консистенцию мыла
  gas ~ легко воспламеняющийся и горящий ярким чистым пламенем торф
  stone ~ плотный торф
turfary торфяник, торфяное болото
turgite тургит, гидрогематит, $Fe_2O_3 \cdot nH_2O$
turjaite турьяит *(меланократовый интрузивный фоидит)*
turlough *ирл.* зимнее озеро
turma *палеобот.* турма
turmaline *см.* **tourmaline**
turn 1. оборот 2. изгиб; излучина *(реки)*
  anticlinal ~ перегиб антиклинали
  synclinal ~ перегиб синклинали
  trough ~ перегиб мульды
turnover 1. *экол.* оборот *(процесс замещения одних видов другими видами)* 2. *тект.* обратное волочение, искривление слоёв опущенного крыла сброса
Turonian турон, туронский ярус *(верхнего мела)*
turquoise бирюза, $CuAl_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 5H_2O$
  bone ~ костяная бирюза
turrelite туррелит *(разновидность асфальтового сланца)*
turreted, turriculate *Gastr.* башенкообразный, башенковидный
turritellid *Gastr., Moll.* туррителлидный
turtle *Rept.* черепаха
  box ~ коробчатая черепаха
  chelid ~ змеешейная черепаха
turtleback «спина черепахи» *(обширная гладкая поверхность рельефа, Калифорния)*
tusculite тускулит *(мелилитовый лейцитит)*
tussock возвышение на болоте, кочка, дерновина
tutvetite тутветит *(порода, состоящая в основном из альбита, микроклина акцессорного пирита и др.)*
tuxtlite тукстлит, диопсид-жадеит, $NaCaMgAlSi_4O_{12}$
tuya вулкан с плоской вершиной и крутыми склонами, извергающийся в озеро, которое образовалось в леднике при его таянии под воздействием вулканического нагрева
tuyamunite тюямунит, $Ca(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 5 \div 8H_2O$
tvalchrelidzeite твалчрелидзеит, $Hg_{12}(Sb, As)_8S_{15}$
tveitasite *петр.* твейтозит
tveitite твейтит, $Ca_{1-x}(Y, TR)_xF_{2+x}$
twart песчаная банка, риф
twig 1. *Grapt.* текальная группировка 2. *палеобот.* побег, веточка 3. «волшебный прут» (*см. тж* **divining rod**)
  sand ~s мелкие песчаные агрегаты *(в виде мелких веточек на поверхности песчаной дюны)*
twin двойник, двойниковый кристалл ‖ двойниковый
  albite-Carlsbad ~ альбит-карлсбадский закон двойникования
  alteration ~ двойник более позднего изменения
  Baveno ~ бавенский двойник
  complex [compound] ~ сложный двойник
  contact ~ двойник срастания
  cruciform ~ крестообразный двойник
  cyclic ~ циклический двойник
  deformation ~ двойник, образованный в результате деформации
  eight-fold ~ *крист.* восьмерник
  five-fold ~ *крист.* пятерник
  geniculated ~ коленчатый двойник
  growth ~ двойник роста
  interpenetration ~ двойник прорастания
  juxtaposition ~ двойник срастания
  knee-shaped ~ коленчатый двойник
  multiple ~ полисинтетический двойник
  normal ~ нормальный двойник
  parallel ~ параллельный двойник
  penetration ~ двойник прорастания
  pericline ~ периклиновый двойник
  plus-shaped ~ крестообразный двойник
  polysynthetic ~ полисинтетический двойник
  reflection ~ зеркальный двойник
  simple ~ простой двойник
  supplementary ~ дополнительный двойник
  X-shaped ~ иксообразный двойник
twinkling мерцание
twinned двойниковый, сдвоенный
twinning двойникование; двойниковое срастание
  Baveno ~ двойникование по бавеновскому закону
  Carlsbad ~ карлсбадское двойникование
  chiral ~ оптическое двойникование
  combined ~ комбинированное двойникование

crossed [cross-hatched] ~ решетчатое двойникование
cyclic ~ циклическое полисинтетическое двойникование
deformation ~ деформационное двойникование
elastic ~ пластическое двойникование
gridiron ~ решетчатое полисинтетическое двойникование
growth ~ двойникование роста
Manebach ~ манебахское двойникование
mechanical ~ деформационное двойникование
multiple ~ многократное двойникование
optical ~ оптическое двойникование
oscillatory ~ полисинтетическое параллельное двойникование
polysynthetic ~ полисинтетическое двойникование
repeated ~ многократное [повторное] двойникование
secondary ~ образование вторичных двойников; деформационное двойникование
supplementary ~ дополнительное двойникование
wedging ~ клиновидное двойникование
twinnite твиннит, $Pb(Sb, As)_2S_4$
twin-shell раковинка с пережимом посередине *(напр. сдвоенная раковина радиолярий)*
twitch внезапное сужение жилы, пережим в жиле
twoling двойник, двойниковый кристалл
tychite тихит, $Na_6Mg_2(CO_3)_4(SO_4)$
tychocoen группа членов биоценоза, способных развиваться в разнообразных условиях среды
tycholimnetic тихолимнический
tychopelagic тихопелагический
tychoplankter тихопланктер *(организм, случайно попавший в планктон)*
tychopotamic тихопотамный
tye **1.** точка пересечения двух жил **2.** штрек, штольня
tylaster *Por.* тиластр
tylohexaster *Por.* тилогексастр
tylokloster *Por.* тилот
tylosis *палеобот.* тилозис
tylosoid *палеобот.* тилозоид
tylostyle *Por.* тилостиль
tylote *Por.* тилот
tylotoxea *Por.* тилотокса
tympanoid *Anth.* тимпаноидный
type *вулк., геоморф., петрол., таксон., текст.* тип
arborescent drainage ~ разветвлённый характер дренирующего бассейна
ascon ~ **of sponge** аскон *(тип строения губок)*
associate ~ синтип, котип
basic ~ основной тип
bilateral ~ **of spore formation** билатеральный тип формирования спор
ceratitic ~ *Ceph.* цератитовый тип *(лопастной линии)*
coal ~ тип угля
comprehensive ~ общий [коллективный] тип
dendritic ~ разветвлённый древовидный тип *(ледника)*
description ~ тип, послуживший основой для первоначального описания
generalized ~ обобщённый тип
intermediate ~ переходный тип *(пород)*
leucon ~ *Por.* лейконоидный тип
ordinary ~ **of structure** обычный тип структур
overthrust ~ надвиговый тип *(структуры, бассейна)*
overthrust-folding ~ шарьяжный тип
Parmorthis ~ *Brach.* пармортисный тип *(кардинального отростка)*
persistent ~ устойчивый тип
post ~ неотип из типовой местности вида
primary ~ первичный тип
proxy ~ замещающий тип, паратип
rock ~ тип породы
substitute ~ тип замещения
supplementary ~ дополнительный тип
synapsid ~ *пал.* синапсидный тип *(черепа)*
transition ~ переходный тип
vulcanian ~ **of eruption** извержение вулканского типа
typhoon тайфун
typogenesis *пал.* типогенез
typologic типологический
typology типология
typomorphic типоморфный
typonym *пал.* типоним
typostasis *пал.* период зрелости индивидуума
tyretskite тыретскит, $Ca_3B_8O_{13}(OH)_4(?)$
tyrite тирит *(разновидность фергусонита)*
tyrolite тиролит, $Cu_5Ca(AsO_4)_2(CO_3)(OH)_4 \cdot 6H_2O$
tyrrellite тирреллит, $(Cu, Co, Ni)_3Se_4$
tysonite *см.* **fluocerite**
tyuyamunite тюямунит, $Ca(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 5 \div 8H_2O$

U

uadi вади, уади *(сухие широкие долины временных потоков)*
ubac убак, теневой склон
ubehebe убехебе *(низкий вулканический конус, сложенный пирокластическим материалом)*
ubiquity повсеместность
udabnopithec *Mamm.* удабнопитек
Udalf удалф *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
uddevallite *мин.* ильменит
Udert удер *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
Udoll удолл *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
Udult удулт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
ufertit уферт(т)ит *(сложный безводный титанат, содержащий уран, железо и титан)*
Ufimian уфимский ярус *(верхней перми)*
ugandite угандит *(разновидность эффузивной породы)*
ugawaralite югаваралит, $CaAl_2Si_6O_{16} \cdot 4H_2O$

uged мягкий, несвязанный, рыхлый, способный рассыпаться
ugrandite уграндит *(кальциевый гранат)*
uhligite улигит *(1. титанат и цирконат кальция и алюминия 2. аморфный варисцит или фишерит)*
uinta(h)ite юинтаит, гильсонит *(разновидность битума)*
uintathere *Mamm.* уинтатерий
uklonskovite уклонсковит, $NaMg(SO_4)(OH)\cdot 2H_2O$
ukrainite украинит *(разновидность монцонита)*
Ulatisian улатизийский ярус *(среднего эоцена)*
ulexite улексит, боронатрокальцит, $NaCaB_5O_9\cdot 8H_2O$
uliginous 1. иловатый, илистый 2. болотный *(об организме, живущем в заболоченном грунте)*
ulmain ульмаин *(разновидность эувитрена)*
ulmannite ульманнит, никелево-сурьмяный блеск, NiSbS *(часто с примесью кобальта и железа)*
ulmic ульминовый
ulmification процесс торфообразования
ulmin ульмин
ulminite ульминит
ulmite ульмит *(разновидность гумуса)*
ulmo-humic ульмо-гуминовый
ulrichite 1. ульрихит, уранинит, UO_2 2. ульрихит *(разновидность гипабиссальной породы)*
Ulsterian альстерская серия *(нижнего девона)*
Ultisol ультисол *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
ultrabasic ультраосновный
ultrabasite *см.* **diaphorite**
ultraclay ультраглина
ultradeep сверхглубокий
ultradominant изобильный, находящийся в подавляющем количестве
ultrafilter ультрафильтр
ultrafine тончайший, мельчайший
ultrahigh сверхглубокий
ultra-long-period сверхдлиннопериодный
ultramafic ультрамафический
ultramafite *петр.* ультрамафит
ultramarine ультрамарин, лазурит; искусственный лазурит
ultrametagranite ультраметагранит
ultrametamorphism ультраметаморфизм; анатексис; региональная гранитизация; переплавление горных пород
ultramicroearthquake ультрамикроземлетрясение
ultramicroscope ультрамикроскоп
ultramylonite *петр.* ультрамилонит
ultraplankton ультрапланктон, мельчайший планктон
ultrasima ультрасима *(предположительно ультраосновный слой коры, подстилающий симу)*
ultrasonics, ultrasound ультразвук
ultraviolet ультрафиолетовый
ultravulcanian ультравулканический *(о типе извержения, сопровождающемся газовыми взрывами и выбросами)*
ulvospinel ульвошпинель, Fe_2TiO_4
umangite умангит, Cu_3Se_2

umbel *пал., палеобот.* зонтик
umbellet *палеобот.* вторичный зонтик
umbelliferous *пал., палеобот.* зонтичный
umber умбра
  brown ~ бурая землистая разновидность лимонита
  Cologne ~ чёрная земля, бурый тонкорастёртый уголь
umbilical *пал.* пупочный, пупковый
umbilicus *пал.* пупок
umbo *пал.* умбо, макушка
umbonate *пал.* умбонатный *(имеющий макушку)*
umbone *пал.* умбо, макушка
umbozerite умбозерит, $Na_3SrThSi_8(O, OH)_{24}$
umbrella *пал., палеобот.* зонтик
Umbrept умбрепт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
umohoite умохоит, $(UO_2)MoO_4\cdot 4H_2O$
umptekite умптекит *(разновидность сиенита)*
unaerated невыветрелый
unaka юнака, монаднок, останец
unakite унакит *(метаморфизованная изверженная порода)*
unaltered неизменившийся *(о породе)*
unarmed *пал.* лишённый шипов, невооружённый
unarmored *Din.* непанцирный, голый
unary *геохим.* однокомпонентный
unassorted нерассортированный
unattached неприкреплённый
uncelluliferous *пал.* неячеистый
uncini *пал.* краевые [маргинальные] зубы
uncoiling *пал.* развёрнутость, незакрученность
uncompahgrite *петр.* ункомпагрит
unconfined незамкнутый, свободный *(о водоносном горизонте)*
unconformability несогласие *(несогласное залегание, несогласное напластование)*
  ~ **of dip** угловое несогласие
  ~ **of (over)lap** трансгрессивное несогласие
unconformable несогласно залегающий *(о слое)*
unconformity несогласие *(1. несогласное залегание, несогласное напластование 2. поверхность несогласия)* ◇ ~ **by erosion** эрозионное несогласие
  accordant ~ параллельное несогласное напластование
  angular ~ угловое несогласие
  blended ~ скрытое несогласие
  chemical ~ химическое несогласие *(изменение химического состава)*
  composite ~ сложное несогласие *(отвечающее более чем одному эпизоду отсутствия осадконакопления и возможной эрозии)*
  discordant [divergent] ~ угловое несогласное напластование, угловое несогласие
  erosional ~ эрозионное несогласие
  graded ~ скрытое несогласие
  heterolithic ~ гетеролитическое несогласие
  interregional ~ межрегиональное несогласие
  inverted ~ обратное несогласие
  local ~ локальное [местное] несогласие
  nonangular ~ параллельное несогласие
  nondepositional ~ стратиграфическое несогласие, перерыв
  orogenic ~ орогенное несогласие

parallel ~ параллельное несогласие
regional ~ региональное несогласие
stratigraphic ~ параллельное несогласие
structural ~ структурное несогласие
topographic ~ несогласие рельефа

unconsolidated неуплотнённый, неконсолидированный
uncontaminated без примесей, незагрязнённый *(о породах, осадках)*
uncover вскрывать *(пласт)*
uncovering вскрытие, вскрыша; обнажение
coal seam ~ вскрытие угольного пласта
uncrossed непересечённый *(о местности)*
uncrystalline аморфный, лишённый кристаллов, некристаллический, бесструктурный
unctuous жирный *(о минерале)*
unda условия зоны активного воздействия волн
undaform подводная форма рельефа в зоне активного воздействия волн
undathem ундатема *(породная единица, сформировавшаяся в условиях зоны активного воздействия волн)*
undaturbidite ундатурбидит, волновой турбидит
undeformed недеформированный
undercast нижняя выработка
underclay подстилающая глина
undercliff 1. глинистый сланец, подстилающий угольный пласт 2. береговой оползневый уступ
underconsolidation недоуплотнение *(осадочного материала)*
undercooling переохлаждение
undercurrent глубинное течение *(в океане или море)*
undercut подмыв *(углубление в лицевой поверхности уступа, возникшее в результате подмывания)*
undercutting 1. подмывание *(уступа)* 2. зарубка
clay ~ зарубка по глине
underdeveloped недоразвитый
underdrain 1. подземный канал 2. дренирование нижнего слоя 3. дренировать при помощи подземных каналов
underdrainage 1. закрытый внутренний дренаж 2. недостаточное осушение
underearth 1. подстилающая угольный пласт огнеупорная глина 2. погребённая почва 3. недра Земли
underfeature незначительное ответвление *(от основного хребта)*
underfit несоответствующий *(напр. о реке, не соответствующей выработанной долине, по которой она течёт)*
underfitness несоответствие
underflow 1. *тект.* глубинный подток 2. подрусловый поток; погребённый поток 3. *океаногр.* глубинный поток
stream ~ 1. подрусловый поток 2. поток подземных вод
underfold вторичная мелкая складка
underground 1. подпочва; нижние слои грунта 2. подземный; подпочвенный; грунтовой
underlay 1. падение жилы 2. отклонение жилы от вертикали 3. подземное протяжение жилы
underlayer 1. подстилающий слой 2. вертикальная шахта, проходящая через всю толщу рудного тела
underlie 1. подстилать, занимать более низкое положение, залегать под ... 2. *см.* **underlay**
underlier лежащий бок
underlimb нижнее [лежачее] колено *(лежачей складки)*; среднее крыло
underlying подстилающий, лежащий ниже
undermass подстилающая масса, основание
undermine подмывать; размывать; разрушать
underplight субстрат, состоящий из ила, сохранивший форму вышележащего слоя песка *или* гравия, нарушенного попеременным замерзанием и таянием
underply прослой в нижней части мощного угольного пласта
underream расширять *(буровую скважину)*
underreamer расширитель *(буровых скважин)*
underrun:
salt-water ~ подток солёной воды
undersaturated недонасыщенный *(напр. о составе пород)*
undersea подводный
underseam нижележащий пласт
underside лежачее крыло сброса
undersluice нижний шлюз, донный спуск
undersoil подпочва
undersurveying маркшейдерская съёмка
underthrust поддвиг
undertow донное противотечение
underwashing подмыв
underwater подземные воды || подводный
undifferentiated нерасчленённый
undissociated недиссоциированный
undisturbed недислоцированный, ненарушенный
undivided безводораздельный, лишённый водоразделов *(о пространстве)*
undressed необогащённый *(о руде)*
undulate ундулировать || ундулирующий, волнистый
undulated 1. волнистый; пологоскладчатый 2. струйчатый, струистый
undulating ундулирующий, волнистый
undulation 1. ундуляция, волнообразная поверхность 2. волнообразование, волнистость 3. волна *(на поверхности ледника)* 4. ундуляция *(превышение или отклонение геоида относительно референц-эллипсоида)*
undulose катаклазированный
uneven неровный; неравномерный
unevenness неровность
unexplored неразведанный
unfaceted неогранённый
unfilled невыполненный, пустой
unfixed 1. зыбучий 2. непостоянный; незакреплённый; неустойчивый; несвязанный 3. неточный; неопределённый
unfolded *тект.* нескладчатый, развёрнутый
unfolding *тект.* развёртывание
unfossiliferous не содержащий окаменелостей
unfused несрастающийся
ungaite унгаит, олигоклазовый дацит
ungemachite унгемахит, $Na_8K_3Fe(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 10H_2O$
unglaciated не охваченный оледенением

ungulates *Mamm.* копытные
ungursayit унгурсаит, $Ca_5NaTa_{24}O_{65}OH$
uniaxial *крист., пал.* одноосный
unicellular одноклеточный
uniclinal моноклинальный
unicline *уст. см.* **monocline**
unifeldspar однополевошпатовый
uniformitarian униформист ‖ униформистский
uniformitarianism униформизм
uniformity однородность
unigeneric *пал.* состоящий из одного рода *(о семействе)*
unijunction однопереходный
unilateral односторонний *(о системе стока, о реке)*
unilobite унилобит *(ископаемый след животного)*
unilocular *пал., палеобот.* однокамерный
uniplicate *Brach.* унипликатный
uniserial *пал.* однорядный
unit **1.** единица **2.** *страт.* подразделение, единица **3.** ячейка
~ **of time** единица геологического времени
API ~ единица АНИ *(Американского нефтяного института)*
astronomical ~ астрономическая единица
auxiliary stratigraphic ~**s** вспомогательные стратиграфические подразделения
bank seismic facies ~ единичная сейсмофация типа «банки»
biochronologic ~ биохронологическая единица
biochronostratigraphic ~ биохроностратиграфическая единица
bionic ~ бионная единица
biostratigraphic ~ биостратиграфическая единица, биостратиграфическое подразделение
British thermal ~ британская тепловая единица
Bubnoff ~ единица Бубнова *(единица скорости протекания геологических процессов)*
cartographic ~ картируемая единица, картируемая толща пород
chronolithologic ~ хронолитологическая единица
chronostratigraphic ~ хроностратиграфическая единица, хроностратиграфическое подразделение
climate-stratigraphic ~ климатостратиграфическая единица, климатостратиграфическое подразделение
coal-measures ~ угленосный горизонт
cooling ~ одновременно остывающая толща
delta ~ Δ-значение
ecostratigraphic ~ экостратиграфическая единица
Eötvös ~ единица Этвеша
flow ~ единица течения *(части лавового потока, излившиеся одна поверх другой во время одного извержения)*
geochronologic ~ единица геологического времени, геохронологическое подразделение
geologic-climate ~ геологоклиматическое подразделение, геологоклиматическая единица
geologic-time ~ единица геологического времени, геохронологическое подразделение
gravity ~ гравитационная единица
heat-flow ~ единица теплового потока
hydrostratigraphic ~ гидростратиграфическая единица
lens seismic facies ~ линзовидная сейсмофация
lithogenetic ~ литогенетическая единица, литогенетическое подразделение
lithologic ~ литологическая единица, литологическое подразделение
lithostratigraphic ~ литостратиграфическая единица, литостратиграфическое подразделение
Mache ~ единица Махе
Meinzer ~ единица Мейнцера
micropetrological ~ микропетрографическая составляющая *(угля)*
morphologic ~ морфологическая единица
morphostratigraphic ~ морфостратиграфическая единица, морфостратиграфическое подразделение
morphotectonic ~ морфотектоническая единица, морфотектоническое подразделение
operational ~ рабочая единица
parachronologic ~ практическая хронологическая единица
parastratigraphic ~ парастратиграфическая единица, парастратиграфическое подразделение
para-time-rock ~ парахронолитологическая единица, парахронолитологическое подразделение
parting ~ элемент отдельности
pedologic ~ почвенная единица, почвенный разрез
phi ~ фи-единица
rate ~ единица скорости
rhythmic ~ ритмичный горизонт *(1. слой или прослоек ритмично-расслоённых интрузивных пород 2. отдельная единица в ритмичной последовательности пластов)*
rock ~ единица, выделенная по литологическим *или* петрографическим признакам
rock-stratigraphic ~ стратиграфическая единица, выделенная по литологическим *или* структурным признакам *(без учёта палеонтологических данных или временных границ)*; литостратиграфическая единица
sedimentation ~ седиментационная единица
seismic facies ~ сейсмофациальная единица
sheet drape seismic facies ~ покровно-облекающая сейсмофациальная единица
sheet seismic facies ~ покровная сейсмофациальная единица, сейсмофациальная единица широкого площадного распространения
sigma ~ единица сигма *(единица поперечного сечения поглощения)*
slope ~ **1.** деталь склона **2.** склоновая единица **3.** склоновая система *(базис денудации и связанный с ним вышележащий склон)*
soil-stratigraphic ~ почвенно-стратиграфическая единица, почвенно-стратиграфическое подразделение
somal ~ сомическая единица *(стратиграфическая единица, которая по латерали переходит в другую стратиграфическую единицу)*
space-time ~ пространственно-временная единица

stratigraphic ~ стратиграфическая единица, стратиграфическое подразделение
taxonomic ~ таксономическая единица
tectono-stratigraphic ~ тектоно-стратиграфическая единица, тектоно-стратиграфическое подразделение
thermal ~ тепловая единица
time ~ единица геологического времени
time-rock [time-stratigraphic] ~ хроностратиграфическая единица, хроностратиграфическое подразделение
wedge seismic facies ~ клиновидная единичная сейсмофация

univalve *пал.* одностворчатый
univariant одновариантный, моновариантный *(о системе)*
universe вселенная, мир
unkey отрывать породу, делать вруб
unloading снятие нагрузки *(удаление перекрывающего материала при размыве)*
unmixing несмешивание; несмешиваемость
tectonic ~ тектоническая несмешиваемость
unoriented неориентированный *(о геологическом образце, геодезическом инструменте)*
unornamented неорнаментированный *(об образце)*
unpaired непарный *(о террасе)*
unproductive непродуктивный
unprofitable 1. невыгодный, нерентабельный 2. непромышленный *(о руде)*
unrestricted неограниченный
unripe незрелый *(о торфе)*
unroofed не имеющий кровли *(о пласте)*
unroofing размыв кровли; удаление кровли
unsaturated ненасыщенный
unscreened несортированный; непросеянный
unsealed 1. неизолированный; открытый *(о забое)* 2. незапечатанный *(о ловушке, в которой аккумулируются углеводороды)*
unsegmented *пал., палеобот.* несегментированный
unseptate *пал.* не имеющий перегородок
unsized несортированный; негрохочённый
unstable 1. неустойчивый; нестабильный; нестойкий 2. незрелый *(об осадочной породе)*
unsteady неустановившийся, нестационарный
unstrained 1. ненарушенный, недеформированный 2. ненапряжённый
unstratified неслоистый, нестратифицированный
unstuck сорванный *(о поверхности контакта при сильной дисгармоничной складчатости)*
untested неопробованный
untimbered незакреплённый *(о шахте, руднике, шурфе)*
untwinned недвойниковый
unweathered невыветрелый, не подвергшийся воздействию атмосферы
upalite упалит, $Al(UO_2)_3(PO_4)_2(OH)_3$
uparching изгибание
upbuilding надстраивание, наращивание, накопление вверх *(осадочной толщи)*
upcast 1. взброс 2. вентиляционная шахта 3. восходящий поток воздуха
upcoast направление по побережью на север
upconcavity постоянное уменьшение градиента вниз по течению *(наблюдается в профилях русла большинства водотоков)*

update *геофиз.* корректировать позиционную систему за возможную девиацию *или* дрейф
updating омоложение, уменьшение *(радиологического)* возраста
updip *структ. геол.* вверх по восстанию
updrift направление, обратное преобладающему движению материала в пределах литорали
upending нарушение
upfaulted 1. взброшенный, поднятый *(о породах в поднятом крыле сброса)* 2. разорванный сбросом
upfold антиклиналь
faulted ~ сбросовый выгиб
upfolding складкообразование при поднятии
upgrade 1. подъём 2. намывать, надстраивать
upgrading 1. аггрдация, намыв 2. обогащение
upheaval 1. поднятие; подъём *(силой, действующей снизу)* 2. сдвиг; смещение
~ **of plug** выталкивание лавовой пробки в вулкане
central ~ центральное поднятие
lava ~ лавовое куполообразное поднятие
transverse ~ поперечное поднятие
volcanic ~ вулканическое поднятие
uphole 1. восстающая скважина 2. вверх по стволу скважины
upland нагорье; поднятие; возвышенность; холмистая местность; плоскогорье
chaneled ~ прорезанное руслами водотоков плоскогорье
even-crested ~ район равновысоких вершин
fretted ~ нагорье, на котором развиты ледниковые цирки
grooved ~ бороздчатая возвышенность *(поверхность, которая слабо затронута ледниковыми карами и на ней сохранились останцы доглядиального рельефа)*
monumented ~ крайний тип скульптуры горных сооружений *(образовавшийся в результате действия ледника на расчленённую горную поверхность)*
rolling ~ холмистое [волнистое] плоскогорье
scalloped ~ зубчатое нагорье
truncated ~ изрезанное [расчленённое] плоскогорье
upleap 1. взброс 2. поднятое [верхнее] крыло сброса 3. вертикальное перемещение пластов
uplift 1. поднятие, структурно-поднятый участок земной коры 2. давление воды снизу 3. *инж. геол.* подъёмная сила, стремящаяся поднять сооружение *или* его основание
arched ~ сводовое поднятие
bordering ~ краевое поднятие
central ~ центральное поднятие
direct vertical ~ прямое вертикальное поднятие
mountain ~ горный хребет
residual ~ остаточное поднятие
transverse ~ поперечное поднятие
vertical ~ вертикальное поднятие
upper 1. верхний 2. более верхняя часть *(напр. отложения, разреза, системы, отдела, яруса)*
upraise 1. подъём 2. слепая шахта, восстающая выработка, гезенк
upraising проходка шахты снизу вверх

up-rake по восстанию
upright 1. прямой *(о своде или складке)* 2. отвесный, вертикальный 3. свободностоящий
uprise подъём
  salt ~ соляная экструзия
uprush накат *(волны)*
upset 1. потеря стабильности; приведение в неупорядоченное состояние 2. восстающая выработка 3. нарушение; беспорядок
upside поднятое крыло сброса
upslope 1. вверх, по восстанию 2. вверх по склону 3. склон, поднимающийся вверх
upstream вверх по течению, против течения, выше по течению
upswell вздутие
uptake поглощение
  precipitation ~ впитывание осадков
upthrow 1. взброс; взброшенное крыло разлома 2. вертикальное перемещение пластов 3. амплитуда взброса
upthrown поднятый, взброшенный
upthrust крутой надвиг; горст; взброс
uptrusion направленная вверх интрузия
upturned перевёрнутый; наклонный; опрокинутый
upturning of beds опрокидывание пластов
upwall по восстанию
upward восходящий, поднимающийся вверх
  successively ~ последовательно снизу вверх
upwarping поднятие; сводовое поднятие; изгибание вверх, воздымание; вспучивание
  compensating ~ компенсирующее поднятие
  domal ~ куполообразное поднятие
upwelling 1. *океанол.* апвеллинг, восходящее течение 2. спокойное излияние; слабое извержение лавы и газов
uraconite водный сульфат уранила
uralborite уралборит, $CaB_2O_4 \cdot 2H_2O$
Uralian уральский ярус *(верхнего карбона)*
uralite уралит *(волокнистая псевдоморфоза амфибола по пироксену)*
uralitite уралитит *(разновидность диабаза)*
uralitization *петр.* уралитизация
uralotite уралотит, $CaBe_3(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$
uramphite урамфит, $(NH_4)(UO_2)(PO_4) \cdot 3H_2O$
uranates уранаты *(соли урановых кислот и более сложных соединений)*
uraniferous урановосный, урансодержащий
uraninite уранинит, UO_2 *(приблизительный состав)*
uranite урановая смолка; уранит
  copper ~ медный уранит (*см. тж* **torbernite**)
  lime ~ *см.* **autunite**
uranium уран, U
  depleted ~ обеднённый уран
  natural [normal] ~ природный уран
uranocher урановая охра
uranocircite ураноцирцит, $Ba(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$
uranolite метеорит
uranophane уранофан, $Ca(UO_2)_2Si_2O_7 \cdot 6H_2O$
uranopilite уранопилит, $(UO_2)_6(SO_4)(OH)_{10} \cdot 12H_2O$
uranospathite ураношпатит, ураноспатит, $(HAl)_{0,5}(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$
uranosphaerite ураносферит, $Bi_2U_2O_9 \cdot 3H_2O$
uranospinite ураноспинит, $Ca(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$
  sodium ~ натриевый ураноспинит, $(Na_2, Ca)(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 5H_2O$
uranotantalite уранотанталит, $(Y, Er, Ce, U, Fe, Pb, Th)(N_6Ta, Ti, Sn)_2O_6$
uranothallite ураноталлит, $Ca_2U(CO_3)_4 \cdot 10H_2O$
uranothorianite ураноторианит, $(Th, U)SiO_4$
uranotile *см.* **uranophane**
uranyl уранил
urao *см.* **trona**
urbanite урбанит, урбэнит *(разновидность ильменита)*
urchin 1. *Mamm.* ёж 2. морской ёж
  heart ~ сердцевидный [двусимметричный] морской ёж
  sea ~ морской ёж
  sting sea ~ ядовитый морской ёж
uredospore *Fng.* уредоспора
ureilite уреилит *(ахондритовый каменный метеорит)*
ureis донный лёд
ureyite юри(и)т, $NaCrSi_2O_6$
urgul глинистая примазка жил, мягкий глинистый зальбанд
Uriconian урикон *(стратиграфическое подразделение докембрия)*
urogomphi *Ins.* урогомфы
uropod *Crust.* уропод
urosome *Arthr.* урозома, хвостовая часть тела; брюшко
urpethite урпетит *(разновидность озокерита)*
urry глина, подстилающая угольный пласт, угленосная чёрная глина
ursilite урсилит, $(Ca, Mg)_2(UO_2)_2Si_5O_{14} \cdot 9—10H_2O$
urstromtal ярко выраженная широкая долина, выработанная талыми водами, текущими параллельно фронтальному краю континентального ледникового покрова
urtite *петр.* уртит
urus тур, первобытный бык
urvantsevite урванцевит, $Pd(Bi, Pb)_2$
usamerite юсамерит *(разновидность граувакки)*
usar узар *(засолённая бесплодная земля, Индия)*
usbekite узбекит, $Cu_3(VO_4)_2 \cdot 3H_2O$
use использование, применение
  consumptive ~ водопотребление
usovite усовит, $Ba_2MgAl_2F_{12}$
ussingite уссингит, $Na_2AlSi_3O_8(OH)$
Ustalf усталф *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
ustarasite устарасит, $Pb(Bi, Sb)_6S_{10}$
Ustert устерт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
Ustoll устолл *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
Ustox устокс *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
Ustult устулт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
utahite ютагит, ютаит (*см. тж* **jarosite 1.**)
utahlite юталит (*см. тж* **variscite**)
utricle *палеобот.* воздушный мешочек
uvala карстовая долина; мульдообразное понже-

