

АНГЛО-РУССКИЙ
АСТРОГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
СЛОВАРЬ

ФМ

ENGLISH-RUSSIAN ASTRONOMICAL AND GEOPHYSICAL DICTIONARY

Compiled by

N. Ph. TRIPHONOVA and Z. D. CHEKULAEVA

Edited by

N. P. BENKOVA, D. Sc. Phys.-math.

V. A. BRONSHTEN,

A. G. MASEVICH, D. Sc. Phys.-math.

**CENTRAL EDITORIAL BOARD
FOREIGN-LANGUAGE SCIENTIFIC AND TECHNICAL
DICTIONARIES FIZMATGIZ**

Mosk ow 1962

АНГЛО-РУССКИЙ АСТРОГЕОФИЗИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

Составители

Н. Ф. ТРИФОНОВА и З. Д. ЧЕКУЛАЕВА

Под редакцией

д-ра физ.-мат. наук Н. П. БЕНЬКОВОЙ,

В. А. БРОНШТЭНА,

д-ра физ.-мат. наук А. Г. МАСЕВИЧ

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ
ИНОСТРАННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СЛОВАРЕЙ
ФИЗМАТГИЗА
Москва 1962

52 4И (Англ.) (03)

А 64

Нина Федоровна Трифонова и Зоя Даниловна Чекулаева

Англо-русский астрогеофизический словарь

М., Физматгиз, 1962 г., 512 стр.

Редактор *И. И. Мошенцева*

Техн. редактор *Л. Ю. Плакше*

Корректор *И. А. Кривец*

Сдано в набор 3/VI 1962 г. Подписано к печати 24/IX 1962 г. Бумага 70×90/32. Физ. печ. л. 16. Условн. печ. л. 18,72. Уч.-изд л. 28,25
Тираж 6000 экз. Цена 1 р. 28 к. Заказ № 523.

Государственное издательство физико-математической литературы.
Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

Типография № 2 им Евг. Соколовой УЦБ и ПП Ленсовнархоза
Ленинград Измайловский пр 29
Отпечатано с матриц в Гос. типографии «Вайздас», Вильнюс,
Стразделио 1. Заказ № 3251.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Словарь содержит около 16 000 терминов по геофизике, астрономии и астронавтике, связанных с изучением ионосферы, метеорологии, земного магнетизма, гляциологии, а также различных видов геофизической разведки: гравиметрией, магнитометрией, сейсмологией, электро-разведкой. Кроме того, в словарь включены термины по океанографии и гидрологии.

Для составления словаря были использованы монографии и современные периодические издания на английском языке.

В конце словаря даны:

1. Сокращения английских терминов.
2. Сокращения названий созвездий.
3. Условные обозначения по астрономии, принятые в международной литературе и Комитетом технической терминологии Академии наук СССР.

Все замечания и отзывы по словарю просьба направлять по адресу: Москва, В-71, Ленинский проспект, 15, Главной редакции иностранных научно-технических словарей Физматгиза.

Составители

О ПОЛЬЗОВАНИИ СЛОВАРЕМ

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

magnetostatics
magnetostriction
magneto-turbulence
magnetron

Для составных терминов принята алфавитно-гнездовая система. Термины, состоящие из определения и определяемых слов, следует искать по определяемым словам. Например, термин **astronomical magnitude** следует искать в гнезде термина **magnitude**. В гнезде термины расположены следующим образом: термины с последующими определениями и фразеологические обороты даны в подбор к ведущему термину и отделены от его переводов знаком □, а термины с предшествующими определениями — в алфавитном порядке этих определений. Знаком || отделены внутри перевода различные грамматические категории слов, в которых выступает английский термин. Ведущий термин в гнезде заменяется тильдой ~.

Составные термины в гнезде, начинающиеся с греческого алфавита, помещены в конце гнезда после английского алфавита. Пример оформления гнезда:

star звезда || звёздный □ ~ **with bright-line spectrum** звезда с яркими линиями в спектре; ~ **with expanding atmosphere** звезда с расширяющейся атмосферой...
~ **of high luminosity** звезда высокой светимости
~ **of sistem** звезда, принадлежащая к системе
accreting ~ увеличивающаяся звезда
Algol-type ≈ звезда типа Алголя

Пояснения в переводе заключены в круглые скобки и выделены курсивом. Факультативная часть английского термина и русского перевода заключена в круглые скобки. Переводы—синонимы даны в квадратных скобках.

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

СОКРАЩЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В СЛОВАРЕ

- астр.* — астрономия
геоф. — геофизика
лат. — латинское название
матем. — математика
нем. — немецкое слово
рад. — радио
сейсм. — сейсмология
фирм. — фирменное наименование
франц. — французское слово
-

А

<p>aberration абберация, отклонение (<i>световых лучей</i>) ~ of lenses абберация линз ~ of light абберация света annual ~ годовичная абберация chromatic ~ хроматическая абберация differential ~ дифференциальная абберация diurnal ~ суточная абберация lateral chromatic ~ поперечная хроматическая абберация lateral spherical ~ поперечная сферическая абберация longitudinal chromatic ~ продольная хроматическая абберация longitudinal spherical ~ продольная сферическая абберация optical system ~ абберация оптических систем planetary ~ планетная абберация residual ~ остаточная абберация</p>	<p>aberration secular ~ вековая абберация sonal ~ зональная абберация spherical ~ сферическая абберация stellar ~ звёздная абберация transverse spherical ~ поперечная сферическая абберация zonal ~ зональная абберация aberrational абберационный aberwind (aperwind) тёплый ветер Альп, от которого тает снег ablation абляция; снос, убыль, таяние (<i>напр. глетчеров</i>) ablatograph аблятограф abnormal аномальный abnormality: ionospheric ~ ионосферная аномалия abrasion 1. абразия, плоскостной смыв 2. истирание (<i>горных пород</i>) fluvial ~ речная абразия glacial ~ ледниковая абразия</p>
--	--

abrasion

- wind** ~ ветровая абразия
- absense of gravity** невесомость, состояние невесомости
- absorb** абсорбировать, поглощать
- absorbability** абсорбция, поглощаемость
- absorber** абсорбер, поглотитель
- absorptiometer** абсорбциометр
- absorption** абсорбция, поглощение □ ~ **in the Earth's atmosphere** поглощение в земной атмосфере ~ **of light** поглощение света ~ **of solar radiation** поглощение солнечной радиации ~ **of waves** поглощение волн
- actinic** ~ актиническая абсорбция
- apparent** ~ кажущаяся абсорбция, видимое поглощение
- atmospheric** ~ атмосферное поглощение
- bound-bound** ~ поглощение за счёт связанно-связанных переходов электронов
- complete** ~ полное поглощение
- continuous** ~ непрерывное поглощение, поглощение в непрерывном спектре
- deviative** ~ отклоняющее поглощение

absorption

- dielectric** ~ диэлектрическое поглощение
- discrete** ~ дискретное поглощение
- forceful** ~ сильное поглощение
- free-free** ~ поглощение за счёт свободно-свободных переходов электронов
- galactic** ~ галактическое поглощение
- general interstellar** ~ общее межзвёздное поглощение
- hydrogen** ~ поглощение в линиях водорода
- interstellar** ~ межзвёздное поглощение
- interstellar light** ~ межзвёздное поглощение света
- ionospheric** ~ ионосферное поглощение
- ionospheric** ~ **at vertical incidence** ионосферное поглощение при вертикальном падении (*радиоволн*)
- line** ~ поглощение в линии
- monochromatic** ~ монохроматическое поглощение
- negative** ~ отрицательное поглощение
- non-deviative** ~ неотклоняющее поглощение
- non-selective** ~ неизбирательное [неселективное] поглощение
- partial** ~ частичное [парциальное] поглощение

- absorption**
physical ~ физическое поглощение
proper ~ истинное поглощение
radio (waves) ~ поглощение радиоволн
selective ~ избирательное [селективное] поглощение
space ~ поглощение в пространстве
sudden cosmic noise ~ внезапное поглощение космического радиоизлучения
total ~ полное поглощение
uniform continuous ~ однородное поглощение в непрерывном спектре
absorptivity поглощательная способность, поглощаемость
radiative ~ поглощаемость излучения
abstraction отвод (*напр. тепла*)
abundance содержание; распределение, распространённость (*элементов*)
 ~ **of elements** распределение [распространённость] элементов
cosmic ~ космическая распространённость (*элементов*)
relative ~ относительная распространённость (*элементов*)
abyss глубина, глубоководная впадина
abyssal абиссальный, глубинный, пучинный
- accelerated** ускоренный
acceleration ускорение; разгон
 ~ **of the Earth** ускорение Земли
 ~ **of gravity** ускорение силы тяжести
 ~ **of the Moon** ускорение Луны
 ~ **of the Sun** ускорение Солнца
absolute ~ абсолютное ускорение
angular ~ угловое ускорение
centrifugal ~ центробежное ускорение
centripetal ~ центростремительное ускорение
constant ~ постоянное ускорение
continuous ~ *см. constant acceleration*
Coriolis ~ кориолисово ускорение
effective ~ эффективное ускорение
equatorial ~ экваториальное ускорение
gravitational ~ гравитационное ускорение, ускорение силы тяжести
initial ~ начальное ускорение
maximum take-off ~ максимальное ускорение при взлёте
negative ~ отрицательное ускорение
normal ~ нормальное ускорение
radial ~ радиальное ускорение

acceleration

- sector ~ секториальное ускорение
 secular ~ вековое ускорение
 slight continuous ~ плавное равномерное ускорение
 tangential ~ касательное ускорение
 terrestrial ~ земное ускорение
 tidal ~ приливное ускорение
 vertical ~ вертикальное ускорение
 accelerogram акцелерограмма
 accelerograph акцелерограф
 accelerometer акцелерометр
 acceptor одночастотный фильтр
 accessories:
 spectrographic ~ спектрографическая арматура
 accident of ground неровности местности, рельеф
 acclimatization акклиматизация
 accretion аккреция: нарастание, нанос земли
 ~ of beach постепенное нарастание берега под действием волн
 gaseous ~ аккреция газа
 ice ~ обледенение
 accumulate аккумулировать, накапливать
 accumulation аккумуляция, накопление
 ~ of mud загрязнение, занесение илом, заиливание

accumulation

- ~ of snow накопление снега
 moraine ~ моренное отложение
 volcanic ~ s вулканические накопления
 accuracy точность
 ~ of measurement точность измерения
 attained ~ достигнутая точность
 azimuth ~ точность измерения азимута
 achondrite ахондрит (*тип каменных метеоритов*)
 achromatism ахроматизм
 ~ of position ахроматизм положения
 apparent ~ кажущийся ахроматизм
 perfect ~ полный ахроматизм
 acidiferous кислый, кислотный
 acidifiable способный к окислению
 acclinal горизонтальный, без уклона
 acoustics акустика
 atmospheric ~ атмосферная акустика
 acoustimeter фонометр
 actinium актиний, Ac
 actinogram актинограмма
 actinograph актинограф
 actinometer актинометр
 bimetallic ~ биметаллический актинометр
 integrating ~ интегрирующий актинометр
 actinometric(al) актинометрический
 actinometry актинометрия

actinoscope актиноскоп

action действие, влияние, воздействие □ ~ **at distance** действие на расстоянии, дальное действие ~ **of ultra-violet solar radiation** действие ультрафиолетового солнечного излучения

chemical ~ химическое действие

conjoint ~ объединённое воздействие

delayed ~ замедленное действие

deviative ~ отклоняющее действие

erosive ~ эрозионное действие

luni-solar ~ лунно-солнечное действие (*приливное*)

meteorological ~ **s** метеорологическая деятельность

mutual ~ взаимодействие

mutual ~ **of electromagnetic waves** перекрёстная модуляция в ионосфере

newtonian ~ ньютоновское действие

periglacier ~ перигляциальная деятельность

perturbation ~ возмущающее воздействие

precipitating ~ осаждающее действие

range ~ портовая зыбь, возбуждаемая волнами, поступающими с моря

selective ~ избирательное воздействие (*среды*)

action

shielding ~ экранирующее действие

stirring ~ процесс возмущения [взбалтывания]

tidal ~ приливное действие

volcanic ~ действие вулканических сил

activity активность, деятельность

~ **of protuberances** активность протуберанцев

anticyclonic ~ антициклоническая деятельность

atmospheric ~ активность атмосфериков

auroal ~ активность полярных сияний

background meteor ~ активность метеорного фона

chromospheric ~ хромосферная активность

coronal ~ корональная активность

cyclonic ~ циклоническая активность

electronic ~ электронная активность

eruptive ~ 1. эруптивная активность (*на Солнце*) 2. вулканическая деятельность

geomagnetic ~ геомагнитная активность

geophysical ~ геофизическая активность

glacier ~ активность ледника

hydrothermal ~ гидротермальная деятельность

activity

- igneous** ~ магматическая [вулканическая] деятельность
- magnetic** ~ магнитная активность
- maximum solar** ~ максимум солнечной активности
- meteor(ic)** ~ метеорная активность
- microseismic** ~ микросейсмическая активность
- minimum solar** ~ минимум солнечной активности
- relative stream** ~ относительная активность потока
- seismic** ~ сейсмическая деятельность
- solar** ~ солнечная активность
- spot** ~ см. sun-spots activity
- stream** ~ активность (метеорного) потока
- submarine volcanic** ~ подводная вулканическая деятельность
- sun-spots** ~ пятнообразовательная деятельность (Солнца)
- terrestrial magnetism** ~ активность земного магнетизма
- volcanic** ~ вулканическая деятельность
- acyclic** ациклический, непериодический
- adaptation** адаптация
- light** ~ световая адаптация
- adherence** сила сцепления

adherence

- magnetic** ~ магнитное сцепление
- adhesion** сцепление, адгезия, прилипание
- adhesive** связывающий
- adiabat** адиабата
- dry** ~ сухая адиабата
- moist** ~ влажная адиабата
- saturation** ~ адиабата конденсации
- adiabatic** адиабатический
- adjustment** установка, сборка; регулировка; юстировка; регулирование, налаживание □ ~ **for altitude** поправка на высоту
- collimation** ~ астр. коллиматорная установка
- isostatic** ~ геол. изостатическое выравнивание
- adsorb** адсорбировать
- adsorbable** способный адсорбироваться
- adsorption** адсорбция
- ~ **of ions** адсорбция ионов
- chemical** ~ химическое поглощение
- negative** ~ отрицательная адсорбция
- physical** ~ физическая адсорбция
- advance** продвижение
- ~ **of glacier** наступательное движение ледника
- ~ **of periastron** апсидальное движение; смещение периастра
- ~ **of sea** трансгрессия моря, наступление моря на сушу

- advance**
relativistic ~ of perihelion релятивистское движение перигелия
wave ~ распространение волны
- advection** адвекция
cold ~ адвекция холодного воздуха
differential ~ дифференциальная адвекция
geostrophic ~ геострофическая адвекция
heat ~ адвекция тепла
horizontal ~ горизонтальная адвекция
vertical ~ вертикальная адвекция
warm ~ тёплая адвекция
- advective** адвективный
- aeolation** выветривание
- aeolian** см. **eolian**
- aequator** см. **equator**
- aerate** подвергать действию ветра, проветривать
- aeration** аэрация
normal ~ нормальная аэрация
- aerial** антенна (см. также **antenna**)
directional ~ направленная антенна
Mills cross ~ крест Миллса, крестообразный интерферометр
non-directional ~ ненаправленная антенна
omnidirectional ~ см. **non-directional aerial**
receiving ~ приёмная антенна
transmitting ~ передающая антенна
- aerial**
Yagi ~ антенна Уда-Яги, директорная антенна
- aeriform** газообразный; воздушный
- aerify** превращать в газ [в газообразное состояние]; газировать, насыщать воздухом
- aerobic** аэробный
- aerobiology** аэробиология
- aeroclimatology** аэроклиматология
- aerodynamic** аэродинамический
- aerodynamics** аэродинамика
high-speed ~ аэродинамика больших скоростей
hypersonic ~ гиперзвуковая аэродинамика
supersonic ~ аэродинамика сверхзвуковых скоростей; суперзвуковая аэродинамика
- aeroelasticity** аэроупругость
- aeroembolism** воздушная болезнь, влияние высоты полёта на организм лётчика
- aerogram** аэрограмма
- aerograph** 1. аэрограф 2. метеорограф
- aerography** аэрография
- aerolite** аэролит, метеорит
- aerological** аэрологический
- aerology** аэрология
- aerometer** аэрометр
- aerometry** аэрометрия
- aeronautical** аэронавигационный
- aeronautics** аэронавтика
- aeronomy** аэрномия (физика верхних слоёв атмосферы)