ние, замкнутое на обоих концах *(в районе развития карста)*
uvanite уванит, $U_2V_6O_{21}\cdot 15H_2O(?)$
uvarovite уваровит, $Ca_3Cr_2(SiO_4)_3$
uvigerinid *пал.* увигеринидный
uvite увит *(разновидность турмалина)*
uvium:
ancient ~ литифицированный аллювий
uwarowite *см.* **uvarovite**
uzbekite узбекит, $Cu_3(VO_4)_2\cdot 3H_2O$

V

vacancy вакансия *(незанятые позиции в кристаллической решётке)*
vacuity пустота; полость; пробел
degradation ~ деградационный пробел *(напр. перерыв в отложениях в связи с размывом ранее существовавших пород в месте несогласного напластования)*
erosional ~ *см.* **degradation vacuity**
vacuolaire пузыристый *(о текстуре)*
vacuole **1.** *пал., палеобот.* вакуоль, пузырёк, маленькая каверна неправильной формы **2.** *петр.* вакуоль
vacuum вакуум
ultrahigh ~ сверхглубокий вакуум
vadose вадозный
vaesite ваэсит, NiS_2
vagile вагильный, свободно передвигающийся *(о животных и растениях)*
vagrant *пал.* странствующий, блуждающий, бродячий
vake *франц. петр.* вакка
vakite порода, состоящая в основном из вакки
val синклинальная долина *(в горах Юра, Франция)*
vala вала *(карстовая форма, Черногория)*
valaite валаит *(разновидность ископаемой смолы)*
Valanginian валанжин, валанжинский ярус *(нижнего мела)*
valbellite вальбеллит *(разновидность гипабиссальной породы)*
valchovite валховит *(разновидность ископаемой смолы)*
vale долина, дол
valence:
ecologic ~ *пал., палеобот.* экологическая приспособляемость
valencianite валенсианит *(разновидность адуляра)*
valencienneside *Gastr.* валенсиеннезида
Valentian валент, валентийский ярус *(силура)*
valentinite валентинит, Sb_2O_3
valid *таксон.* действительный, валидный
vallecular желобчатый
valleriite валлериит, $2(Fe, Cu)_2S_2\cdot 3(Mg, Al)(OH)_2$
valleuse *франц.* висячая долина
valley долина
~ **of denudation** денудационная долина
~ **of elevation** долина поднятия
~ **of subsidence** долина погружения, долина опускания
acclinal ~ долина, расположенная по падению слоёв
accordant ~ согласная долина, долина, направленная согласно падению пластов
aggrading ~ агградирующая долина
anaclinal ~ анаклинальная долина *(долина, простирающаяся в направлении, противоположном падению пластов)*
antecedent ~ антецедентная долина
anticlinal ~ антиклинальная долина
asymmetric ~ асимметричная долина
autogenous ~ автогенная долина
barbed ~ крючкообразная долина *(в результате захвата одной долины другой)*
basin ~ **1.** бассейновая долина **2.** заполненная водой долина
bedrock ~ цокольная долина *(эродированная до коренных пород)*
blind ~ слепая [закрытая] долина *(характерна для карстовых областей)*
buried ~ погребённая долина
canoe ~ ладьеобразная долина
cataclinal ~ катаклинальная долина
central ~ центральная рифтовая долина
closed ~ замкнутая долина
complex ~ сложная долина
compound ~ составная долина
conclinal ~ долина с простиранием, совпадающим с падением пластов
consequent ~ консеквентная долина
contact erosion ~ контактовая эрозионная долина
contraclinal ~ долина с направлением, обратным падению пластов
corrasion ~ корразионная долина
cross ~ поперечная долина *(долина, пересекающая тектоническую структуру под прямым углом)*
dead ~ брошенная [мёртвая] долина; сухая долина
deflation ~ долина развевания
delta-front ~ преддельтовая долина, долина внешнего края дельты
diaclinal ~ диаклинальная долина
dip ~ консеквентная долина
discordant ~ дискордантная долина
double ~ двойная долина
drowned ~ затопленная долина
dry ~ сухая долина
dune ~ проход между дюнами
early-mature ~ почти зрелая [недозрелая] долина
engrafted ~ приращённая [присоединённая] долина
entrenched meander ~ врезанная меандрирующая долина
erosional ~ эрозионная долина
eskerine ~ озовая долина
extended ~ удлинённая долина
fan ~ долина *(подводного)* конуса выноса
fault ~ сбросовая долина
fault-angle ~ приразломная долина
fault-block ~ долина-грабен

fault-line ~ приразломная долина
filled ~ долина заполнения
fiord ~ долина фиорда
flat-bottomed ~ плоскодонная [U-образная] долина
flood ~ пойменная долина
fully-mature ~ вполне зрелая долина
geoanticlinal ~ геоантиклинальная долина
geoclinal ~ геоклинальная долина
glacial ~ ледниковая долина
glacial carved ~ ледниковая врезанная долина
glacially sculptured ~ долина ледникового происхождения
goblet ~ бокаловидная долина
graded ~ сглаженная долина
grading ~ долина с выработанным профилем равновесия
half-blind ~ полуслепая долина
hanging ~ висячая долина
homoclinal ~ моноклинальная долина
hook ~ крючкообразная долина; долина с крючкообразным притоком
hourglass ~ **1.** долина, по форме напоминающая песочные часы **2.** бокаловидная долина
immature ~ незрелая долина
incised ~ врезанная долина
ingrown meander ~ долина расширяющихся меандр
insequent ~ инсеквентная долина
interior ~ внутренняя долина *(замкнутая депрессия с ровным дном и крутыми стенками)*
intermittent-stream ~ **1.** долина пересыхающего потока **2.** долина, не имеющая непрерывного потока
intermontane ~ долина, заложенная в межгорной депрессии
intrenched meander ~ врезанная меандрирующая долина
joint ~ трещинная долина
karst ~ карстовая долина
kettle ~ котлообразная долина; долина ледниковой котловины
late-mature ~ долина в стадии поздней зрелости
lateral ~ продольная долина
lenticular ~ чёчковидная долина
longitudinal ~ продольная долина
mature ~ зрелая долина
median ~ долина срединного хребта; рифтовая долина
monoclinal ~ моноклинальная долина
multicycle ~ полйцикличная долина
obsequent ~ обсеквентная долина
offshore ~ шельфовая долина
old ~ древняя долина
open ~ открытая долина
original ~ первичная долина
overdeepened ~ переуглублённая долина
oversteepened ~ сверхкрутая долина
paraclinal ~ параклинальная долина
partly open ~ полуоткрытая долина
perched glacial ~ висячая ледниковая долина
pirate ~ долина-захватчик, долина-перехватчик, долина перехвата
pocket ~ **1.** долина с крутыми склонами в верховьях и по бортам и почти плоским дном **2.** закрытая долина
poison ~ долина смерти *(долина, в пределах которой идёт выделение вулканических газов)*
ramp ~ рамповая долина *(долина, ограниченная крутопадающими взбросами)*
resequent ~ ресеквентная долина
resequent rift-block ~ ресеквентная рифтово-глыбовая долина
resequent tilt-block ~ ресеквентная наклонно-глыбовая долина
residual ~ остаточная долина
rift ~ **1.** *тект.* рифтовая долина *(вытянутая долина, образовавшаяся в результате опускания блока земной коры между двумя параллельными разрывами);* крупный грабен **2.** *мор. геол.* глубокая рифтовая долина, центральная рифтовая долина *(на гребне срединно-океанического хребта шириной 25—50 км, обычно с расчленённым рельефом дна)*
rift-block ~ рифтово-глыбовая долина
river ~ речная долина
sea ~ подводная долина
senile ~ долина, находящаяся в стадии дряхлости
simple ~ простая долина
solution ~ долина растворения, карстовая долина
steep-sided ~ долина с крутыми бортами; долина с крутыми склонами
strath ~ страт-долина *(1. долина реки с плоским дном 2. долина, оставленная рекой, русло которой было нарушено, перехвачено или тектонически разорвано)*
stream ~ речная долина
strike ~ долина по простиранию слоёв
structural ~ структурная [тектоническая] долина
submarine ~ подводная долина, подводный каньон
submerged ~ погружённая долина; затопленная долина
subsequent ~ субсеквентная долина
superimposed ~ эпигенетическая [наложенная] долина
synclinal ~ синклинальная долина
tectonic ~ долина тектонического происхождения
through ~ сквозная долина
transverse ~ поперечная долина
tributary ~ долина притока
trough ~ трог, троговая [корытообразная, U-образная] долина
tunnel ~ ледниковая долина *(выпаханная ледником)*; канава под ледником, прорытая талой водой по тиллю
two-cycle [two-story] ~ двуцикличная долина
upland ~ долина нагорья
upper ~ верховье долины
U-shaped ~ U-образная долина
V-shaped ~ V-образная долина
wineglass ~ бокаловидная долина
W-shaped ~ W-образная долина
young [youthful] ~ юная долина, долина в стадии юности

Y-shaped ~ Y-образная долина
valley-in-valley вложенная долина, долина в долине
vallon синклинальная долина
vallum *Ost.* зубчик среднего валика
Valmeyeran валмейерская серия *(нижнего и верхнего миссисипия)*
valuation оценка
~ **of deposits** оценка месторождений
mine ~ оценка месторождения; оценка рудной залежи
value 1. величина, значение **2.** ценность **3.** содержание **4.** запасы **5.** *pl* полезные компоненты в руде
~ **of plunge of fold** угол погружения складки
agglomerating ~ оценка агломерации *(угля)*
agglutinating ~ оценка агглютинации *(угля)*
assay ~ **1.** оценочные запасы **2.** содержание металла *(в руде)* по результатам анализа
background ~ величина низших порядков
base ~ базисное значение
bulk earth ~**s** кларковые значения
calorific ~ тепловой эквивалент
commercial ~ промышленная ценность
contour ~ цифровое обозначение горизонтали
correlative ~ корреляционное значение
diagnostic ~ диагностическая ценность
economic ~ промышленная ценность
foot ~ содержание ценного металла *(в пробе)* на погонный фут
gross ~ валовая ценность *(руды в месторождении)*
gross calorific ~ общая теплотворная способность
gross recoverable ~ **of ore** ценность извлекаемой руды
gross unit ~ валовая ценность, равная рыночной цене полезного ископаемого, умноженной на его вес в тоннах
net unit ~ **of ore** чистая ценность тонны руды
Niggli ~ число Ниггли *(химическая классификация магматических пород)*
numerical ~ численное значение
prospective ~ предполагаемая ценность; перспективная оценка *(месторождения)*
qz ~ мера количества кремнезёма при анализе изверженных пород
scale ~ цена деления шкалы; значение деления
valvate *палеобот.* створчатый
valve 1. *пал.* клапан над апертурой; створка *(раковины)* **2.** *Diat.* одна из двух кремнёвых пластин *или* мембран
brachial ~ спинная створка
dorsal ~ дорсальная створка
intermediate ~ средняя пластинка
left ~ левая створка
median ~ средняя пластинка
pedical ~ брюшная [педальная] створка
primordial ~ первичная створка
right ~ правая створка
upper ~ верхняя створка
ventral ~ брюшная [вентральная, педальная] створка
valved *пал.* створчатый, имеющий створки

valverdite вальвердит *(стекловатое округлое тело, возможно выветрелый обсидиан)*
valvular *пал.* створчатый; клапанный
van 1. ван, цирк, кар **2.** анализ руды промывкой **3.** отмывать руду от породы
vanadate ванадат, соль ванадиевой кислоты, H_3VO_4
vanadinite ванадинит, ванадиево-кислый свинец, $Pb_5(VO_4)_3Cl$
vanadium ванадий, V
vanado-magnetite *см.* **coulsonite**
vanalite ваналит, $NaAl_8V_{10}O_{38}\cdot 30H_2O$
vandenbrandeite ванденбрандеит, $CuUO_4\cdot 2H_2O$
vandendriesscheite ванденбрисшеит, $PbU_7O_{22}\cdot 12H_2O$
vane 1. маркшейдерский знак **2.** визирка *(на нивелирной рейке)* **3.** *геофиз.* дампфер
vanna *Bryoz.* ванна
vanning промывка руды
vanoxite ваноксит, $V_4^{4+}V_2^{5+}O_{13}\cdot 8H_2O(?)$
vanthoffite вантгоффит, $Na_6Mg(SO_4)_4$
vanuralite ванурапит, $Al(UO_2)_2(VO_4)_2(OH)\cdot 11H_2O$
vanuranylite ванураннлит, $[(H_{30},Ba,Ca,K)]_{1.6}(UO_2)_2(VO_4)_2\cdot 4H_2O(?)$
vapor пар; газ
vaporchoc вапорчок *(пародинамический источник сейсмической энергии)*
vaporization превращение в пар
retrograde ~ ретроградное парообразование
vaporize испаряться
vara вара *(старинная испанская мера длины, применяемая в Латинской Америке и в юго-западных районах США)*
variability изменчивость; непостоянство
absolute ~ абсолютная изменчивость
actual ~ действительная изменчивость
variant 1. вариант; разновидность **2.** индивидуум, отклоняющийся от типичных
variation вариация; изменение; отклонение ◇
~**s in beds** изменения *(напр. мощности)* пластов;
~**s with altitude** изменения по высоте
annual ~ годичное изменение
annual ~ **of water level** ежегодное изменение уровня воды
compositional ~**s** изменения состава
continuous ~ непрерывное изменение
daily ~**s** суточные колебания
discontinuous ~ прерывистое изменение
diurnal ~**s** суточные колебания
diurnal telluric ~**s** суточные колебания земных токов
individual ~ изменчивость особей
isotope ~**s** вариации изотопного состава
lateral ~**s** изменчивость по простиранию, латеральные изменения
magnetic ~ магнитная вариация
magnetic diurnal ~**s** магнитные суточные вариации
periodic ~**s** периодические вариации
primary ~ **in depth** первичное изменение по глубине
saltatory ~ скачкообразное изменение
seasonal ~ сезонное изменение
secondary ~ **in depth** вторичное изменение по глубине

secular ~ вековое изменение, период которого измеряется десятками лет *(напр. вековые колебания магнитного поля Земли)*
secular ~s of sea level вековые изменения уровня моря
varices *For., Gastr.* кромки завитков раковин; поперечные рёбра, осевые рёбрышки
varicose *Gastr.* узловатый, варикозный *(об утолщении на раковине)*
variegated пёстрый, пестроцветный *(об осадочных породах, рудах)*
variety 1. разновидность 2. многосторонность; разнообразие 3. видоизменение; изменчивость
rank ~ разновидность степени метаморфизма
type ~ разновидность
varigradation *гидр.* отклонение от нормальных градиентов
varigrained разнозернистый
variolated вариолитовый *(о структуре изверженных пород)*
variole вариоль *(сферолитовые образования в основных породах)*
variolite *петр.* вариолит
variometer вариометр
H ~ H-вариометр, горизонтальный магнитный вариометр
induction ~ индукционный вариометр
local ~ вариометр для измерения местных аномалий; магнитный вариометр
vertical force induction ~ индукционный магнитный вариометр для измерения вертикальной составляющей магнитного поля
Variscides варисциды *(горные системы, возникшие в конце палеозоя)*
variscite варисцит, $AlPO_4 \cdot 2H_2O$
varlamoffite варламовит, (Sn, Fe)(O, $OH)_2$
varnish:
desert ~ пустынный загар
lunar ~ лунный лак *(гипотетическое вещество)*
varnsingite *петр.* варнсингит
varulite варулит, $(Na_2,Ca)(Mn^{2+}, Fe^{2+})_2(PO_4)_2$
varve 1. варва, годичная лента, годичный слой осадков 2. ленточная глина
annual ~ годичная ленточная глина
diatactic ~ диатактитовая ленточная глина
drainage ~ ленточные отложения стока
glacial ~ ледниковая ленточная глина
varvite варвит *(порода, состоящая из древних ленточных глин)*
varvity ленточная слоистость; сезонная слоистость
varvochronology хронология, устанавливаемая по подсчёту слоёв в ленточных глинах
vascular *палеобот.* васкулярный, сосудистый
vase вязкий материал, пресноводные илистые осадки *(распространённые вдоль Атлантического побережья Европы и Африки)*
vase-shaped *палеобот.* кувшинообразный
vashegyite вашегиит, $2Al_4(PO_4)_3(OH)_3 \cdot 27H_2O$(?)
vat 1. солевая яма *(для получения соли из морской воды)* 2. сухая корка вокруг устья скважины
vaterite фатерит, $CaCO_3$
vaterite-A фатерит-А *(искусственный кальцит)*
vaterite-B фатерит-В *(искусственный фатерит)*
vaughanite *лит.* воганит
vaugnerite *петр.* вогнерит
vault 1. *геоморф.* свод; арочный свод 2. *Blast.* часть теки, свод 3. *Crin.* арочное перекрытие, состоящее из известковых табличек
vauquelinite вокеленит, $Pb_2Cu(CrO_4)(PO_4)(OH)$
vauxite воксит, $Fe^{2+}Al_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 7H_2O$
väyrynenite вяюрюненит, $MnBe(PO_4)(OH, F)$
veatchite витчит, $Sr_2B_{11}O_{16}(OH)_5 \cdot H_2O$
Vectian *см.* **Aptian**
vectograph вектограф *(картина или фотография, состоящие из наложенных друг на друга стереоскопических изображений)*
vector:
Burgers ~ вектор Бюргерса
disturbance ~ вектор аномалии, вектор нарушения, вектор возмущения
"free way" ~ вектор хорошей обрабатываемости алмаза
Patterson ~s векторы Паттерсона
plate-motion ~s векторы движения плит
translation ~ *тект.* вектор перемещения
veenite веенит, $Pb_2(Sb, As)_2S_5$
vegasite вегазит, $PbFe_6^{3+}(SO_4)_4(OH)_{12}$
vegetation:
~ **of salts** кристаллизация солей
marginal ~ прибрежная растительность
peat-forming ~ торфообразующая растительность
riparian ~ прибрежная растительность
tropical ~ тропическая растительность
vegetative растительный
veil 1. *крист.* агрегат мелких пузырьков 2. *Rad.* оболочка, покров
dust ~ пылевая завеса
vein 1. жила 2. жильная интрузия 3. *пал., палеобот.* жилка 4. узкое русло; поток воды *(в материковом льду)* 5. узкий водоток *(в горных породах или в почве)*
~ **of shallow depth** мелкозалегающая жила
accretion ~ аккреционная жила, жила повторного заполнения
alive ~ продуктивная жила
Alpine ~ жила альпийского типа
alunitic-kaolinic gold ~ алунито-каолинитовая золотоносная жила
arched ~ изогнутая жила
asymmetrical ~ асимметричная жила
attrition ~ жила трения
ball ~ жила с конкрециями железной руды, жила почковидной железной руды
banded ~ ленточная [полосчатая] жила
beaded ~ чётковидная жила
bed(ded) ~ пластовая жила
blanket ~ плоская горизонтальная пластовая жила, плащеобразное тело
blind ~ жила, не продолжающаяся до поверхности, слепая жила
breccia ~ жильная брекчия
buckled ~ изогнутая жила
cavernous ~ ячеистая жила, жила с пустотами *или* с кавернами
chambered ~ камерная жила
clay ~ глиняная жила, глиняный прожилок
coal ~ пласт угля
combed ~ гребенчатая жила *(с друзовой поло*

стью в середине или взаимопроникающими кристаллами)
composite ~ сложная жила; система жил
compound ~ сложная жила
conjugated ~ сопряжённая жила
contact ~ контактовая жила
contemporaneous ~ жила, образовавшаяся одновременно с вмещающей породой
contraction ~ контракционная жила
cross ~ поперечная [секущая] жила
crushed ~ минерализованная зона
crustificated ~ жила с поясовым строением
deep-seated ~ глубокозалегающая жила
dilation ~ жила выполнения
discovery ~ жила-«открывательница»
epithermal ~ эпитермальная жила
eruptive ~ эруптивная жила, жила, образованная в результате взрыва
exudation ~ жила, образовавшаяся в результате циркуляции во вмещающей породе воды
fault fissure ~ сбросовая трещинная жила
fibrous ~ волокнистая жила
filling ~ жила выполнения
fine ~ тонкая жилка
fissure ~ трещинная жила
flat ~ пологопадающая жила
fluorite-tellurium adularia ~ флюорито-теллуро-адуляровая жила
folded ~ дислоцированная жила, жила, смятая в складки
folded quartz ~ смятая кварцевая жила
garnetiferous gold ~ гранатсодержащая золотоносная жила
gash ~ рубцовая жила *(жила в пересекающихся мелких трещинах)*
gold-silver adularia ~ золото-серебряно-адуляровая жила
hypothermal ~ гипотермальная жила *(возникшая на большой глубине)*
ice ~ ледяная жила, ледяной клин
impregnation ~ импрегнированная жила
indicator ~ жила-индикатор
infiltration ~ инфильтрационная жила *(образована в процессе просачивания горячих минерализованных растворов)*
injection ~ инъекционная жила
interfoliated ~ жила, внедрившаяся между слоями сланцеватой породы, вплетённая жила
interlacing ~ штокверк, сетка мелких жил
intersecting ~ пересекающая жила
intrusive ~ жила изверженной породы
joint ~ жилка, заполняющая трещину отдельности
ladder ~s ступенчатые жилы
lead ~ жила-проводник, прожилок
lenticular ~ чечевицеобразная [четковидная] жила
linear ~ трубчатая [канальчатая] жила
linked ~ связанная жила
low ~ тонкий пласт
master ~ главная жила
mesothermal ~ мезотермальная жила
metalliferous ~ рудная жила
metasomatic ~ метасоматическая жила, жила замещения
mixed ~ смешанная жила
narrow ~ тонкая жила, тонкий пласт
native copper ~ жила самородной меди
net ~ сетчатая жила
noble ~ жила, содержащая благородные металлы
nonpersistent ~ непостоянная жила
ore ~ рудная жила
pipe ~ трубчатая [столбчатая] жила; рудное тело удлинённой формы
propylitic ~ пропилитовая жила
pyrite ~ жила пирита
quartz ~ кварцевая жила
quick ~ продуктивная жила
rake ~ крутопадающая вертикальная жила; секущая жила
reopened ~ жила вторичного заполнения
replacement ~ жила замещения
reticulated ~s сетчатые жилы *(жилы, пересекающиеся друг с другом, образуя сетку)*
saddle ~ седловидная жила
secondary ~ вторичная жила
sediment ~ жила, заполненная сверху осадочным материалом, осадочная жила
segregated ~ сегрегационная жила
sericitic-calcitic gold ~ серицито-кальцитовая золотоносная жила
sericitic copper ~ серицитовая медная жила
sericitic copper-silver ~ серицитовая медно-серебряная жила
sericitic silver-gold ~ серицитовая серебряно-золотая жила
sericitic zinc-silver ~ серицитовая цинково-серебряная жила
shattered ~ расщеплённая жила
sheet ~ пластовая жила
sheeted ~ жила разлистования, жила с пластинчатой отдельностью
sideritic lead-silver ~ сидеритовая свинцово-серебряная жила
single ~ простая жила
slip ~ жила образовавшаяся по смещению
spliced ~s сращивающиеся жилы
subcommercial ~ полупромышленная жила
subcostal ~ *Ins.* субкостальная жилка
substitution ~ жила замещения
telescoped ~ телескопированная жила
tourmaline-copper ~ турмалиновая медная жила
tourmaline-gold ~ турмалиновая золотоносная жила
transverse ~ поперечная жила
true fissure ~ глубокая трещинная жила
water ~ водяная жила
wavy ~ жила с расширениями и пережимами
weak ~ межпластовая жила
zeolitic ~ цеолитовая жила

veindike жильная дайка
veined жильный; жилковатый
intimately ~ изрезанный тесно расположенными жилками
veining проникновение жил; образование жил
lenticular ~ месторождение, состоящее из линзообразных тел
veinlet небольшая неправильной формы интрузия

pyrite ~ прожилок пирита
veinstone жильная порода
veise *шотл.* трещина в угольном пласте
velarium *Coel.* веларий
veld велд *(1. плато, степь 2. неогороженная местность или пастбище, Южная Африка)*
veliger *Biv., Gastr.* парусник, велигер
velocimeter **1.** прибор для измерения скорости распространения звука в воде **2.** *гидр.* расходомер
velocity скорость
apparent ~ кажущаяся скорость
apparent surface ~ кажущаяся поверхностная скорость
average ~ средняя скорость
Balenger's critical ~ *см.* **critical velocity** *3.*
critical ~ критическая скорость *(1. скорость течения жидкости, при которой течение из ламинарного переходит в турбулентное 2. скорость течения жидкости, при которой течение из ламинарного переходит в турбулентное и при которой сила трения становится пропорциональной энергии скорости, превышающей силу трения 3. в открытом русле — скорость течения жидкости, при которой ил не взмучивается и не оседает 4. в открытом русле — скорость течения жидкости, при которой скоростной напор равен половине среднего значения глубины, а энергия напора является минимальной)*
discharge ~ скорость истечения *(воды через пористую среду)*
erosive ~ эродирующая скорость
flow ~ скорость течения *(воды в почве)*
group ~ **1.** скорость прохождения группы волн **2.** групповая скорость, скорость распространения волнового пакета
infiltration ~ скорость инфильтрации
Kennedy's critical ~ *см.* **critical velocity** *3.*
noneroding ~ неэродирующая скорость *(воды в реке)*, скорость воды в реке, при которой не происходит размыв русла
nonsilting ~ скорость, не допускающая заиливания
particle ~ скорость движения частиц
phase ~ фазовая скорость
Reynold's critical ~ *см.* **critical velocity** *2.*
scouring ~ скорость размыва
seepage ~ скорость просачивания, скорость фильтрации
seismic ~ сейсмическая скорость, скорость прохождения сейсмических волн
settling ~ скорость осаждения *(частиц)*
shear ~ скорость скольжения, скорость сдвига
silting ~ скорость заиливания, заиливающая скорость
stream ~ скорость потока, скорость течения
subweather ~ скорость распространения сейсмических волн в слое, непосредственно подстилающем слой *или* зону низких скоростей
surface ~ поверхностная скорость *(начальная скорость сейсмической волны в поверхностном слое Земли)*
threshold ~ пороговая скорость *(ветра или воды)*
turbulent ~ турбулентная скорость
Unwin's critical ~ *см.* **critical velocity** *4.*
water ~ скорость звуковой энергии в воде
weathering ~ скорость в зоне выветривания
velu велу, лагуна фаро *(Мальдивские о-ва)*
velum **1.** *Biv., Crust., Gastr., Hydr.* парус **2.** *Ost.* краевое ребро, велюм
venanzite *петр.* венанцит
venation *палеобот.* жилкование, нервация
crowded ~ густое жилкование
dictyodromous ~ диктиодромное жилкование
flushed ~ обильное жилкование
net ~ сетчатое жилкование
palmate ~ пальчатое жилкование
parallel ~ параллельное жилкование
pinnate ~ перистое жилкование
radiate ~ лучистое жилкование
reticulate ~ сетчатое жилкование
vendeennite вендееннит *(разновидность окаменелой смолы)*
veneer **1.** поверхностный слой отложений, тонкий покров **2.** выветрелая *или* образованная другим способом корка на поверхности горных пород *(напр. пустынный загар)*
veneered покрытый тонким слоем отложений
venericard *Biv.* венерикардия
venerid *Biv.* венерида
venites *петр.* вениты, адергнейсы
vent жерло; выводной канал *(вулкана)*
fault ~ жерло *(вулкана)*, находящееся на сбросе
gas ~ газовая воронка, маар
steam ~ паровое жерло *(разновидность термального источника)*
subordinate ~ побочный кратер
tuff ~ туфовый маар
venter **1.** *пал.* вентральная [брюшная] сторона **2.** *палеобот.* расширенное основание архегония
ventifact вентифакт, обточенный ветром камень, ветрогранник; эоловый многогранник, дрейкантер
venting выброс в атмосферу *(газов или радиоактивных веществ)*
ventral *пал.* вентральный, брюшной
ventrallite *петр.* вентралит
ventromyarian *Ceph.* вентромиарный
Venturian вентурский ярус *(среднего плиоцена)*
verdelite верделит *(зелёная разновидность турмалина)*
verdiones зелёные пятна, указывающие на присутствие меди
verdite *петр.* вердит
vergence вергентность *(направление опрокидывания или наклона складок)*
verifier инструмент для взятия образца с глубины в скважине
verite *петр.* верит
vermeil **1.** оранжево-жёлто- *или* коричнево-красный гранат **2.** поделочная разновидность корунда; рубин **3.** оранжево-красная шпинель
vermicular червеобразный *(о структуре пород)*
vermiculite **1.** вермикулит, $(Mg, Fe, Al)_3(Al, Si)_4O_{10}(OH)_2 \cdot 4H_2O$ **2.** любой минерал из группы вермикулита
expanded ~ вспученный вермикулит
vermiform *пал.* червеобразный

vermiglyphs вермиглифы *(следы жизнедеятельности организмов, вероятно червей)*
vermillion 1. киноварь; сульфид ртути, HgS 2. оранжево-красный гранат
vernadite вернадит, $MnO_2 \cdot nH_2O$
vernadskite вернадскит, $Cu_3[(OH)_4|SO_4]$
vernier верньер, нониус
verplanckite верпланкит, $Ba_2(Mn, Fe, Ti)Si_2O_6(O, OH, Cl, F)_2 \cdot 3H_2O$
verrankohle окатанные обломки бурого угля *(встречающиеся на побережье Норвегии)*
verrou порог, ригель *(расположенный поперёк ледниковой долины)*
verrucano веррукано, песчаники и сланцы с растительными остатками *(пермь Альпийской области)*
verrucate, verrucose бородавчатый, веррукатный *(о спорах, пыльце)*
versant 1. склон горы 2. общий наклон местности
vertebra 1. *Vert.* позвонок 2. *Aster.* амбулакральная табличка
  fused ~ сросшийся позвонок
vertebrate позвоночное ‖ позвоночный
  terrestrial ~s наземные позвоночные
vertex *геоморф., тект.* высшая точка, вершина, пик
vertical 1. небольшая вертикальная трещина 2. вертикальный
  seismic ~ сейсмовертикаль
verticality вертикальность
verticel 1. *Rad.* корона 2. *палеобот.* оборот, завиток, мутовка 3. *страт.* направление, образующее прямой угол с простиранием слоёв *(при измерении их истинной мощности)*
verticillate *палеобот.* завёрнутый, имеющий завитки, мутовчатый
vertimeter чувствительный альтиметр
Vertisol вертисол *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
vesbite *петр.* весбит
vesecite *петр.* везецит
vesicle 1. газовый пузырёк *(в минерале)*; полость *(в породе или в минерале)* 2. *Anth.* пузырь, пузырёк; пузырчатая ткань 3. *палеобот.* пузырь, воздушный мешок *(у пыльцевых зёрен)*
  pipe ~ трубчатая газовая полость
  tubular ~ плоский пузырёк *(в лаве)*
vesicular 1. пузырчатый *(о текстуре)*; пористый, ячеистый, кавернозный *(о породе)* 2. *пал.* пузырчатый, имеющий пузырчатую ткань
vesicularity пузырчатость
vesiculate *палеобот.* мешковатый, имеющий воздушные мешки
vesiculation 1. процесс образования пузырьков 2. расположение пузырьков *(в породе)*
vesignieite везиньеит, $BaCu_3(VO_4)_2(OH)_2$
vessel сосуд, проводящая трубка *(ксилемы)*
  spore ~ оболочка спор, циста
vestibule вестибюль *(1. Por. вводная полость ирригационной системы 2. Bryoz. дистальная часть зооэция 3. Ost. пространство между дубликатурой и известковой стенкой 4. Brach. субцилиндрический вырост)*
vestibulum 1. *палеобот.* вестибулюм, вестибюль 2. *см.* **vestibule** *2.*

vestige *пал., палеобот.* рудимент
vestigial рудиментарный
vestigiofossil след жизнедеятельности
Vesulian везульский ярус *(средней юры)*
vesuvian 1. *см.* **vesuvianite** 2. смесь кальцита и гидромагнезита 3. *см.* **leucite**
vesuvianite везувиан(ит), идократ, $Ca_{10}Mg_2Al_4(SiO_4)_5(Si_2O_7)_2(OH)_4$
  beryllium ~ бериллиевый везувиан
vesuvite везувит *(тефрит, обогащённый лейцитом)*
veszelyite весселиит, висцелиит, аракавант, $(Cu, Zn)_3PO_4(OH)_3 \cdot 2H_2O$
vey *франц.* вей, засолонённый марш
viability жизнеспособность
viable жизнеспособный
vial стаканчик *(планктонной сетки)*
vibetoite *петр.* вибетоит
vibraculum *Bryoz.* вибракулярия
vibrate колебаться; вибрировать
vibration колебание; вибрация
  earthquake ~ сейсмическое колебание
  isochronal ~ изохронное колебание
  lattice ~ *мин.* колебание решётки
  torsional ~ крутильное колебание
  transverse ~ поперечное колебание
vibrator вибратор
  platform ~ виброплощадка, виброплатформа
  screen ~ вибратор грохота
vibrocorer вибропробоотборник
vibrograph виброграф
vibroseis вибросейс *(разновидность сейсмического метода)*
vicarious *пал.* викарирующий, замещающий
Vicksburgian виксбургский ярус *(северо-американской провинциальной шкалы)*
vicoite *петр.* викоит
vilateite вилатеит *(фосфосидерит, содержащий марганец)*
Villafranchian виллафранкский ярус *(плиоцена и нижнего плейстоцена)*
villamaninite вилламанинит, $(Cu, Ni, Co, Fe)(S, Se)_2$
villiaumite виллиомит, NaF
villosity ворсистость
viluite вилюит, вилуит *(короткопризматическая разновидность везувиана с реки Вилюй)*
vinculum *Ceph.* винкулюм
Vindobonian виндобонский [венский] ярус *(среднего миоцена)*
vinogradovite виноградовит, $(Na, Ca, K)_4Ti_4AlSi_6O_{23} \cdot 2H_2O$
vintlite *петр.* винтлит
violaite виолаит, $Ca(Mg,Fe)(SiO_3)_2$
violan(e) виолан *(разновидность диопсида)*
violarite виоларит, Ni_2FeS_4
violenece of explosive сила взрывчатого вещества
virgal(ia) *Aster.* виргалия
virgation *геоморф., тект.* виргация, разветвление
virgatotome *Ceph.* виргатитовый
virgella *Grapt.* виргелла, игла, шип
Virgilian вирджильская серия *(верхнего пенсильвания)*
virgula *Grapt.* виргула; опорная ось
  zigzag ~ антивиргула

viridine виридин *(разновидность марганцовистого андалузита)*
viridite *петр.* виридит
visceral *пал.* висцеральный
viscoelastic вязкоупругий, вязкоэластичный
visco(si)meter вискозиметр
visco(si)metry вискозиметрия
viscosity вязкость
  ~ **of water** вязкость воды
  absolute ~ абсолютная вязкость
  dynamic ~ динамическая вязкость
  kinematic ~ кинематическая вязкость
viscous вязкий; вязкостный
Vise(an) визе, визейский ярус *(нижнего карбона)*
viseite визеит, $NaCa_5Al_{10}(SiO_4)_3(PO_4)_5(OH)_{14}\cdot 16H_2O(?)$
vishnevite вишневит, $(Na, K, Ca)_{6-8}(Al_6Si_6O_{24})(SO_4, CO_3)\cdot nH_2O$
Vishnu вишну *(стратиграфическое подразделение архея)*
vision видение; зрение; зрительное восприятие
  solid [stereoscopic] ~ пространственное зрение
visor *геоморф.* козырёк
vista:
  boundary ~ контрольная [пропашная] полоса
visual зрительный
viterbite 1. витербит *(лейцитовый трахит с крупными лейцитовыми вкрапленниками)* **2.** витербит *(смесь аллофана и вавеллита)*
vitr- витр- *(приставка, используемая в названиях пород и указывающая на их стекловатое строение)*
vitrain витрен *(литотип угля)*
  abundant ~ обильный витрен
  dominant ~ преобладающий витрен
  sparse ~ скудный витрен
  structural ~ структурный витрен
  structureless ~ бесструктурный витрен
vitrainized витренизированный
vitreous 1. *мин., петр.* стекловатый, стекловидный **2.** *пал.* стекловатый, прозрачный
vitrification остеклование, процесс превращения в стекло; образование некристаллического вещества
vitrified остеклованный
vitrifusain витрофюзен
vitrify превращать(ся) в стекло
vitrinertite витрин-инертит, витринертит *(микролитотип угля)*
vitrinite витринит *(мацерал, состоящий из витрена)*
vitrinization витринизация
vitrinoid витриноид *(витринит, встречающийся в битуминозных спекающихся углях)*
vitriol:
  black ~ сернокислая медь с примесями
  blue ~ *см.* **chalcanthite**
  cobalt ~ *см.* **bieberite**
  copper ~ *см.* **chalcanthite**
  green [iron] ~ *см.* **melanterite**
  lead ~ *см.* **anglesite**
  nickel ~ *см.* **morenosite**
  red ~ *см.* **bieberite**
  white [zinc] ~ *см.* **goslarite**
vitriphyric *петр.* витрифировый
vitrite витрит *(микролитотип угля)*
vitrobasalt стекловатый базальт
vitrocalcarea фораминиферы со стекловато-известковой раковинкой
vitroceramic стеклокерамический
vitroclarite витрокларит, витрокларен *(литотип угля)*
vitroclastic витрокластический
vitrodurain витродюрен *(литотип угля)*
vitrofusain витрофюзен *(литотип угля)*
vitrofusite витрофюзит *(литотип угля)*
vitrophyre *петр.* витрофир
vitrophyric витрофировый
vitrophyride витрофирид *(порфировое вулканическое стекло)*
vitroporphyric витропорфировый
vitrotelain витротелен *(растительная ткань, замещённая бесструктурным витреном)*
Viverids *Mamm.* виверовые
vivianite вивианит, $Fe_3(PO_4)_2\cdot 8H_2O$
viviparity вивипария, живорождение
viviparous живородящий
vladimirite владимирит, $Ca_5H_2(AsO_4)_4\cdot 5H_2O$
vlasovite власовит, $Na_2ZrSi_4O_{11}$
vlei, vley 1. солёное озеро *(Южная Африка)* **2.** небольшое болото **3.** долина, в которой собирается вода *(местный термин, Атлантика, США)* **4.** небольшой поток *(местный термин в штате Нью-Йорк)*
vloer флоер *(слабовогнутая сильнозасолённая равнина, покрытая спекшейся глиной или илом, Южная Африка)*
vltavite влтавит *(разновидность тектита)*
vly *см.* **vlei**
voe *шотл.* небольшая бухта; узкий залив; фиорд *(Оркнейские и Шетландские острова)*
vogesite *петр.* вогезит
voglite фоглит, $Ca_2Cu(UO_2)(CO_3)_4\cdot 6H_2O(?)$
void 1. пустое пространство, пустота, пустой карман в породе **2.** пора
  bedding ~ межслоевая пустота; пустотка напластования *(одного лавового потока на неровную поверхность другого)*
  clinker ~ пустотка в лаве
  fractional bed ~ доля пустот в хроматографической колонке
volatile 1. летучий; легкоиспаряющийся **2.** *pl* летучие компоненты; летучие вещества
volatilization улетучивание
volborthite фольбортит, $Cu_3(VO_4)_2\cdot 3H_2O$
volcan 1. вулканическая постройка *(часть земной коры, сложенная вулканогенными и различными гипабиссальными породами)* **2.** вулкан
volcanello 1. небольшой активный вулканический конус *(обычно внутри основного кратера вулкана)* **2.** конус разбрызгивания
volcanic вулканический, экструзивный
volcanicity вулканизм
volcaniclastic 1. вулканокластический **2.** вулканомиктовый
volcanics вулканический материал
  newer ~ молодые вулканиты
volcanism вулканизм, вулканические процессы
  arc ~ островодужный вулканизм
  early-arc ~ раннеостроводужный вулканизм

explosive ~ эксплозивный [взрывной] вулканизм
late-arc ~ позднеостроводужный вулканизм
post-arc ~ послеостроводужный вулканизм
sedimentary ~ осадочный вулканизм *(перенос и отложение мелкого осадочного материала под давлением газа в грязевых вулканах)*
volcanist плутонист; вулканолог
volcanite *мин., петр.* вулканит
volcano **1.** вулкан **2.** скопление изверженного материала
active ~ действующий вулкан
air ~ газовый вулкан *(грязевой вулкан, характеризующийся преобладанием газовых эманаций)*
ancient ~ **1.** древний вулкан **2.** древний вулканизм
aspite ~ щитовидный вулкан
bedded ~ слоистый вулкан
burning ~ действующий вулкан
central-type ~ вулкан центрального типа
composite ~ стратовулкан
compound ~ сложный вулкан
cone-in-cone structure ~ двойной вулкан
cumulo ~ купол вязкой лавы
decadent ~ угасающий вулкан
dissected ~ рассечённый [расчленённый] вулкан
dome ~ вулканический купол
dormant ~ потухший [бездействующий] вулкан
embryonic ~ зарождающийся вулкан; маар; провал взрыва
explosive ~ взрывной вулкан, вулкан, характеризующийся периодическими извержениями большой силы и взрывами
extinct ~ потухший [бездействующий] вулкан
isolated ~ одиночный вулкан
longlived ~ вулкан длительного действия
lost ~ разрушенный вулкан; потухший вулкан
moribund ~ умирающий вулкан
mud ~ грязевой вулкан
nested ~ гнездовой вулкан
principal ~ главный вулкан
quiescent ~ потухший [бездействующий] вулкан
rebuilt ~ восстановленный вулкан
rim ~ краевой вулкан *(с жерлом на периферии кальдеры)*
sand ~ песчаный вулкан *(скопление песка, напоминающее миниатюрный вулкан)*
semiactive ~ малоактивный вулкан
shield ~ щитовой вулкан
stratified ~ стратовулкан
submarine ~ подводный вулкан
subordinate ~ второстепенный [побочный] вулкан
supracritical ~ супракритический вулкан
swelling ~ растущий [вздымающийся] вулкан
twin ~**es** сдвоенные вулканы
undersea ~ подводный вулкан
young ~ молодой вулкан
volcanogenic вулканогенный
volcano-karst вулканический карст
volcanologist вулканолог
volcanology вулканология
volcanosedimentary осадочно-вулканический
volchonskoite *см.* **volkonskoite**

vole *Mamm.* полёвка
meadow ~ полёвка
volhynite *петр.* волынит
volkonskoite волконскоит *(хромсодержащий глинистый минерал группы монтмориллонита)*
volkovskite волковскит, $(Ca, Sr)B_6O_{10}\cdot 3H_2O$
voltaite вольтаит, $K_2Fe^{2+}_5Fe^{3+}_4(SO_4)_{12}\cdot 18H_2O$(?)
voltzite *петр.* вольтцит
volume объём
landmass ~ объём земной массы
loose ~ объём *(снега)* в неуплотнённом состоянии
molar ~ молекулярный [молярный] объём
pore ~ поровое пространство
specific ~ удельный объём
volution *Ceph.* оборот; виток *(раковины)*
volynskite волынскит, $AgBiTe_2$
vomerine *пал.* сошниковый
vonsenite вонсенит, $(Fe^{2+}, Mg)_2Fe^{3+}BO_5$
vorobyevite воробьевит *(розовая разновидность берилла)*
vortex **1.** *тект.* вихревые складки **2.** водоворот
Vraconian вракон, враконский ярус *(стратиграфический ярус мела)*
vrbaite врбаит, $Tl_4Hg_3Sb_2As_8S_{20}$
vredenburgite *мин.* вреденбургит
vug(g) впадина; пустота *(в руде или породе)*; жеода
syneresis ~ полость синерезиса
vuggy пористый, ноздреватый
vugh *см.* **vug(g)**
vulcanian **1.** вулканический *(о типе извержения)* **2.** плутонический
vulcanite **1.** вулканит, CuTe **2.** вулканит, вулканогенная порода
volcanorium *вулк., мор. геол.* вулканорий
vulpinite вульпинит *(разновидность ангидрита)*
vulsinite вульзинит *(разновидность эффузивной породы)*
vysotskite высоцкит, (Pd, Ni)S

W

wacke вакка
arkosic ~ аркозовая вакка
basaltic ~ базальтовая вакка
gray ~ граувакка, серая вакка
lithic ~ лититовая вакка
quartz ~ кварцевая вакка
smoke ~ дымчатая вакка, пещеристый доломит
volcanic ~ вулканическая вакка
wackestone *петр.* ваккит
wad **1.** вад, чёрная охра **2.** *англ. местн.* графит
black ~ чёрный вад
waddy *см.* **wadi**
wadeite вейдит, вадеит, $K_2CaZr(SiO_3)_4$
wadi **1.** вади, уади *(сухая долина временного потока, Юго-Западная Азия, Северная Африка)* **2.** временный поток, текущий по вади **3.** мелкий замкнутый бассейн, которым заканчивается вади
wagnerite вагнерит, $Mg_2(PO_4)F$
wairakite вайракит, $CaAl_2Si_4O_{12}\cdot 2H_2O$

wairauite уайрауит, CoFe
wakefieldite уэкфильдит, YVO_4
walaite валаит *(разновидность ископаемой смолы)*
walchowite валховит *(разновидность ретинита)*
Waldenburgian вальденбургский ярус *(верхнего карбона)*
Waldheimia *Brach.* вальдгеймия
wale отбирать [выбирать] породу
waling ручная отборка породы, рудоотборка
walkerite валкерит *(разновидность пектолита)*
walking ◇ ~ **out** простой метод корреляции, при котором стратиграфические подразделения прослеживаются от места к месту по почти непрерывным обнажениям
wall 1. крыло *(сброса)* 2. бок *(структуры или месторождения)* 3. плоскость отдельности 4. стенка
~ **of joint** стенка трещины
amalgamate ~s *Bryoz.* слившиеся стенки
bilamellar ~ *Bryoz., For.* двухслойная стенка
body ~ *пал.* стенка тела
bottom ~ 1. лежачий бок 2. опущенное крыло
boulder ~ валунная стенка *(морена, состоящая почти исключительно из валунов)*
breast ~ подпорная стенка
calcareous ~ известковая стенка *(раковины)*
cell ~ оболочка клетки, клеточная стенка
coal ~ угольный забой
core ~ ядро, сердцевина *(дамбы)*
crater ~ стенка кратера
dike ~ дайковая стенка *(образовавшаяся в результате эрозии вмещающих дайку пород)*
downthrown ~ опущенное крыло
false ~ *For.* френотека
fault ~ крыло сброса
flaring ~ наклонная стенка
flat ~ лежачий бок; подошва пласта
free ~ свободный зальбанд
hanging ~ висячий бок
heading ~ лежачий бок
ice ~ ледяная стена, ледяной карниз
integrate ~s *Bryoz.* разделённые стенки
ledger ~ лежачий бок
locular ~ *Diat.* локулярная стенка
mountain ~ очень крутой склон горы
overhanging crater ~ нависающая стенка кратера
oversteepened ~ почти вертикальный склон *(ледникового трога)*
pressure ~ стенка давления *(снежный уступ на склоне снежной лавины)*
primary ~ первичная стенка *(растительной клетки)*
puddle ~ глиняная стенка
radial ~ *пал.* радиальная стенка
rock ~ боковая порода, стенка из породы
salt ~ соляная антиклиналь, диапир
secondary ~ вторичная стенка *(внутренний слой клеточной стенки у растений)*
shore ~ береговой вал
spiral ~ *For.* спиральная пластинка, тека
stone ~ изоклинальный гребень, длинный узкий островершинный хребет
stratified crater ~ слоистая стенка кратера
till ~ моренная стенка
top ~ висячий бок
trough ~ вершина трога
uplifted ~ поднятое крыло
upper ~ 1. висячее крыло 2. висячий бок
vein ~ бок жилы
wallisite валлисит, $PbTl(Cu, Ag)As_2S_5$
wallongite валлонгит *(углеподобный глинистый сланец, сходный с торбанитом)*
wallow *геоморф.* блюдце, блюдцевидная депрессия
buffalo ~ мелкие впадины на поверхности плоскогорья; лежбище буйволов
hog ~ 1. углубление в земле, образующееся под действием ливневых дождей 2. слегка волнистая поверхность
walpurgite вальпургит, вальпургин, $Bi_4(UO_2)(AsO_4)_2O_4 \cdot 3H_2O$(?)
walstromite уолстромит, $BaCa_2Si_3O_9$
waltherite *мин.* вальтерит *(идентичен вальпургину)*
waluewite валуевит *(разновидность ксантофиллита, группа хрупких слюд)*
wandering блуждание *(русла)*
polar ~ движение полюсов
waning затухание; отступание
want 1. *шотл.* разрыв *или* трещина в пластах без смещения 2. *англ.* эрозионное замещение, замещение породной части размытого угольного пласта 3. пережим пласта
wapplerite вап(п)лерит, $CaHPO_4 \cdot 3{,}5H_2O$
warden плотные массивные песчаники, ассоциирующие с угольными пластами *(Уэльс)*
wardite вардит, уордит, $NaAl_3(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 2H_2O$
wardsmithite уордсмитит, $Ca_5MgB_{24}O_{42} \cdot 30H_2O$
warm-blooded *пал.* теплокровный
warming-up потепление
warm-requiring *пал., палеобот.* теплолюбивый
warner индикатор метана
warp 1. наносный ил *(отложенный при паводке)* 2. аллювиальная почва 3. изгиб *(земной коры)* || деформироваться, коробиться, выгибаться
broad ~ широкое смятие, пологий изгиб
warping коробление, искривление, выгибание
down ~ коробление вниз
torsional ~ искривление скручиванием
transverse ~ поперечное коробление
warpland намытая земля; намытый ил
warrant 1. плотная подстилающая глина 2. огнеупорная глина
coal ~ огнеупорная глина, образующая почву угольного пласта
warrenite варренит *(1. собирательный термин для газообразных и жидких битумов 2. разновидность смитсонита, содержащая кобальт 3. овихиит или джемсонит)*
warthite *см.* **bloedite**
warwickite варвикит, $(Mg, Fe)_3Ti(BO_4)_2$
wash 1. размыв, смыв *(осадка или почвы текучей водой)*; водная эрозия 2. аллювий, аллювиальный конус выноса; намытые отложения, наносы 3. *амер.* пойма временного водотока 4. заливаемая полоса берега моря; мелкая часть русла реки, эстуария *или* морского рукава 5. сухое русло; старое русло 6. аллювиальная россыпь; золотоносные отложения 7. пещерные отложе-

ния 8. обогащать; промывать ◇ **to ~ away** вымывать; смывать; **to ~ off** вымывать; смывать; **to ~ over** 1. наводнять; затоплять 2. намывать, отлагать *(осадки)*
algae ~ водорослевые наносы
basic ~ материал, эродированный с обнажений основных изверженных пород и после отложения имеющий приблизительно тот же минеральный состав, что и исходные породы
dry ~ сухое русло
granite ~ гранитная россыпь
pay ~ богатая рудная полоса; промышленная часть в россыпи
recent ~ современные намытые отложения
rill ~ смыв бороздками
sheet ~ плоскостной смыв
slope ~ 1. смытые склоновые отложения 2. процессы смыва осадков 3. размыв склона
surface ~ плоскостной смыв; плоскостная эрозия
surface ~ of rain плоскостной смыв дождевой водой
unconcentrated ~ плоскостная эрозия
washability обогатимость полезных ископаемых
washbox моечный жёлоб
washer промывочная машина; мойка
gold ~ золотопромывочная машина
ore ~ рудопромывочная машина
washing 1. размыв, размывание; смыв; снос 2. промывание; отмывание; отмучивание 3. золото, добытое промыванием 4. *геофиз.* размагничивание пород для удаления составляющих остаточного намагничивания 5. обогащение полезных ископаемых 6. *pl* размытый *или* перемещённый под действием воды материал ◇ **~ in ammonia** промывка в аммиаке для просветления
acid ~ обработка кислотой
coal ~ обогащение угля
gem ~s шлихи
soil ~ вымывание почвы
washingtonite вашингтонит *(разновидность ильменита)*
washita грубозернистый новакулит
Washitian уошитский ярус *(верхнего мела)*
washload тонкий сток, взвешенный твёрдый сток
washout 1. размыв; вымывание 2. промоина, эрозионный карман, заполненный более молодыми отложениями 3. прослоек *или* линзовидное включение в угольном пласте
washover 1. намыв, отложение *(при заплеске)* 2. маленькая дельта *(на стороне косы, обращённой к суше)* 3. переливание, заплеск
washtrough промывальный лоток
washy размываемый; эродируемый
wasite вазит *(изменённая разновидность алланита; ортит с примесями)*
wasp:
braconid ~s *Ins.* бракониды
scelionid ~s *Ins.* сцелиониды
wastage 1. *геоморф.* денудация 2. *гляц.* абляция 3. отходы; потери 4. изнашивание
ice ~ расход льда *(в ледниках)*
waste 1. перемещённый элювий 2. выработанное пространство 3. пустая порода 4. угольная мелочь 5. материал, уносимый потоком в море 6. обломочный материал, образовавшийся в процессе дезинтеграции горных пород
coarse ~ крупные обломки горных пород
creeping ~ оползень
hillside ~ делювий на склонах
radioactive ~ радиоактивные отходы
rock ~ обломки горных пород
salt ~ солончаковая пустыня
small ~ мелкие обломки горных пород
underground ~ подземные потери
weathering ~ детрит, обломочный материал
wasting плоскостное разрушение; снижение; выветривание
mass ~ гравитационное перемещение *(вниз по склону частиц почвы или материала горных пород)*
water 1. вода 2. *англ.* озеро; заводь 3. *шотл.* река 4. *шотл.* берег *(реки или озера)*
~ of compaction вода уплотнения
~ of condensation конденсационная вода
~ of constitution химически связанная вода
~ of crystallization кристаллизационная вода
~ of dehydration дегидратационная вода
~ of dilation вода пересыщения
~ of hydration гидратная вода
~ of imbibition 1. поглощённая вода 2. вода насыщения
~ of large head вода под большим гидростатическим напором
~ of retention вода, удерживаемая породой, реликтовая [погребённая] вода
~ of saturation вода насыщения
~ of supersaturation вода перенасыщения
abrasive ~ абразивная вода
absorbed ~ абсорбционная [поглощённая] вода
active ~ корродирующая [активная] вода
adhesive ~ плёночная вода
adsorbed ~ адсорбционная [поглощённая] вода
aerated ~ аэрированная вода
aggressive ~ агрессивная вода
alkaline ~ щелочная вода
argic ~ вода зоны аэрации ниже почвенных вод
artesian ~ артезианская вода
ascending ~ восходящая вода
atmospheric ~ атмосферная вода
attached ~ связанная вода
available ~ доступная вода
basal ~ главная масса подземных вод, перемещающаяся совместно с солёными водами *(при гидродинамическом равновесии)*
bottom ~ 1. придонная вода 3. нижняя вода *(вода, залегающая непосредственно под нефтеносным или газоносным пластами)*
bound ~ связанная вода
brackish ~ солоноватая вода
branch ~ вода небольшой речки *или* рукава реки
broken ~ бурун
capillary ~ капиллярная вода
cavern ~ карстовая вода
central ~ центральная вода
chalybeate ~ железистая вода
chemical ~ гидратная вода
circulating ~ подземная циркулирующая вода
clear ~ чистая вода
combined ~ связанная вода

come ~ непрерывно и регулярно поступающая в рудник вода *(из старых разработок или из водоносных пород)*
condensation ~ конденсационная вода
connate ~ реликтовая вода
continuous ~ непрерывно текущая вода
Copenhagen ~ стандартная морская вода
cosmic ~ космическая вода *(в метеоритах)*
courant ~ вода потоков и ручьёв
crevice ~ вода из трещин
day ~ поверхностная вода
dead ~ стоячая вода
deep ~ глубинная вода
dehydration ~ дегидратационная вода
descending ~ нисходящая вода
downstream ~ нижний бьеф
drift ~ вода, несущая наносы
earth ~ жёсткая [известковая] вода
edge ~ краевая [контурная] вода
equatorial ~ экваториальная вода
film ~ плёночная вода
first ~ камень чистой воды
flood ~ паводковая вода
flowing ~ проточная вода
formation ~ формационная вода
fossil ~ ископаемая вода
free ~ свободная вода
fresh ~ пресная вода
fringe ~ вода капиллярной оболочки
funicular ~ фуникулярная вода *(зоны аэрации)*
gravitational ~ свободная вода
ground ~ грунтовая вода (*см. тж* **groundwater**)
hard ~ жёсткая [известковая] вода
held ~ недренируемая вода
high ~ 1. паводок 2. прилив 3. полная вода
higher high ~ высокая полная вода
higher low ~ высокая малая вода
hydration ~ гидратная вода
hydrothermal ~ гидротермальная вода
hydroxyl ~ гидроксильная вода
hygroscopic ~ гигроскопическая вода
hyperpiestic ~ самоизливающаяся артезианская вода
hypogene ~ гипогенная вода
hypopiestic ~ артезианская вода, не достигающая зеркала грунтовых вод
impounded ~ стоячая вода
Indian spring low ~ весенняя низкая вода
infiltration ~ инфильтрационная вода
inland ~s внутренние воды
inshore ~ прибрежная вода
intermediate ~ промежуточная вода
intermediate vadose ~ гравитационная вода зоны аэрации
internal ~ глубинная вода
internal primitive ~ глубинная первичная вода
internal resurgent ~ глубинная возобновлённая вода
interstitial ~ поровая вода
invading ~s вторгающиеся воды
juvenile ~ ювенильная вода
kremastic ~ см. **vadose water**
lagging ~ медленно текущая вода
land ~ поверхностная вода, вода суши
leakage ~ просачивающаяся вода
lithia ~ литиевая вода
low ~ 1. межень 2. отлив 3. малая вода
lower high ~ низкая полная вода
lower low ~ низкая малая вода
magmatic ~ магматическая вода
mean high ~ 1. средняя высота прилива 2. средний уровень полных вод
mean higher high ~ средний уровень высоких полных вод
mean low ~ средний уровень малых вод
mean lower low ~ средний уровень низких малых вод
mesohaline ~ вода средней солёности
metamorphic ~ метаморфическая вода
meteoric ~ метеорная [атмосферная] вода, подземная вода атмосферного происхождения
middle ~ междупластовая вода
mine ~s шахтные [рудничные] воды
mineral ~ минеральная вода
mixed ~ 1. вода магматического и метеорного происхождения 2. природная вода, богатая хлором и сульфатом
mobile ~ мобильная [подвижная] вода
mother ~ маточный раствор
muddy ~ вода, содержащая илистый материал
muskeg ~ болотная вода
native [natural] ~ природная вода
noncirculating ~ стоячая вода
normal ~ стандартная морская вода
ocean ~ вода океана, морская вода
offshore ~ вода дальнего прибрежья
oil-field ~s воды нефтяных месторождений
oligohaline ~ малосолёная вода
open ~ 1. открытая вода, полынья 2. поверхностная вода
outcrop ~ просачивающаяся вода
overflow ~ избыточная [переливающаяся] вода
pellicular ~ плёночная вода
pendular ~ пендулярная вода *(окружающая точки соприкосновения частиц пород или почв)*
percolating ~ просачивающаяся вода
permanent ~ постоянный источник
permanent perched ~ постоянная подвешенная вода
phreatic ~ фреатическая вода
piestic ~s артезианские воды
plerotic ~s плеротические воды
plutonic ~s глубинные ювенильные воды
polyhaline ~ полигалинная вода *(вода, содержащая различные соли)*
pore ~ поровая вода
potable ~ питьевая вода
precipitated ~ вода атмосферных осадков
pressure ~ напорная вода
primary ~ первичная вода
primitive ~ первозданная вода
quarry ~ карьерная вода
rejuvenated ~ возрождённая вода
retained ~ удерживаемая вода
return ~s возвратные воды
river ~ речная вода
running ~ проточная вода
saline [salt] ~ солёная вода
scale-producing ~ вода, дающая котельный камень, жёсткая вода

sea ~ морская вода
second ~ камень нечистой *(второй)* воды
secondary ~ вторичная вода
seepage ~ фильтрационная вода
sejunction ~ несвязанная вода
shallow [shoal] ~ мелководье, мелкая вода, вода прибойной зоны
slack ~ **1.** стоячая вода, заводь **2.** время между приливом и отливом **3.** приливное течение при очень малой скорости *или* скорости равной нулю
slime ~**s** шламовые воды
snow ~ снеговая талая вода
soft ~ мягкая вода
soil ~ почвенная вода
solfataric ~ сольфатарная вода, вода, содержащая сернистый водород
sorption ~ плёночная вода
spring ~ **1.** ключевая [родниковая] вода **2.** вешняя вода
stagnant ~ запруженная [стоячая] вода
storm ~ прямой сток *(сток, достигающий речных русел немедленно после ливней или снеготаяния)*; ливневая вода
stratified ~ слоистая вода *(стоячая вода, для которой характерны слои разной температуры и солёности)*
stream ~ водный поток
subglacial ~ подледниковая вода
subpermafrost ~ подмерзлотная вода
subsiding ~ отступающая вода
subsoil ~ подпочвенная вода
subsurface [subterranean] ~ подповерхностная [подземная] вода
sulfur ~ серная [сероводородная] вода
supergene ~ супергенная [гипергенная] вода
suprapermafrost ~ надмерзлотная вода
surface ~ поверхностная вода
suspended ~ *см.* **vadose water**
swamp ~ болотная вода
sweet ~ пресная вода
tail ~ нижний бьеф
telluric ~ теллурическая вода
temporary ~**s** временные [сезонные] воды, верховодка
territorial ~**s** территориальные воды
thawing ~ талая вода
thermal ~ термальная вода
third ~ камень нечистой *(третьей)* воды
top ~ *см.* **upper water**
underground ~ подповерхностная [подземная] вода
upper ~ верхняя вода *(вода, залегающая над нефтеносным или газоносным пластами)*
upstream ~ верхний бьеф, верховая вода
upwelling ~ восходящая вода, вода апвеллинга
vadose ~ вадозная [гравитационная, верхняя, подвешенная] вода
volcanic ~ вулканическая вода *(вода, выделяющаяся из магмы на поверхности земли или близко к ней)*
wandering ~ *см.* **vadose water**
waste ~ **1.** *pl* возвратные воды **2.** вода из старых выработок **3.** вода разлившегося водоёма
well ~ колодезная вода
water-bearing водоносный