- аерopause** аэропауза (*слой земной атмосферы*)
aerosiderite аэросидерит, железный метеорит
aerosiderolite железо-каменный метеорит
aerosol аэрозоль
atmospheric ~ атмосферный аэрозоль
aerosphere аэросфера
aerostatics аэростатика
aerothermodynamics аэротермодинамика
aerothermoelasticity аэротермоупругость
affluent приток, прилив
afflux *см.* **affluent**
afghanets сильный порывистый ветер в Туркестане, афганец
afterglow послесвечение
age век, эпоха, возраст
 ~ of **Earth** возраст Земли
 ~ of **Galaxy** возраст Галактики
 ~ of **meteorites** возраст метеоритов
 ~ of **-solar system** возраст Солнечной системы
 ~ of **stars** возраст звёзд
cosmic ~ космический возраст
geological ~ геологический возраст
glacial ~ ледниковый период
Moon's ~ возраст Луны
Pleistocene Ice ~ ледниковая эпоха плейстоцена
wave ~ возраст волны
- agency** сила, фактор
external ~ **ies** факторы внешнего влияния
agent фактор
active ~ активный фактор
neutralizing ~ нейтрализующий фактор
agger двойной прилив (*прилив, имеющий два максимума на полной воде и два минимума на малой воде*)
agglutinate склеивать, агглютинировать || склеенный, агглютинированный
aggradation береговые отложения, аградация, намыв, нанос, намывание, отложения
aggregation of stars группа звёзд; звездная ассоциация
agitation колебание, возмущение
atmospheric ~s атмосферные возмущения
brownian ~ броуновское движение
ionospheric ~s ионосферные возмущения
magnetic ~s магнитные возмущения
microseismic ~s микросейсмические движения в земной коре
agonic агонистическая (*о линии*)
air воздух; атмосфера || воздушный, атмосферный
Antarctic ~ антарктический воздух
Arctic ~ арктический воздух

air

atmospheric ~ атмосферный воздух

damp ~ влажный воздух

dead ~ воздух, содержащий большой процент углекислоты

dry ~ сухой воздух

dust-laden ~ пыльный воздух

equatorial ~ экваториальный воздух

fog-laden ~ воздух, насыщенный туманом

free ~ свободная атмосфера

humid ~ см. damp air

ionized ~ ионизированный воздух

light ~ неровные слабые порывы ветра; тихий ветер

lunar ~ лунная атмосфера

marine ~ морской воздух

monsoon ~ муссонный воздух

polar ~ полярный воздух

polar continental ~ полярный континентальный воздух

polar maritime ~ полярный морской воздух

stagnant ~ неподвижный воздух

tropical ~ тропический воздух

tropical continental ~ тропический континентальный воздух

tropical maritime ~ тропический морской воздух

upper ~ верхняя атмосфера

airfast воздухонепроницаемый

airglow свечение неба

day ~ свечение дневного неба

night ~ свечение ночного неба

twilight ~ сумеречное свечение атмосферы

airless безвоздушный

airometer см. aerometer

albedo альbedo, отражательная способность

apparent ~ видимое альbedo

Bond's ~ альbedo по Бонду

geometric(al) ~ геометрическое альbedo

Lambert's ~ альbedo по Ламберту

photographic ~ фотографическое альbedo

spherical ~ сферическое альbedo

albedometer альбедометр

alert сигнал «будь готов» [«алерт»]

alga водоросль

alidada алидада

telescopic ~ телескопическая алидада

alight to... садиться (*на сушу или на воду*), приземляться

alignment выравнивание, коллинеарность; расположение по прямой линии

alimentionation of glacier на растание ледника

allobar район подъема или падения атмосферного давления

allotropic аллотропический

alluviation процесс аккумуляции наносов

almanac альманах, астрономический ежегодник

American Nautical ~ Американский морской астрономический ежегодник

astronomical ~ астрономический ежегодник

British Nautical ~ Британский морской астрономический ежегодник

nautical ~ морской астрономический ежегодник; мореходные астрономические таблицы

almucantar находящийся на альмукантарате

almucantarat альмукантарат

alteration 1. изменение, колебание 2. выветривание

hydrothermal ~ гидротермальное изменение

latitude ~ изменение широты

superficial ~ поверхностное изменение

altimeter альтиметр, выотомер

absolute ~ абсолютный альтиметр

acoustic ~ акустический альтиметр

barometric ~ барометрический альтиметр

pressure ~ альтиметр давления

radio ~ радиоальтиметр

recording ~ самопишущий альтиметр

altitude высота, угол возвышения (*светила*)

altitude

~ of homogeneous atmosphere высота однородной атмосферы

~ of maximum ionization высота максимальной ионизации

~ of minimum ionization высота минимальной ионизации

~ of polar Aurora высота полярного сияния

~ of pole высота полюса

absolute ~ абсолютная

высота

apogee ~ высота апогея

burn-out ~ высота в момент выгорания топлива

circummeridian ~ высота в меридиане

constant ~ постоянная высота

ex-meridian ~ внемеридианная высота

high ~ большая высота (*над поверхностью Земли*)

interior ~ s низкие слои, нижние слои (*атмосферы*)

maximal ~ максимальная высота

meridian ~ меридиональная высота

operational ~ рабочий потолок; расчётная высота

orbital ~ орбитальная высота

orthometric ~ ортометрическая высота

peak burn-out ~ максимальная высота в мо-

- мент полного выгорания топлива
- altitude**
- perigee** ~ высота перигея
- pressure** ~ высота по давлению, барометрическая высота
- reentry** ~ высота входа (космического корабля) в плотные слои атмосферы
- staging** ~ высота отделения ступени ракеты
- Sun's** ~ высота Солнца
- Sun's maximum** ~ максимальная высота Солнца
- superior** ~ s высокие слои, верхние слои (*атмосферы*)
- true** ~ истинная высота
- true meridian** ~ истинная высота в меридиане
- alto-cumulus** высококучевые облака
- alto-stratus** высокостроистые облака
- aluminium** алюминий, Al
- americium** америций, Am
- ammonia** аммиак
- amount** количество, уровень
- ~ **of clouds** количество облаков, балл облачности
- discrete** ~ **of energy** дискретное количество энергии
- heat** ~ количество теплоты
- amplification** усиление
- accumulative** ~ сеточное детектирование
- amplifier** усилитель
- ~ **of photoelectric current** усилитель фототока
- audio-frequency** ~ усилитель звуковой частоты
- echoes** ~ усилитель отражённых сигналов
- high-frequency** ~ усилитель высокой частоты
- low-frequency** ~ усилитель низкой частоты
- magnetic** ~ магнитный усилитель
- seismic reflection** ~ усилитель для регистрации отражённых сейсмических волн
- tube** ~ ламповый усилитель
- video** ~ видеоусилитель
- amplitude** амплитуда
- ~ **of oscillation** амплитуда колебания
- ~ **of swell** высота подъёма воды
- magnetic** ~ магнитная амплитуда
- signal** ~ амплитуда сигнала
- wave** ~ амплитуда волны
- anabatic** анабатический, восходящий
- anafront** анафронт, фронт восходящего скольжения
- anagalactic** внегалактический
- analyser** анализатор
- differential** ~ дифференциальный анализатор
- harmonic** ~ гармонический анализатор
- sound** ~ анализатор звука

analyser
spectrum ~ анализатор спектра
analysis анализ
air mass ~ анализ воздушных масс
bidimensional ~ двумерный анализ
chemical ~ химический анализ
colorimetric ~ колориметрический анализ
frontal ~ фронтальный анализ, анализ атмосферных фронтов
global ~ глобальный [суммарный, общий] анализ
gravimetric ~ гравиметрический анализ
harmonic ~ гармонический анализ
periodogram ~ периодограммный анализ
polarographic ~ полярографический анализ
potentiometric ~ потенциометрический анализ
spectral ~ спектральный анализ
spectrographic ~ спектрографический анализ
spectroscopic ~ спектроскопический анализ
synoptic ~ синоптический анализ
synoptic situation ~ анализ синоптического положения
thermic ~ термический анализ
thermomagnetic ~ термомагнитный анализ
three-dimensional ~ трёхмерный анализ

analysis
unidimensional ~ одномерный анализ
vector(al) ~ векторный анализ
volumetric ~ объёмный анализ
water ~ анализ воды
weather ~ анализ погоды
analytical аналитический
anamorphosis анаморфоза, превратное [искажённое] изображение
anastigmat анастигмат
Andromedids Андромедиды (*метеорный поток*)
anemoclinograph регистрирующий анемоклинометр
anemoclinometer анемоклинометр (*прибор для измерения наклона ветра относительно горизонтальной плоскости*)
anemogram анемодиаграмма
anemograph анемодиаграф
Dines ~ анемодиаграф Дайнса, самописец мгновенных значений скорости ветра
anemometer анемометр
bridge ~ анемометр с мостиковой схемой
cup ~ чашечный анемометр
electrical ~ электрический анемометр
ionization ~ ионизационный анемометр
magneto ~ магнето анемометр
pendulum ~ маятниковый анемометр
Pitot-tube ~ анемометр с трубкой Пито

anemometer

pressure-tube ~ манометрический анемометр

propeller ~ анемометр с вертушками

register ~ регистрирующий анемометр

rotation ~ ротационный [вращающийся] анемометр

sonic ~ звуковой анемометр

tubular ~ трубчатый анемометр

vane ~ крыльчатый анемометр

Wild's pressure plate ~ измеритель скорости ветра во флюгере Вильда

anemometry анемометрия

anemoscope анемоскоп

aneroid барометр-анероид

aneroidograph анероидограф

angle угол \sphericalangle ~ **at the vertex** угол при вершине; ~

from ascending node to perihelion угловое расстояние перигелия от восходящего угла, аргумент перигелия

~ **of alternation** угол отклонения

~ **of altitude** угол высоты; угловая высота

~ **of descent** угол падения

~ **of dip** угол наклона, наклонение (*магнитной стрелки*)

~ **of dispersion** угол рассеяния; угол отклонения луча (*при дисперсии*)

angle

~ **of displacement** угол смещения

~ **of eccentricity** угол эксцентриситета

~ **of elevation** угол возвышения, угловая высота светила (*над горизонтом*)

~ **of emergency** 1. угол преломления, угол отражения 2. угол выхода (*сейсмической радиации*)

~ **of emergency of diffusely reflected light** угол отклонения диффузно отражённого луча

~ **of incidence** 1. угол падения 2. угол входа сейсмической радиации

~ **of inclination** см. **angle of dip**

~ **of indraft** угол между направлением ветра и изобарой

~ **of instability** угол неустойчивости

~ **of reflection** угол отражения

~ **of refraction** угол преломления

~ **of wave approach** угол приближения волн

aberration ~ угол аберрации

adjacent ~ смежный угол

adjoining ~ см. **adjacent angle**

apex ~ угол при вершине, поправка на смещение; угол смещения; угол апекса

angle

- axial** ~ аксиальный угол, угол оптических осей
azimuth ~ азимут, азимутальный угол
burn-out ~ of ascent угол возвышения в момент выгорания топлива
declination ~ угол склонения
deflection ~ угол отклонения
deviation ~ угол отклонения, угол расхождения
drift ~ угол дрейфа, угол сноса
eccentric ~ угол эксцентриситета
elevation ~ *см. angle of elevation*
equator ~ экваториальный угол
geocentric(al) ~ геоцентрический угол
geodetic(al) ~ геодезический угол
grazing ~ скользящий угол
Greenwich hour ~ часовой угол светила в Гринвиче
heliocentric ~ гелиоцентрический угол
horary ~ *см. hour angle*
hour ~ часовой угол (*светила*)
hour ~ of star часовой угол звезды
hour ~ of vernal equinox часовой угол точки весеннего равноденствия
lateral ~ азимут
launch ~ угол запуска

angle

- local hour** ~ местный часовой угол
Mach ~ угол Маха
oblique ~ наклонный угол
optical axis ~ угол оптической оси
orbit-inclination ~ угол наклона плоскости орбиты к экватору
parallactic ~ параллактический угол
phase ~ угол фазы
pitch ~ угол вхождения частицы в магнитное поле
pointing ~ направляющий угол
polar ~ полярный угол
polarization ~ угол поляризации
position ~ позиционный угол
position ~ of proper motion позиционный угол собственного движения (*звезды*)
position ~ of terminator позиционный угол терминатора
radio ~ курсовой радиоугол
refracting ~ of prism угол преломления призмы; преломляющий угол
slope ~ угол падения
solid ~ телесный угол
spherical ~ сферический угол
spheroidal ~ сфероидальный угол
vectorial ~ векториальный угол

angle
vertical ~ вертикальный угол
wave ~ угол распространения волны
zenith ~ зенитный угол
Ångström ангстрем (*единица длины волны*)
angular угловой
anion анион
anisobaric неизобарический
anisotropic анизотропный
anisotropy анизотропия; анизотропность
elastic ~ упругая анизотропия
ionospheric ~ ионосферная анизотропия
magnetic ~ магнитная анизотропия
annihilation аннигиляция
anniversary см. **annual**
annual годовой, годичный, ежегодный
annulus кольцо
anogene аногенный, подверженный (*о породах*)
anomalous аномалистический
anomalous аномальный
anomaly аномалия □ ~ **in refraction** см. **refraction anomaly**
algebraic ~ алгебраическая аномалия
apparent ~ кажущаяся аномалия
arithmetic ~ арифметическая аномалия
circulation ~ аномалия циркуляции
eccentric ~ эксцентрическая аномалия

anomaly
electric ~ электрическая аномалия
geophysical ~ геофизическая аномалия
gravimetric ~ гравиметрическая аномалия
gravity ~ аномалия силы тяжести, гравитационная аномалия
high salinity ~ аномалия высокой солёности
local ~ местная [локальная] аномалия
magnetic ~ магнитная аномалия
mean ~ средняя аномалия
mean ~ **at time of epoch** средняя аномалия в эпоху
negative ~ отрицательная аномалия
phase ~ фазовая аномалия
positive ~ положительная аномалия
refraction ~ рефракционная аномалия
regional ~ региональная аномалия
residual ~ остаточная аномалия
residual gravity ~ остаточная аномалия силы тяжести
temperature ~ температурная аномалия
thermic ~ термическая аномалия
topographic ~ топографическая аномалия
true ~ истинная аномалия

antalgol анталголь (*тип переменной звезды*)

antapex антиапекс

solar ~ антиапекс Солнца

antarctic антарктический

antecedence видимые движения планеты

ante meridiem до полудня

antemeridian дополуденный

antenna антенна

antifading ~ антенна для уменьшения замирания

antiinterference ~ антенна с защитой от помех

antiparasite ~ противопомеховая антенна

aperiodic ~ аперриодическая антенна, ненастроенная антенна

auxiliary ~ вспомогательная антенна

balanced ~ симметричная антенна, сбалансированная антенна

ball ~ шаровая антенна

beam(ed) ~ лучевая антенна, остронаправленная антенна

biconical ~ биконическая [двухконическая] антенна

bilateral ~ двунаправленная антенна

broad-band ~ широкодиапазонная антенна

buried ~ подземная антенна

cavity aircraft ~ объёмная самолётная антенна

circular ~ круглая антенна

antenna

cross-shaped ~ крестообразная антенна

cylindrical ~ цилиндрическая антенна

delta-type ~ треугольный диполь с сопротивлением, включённым по середине

dielectric ~ диэлектрическая антенна

dipole ~ дипольная антенна, диполь-антенна

directional ~ направленная антенна

direction-finder ~ пеленгаторная антенна

elliptical ~ эллиптическая антенна

external ~ наружная антенна

fixed ~ неподвижная антенна

frame ~ рамочная антенна

half-wave ~ полуволновая антенна, диполь

helical ~ спиральная антенна

highly directional ~ остронаправленная антенна

hoop ~ цилиндрическая антенна

horizontal ~ горизонтальная антенна

horn ~ воронкообразная антенна

isotropic ~ изотропная антенна (*излучающая или принимающая одинаково во всех направлениях*)