water-borne переносимый водой
water-breathing *пал.* жабродышащий
watercourse **1.** река; водоток **2.** ложе потока; русло
water-dwelling живущий в воде
water-eaten размытый водой
waterfall водопад
constructive ~ конструктивный водопад *(водопад в пещере, падающий с края уступа)*
extinguished ~ угасший [исчезнувший] водопад
joint-plane ~ водопад по трещиноватой поверхности
obliterated ~ уменьшающийся водопад, водопад, воды которого уходят в землю
waterfinder **1.** водоискатель *(специалист по поискам подземных вод)* **2.** приспособление для обнаружения воды *(напр. «волшебный прут»)*
water-fit *шотл.* устье реки
waterflood **1.** наводнение **2.** стремительный поток
waterflooding заводнение *(скважины)*
water-free безводный
water-gap сквозная долина; долина прорыва
waterhole **1.** водяная яма *(естественное углубление, в котором собирается вода)* **2.** водный источник *(в пустыне)* **3.** небольшой водоём *(природный или искусственный)*
wateriness водонасыщенность
water-laid отложенный водой, осадочный
waterless безводный; сухой
waterline **1.** ватерлиния **2.** уровень грунтовых вод, водное зеркало
original ~ первоначальный уровень воды
waterlogged заболоченный, полузатопленный
water-loving *пал., палеобот.* водолюбивый
waterproof водонепроницаемый; водоупорный
water-repellent водоотталкивающий
water-resistant водоупорный
water-rolled окатанный водой
water-sensitive водовосприимчивый
watershed **1.** водораздел **2.** водосбор, водосборный бассейн
small ~ небольшой водосборный бассейн
surface ~ поверхностный водораздел, водораздел поверхностных вод
zigzag ~ зигзагообразный водораздел
waterside прибрежный участок ‖ прибрежный
watersmeet место слияния двух рек
water-soluble водорастворимый
waterspace водное пространство
watersplash мелкий брод в потоке
waterspout водяной столб, водяной смерч; водяной фонтан
waterstead *англ.* дно потока
waterstones *англ.* «водяные камни» *(слои горных пород, поверхность которых напоминает смоченную шёлковую ткань)*
watertight водонепроницаемый
water-washed омываемый водой *(особенно морем)*
waterway **1.** водоспуск **2.** водный путь, фарватер
tidal ~ полоса прилива
waterworks гидротехнические сооружения
waterworn размытый водой; окатанный водой
water-yielding водоносный
wath брод на реке

wattenschlick ил в зоне прилива *или* приливно-отливной полосы
wattevillite ваттевиллит, $Na_2Ca(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$(?)
Waucoban вакобанская *или* георгийская серия *(нижнего кембрия)*
wave 1. волна *(колебательное движение воды)* 2. сейсмическая волна
~ **of water table** волна водного зеркала
acoustic ~ акустическая волна
advancing ~ опережающая волна
air ~ воздушная волна
alternating ~ перемежающаяся волна
annual ~ годовая волна *(ежегодное цикличное нагревание и охлаждение верхнего слоя почвы)*
back ~ отражённая волна
blast ~ взрывная волна
bodily seismic ~ внутренняя сейсмическая волна
boundary ~ граничная волна
bow ~ дугообразная волна *(складчатости)*
breaking ~ прибойная волна, бурун
C ~ *см.* **coupled wave**
capillary ~ капиллярная волна
Cauchy-Poisson ~ волна Коши—Пуассона
channel ~ каналовая волна
circumferential ~ поверхностная волна
cold ~ волна холода, волна холодного воздуха
compression ~ продольная волна, P-волна
condensation ~ волна сжатия
condensation-rarefaction ~ волна сжатия — разрежения
conical ~ головная [передовая] волна
constructive ~ конструктивная [созидательная] волна
converted ~**s** обменные волны
coupled ~ тип поверхностной волны, которая непрерывно возбуждается другой волной, имеющей ту же фазовую скорость, C-волна
creep ~ бегущая волна
daily ~ суточная волна
deep-water ~ глубоководная волна
destructive ~ деструктивная [разрушительная] волна
dilatational ~ продольная волна, P-волна
direct ~ прямая волна
discontinuous ~ затухающая волна
dispersive ~ диспергирующая волна
distortional ~ поперечная волна, S-волна
diurnal ~ суточная волна
divergent ~ расходящаяся волна
earth(quake) ~ сейсмическая волна, волна землетрясения
elastic ~ упругая волна
equivolumnar ~ поперечная волна, S-волна
explosion ~ взрывная волна
flattened ~ пониженная [уплощённая] волна
ge(o)anticlinal ~ геоантиклинальная волна
gravity ~ гравитационная волна
H ~ гидродинамическая волна
head ~ головная [передовая] волна
higher mode ~ волна высокого порядка
hurricane ~ штормовой нагон воды
hydrodynamic ~ гидродинамическая волна
I ~ I-волна *(P-волна во внутреннем ядре Земли)*
ice ~ ледниковая волна, ледниковый импульс
incident ~ падающая волна
irrotational продольная волна, P-волна
K ~ K-волна *(P-волна во внешнем ядре Земли)*
kinematic ~ кинематическая волна
L [large] ~ поверхностная волна
lee ~ волна, вызванная препятствием, находящимся в текущей жидкости
Lg ~ волна Lg
long ~ 1. поверхностная волна 2. планетарная волна 3. мелководная волна
longitudinal ~ продольная волна, P-волна
longitudinal elastic ~ продольная упругая волна
Love ~ волна Лява *(основной вид поверхностной волны)*
migrating ~ мигрирующая волна
normal ~ нормальная волна
oscillation ~ колебательная волна
P ~ P-волна, продольная волна
phreatic ~ волна зеркала подземных вод
plane compressional ~ продольная плоская волна
planetary ~ планетарная волна
preliminary ~ предваряющая волна *(землетрясения)*
pressure [primary] ~ продольная волна, P-волна
principal ~ главная волна *(землетрясения)*
progressive ~ движущаяся [прогрессивная] волна
progressive sand ~ наступающая песчаная волна
push-pull ~ продольная волна, P-волна
Q ~ *см.* **Love wave**
Rayleigh ~ волна Рэлея
reflected ~ отражённая волна
regressive sand ~ регрессивная песчаная волна, антидюна
Rg ~ волна Rg *(медленная короткопериодная волна Рэлея, которая распространяется только в континентальной коре)*
rotational ~ 1. поперечная волна, S-волна 2. волна сдвига
S ~ S-волна, поперечная волна
sand ~ песчаная волна; рябь на песке; песчаная гряда
sea ~ морская волна
secondary ~ поперечная волна, S-волна
seismic ~ сейсмическая волна
seismic sea ~ цунами
shake ~ поперечная волна, S-волна
shallow-water ~ мелководная волна
shear ~ поперечная волна, S-волна
shock ~ ударная волна
short ~ глубоководная волна
significant ~ значимая волна
solitary ~ одиночная волна
sonic [sound] ~ акустическая волна
space ~ пространственная волна
spherical ~ сферическая волна
standing [stationary] ~ стоячая вода
stochastic ~ стохастическая волна
Stoneley ~ волна Стоунли *(поверхностная волна, распространяющаяся между двумя эластичными средами)*
storm ~ штормовой нагон воды
streamflow ~ волна речного стока
surface ~ поверхностная волна
sustained ~ незатухающая волна

tangential ~ поперечная волна, S-волна
tidal ~ приливная волна
transformed ~ преобразованная волна
transversal [transverse] ~ поперечная волна, S-волна
traveling ~ передвигающаяся волна *(на леднике)*
trough ~ нижняя часть волны между соседними гребнями
undamped ~ незатухающая волна
uniform plane ~ однородная плоская волна
Voight ~s волны Войта *(объемные P-волны в вязкоупругой среде)*
wide-angle ~ закритическая волна

wave-built намытый волнами; отложенный волнами
wave-cut волноприбойный; изрезанный [источенный] волнами
wavelength длина волны
ripple-mark ~ длина волны знаков ряби
wavelet 1. небольшая волна 2. сейсмический импульс
Ricker ~ импульс Риккера *(особая форма сейсмического импульса)*
wavellite вавеллит, $Al_3(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 5H_2O$
wavemark волноприбойный знак, знак ряби волнения
wave-smoothed сглаженный волной
wavy волнистый
wax 1. горный воск 2. пластичная глина
ader ~ озокерит
blister ~ бледно-жёлтая разновидность озокерита
crack ~ озокерит тёмного цвета с зернистым изломом
earth ~ озокерит
fibrous ~ волокнистая разновидность озокерита
fossil ~ озокерит
marble ~ разновидность озокерита
mineral ~ озокерит
natural ~ натуральный воск
paraffin ~ парафиновый воск
sea ~ морской воск *(битуминозное вещество, выбрасываемое морем)*

wax-bearing содержащий воск
waxen воскоподобный
waxy восковой *(о блеске минералов)*
way ◇ ~ **up** вверх *(о направлении ориентировки или расположении слоёв в разрезе)*; **right** ~ **up** нормальное залегание
air-end ~ вентиляционный штрек, параллельный главному штреку
cleaving ~ наиболее совершенное направление отдельности
drift ~ штольня, забой
drop ~ отверстие, соединяющее параллельные пространства, расположенные на разных уровнях
quartering ~ менее совершенный раскол *(направление, по которому порода раскалывается сравнительно легко)*
tide ~ направление течения
tough ~ грубое направление, грубая неправильная поверхность разрыва

wayboard прослоек, залегающий на контакте более мощных пачек слоёв
waylandite вейлендит, вайландит, $(Bi, Ca)Al_3(PO_4, SiO_4)_2(OH)_6$
weal рубец *(на поверхности наслоения)*
Weald(en) вельд, вельдские отложения *(континентальные отложения нижнего мела)*
wear эрозия; выветривание; истирание
weather 1. погода 2. выветриваться
weathering выветривание ◇ ~ **out** останец выветривания
accelerated ~ усиленное выветривание
alveolar ~ сотовое [ячеистое] выветривание
atmospheric ~ атмосферное выветривание
biologic ~ биологическое выветривание
cavernous ~ кавернозное выветривание
chemical ~ химическое выветривание
concentric ~ концентрическое выветривание, концентрическое отслаивание
differential ~ избирательное выветривание
dry ~ сухое выветривание
frost ~ морозное выветривание
honeycomb ~ сотовое [ячеистое] выветривание
immature ~ молодое выветривание
onion(-skin) ~ луковичное выветривание, расслаивание, отслаивание
organic ~ биологическое выветривание
penetration ~ выветривание в результате проникновения *(растворов, льда)*
physical ~ физическое выветривание, механическое разложение
rock ~ выветривание горных пород
salt ~ соляное выветривание
selective ~ избирательное выветривание
shadow ~ выветривание на границах зон различной освещённости
soil-moisture ~ выветривание, связанное с наличием влажного почвенного горизонта
spherical [spheroidal] ~ сфероидальное выветривание
submarine ~ подводное выветривание, гальмиролиз
subsoil ~ подпочвенное выветривание
water-level ~ выветривание на уровне воды

weather-proof стойкий против выветривания
weatherworn выветрившийся, выветрелый
web *петр.* сплетение, сетка
webbed *пал.* перепончатый
weberite веберит, Na_2MgAlF_7
websterite 1. *см.* **aluminite** 2. вебстерит *(интрузивная порода)*
weddellite уэдделит, ведделит, $CaC_2O_4 \cdot 2H_2O$
wedge 1. клин 2. *страт.* клиновидное осадочное тело *или* призма 3. песчаный клин ◇ **to** ~ **out** выклиниваться
clastic ~ кластический [обломочный] клин, призма кластогенных пород
false ice ~ ложная ледяная жила
fault ~ сбросовая клинообразная глыба, сбросовый клин
ground-ice ~ ледяной клин
optical ~ оптический клин
quartz ~ кварцевый клин
salt(-water) ~ *океанол.* клин солёной воды, солёный клин

sand ~ песчаный клин
sediment ~ осадочный клин
step ~ ступенчатый клин
wedgework выпахивание, расклинивание
wedging расклинивание, расщепление, раскалывание ◇ ~ **out 1.** выклинивание, утонение; пережим*(пласта)* **2.** выход на поверхность
frost ~ морозное расклинивание
hydraulic ~ гидравлическое расклинивание
magmatic ~ магматическое вторжение
mineral ~ минеральное внедрение клиньями
weedia *Strom.* ведия
weeksite уиксит, $K_2(UO_2)_2(Si_2O_5)_3 \cdot 4H_2O$
weeldron старая копь железной руды
weeping просачивание, течь
wegscheiderite вегшайдерит, $Na_5(CO_3)(HCO_3)_3$
wehrlite верлит *(1. минерал:* BiTe *2. разновидность перидотита)*
weibullite вейбуллит, $Pb_4Bi_6S_9Se_4$
Weichsel вейхзель *(последнее оледенение в плейстоцене Северной Европы)*
weigelite вейгелит *(разновидность перидотита)*
weighboard прослоек глины, пересекающий *или* разделяющий жилу
weight масса, вес
atomic ~ атомная масса
dry ~ масса в сухом состоянии
gram-atomic ~ (грамм-)атомная масса, грамм-атом
gram-molecular ~ (грамм-)молекулярная масса, грамм-молекула
roof ~ давление кровли, вторичное горное давление
unit ~ объёмная масса
weighting 1. взвешивание **2.** растрескивание под нагрузкой
weilburgite вейльбургит *(кератофир порфировой структуры)*
weilerite вейлерит, $BaAl_3(AsO_4)(SO_4)(OH)(?)$
weilite вейлит, $CaHAsO_4$
weinbergerite вейнбергерит *(силикат натрия, алюминия и железа из метеоритов)*
weinschenkite вейншенкит *(1. минерал:* $YPO_4 \cdot 2H_2O$ *2. разновидность роговой обманки)*
weir 1. водослив **2.** водосливная плотина
flush ~ водосливная плотина
overflow ~ **1.** водослив **2.** затопленный водослив
side ~ боковой водослив
weisbachite вейсбахит *(разновидность англезита, содержащая сульфат бария)*
weiselbergite вейзельбергит *(изменённый стекловатый базальт)*
weissite вейссит, Cu_5Te_3
welding 1. слипание, уплотнение, консолидация *(осадков)* **2.** диагенетический процесс, при котором разобщённые кристаллы *или* зёрна слипаются друг с другом под действием уплотнения
weldite вельдит *(силикат алюминия и натрия)*
welinite велинит, $(Mn^{4+}, W)_{1-x}(Mn^{2+}, W, Mg)_{2-y}Si(O, OH)_7$
well 1. скважина; колодец; шурф **2.** минеральный источник **3.** водоём **4.** тёмное пятно *(в центре огранённого камня)* **5.** опора
absorbing ~ поглощающий колодец
abyssinian ~ абиссинский колодец
air ~ конденсационный колодец
appraisal ~ оценочная скважина
artesian ~ артезианская скважина; артезианский колодец
barren ~ непродуктивная [сухая] скважина
blind ~ колодец с песчаным дном
blow ~ артезианская скважина; артезианский колодец
blowing ~ фонтанирующая скважина; фонтанирующий колодец
breathing ~ фонтанирующая скважина; фонтанирующий колодец
dead ~ **1.** поглощающий колодец; дренажный колодец **2.** заглохшая скважина **3.** нефонтанирующая скважина
development ~ эксплуатационная [разработочная] скважина
directional ~ (наклонно-) направленная скважина
dirt ~ *гляц.* криоконитовая лунка
discovery ~ скважина- «открывательница»
disposal ~ скважина для сброса промысловых сточных вод
drainage ~ скважина вертикального дренажа
draw ~ обыкновенный буровой колодец
drilled ~ пробуренная скважина; буровой колодец
driven ~ забивной колодец
dry ~ сухая [непродуктивная] скважина
dug ~ выкопанный колодец
dust ~ ледниковый стакан
exploratory ~ разведочная скважина
explosive ~ эксплозивный колодец
flowing ~ фонтанирующая скважина
gas ~ газовая скважина, скважина газовой залежи
glacier ~ глетчерная мельница *(отвесный круглый колодец в леднике, образованный поверхностными водами)*
hard water ~ колодец с жёсткой водой
injection [input] ~ нагнетательная скважина
inverted ~ поглощающий колодец
jetted ~ мелкий колодец *(на воду)*, вырытый мощной струёй воды
key ~ опорная скважина
lava ~ лавовый колодец
mineral ~ минеральный источник
mud ~ грязевой источник
natural ~ естественный колодец *(карстовая воронка, доходящая в своей нижней части до водоносного горизонта)*
natural strained ~ колодец с естественным фильтром
negative ~ поглощающая скважина
nonflowing ~ нефонтанирующая скважина
nonpenetrating ~ недобуренная скважина
observation ~ наблюдательная скважина
offset ~ **1.** подсасывающая скважина **2.** соседняя скважина
offshore ~ морская скважина
oil ~ нефтяная скважина
open ~ **1.** открытый колодец **2.** небольшой искусственный водоём, заполненный водой до уровня подземных вод

open-end ~ открытый снизу колодец
parametric ~ параметрическая скважина
paying ~ коммерчески оправдывающая себя скважина
percussion ~ ударный колодец
pioneer ~ поисковая скважина
potential ~ потенциальная яма
producing ~ **1.** продуктивная скважина **2.** добывающая скважина
recharge ~ нагнетательная скважина
relief ~ **1.** разгрузочная скважина **2.** выводящий колодец
rock ~ колодец в скальных породах
rotary ~ скважина, проходка которой ведётся вращательным бурением
salt ~ солевая скважина; солевой колодец
scavenger ~ очистная скважина, скважина-«мусорщик»
screened ~ колодец с сетчатым фильтром
shallow ~ мелкий колодец
slant ~ направленная скважина
soft water ~ колодец с мягкой пресной водой
staggering ~s скважины, расположенные рядами в шахматном порядке
stripper ~ истощённая скважина
subartesian ~ субартезианский колодец
subsalt ~ подсолевая скважина
surging ~ пульсирующая скважина
test ~ **1.** опорная скважина **2.** поисковая скважина *(на воду)*
tube ~ забивной колодец
tubed ~ скважина, в которую спущены эксплуатационные трубы
upstream ~ скважина, расположенная вверх по течению подземных вод
waste-injection ~ скважина для закачки сточных вод
water ~ **1.** водозаборная скважина **2.** скважина на воду, водяная скважина
water-table ~ безнапорная скважина; безнапорный колодец
wildcat ~ скважина, пробуренная наугад, «дикая кошка»; поисковая скважина
well-bedded хорошо слоистый *(о породе)*
well-graded хорошо сортированный
wellhead **1.** выход потока на поверхность земли; ключ **2.** устье скважины
wellhole **1.** скважина; колодец **2.** вертикальное углубление большого диаметра *(для размещения взрывчатки)*
well-rounded хорошо окатанный
wellsite уэльсит, $(Ba, Ca, K_2)Al_2Si_3O_{10}\cdot 3H_2O$
well-sorted хорошо сортированный
wellspring ключ, родник
wellstrand *шотл.* ручей, вытекающий из родника
weloganite велоганит, $Sr_5Zr_2(CO_3)_9\cdot 4H_2O$
welt **1.** *тект.* шовное поднятие **2.** *петр.* полоска
wenkite венкит, $Al_9Si_{12}O_{42}(OH)_5(SO_4)_2$
Wenlock венлок, венлокский ярус *(верхнего силура)*
wennebergite веннебергит *(разновидность кварцевого порфира)*
wenzelite вен(т)целит, $(Mn, Fe, Mg)_3(PO_4)_2\cdot 5H_2O$
Werfenian верфенский ярус *(нижнего триаса)*
wermlandite вермландит, $Ca_2Mg_{14}(Al, Fe)_4(CO_3)(OH)_{42}\cdot 29H_2O$
Wernerism доктрина Вернера, нептунизм
wernerite *см.* **scapolite**
werneritite вернеритит *(лейкократовая изверженная порода)*
wesselite весселит *(разновидность гипабиссальной породы)*
west запад
westanite вестанит *(изменённый андалузит)*
westerwaldite вестервальдит *(разновидность эффузивной породы)*
westgrenite вестгренит, $(Bi, Ca)(Ta, Nb)_2O_6(OH)$
westing западное указание по координатной сетке, западное положение *или* отклонение в координатной сетке
Westphalian вестфальский ярус *(среднего карбона)*
wetherilite везерилит *(разновидность битума)*
wetlands сильно увлажнённые [заболоченные] земли; приливно-отливная зона побережья
wetness увлажнённость
wettability увлажняемость
whale *Mamm.* кит
primitive ~ древний кит
right ~ гренландский кит
whaleback **1.** «китовая спина» *(вал или холм, напоминающие по форме спину кита)* **2.** округлые удлинённые выходы горных пород **3.** бараний лоб
whalebone китовый ус
wharf пристань, причал
whartonite вартонит *(никельсодержащий пирит)*
whell **1.** колесо **2.** *Hol.* колесо
Wheelerian уилерский ярус *(верхнего плиоцена)*
wheelerite уилерит *(разновидность ретинита)*
wherryite уэрриит, $Pb_4Cu(CO_3)(SO_4)_2(Cl, OH)_2O(?)$
whetstone **1.** точильный камень *(напр. новакулит)* **2.** низкокачественный уголь
whewellite уэвеллит, ювеллит, $CaC_2O_4\cdot H_2O$
whin серая вакка
bastard ~ очень твёрдая порода
whip *Bryoz.* жгут
whiplash *Alg.* хлыст, бич
whipstock **1.** отклонитель **2.** отклонение *(при бурении направленных скважин)*
whirl **1.** вихрь; вихревое движение **2.** водоворот
dust ~ смерч
whirlpool водоворот
whirlwind вихрь; смерч
whisker нитевидный кристалл
ductile ~s гибкие усы *(оксида магния)*
Whitbian витбийский ярус *(нижней юры)*
whitecap барашек *(на гребне волны)*
whitemanite уайтменит, $Mg_9B_2O_9\cdot 5H_2O$
Whiterock уайтрокский ярус *(среднего ордовика)*
whitleyite уитлейит *(каменный метеорит)*
whitlockite витлокит, $Ca_9(Mg, Fe)H(PO_4)_7$
whitneyite витнеит, Cu_9As
whorl оборот, завиток *(раковины)*
body ~ *Gastr.* последний оборот
nuclear ~s эмбриональные обороты
wich **1.** болотистая местность, где встречается соль **2.** соляная яма

wichtisite вихтизит *(богатая стеклом разновидность долерита)*
wick *шотл.* узкий морской залив
wickelkamazite викелькамасит *(камасит, окружающий второстепенные компоненты метеорного железа)*
wickenburgite викенбургит, уикенбургит, $Pb_3Al_2CaSi_{10}O_{24}(OH)_6$
wickmanite викманит, $MnSn(OH)_6$
width ширина
~ **of fold** ширина складки
beach ~ ширина пляжа
bed ~ мощность [толщина, ширина] пласта
channel ~ ширина русла
fault ~ ширина сбрасывателя
minable ~ промышленная мощность жилы, мощность жилы, при которой её можно разрабатывать
mining ~ минимальная ширина для выемки руды
reduced ~ пережим
strip ~ ширина залёта *(при аэрофотосъёмке)*
umbilical ~ *Ceph.* диаметр умбиликуса
whorl ~ *Ceph., Gastr.* ширина оборота
wiedgerite виджерит *(разновидность битума)*
wightmanite уайтменит, $Mg_9B_2O_{12}\cdot 8H_2O$
wildcat скважина, пробуренная наугад, «дикая кошка»; поисковая скважина
new field ~ поисковая скважина на новое месторождение
wildcatter производитель буровых работ без предварительного геологического исследования
wildcatting бурение без предварительного геологического исследования
Wilderness уайлдернесский ярус *(среднего ордовика)*
wilderness дикая местность, местность, не обжитая людьми
wildfire гремучий газ
wildflysch дикий флиш
wilkeite вилкеит, $Ca_5(SiO_4, PO_4, SO_4)_3(O, OH, F)$
wilkmanite вилкманит, Ni_3Se_4
willemite виллемит, Zn_2SiO_4
willemseite виллемсеит, $(Ni, Mg)_3Si_4O_{10}(OH)_2$
williamsite вильямсит *(зеленоватая разновидность антигорита)*
willyamite виллиамит, (CO, Ni)SbS
wilsonite *мин., петр.* вильсонит
wilting увядание, завядание
permanent ~ длительное увядание
temporary ~ временное увядание
wiltshireite вильтширеит, ратит, $(Pb, Tl)_3As_5S_{10}$
wiluite вилюит, вилуит, $Ca_3Al_2(SiO_4)_2(OH)_4$
winchellite винчеллит *(разновидность томсонита)*
winchite винчит *(синий амфиболоподобный тремолит)*
wind ветер
anabatic ~ анабатический ветер
avalanche ~ лавинный ветер
drainage ~ стоковый [катабатический] ветер
etesian ~ пассат
glacier ~ ледниковый ветер
gravity [katabatic] ~ катабатический [стоковый] ветер
land ~ ветер с берега, береговой ветер
moderate ~ ветер средней силы
mountain ~ горный ветер, фён
outblowing ~ выдувающий ветер
planetary ~ планетарный ветер
runoff ~ стоковый [катабатический] ветер
solar ~ солнечный ветер
trade ~ пассат
valley ~ долинный ветер
windkanter пустынный камень, эоловый многогранник
window 1. тектоническое окно **2.** *геоморф.* окно *(проход под естественным мостом)* **3.** *пал.* окно
adit ~ окно, отдушина *(в руднике)*
geological ~ тектоническое окно
karst ~ карстовое окно
spectral ~s спектральные окна
tectonic ~ тектоническое окно
windrow гряда из рыхлого материала, нанесённого ветром
windsorite виндзорит *(лейкократовая разновидность кварцевого монцонита)*
wing 1. *геоморф., тект.* крыло **2.** *палеобот.* оторочка, воздушный мешок **3.** *Din.* крыловидная бахромка; *Gastr.* крыло, плавник
wingings закругления *(реки, течения)*
winkle береговичок, морская улитка
winnowing развеивание *(перенос ветром тонких частиц)*
wire проволочный *(о самородных металлах)*
stadia ~s сетка нитей дальномера
torsion ~ крутильная нить
wiry проволочный *(о самородных металлах)*
wisaksonite визаксонит, висаксонит *(метамиктный ураноторит)*
wischnewite *мин.* вишневит, сульфатканкринит
Wisconsin висконсинская стадия оледенения *(Северная Америка)*
Wisconsinian 1. висконсин, висконсинский ярус *(верхнего плейстоцена)* **2.** *см.* **Wisconsin**
wiserite визерит, $Mn_4B_2O_5(OH, Cl)_4$
witch *см.* **water witch**
water ~ приспособление для обнаружения воды, снабжённое электроприводом
witching:
water ~ *см.* **dowsing**
withamite витамит *(разновидность эпидота)*
withdraw 1. отступать *(о море, леднике)* **2.** откачка *(воды)* **3.** извлекать
withdrawal 1. отступание *(моря, ледника)* **2.** откачка *(воды)* **3.** отток
lava ~ отток лавы
magmatic ~ магматическое оседание
witherite витерит, $BaCO_3$
within-plate внутриплитовый
wittichenite виттихенит, Cu_3BiS_3
wittite виттит, $Pb_5Bi_6(S, Se)_{14}$
wobble:
Chandler ~ чандлеровское колебание полюсов, свободная нутация
wobbling of the pole колебание полюса
wocheinite глинистый боксит
wodanite воданит *(титансодержащая разновидность биотита)*
wodgenite, wodginite водгинит, воджинит, уоджинит, $(Ta, Nb, Sn, Mn, Fe)_{16}O_{32}$

wöhlerite вёлерит *(1. минерал:* $NaCa_2(Zr, Nb)Si_2O_8(O, OH, F)$ *2. органическое вещество в углистом хондрите)*
wölchite вёльхит *(бурнонит, изменённый в процессе выветривания)*
wolchonskoite волконскоит *(глинистый минерал)*
wold открытая холмистая местность; куэста
wolfachite вольфахит, Ni(As, Sb)S
Wolfcampian вульфкемп, вульфкемпская серия *(нижней перми)*
wolfeite вольфеит, $(Fe, Mn)_2(PO_4)(OH)$
wolframine 1. *см.* **tungstite** 2. *см.* **wolframite**
wolframite вольфрамит *(1. минерал:* $(Fe, Mn)WO_4$ *2. изоморфная серия минералов, состоящая из гюбнерита, ферберита и вольфрамита)*
wolframoixiolite вольфрамоиксиолит, $(Nb, W, Ta, Fe, Mn)_3O_6$
wolfsbergite *см.* **chalcostibite**
wolftonite вольфтонит *(разновидность гетеролита)*
wolgidite вольгидит, волжидит *(разновидность лейцитита)*
wollastonite волластонит, $CaSiO_3$
wollongite, wollongongite воллонгит, воллонгонгит, торбанит *(углеподобный глинистый сланец)*
wölsendorfite вёлсендорфит, $(Pb, Ca)U_2O_7 \cdot 2H_2O$
wombat *Mamm.* вомбат
wood древесина; ксилема
  agatized ~ окремнелая древесина
  bituminous ~ древесный лигнит
  charred ~ обугленная древесина
  crooked fibre ~ свилеватая древесина
  diffuse-porous ~ диффузионно-поровая древесина
  early ~ весенняя древесина
  hard ~ твёрдая древесина
  jetonized ~ полосы витрена в ископаемых углях
  knaggy ~ желвачная древесина, древесина с наростами
  late ~ летняя древесина
  mountain ~ 1. разновидность асбеста 2. волокнистый глинистый минерал *(напр. палыгорскит)*
  opalized [petrified] ~ окремнелая древесина
  ring-porous ~ кольцепоровая древесина
  rock ~ коричневая компактная разновидность асбеста
  sealing-wax ~ обломки древесины, пропитанные смолой
  silicified ~ окремнелая древесина
  summer ~ летняя древесина
  tin ~ деревянистое олово *(разновидность касситерита)*
  veined ~ древесина с узорчатой текстурой
Woodbinian вудбинский ярус *(верхнего мела)*
woodborer *пал.* древоточец
wooden(d)ite вудендит *(разновидность ортоклазсодержащего базальта)*
woodhouseite вудхаузеит, $CaAl_3(PO_4)(SO_4)(OH)_6$
woodland лесистая местность
  deciduous ~ пространство, покрытое листопадными лесами
  evergreen ~ пространство, покрытое вечнозелёными лесами
  open ~ редколесье
woodruffite вудруффит, вудраффит, $(Zn, Mn)_2Mn_5O_{12} \cdot 4H_2O$
woodstone окремнелое дерево
woodwardite вудуордит, $Cu_4Al_2(SO_4)(OH)_{12} \cdot 2—4H_2O(?)$
wool 1. *англ.* шерстистый сланец 2. шерсть 3. вата
  cinder ~ шлаковая вата
  glass ~ стеклянная вата
  mineral ~ минеральная вата
  mountain ~ горная шерсть *(разновидность асбеста)*
  rock ~ минеральная вата
  slag ~ шлаковая вата
woolpack *англ.* конкреционные шаровидные образования *(кристаллического известняка)*
work:
  closed ~ подземные горные работы; закрытые выработки
  coarse ~ рекогносцировочная разведка
  dead ~ непродуктивная работа, работа в пустой породе
  end ~ разработка пласта *(угля)* в направлении кливажа
  flat ~ работа в пологопадающем пласте
  frost ~ морозное выветривание
  hard ~ работа в твёрдых породах
  representation ~ работа по оценке месторождения
  rescue ~ спасательные работы
  trench ~ земляные работы
  underhand ~ работа сверху вниз
  uphill ~ выемка по восстанию
  virgin ~ 1. работа в целике угля 2. подготовительная работа
  wedge ~ **of ice** выпахивающее действие льда
workable поддающийся разработке
worked for... разрабатываемый на...
worked-out выработанный
working 1. работа, действие || работающий, действующий 2. эксплуатация; разработка 3. *pl* горные выработки *(объекты, находящиеся на стадии вскрыши или разработки при добыче полезных ископаемых)*
  bench ~ разработка уступами; выемка *(угля или руды)* слоями
  bottom-most ~ наиболее глубокая выработка
  caved ~s обрушенные выработки
  dip ~ выработка по падению
  flat ~ выработка в пологопадающем пласте
  level ~ горизонтальная выработка
  mine ~ забой
  opencast ~ открытая горная выработка
  placer ~ разработка россыпного месторождения
  productive ~ рабочий забой
  shallow ~s неглубокие выработки, работы на малой глубине
  underground ~s подземные выработки
worm *пал.* червь
  serpulid ~s серпулиды *(кольчатые черви)*
wormtube отпечаток хода червя; трубчатая структура, образованная червями в осадке
  scolithus-type ~ сколит, ход червя
worobewite, worobieffite воробьевит *(розовая разновидность берилла)*
wörthite вертит *(разновидность силлиманита)*
wotanite *см.* **wodanite**

wreath *палеобот.* завиток
  rock [stone]~ каменное кольцо, сортированный круг
wrinkle морщина, складка
  creep ~ складка оползания
  flow ~ морщина течения
  spinal ~ *Ins.* спинальная складка
wrinkled складчатый, сморщенный; складкообразный
wrist *Crust.* карпоподит
wulfenite вульфенит, $PbMoO_4$
Würm(ian) вюрм, вюрмский ярус *(верхней части плейстоцена)*
wurtzilite вурцилит *(твёрдый пиробитум)*
wurtzite вюртцит, (Zn, Fe)S
wüstite вюстит, FeO
wyartite виартит, $Ca_2U^{4+}(UO_2)_6(CO_3)_2(OH)_{18} \cdot 3—5H_2O$
wyomingite *петр.* вайомингит
wythern рудная жила

X

xalostocite ландерит *(розовая разновидность гроссуляра)*
xalsonte грубозернистый продуктивный песок *или* гравий
xantharsenite ксантарсенит, $Mn_2^{3+}(AsO_4)(OH)$
xanthiosite ксантиозит, $Ni_3(AsO_4)_2$
xanthitane *см.* **xanthotitane**
xanthite ксантит *(разновидность везувиана)*
xanthochroite *см.* **greenockite**
xanthoconite ксантоконит, Ag_3AsS_3
xanthophyllite ксантофиллит, $Ca(Mg, Al)_3(Al_3Si)O_{10}(OH)_2$
xanthorthite ксантортит *(изменённый ортит)*
xanthosiderite ксантосидерит *(разновидность гидрогётита)*
xanthotitane ксантотитан *(жёлтый продукт разложения сфена)*
xanthoxenite ксантоксен, $Ca_4Fe_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 3H_2O$
xenidium *Brach.* псевдодельтидиум
xenoblast *мин.* ксенобласт
xenoblastic ксенобластический *(о текстуре метаморфических пород)*
xenocryst ксенокрист, ксенокристалл *(вкрапленник в изверженной породе)*
xenogenite *петр.* ксеногенит
xenogenous ксеногенный, эпигенетический
xenoikic ксеноикический *(о разновидности пойкилитовой структуры)*
xenolith ксенолит *(1. тонкошестоватый силлиманит 2. включение в магматической породе, не связанное с ней генетически)*
  accidental ~ случайный ксенолит
  cognate ~ родственный ксенолит, автолит, шлир
xenology ксенология *(датирование ранних событий в хронологии планетарной системы по содержанию изотопа ксенона-129)*
xenomorphic ксеноморфный, аллотриоморфный *(о структуре изверженных пород)*
xenomorphic-granular аллотриоморфно-зернистый *(о структуре изверженных пород)*
xenomorphism *Biv.* ксеноморфизм
xenon ксенон, Xe
xenothermal ксенотермальный *(о типе гидротермального месторождения полезных ископаемых)*
xenotime ксенотим, YPO_4
xenotlite ксенотлит, $Ca_3Si_3O_8(OH)$
xenotopic ксенотопический *(о структуре кристаллической осадочной породы)*
Xeralf кseралф *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
xerarch *экол.* ксерархный, ксерический
Xerert ксереpт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
xeric 1. ксерический *(1. об условиях среды обитания, характеризующихся низкой влажностью, а также об организмах, существующих в такой среде 2. о режиме увлажнений почв)* **2.** засушливый *(о климате)*
xerochore ксерохор *(пространство, занятое безводной пустыней)*
xerocole *см.* **xerophile**
Xeroll ксеролл *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
xeromorphic кseроморфный *(1. о растениях-ксерофитах 2. об условиях, благоприятных для развития ксерофильных организмов)*
xerophile, xerophilous ксерофильный *(об организмах, приспособившихся к обитанию в условиях недостатка влаги)*
xerophobous ксерофобный *(о растениях, которые не выносят недостатка влаги)*
xerophreatophyte *палеобот.* ксерофреатофит
xerophyte *палеобот.* ксерофит
xerophytic ксерофитный *(о растениях, приспособившихся к недостатку влаги)*
xerophytization ксерофитизация *(процесс адаптации вида к условиям недостатка влаги)*
xerotherm ксеротерм *(растение, приспособившееся к жарким сухим условиям)*
xerothermic ксеротермический *(1. о жарком сухом климате 2. относящийся к климату ксеротермического интервала послеледниковья)*
Xerult ксерулт *(тип почвы по классификации, принятой в США)*
xinidium *Brach.* образование, закрывающее дельтидиум; разновидность дельтидиума
xiphonite ксифонит *(разновидность амфибола)*
xiphophyllous *палеобот.* мечелистный
xiphosurans *Crust.* мечехвосты
xonotlite ксонотлит, $5CaSiO_3 \cdot H_2O$
xylain ксилен *(разновидность провитрена)*
xylanthite ксилантит *(разновидность окаменелой смолы)*
xylantrax древесный уголь
xylary *палеобот.* ксилярный
xylem ксилема
xylenite ксиленит *(мацерал, состоящий из ксилена)*
xylinite ксилинит *(разновидность провитринита)*

xylinoid ксилиноид *(разновидность витринита)*
xylith ксилит *(разновидность лигнита)*
xylochlore ксилохлор *(зелёный апофиллит)*
xylocryptite ксилокриптит, шеererит *(ископаемый углеводород)*
xyloid древесный
xylopal деревянистый опал
xyloretinite ксилоретинит *(разновидность ископаемой смолы)*
xylotile ксилотил, феррисепиолит, $(Mg, Fe^{2+})_3Fe_2^{3+}Si_7O_{20}\cdot 10H_2O$ *(приблизительная формула)*
xylovitrain *петр.* ксиловитрен

Y

yafsoanite яфсоанит, $(Zn_{1,38}Ca_{1,36}Pb_{0,26})_3TeO_6$
yaila яйла *(небольшая горная равнина, Турция)*
yak *Матт.* як
yakatagite якатагит *(слабосцементированные отложения ледниково-морского происхождения, содержащие неокатанные обломки гравийной размерности)*
yakutite якутит *(тёмноокрашенный, насыщенный включениями алмаз)*
yama карстовая трещина; понор
yamagutilite ямагутилит *(разновидность циркона)*
yamaskite *петр.* ямаскит
yamatoite яматоит, $Mn_3V_2(SiO_4)_3$
yanolite янолит, $Ca_2(Mn, Fe)Al_2BSi_4O_{15}(OH)$
yardang, yarding ярданг
Yarmouth(ian) ярмутская стадия, ярмутское межледниковье *(Северная Америка)*
yaroslavite ярославит, $Ca_3Al_2F_{10}(OH)_2\cdot H_2O$
yatalite *петр.* яталит
Yavapai явапай *(провинциальная серия докембрия, штат Аризона, США)*
yavapaiite явапайит, $KFe(SO_4)_2$
yazoo язу *(приток, на значительном расстоянии текущий параллельно главной реке до места впадения в неё)*
yeatmanite (и)етманит, $(Mn, Zn)_{16}Sb_2(SiO_4)_4O_{13}$
yenite иенит, ильваит, $CaFe^{2+}Fe^{3+}(SiO_4)_2(OH)$
yentnite *петр.* иентнит
Yeovilian йеовилский ярус *(нижней юры, Англия)*
yield **1.** добыча; выход; производительность; отдача **2.** прогиб, изгиб **3.** *гляц.* текучесть **4.** количество воды, которое можно постоянно брать в озере для экономических нужд **5.** количество органического вещества, производимого озером **6.** испытывать остаточную деформацию
capillary ~ капиллярная водоотдача
coarse coal ~ выход крупного угля
dependable ~ надёжный дебит *(минимальный запас воды для данной площади, который может уменьшаться в среднем каждые n лет)*
economic ~ экономический расход *(грунтовых вод)*
overall ~ общий выход
safe ~ гарантированные [надёжные] запасы *(напр. грунтовых вод)*
sediment ~ количество поступающих осадков *(в речную систему)*
specific ~ **1.** выход отдельного продукта **2.** удельная водоотдача
water ~ водоотдача
yielding **1.** оседание, осадка ‖ оседающий **2.** мягкий; податливый
~ **of crystals** кристаллообразование, кристаллизация
Ynezian инезский ярус *(нижнего палеоцена)*
yoderite йодерит, $(Mg, Al)_8Si_4(O, OH)_{20}$
yogoite *уст.* йогоит *(монцонит, состоящий из равных количеств ортоклаза и авгита)*
yoke-pass горный перевал между двумя параллельными склонами
Yorkian йоркский ярус *(верхнего карбона)*
yosemite часть ледниковой долины U-образной формы
yoshimurait йошимураит, $(Ba, Sr)_2TiMn_2(SiO_4)_2(PO_4, SO_4)(OH, Cl)$
young **1.** молодой, юный, в юной стадии цикла эрозии **2.** *стр. геол.* омолаживаться
Younger Dryas *страт.* молодой дриас
younging *стр. геол., геоморф.* омоложение
youngite *петр.* янгит, юнгит
youngland юная страна *(поверхность суши с долинами на ранней стадии цикла эрозии)*
youstone нефрит
youth стадия юности, юность, стадия молодости
youthful юный, относящийся к стадии юности
Ypresian ипрский ярус *(нижнего эоцена)*
-yte суффикс, используемый Грабау в названиях горных пород
ytterbite *см.* **gadolinite**
ytterbium иттербий, Yb
yttergranat иттрогранат
yttrialite иттриалит, $(Y, Th)_2Si_2O_7$
yttric иттриевый
yttriferous иттрийсодержащий
yttrium иттрий, Y
yttrium-garnet иттрогранат
yttrocalcite *см.* **yttrofluorite**
yttrocerite иттроцерит *(разновидность иттрофлюорита)*
yttrocolumbite иттроколумбит, $(Y, U, Fe)(Nb, Ta)O_4$
yttrocrasite иттрокразит, $(Y, Th, U, Ca)_2Ti_4O_{11}$ (?)
yttrofluorite иттрофлюорит, $(Ca, Y)F_{2-3}$
yttrogummite *мин.* иттрогуммит *(продукт разрушения клевеита)*
yttroorthite иттроортит *(разновидность ортита)*
yttrotantalite иттротанталит, $(Y, U, Fe)\cdot(Ta, Nb)O_4$
yttrotitanite иттротитанит *(разновидность титанита)*
yugawaralite югаваралит, $CaAl_2Si_6O_{16}\cdot 4H_2O$
yukonite *петр.* юконит
yuksporite юкспорит, $Na_4Ca_2Ti_2Si_7O_{22}(F, OH)_4$
yungas **1.** район низменных равнин **2.** аллювиальный бассейн с богатыми россыпями

Z

zaffer-blue кобальтовая синь
zafirina *исп.* синий халцедон
zafiro *исп.* **1.** сапфир **3.** ультрамарин, ляпис-лазурь
zafra **1.** жила **2.** материнская порода
zamboninite **1.** замбонинит, цамбонинит, $2MgF_2 \cdot CaF_2$ **2.** мюллерит *(разновидность нонтронита)*
zanclodon *Rept.* занклодон
zanjón *геоморф.* санхон, заньон *(карстовая борозда)*
zanoga *гляц.* кар, цирк
zaphrentid *Coel.* зафрентид
zaratite заратит, $Ni_3(CO_3)(OH_4) \cdot 4H_2O$
zavaritskite заварицкит, BiOF
zawn **1.** грот в клифе **2.** небольшая бухта **3.** каверна, пустота
zeasite цеазит *(деревянистый опал, огненный опал)*
zeathite зеатит *(искусственный титанат стронция)*
zebedassite цебедассит *(разновидность сапонита)*
Zechstein цехштейн *(верхний отдел пермской системы)*
zeilleriid *Brach.* цейлеридный
zektzerite цектцерит, $LiNa(Zr,Ti,Hf)Si_6O_{15}$
zellerite целлерит, $Ca(UO_2)(CO_3)_2 \cdot 5H_2O$
zellig *нем.* ячеистый
zemannite цеманит, $(Zn, Fe)_2(TeO_3)_3Na_xH_{2-x} \cdot yH_2O$
Zemmorian земоррский ярус *(олигоцена — миоцена)*
zenith зенит
  magnetic ~ магнитный зенит
zeolite *мин.* цеолит
  hair ~ волокнистый цеолит
  needle ~ игольчатый цеолит
zeolitization цеолитизация
zeophyllite цеофиллит, $Ca_4Si_3O_7(OH)_4F_2$
zerdeb зердеб *(междюнная впадина, Алжир)*
zero:
  ~ **of ga(u)ge** нуль поста *(условный уровень, от которого отсчитываются высоты уровня моря в данной точке)*
  absolute ~ абсолютный нуль
zeuge *геоморф.* скала-свидетель
Zeuglodontids *Mamm.* зеуглодонты
zeugogeosyncline зевгогеосинклиналь
zeunerite цейнерит, $Cu(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10—16H_2O$
zeuxite цейксит *(разновидность зелёного турмалина)*
zeylanite цейлонит *(железомагниевая разновидность шпинели)*
zeyringite цейрингит *(известковый туф)*
ziegelite черепитчатая руда *(разновидность куприта)*
zietrisikite цитризикеит *(разновидность озокерита)*
zinalsite цинальсит, $Zn_7Al_4(SiO_4)_6(OH)_2 \cdot 9H_2O$ (?)
zinc цинк, Zn
zincaluminite цинкалюминит, $Zn_6Al_6(SO_4)_2(OH)_{26} \cdot 5H_2O$
zincdibraunite цинкдибраунит, $ZnO \cdot 2MnO_2 \cdot 2H_2O$
zinciferous цинксодержащий
zincite цинкит, (Zn, Mn)O
zinckenite *см.* **zinkenite**
zinc-melanterite цинкмелантерит, $(Zn, Cu, Fe)SO_4 \cdot 7H_2O$
zincobotryogen цинкботриоген, $(Zn, Mg, Mn)Fe(SO_4)_2(OH) \cdot 7H_2O$
zincocalcite цинкокальцит, $ZnCO_3$
zincocopiapite цинкопиапит, $ZnFe_4(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 18H_2O$
zincoferrite франклинит *(разновидность феррошпинели)*
zincorhodochrosite цинкродохрозит *(разновидность родохрозита)*
zincosite цинкозит, $ZnSO_4$
zinc-roemerite цинковый ремерит *(ремерит, в котором железо частично замещено цинком)*
zincrosasite цинкрозазит, $(Zn, Cu)_2(CO_3)(OH)_2$
zincsilite цинксилит, $Zn_3Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$
zinc-teallite цинктиллит, цинковый тиллит, $3PbSnS_2 \cdot 2ZnSnS_2$ *или* $(Pb, Zn)SnS_2$
Zinjanthropus *Prim.* зинджантроп
zinkazurite *мин.* цинказурит
zinkenite цинкенит, $Pb_6Sb_{14}S_{27}$
zinkiferous цинксодержащий
zinkite *см.* **zincite**
zinkosite цинкозит, $ZnSO_4$
zinnwaldite циннвальдит, $K_2(Li, Fe, Al)_6(Si, Al_8O_{20})(OH, F)_4$
zippeite циппеит, $(UO_2)_2(SO_4)(OH)_2 \cdot 4H_2O$
zircon циркон, $ZrSiO_4$
zirconic циркониевый
zirconiferous цирконсодержащий
zirconite цирконит *(серый или коричневый циркон)*
zirconium цирконий, Zr
zirconolite цирконолит, $CaZrTi_2O_7$
zircon-syenite *петр.* нефелиновый сиенит с большим содержанием циркона
zircosulfate циркосульфат, $Zr(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$
zirkelite циркелит *(1. минерал: $(Ca, Fe, Th, U)_2(Ti, Nb, Zr)_2O_7$ (?) 2. изменённое базальтовое стекло)*
zirklerite цирклерит, $(Fe, Mg, Ca)_9Al_4Cl_{18}(OH)_{12} \cdot 14H_2O$ (?)
zittavite циттавит *(разновидность лигнита)*
zoaea *Crust.* зоэа, зоёа
zoantharians *Anth.* зоантарии
zoanthid зооид сложного кораллового полипа
zoarium зоарий *(1. совокупность скелетных частей колонии мшанок 2. колония мшанок)*
  articulated ~ сочленённая колония мшанок
  frondescent ~ лентовидная колония мшанок
  segmented ~ сочленённая колония мшанок
zobtenite глазковый гнейс, цобтенит
zoecium *см.* **zooecium**
Zoehemera период, в течение которого фаунистический тип существовал в данном районе
zoesite разновидность волокнистого кремнезёма; псевдоморфозы кремнезёма по ископаемым раковинам
zoic содержащий окаменелости
zoichnic зооикнический *(о карбонатной перекристаллизованной породе, в которой различимы остатки ископаемых организмов)*
zoisite цоизит, $Ca_2Al_3Si_3O_{12}(OH)$
zoisitization цоизитизация *(превращение полевого шпата в цоизит)*
zonal зональный, поясной
zonality зональность
zonate разделённый на зоны

zonation зональность, зональное распределение
biostratigraphic ~ выделение зон по биостратиграфическим данным
climatic ~ климатическая зональность
conodont ~ выделение зон по конодонтам
planktonic ~ выделение зон по планктонным организмам

zone 1. зона, область 2. *крист.* пояс, зона
~ **of ablation** зона [область] абляции
~ **of brecciation** пояс брекчий, зона брекчирования
~ **of capillarity** капиллярная кайма
~ **of cementation** зона цементации
~ **of concrescence** зона сращения, зона срастания
~ **of contact** *см.* **metamorphic zone**
~ **of deposition** зона отложения, зона осадконакопления
~ **of discharge** зона истечения, зона разгрузки
~ **of enrichment** зона обогащения
~ **of erosion** зона эрозии
~ **of faults** пояс сбросов, сбросовая зона
~ **of flowage** 1. *гляц.* зона течения 2. зона пластического течения
~ **of folding** зона складчатости
~ **of fracture** 1. зона раскалывания, зона разломов; трещиноватая зона; зона дробления 2. *гляц.* раздробленная зона
~ **of fracture and plastic flow** зона раскалывания и пластического течения
~ **of fusion** зона плавления
~ **of illuviation** зона вмывания, горизонт В
~ **of impoverishment** зона обеднения
~ **of influence** зона влияния
~ **of leaching** зона выщелачивания, горизонт А
~ **of lode** жильная зона
~ **of mechanical flow** зона механической текучести
~ **of mobility** зона подвижности, астеносфера
~ **of molecular flow** зона молекулярного течения
~ **of oxidation** зона окисления
~ **of percolation** зона просачивания
~ **of planation** зона выравнивания
~ **of plastic flow** зона пластического течения
~ **of pressure** зона давления
~ **of production** эксплуатационная зона
~ **of recrystallization** зона перекристаллизации
~ **of reduction** зона восстановления
~ **of rock flowage** зона пластичных пород, зона пластического течения
~ **of rock fracture** зона трещиноватых пород, зона трещиноватости
~ **of rock fracture and flowage** трещино-пластичная зона
~ **of saturation** зона насыщения
~ **of shear** зона скалывания; зона сдвига
~ **of solution** зона растворения
~ **of subsidence** зона опускания
~ **of surging** зона вспучивания
~ **of swelling** зона вспучивания
~ **of transparency** зона прозрачности *(морской воды)*
~ **of trouble** зона нарушений
~ **of uplift** зона поднятия
~ **of weakness** зона наименьшего сопротивления, ослабленная зона
~ **of weathering** зона выветривания
abyssal ~ абиссальная зона
accretion ~ зона аккреции
accumulation ~ зона [область] аккумуляции
acme ~ зона максимального развития таксона
acratopege ~ зона «акратопеге» *(область распространения подземных вод с минерализацией до 1 г/л при температуре до 20 °С)*
adaptive ~ адаптивная зона
adoral ~ *пал.* приротовая зона
aeration ~ зона аэрации
anamorphic ~ анаморфная зона
annual ~ годичный слой *(древесины)*
aphotic ~ афотическая зона
aphytal ~ профундаль *(часть дна озера, лишённая растительности)*
arctic ~ арктическая [полярная] зона
arid ~ аридная зона
assemblage ~ зона фаунистической ассоциации, ценозона
asymptotic ~ *Сейс.* асимптотическая зона
auroral ~ зона полярного сияния
avalanche (trigger) ~ лавиноопасная зона
barren ~ *страт.* немая зона
bathyal ~ батиальная область, батиаль
Benioff seismic ~ сейсмическая зона Беньоффа
biostratigraphic ~ биостратиграфическая зона
blind ~ слепая зона *(1. интервал скважины, из которого шлам при бурении не поступает на поверхность 2. часть пласта, против которой показания каротажной установки занижены 3. пласт, который не выявляется каротажем из-за его малой мощности)*
breaker ~ зона прибоя
brecciated ~ пояс брекчий, зона брекчирования
by-terrace ~ прилегающая к террасе часть поймы
capillary-moisture ~ капиллярная кайма
chill(ed) ~ зона закалки
chronostratigraphic ~ хроностратиграфическая зона
climatic ~ климатическая зона
clinoform ~ 1. зона континентального склона 2. зона клиноформ
compression ~ зона смятия, зона сжатия
contact ~ *см.* **metamorphic zone**
continuous permafrost ~ зона многолетней мерзлоты
coral ~ коралловая зона
corrosion ~ коррозионная поверхность напластования
crush ~ зона дробления
crystal ~ пояс [зона] кристалла
deep vein ~ глубокая жильная зона
deformation ~ зона деформации
depth ~s глубинные зоны
desert ~ пустынная зона
discontinuous permafrost ~ зона многолетней мерзлоты с проталинами незамёрзшего грунта
discrete-film ~ зона почвенной воды
disphotic ~ дисфотическая зона
drag and slippage ~ зона волочения и скольжения

dry snow ~ зона сухого снега
echelon fold ~ зона кулисообразно расположенных складок
edaphic climatic ~ эдафическая климатическая зона
edge ~ краевая зона
endomorphic ~ эндоморфная зона
equatorial ~ экваториальная зона
euphotic ~ эйфотическая зона
exomorphic ~ *см.* **metamorphic zone**
fall ~ зона перепадов
faunal ~ фаунистическая зона
ferretto ~ зона с высокой концентрацией железосодержащих минералов
ferrosporic ~ ферроспоровая зона
flood ~ область, затопляемая при паводках
folded ~ складчатая зона
frigid ~ холодный пояс, полярная зона
fringe ~ внешняя зона
frost ~ зона промерзания
gas ~ газоносная зона
gathering ~ **1.** область питания *(ледников)* **2.** зона просачивания
geomagnetic auroral ~ геомагнитная зона полярных сияний
Hayford ~s зоны Хейфорда
high-grade metamorphic ~ зона высокой степени метаморфизации
hinge ~ шарнирная зона
illuminated ~ освещённая зона *(моря)*
imbricated ~ зона развития чешуйчатых надвигов
impingement ~ зона максимального сжатия
index ~ опорная зона
inshore ~ прибрежная зона
intensity ~ зона интенсивности
intertidal ~ заливаемая приливом зона
leached ~ зона выщелачивания, горизонт A
lithosporic ~ литоспоровая зона
lithostratigraphic ~ литостратиграфическая зона
littoral ~ литоральная [прибрежная] зона
local range ~ локально развитая толща, являющаяся пределом распространения определённого таксона *или* группы таксонов
marginal ~ краевая зона
melange ~ зона меланжа
mesolittoral ~ межприливная зона
metamorphic ~ ореол *(зона развития контактового метаморфизма, окружающая интрузию магматических пород)*
metamorphic depth ~ глубинная зона метаморфизма
mobile ~ мобильная зона
morphotectonic ~ морфотектоническая зона
moving-ice ~ зона плавучего льда
multifossil range ~ *пал.* конкурентно-ранговая зона
mutual contact ~ зона обоюдных контактов
nearshore ~ береговая зона *(прибрежная полоса моря и заливаемая при волнении суша с формами рельефа, созданными под преимущественным воздействием волн)*
nepheloid ~ нефелоидная зона *(придонный слой воды на континентальном склоне и континентальном подножии в западной части Северной Атлантики, который содержит взвешенные частицы глинистой фракции и органического вещества)*
neritic ~ неритовая зона
net pay ~ полезная мощность продуктивной зоны
oceanic fracture ~ зона разломов на глубоководном океаническом дне
oil ~ нефтеносная зона
oxidized ~ окислённая зона
partial range ~ местная зона распространения
pay ~ продуктивная [промышленная] зона
peak ~ зона максимального развития таксона
pelagic ~ пелагическая область
percolation ~ зона просачивания
periglacial ~ перигляциальная зона
phreatic ~ фреатическая зона, зона насыщения
phytal ~ фитальная зона *(часть дна озера, на которой может произрастать растительность)*
plastic ~ пластическая зона
plasticity ~ зона пластичности
pliomagmatic ~ эвгеосинклиналь
polar ~ полярная [арктическая] зона
press-out ~ область выжимания
producing ~ продуктивная зона
range ~ зона распространения
replacement ~ зона замещения
rift ~ рифтовая зона
root ~ **1.** *тект.* корневая зона **2.** ризосфера, прикорневая зона
rupture ~ зона разрушения; зона дробления
saturated ~ зона насыщения
shadow ~ теневая зона
shatter ~ зона дробления
shear ~ зона скалывания; зона сдвига
sheeted ~ зона напластования, слоистая зона
shift ~ зона смещения
shock ~ ударная зона
soaked ~ зона пропитывания
soil ~ почвенная зона, почвенный горизонт
soil-water ~ зона почвенной воды *(верхняя часть зоны аэрации)*
splash [spray] ~ зона заплёскивания
static ~ статическая зона
step ~ зона берегового уступа
stringer ~ прожилковая зона
structure-facies ~ структурно-фациальная зона
subduction ~ зона субдукции, зона поддвигания
sublittoral ~ сублиторальная зона
subthrust ~ поднадвиговая зона
sulfide ~ зона сульфидов, горизонт сернистых руд
superimposed ice ~ зона наложенного льда
supralittoral ~ надлиторальная зона
surf ~ волноприбойная зона, зона прибоя
suture ~ *тект.* сутурная [шовная] зона
swash ~ *океаногр.* зона наката
synclinal ~ синклинальная зона, синклинальный пояс
tar ~ зона закирования
temperate ~ умеренная *(климатическая)* зона, умеренный пояс
temperature ~ температурная зона

terraqueous ~ терраквальная зона *(часть литосферы, проницаемая для воды)*
tidal ~ зона прилива
torrid ~ тропический пояс
traction ~ зона переноса
transition ~ переходная зона
trophic ~ трофогенный слой *(водоёма)*
tropical ~ тропическая зона
tropical semidesert ~ тропическая полуаридная зона
unaffected ~ неизменённая зона
unsaturated ~ зона аэрации
upwelling ~ зона апвеллинга, зона подъёма
vadose ~ вадозная зона, зона верхних грунтовых вод, зона аэрации
vein ~ жильная зона
Vening Meinesz ~ *геофиз.* зона Венинг Мейнеца
vesicular ~ пузырчатая зона
volcanic rift ~ вулканическая рифтовая зона
wash ~ зона размыва
whirl ~ зона завихрения *(зона перехода между оползневым покровом и перекрывающими пластами)*
xenothermal ~ ксенотермальная зона
zoned зональный
zoniferous имеющий зоны
zoning зональность
~ **of crystals** зональность кристаллов
~ **of ore deposits** зональность рудных месторождений
cryptic ~ криптозональность
hypogene ~ гипогенная зональность
inverse [reversed] ~ обратная зональность
secondary ~ вторичная зональность
zonite зонит, ранговая зона
zonolimnetic зонолимнетический *(относящийся к зоне определённой глубины в водоёме пресной воды, населённой планктоном)*
zonule поясок, микрозона, подзона, зонула *(самое мелкое подразделение биостратиграфической зоны)*
zoobenthos зообентос
zoochore зоохор *(растение, семена или споры которого разносятся животными)*

zooecium *Bryoz.* зооециум, зооидная трубка
zooecology зооэкология
zoogenic органогенный; зоогенный
zoogeography зоогеография
zoogeological зоогеологический
zoogeologist зоогеолог
zoogeology зоогеология
zooid *пал.* зооид
budding ~ *Pter.* почкующийся зооид
zoolite *см.* **zoolith** *1.*
zoolith зоолит *(1. ископаемое животное 2. биолит, образовавшийся в результате жизнедеятельности животных; зоогенная порода)*
zoopaleontology палеозоология
zoophasmic зоофазмический *(о доломите или перекристаллизованном известняке с неясными следами ископаемых животных)*
zoophyte *пал.* зоофит
zooplankton зоопланктон *(часть планктона, представленная животными организмами)*
zootic содержащий остатки животных
zootrophic *пал.* гетеротрофный
Zuloagan зулоагский ярус *(верхней юры)*
zunyite зуниит, $Al_{13}Si_5O_{20}(OH, F)_{18}Cl$
zurlite цурлит *(разновидность мелилита)*
zussmanite зусманит, $K(Fe, Mg, Mn)_{13}(Si, Al)_{18}O_{42}(OH)_{14}$
zvyagintsevite звягинцевит, $(Pd, Pt)_3(Pb, Sn)$
zweikanter двугранник *(эоловый многогранник с двумя плоскостями, пересекающимися под острым углом)*
zwieselite цвизелит *(коричневая разновидность триплита)*
Zwischengebirge *нем.* срединный горный массив
zygidium *Brach.* зигидиум
zygolith *Cocc.* зиголит
zygolophe *Brach.* зиголоф
zygome *Por.* зигом
zygomorphic *пал.* зигоморфический
zygosis *Por.* зигоз
zygospore *палеобот.* зигоспора
zygote *пал.* зигота
immotile ~ неподвижная зигота

СОКРАЩЕНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

AAPG American Association of Petroleum Geologists Американская ассоциация геологов-нефтяников
Ab, ab albite альбит
A. C. ante Christum до нашей эры
Ac acmite акмит
ACLS American Council of Learned Societies Американский совет научных обществ
Acm acmite акмит
Acm_k K-acmite K-акмит
ACSN American Commission on Stratigraphic Nomenclature Американская комиссия по стратиграфической номенклатуре
Act actinolite актинолит
A. D. anno Domini нашей эры
a. d. average depth средняя глубина
Adr andradite андрадит
ADTIC U. S. Arctic, Desert, Tropic Information Center Информационный центр США по проблемам Арктики, пустынь и тропиков
Aeg aegirine эгирин
Aegagt, Aegaug, Aeg-Aug aegirine-augite эгирин-авгит
AEM airborne electromagnetics аэроэлектромагнитометрия
AGI American Geological Institute Американский геологический институт, АГИ
AGID Association of Geoscientists for International Development Ассоциация учёных, изучающих науки о Земле с целью международного развития
AGS American Gem Society Американское геммологическое общество
Agt 1. antigorite антигорит 2. augite авгит
AGU American Geophysical Union Американский геофизический союз
Ah anhydrite ангидрит
AIME 1. American Institute of Mining Engineering Американский институт горного дела 2. American Institute of Mining Engineers Американский институт горных инженеров
Alm, alm almandine альмандин
ALSEP Apollo Lunar Surface Experiments Package комплекс экспериментов на лунной поверхности с космического корабля «Аполлон»
Am amphibole амфибол
Amer. G. S. American Geographical Society Американское географическое общество
Amph amphibole амфибол
AMT audio-magneto-telluric method метод магнитотеллурических исследований
amt amount количество
An, an anorthite анортит
Anc analcime анальцим
anc ancient древний
And andalusite андалузит
Anh anhydride ангидрид
Ank ankerite анкерит
Anl analcime анальцим
Ann annite аннит
ANOVA analysis of variance дисперсионный анализ
ANT a suite of rock types abundant in the Lunar Highlands комплекс типов пород, распространённых на лунных возвышенностях
Ant anatase анатаз
Aor anorthoclase анортоклаз
Ap apatite апатит
ap. apex вершина; верхушка
APF absolute pollen frequency абсолютная встречаемость пыльцы
API 1. American Petroleum Institute Американский нефтяной институт, АНИ 2. antecedent precipitation index антецедентный показатель осадков
APLB Arctic Production and Loading Basin искусственный бассейн внутри атоллообразного острова для защиты от плавающих льдов буровой платформы и другого оборудования на шельфе Арктики *(Канада)*
Apo apophyllite апофиллит
APR airborne profile recorder аэропрофилограф
Apy arsenopyrite арсенопирит
Arf arfvedsonite арфведсонит
Arg aragonite арагонит
ASCOPE ASEAN Council of Petroleum Совет по нефти АСЕАН
ASEAN Association of South East Asian Nations Ассоциация государств Юго-Восточной Азии, АСЕАН
ASP American Society of Photogrammetry Американское фотограмметрическое объединение
Ath anthophyllite антофиллит
Aug augite авгит
Ax axinite аксинит
ax. pl plane of optic axes плоскость оптических осей
bbl. barrels баррели

B. C. before Christ до нашей эры
b. d. barrels daily суточная добыча в баррелях
BHC borehole-compensated sonic log диаграмма акустического каротажа, скомпенсированная за размер скважины
BHGM borehole gravity meter гравиметр для работы в скважине
Bhm boehmite бёмит
BHP bottom-hole pressure давление на забое скважины, забойное давление
BHT bottom-hole temperature температура на забое скважины
BHTV borehole televiewer скважинный (акустический) телевизор
Bi biotite биотит
Bk barkevikite баркевикит
bls. barrels баррели
BM bench mark репер
Bn bornite борнит
BNCG British National Committee for Geography Британский географический комитет
BPI bits per inch плотность записи вдоль одной дорожки на магнитной ленте
Br brookite брукит
B. R. C. British Research Council Британский научно-исследовательский совет
Brc brucite брусит
Brk barkevikite баркевикит
Brl beryl берилл
Brn 1. bornite борнит 2. breunnerite брейннерит
Bro brookite брукит
Brt barite барит
Brz bronsite, bronzite бронзит
BS backsight обратное визирование
Bst bustamite бустамит
Bt biotite биотит
bt bituminous битуминозный; битумный
Bz bronsite, bronzite бронзит

ca compass компас
Cal calcite кальцит
CANQUA Canadian Quaternary Association Канадская ассоциация по изучению четвертичного периода
car carat карат
CBL cement-bond log каротажная диаграмма определения качества цементации скважины
Cbz chabazite хабазит
Cc chalcosine халькозин
CCD carbonate compensation depth уровень карбонатной компенсации
CCL casing-collar log диаграмма отбивки муфтовых соединений обсадных труб магнитным локатором
Ccl chrysocolla хризоколла
Ccn cancrinite канкринит
CCOP Committee for Coordination of Joint Prospecting for Mineral Resources in Asian Offshore Areas Комитет по координации совместных исследований минеральных ресурсов на Азиатском шельфе
Ccp. chalcopyrite халькопирит
Cd cordierite кордиерит
cd. cored пробурено с отбором керна
C. D. M. continuous dipmeter наклономер
CDP 1. common depth point общая глубинная точка 2. common-depth-point shooting исследование методом общей глубинной точки
C. E. common era наша эра
ce compass error ошибка компаса
CEGAL Climate, Evolution and Geodynamics of African Lakes климат, эволюция и геодинамика африканских озёр
Cen clinoenstatite клиноэнстатит
cent century столетие
CEP circular error probability радиус погрешности
Cfs clinoferrosilite клиноферросилит
cfs cubic feet per second кубических футов в секунду
cg. coring бурение с отбором керна
Chb chabasite хабазит
Chl chlorite хлорит
Chn chondrodite хондродит
Chr chromite хромит
Chu clinohumite клиногумит
Cl 1. crystallization index индекс кристаллизации 2. contour interval сечение рельефа
CIPW система классификации и наименования магматических пород, основанная на нормативном составе
CL combustible liquid жидкое топливо
Clc calcite кальцит
Cld chloritoid хлоритоид
Cls celestine целестин
c. m. metric carat международный метрический карат *(200 мг)*
C. M. B. Coal Mines Board Комитет [Совет] по делам угольных копей
Cn corundum корунд
COD chemical oxygen demand количество кислорода, необходимое для окисления органического вещества в образце воды *или* в водоёме
COG, c of g center of gravity центр тяжести
COGEODATA The Commission for Storage, Automatic Processing and Retrieval of Geological Data Комиссия по хранению, автоматической обработке и восстановлению геологических данных
comp. 1. composition соединение, состав 2. compound сложный, смешанный
Cos cossyrite коссирит
COSPAR Committee on Space Research Комитет по изучению космического пространства
cpr copper медь || медный
Cpx clinopyroxene клинопироксен
Cpx_{Ca} Ca-clinopyroxene Ca-клинопироксен
Crd cordierite кордиерит
crd. cored пробурено с отбором керна
crl coral коралл || коралловый
CRM chemical remanent magnetization химическая остаточная намагниченность
Crm chromite хромит
Crn 1. carnegieite карнегиит 2. corundum корунд
CRP common reflection point общая точка отражения *(в методе ОГТ)*

Crs cristobalite кристобалит
CrSpd chromespinelide хромшпинелид
crys. 1. crystal кристалл 2. crystalline кристаллический
CSP continuous seismic profiling непрерывное сейсмическое профилирование
CSPG Canadian Society of Petroleum Geologists Канадское общество геологов-нефтяников
Cst cassiterite касситерит
Ctl chrysotile хризотил
Cum cummingtonite куммингтонит
Cv covelline ковеллин
CVL continuous velocity log диаграмма непрерывного акустического каротажа
Czo clinozoisite клиноцоизит

DDS deep seismic sounding глубинное сейсмическое зондирование
Dg digenite дигенит
DI 1. durability index показатель устойчивости 2. differentiation index индекс дифференциации
Di, di diopside диопсид
Dol dolomite доломит
DRM depositional remanent magnetization остаточная осадочная намагниченность
Drv dravite дравит
DSDP deep-sea drilling project проект глубоководного бурения
Dsp diaspore диаспор
DSS deep seismic sounding глубинное сейсмическое зондирование
DST drill-stem test опробование пласта испытателем в скважине
DTA differential thermal analysis дифференциально-термический анализ
DWT deep well thermometer зонд для записи температуры в скважине

EAEG European Association of Exploration Geophysicists Европейская ассоциация геофизиков-разведчиков
Eck eckermanite эк(к)ерман(н)ит
Ed edenite эденит
EI energy index индекс энергии
Elb elbaite эльбаит
EM electromagnetic method электромагнитный метод
En, en enstatite энстатит
Ep epidote эпидот
EPR 1. East Pacific Rise Восточно-Тихоокеанское поднятие, ВТП 2. electron paramagnetic resonance электронный парамагнитный резонанс
ERTS Earth Resource Technology Satellite непилотируемая орбитальная станция «Лэндсет», передающая мультиспектральные изображения отдельных районов Земли
ES 1. Earth station наземная станция 2. electrical sounding электрическое зондирование 3. electrical survey 1. электроразведочная съёмка 2. электрический каротаж
ESC European Seismological Commission Европейская сейсмологическая комиссия
ESR electron spin resonance электронный спиновый резонанс
ESSA Environmental Science Services Administration Управление научных служб охраны окружающей среды *(США)*
EUG European Union of Geosciences Европейский союз геологических наук
exp exploration поиски и разведка

Fa, fa fayalite фаялит
Fac ferroactinolite ферроактинолит
FAD first appearance datum уровень первого появления *(в биостратиграфии)*
FDL, FDS formation-density log диаграмма плотностного каротажа
Fed ferroedenite ферроэденит
FI felsic index фельзический индекс
Fl fluorite флюорит
Fo, fo forsterite форстерит
Fs 1. feldspar полевой шпат 2. ferrosilite ферросилит
Fsp feldspar полевой шпат
Fst fassaite фассаит
FT field tape полевая магнитная лента с записью геофизических наблюдений
Fts ferrochermakite феррочермакит

G обозначение волны Лява
Ga Giga anna 10^9 лет
GAA Gemmological Association of Australia Австралийская геммологическая ассоциация
GARS Geological Application of Remote Sensing геологическое использование дистанционного зондирования
Gbs gibbsite гиббсит
GC gas chromatography газовая хроматография
GCT Greenwich civil (mean) time гражданское время по Гринвичу
Ged gedrite жедрит, гедрит
Geh helenite геленит
GEK geomagnetic electrokinetograph геомагнитный электрокинетограф
GF grading factor показатель сортировки, фактор разнородности
Gh helenite геленит
GIIP gas initially-in-place начальные геологические запасы газа
Gl glaucophane глаукофан
GLC gas-liquid chromatography газожидкостная хроматография
Glk glauconite глауконит
Gln glaucophane глаукофан
Glt glauconite глауконит
GMR grain-micrite ratio микритовое соотношение
Gn galenite галенит
GOR gas-oil ratio газовый фактор
GOWN groundwater observation well network система наблюдений за гидрогеологическими скважинами
Gp gypsum гипс
Gr 1. garnet гранат 2. graphite графит
Grn garnet гранат
Grs grossular гроссуляр
Grt garnet гранат
Gru grünerite грюнерит

GSA Geological Society of America Американское геологическое общество
GSGP Global Sedimentary Geology Program Глобальная программа по седиментационной геологии
Gt goethite гётит

Hb, Hbl hornblende роговая обманка
Hc hercynite герцинит
hce hard coal equivalent угольный эквивалент
Hd hedenbergite геденбергит
HDM humic degradation matter гуминовое вещество
HDR hot dry rock потенциальный источник тепловой энергии с глубин менее 10 км при температуре выше 150 °C
HE horizontal equivalent горизонтальный эквивалент
He hercynite герцинит
Hel heulandite гейландит
Hem hematite гематит
HFU heat flow unit единица теплового потока
Hl halite галит
Hln heulandite гейландит
Hm hematite гематит
Ho hornblende роговая обманка
Hs, Hst hastingsite гастингсит
Hu humite гумит
HW high water полная вода
Hy hypersthene гиперстен
Hyn haüyne гаюин
Hz hercynite герцинит

IAGC International Association of Geochemistry and Cosmochemistry Международная ассоциация по геохимии и космохимии
IAH International Association of Hydrogeologists Международная ассоциация гидрогеологов
IAHS International Association of Hydrological Sciences Международная ассоциация гидрологических наук
IAMAP International Association of Meteorology and Atmospheric Physics Международная ассоциация по метеорологии и физике атмосферы
IAP International Association of Planetology Международная ассоциация по планетологии
IAS International Association of Sedimentologists Международная ассоциация седиментологов
IASY International Active Sun Year Международный год активного Солнца
IAVCEI International Association of Volcanology and Chemistry of Earth's Interior Международная ассоциация по вулканологии и химии внутренних частей Земли
ICBH International Code of Botanical Nomenclature Международный кодекс ботанической номенклатуры
ICCP International Committee for Coal Petrology Международный комитет по петрологии углей
ICL Inter-Union Commission on Lithosphere Межсоюзная комиссия по литосфере
ICP International Commission for Palynology Международная комиссия по палинологии
ICSOBA International Committee for the Study of Bauxites, Alumina and Aluminium Международный комитет по изучению бокситов, глинозёма и алюминия
ICZN International Commission on Zoological Nomenclature Международная комиссия по зоологической номенклатуре
IGBP International Geosphere-Biosphere Program Международная программа по геосфере и биосфере
IGC International Geological Congress Международный геологический конгресс
IGCP International Geological Correlation Program Международная программа геологической корреляции
IGY International Geophysical Year Международный геофизический год
IHP International Hydrological Program Международная гидрологическая программа
Ill illite иллит
Ilm ilmenite ильменит
ILP International Lithosphere Program Международная программа по изучению литосферы
ILW International low water международный уровень моря
IMA International Mineralogical Association Международная минералогическая ассоциация
IMW International Map of the World Международная карта мира
INHIGEO IUGS Commission on the History of Geological Sciences Комиссия МСГН по истории геологических наук
INQUA International Union for Quarternary Research Международный союз по изучению четвертичного периода
IOC Intergovernmental Oceanographic Commission Межправительственная океанографическа.. комиссия
IP induced polarization индуцированная поляризация
IPA International Paleontological Association Международная палеонтологическая ассоциация
IQSY International Year of the Quiet Sun Международный год спокойного Солнца
IR 1. infrared инфракрасный 2. insoluble residue нерастворимый остаток
IRM isothermal remanent magnetization изотермальная остаточная намагниченность
ISG International Stratigraphic Guide Международный стратиграфический кодекс
ISST International Subcommission on Stratigraphic Terminology Международная подкомиссия по стратиграфической терминологии
ITRM inverse thermoremanent magnetization обратная термоостаточная намагниченность
IUGS International Union of Geological Sciences Международный союз геологических наук, МСГН
IUPAC International Union of Pure and Ap-

plied Chemistry Международная организация по аналитической и прикладной химии, ИЮПАК

Jd jadeite жадеит
Jh johannsenite йохансенит, йогансенит, джоханнсенит
JOIDES Joint Oceanographic Institutions for Deep Earth Sampling Объединение океанографических организаций с целью проведения проекта глубоководного бурения

ka. тысяча лет
Kfs, Kfsp K-feldspar калиевый полевой шпат, ортоклаз
Kln kaolinite каолинит
Kls kalsilite кальсилит
KREEP сокращённое название типа лунных базальтов, обнаруженных экспедицией «Аполлон-12»
Krn kornerupine корнерупин
Krs kaersutite керсутит
Ks kalsilite кальсилит
Kt kataphorite катафорит
Kt_{Mg} Mg-kataphorite Mg-катафорит
Ky kyanite кианит, дистен

La larnite ларнит
LAD last appearance datum уровень последнего появления *(в биостратиграфии)*
Lc, Lct leucite лейцит
Lep lepidomelane лепидомелан
Lm limonite лимонит
Lmt laumontite ломонтит
L. O. last occurrence последнее нахождение *(датировочный уровень в биостратиграфии)*
Lo löllingite, loellingite лёллингит
Lpd lepidolite лепидолит
LV left valve левая створка *(раковины)*
LVL low-velocity layer слой пониженных скоростей
LW low water малая вода
Lws lawsonite лавсонит
Lz lizardite лизардит

Ma marialite мариалит
Ma. Mega anna 10^6 лет
Mag. magnetite магнетит
Mc monticellite монтичеллит
Mel melilite мелилит
Mf metal factor коэффициент металлоносности
mf индекс, означающий фильтрат промывочной жидкости *(используется при каротаже)*
MG marin gräns максимальное стояние уровня моря по отношению к берегу
mgal milligal миллигал *(единица ускорения силы тяжести)*
Mgh maghemite маггемит
Mgs magnesite магнезит
Mgt magnetite магнетит
MHHW mean higher high water средний уровень высоких полных вод
MHW mean high water средний уровень полных вод
MHWN mean high-water neap средний уровень полных вод квадратурного прилива
MHWS mean high-water spring средний уровень полных сизигийных вод
MI mafic index мафический индекс *(химический параметр магматических пород)*
Mic microcline микроклин
Mln melanite меланит
MLLW mean lower low water средний уровень низких малых вод
MLW mean low water средний уровень малых вод
MLWN mean low-water neap средний уровень малых вод квадратурного прилива
MLWS mean low-water spring средний уровень малых сизигийных вод
Mn mean range средняя амплитуда *(разность между средними уровнями полных вод и малых вод)*
Mnt montmorillonite монтмориллонит
Mnz monazite монацит
Mol molybdenite молибденит
MORB Mid-Oceanic Ridge Basalt базальт срединно-океанического хребта
Mrg margarite маргарит
Ms muskovite мусковит
MSL mean sea level средний уровень поверхности моря
Mt magnetite магнетит
Mtc monticellite монтичеллит
MTL mean tide level средний приливно-отливный уровень
Mu muskovite мусковит
Mul mullite муллит

n index of refraction показатель лучепреломления, коэффициент рефракции
N_λ spectral radiance спектральная плотность энергетической яркости
NAD North American datum североамериканская система координат
Na fsp Na-feldspar натровый полевой шпат
NAP nonarborescent pollen пыльца трав и кустарников
NASA National Aeronautics and Space Administration Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства *(США)*
Ne nepheline нефелин
NGL natural gas liquids газоконденсат
NML nuclear-magnetism log ядерно-магнитный каротаж
NMO normal moveout временной сдвиг волны *(нормальное приращение времени вдоль годографа)*
NMR nuclear magnetic resonance ядерный магнитный резонанс
NNSS Navy Navigation Satellite System система спутниковой навигации
Nos nosean нозеан
NQR nuclear quadrupole resonance ядерный квадрупольный резонанс
Nr nuggedness number коэффициент расчленённости
Nrb norbergite норбергит
NRM natural remanent magnetization естественная остаточная намагниченность

NS not shot обозначение на картах пунктов взрыва, которые не были отработаны
Nsn nosean нозеан
NTP nontree pollen пыльца кустарников и трав
Ntr natrolite натролит

OCS outer continental shelf внешний континентальный шельф
O. D. ordnance datum нуль государственных нивелировок, нуль высот
ODP Ocean Drilling Program программа океанического бурения
OIIP oil initially-in-place начальные геологические запасы нефти
Ol olivine оливин
Omp omphacite омфацит
Or orthoclase ортоклаз
ORS Old Red Sandstone древний красный песчаник *(девон, Англия и северо-западная Европа)*
Ort orthoclase ортоклаз
Orth orhite ортит
Orx orthopyroxene ортопироксен, ромбический пироксен

Par pargasite паргасит
PBM permanent bench mark постоянный репер
PC continuous-type micropulsation непрерывные микропульсации *(магнитного поля Земли)*
Pct pectolite пектолит
PDR 1. potential-drop ratio отношение градиентов потенциала 2. precision depth recorder прецизионный эхолот
Pen protoenstatite протоэнстатит
Per periclase периклаз
Pg paragonite парагонит
Pgt pigeonite пижонит
Phl, phl phlogopite флогопит
Pic picotite пикотит
Pig pigeonite пижонит
Pkt picotite пикотит
Pl plagioclase плагиоклаз
Pmp pumpellyite пумпеллиит
Pn pentlandite пентландит
Po pyrrhotite пирротин
PPI plan-position indicator позиционный индикатор
Pr pyrite пирит
Prf pyrophyllite пирофиллит
Prg pargasite паргасит
Prh prehnite пренит
Prl pyrophyllite пирофиллит
Prp, prp pyrope пироп
Prv perovskite перовскит
Psdlc pseudoleucite псевдолейцит
psi pounds per square inch фунтов на квадратный дюйм
Psk perovskite перовскит
PSS reflected wave отражённая волна
PTRM partial thermoremanent magnetization частичная термоостаточная намагниченность
pu porosity unit единица пористости *(соответствующая 1 % пористости)*
Py pyrite пирит

Pyr pyrrhotite пирротин

Q 1. добротность *(отношение пиковой энергии к энергии потерь)* 2. quartz кварц
q часть объёма пор, заполненная рассеянными глинистыми частицами
Qt, Qtz, Qz quartz кварц

R Rayleigh wave волна Рэлея *(возбуждаемая при землетрясении)*
Rb, Rbk riebeckite рибекит
Rbk_{Mg} Mg-riebeckite магнезиорибекит
Rb-Sr рубидий-стронциевый *(о методе определения геологического возраста)*
Rdn rhodonite родонит
Rds rhodochrosite родохрозит
R. E. E. M. resources exploration, exploitation and management разведка, эксплуатация и управление ресурсами
R_h relief ratio коэффициент превышения
RI reduction index показатель измельчения
ROS residual oil saturation остаточная нефтенасыщенность
R. P. R. reserves-to-production ratio кратность запасов, обеспеченность добычи запасами
R-R-R ridge-ridge-ridge система хребет — хребет — хребет
r-r-r rift-rift-rift система рифт — рифт — рифт
RSA ripe-snow area область спелого снега
RSI ripple symmetry index индекс симметрии знаков ряби
RT rotary table роторный стол *(на буровой)*
Rt, Ru rutile рутил
RV right valve правая створка *(раковины)*

Sa, San sanidine санидин
SCOR Scientific Committee on Oceanic Researh Научный комитет по изучению океанов
Scp scapolite скаполит
SCUBA self-contained underwater breathing apparatus подводный автономный дыхательный аппарат, акваланг СКУБА
Sd siderite сидерит
Sdl sodalite содалит
SEG Society of Economic Geologists Общество по проблемам прикладной геологии
SEM scanning electron microscope сканирующий электронный микроскоп
SFZ seismic focal zone сейсмофокальная зона
SI solidification index индекс затвердевания *(магмы)*
Sid siderite сидерит
Sil sillimanite силлиманит
Sk. skewness 1. отклонение 2. асимметричность
s. l. sensu lato, in a broad sense в широком смысле
SLAR side-looking airborne radar бортовой радиолокатор бокового обзора
S/N signal-to-noise ratio отношение сигнал — помеха
SOFAR, sofar sound fixing and ranging 1. метод триангуляции, применяемый для опре-

деления места подводного взрыва путём засечек из точек на берегу 2. звуковой канал в океанских глубинах, по которому акустические волны передаются с небольшим затуханием на большие расстояния
Sod sodalite содалит
SP reflected wave отражённая волна
Sp sphalerite сфалерит, цинковая обманка
sp. species вид
Spd spodumene сподумен
Spl spinel шпинель
Spn titanite титанит
Spr sapphirine сапфирин
Sps, sps spessartine спессартин
Srl schorl шерл
Srp serpentine серпентин
SS reflected wave отражённая волна
S. S. sensu stricto, in a narrow sense в узком смысле
SSA Seismological Society of America Американское сейсмологическое общество
St staurolite ставролит
STADAN Satellite Tracking and Data Acquisition Network сеть наблюдений и получения данных со спутников
Stb stilbite 1. стильбит, десмин 2. гейландит
STEM scanning transmission electron microscope сканирующий трансмиссионный электронный микроскоп
Stp stilpnomelane стильпномелан
Str strontianite стронцианит

TB time break отметка момента *(взрыва или возбуждения на сейсмограмме)*
tce ton of coal equivalent тонна в угольном эквиваленте
TD total depth предельная глубина *(скважины)*
TEM transmission electron microscope трансмиссионный электронный микроскоп
TGA thermogravimetric analysis термогравиметрия
TGS transcontinental geophysical survey трансконтинентальная геофизическая служба
Th thenardite тенардит
THDM translucent humic degradation matter полупрозрачные продукты распада органического вещества
Tiaug titanaugite титанавгит
Timag, Timgt, Timt titanomagnetite титаномагнетит
TLC thin-layer chromatography тонкослойная хроматография
Tmp thomsonite томсонит
Tn titanite титанит
Toz topaz топаз
T. P. turning point поворотный пункт, точка поворота, вспомогательная точка
Tpz topaz топаз
Tr tremolite тремолит
Trd tridymite тридимит
Trl troilite троилит
TRM thermoremanent magnetization термоостаточная намагниченность
Tro troilite троилит
Ts tschermakite чермакит
Ttn titanite титанит
Tur tourmaline турмалин
TV time variant переменная во времени

ULSEL ultra-long-spaced electric log диаграмма бокового каротажного зондирования с использованием длинных потенциалзондов
UPS Universal Polar Stereographic Military Grid System универсальная полярная стереографическая военная сетка *(США)*
USGS United States Geological Survey Геологическая служба США
Usp ulvospinel ульвошпинель
USPLS U. S. Public Land Survey System Служба топографической съёмки общественных земель США
UT universal time среднее время по Гринвичу

V_2 сейсмическая скорость под зоной малых скоростей
Ves vesuvianite везувианит, везувиан, идократ
VI vertical interval вертикальный интервал, вертикальное расстояние
VRM viscous remanent magnetization вязкая намагниченность
Vrm vermiculite вермикулит

Wo wollastonite волластонит
Wth witherite витерит
Wus wüstite вюстит
W_x weathering 1. зона малых скоростей 2. выветривание, эрозия

X 1. дистанция между источником и приёмником 2. крестовая расстановка приёмников
XR extended range расширенный радиус действия
XRF X-ray fluorescence spectroscopy рентгено-спектральный флюоресцентный анализ

YAG yttrium-aluminum garnet ИАГ, иттриево-алюминиевый гранат
YIG yttrium-iron garnet ИЖГ, иттриево-железистый гранат

Z zircon циркон
Zo zoisite цоизит
Zrn zircon циркон

Таблица 1

GEOLOGIC TIME SCALE
ШКАЛА ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ВРЕМЕНИ

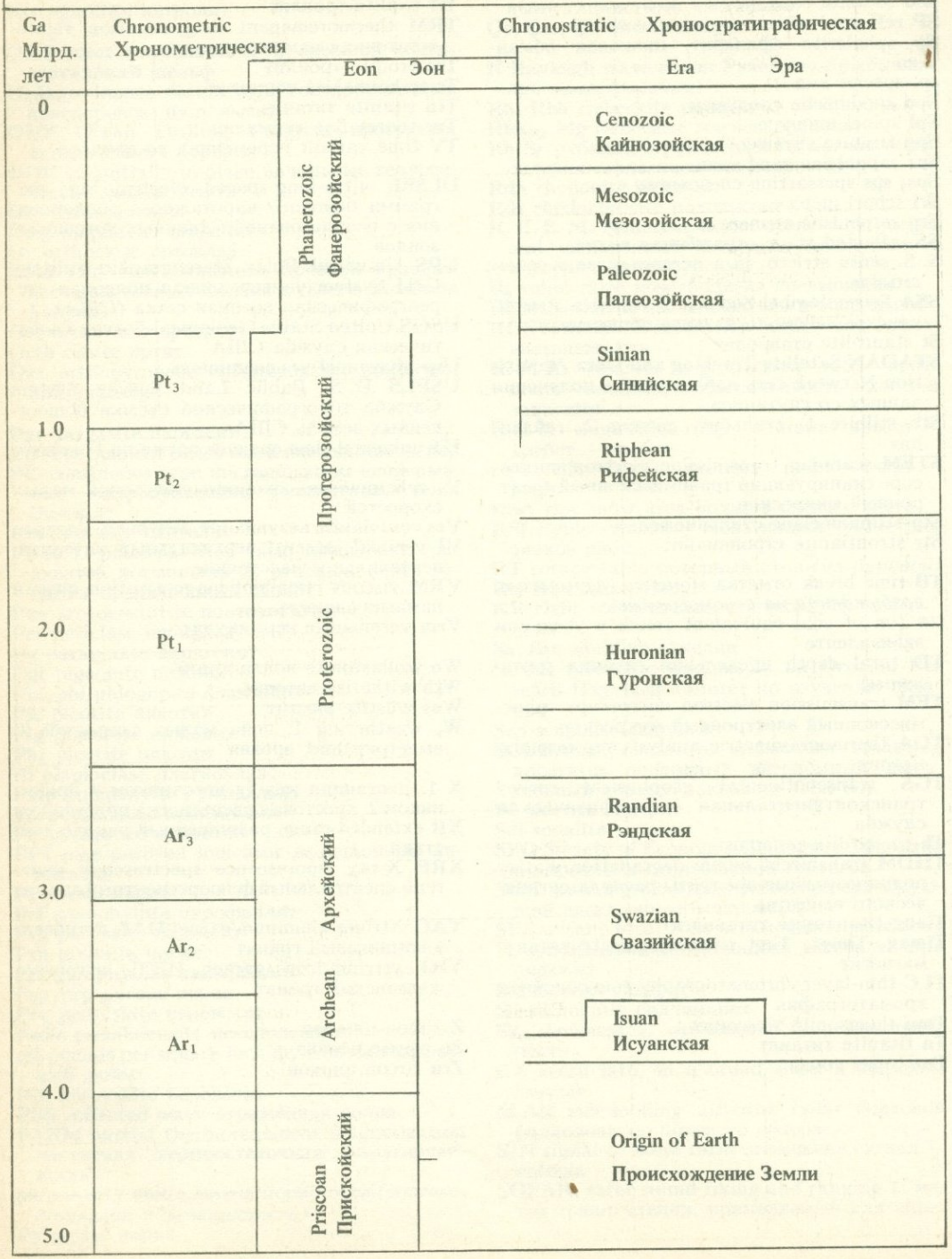


Таблица 2

CHRONOSTRATIC SCALE
ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА

Era Эра	Sub-era Подэра Period Период Sub-period Подпериод		Epoch Эпоха	Age Век	Age abbreviation Сокращенное название века
1	2		3	4	5
Cenozoic Кайнозойская	Quaternary or Pleistocene Четвертичный или плейстоцен			Holocene Голоцен	Hol
				Pleistocene Плейстоцен	Ple
	Tertiary Третичная	Neogene Неоген	Pliocene Плиоцен	Piacenzian Пьяченцский	Pia
				Zanclian Занклский	Zan
			Miocene Миоцен	Messinian Мессинский	Mes
				Tortonian Тортонский	Tor
				Serravallian Серравальский	Srv
				Langhian-Late Лангский поздний	Lan_2
				Langhian-Early Лангский ранний	Lan_1
		Ng		Burdigalian Бурдигальский	Bur
				Aquitanian Аквитанский	Agt
		Paleogene Палеоген	Oligocene Олигоцен	Chattian Хаттский	Cht
				Rupelian Рюпельский	Rup
			Eocene Эоцен	Priabonian Приабонский	Prb
				Bartonian Бартонский	Brt
				Lutetian Лютетский	Lut
				Ypresian Ипрский	Yp
Cz	TT	Pg	Paleocene Палеоцен	Thanetian Танетский	Tha
				Danian Датский	Dan