lens ~ линзовая антенна

long-wave ~ длинноволновая антенна

antenna

- loop ~ *см.* frame antenna
 maximum ~ максимальная антенна
 microwave ~ антенна сантиметрового диапазона
 multiband ~ широкополосная антенна, многополосная антенна
 non-directional ~ ненаправленная антенна
 nondirective ~ *см.* non-directional antenna
 orthogonal ~ пара передающих и приёмных антенн в радиолокаторе
 parabolic ~ параболическая антенна
 paraboloid ~ параболоидальная антенна
 pencil-beam ~ антенна с узким [острым] коническим лучом
 pick-up ~ *см.* receiving antenna
 prism ~ призматическая антенна
 progressive-wave ~ антенна с бегущей волной
 radar ~ радиолокационная антенна
 radio ~ радиоантенна
 receiving ~ приёмная антенна
 rectangular ~ прямоугольная антенна
 reflecting ~ отражающая антенна
 rhombic ~ ромбическая антенна
 ribbon ~ ленточная антенна

antenna

- ring ~ кольцевая антенна
 rotatable directional ~ вращающаяся направленная антенна
 rotating ~ вращающаяся антенна
 scanning ~ поисковая антенна
 search ~ антенна обнаружения
 semi-wave ~ полуволновая антенна
 sending ~ *см.* transmitting antenna
 short-wave ~ коротковолновая антенна
 simple ~ простая [одиночная] антенна
 telescopic ~ телескопическая полуволновая антенна
 tracking ~ антенна для сопровождения цели, антенна для слежения за целью
 transmitting ~ передающая антенна
 tuned ~ настроенная антенна
 underground ~ подземная антенна
 unidirectional ~ однонаправленная антенна
 untuned ~ аперодическая антенна
 V- ~ V-образная антенна
 vertical ~ вертикальная антенна
 wave ~ волновая антенна

antenna

Yagi ~ антенна Уда-Яги

zigzag ~ зигзагообразная антенна

anthelion антелий, противосолнце, ложное солнце

anthropocentrism антропоцентризм

antiapex см. antapex

antibate антибатный

anticentre антицентр, антипод эпицентра

anticipating прогноз, предвидение, опережение

anticlinal антиклинальный

anticline антиклиналь

composite ~ сложная антиклиналь, антиклинорий

inclined ~ наклонная [асимметричная] антиклиналь

recumbent ~ опрокинутая антиклиналь

regional ~ геоантиклиналь, региональное повышение земной коры

salt ~ соляная антиклиналь

single ~ простая антиклиналь

subsidiary ~ вторичная [подчинённая] антиклиналь

symmetrical ~ симметричная антиклиналь

upright-asymmetrical ~ прямая асимметричная антиклиналь

anticlinorium антиклинорий, повторенная антиклинальная складка, сложная антиклиналь

anticorona антикорона

anticyclogenesis антициклогенез

anticyclolysis антициклолиз

anticyclone антициклон

Azores ~ Азорский антициклон

continental ~ континентальный антициклон

dynamic ~ динамический антициклон

glacier ~ ледниковый антициклон

Greenland ~ гренландский антициклон

intermediate ~ промежуточный антициклон

mean ~ средний антициклон

mobile ~ подвижный антициклон

oceanic ~ океанический антициклон

permanent ~ постоянный антициклон

semi-permanent ~ сезонный антициклон

stationary ~ стационарный антициклон

subpolar ~ субполярный антициклон

subtropical ~ субтропический антициклон

thermical ~ термический антициклон

upper ~ высокий антициклон

anticyclonic антициклонический

antidune антидюна

antigravity антигравитация

antihomocline антигомональ (часть гомоклинали)

antimatter антиматерия

- antimeridian** часть небесного меридиана, лежащая ниже горизонта
- antimony** сурьма, Sb
- antiphase** противофаза
- antipodes** антиподы
- antiselena** противолуна
- antipodes** антиподы
- antitwilight** противосияние
- apastron** апоастр (*точка, в которой две составляющие двойной звезды, при обращении их по своим орбитам, максимально удалены друг от друга*)
- aperiodic** аперидический, аперидичный
- aperture** 1. апертура 2. отверстие, щель
 ~ of telescope отверстие телескопа
- cathode** ~ катодное отверстие, катодная щель
- apex** апекс
 ~ of the Earth's motion апекс движения Земли
 ~ of Sun's way апекс солнечного движения
- assumed** ~ принятый апекс
- meteoric** ~ метеорный апекс
- solar** ~ апекс Солнца
- aphelion** афелий
- aplanat** апланат
- aplanatic** апланатический
- apocentre** *астр.* апоцентр
- apochromat** апохромат
- apogee** апогей □ at ~ в апогее
- apparatus** прибор, аппарат
- diving** ~ водолазный аппарат
- listening** ~ звукоулавливатель
- apparatus**
microwave ~ микроволновая аппаратура
- orienting** ~ ориентирующий прибор
- pendulum** ~ маятниковый прибор
- polarizing** ~ поляризационный прибор
- registering** ~ регистрирующий прибор, самописец
- submarine signal** ~ подводный прибор сигнализации
- apparent** 1. кажущийся, видимый 2. явный, несомненный; осязаемый
- apparition** видимость
- appearance** 1. появление 2. вид
- marginal** ~ краевой вид
- telescopic** ~ телескопическая видимость; видимость в телескоп
- approximate** приближать || приближённый || приблизительно
- approximation** аппроксимация; приближение
- first** ~ первое приближение
- rough** ~ грубое приближение
- successive** ~ последовательное приближение
- argon** 1. ледяной таран (*подводная выдающаяся часть айсберга*) 2. лавинный лёд
- ice** ~ лёд у основания ледника
- apse** *см.* **apsis**
- apsidal** апсидальный

apsis линия апсид
Aquarids Аквариды (*метеорный поток*)
aquatory акватория
aqueous водянистый
arc дуга
 ~ of dark cloud облачный обвал, шкваловый воротник
 ~ of progression дуга прогрессии
 ~ of regression дуга регрессии
 ~ of retrogression см. arc of regression
antirepuscular ~ противосумеречная дуга
auroral ~ дуга полярного сияния
calm ~ спокойная дуга
circle ~ дуга круга
circumhorizontal ~ окологоризонтальная дуга, паргелический круг
circumzenithal ~ околозенитная дуга
crepuscular ~ сумеречная дуга
diurnal ~ суточная параллель, дневная дуга
double ~ двойная дуга
homogeneous ~ однородная дуга
homogeneous quiet ~ однородная спокойная дуга
island ~ островная дуга
lower tangential ~ нижняя касательная дуга (*к гало*)
meridian ~ дуга меридиана
moraine ~ моренная дуга
nocturnal ~ ночная дуга

arc
pulsating ~ пульсирующая дуга
quiet ~ спокойная дуга
rayed ~ лучистая дуга
semidiurnal ~ полусуточная дуга
tangential ~ of halo касательная дуга к гало
twilight ~ сумеречная дуга, дуга зари
upper tangential ~ верхняя касательная дуга (*к гало*)
arch 1. арка 2. дуга
coronal ~ корональная дуга
rock ~ естественные ворота
archipelago архипелаг
architecture:
crustal ~ строение земной коры
Arctic Арктика || арктический, северный, полярный
arcticization подготовка оборудования к эксплуатации в условиях низких температур
ardometer ардометр (*прибор для измерения высоких температур*)
area область, район, зона; площадь □ ~ **subject rainfall** область атмосферных осадков
 ~ of circle площадь круга
 ~ of clouds площадь облаков
 ~ of dispersion площадь рассеивания
 ~ of explosion область взрыва, сфера взрыва, место действия взрыва

area

- ~ of fog область тумана
 ~ of precipitation область осадков
 ~ of rising pressure область растущего давления
 abyssal ~ абиссальная [глубинная] зона
 accumulation ~ область аккумуляции (осадков)
 active ~ активная область
 baric ~ барическая область
 bottomland ~ район поймы
 catchment ~ площадь водосбора
 coastwise ~ прибрежный район
 effective ~ эффективная поверхность (антенны)
 emitting ~ излучающая поверхность
 epicentral ~ эпицентральная область
 glaciated ~ местность, охваченная оледенением
 high-pressure ~ антициклон, область повышенного давления
 intermountain ~ межгорная впадина
 interstream ~ водораздел
 katallobaric ~ область пониженного давления
 lagoon ~ лагунная область
 land ~ материковая область, суша

area

- littoral ~ береговая зона, береговая полоса
 low-pressure ~ циклон, область низкого давления
 meizoseismal ~ область максимальной сейсмичности
 minorseismic ~ область слабой сейсмичности
 outwash ~ безвалунная область
 pressure ~ пояс сжатия и торошения; площадь сплошного торошения
 seepage ~ площадь выхода (источников) на поверхность
 seismic ~ сейсмическая область
 selected ~ избранная площадь (неба)
 shaded ~ затемнённая площадь
 spot ~ площадь пятен
 stability ~ площадь стабильности
 storm ~ штормовое поле
 transitional ~ переходная зона (от океана к континентальному шельфу)
 uncharted ~ некартированный район
 unit ~ единица площади
 water ~ водный район; водное пространство акватория
 wave generating ~ область возникновения волн

- areographic** ареографический
 (относящийся к Марсу)
areography ареография (описание поверхности Марса)
areometer ареометр
areometry ареометрия
argon аргон, Ar
argument аргумент
 ~ of latitude аргумент широты
 ~ of perihelion расстояние перигелия от узла
arid безводный
aridity безводность
Arietids Ариетиды (метеорный поток)
arise восходить
arm 1. плечо, рукоятка
 2. ветвь
 spiral ~ ветвь спирали (Галактики)
armilla армиллярная сфера
arrester громоотвод
arrival вступление, приход (волны)
arsenium мышьяк, As
ascending восходящий
ascension восхождение
 apparent right ~ видимое прямое восхождение
 balloon ~ подъём шаропилота
 right ~ прямое восхождение
ascent восхождение, подъём
 || восходящий
 vertical ~ вертикальный подъём
aseismic асейсмический
ash зола, пепел
 lava ~ см. volcanic ash
 volcanic ~ вулканический пепел
- assimilation** ассимиляция
abyssal ~ глубинная ассимиляция, абиссальная ассимиляция
magmatic ~ магматическая ассимиляция
association ассоциация
 ~ of stars звёздная ассоциация
expanding ~ расширяющаяся ассоциация (звёзд)
 O ~ O-ассоциация
stellar ~ звёздная ассоциация
 T ~ T-ассоциация
young ~ ассоциация молодых звёзд
astatine астатин, At
astatize астатизировать (уменьшать влияние земного магнетизма)
asthenosphere астеносфера (зона, расположенная под поверхностью изостатической компенсации)
aster светило
apparent ~ видимое светило
fictitious ~ фиктивное светило
fixed ~ неподвижная звезда
luminous ~ светящаяся звезда
asterism созвездие
asteroid астероид, малая планета
close-approaching ~ астероид, близко подходящий к Земле или планете
faint ~ слабо светящийся астероид

- asteroid**
long-period ~ долгопериодический астероид
variable ~ астероид с переменным блеском
astigmatism астигматизм
astral звездный, астральный
astrionics электроника для космических аппаратов
astroballistic астробаллистический
astrobiology астробиология
astrobotany астроботаника
astrocamera астрокamera
astroclimate астроклимат
astrodynamics динамика звёзд
astroecology астрозкология
astroemulsion эмульсия для астрономической фотографии
astrogation космический полёт
astrogator космонавт
astrograph астрограф
double ~ двойной астрограф
long-focus ~ длиннофокусный астрограф
normal ~ нормальный астрограф
short-focus ~ короткофокусный астрограф
wide-angle ~ широкоугольный астрограф
zonal ~ зонный астрограф
astrographic астрографический
astrography астрография
astrolabe астрлябия
pendulum ~ маятниковая астрлябия
- astrolabe**
planispheric ~ планисферная астрлябия
prismatic ~ призмная астрлябия
astrologer астролог
astrology астрология
astrometeorology астрометеорология
astrometric астрометрический
astrometry астрометрия
fundamental ~ фундаментальная астрометрия
photographic ~ фотографическая астрометрия
astronaut астронавт
astronautics астронавтика
astronavigation астронавигация
astronomer астроном
amateur ~ астроном-любитель
professional ~ астроном-профессионал
astronomic астрономический
astronomy астрономия
applied ~ прикладная астрономия
aviation ~ авиационная астрономия
computational ~ вычислительная астрономия
descriptive ~ описательная астрономия
ephemeral ~ эфемеридная астрономия
field ~ полевая астрономия
geodetic ~ геодезическая астрономия
geometrical ~ геометрическая астрономия

- astronomy**
meridian ~ меридианная астрономия
meteor ~ метеорная астрономия
nautical ~ морская [мореходная] астрономия
observational ~ наблюдательная астрономия
optical ~ оптическая астрономия
physical ~ физическая астрономия, астрофизика
position(al) ~ астрометрия, позиционная астрономия
positional radio ~ позиционная радиоастрономия
practical ~ практическая астрономия
radar ~ радиолокационная астрономия
radio ~ радиоастрономия
spherical ~ сферическая астрономия
statistical ~ статистическая астрономия
stellar ~ звёздная астрономия
telescopic ~ телескопическая астрономия
theoretical ~ теоретическая астрономия
astrophotocamera астрофотокамера
astrophotography астрофотография
astrophotometry астрофотометрия
photoelectric ~ фотоэлектрическая астрофотометрия
- astrophotometry**
theoretical ~ теоретическая астрофотометрия
visual ~ визуальная астрофотометрия
astrophysicist астрофизик
astrophysics астрофизика
practical ~ практическая астрофизика
theoretical ~ теоретическая астрофизика
astroscope астроскоп
astrospectroscopy астроспектроскопия
astrotracker наблюдатель, следящий за движением светила по небу
astrovehicle космический корабль
asymmetric асимметрический, асимметричный
asymptota асимптота
asymptotic асимптотический
ataxite атаксит
athodyd прямоточный реактивный двигатель
atlantic атлантический
atlas атлас
climatographic ~ климатографический атлас
ice ~ ледовый атлас
International Cloud ~ Международный атлас облаков
spectral ~ атлас спектров
star ~ звёздный атлас
stellar ~ см. **star atlas**
tidal ~ атлас приливов
atmidometer атмидометр
atmometer атмометр (*прибор для определения скорости испарения воды*)
radio ~ радиоатмометр

atmometry атмометрия
atmoradiograph атморадиограф (*прибор для измерения частоты появления атмосфериков*)
atmosphere атмосфера
adlabatic ~ адиабатическая атмосфера
baroclinic ~ бароклинная атмосфера
dusty ~ запылённая атмосфера
Earth's ~ атмосфера Земли
Earth's outer ~ внешние слои атмосферы Земли
expanding ~ расширяющаяся атмосфера
extended ~ протяжённая атмосфера
fictitious ~ фиктивная атмосфера
finite ~ атмосфера с конечной толщиной
free ~ свободная атмосфера
gaseous ~ газовая атмосфера
high-upper ~ верхние слои атмосферы
homogeneous ~ однородная атмосфера
International standard ~ Международная стандартная атмосфера
isothermal ~ изотермическая атмосфера
Jovian ~ атмосфера Юпитера
lower ~ нижние слои атмосферы
Martian ~ атмосфера Марса
meteorological ~ реальная атмосфера

atmosphere
model ~ стандартная атмосфера; модель атмосферы
non-equilibrium ~ неравновесная атмосфера
optically effective ~ оптически эффективная атмосфера
outer ~ внешняя атмосфера
planetary ~ планетная атмосфера
polluted ~ загрязнённая атмосфера
polytrope ~ *см. polytropic atmosphere*
polytropic ~ политропная атмосфера
rarefied ~ разрежённая атмосфера
Rayleigh ~ атмосфера Релея, релеевская атмосфера, идеальная атмосфера
scattering ~ рассеивающая атмосфера
shallow compressed ~ тонкая плотная атмосфера (*у звезд-карликов*)
solar ~ солнечная атмосфера
spherical ~ сферическая атмосфера
stable ~ устойчивая атмосфера
standard ~ стандартная атмосфера
star's upper ~ верхние слои звездной атмосферы
static ~ статическая атмосфера

atmosphere

- stellar** ~ звёздная атмосфера
stratified ~ слоистая атмосфера
Sun's ~ атмосфера Солнца
technical ~ техническая атмосфера
temperature-stratified ~ температурно-стратифицированная атмосфера
terrestrial ~ земная атмосфера
thin ~ тонкая атмосфера
turbulent ~ турбулентная атмосфера
upper ~ *см.* **high-upper atmosphere**
water ~ водная атмосфера
atmospheric атмосферный
atmospherics атмосферные разряды, атмосферные помехи, атмосферерики
audio-frequency ~ атмосферерики звукового диапазона
whistling ~ свистящие атмосферерики
atoll атолл, коралловый островок
atom атом
excited ~ возбуждённый атом
ionized ~ ионизированный атом
metastable ~ метастабильный атом
neutral ~ нейтральный атом
atomic атомный
atomization распыление, пульверизация

attachment:

- solar** ~ солнечная связь
attenuation затухание, ослабление
attitude положение (*снаряда, самолёта*) в пространстве
attraction притяжение, тяготение
adhesive ~ молекулярное сцепление тел
cosmic ~ космическое притяжение
Earth's ~ земное притяжение
electromagnetic ~ электромагнитное притяжение
electrostatic ~ электростатическое притяжение
gravitational ~ гравитационное притяжение, тяготение
lunar ~ лунное притяжение
magnetic ~ магнитное притяжение
mutual ~ взаимное притяжение
newtonian ~ ньютоновское притяжение, всемирное тяготение
planetary ~ планетное притяжение
solar ~ солнечное притяжение
terrestrial ~ земное притяжение
universe ~ всемирное тяготение
zenithal ~ зенитное притяжение (*у метеоров*)
audibility слышимость

- audible** слышимый, звуковой
- aureole** сияние, ореол
- lunar** ~ лунный ореол
- solar** ~ солнечный ореол
- Aurora** полярное сияние □
- ~ **australis** южное полярное сияние; ~ **borealis** северное полярное сияние
- brilliant** ~ яркое полярное сияние
- coloured** ~ полярное сияние с окрашенными формами
- equatorial** ~ экваториальное сияние
- extraordinary** ~ необычное полярное сияние
- feeble** ~ слабое полярное сияние
- flaming** ~ вспыхивающее полярное сияние
- forceful** ~ интенсивное полярное сияние
- high-latitude** ~ высокоширотное полярное сияние
- immobile** ~ неподвижная форма полярного сияния
- low-latitude** ~ низкоширотное полярное сияние
- mean intensity** ~ полярное сияние средней интенсивности
- mobile** ~ движущаяся форма полярного сияния
- optical** ~ видимое полярное сияние
- ordinary** ~ обычное полярное сияние
- polar** ~ полярное сияние
- Aurora**
- pulsating** ~ пульсирующее сияние
- rayless** ~ безлучевое полярное сияние
- stable** ~ стабильное полярное сияние
- sunlit** ~ полярное сияние, освещённое солнцем
- tropical** ~ полярное сияние, видимое в тропических областях
- visible** ~ видимое полярное сияние
- auroral** утренний, сияющий; вызванный полярным сиянием
- austral** южный
- autocorrelation** автокорреляция
- autopilot** автопилот
- magnetic amplifier** ~ автопилот с магнитным усилителем
- avalanche** лавина, снежный обвал
- ~ **of ions** ионный ливень, лавина
- destructive** ~ разрушительная лавина
- dust** ~ сухая лавина, лавина из пепла [из пыли]
- glacial** ~ ледяной обвал
- ground** ~ основная снежная лавина
- hot** ~ лавина из горячего пепла
- humid snow** ~ лавина сырого снега
- moving** ~ движущаяся лавина
- powdery** ~ пылеобразная лавина

avalanche

- sand ~ лавина вулканического песка
 snow ~ снежная лавина
 average среднее число □ ~
 yearly среднее годовое
 climatological ~ климатологическое среднее
 running ~ среднее, получаемое при группировании
 aviation авиация
 astronomical ~ астрономическая ориентировка в авиации, самолётовождение по звёздам
 avionics авиационная электроника
 awry косою, наклонный, кривой; отклоненный от правильного направления
 axial осевой, аксиальный
 axis ось
 ~ of the Earth см. Earth's axis
 ~ of the celestial sphere ось небесной сферы
 ~ of high pressure ось гребня высокого давления
 ~ of rotation см. rotational axis
 ~ of vortex ось вихря
 angular semi-major ~ угловая большая полуось (орбиты двойной звезды)
 anticlinal ~ ось антиклинали
 collimation ~ коллимационная ось
 coordinate ~ ось координат
 declination ~ ось склонения

axis

- declination ~ of telescope ось склонения монтировки телескопа
 dipole ~ ось диполя
 Earth's ~ земная ось
 Earth's ~ of rotation ось вращения Земли
 field ~ ось магнитного поля
 hour ~ часовая ось
 immediate rotation ~ мгновенная ось вращения
 linear semi-major ~ линейная большая полуось
 longitudinal ~ продольная ось, ось по долготе
 magnetic ~ магнитная ось
 major ~ большая ось
 major ~ of inertia главная ось инерции
 minor ~ малая ось
 momentum ~ ось инерции
 optical ~ оптическая ось
 polar ~ полярная ось
 reference ~ исходная ось
 rotational ~ ось вращения
 semi-major ~ большая полуось
 semi-major ~ of orbit большая полуось орбиты
 storm ~ ось урагана
 synclinal ~ ось синклинали
 tectonic ~ тектоническая ось
 tracking ~ ось сопровождения
 transversal ~ поперечная ось, трансверсальная ось

axis

trough ~ ось мульды
[синклинали, прогиба]vertical ~ вертикальная
осьazel-scope осциллоскоп ази-
мута и угла места (*угло-
вой высоты*)

azimuth азимут

~ of incident ray азимут
падающего лучаastronomical ~ астроно-
мический азимутback ~ геодезический ази-
мут пройденного на-
правления, обратный
азимутcompass ~ компасный ази-
мут, компасный пеленгexact ~ точный [исправ-
ленный] азимутforward ~ геодезический
азимут прямого на-
правления, прямой ази-
мутgeodetic ~ геодезический
азимутgeographical ~ географи-
ческий азимут

grid ~ дирекционный угол

instrumental ~ азимут ин-
струментаLaplace ~ азимут Лапла-
саmagnetic ~ магнитный
азимут или пеленгobserved ~ наблюденный
азимутreference ~ исходный ази-
мут

true ~ истинный азимут

azimuthal азимутальный

azote азот, N

azotic азотный, азотический

B

backdeeps тыловые глуби-
ны моря (*расположенные
с внутренней стороны гир-
лянды островов*)background задний план,
фон

thermal ~ тепловой фон

backshore верхняя берего-
вая террасаbackwash откат (*обратный
поток воды после разру-
шения волн у берега*)backwater заводь, затон;
верхний бьеф; противоте-
чение

bakelite бакелит

balance 1. баланс, равнове-
сие 2. весыaerostatic ~ прибор для
взвешивания воздухаenergy ~ баланс энергии,
энергетический балансequal ~ изостазия, рав-
новесие

heat ~ тепловой баланс

horizontal field ~ магнит-
ные весы (*для опреде-
ления горизонтальной
составляющей поля*)isostatic ~ изостатическое
равновесиеLloyd ~ весы Ллойда
(*магнитометр верти-
кальной составляющей
поля*)magnetic ~ магнитные ве-
сыmagnetic torsion ~ маг-
нитные крутильные ве-
сы

balance

- radiation ~ радиационный баланс, баланс излучения
- Schmidt's field ~ магнитные весы Шмидта
- thermal ~ тепловой баланс
- torsion ~ крутильные весы, вариометр
- universal ~ универсальные магнитные весы (для определения вертикальной и горизонтальной составляющей поля)
- Vaquier ~ магнитные весы Ваке
- vertical ~ вертикальное равновесие
- vertical field ~ вертикальный магнитометр
- balanced уравновешенный
- baldric 1. пояс 2. зодиак
- ballast балласт
- ballistic баллистический
- ballistics баллистика
- exterior ~ внешняя баллистика
- interior ~ внутренняя баллистика
- rocket ~ ракетная баллистика
- balloon воздушный шар, неуправляемый аэростат || подниматься на воздушном шаре
- captive ~ привязной аэростат
- dirigible ~ управляемый воздушный шар
- kite ~ змеиный аэростат
- manned ~ аэростат с экипажем

balloon

- observation ~ привязной наблюдательный аэростат
- pilot ~ шаропилот
- registering ~ регистрирующий шар-зонд
- sounding ~ шар-зонд
- test ~ см. sounding balloon
- tethered ~ см. captive balloon
- unmanned ~ аэростат без экипажа
- ball:
- lava ~s лавовые шары
- band полоса, пояс
- ~ of wave lengths полоса длин волн
- absorption ~ полоса поглощения
- auroral ~ полоса полярного сияния
- cyanogen ~ циановая полоса
- dark ~ темная полоса
- electronic ~s электронные полосы
- equatorial ~ экваториальная полоса
- frequency ~ полоса частот
- frequency acceptance ~ принимаемая полоса частот
- homogeneous ~ однородная полоса (полярных сияний)
- interferencial ~ интерференционная полоса
- molecular ~ молекулярная полоса
- polar ~s полярные полосы (напр на Юпитере)

- band**
quiet luminous ~s спокойные светящиеся полосы (*полярных сияний*)
radio frequency ~ полоса радиочастот
shadow ~ полоса тени, тёмная полоса (*спектра*)
Swan ~ полоса Свана (*напр. в спектре кометы*)
telluric ~ теллурическая полоса
unidentified ~s неотожествлённые полосы
Vegard-Kaplan ~s полосы Вегарда — Каплана
vibration-rotation ~s колебательно-вращательные полосы (*в спектре*)
zodiacal ~ пояс Зодиака, зодиакальная полоса
bandwidth ширина полосы (*частот*)
bang удар; толчок; импульс (*в эхолоте*)
main ~ излучаемый импульс
bank берег
cloud ~ облачная гряда
ice ~ ледяная преграда
river ~ берег реки, речной берег
snow ~ снежный нанос
wave-smoothed ~ сглаженная волнами отмель
- bar** 1. бар (*единица атмосферного давления*) 2. нанос песка, мелководье, отмель 3. полоса 4. стержень
- bar**
ice ~ кромка льда
longshore ~ бар вдоль берега
magnetic ~ магнитный стержень
magnetized ~ намагниченный стержень
sand ~ песчаный бар
sea ~ кромка льда, сплошного ветром
- barchois** лагуна
barber морозный туман (*над морем или полыньёй*)
barchan бархан
baric барический
barium барий, Ba
baroclinic бароклинный
baroclinity бароклинность
barogram барограмма
barograph барограф
float ~ поплавковый барограф
mercury ~ ртутный барограф
photographic ~ фотографический барограф
siphon ~ сифонный барограф
weight ~ регистрирующий весовой барометр
- barometer** барометр
absolute ~ абсолютный барометр
altimetric ~ барометр-высотометр
altitude ~ высотометр, альтиметр
aneroid ~ барометр-анероид, анероид
balance ~ весовой барометр

barometer

- Bourdon** ~ барометр Бурдона
cap ~ чашечный барометр, барометр Форте-
 ня
cistern ~ чашечный барометр
compensation aneroid ~ компенсированный барометр-анероид
differential ~ дифференциальный барометр
elastic ~ эластичный барометр
etalon ~ эталонный барометр, нормальный барометр
Fortin ~ барометр Форте-
 ня
Kew ~ барометр Кью
large cap ~ барометр с большой чашечкой
logarithmic ~ логарифмический барометр
marine ~ корабельный барометр, бортовой барометр
mercurial ~ ртутный барометр
mountain ~ горный барометр
movable scale ~ барометр с подвижной шкалой
normal ~ нормальный барометр
radioactive ~ радиоактивный барометр
registering ~ регистрирующий барометр, барограф
siphon ~ сифонный барометр

barometer

- standard** ~ нормальный барометр
station ~ стационарный барометр
water ~ водяной барометр
weight ~ весовой барометр
barometer-statoscope барометр-статоскоп
barometric(al) барометрический
baroscope бароскоп
barothermograph баротермограф
barotropic баротропный
barotropy баротропия
barranca раздел ледникового или шельфового льда
barrier 1. шельфовый лед, обрыв материкового льда, барьер 2. бар
beach ~ надводный бар, параллельный берегу
climatic ~ климатический барьер
heat ~ тепловой барьер
ice ~ кромка льда; ледяной барьер
impermeable ~ непроницаемый [водоупорный] барьер
potential ~ потенциальный барьер
barycentre барицентр
barycentric барицентрический
basalt базальт || базальтовый
base основа
 ~ of cloud *см.* cloud base
 ~ of prism основание призмы

base

- ~ of prominence основное протуберанца
 air ~ воздушная база
 cloud ~ основание облака
 extraterrestrial ~ внеземная [межпланетная] станция
 instrument ~ фундамент инструмента
 interferometer ~ база интерферометра, длина базы интерферометра
 launching ~ место запуска
 lunar ~ лунная база
 main ~ исходный [опорный] пункт (*при гравиметрической, магнитной съёмке*)
 orbital ~ орбитальная [межпланетная] станция
basin 1. котловина, мульда, котловинообразная синклиналь 2. бассейн (*реки*), водоём
 artesian ~ артезианский бассейн
 Atlantic ~ Атлантический бассейн
 dock ~ портовый бассейн
 firn ~ снежник, фирновая мульда, фирновый бассейн
 glacial ~ ледниковый бассейн; бассейн, выточенный ледником в коренных породах
 névé ~ фирновый бассейн
 ocean ~ бассейн океана, океанический бассейн
 open ~ открытый бассейн

basin

- river ~ бассейн реки
 rock ~ *см.* glacial basin
 standard ~ застойный водоём
 submarine ~ подводная котловина
 tidal ~ приливный бассейн
 bathometer батометр
 bathymetry батиметрия, измерение морских глубин
 bathypitometer батипитометр
 bathyseisms батисейсмические землетрясения; землетрясения глубинного происхождения
 bathysphere батисфера
 bathythermograph батитермограф (*самопишущий глубинный термометр*)
 battering of waves прибой
 battery батарея
 accumulator ~ аккумуляторная батарея
 solar ~ солнечная батарея
 storage ~ *см.* accumulator battery
 bay водоём, бассейн, залив, губа, бухта
 magnetic ~s бухтообразные возмущения магнитного поля
 positive ~ положительная бухта
 stagnant ~s заболоченные [застойные] бухты
 beach отлогий берег, отмель; волноприбойная терраса
 elevated ~ береговая терраса

beach

offshore ~ береговой вал

raised ~ см. **elevated**

beach

beachcomber океаническая волна, набегающая на берег

beacon береговой знак, вежа; маяк || обставлять знаками

circular radio- ~ радиомаяк кругового излучения

radio- ~ радиомаяк

beam луч

~ **of rays** пучок лучей

electron ~ электронный луч

light ~ световой пучок

pencil ~ **of radiotelescope** остронаправленный луч радиотелескопа

primary ~ пучок первичных электронов

principal ~ главный луч

projectional ~ проектирующий луч

bearing направление по компасу; пеленг; румб; азимут

astronomic ~ астрономическая ориентировка

compass ~ компасный пеленг

echo ~ акустический пеленг

grid ~ пеленг по координатной сетке

magnetic ~ магнитный пеленг, магнитное направление

main ~ основной румб

needle ~ направление стрелки компаса

bearing

observed radio ~ радиопеленг без поправки на девиацию

radio ~ радиопеленг, азимут

relative ~ относительное направление (*полёта*)

true ~ истинный азимут

wireless directional ~ направленный пеленг

bed 1. ложе; дно; пласт, постель 2. заросль (*на дне*) 3. русло

flat ~ горизонтальный пласт

flat dipping ~s пологопадающие пласты

interstratified ~s включённые промежуточные пласты, прослой

lava ~ лавовый покров, лавовый поток

mobile ~s подвижные донные наносы

ocean ~ дно [ложе] океана

oversteepened ~ опрокинутый пласт

recent ~s современные отложения, молодые [недавние] отложения

river ~ русло [ложе] реки

water-bearing ~ постель водоносного слоя

bedding напластование

original ~ первичное напластование

regular ~ согласное [параллельное, правильное] напластование

beginning of the cycle начало цикла

beginning of the eclipse на-
чало затмения

behaviour режим, поведение

diurnal ~ суточные изме-
нения (*в ионосфере*)

ionospheric ~ поведение
ионосферы

meteorological ~ метео-
рологический режим

belt пояс, зона

~ **of fluctuation** пояс ко-
лебаний грунтовых вод

~ **of piestic fluctuation**
пояс пьестических ко-
лебаний

~ **of planet** пояс плане-
ты

~ **of totality** полоса пол-
ной фазы (*солнечного
затмения*)

~ **of weathering** зона вы-
ветривания

asteroidal ~ пояс асте-
роида

auroral ~ зона полярно-
го сияния

biophotic ~ биофотиче-
ский пояс

calm ~ пояс экватори-
ального затишья

confidence ~ доверитель-
ная область

desert ~ пустынная зона

dusky ~ темная полоса

equatorial ~ экваториаль-
ная полоса

fast ice ~ припай

floe ~ полоса [пояс] пла-
вучего льда

foothel ~ пояс предго-
рий, предгорье

ice ~ ледяной пояс

laminarian ~ ламинарная
зона

belt

liquid water ~ водно-
жидкостный пояс

miritime ~s прибрежные
районы

meander ~ пойма долины
меандрирующей реки

minauroral ~ зона мини-
мума полярных сияний

mountain ~ горный пояс

orogenic ~ пояс горооб-
разования

Polar ~ полярный пояс,
полярная полоса

radiation ~ зона повы-
шенного излучения
(*окружающая Землю*)

seismic ~ сейсмическая
зона

shore ice ~ *см. fast ice belt*

smooth ~ штилевой пояс

storm ~ пояс бурь

subauroral ~ субполяр-
ный пояс

subequatorial ~ субэква-
ториальный пояс

subtropical high-pressure
~ субтропический по-
яс высокого давления

surficial ~ поверхностная
зона

temperate ~ умеренная
полоса

trade-wind ~ пояс пас-
сата

tropical ~ тропическая
полоса

Van-Allen ~ пояс Ван Ал-
лена

wind ~ пояс ветров

zodiacal ~ пояс Зодиака

bench выступ, уступ, речная
терраса, береговая плат-
форма

bench

- offshore** ~ береговая платформа
rock ~ терраса размыва
structural rock ~ платформа размыва
wave-cut ~ волноприбойный берег
wave-cut rock ~ волноприбойная терраса
bend сгиб; изгиб, излучина (*реки*)
anticlinal ~ антиклинальный перегиб
winding ~ излучина (*реки*)
benthos бентос (*флора и фауна морского дна*)
berg айсберг, ледяная гора
barrier ~ столообразный айсберг
black ~ чёрный айсберг (*с песком и камнями*)
black-and-white ~ чёрно-белый айсберг
glacier ~ пирамидальный глетчерный айсберг
sugar ~ белый айсберг, айсберг чистого льда
tabular ~ столообразный айсберг
bergysbit крупный кусок айсберга
berkelium беркелий, Bk
berm надводная береговая терраса
beryllium бериллий, Be
bias смещение
downward ~ смещение вниз
upward ~ смещение вверх
Bielids метеорный поток Андромедиды [Биелиды]

- bifid** разделённый надвое, расщеплённый
bifilar бифилярный (*напр. подвес маятника*)
bight бухта [залив] во льду
billow большая волна; прибор; вал
bimagmatic бимагматический
bin:
snow ~ прибор для измерения снежных осадков
binary двойная звезда
close ~ тесная двойная звезда
contact ~ контактная двойная звезда
detached ~ разделённая двойная звезда
double-line ~ двойная звезда с разделёнными линиями в спектре
eclipsing ~ затменная двойная звезда
semi-detached ~ полуразделённая двойная звезда
single-line ~ двойная звезда с одинарными линиями в спектре
spektroscopic ~ спектрально-двойная звезда
unresolved ~ неразрешённая двойная звезда
visual ~ визуальная двойная звезда
binnacle нактоуз (*судового компаса*)
binocular бинокль, бинокуляр
prismatic ~ призматический бинокль

- bioastronautics** космическая биология
bioclimatology биоклиматология
biogeographer биогеограф
biogeographic биогеографический
biogeography биогеография
biology:
 space ~ космическая биология
bionomics экология
biophysics биофизика
biosatellite спутник с живыми объектами
biosphere биосфера
biotelemetry биотелеметрия (*измерение биологических функций с помощью телеметрии*)
bipolar биполярный
bipolarity биполярность
bipropellant двухтопливный
bird *жарг.* управляемый снаряд
bisect разрезать надвое, рассекать
bismuth висмут, Bi
black-out (временная) слепота лётчика
blade:
 rotor ~ лопасть ротора
blast 1. порыв (*ветра*)
 2. взрывная волна
 ~ **of gas** газовая фаза извержения (*вулкана*)
air ~ обвал, воздушный взрыв; ток воздуха
hot ~ извержение горячих газов
volcanic ~ раскалённая вулканическая туча
blast-off старт (*реактивного снаряда*)
- blink** просвет, проблеск, мерцание || мигать, мерцать, искриться
blink-comparator блинк-компаратор
blink-microscope блинк-микроскоп
blip выброс, импульс (*на экране индикатора*)
blister пузырь; купол
 lava ~ лавовый купол
 volcanic ~ вулканический
 пузырь; вспучивание на потоке лавы
blizzard снежная буря, буран
blob капля; вкрапление
block 1. блок 2. массив, глыба 3. небольшая льдина
crystal ~ блок земной коры
electronic ~ электронный блок
fault ~ глыба, ограниченная сбросами
ice ~ ледяная глыба
blocking of ice затор льда
blowing the top-off сбрасывание оболочки (*звездой*)
blow-off выброс, отделение (*напр. ступени ракеты*)
blow-out:
 gas ~ выброс газа
bluff высокий крутой берег
босса бокка (*небольшой конус на дне кратера вокруг жерла вулкана*)
body 1. тело 2. корпус
absolute black ~ абсолютно чёрное тело
after ~ тело, следующее за спутником
black ~ чёрное тело

body

- bluff** ~ плохо обтекаемое тело
blunt ~ тупое [затупленное] тело
celestial ~ небесное тело
cold ~ холодное тело
coloured ~ цветное тело, окрашенное тело
disturbed ~ возмущённое тело
disturbing ~ возмущающее тело
eruptive ~ies вулканические [изверженные] тела
extrusive ~ies экструзивные [изверженные] породы
grey ~ серое тело
heavenly ~ небесное тело, небесное светило
isotropic ~ изотропное тело
meteoric ~ метеорное тело
non-rising heavenly ~ невосходящее небесное светило
non-setting heavenly ~ незаходящее небесное светило
opaque ~ непрозрачное тело
perturbing ~ *см. disturbing body*
prestellar ~ дозвёздное тело
reentry ~ входящая [возвращающаяся] в плотные слои атмосферы часть снаряда [ракеты]
rigid ~ твёрдое тело

body

- rising heavenly** ~ восходящее небесное светило
rocket ~ корпус ракеты
rotating ~ вращающееся тело
satellite ~ корпус спутника, тело спутника
self-luminous ~ самосвещающееся тело
setting heavenly ~ заходящее небесное светило
solid ~ *см. rigid body*
spherical ~ сферическое тело
spotted ~ пятнистое тело
subagent ~ подстилающая нижележащая масса; подстилающее тело
uniformly magnetized ~ однородно намагниченное тело
vitreous ~ стекловидное тело
water ~ водная масса
bog болото, топь
forest ~ лесное болото
quaking ~ трясина
boggy болотистый
boil струи в реке, направленные против течения
river ~s речные водовороты
boiler:
solar ~ солнечный паровой котёл
bolide болид
bolograph болограф
bolometer болометр
infra-red ~ болометр для инфракрасных лучей

- bolometric** болометрический
bolt удар молнии
bomb бомба; шар
flotation ~s лавовые шары
volcanic ~s вулканические бомбы
bombardment:
electron ~ бомбардировка электронами
book:
astronomical year ~ астрономический ежегодник
booster ракетный ускоритель, стартовый двигатель
ram-jet ~ усилитель прямомоточного ракетного двигателя
Bootides Боотиды (*метеорный поток*)
border:
aerothermodynamic ~ атмосферная граница аэродинамического нагрева
bore 1. отверстие 2. вал волны
tidal ~ приливный вал, морской прибой, волна прилива
boreal северный
boron бор, В
bottom дно
hard ~ твёрдое дно; дно, не получающее осадков
sandy ~ песчаное дно
shoaling ~ мелководье
trough ~ дно синклинали [мульды, трога]
bottomland пойма
boulder валун
ice ~ глыба льда, имеющая форму валуна
- boundary** граница; пограничный слой
 ~ of critical density предел критической плотности
glacial ~ граница оледенения
spherical ~ сферический контур
upper ~ верхняя граница
bow 1. радуга 2. дуга
fog ~ белая радуга, туманная радуга
twilight ~ сумеречная дуга
bowing выступ
anticlinal ~ антиклинальный выступ, антиклинальный нос
synclinal ~ изгиб синклинали, синклинальное прогибание
bowl углубление, впадина
crater ~ кратерная чаша
synclinal ~ синклинальная впадина
bradyseisms брадисейсмы (*медленные колебания земной коры*)
brake тормоз, тормозное устройство
aerodynamic ~ аэродинамический тормоз
landing ~ 1. тормозное устройство для приземления 2. посадочный тормоз
branch ветвь
ascending ~ восходящая ветвь
descending ~ нисходящая ветвь
rising ~ см. ascending branch

branch

shower ~ см. stream

branch

spiral ~ спиральная ветвь
(галактики)

stream ~ ветвь потока

brash неплотная туча, мел-
кобитый лёд

breaker разбивающийся вал,
бурун

~ of the spilling type
разбивающийся вал
«расплескивающегося»
типа

ice ~ ледорез, ледакол

plunging ~ «ныряющий»
бурун

successive ~ с последова-
тельные разбивающие-
ся валы

breaking 1. дробление, лом-
ка 2. разрушение волн
3. прорыв (плотины)

breaking-up of ice вскрытие
льда

breakwater волнорез

breccia брекчия

eruptive ~ эруптивная
брекчия, брекчия из-
вержения

explosion ~ эксплозион-
ная [вулканическая]
брекчия

fault ~ дислокационная
брекчия; брекчия тре-
ния, брекчия сбро-
сов

glacial ~ ледниковая брек-
чия

ice ~ сморозь

igneous ~ изверженная
[интрузивная] брекчия

residual ~ остаточная
брекчия

breccia

shoal ~ брекчия, образо-
ванная действием волн
и приливов на мели

slide ~ оползневая брек-
чия

subaqueous ~ подводная
брекчия

superficial ~ поверхност-
ная брекчия

transformational ~ транс-
формационная брекчия

volcanic ~ вулканическая
брекчия

breeze бриз

fresh ~ свежий бриз

glacier ~ ледниковый ве-
тер

land ~ береговой бриз

light ~ легкий бриз

mountain ~ горный ветер

sea ~ морской бриз

strong ~ сильный бриз

brenner резкий порывистый
ветер над водой

brennschluss полное сгора-
ние

bridge:

magnetic ~ мостик для
измерения магнитной
проницаемости

bright яркий

brightness блеск, яркость

absolute ~ абсолютный
блеск (звёзд)

corona ~ яркость короны

highlight ~ максимальная
яркость

integrated ~ интеграль-
ная яркость, блеск

intrinsic ~ истинный блеск

maximum ~ максималь-
ный блеск, блеск в ма-
ксимуме

- brightness**
meteor ~ блеск метеора
minimum ~ минимальный блеск, блеск в минимуме
optical ~ блеск в видимых лучах
radio ~ радиояркость
real ~ действительный блеск
relative ~ относительный блеск
spatial ~ пространственная яркость
stellar ~ блеск звезды
surface ~ поверхностная яркость
- brilliance** яркость, блеск
brisk крепкий, свежий (*о ветре*)
broadcast:
climate ~ месячный прогноз средних величин метеорологических элементов
broadening расширение (*спектральной линии*)
Doppler ~ доплеровское расширение
line ~ расширение линии
pressure ~ расширение вследствие давления
rotational ~ расширение вследствие вращения (*звезды*)
Stark ~ эффект Штарка
turbulence ~ турбулентное расширение
- broken** ломаный; оборванный, разбитый; с просветами
bromine бром, Br
- brontides** шум подземных толчков, подземный гул землетрясения
brontograph грозописец, бронтограф
brook ручей
brume мгла, туман, испарение
dust ~ пыльная мгла
industrial ~ промышленный туман; городская дымка
morning ~ утренний туман
radiation ~ лёгкий радиационный туман
- buckshot** гранулированная лава
bulge выпуклость; вспучина
 ~ **of the Earth** кривизна земной поверхности
 ~ **of tropopause** выпуклая поверхность тропопаузы
anticlinal ~ антиклинальное вздутие
equatorial ~ экваториальная выпуклость
- bulged-in** вдавленный
bulging вспучивание, образование выпуклостей; выпуклость, выпучившееся место; выгнутость, вздутие
bulging-in вдавливание
bulletin бюллетень
daily ice condition ~ ежедневный ледовый бюллетень
daily weather ~ ежедневный бюллетень погоды
- bump** воздушное возмущение; воздушная яма

bundle:

- magnetic** ~ магнит, собранный из полюсов
- buoy** буй
- buoyancy** плавучесть
- negative** ~ отрицательная плавучесть
- positive** ~ положительная плавучесть
- zero** ~ нулевая плавучесть
- buran** буран
- Bureau** Бюро
- Astronomical Information** ~ Бюро астрономических сообщений
- buried** залегающий; погребённый, погружённый, оставленный в обрушении
- burn-away** затухание
- burning** сгорание
- restricted** ~ ограниченное сгорание
- unrestricting** ~ неограниченное сгорание
- burn-out** полное сгорание
- burr** коренная порода, твёрдая порода
- burst** 1. взрыв 2. всплеск, вспышка; импульс, толчок
□ **to ~ out** внезапно возникнуть, вспыхивать, взрываться
- nonpolarized** ~s неполяризованные выбросы
- radio** ~ радиовсплеск
- radio noise** ~ всплеск радиоизлучения
- solar noise** ~ всплеск радиоизлучения Солнца
- bottle:**
- volcanic** ~ вулканический конус

C

- cabin** кабина
- airtight** ~ герметическая кабина
- pressurized** ~ см. **airtight cabin**
- space** ~ кабина для космических полётов
- cable** 1. кабель 2. канат, трос
- coaxial** ~ коаксиальный кабель
- feeding** ~ фидерный кабель, подводящий питание кабель
- steel** ~ стальной кабель
- triple concentric** ~ трёхжильный концентрический кабель
- cadastre:**
- solar** ~ солнечный кадастр
- cadmium** кадмий, Cd
- caesium** цезий, Cs
- cake** небольшая льдина с ровной поверхностью
- ice-** ~ мелкобитый лёд
- calcareous** известковый
- calcium** кальций, Ca
- inter-stellar** ~ межзвёздный кальций
- calculation** вычисление, исчисление; расчёт; подсчёт
- ~ **of ephemerides** вычисление эфемерид
- approximate** ~ приближённый расчёт; приближённое вычисление
- hydrologic** ~s гидрологические расчёты

caldera кальдера (*кратер более старого вулкана, окружающий молодой конус*); кратер взрыва

calendar календарь
~ of world days календарь мировых дней

astronomical ~ астрономический календарь

epigraphic ~ эпиграфический календарь

Gregorian ~ грегорианский календарь

International Geophysical ~ Международный геофизический календарь

Julian ~ юлианский календарь

lunar ~ лунный календарь

luni-solar ~ лунно-солнечный календарь

neolithic ~ неолитический календарь

solar ~ солнечный календарь

world ~ всемирный календарь

calibration калибровка, проверка (*напр. аппаратуры*)

compass ~ калибровка компаса

photometric ~ фотометрическая калибровка

californium калифорний, Cf
Callisto Каллисто (*спутник планеты Юпитер*)

calm безветрие, штиль

dead ~ мёртвый штиль
equatorial ~ экваториальный штиль

calorie калория

gram- ~ грамм-калория, малая калория

calorie
grand ~ большая калория

large ~ большая калория

small ~ малая калория

calotte купол; шапка

boreal ~ ледяной купол, ледяная шапка

globe ~ шаровой сегмент

ice ~ ледяная шапка

local ice ~ местная ледяная шапка

polar ~ полярная шапка

calve отрываться от ледников (*об айсбергах*)

camber:
airfoil ~ изгиб несущей поверхности

camera камера, фотокамера, фотографический аппарат

aerial ~ аэрофотокамера

all-sky ~ камера кругового обзора (*для съёмки полярных сияний*)

astrographic ~ астрографическая

ballistic ~ баллистическая камера

cloud ~ фотоаппарат, специально предназначенный для фотографирования облаков

driven ~ камера с часовым механизмом

dual-rate Moon position ~ лунная камера Марковица (*для фотографирования Луны*)