Продолжение таблицы 2

1	2		3	4	5
Mesozoic Мезозой Mz	Cretaceous Меловой K	K_2	Cenonian Сенонская	Maastrichtian Маастрихтский	Maa
				Campanian Кампанский	Cmp
				Santonian Сантонский	San
				Coniacian Коньякский	Con
		—		Turonian Туронский	Tur
				Cenomanian Сеноманский	Cen
				Albian Альбский	Alb
				Aptian Аптский	Apt
		K_1		Barremian Барремский	Brm
			Neocomian Неокомская	Hauterivian Готеривский	Hau
				Valanginian Валанжинский	Vlg
				Berriasian Берриасский	Ber

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
Mesozoic Мезозой	Jurassic Юрский J	Malm Мальм	Tithonian Титонский	Tth
			Kimmeridgian Кимериджский	Kim
			Oxfordian Оксфордский	Oxf
		Dogger Доггер	Callovian Келловейский	Clv
			Bathonian Батский	Bth
			Bajocian Байосский	Baj
			Aalenian Ааленский	Aal
		Lias Лейас	Toarcian Тоарский	Toa
			Pliensbachian Пленсбахский	Plb
			Sinemurian Синемюрский	Sin
			Hettengian Геттангский	Het
	Triassic Триасовый Tr	Late Triassic Поздний триас	Rhaetian Рэтский	Rht
			Norian Норийский	Nor
			Carnian Карнийский	Crn
		Middle Triassic Средний триас	Ladinian Ладинский	Lad
			Anisian Анизийский	Ans
		Early Triassic Scythian Ранний триас Скифская	Spathian Спэтский	Spa
			Smithian Смитский	Smi
			Dienerian Динерский	Die
			Griesbachian Грисбахский	Gri

Продолжение таблицы 2

1	2		3	4	5
Палеозойская Paleozoic Pz	Пермский Permian P		Late Permian Поздняя пермь	Tatarian Татарский	Tat
				Kazanian Казанский	Kaz
			Early Permian Ранняя пермь	Ufimian Уфимский	Ufi
				Kungurian Кунгурский	Kun
				Artinskian Артинский	Art
				Sakmarian Сакмарский	Sak
				Asselian Ассельский	Ass
	Каменноугольный Carboniferous C	Пенсильванский Pennsylvanian	Gzelian Гжельская	Noginskian Ногинский	Nog
				Klazminskian Клязьминский	Kla
			Kasimovian Касимовская	Dorogomilovskian Дорогомиловский	Dor
				Chamovnicheskian Хамовнический	Chv
				Krevyatinskian Кревятинский	Kre
			Moscovian Московская	Myachkovskian Мячковский	Mya
				Podolskian Подольский	Pod
				Kashirskian Каширский	Ksk
				Vereiskian Верейский	Vrk
			Bashkirian Башкирская	Melekesskian Мелекесский	Mel
				Cheremshanskian Черемшанский	Che
				Yeadonian Едонский	Yea
				Marsdenian Марсденский	Mrd
				Kinderscoutian Киндерскутский	Kin

Продолжение таблицы 2

1	2		3	4	5
Палеозойская Paleozoic Pz	Каменноугольный Carboniferous C	Миссисипский Mississippian	Serpukhovian Серпуховская	Alportian Алпортский	Alp
				Chokierian Шокьерский	Cho
				Arnsbergian Арнсбергский	Arn
				Pendleian Пендлейский	Pnd
			Visean Визейская	Brigantian Бригантский	Bri
				Asbian Асбийский	Asb
				Holkerian Холкерский	Hlk
				Arundian Арундский	Aru
				Chadian Чадский	Chd
			Turnaisian Турнейская	Ivorian Ивуарский	Ivo
				Hastarian Гастьерский	Has
	Девонский Devonian D		Late Devonian Позднедевонская D_3	Famennian Фаменский	Fam
				Frasnian Франский	Frs
			Middle Devonian Среднедевонская D_2	Givetian Живетский	Giv
				Eifelian Эйфельский	Eif
			Early Devonian Раннедевонская D_1	Emsian Эмсский	Ems
				Siegenian Зигенский	Sig
				Gedinnian Жединский	Ged

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
Палеозойская Paleozoic Pz	Силурийский Silurian S	Pridoli Пржидол		Prd
		Ludlow Лудлов	Ludfordian Лудфордский	Ldf
			Gorstian Горстский	Gor
		Wenlock Венлок	Gleedon Глидонский	Gle
			Whitwell Уайтвеллский	Whi
			Sheinwoodian Шейнвудский	She
		Llandovery Лландовери	Telychian Теличский	Tel
			Fronian Фронский	Fro
			Idwian Идвийский	Idw
			Rhuddanian Рудданский	Rhu
	Ордовикский Ordovician O	Ashgill Ашгилл	Hirnantian Хирнантский	Hir
			Rawtheyan Роутейский	Raw
			Cautleyan Котлейский	Cau
			Pusgillian Пасгильский	Pus
		Caradoc Карадок	Onnian Оннийский	Onn
			Actonian Актонский	Act
			Marshbrookian Маршбрукский	Mrb
			Longvillian Лонгвильский	Lon
			Soudleyan Судлейский	Sou
			Harnagian Харнагский	Cos
			Costonian Костонский	Har

Продолжение таблицы 2

1	2		3	4	5
Paleozoic Палеозойская Pz	Ordovician Ордовикский O		Llandeilo Лландейло	Late Поздний	Llo_3
				Middle Средний	Llo_2
				Early Ранний	Llo_1
			Llanvirn Лланвирн	Late Поздний	Lin_2
				Early Ранний	Lin_1
			Arenig Арениг		Arg
			Tremadoc Тремадок		Tre
	Cambrian Кембрийский C		Merioneth Мерионет	Dolgellian Долгельский	Dol
				Maentwrogian Ментурогский	Mnt
			St David's Сент-девид	Menevian Меневский	Men
				Solvan Сольвский	Sol
			Caerfai Керфай	Lenian Ленский	Len
				Atdabanian Атдабанский	Atb
				Tommotian Томмотский	Tom
	Sinian Синийская Z	Vendian Вендский V	Ediacaran Эдиакарская	Poundian Паундский	Pou
				Wonokian Вонокский	Won
			Varangian Варангская	Mortensnes Мортенснес	Mor
				Smalfjord Смалфиорд	Sma
		Sturtian Стёртский			U

Продолжение таблицы 2

Riphean Рифейская R	Burzyan Бурзянский B	Yurmatin Юрматинский Y
Huronian Гуронская		H
Randian Рендская		Ran
Swazian Свазийская		Sw
Isuan Исуанская		I
Hadean Хэдская		

Таблица 3

QUATERNARY TIME SCALE
ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА ЧЕТВЕРТИЧНОЙ СИСТЕМЫ (ПЕРИОДА)

Ma Млн. лет	Paleomagnetic scale Палеомагнитная шкала	British stages Британские ярусы	North American stages Ярусы Северной Америки	New Zealand stages Ярусы Новой Зеландии	
00	Brunhes Брюнес	Flandrian Фландрийский		Haweran Хаверанский	
		Devensian Девенский	Wisconsinian Висконсинский		
		Ipswichian Ипсвичский	Sangamonian Сангамонский		
		Wolstonian Уолстонский	Illinoian Иллинойский		
		Hoxnian Хокснийский			
		Anglian Английский			
		Cromerian Кромерский	Yarmouthian Ярмутский	Castlecliffian Кастлклиффский	Pujikian Путикианский
		Beestonian Бистонский			Okehuan Окихуанский
		Pastonian Пастонский			
		Baventian Бавентский			
0.73	Matuyama Матуяма	Antian Антийский	Kansan Канзанский	?	
		Thurnian Турнийский			
		Ludhamian Людхемский			
0.88	Jaramillo Харамильо	Waltonian Уолтонский			
0.94	Matuyama Матуяма		Aftonian Афтонский		
1.67	Olduvai Олдуваи		Nebraskan Небраскский	Nukumaruan Нукумарусский	
1.87					

Таблица 4

NEOGENE STRATIGRAPHIC SCALE AND CORRELATION
СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ НЕОГЕНА

Ma Млн. лет	Standard stratigraphic units Стратиграфические подразделения		New Zealand stratigraphic units Стратиграфические подразделения Новой Зеландии		USA West Coast США Западное побережье	North American Mammal Ages Северо-Американские зоны по фауне млекопитающих
	Neogene Неоген	Pliocene Плиоцен	Wanganui Вангануи	Nucumaruan Нукумарусский	Venturan Вентурий	Blancan Бланкская
				Mangapanian Мангапан	Repettian Репеттий	
				Waipipian Вайпипи	Delmontian Дельмонтий	Hemphillian Хемфильская
				Opoitian Опоити		
		Pli	Taranaki Тараная	Kapitean Капите		
5.1				Tongaporutuan Тонгапоруту	Mohnian Монийский	Claredonian Кларедонская
		Miocene Миоцен	Southland Саутленд	Waiauan Ваиауа		
11.3				Lillburnian Лилбурн	Luisian Луизианский	Barstovian Барстовская
				Clifdenian Клифден	Relizian Релизийский	Hemingfordian Хемингфордская
			Pareora Пареора	Altonian Альтон	Saucesian Соцезийский	
		Mio		Otaian Отаи	Zemmorrian Земорский	Arikareean Эрикарийская
24.6	Pg Oligocene Олигоцен					

Таблица 5

PALEOGENE STRATIGRAPHIC SCALE AND CORRELATION
СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ ПАЛЕОГЕНА

Ma Млн. лет	Stratigraphic units Стратиграфические подразделения				New Zealand Новая Зеландия	USA West Coast США Западное побережье	USA Gulf Coast США побережье Мексиканского залива
	Ng	Miocene Миоцен			Waitakian Уайтаки		
24.6		Oligocene Олигоцен	L П	Landon Лендон	Duntroonian Дантруни	Zemorrian Земорский	Hackberryfrio Хакберрифрио
			E P		Whaingaroan Вайнгаро		Vicksburg Виксбург
		Oli					
38.0	Paleogen Палеоген	Eocene Эоцен	L П	Arnold Арнольд	Runangan Рунанга	Refugian Рефужийский	Jackson Джэксон
			M C		Kaiatan Кайата	Narizian Наризийский	Claiborne Клайборн
					Bortonian Бортони		
					Porangan Поранга	Ulatizian Улатизийский	
					Heretaungan Геретаунга		
			E P	Dannevirke Данневирке	Mangaorapan Мангаорапа	Penutian Пенутский	Wilcox Уилкокс
		Eoc			Waipawan Вайпава	Bulitian Булитский	
54.9		Paleocene Палеоцен	L П		Teurian Теури	Ynezian Инезийский	Midway Мидуэй
	Pg						
60.0			E P			Danian Датский	
	K	Pal					

CRETACEOUS CHRONOSTRATIC SCALE AND CORRELATION
ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЛА

Таблица 6

Standard stratigraphic units Стратиграфические подразделения				Ma Млн. лет	England Англия	New Zealand Новая Зеландия		Canada Scotian Shelf Канада Шотландский шельф	USA Gulf Coast США побережье Мексиканского залива	
Pg	Pal		Danian Датский	65.0					Midway Мидуэй	
Меловой	K_2	Senonian Сенон	Maastrichtian Маастрихтский			Haumurian Хаумири	Mata Мата	Banquereau Банкуэро	Navarro Наварро	Gulf Гальф
			Campanian Кампанский	73.0		Piripauan Пирипау		Wyandot Виандо	Taylor Тейлор	
			Santonian Сантонский	83.0	Upper chalk Верхний мел	Teratan Терата	Raukumara Раукумара	Dawson canyon Даусон каньон	Austin Аустин	
			Coniacian Коньякский	87.						
			Turonian Туронский	88.5	Middle chalk Средний мел	Mangaotanian Мангау			Игл-форд	
			Cenomanian Сеноманский	91.0	Melbourne rock Слои мельбурн Plenus mares Пленусовые мергели Grey chalk Серый мел Chalk marl Меловой мергель	Arowhanan Арована			Woodbine Вудбин	
		Sen				Ngaterian Нгатери				
Cretaceous	K_1		Albian Альбский		Upper sand Верхний песчаник — Gault Гольт Folkstone beds Слои фолькстоун	Motuan Мотуа	Clarence Кларенс	Logan canyon Логан каньон	Washita Уошита	Comanche Команч
				113	Sandgate beds Слои сэндгейт	Urutawan Урутава			Fredericksberg Фредериксберг	
			Aptian Аптский		Hythe beds Слои хайт	Korangan Коранга			Trinity Тринити	
					Atherfield clay Глина атерфильд				Nuevo Leon Ньюэво-Леон	
				119			Taitai Тайтаи			
		Neocomian Неоком	Barremian Барремский	125	Wealden beds Слои вельд — Weald clay Вельдская глина					
			Hauterivian Готеривский					Missisauga Миссисога	Durango Дуранго	Coahuila Коахуила
			Valanginian Валанжинский		Hastins beds Слои гастингс					
K		Neo	Berriassian Берриасский		Purbeck Пурбек — Durlston beds Слои дарлстон					
J	J_3	Malm Мальм	Tithonian Титонский		Lulworth beds Слои люлуорс					

JURASSIC CHRONOSTRATIC SCALE AND CORRELATION
ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ ЮРЫ

Таблица 7

Standard stratigraphic units Стратиграфические подразделения				ENGLAND АНГЛИЯ		Yorkshire Йоркшир	New Zealand Новая Зеландия		Canadian Arctic archipelago Архипелаг Канадской Арктики	USA California США Калифорния
				Dorset Дорсет	Lincolnshire Линкольншир					
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
K		Berriasian Берриасский	144	Purbeck Пурбек			?		Deer-bay / Mould-bay Дир-бей / Моулд-бей	
	Malm Мальм	Tithonian Титонский		Portland Портланд	Lower spilsby sst Нижние сланцы спилсби					Knoxville franciscan Ноксвилл Французский
		Kimmeridgian Киммериджский	150	Kimmeridge clay Киммериджская глина	Kimmeridge clay Киммериджская глина	Kimmeridge clay Киммериджская глина	Puaroan Пиаро	Oteke Отеке	Awingak Ауингак	
	Mlm						Ohauan Охау			
							Heterian Гетера			
	J_3	Oxfordian Оксфордский	156	Sandsfoot Сэндсфут	Ampthill clay глина Амптхилл	Ampthill clay глина Амптхилл				Mariposa amador Мерипоза амадор
				Nothe clay Глины нот	West walton Западный уолтон	Coralline oolite Коралловый оолит	?			
				Oxford clay Оксфордская глина	Oxford clay Оксфордская глина	Oxford clay Оксфордская глина				
		Callovian Келловейский	163	Kellaways Келлауэйс	Kellaways Келлауэйс	Kellaways Келлауэйс	Temaikan Темайка	Kawhia Каутия	Wilkie point Уилки-пойнт	
				Forest marble Мергель форест	Cornbrash Корнбраш	Cornbrash Корнбраш				
	Dogger Доггер	Bathonian Батский	169	Boveti bed Слои бовети	Blisworth Блисуорс	Scalby Скелби				
				Fullers earth clay Фуллерова земля						
				Zigzag bed Слои зигзаг	Upper estuarine Верхние эстуариевые слои					
		Bajocian Байосский	175	Upper inferior oolite Верхний нижний оолит		Scarboro Скарборо			Savik jaegar Севик жегар	
	Dog			Middle inferior oolite Средний нижний оолит	Lincolnshire limestone Линкольнширский известняк	Cloughton/ Cayton Bay Клохтон/Кейтон бэй		Ravenscar Равенскар		
		Aalenian Ааленский	181	Lower inferior oolite Нижний нижний оолит	Grantham Грантхем	Hayburn Хейберн				
	J_2				Northampton ironstone Нортхемптонский железняк	Dogger Доггер	Ururoan Урупо			
			188							

1	2	3	4	5	6
Jurassic Юрский	Lias Лейас	Toarcian Тоарский	194	Junction bed Переходный слой (Marlstone rock) (Марлстоун)	
		Pliensbachian Плинсбахский		Green ammonite belemnite marls etc. Зеленые аммонитовые белемнитовые мергели и др.	Main nodule Основной конкреционный слой
		Sinemurian Синемюрский	200	Black ven marls Черные маргели вин	Sandrock Песчаник
				Shales with beef Мясные сланцы	Ferruginous limestone Железистый известняк
		Hettangian Геттангский	206	Blue lias Синий лейас	Bucklandi clays Баклендские глины
	J_1				Granby limestones Известняки гранби
					Hydraulic limestones Гидравлические известняки
Tr		Rhaetian Рэтский	213		

7	8		9	10
Blea Wyke Бли-уик	Ururoan Уруро	Herangi Геранги		
Grey shales Серые сланцы				
Cleveland ironstone Кливлендский железняк				
Staithes Стайтс				
Ironstone shales Железистые сланцы				
Pyritous shales Пиритовые сланцы	Arataurian Оратаура		Borden island Борден-айленд	
Siliceous shales Кремнистые сланцы				
Calcareous shales Известковые сланцы				
	Otapirian Отапири		Heiberg Хейберг	

Таблица 8

TRIASSIC CHRONOSTRATIC SCALE AND CORRELATION
ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ ТРИАСА

Standard stratigraphic units Стратиграфические подразделения				Ma Млн. лет	New Zealand Новая Зеландия		North America		
							Canadian Arctic Islands Канадский Арктический архипелаг	N. E. British Columbia С. В. Брит. Колумбии	S. W. Nevada Ю. З. Невада
J	Lias Лейас		Hettangian Геттангский						
Triassic Триасовый	Late Triassic Позднетриасовая Tr_3		Rhaetian Рэтский	213	Otapirian Отапирия	Бал фо Bal-four	Heiberg Хейберг	?	Gabbs Габбс
			Norian Норийский	219	Warepan Варепа			Pardonet Пардоне	
			Carnian Карнийский	225	Otamitan Отамита		Schei Point Шейпоинт		Luning Ланинг
					Oretian Орета			Grey beds Серые слои	Grantsville Грантсвилл
	Middle Triassic Среднетриасовая Tr_2		Ladinian Ладинский	231	Kaihikvan Кайхикуа				
			Anisian Анизийский	238	Etalian Этал	Горе Gore	Blaa mountain Блаа маунтин	Liard Лярд	Excelsior Эксельсиор
	Scythian Скифская Tr_1	Olenekian Оленекская	Spathian Спэтский	243				Toad Тоад	
			Smithian Смитский		Malakovian Малаковия				Candelaria Канделария
		Induan Индская	Dienerian Динерский				Bjorne Blind Fiord Бьерн-Блайнд Фиорд	Gre Grayling Гренлинг	
Tr			Griesbachian Грисбахский		?				
P	P_2		Tatarian Татарский	248					

Таблица 9

PERMIAN CHRONOSTRATIC SCALE AND CORRELATION
ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ ПЕРМИ

Standard stratigraphic units Стратиграфические подразделения			Ma Млн. лет	Australia Queensland Австралия Квинсленд	USA Delaware basin США Делавэрский бассейн		
Tr	Tr_1	Griesbachian Грисбахский	248				
Permian Пермский (период)	Late Поздний	Tatarian Татарский		? Rewan ? Реван Baralaba Баралаба Tamaree Тамари	Dewey lake Деуэй-лейк	Ochoan Очоанский	Upper permian Верхняя пермь
		Kazanian Казанский	253	Upper Curra limestones Известняки верхняя курра ?			
				Pelican creek Пеликан-крик	Rustler Растлер		
				Scottville Скоттвилл	Salado Саладо Castile Кастиль		
		Ufimian Уфимский		Exmoor Эксмур	Capitan Кептен Word Ворд	Guadalupinan Гвадалупский	
	Early Ранний	Kungurian Кунгурский	258	Gebbie Гебби	Leonardian Леонардский		
		Artinskian Артинский	263	Sirius shale Сланцы сириус Tiverton Тивертон			
		Sakmarian Сакмарский	268	Lizzie creek Лиззи-крик			Lower permian Нижняя пермь
		Asselian Ассельский		Burnett Барнет Joe Joe Жо-Жо	Wolfcampian Вульфкемпский		
C	Gze	Noginskian Ногинский	286				

CARBONIFEROUS CHRONOSTRATIC SCALE AND CORRELATION

ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕРИОДА

Таблица 10

Standard stratigraphic units Стратиграфические подразделения				Ma Млн. лет	British Islands Британские острова				USA США		
1		2	3	4	5				6		
P		P_1	Asselian Ассельский	286					Wolfcampian Вульфкемпский		
Carboniferous Каменноугольный	Pennsylvanian Пенсильванский	Gzelian Гжельская	Noginskian Ногинский						Wabaunsee Вабаунси	Virgilian Вирджильский	Pennsylvanian Пенсильванский
			Klazminskian Клязьминский						Shawnee Шоуни		
									Douglas Дуглас		
		Kasimovian Касимовская	Dorogomilovskian Дорогомиловский						Lansing Ленсинг		
			Chamovnicheskian Хамовнический						Kansas city Канзас-сити	Missourian Миссурийский	
			Krevyakinskian Кревякинский	296					Pleasanton Плизантон		
		Moskovian Московская	Myachkovskian Мячковский		Cantabrian Кантабрийский	D	U	coal measures угленосные слои	Marmaton Марматон	Desmoinesian Демонийский	
			Podolskian Подольский			C			Cherokee Чероки		
			Kashirskian Каширский		Westphalian Вестфальский	B	M			Atokan Атокский	
			Vereiskian Верейский			A	L		Winslow Уинслоу		
		Bashkirian Башкирская	Melekesskian Мелекесский				A		Bloyd Блойд		
			Cheremshanskian Черемшанский	315			G_2				
			Yeadonian Едонский		Yeadonian Едонский		G_1	millstone grit жерновой песчаник	Hale Хейл	Morrowan Морроуский	
	Pen		Marsdenian Марсденский		Marsdenian Марсденский		R_2				
			Kinderscotian Киндерскутский		Kinderscoutian Киндерскутский		R_1				

1	2	3	4
		Alportian Алпортский	
	Serpukhovian Серпуховская	Chokierian Шокьерский	
		Arnsbergian Арнсбергский	
Pen		Pendleian Пендлейский	333
		Brigantian Бригантский	
		Asbian Асбийский	
Миссисипский	Visean Визейский	Holkerian Холкерский	
		Arundian Арундский	
		Chadian Чадский	
Mississippian			352
		Ivorian Ивуарский	
	Tournasian Турнейская	Hastarian Гастьерский	
C Mis			
D	D_3	Famennian Фаменский	360

5			6		
Alportian Алпортский	H_2				
Chokierian Шокьерский	H_1				
Arnsbergian Арнсбергский	E_2		Elvirian Эльвирский	Chesterian Честерский	Миссисипский
Pendleian Пендлейский	E_1		Hombergian Хомбергский		
Brigantian Бригантский	P_2		Gasperian Гасперский		
	D_2		St. genevieve Сент женевьев		
Asbian Асбийский	D_1		St. louis Сент-луис		
Holkerian Холкерский	S_2		Salem Салем	Meramekian Мерамекский	
Arundian Арундский	C_2S_1	Carboniferous limestone	Warsaw Варшав		Mississippian
Chadian Чадский			Keokuk Кеокук	Osagean Осейджский	
			Burlington Берлингтон		
Courceyan Курсейский	Z		Fern Glen Ферн-Глен		
			Meppen Меппен		
	K		Chouteau Шуто		
			Hannibal Ганнибал	Kinderhookian Киндерхукский	
			Glen park Глен-парк		
			LOUISIANA ЛУИЗИАНА		

Таблица 11

DEVONIAN CHRONOSTRATIC SCALE AND CORRELATION
ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ ДЕВОНА

Standard Stratigraphic units Стратиграфические подразделения			Ma Млн. лет	England Англия: N. Devon С. Девон / Welsh Borderland Уэльский Бордерленд	N. S. W. Eastern Australia Новый Южный Уэльс Восточная Австралия: Condoblin Кондоболин / Hill End Хилл-Энд	North America Северная Америка	
C	Turnaisian Турнейская	Hastarian Гастьерский	360	Pilton Пильтон	Hervi Герви ?	Bradford Бредфорд	Chautauquan Чаутауквановский
Devonian Девонский	Late Поздний	Famennian Фаменский		Baggy Бэгги Upcott Апкотт Pickwell Down Пиквелл Даун		Cassadaga Кассадага	
		Frasnian Франкский	367	Morte Морте		Cohokton Кохоктон Finger lakes Фингер-лейкс	Senecan Сенекский
	Middle Средний	Givetian Живетский	374	Ilfracombe Ильфракомб	Condobolin Кондоболин	Taghanic Таганик Tioughnioga Тьюгниога Cazenovia Казеновия	Erian Эрийский
		Eifelian Эйфельский	380	Hangsman Хангман			
	Early Ранний	Emsian Эмсский	387	Linton Линтон Breconian Брекончский	Cunningham Каннингам	Onesquethaw Онескветау	Ulsterian Алстерский
		Siegenian Зигенский	394	Dittonian Диттонский	Merions Мэрионс	Deer park Дир-парк	
		Gedinnian Жединский	401	Gowntonian Даунтонский	Crudine Крудайн	Helderberg Гельдерберг	
D			408				
S	Pridoli Пржидол						

Таблица 12

SILURIAN CHRONOSTRATIC SCALE AND CORRELATION
ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ СИЛУРА

Standard stratigraphic units Стратиграфические подразделения			Ma Млн. л.	England Англия	North America Северная Америка
D	Early devonian Ранний девон	Gedinnian Жединский		Dittonian Диттонский	
Silurian Силурийский	Pridoli Пржидол S_4		408	Red downtonian Красный даунтон Temeside shales Сланцы тимсайд Downton castle Даунтон-кастл	Cayugan Кейюганский
	Ludlow Лудлов S_3	Ludfordian Лудфордский	414	Whitcliffe Уайткклифф Leintwardine Лейнтуордайн	
		Gorstian Горстский		Bringewood Бринджвуд Elton Элтон	
	Wenlock Венлок S_2	Homerian Гомерский: Gleedon Глидон; Whitwell Уайтвелл	421	Wenlock Венлок Tickwood Тиквуд	Lockportian Локпортский
		Sheinwoodian Шейнвудский		Coalbrookdale Колбрукдейл	Tonawandan Тонауэндан-ский
	Llandovery Лландовери S_1	Telychian Теличский	428	Buildwas Билдоуз	Niagarian Ниагарский
		Fronian Фронский		Woolhope Вулхоп	Ontarian Онтарийский
		Idwian Идвийский		Wych Вич	
S		Rhuddanian Радданский		Cowleigh park Коулей-парк	Alexandrian Александрийский
O	Ashgill Ашгилл	Hirnantian Хирнантский	438		

Таблица 13

ORDOVICIAN CHRONOSTRATIC SCALE AND CORRELATION
ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ ОРДОВИКА

Standard stratigraphic units Стратиграфические подразделения				Ma Млн. лет	Australia Австралия	North America Северная Америка	
S		Llandovery Лландовери	Rhuddanian Рудданский	438			
Ordovician Ордовикский (период)	Bala Бала	Ashgill Ашгилл	Hirnantian Хирнантский		Bolindian Болиндский	Richmond Ричмонд	Цинциннатский
			Rawtheyan Раутейский				
			Cautleyan Котлейский				
			Pusgillian Пасгиллльский			Maysville Мейсвилл	
		Caradoc Карадок	Onnian Оннийский	448	Eastonian Истонский	Eden Еден	
			Actonian Актонский				
			Marshbrookian Маршбрукский				
			Longvillian Лонгвилльский			Sherman Шерман	Шамплейнский
			Soudleyan Саудлейский			Kirkfield Киркфельд	
			Harnagian Харнский			Rockland Рокленд	
	O_3		Costonian Костонский			Black River Блэк ривер	
		Llandeilo Лландейло		458	Gisbornian Гисборнский	? Chazy Чэзи	Champlainian
	O_2	Llanvirn Лланвирн		468			
		Arenig Ареиг		478	Darriwilian Дарриуильский	Whiterock Уайтрок	
					Yapeenian Япинский	Beekmantown Бикмантаун	Канадский
					Castlemainian Каслмейнский		
					Chewtonian Чеутонский		
					Bendigonian Бендигонский		
					Lancefieldian Ланцефильдский		
O	O_1	Tremadoc Тремадок		488	Warendian Уорендский	Gasconada Гасконейда	Canadian
					Datsonian Детсонский		
€		$€_3$	Dolgellian Долгельский	505	Payntonian Пейнтонский		