fast Schmidt ~ быстродействующая камера Шмидта

galvanometer ~ гальванометрическая камера

guided ~ гидируемая камера

camera

- meteor** ~ метеорная камера
prismatic ~ призматическая камера
reflecting ~ отражательная камера
satellite tracking ~ камера для слежения за искусственным спутником
Schmidt ~ камера Шмидта
Schmidt-Cassegrain ~ камера Шмидта — Кассегрена
solar ~ солнечная камера
spherical mirror ~ камера со сферическим зеркалом
submarine ~ подводная камера
sun ~ солнечная камера
undriven ~ неподвижная камера
wide-angle ~ широкоугольная камера
canal канал; жёлоб
glacial ~ ледниковый канал
lateral ~ боковой [отводной] канал
marginal ~ маргинальный канал, краевой канал
maritime ~ морской канал
Martian ~ «марсианский» канал
submarginal ~ подкраевой канал
canopy:
cloud ~ облачный щит

canyon каньон

- midocean** ~ *см.* submarine
canyon
submarine ~ подводный каньон
cap крышка; шапка
agate ~ шляпка иглы (*компас*)
cloud ~ облачная шапка
dew ~ противорожник
gas ~ газовая шапка
ice ~ ледниковый покров
«No-Lag» seismograph ~ специальный детонатор для сейсморазведки
polar ~ полярная шапка
polar ~s of Mars полярные шапки Марса
capacity 1. мощность, нагрузка 2. ёмкость 3. способность
absorbing ~ поглощательная способность
aggregate ~ общая [суммарная] мощность
ampere-hour ~ ёмкость в ампер-часах
available ~ располагаемая мощность
dielectric ~ диэлектрическая постоянная, диэлектрическая проницаемость
electrostatic ~ электростатическая ёмкость
end ~ предельная ёмкость
evaporating ~ парообразовательная способность

capacity

- fixed** ~ постоянная ёмкость конденсатора
fuel ~ запас топлива
gas ~ объём газа
heat(ing) ~ теплоёмкость
inductive ~ *см. dielectric capacity*
magnetic ~ магнитная восприимчивость
magnetic inductive ~ магнитная проницаемость
plant ~ мощность установки
polarization ~ поляризационная ёмкость, ёмкость поляризации
power-carrying ~ допустимая мощность (*волнового*)
residual ~ остаточная ёмкость (*соответствующая остаточному заряду*)
specific ~ удельная мощность, удельная ёмкость
thermal ~ *см. heat(ing) capacity*
transmitting ~ передаточная способность
water ~ влагоёмкость
- cape** мыс
capillarity капиллярность
capillary капиллярный
capsize переворачивание, опрокидывание (*айсберга*)
 || опрокидываться
capsizing переворачивание, опрокидывание
capsule капсула
biological ~ биологическая капсула
escape ~ спасательная капсула

capsule

- manned space** ~ кабина с экипажем для полетов в космическом пространстве
space ~ кабина межпланетного корабля
capture захват || захватывать
 ~ **of comets** захват комет
 ~ **of free electrons** захват свободных электронов
ion ~ захват ионов
river ~ перехват реки другой рекой
star ~ захват звезды
- carbon** углерод, С
carbonaceous углеродистый, углеродный
- card** 1. диаграмма, карта
 2. картушка (*компыа*)
adjustable compass ~ регулируемая картушка компаса
compass ~ картушка компаса
compass correction ~ таблица поправок компаса
dial ~ *см. compass card*
- cartographer:**
stellar ~ звёздный картограф
- cartographic** картографический
cartography картография
- cascade** каскад; масса воды, выброшенная в сторону из смерча
lava ~ лавовый каскад
cascade-down каскадный спуск

cast off выбрасывать
 (*струи*)
catalogue каталог
 ~ of **geodetic stars** каталог геодезических звёзд
 ~ of **star position** каталог положений звёзд
 ~ of **stellar parallaxes** каталог параллаксов звёзд
 ~ of **stellar spectra** каталог звёздных спектров
differential star ~ дифференциальный звёздный каталог
fundamental ~ фундаментальный каталог
General ~ of Differences in Magnitudes of Double Stars Общий каталог разностей звёздных величин компонент двойных звёзд
General star ~ общий звёздный каталог
Henry Draper ~ каталог звёзд Генри Дрепера
index ~ дополнительный каталог
Messier's ~ каталог Мессье (*туманностей и звёздных скоплений*)
photometric ~ фотометрический каталог
position ~ позиционный каталог (*звёздных положений*)
Shapley-Ames' ~ of **galaxies** каталог галактик Шэпли-Эймса
special star ~ специальный звёздный каталог
star ~ звёздный каталог

catalogue
Third Fundamental ~ Третий фундаментальный каталог
zone star ~ зонный звёздный каталог
catalyst катализатор
catapult катапульта
cataract водопад; сильный ливень
catenary цепная линия
cave грот, пещера
blister ~ лавовая пещера
ice ~ ледниковый свод
sea ~ волноприбойная ниша
cavitation пустота, углубление, пустотность, пустотелость, кавитация
cavity трещина (*в породе*), пустота, полость, впадина
ceilometer прибор для измерения высоты нижней границы облаков
rotating-beam ~ прибор с вращающимся лучом для измерения высоты нижней границы облаков
celestial небесный
cell 1. клетка 2. гальванический элемент 3. фотоэлемент
 ~s of **brine** вкрапления рассола (*во льду*)
 ~ of **circulation** область возникновения течения
barrier-layer ~ фотоэлемент с запирающим слоем
emission ~ эмиссионный фотоэлемент
photoelectric ~ фотоэлектрический элемент

cell

photoemissive ~ *см.* photoelectric cell

photovoltaic ~ *см.* barrier-layer cell

secondary ~ вторичный элемент

selenium ~ селеновый фотоэлемент

solar ~ солнечная батарея

centibar сантибар ($1/100$ часть бара)

centigrade стоградусная шкала температур Цельсия

Central:

Airway Weather ~ авиаметеорологическое бюро

centre

~ **of action** центр действия

~ **of attraction** центр притяжения

~ **of cluster** центр (звездного) скопления

~ **of condensation** ядро конденсации, центр конденсации

~ **of cyclonic pressure** циклонический центр давления

~ **of force** центр приложения силы

~ **of gravity** центр тяжести

~ **of gyration** центр вращения

~ **of inertia** центр инерции

~ **of magnetic anomaly variation** центр изменения магнитной аномалии

centre

~ **of mass** центр масс

~ **of perturbation** центр возмущения

~ **of pressure** центр давления, центр сопротивления, центр толчка

~ **of projection** центр проекции

~ **of solar limb** центр видимого диска Солнца

~ **of spectral line** середина центральной линии

~ **of star** центр звезды

~ **of the Sun** центр Солнца

~ **of vision** центр видимости

anticyclone ~ центр антициклона

calm ~ область затишья (в центре циклона)

coronal activity ~ центр корональной активности

curvature ~ центр кривизны

cyclonic ~ циклонический центр

dead ~ нулевая точка, мертвая точка; неподвижный [упорный] центр

depressure ~ центр депрессии

dispersion ~ центр рассеивания

earthquake ~ гипоцентр землетрясения

Earth's ~ центр Земли

eruption ~ центр извержения, эруптивный центр

centre

forecasting ~ прогностический центр

Galactic ~ центр Галактики

high-pressure ~ центр высокого давления

Hydrologic Forecasting ~ for river basin Центр гидрологических прогнозов для бассейна реки

Hydrometeorologic Forecasting ~ Бюро гидрометеорологических прогнозов

International Antarctic Meteorological Weather ~ Международный антарктический метеорологический центр

katallobaric ~ центр понижения давления

low-pressure ~ центр низкого давления

magnetic ~ магнитный центр

meteorological ~ метеорологический центр

optical ~ оптический центр

principal ~ of action главный центр действия

quake ~ центр землетрясения

Radio Meteorological ~ метеорологический радиоцентр

scattering ~ центр рассеяния

secondary ~ вторичный центр

solar ~ of activity центр солнечной активности

storm ~ центр шторма

centre

Weather Forecasting ~ бюро прогнозов погоды

World Information ~ Международный информационный центр

centroclinal центроклиальный

centroid центроид

century:

Julian ~ юлианское столетие

cepheid цефеида (*переменная звезда типа δ Цефея*)

~s of population I цефеиды Населения I (*плоской составляющей Галактики*)

~s of population II цефеиды Населения II (*сферической составляющей Галактики*)

classical ~ классическая цефеида

cluster-type ~ цефеида типа шаровых скоплений

galactic ~ галактическая цефеида

long-period ~ долгопериодическая цефеида

peculiar ~ пекулярная цефеида

short-period ~ короткопериодическая цефеида

typical ~ типичная цефеида

Ceres Церера (*астероид*)

cerium церий, Ce

cesium цезий, Cs

chain цепь

crater ~ цепь кратеров (*на Луне*)

island ~ цепь островов

mountain ~ горная цепь

chain

- volcanic** ~ вулканическая
цель
- chamber** камера
~ of projection проекци-
онный аппарат
- aero** ~ аэрокамера
- aerophotogrammetric** ~
аэрофотограмметри-
ческая камера
- air** ~ воздушная камера
- barometric** ~ барометри-
ческая камера
- black** ~ камера-обскура
- climatic** ~ камера искус-
ственного климата
- combustion** ~ камера сго-
рания, камера воспла-
менения
- condensation** ~ конденса-
ционная камера
- expansion** ~ камера рас-
ширения
- frost** ~ холодильная ка-
мера
- ion** ~ см. **ionization cham-
ber**
- ionization** ~ ионизацион-
ная камера
- local** ~ of **magma** мест-
ный магматический
бассейн
- magma** ~ магматический
бассейн, магматиче-
ский очаг
- multiple photogrammetric**
~ многообъективная
фотограмметрическая
камера
- nebulous** ~ облачная ка-
мера
- portable precision** ~ руч-
ная измерительная ка-
мера

chamber

- sedimentation** ~ седимен-
тационная [осадитель-
ная] камера
- Wilson cloud** ~ камера
Вильсона
- Wilson expansion** ~ см.
Wilson cloud camera
- change** изменение, перемена
|| менять; изменять(ся)
- ~ in the inclination
of the ecliptic изменение
наклона эклиптики
- ~ of atmospheric измене-
ние атмосферного дав-
ления
- ~ of climate изменение
климата
- ~ of declination измене-
ние склонения
- ~ of direction изменение
направления
- ~ of sea level изменение
уровня моря
- ~ of state изменение со-
стояния
- ~ of temperature измене-
ние температуры
- ~ of tide чередование
приливо-отливных яв-
лений
- ~ of weather изменение
погоды
- ~ of wind изменение ве-
тра
- adiabatic** ~ of state адиа-
батическое изменение
состояния
- annual** ~s годовые изме-
нения, годовой ход
- cyclic** ~ циклическое из-
менение
- daily** ~s суточные изме-
нения, суточный ход

change

- enthalpy** ~ изменение эн-
талпии
- local** ~ of state мест-
ное изменение состоя-
ния
- monthly** ~s месячные
изменения, месячный
ход
- non-adiabatic** ~ of state
неадиабатическое из-
менение состояния
- non-cyclic** ~ нецикличе-
ское изменение
- periodic** ~s of weather
периодические измене-
ния погоды
- peripheral** ~s перифери-
ческие изменения
- progressive** ~ прогрессив-
ное изменение
- random** ~ случайное из-
менение
- seasonal** ~s сезонные из-
менения, сезонный ход
- seasonal** ~s in sea level
сезонные изменения
среднего уровня моря
- secular** ~ вековое изме-
нение
- temperature** ~ изменение
температуры
- time** ~s of quasi-irregu-
lar type квазинерегу-
лярные изменения вре-
мени
- channel** канал; пролив; ру-
сло
- ~ of ascent канал [жер-
ло] вулкана, диа-
трама
- artificial** ~ искусственное
русло потока, искус-
ственный канал

channel

- distributaries-and-tidal** ~s
приливно-отливные ка-
налы
- distributing** ~ распреде-
лительный канал
- navigation** ~ фарватер
- rip** ~ канал, промытый в
прибрежном баре си-
стемой прибрежных те-
чений (*разрывным те-
чением*)
- characteristic** характери-
стика, индекс
- absorption** ~ характер-
стика поглощения
- air mass** ~ характери-
стика воздушной мас-
сы
- amplitude-frequency** ~ ам-
плитудно-частотная ха-
рактеристика
- electric** ~ электрическая
характеристика
- electric** ~ of atmosphe-
ric precipitations элек-
трическая характери-
стика осадков
- explosive** ~s взрывные
характеристики
- frequency** ~ частотная ха-
рактеристика
- general** ~s общие свой-
ства
- high-frequency** ~ высоко-
частотная характери-
стика
- linear** ~ линейная харак-
теристика (*сейсмогра-
фа*)
- meteorological** ~ харак-
теристические значения
метеорологических эле-
ментов

characteristic

noise ~ характеристика помех [шумов]

radiation ~ диаграмма направленности, диаграмма излучения

static ~ статическая характеристика

steady-state ~ характеристика установившегося режима

temperature ~ температурная характеристика

vibration ~s вибрационные характеристики

characteristical характеристический

charge заряд

dynamic ~ динамический заряд

electrical ~ электрический заряд

electronic ~ заряд электрона

explosive ~ заряд взрывчатого вещества

ionic ~ ионный заряд

negative ~ отрицательный заряд

nuclear ~ ядерный заряд

positive ~ положительный заряд

pressure ~ напор давления

space ~ пространственный заряд

static ~ 1. статическая нагрузка 2. статический заряд

stereoscopic ~ объемный заряд

surface ~ поверхностный заряд

charge

terrestrial ~ заряд Земли, заряд земной поверхности

thermic ~ термическая нагрузка

volume ~ пространственный заряд

chart

~ **of cotidal lines** карта котидальных линий

~ **of fronts** карта фронтов

~ **of isobaric surface** карта изобарической поверхности

~ **of potentials** карта потенциалов

~ **of pressure variations** карта поля давления

aerological ~ аэрологическая карта

aeronautical ~ аэронавигационная карта

aerophotogrammetrical ~ карта аэрофотосъемки

agro-climatic ~ агроклиматическая сводка

air mass ~ карта воздушных масс

altimetical ~ гипсометрическая карта, карта с горизонталями

altitude ~ высотная карта, аэрологическая карта

annual ~ годовая карта

annual isothermic ~ годовая карта изотерм

anomaly ~ карта аномалий

atmospheric pressure ~ карта атмосферного давления

chart

- bathymetric** ~ батиметрическая карта, карта глубин
- celestial** ~ карта звёздного неба
- circumpolar** ~ околополярная карта
- climatographic** ~ климатическая карта, климатологическая карта
- coded weather** ~ закодированная карта погоды
- conforme** ~ конформная карта
- constant-level** ~ карта изобарической поверхности
- contour** ~ контурная карта, карта изолиний
- current** ~ карта течений
- declination** ~ карта склонений
- deviation** ~ таблица отклонений
- general** ~ сводная карта
- geological** ~ геологическая карта
- hydrographic** ~ гидрографическая карта
- hypsonetric** ~ *см.* altimetric chart
- ice** ~ карта распределения льда; карта полярной области
- index** ~ сборный лист (*карт*)
- isallobaric** ~ карта изаллобар
- isobaric** ~ карта изобар
- isocline** ~ карта изоклин
- isodynamic** ~ карта изодинам

chart

- isogonic** ~ карта изогон, карта линий равного магнитного склонения
- isohypsic** ~ карта изогипс
- isomagnetic** ~ изомагнитная карта, карта с линиями равных значений магнитных элементов
- isopluvial** ~ карта изолиний осадков
- isoporic** ~ карта изопор
- isotac** ~ карта изотак
- isothermic** ~ карта изотерм
- isovariational** ~ карта изолиний вариаций
- magnetic** ~ магнитная карта (*напр. земного магнетизма*)
- marine** ~ морская карта, гидрографическая карта
- meteorological** ~ синоптическая карта, карта погоды
- Möller** ~ карта радиации Мёллера
- monthly** ~ месячная карта
- monthly isothermic** ~ месячная карта изотерм
- nautical** ~ навигационная карта
- navigation** ~ *см.* nautical chart
- nebulosity** ~ *см.* nebulous chart
- nebulous** ~ карта облаков
- photogrammetric** ~ фотограмметрическая карта

chart

- photographic** ~ фотографическая карта
polar ~ карта в полярной проекции
prognostic ~ прогностическая карта
prognostic altitude ~ высотная прогностическая карта
prognostic synchronous ~ прогностическая синхронная карта
psychrometric ~ психрометрическая карта
radar ~ радиолокационная карта
radiation ~ карта излучения
rain ~ карта распределения дождей
resistivity ~ карта сопротивлений
season isothermic ~ сезонная карта изотерм
seismic ~ карта сейсмичности
sky ~ карта неба
small-scale ~ карта малого масштаба
snow-cover ~ карта снежного покрова
star ~ звездная карта
synoptic ~ синоптическая карта
terrestrial magnetism ~ карта земного магнетизма
track ~ карта навигационных путей
transport ~ карта переноса (*водных масс*)
variation ~ карта склонения

chart

- wave front** ~ лучевая диаграмма
wind ~ карта ветров
work ~ рабочая карта
charted нанесённый на карту
charting картирование, нанесение на карту
chemiluminescence хемилюминесценция, люминесценция, создаваемая химическим действием
chemistry:
celestial ~ химия небесных тел
cosmic ~ космическая химия
chemosphere хемосфера
chimney:
volcanic ~ жерло [канал] вулкана
chlorine хлор, Cl
chondre хондра
chondrite хондрит, метеорит с хондровой структурой
chondrule см. **chondrite**
chord хорда
chorus:
dawn ~ утренний хор (*разновидность свистящих атмосфериков*)
chromatic хроматический
chromium хром, Cr
chromoscope хромоскоп (*оптический прибор*)
chromosphere хромосфера
lower ~ нижняя хромосфера
solar ~ солнечная хромосфера
sun ~ см. **solar chromosphere**

chromosphere

- upper** ~ верхняя хромо-сфера
- chromospheric** хромосфер-ный
- chronograph** хронограф
- cylindrical** ~ цилиндриче-ский хронограф
- printing** ~ печатающий хронограф
- registering** ~ см. **writing chronograph**
- writing** ~ пишущий хро-нограф
- chronology:**
- absolute geologic** ~ абсо-лютное геологическое летоисчисление
- glacial** ~ последова-тельность оледенений; хронология ледниково-го времени
- chronometer** хронометр
- contact** ~ контактный хронометр
- marine** ~ морской хроно-метр
- mean** ~ средний хроно-метр
- sidereal** ~ звёздный хро-нометр
- chronometratation** хронометри-рование
- chronometric** хронометриче-ский
- chronothermometer** термо-метр с часовым механиз-мом, скорость которого является функцией тем-пературы
- chubasco** чубаско (*тропиче-ский шквал*)
- chugada** сильный шквал с дождём (*наблюдаемый на*

Марианских островах при северо-восточном муссо-не)

- cinerite** цинерит, вулканиче-ский туф
- circle** 1. орбита 2. круг
- ~ of equal altitude аль-мукантарат, круг рав-ных высот
- ~ of equal declination круг равного склоне-ния
- ~ of latitude круг широ-ты
- ~ of longitude круг дол-готы
- ~ of perpetual apparation круг постоянной види-мости
- ~ of perpetual occulta-tion круг постоянных покрытий
- ~ of position позицион-ный круг
- altitude** ~ круг высо-ты
- Antarctic** ~ южный по-лярный круг
- Arctic** ~ северный поляр-ный круг
- azimuth** ~ азимутальный круг; пеленгатор
- declination** ~ круг скло-нения
- dip-** ~ стрелочный инкли-натор; прибор для из-мерения магнитного наклона, инклина-тор
- diurnal** ~ суточная па-раллель
- equant** ~ эквант
- galactic** ~ галактический круг

circle

- great** ~ большой круг (*на сфере*)
horizontal ~ горизонтальный круг
hour ~ часовой круг
hour ~ of equatorial часовой круг экватора-ла
hydrographic ~ позиционный круг
inertia ~ круг инерции
meridian ~ меридиан, меридианный круг
oblique ~ наклонный круг
ocular ~ окулярный зрачок
polar ~ полярный круг
secondary ~ вторичный круг
small ~ малый круг (*на сфере*)
spheric ~ армиллярная сфера
transit ~ *см.* meridian circle
twilight ~ сумеречная дуга
vertical ~ вертикальный круг, вертикал
zodiacal ~ зодиакальный пояс
circuit 1. цепь, контур, линия 2. круговорот
alimentation ~ питающая цепь
amplifying ~ усилительная цепь
anticyclonic ~ антициклональное перемещение
compensation ~ компенсирующий контур
earth ~ заземлённая цепь

circuit

- eddy current** ~ цепь вихревых токов
electric ~ электрическая цепь, электрический контур
equivalent ~ эквивалентный контур
filtering ~ фильтрующий контур
inductance-capacitance ~ индуктивно-ёмкостный контур
magneto-electric ~ электромагнитная цепь
magnetometer ~ цепь магнитометра
metering ~ измерительная схема
oscillating ~ колебательный контур
oscillatory ~ *см.* oscillating circuit
overhead ~ токовая система, расположенная сверху
primary ~ первичная цепь, первичный контур
pulse ~ импульсная схема
radioelectric ~ радиолиния
secondary ~ вторичная цепь, вторичный контур
timing ~ цепь выдержки времени
untuned ~ ненастроенный [аперiodический] контур
circulation круговое движение, циркуляция, обращение

circulation

- ~ of aerosols циркуляция аэрозолей
- ~ of coolant циркуляция охладителя, циркуляция охлаждающего вещества
- air ~ циркуляция воздуха
- anticyclonic ~ антициклоническая циркуляция
- ascensional ~ восходящая циркуляция
- atmospheric ~ атмосферная циркуляция
- boreal ~ бореальная циркуляция
- cellular ~ ячеистая циркуляция
- continuous ~ непрерывная циркуляция
- convective ~ конвекционная циркуляция
- cyclonic ~ циклоническая циркуляция
- direct ~ прямая циркуляция
- estuarine ~ циркуляция воды в устьях рек
- general ~ общая циркуляция
- general atmospheric ~ общая атмосферная циркуляция
- general oceanic ~ основная океаническая циркуляция
- horizontal ~ горизонтальная циркуляция
- indirect ~ обратная [отрицательная] циркуляция
- inferior ~ циркуляция в нижних слоях атмосферы

circulation

- irrotational ~ безроторная циркуляция, безвихревая циркуляция
- meridional ~ меридиональная циркуляция
- monsoon ~ муссонная циркуляция
- oceanic ~ океаническая циркуляция
- planetary ~ обращение планет
- primary ~ первичная циркуляция
- regional atmospheric ~ региональная атмосферная циркуляция
- secondary ~ вторичная циркуляция
- sluggish ~ медленная циркуляция
- superficial ~ поверхностная циркуляция
- superior ~ циркуляция в высоких слоях атмосферы
- thermal ~ термическая циркуляция
- thermodynamic ~ термодинамическая циркуляция
- tropospheric ~ тропосферная циркуляция, циркуляция в тропосфере
- vertical ~ вертикальная циркуляция
- zonal ~ зональная циркуляция
- circumference круг; окружность, периферия
- ~ of circle окружность круга
- ~ of orbit окружность орбиты

circumferential окружный, периферический
circumflexion кривизна, изгиб
circumfluent обтекающий, окружающий
circumgyration вращение (вокруг своей оси), кружение
circumlittoral прибрежный
circumlunar окололунный
circumnavigate the globe совершать кругосветное плавание
circumnavigation навигация по кругу
circumpolar околополярный
circumrotation круговращение
circumscription ограничение, очертание, предел
circumscriptive ограниченный
circumstances of the eclipse обстоятельства затмения
circumstellar околозвездный
circumterrestrial окружающий землю
circumvolve оборачивать, обращаться вокруг общего центра
circumzenithal околозенитный
cirque 1. цирк, кар 2. лунный цирк 3. ледник, образовавшийся в окружении гор
glacial ~ ледниковый цирк
cirrocumulus перисто-кучевые облака
cirrus перистое облако
 ~ **castellatus** лат. перистое башенковидное облако

cirrus

~ **densus** лат. перистое непросвечивающее облако
 ~ **dissultus** лат. перистое искристое облако
 ~ **duplicatus** лат. перистое двойное облако
 ~ **filosus** лат. перистое нитевидное облако
 ~ **flaccus** лат. перистое хлопьевидное облако
 ~ **fumulus** лат. перистое облако в слое дымки
 ~ **granulosus** лат. перистое зернистое облако
 ~ **incus-genitus** лат. перистое грозовое облако типа наковальни
 ~ **intortus** лат. перистое перепутанное облако
 ~ **lacunaris** лат. перистое облако с просветами
 ~ **nebulosus** лат. перистое туманообразное облако
 ~ **nothus** см. **cirrus incus-genitus**
 ~ **plumeus** лат. перистое облако в виде перьев
 ~ **radiatus** лат. перистое радиальное облако
 ~ **rectus** лат. перистое прямое облако
 ~ **reticulatus** лат. перистое сетевидное облако
 ~ **spissatus** лат. перистое плотное облако
 ~ **uncinus** лат. перистое ногтевидное облако
 ~ **undulatus** лат. перистое волнистое облако

cirrus

~ **vortebtratus** лат. перистое хребтовидное облако

~ **virga** лат. перистое облако с полосами падения

strato- ~ перисто-слоистое облако

class:

luminosity ~ класс светимости

spectral ~ спектральный класс

classification классификация

~ **of climates** классификация климатов

~ **of winds** классификация ветров

air masses ~ классификация воздушных масс

Harvard ~ гарвардская классификация звёздных спектров

luminosity ~ классификация по светимости

magnetic ~ магнитная классификация

spectral ~ спектральная классификация

stellar ~ классификация звёзд

three-dimensional spectral

~ трёхмерная спектральная классификация

two-dimensional spectral

~ двумерная спектральная классификация

clay глина

glacial ~ ледниковая глина, морена

cleft трещина, щель, расщелина

cleft

~ **of Moon** лунная трещина

clepsydra водяные часы, клепсидра

cliff скала, утёс, обрыв, береговая скала; крутой морской берег

sea ~ береговая скала, крутой морской берег, волноприбойный уступ

cliffy скалистый, утёсистый

climagram климаграмма

climate климат

absolute ~ абсолютный климат

altitude ~ высотный климат, горный климат

aride ~ аридный климат

artificial ~ искусственный климат

boreal ~ бореальный климат

coastal ~ береговой климат

cold ~ холодный климат

continental ~ континентальный климат

desert ~ климат пустынь

equable ~ ровный климат

extreme ~ экстремальный климат

free atmospheric ~ климат свободной атмосферы

glacial ~ ледниковый климат

humide ~ влажный климат, климат с избыточным увлажнением

intermittently raining ~ климат с перемежающимися дождями

climate

isothermic ~ изотермический климат

littoral ~ см. **coastal climate**

local ~ местный климат

maritime ~ морской климат

mediterranean ~ средиземноморский климат

mesothermal ~ мезотермический климат

mesothermic ~ см. **mesothermal climate**

meteorological ~ метеорологический климат

microthermic ~ микротермический климат

moist ~ влажный климат

monsoon ~ муссонный климат

mountain ~ горный климат

nival ~ нивальный климат

oceanic ~ океанический климат

periglacial ~ перигляциальный климат

perpetual frost ~ климат вечной мерзлоты

physical ~ физический климат

polar ~ полярный климат

polar oceanic ~ полярный океанический климат

rain ~ см. **moist climate**

regional ~ региональный климат

savanna ~ климат саванн

semiarid ~ полупустынный климат, полусухой климат

climate

snow ~ полярный климат

soil ~ климат почвы

solar ~ соляренный климат, солнечный климат

taiga ~ таёжный климат

temperate ~ умеренный климат

tropical raining ~ тропический дождливый климат

tropical savanna ~ тропический климат саванн

tundra ~ климат тундры

urban ~ городской климат

warm ~ тёплый климат

wave ~ «волновой климат» (*среднее состояние волнения в данном пункте за период в несколько лет, выраженное средними величинами элементов волн*)

climatic климатический

climatography климатография

climatological климатологический

climatologist климатолог

climatology климатология

aero ~ аэроклиматология

aeronautical ~ авиационная климатология

agricultural ~ сельскохозяйственная климатология

air masses ~ климатология воздушных масс

applied ~ прикладная климатология

climatology

- descriptive** ~ описательная климатология
dynamic ~ динамическая климатология
general ~ общая климатология
industrial ~ промышленная климатология
local ~ местная климатология
mathematical ~ математическая климатология
medical ~ медицинская климатология
meteorological ~ метеорологическая климатология
physical ~ физическая климатология
radar ~ радарная климатология
regional ~ региональная климатология
small-scale ~ микроклиматология
synoptic ~ синоптическая климатология
upper air ~ климатология верхних слоёв атмосферы
climatoscope климатоскоп
climax высшая точка, кульминационный пункт
 ~ of eruption главная стадия извержения (вулкана), пароксизм
clinolimnion слой воды, в котором температура падает экспоненциально
clock часы
astronomical ~ астрономические часы
atomic ~ атомные часы

clock

- caesium** ~ цезиевые часы
crystal ~ кварцевые часы
driving ~ часовой механизм (*телескопа*)
interplanetary space ~ часы для межпланетных путешествий
master ~ первичные часы
mean-time ~ средние часы
molecular ~ молекулярные часы
pendulum ~ маятниковые часы
primary astronomical ~ первичные астрономические часы
quartz crystal ~ см. **crystal clock**
second pendulum ~ вторичные маятниковые часы
secondary astronomical ~ вторичные астрономические часы
sidereal ~ звёздные часы
time-marking ~ контактные часы (*дающие отметки времени*)
universal time ~ часы, идущие по всемирному времени
clock-paradox парадокс времени; часовой парадокс
clogging:
 ice ~ ледяной затор
closeness густота, сплочённость (*напр. дрейфующего льда*)
closure:
 horizon ~ невязка по горизонту

cloud облако || покрываться облаками □ ~s with **negative temperature** облака с отрицательной температурой; ~s with **positive temperature** облака с положительной температурой, тёплые облака; **beyond** ~s заоблачный
 ~s of **anabatic cold front** облака восходящего скольжения холодного фронта
 ~s of **anabatic warm front** облака восходящего скольжения тёплого фронта
 ~s of **large drops** крупнокапельные облака
 ~s of **stars** облака звёзд
 ~s of **vertical development** облака вертикального развития
absorbing ~ поглощающее облако
acoustic ~s слои воздуха, задерживающие [отклоняющие] звук
anabatic ~ облако восходящего скольжения
anvil ~ облако в виде наковальни
artificial ~s искусственные облака
atomic ~s см. **radioactive clouds**
band ~s облака в виде полос
banner ~ флагоподобное облако
cirrostratus ~s перисто-слоистые облака

cloud
comet(ary) ~ кометоподобное облако
congestus ~s кучевые облака
convective ~s конвективные облака
coronal ~ корональная конденсация
cosmic ~ космическое облако
cumuliform ~s кучевые облака
dense ~s плотные облака
dispersing ~s рассеянные облака
dust ~ пылевое облако
electron(ic) ~ электронное облако
equatorial ~ экваториальные облака
eruptive ~ изверженное облако
explosion ~ поднимающаяся вулканическая туча
fibre ~s волокнистые облака
fleece ~ высококучевое облако
funnel ~ воронкообразное облако
galactic ~ галактическое облако
gas ~ газовое облако
Gaussian ~ облако рассеяния (при нормальном распределении)
glowing ~ раскалённая вулканическая туча, палящая туча
high ~s высокие облака, облака верхнего яруса

cloud

- ice ~ ледяное облако
internationally defined ~s облака международной классификации
interstellar ~ межзвёздное облако
ion ~ ионное облако
ionization ~s ионизируемые облака
iridescent ~ иризирующее облако
iridescent wave-like ~s иризирующие волнистые облака
Large Magellanic ~ Большое Магелланово облако
lenticular ~s чечевицеобразные облака
light ~s лёгкие облака
low ~ низкое облако
luminous ~s светящиеся облака, серебристые облака
luminous night ~s ночные светящиеся облака
Magellanic ~s Магеллановы облака
mixed ~s смешанные облака
mother-~ первичное облако, облако, из которого развилось другое
mushroom ~ грибовидное облако
nascent ~ перламутровое облако
natural ~s естественные облака
nebular ~ небулярное облако
noctilucent ~s серебристые облака

cloud

- nocturnal** ~s ночные облака
non-freezing ~s незамерзающие облака
obstacle ~s облака препятствий
orographic ~ орографическое облако
ozone ~ облако озона
particulate ~ пылевое облако
precipitant ~s облака, дающие осадки
preplanetary ~ *см. protoplanetary cloud*
protoplanetary ~ протопланетное облако
radioactive ~s радиоактивные облака
rain ~ дождевое облако
roll ~ грозовой воротник, шкваловый воротник
sand ~ песчаное облако
scarf ~s перистые облака над кучево-дождевыми
shower ~ ливневое облако
Small Magellanic ~ Малое Магелланово облако
smoke ~ дымовое облако
snow ~ снеговое облако
space-charge ~ облако пространственного [объёмного] заряда
squall ~ шкваловое облако
stable ~s устойчивые облака
star ~ звёздное облако
storm ~ *см. squall cloud*