Таблица 14

CAMBRIAN CHRONOSTRATIC SCALE AND CORRELATION
ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА И КОРРЕЛЯЦИЯ КЕМБРИЯ

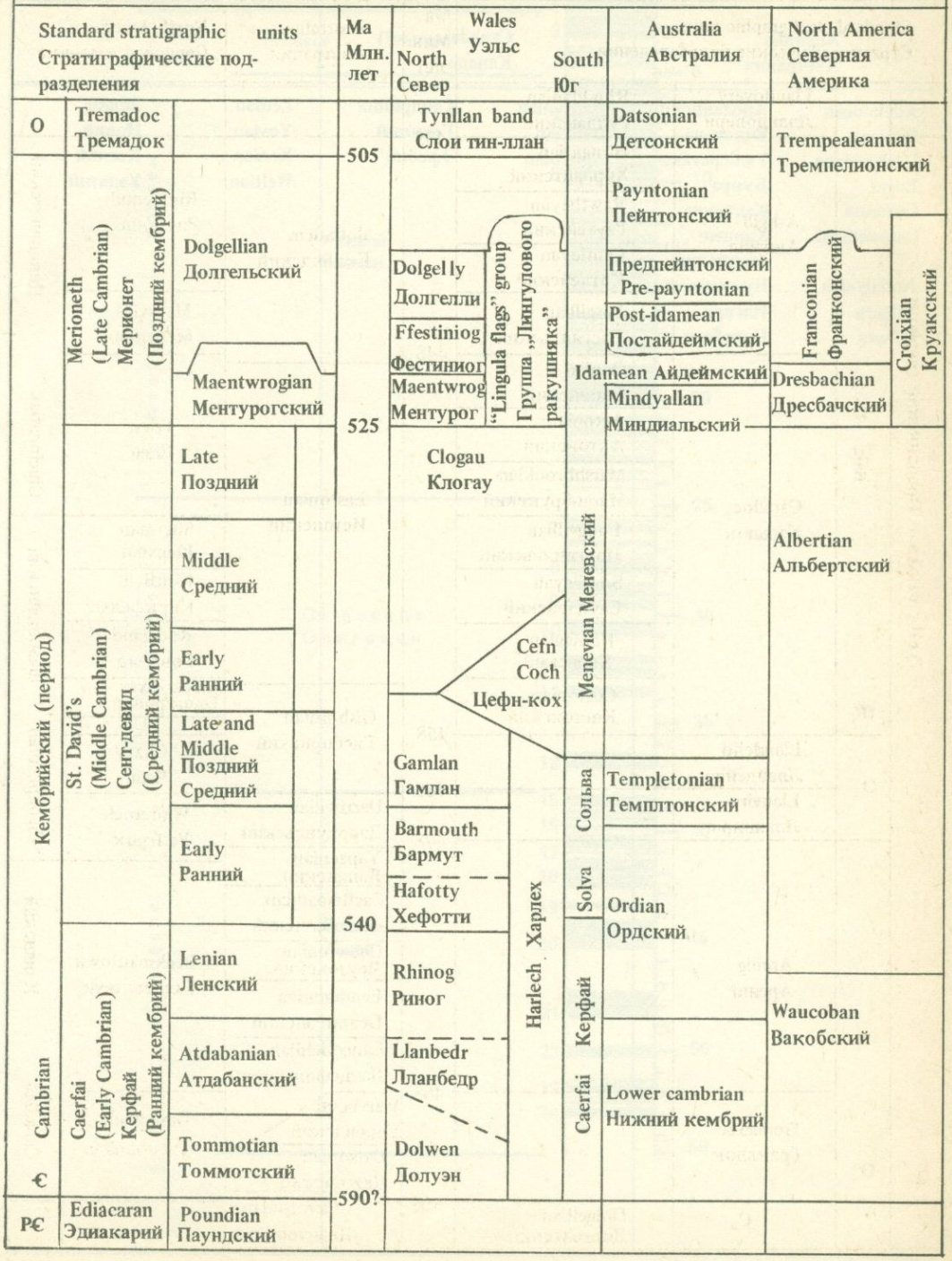
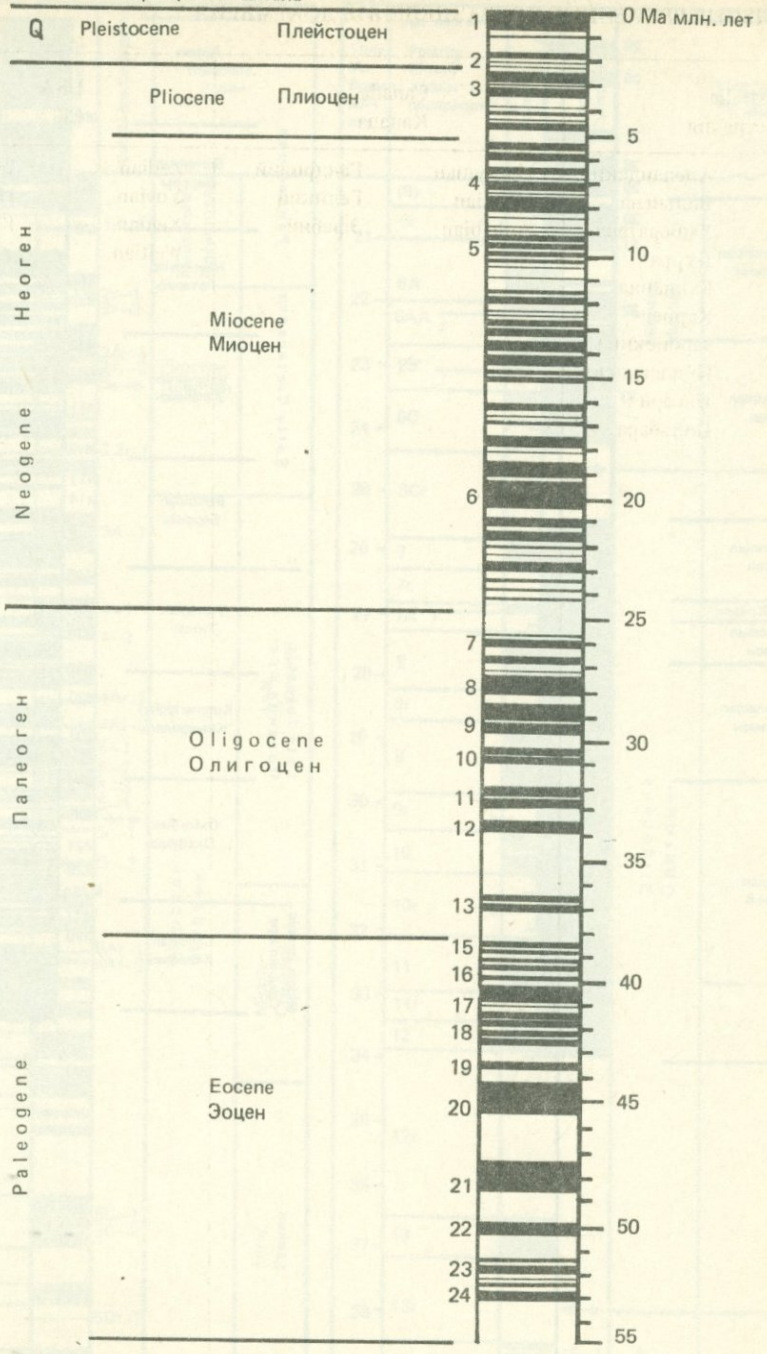


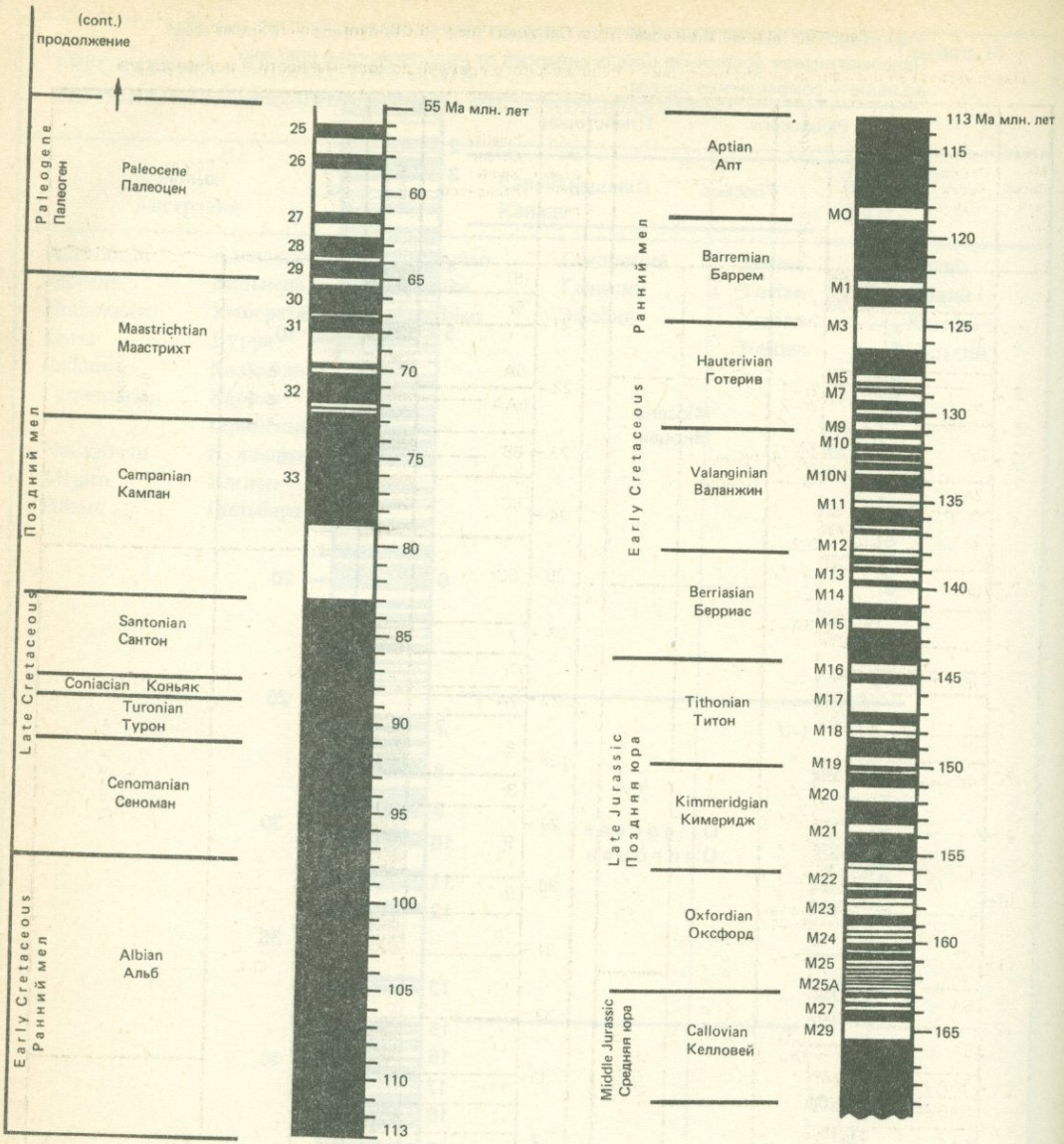
Таблица 15

PRECAMBRIAN REGIONAL TIME UNITS
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВРЕМЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ДОКЕМБРИЯ

Australia Австралия		Canada Канада		USA США	
Adelaidean	Аделаидский	Hadrynian	Гандринний	Zedian	Зедий
Wilpena	Вильпена	Helikian	Геликий	Yovian	Йовий
Umberatana	Умбератана	Aphebian	Эфебий	Xenian	Ксений
Burra	Бурра			Weltian	Уэльтий
Callanna	Каллана				
Carpentarian	Карпентарийский				
Nullaginian	Нуллагинский				
Yilgarn	Илгарн				
Pilbara	Пильбара				

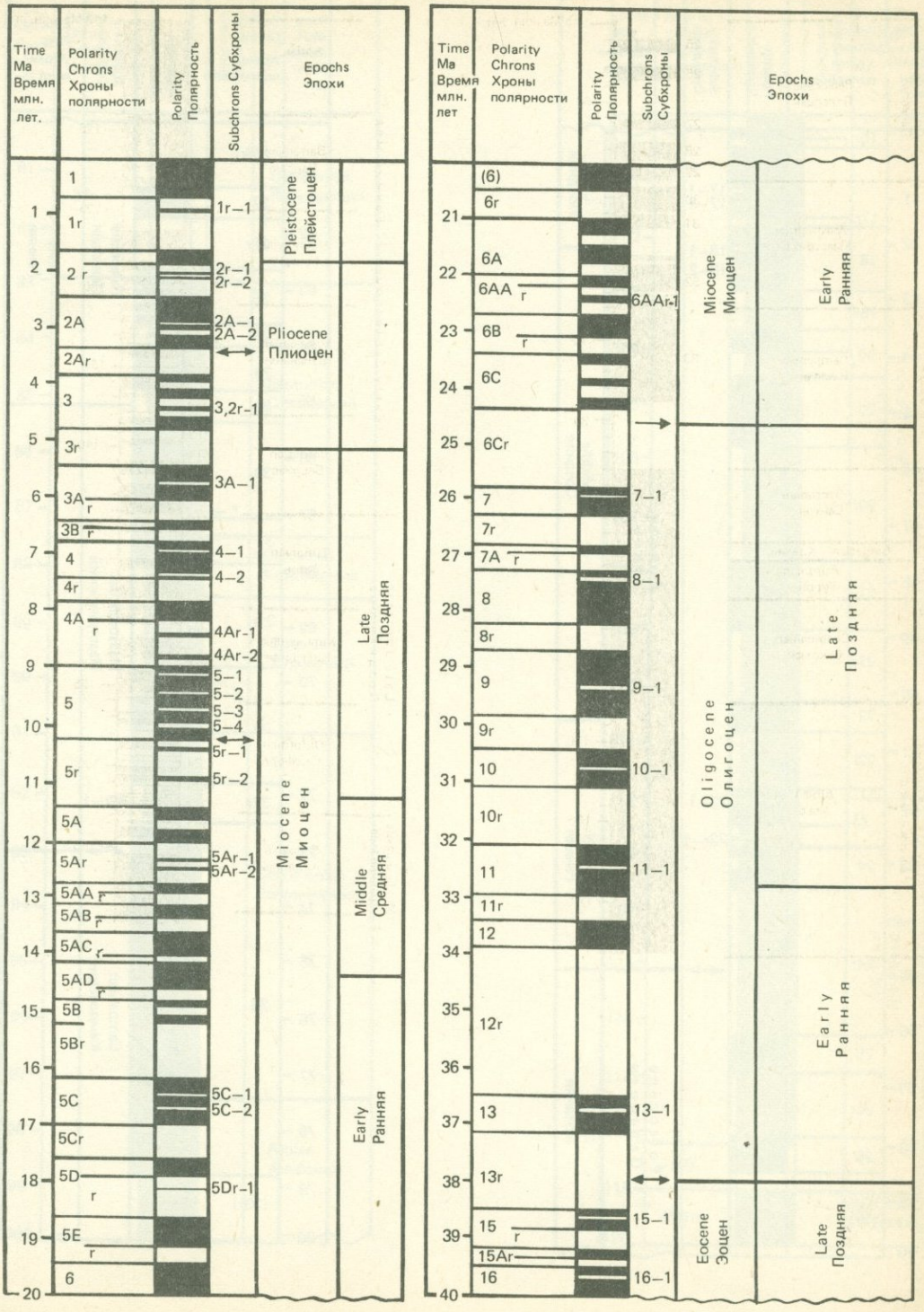
Paleomagnetic reversal time scale from Callovian time to the Present — reduced scale
Палеомагнитная временная шкала инверсий от келловейского времени до ныне — сокращенная шкала



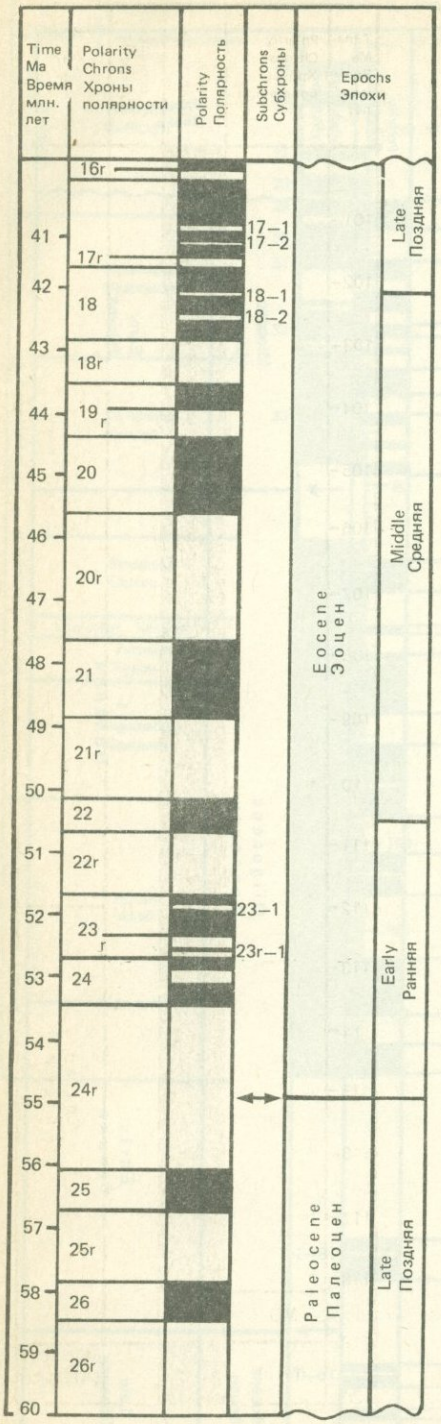

(cont.)
продолжение
Paleogene
Палеоген
Paleocene
Палеоцен
Поздний мел
Maastrichtian
Маастрихт
Campanian
Кампан
Late Cretaceous
Santonian
Сантон
Coniacian Коньяк
Turonian
Турон
Cenomanian
Сеноман
Early Cretaceous
Ранний мел
Albian
Альб
55 Ма млн. лет
25
26
27
28
29
30
31
32
33
60
65
70
75
80
85
90
95
100
105
110
113
Aptian
Апт
Ранний мел
Barremian
Баррем
Hauterivian
Готерив
Early Cretaceous
Valanginian
Валанжин
Berriasian
Берриас
Tithonian
Титон
Late Jurassic
Поздняя юра
Kimmeridgian
Кимеридж
Oxfordian
Оксфорд
Middle Jurassic
Средняя юра
Callovian
Келловей
113 Ма млн. лет
115
120
125
130
135
140
145
150
155
160
165
MO
M1
M3
M5
M7
M9
M10
M10N
M11
M12
M13
M14
M15
M16
M17
M18
M19
M20
M21
M22
M23
M24
M25
M25A
M27
M29

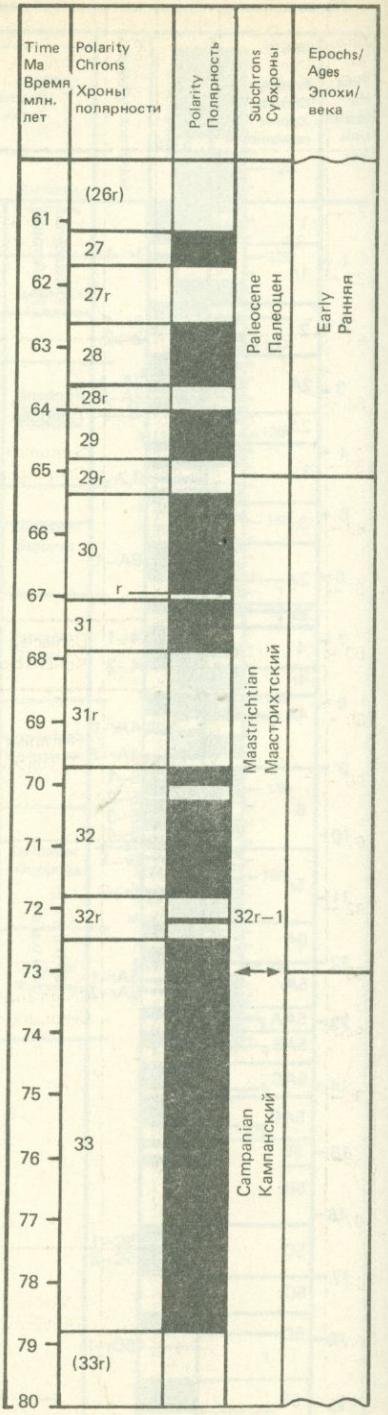
Paleomagnetic reversal time scale from Callovian time to the Present – enlarged scale

Палеомагнитная временная шкала инверсий от келловейского времени до современности – полная шкала

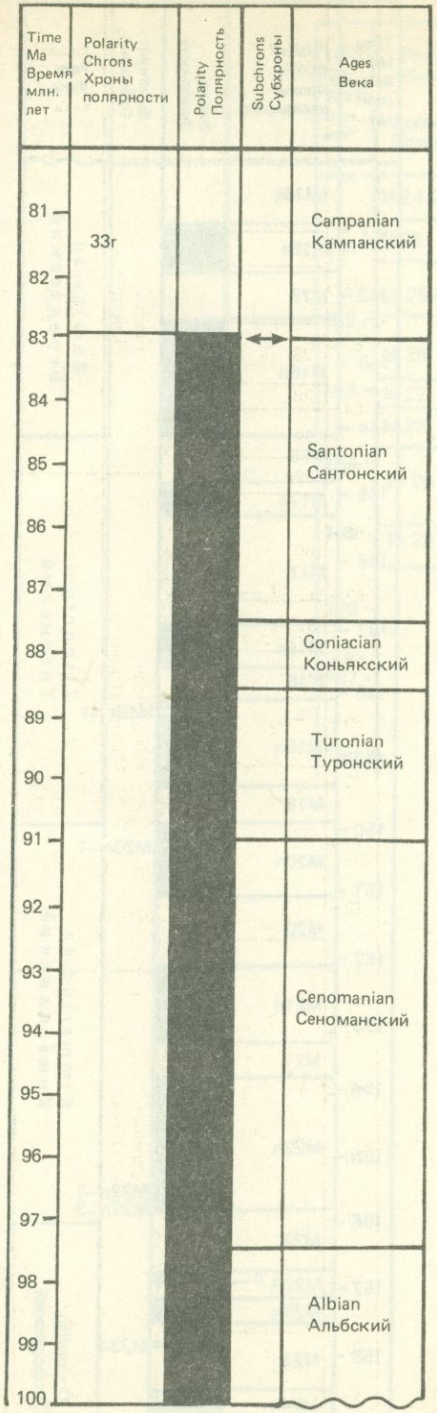


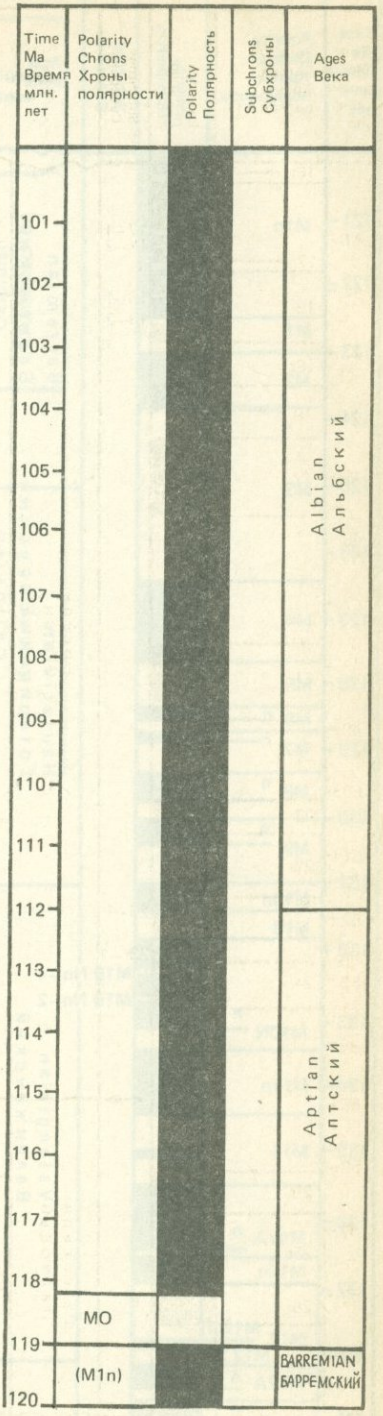
(cont.)
продолжение



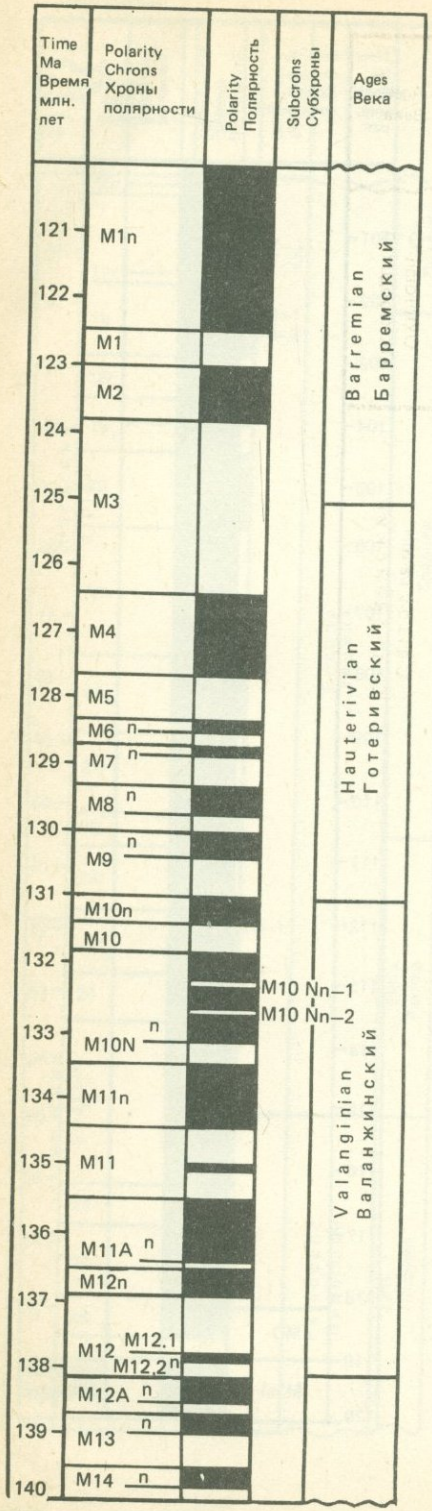


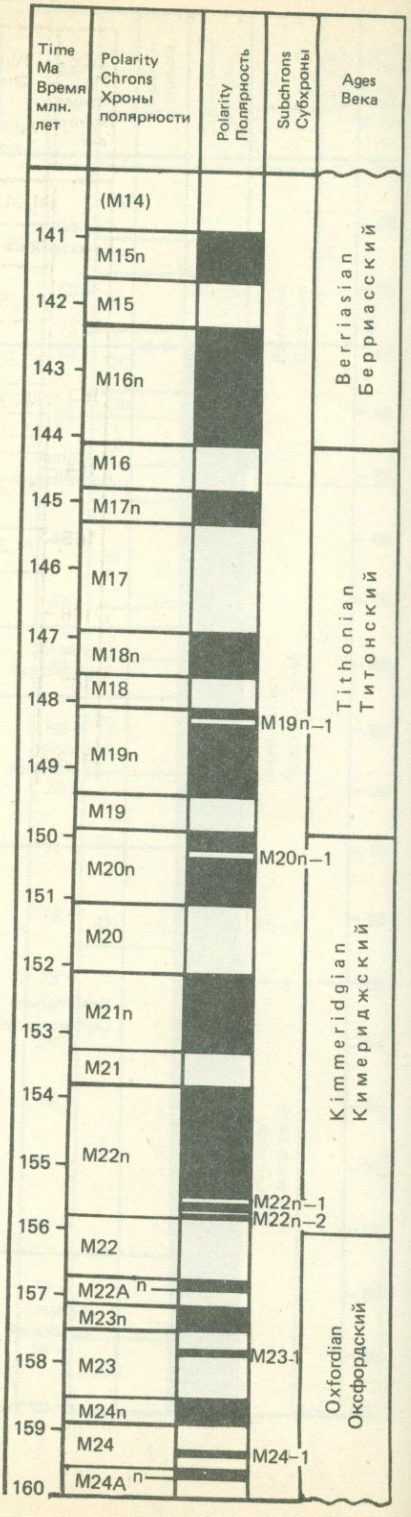
(cont.)
продолжение



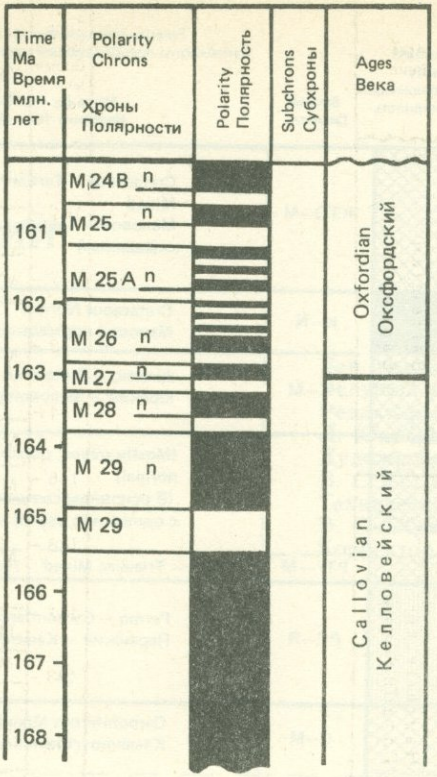


(cont.)
продолжение



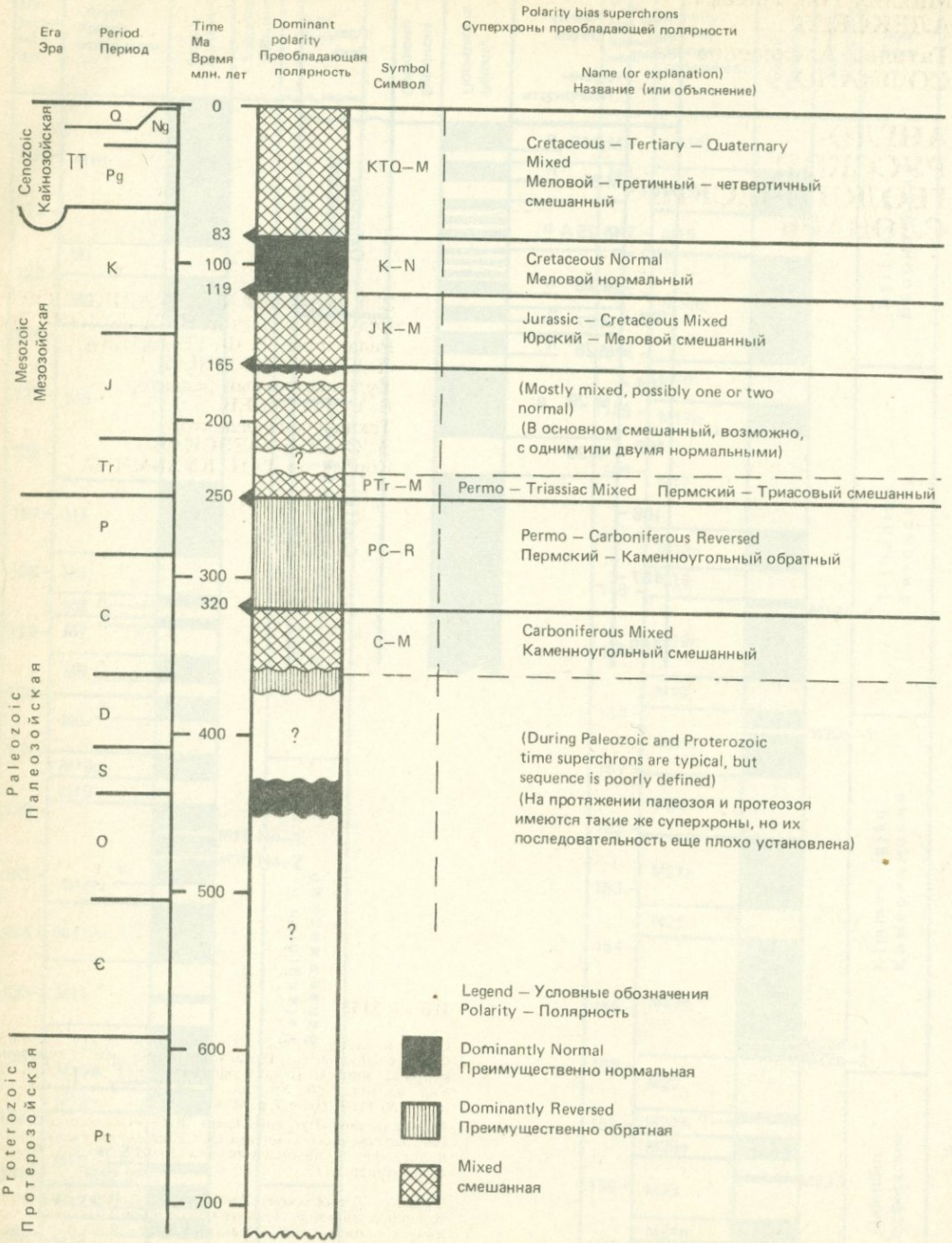


(cont.)
продолжение



Polarity bias superchrons

Суперхроны преобладающей полярности



Петр Петрович
ТИМОФЕЕВ
Михаил Николаевич
АЛЕКСЕЕВ
Татьяна Алексеевна
СОФИАНО

АНГЛО-РУССКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

Зав. редакцией Т. А. ХАРИСАНОВА
Ведущий редактор Н. З. ГОЛОВИНА
Редакторы: Т. Ф. ГВОЗДЕВА,
Л. Ю. МОСКОВСКАЯ
Художественный редактор
В. С. ГОЛУБЕВ
Технический редактор
Э. С. СОБОЛЕВСКАЯ
Корректор Т. Н. КУЗЬМИНА

ИБ № 5158

Сдано в набор 24.09.87. Подписано в печать 24.10.88. Формат $70 \times 100^{1}/_{16}$. Бумага кн.-журн. офс. Гарнитура кудряш. энцикл. Печать офсетная. Усл. печ. л. 44,2. Усл. кр.-отт. 84,5. Уч.-изд. л. 68,88. Тираж 10 000 экз. Заказ № 1162. Цена 7 р. 10 к.

Издательство «Русский язык» В/О «Совэкспорткнига» Государственного комитета СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 103012, Москва, Старопанский пер., 1/5.

Ордена Октябрьской Революции, ордена Трудового Красного Знамени Ленинградское производственно-техническое объединение «Печатный Двор» имени А. М. Горького Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 197136, Ленинград, П-136, Чкаловский пр., 15.

5654