cloud

- towering** ~ башнеобразное облако
undulated ~ волнистое облако
upper ~ верхнее облако
upslide ~ см. **anabatic cloud**
visible ~s видимые облака
water ~ водяное облако
woolpack ~ кучевое облако
cloudburst сильный тропический ливень
cloudiness облачность
high ~ высокая облачность
low ~ низкая облачность
clouding 1. заволакивание облаками 2. загрязнение, потускнение (*напр. стекла в оптическом инструменте*)
cloudless безоблачный
cloudlessness безоблачность
cloudy непрозрачный (*о жидкости*); с пятном (*о камне*); облачный, мутный
clumpiness of galaxies скопление галактик
cluster скопление
 ~ of **galaxies** скопление галактик
 ~ of **nebula** скопление туманностей
balloon ~ групповой зонд, пучок шаров-зондов, выпускаемых вместе
divergent star ~ расширяющееся звёздное скопление

cluster

- galactic** ~ рассеянное (звёздное) скопление
giant-poor ~ скопление, лишённое звёзд-гигантов
globular ~ шаровое (звёздное) скопление
local ~ местное скопление
local ~ of **galaxies** местное скопление галактик
moving star ~ движущееся звёздное скопление
open star ~ рассеянное звёздное скопление
star ~ звёздное скопление
typical ~ типичное скопление
volcanic ~ скопление вулканов
young ~ of **stars** молодое звёздное скопление
clustering of meteors метеорный рой
clutter местные помехи
ground ~ отражение от местных предметов; местные помехи, создаваемые отражением от земли
rain ~ помехи от дождя (*вызываемые отражениями от дождевых капель*)
sea ~ отражения от морской поверхности
coagulation коагуляция
electric ~ электрическая коагуляция

coagulation

- gravity** ~ гравитационная коагуляция
- coalescence** слияние; сращение
- electrostatic** ~ электростатическое смещение
- coast** морской берег, побережье
- bold** ~ крутой берег
- emerged** ~ берег, поднявшийся из воды
- fault** ~ сбросовый берег
- flat** ~ низкий берег
- low** ~ низменный [отлогий] берег
- ria** ~ риасовый берег
- rocky** ~ скалистый берег
- coastal** береговой
- coastline** береговая линия
- coating** оболочка
- ice** ~ ледяная оболочка
- surface** ~ поверхностное покрытие
- code** код □ ~ **for reporting upper-air observations** код передачи аэрологических наблюдений
- ice** ~ ледовый код; условные обозначения состояния льда
- International synoptic** ~ международный синоптический код
- Morse** ~ азбука Морзе
- synoptic** ~ синоптический код
- coding:**
- weather** ~ кодирование метеоданных
- coefficient** коэффициент
- ~ **of conductivity** коэффициент проводимости

coefficient

- ~ **of darkening** коэффициент потемнения
- ~ **of demagnetization** коэффициент размагничивания
- ~ **of heat passage** коэффициент теплопроводности
- ~ **of linear correlation** коэффициент линейной корреляции
- ~ **of stability** коэффициент устойчивости
- ~ **of thermal conductivity** коэффициент теплопроводности
- ~ **of variation** коэффициент вариации
- ~ **s of the velocity ellipsoid** коэффициент эллипсоида скоростей
- ~ **of viscosity** коэффициент вязкости
- absorption** ~ коэффициент поглощения
- angular** ~ угловой коэффициент
- atmospheric diffusion** ~ коэффициент атмосферной диффузии
- atomic absorption** ~ атомный коэффициент поглощения
- average** ~ **of absorption** средний коэффициент поглощения
- barometric** ~ барометрический коэффициент
- Bessel interpolation** ~ интерполяционный коэффициент Бесселя
- brightness** ~ коэффициент яркости

coefficient

- continuous absorption** ~ коэффициент непрерывного поглощения
- correlation** ~ коэффициент корреляции
- coupling** ~ коэффициент сцепления
- damping** ~ коэффициент затухания
- darkening** ~ коэффициент потемнения
- decay** ~ коэффициент затухания
- diffusion** ~ коэффициент рассеяния
- dilution** ~ коэффициент дилуции
- dispersion** ~ коэффициент рассеяния, коэффициент дисперсии
- drag** ~ коэффициент лобового сопротивления
- dynamic** ~ динамический коэффициент
- effective recombination** ~ эффективный коэффициент рекомбинации
- Einstein ~ of absorption** эйнштейновский коэффициент поглощения
- Einstein transition probability ~s of spontaneous emission, induced emission and absorption** эйнштейновские коэффициенты вероятности переходов при спонтанном излучении, вынужденном излучении и поглощении
- electronic ionization** ~ коэффициент электронной ионизации

coefficient

- electronic stabilization** ~ коэффициент электронной стабилизации
- emission** ~ коэффициент излучения
- extinguishing** ~ коэффициент затухания
- frictional** ~ коэффициент трения
- harmonic** ~ гармонический коэффициент
- heat-transfer** ~ коэффициент теплопередачи
- induction** ~ коэффициент индукции
- interpolation** ~ интерполяционный коэффициент
- Laplace's** ~ коэффициент Лапласа
- lift** ~ коэффициент подъемной силы
- line absorption** ~ коэффициент поглощения в линии
- mass** ~ коэффициент на единицу массы
- mass ~ of absorption** коэффициент поглощения на единицу массы
- mass ~ of emission** коэффициент излучения на единицу массы
- mean absorption** ~ средний коэффициент поглощения
- negative temperature** ~ отрицательный температурный коэффициент
- nondimensional** ~ безразмерный коэффициент
- partition** ~ коэффициент распределения

coefficient

permeability ~ коэффициент проницаемости, коэффициент фильтрации

phase ~ коэффициент фазы

photographic absorption ~ фотографический коэффициент поглощения

photovisual absorption ~ фотовизуальный коэффициент поглощения

positive temperature ~ положительный температурный коэффициент

recombination ~ коэффициент рекомбинации

reflection ~ коэффициент отражения

regression ~ коэффициент регрессии

saturation ~ коэффициент насыщения

scattering ~ коэффициент рассеяния

sismicity ~ коэффициент сейсмичности

temperature ~ температурный коэффициент

temperature ~ of the value of one turn температурный коэффициент цены оборота

thermal ~ тепловой коэффициент

thermoelectric ~ термоэлектрический коэффициент

transmission ~ коэффициент пропускания (напр. фильтра)

coefficient

volume ~ объёмный коэффициент

zenith transmission ~ коэффициент пропускания для зенита

zonal harmonic ~ коэффициент зональной гармоники

coelosphere небесная сфера

coelostat целостат

coffer шлюз, кессон

cofferdam дамба, перемычка

coherence:

phase ~ когерентность фаз

coherency когерентность

coil катушка, проволочная спираль

field ~ катушка возбуждения

Helmholtz ~ катушка Гельмгольца

secondary ~ вторичная обмотка

solenoidal ~ соленоид

coincidence совпадение

delayed ~ запаздывающее совпадение

spurious ~ случайное совпадение

col седло, седловина (область низкого барометрического давления, разделяющая два антициклона)

co-latitude дополнение географической широты

collapse коллапс

crustal ~ нарушение плотности коры

collection:

~ of meteoric dust сбор метеорной пыли

collection
meteorite ~ коллекция метеоритов
collimate визировать; координировать
collimation коллимация
auto~ автоколлимация
collimator коллиматор
auto~ автоматический коллиматор, автоколлиматор
horizontal ~ горизонтальный коллиматор
laboratory ~ лабораторный коллиматор
long-focus ~ длиннофокусный коллиматор
vertical ~ вертикальный коллиматор
collision столкновение, соударение
 ~ of the first kind удар первого рода
 ~ of galaxies. столкновение галактик
 ~ of the second kind удар второго рода
atomic ~ столкновение атомов
binary ~ парное столкновение, двойное столкновение
close ~ близкое столкновение
distant ~ далёкое столкновение
elastic ~ упругое соударение
gas kinetic ~ газокинетическое соударение частиц
head-on ~ центральное столкновение, столкновение в лоб

collision
inelastic ~ неупругое соударение
stellar ~ столкновение звёзд
superelastic ~ сверхупругое соударение
three-body ~ см. **triple collision**
triple ~ тройное соударение
colloid коллоид
colloidal коллоидальный
colongitude дополнение географической долготы
colonization of planets заселение планет
colorimeter колориметр
colorimetric колориметрический
colorimetry колориметрия
colour цвет □ ~ free ахроматический
sunrise ~ утренняя заря
Sun's ~ цвет Солнца
sunset ~ вечерняя заря
colour-index показатель цвета
special ~ специальный показатель цвета
yellow ~ показатель желтизны
columbium ниобий, Nb
column столбец
 ~ of ionization ионизированный столб, ионизированный цилиндр, ионизированная колонна (*газов атмосферы*)
air ~ воздушный столб
control ~ контрольный столб
fluid ~ столб жидкости

column

- ionized ~ *см.* column of ionization
 lava-~ *см.* magmatic column
 magmatic ~ лавовый столб
 mercury ~ ртутный столб
 single-section ~ столб единичного сечения
 solar ~ солнечный столб
 water ~ водонапорная колонка
 colure колюр
 equinoctial ~ колюр равноденствий
 solstitial ~ колюр солнцестояний
 coma 1. кома (*вид аберрации*) 2. оболочка (*кометы*)
 comber большая океанская волна с высоким разбивающимся гребнем
 combustion горение, сгорание
 comet комета □ ~ associated with a meteoric shower комета, связанная с метеорным роем
 ~ of Jupiter's family комета семейства Юпитера
 ~ of Neptune's family комета семейства Нептуна
 ~ of Saturn's family комета семейства Сатурна
 ~ of Uranus' family комета семейства Урана
 artificial ~ искусственная комета
 Biela's ~ комета Биэлы

comet

- daylight ~ дневная комета
 Donati's ~ комета Донати
 eclipse ~ затменная комета
 elliptic ~ эллиптическая комета
 Halley's ~ комета Галлея
 hyperbolic ~ гиперболическая комета, комета с гиперболической орбитой
 long-period ~ долгопериодическая комета
 lost ~ потерянная комета
 non-periodic ~ непериодическая комета
 parabolic ~ параболическая комета
 parent ~ комета-родоначальница
 periodic ~ периодическая комета
 predicted ~ предвычисленная комета, предсказанная комета
 satellitic ~ комета-спутник
 short-period ~ короткопериодическая комета
 vanishing ~ исчезающая комета
 cometary кометный
 cometograph астрограф для фотографирования комет
 cometseeker кометоискатель
 commencement:
 sudden ~ внезапное начало
 commensurability соизмеримость

commensurable соизмери-
мый

Commission комиссия □ ~
**on Inter-Planetary Com-
munication** Комиссия по
межпланетным сообще-
ниям

International Polar ~
Международная по-
лярная комиссия

**Joint ~ on Atmospheric
Electricity** Объединён-
ная комиссия по во-
просам атмосферного
электричества

Joint ~ on Ionosphere
Объединённая комис-
сия по ионосфере

**Joint ~ on Oceanography
of the International
Council of Scientific
Unions** Объединённая
комиссия по океано-
графии Международ-
ного совета научных
союзов

**Radiation ~ of the In-
ternational Association
of Meteorology** Комис-
сия по радиации при
Международной ме-
теорологической ассо-
циации

**World Meteorological Or-
ganization ~ for Aer-
ology** Аэрологическая
комиссия Всемирной
метеорологической ор-
ганизации

committee комитет

**Air Force Ballistic Mis-
sile ~** комитет ВВС по
баллистическим снаря-
дам

committee

**Associate ~ on Geodesy
and Geophysics** Объ-
единённый комитет по
геодезии и геофи-
зике

astronomical ~ астроно-
мический совет

Ballistic Missile ~ коми-
тет по баллистическим
снарядам (США)

**special ~ for Internatio-
nal Geophysical Year**
комитет по проведению
Международного Гео-
физического года

**World-Wide Ionospheric
Sounding ~** специаль-
ный комитет по все-
мирному зондирова-
нию ионосферы

commotion сильное волне-
ние, буря

atmospheric ~ атмосфер-
ная буря

communication сообщение;
связь; коммуникация □
~s in space межпланет-
ные сообщения

interplanetary ~ межпла-
нетное сообщение

ionospheric ~ ионосфер-
ная радиосвязь

long-distance ~ дальняя
связь

long-distance radio ~
дальняя радиосвязь

**long-distance short-wave
~** дальняя коротко-
волновая связь

radio ~ радиосвязь

wireless ~ беспровод-
ная связь

communicator опгравитель

compaction плотность; уплотнение, компактность
gravitational ~ гравитационное уплотнение
companion 1. спутник (*напр. звёзды*) 2. компонент
 ~ of galaxy спутник галактики
dark ~ тёмный компонент (*двойной системы*)
invisible ~ невидимый спутник
planetary ~ спутник планеты
planet-like ~ планетоподобный спутник (*звёзды*)
comparator компаратор
blink~ блинк-компаратор
clock ~ прибор для автоматического сравнения часов
spectro~ спектрокомпаратор
stereo~ стереокомпаратор
compass компас, буссоль
aperiodic ~ аперриодический компас
astro~ *см. celestial compass*
azimuth ~ азимутальный компас
Brunton ~ компас Брунтон
card ~ компас с картушкой
celestial ~ астрокомпас
compensated ~ компас с уничтоженной девиацией
declination ~ деклинатор, компас для измерения магнитного склонения

compass

dial ~ солнечно-магнитный компас
distant reading ~ дистанционный компас
double ~ двойной компас
fluid ~ *см. immersed compass*
immersed ~ компас с картушкой, плавающей в жидкости
induction ~ индукционный компас
magnetic ~ магнитный компас
magnetostriction ~ магнитострикционный компас
marine ~ морской компас
marine collimating ~ морской коллиматорный компас
mining ~ горный компас
prismatic ~ призматический компас
sight ~ маркшейдерский компас с диоптрами
surveying ~ компас для съёмки
tangent ~ тангенс-буссоль
compensation компенсация
compass ~ компенсация девиации компаса
isostatic ~ изостатическая компенсация
temperature ~ температурная компенсация
compensator компенсатор
complanary of system компланарность системы
complex комплекс || сложный, комплексный

complex

halo ~ сложное гало

kettle ~ комплекс котлов
(ледника)

component составляющая,
компонент(а)

~ of **binary system** компонент двойной системы (звёзд)

~ of **force** составляющая силы, слагающая сила

anabatic ~ восходящий компонент

absorption ~ of the line абсорбционный компонент спектральной линии

basic ~ основная составляющая

bright ~ яркий компонент

bright emission ~ яркий эмиссионный компонент (спектральной линии)

chromacity ~ составляющая цветности

cylindrical galactocentric velocity ~s цилиндрические галактоцентрические компоненты скорости

electron-photon ~ электронно-фотонная компонента

emission ~ of the line эмиссионный компонент линии

faint ~ слабый компонент

flat ~ плоская составляющая (космического радиоизлучения)

component

geostrophic ~ геострофическая составляющая

hard ~ жёсткая составляющая (космических лучей)

harmonic ~ гармоническая составляющая

horizontal ~ горизонтальная составляющая

isotropic ~ изотропная составляющая

katabatic ~ нисходящий компонент

magnetic ~ магнитная составляющая

magneto-ionic ~ магнитно-ионная составляющая

mesonic ~ мезонная компонента

meteor ~ of night sky radiation метеорная составляющая свечения ночного неба

moon tidal ~ лунная составляющая прилива

normal ~ нормальная составляющая

nucleonic ~ нуклонный компонент

ordinary ~ обыкновенная компонента (радиоволны)

penetrating ~ жёсткая компонента (космических лучей)

primary ~ первичная компонента

primary cosmic radiation ~ первичная компонента космического излучения

component

- quadratic** ~ квадратичная составляющая
- quadrature** ~s составляющие со сдвигом по фазе на 90°, квадратурные составляющие
- rectangular velocity** ~s прямоугольные компоненты скорости
- revolving** ~ обращающийся компонент
- secondary** ~ вторичная компонента
- slowly varying** ~ медленно изменяющаяся составляющая
- soft** ~ мягкая компонента (*космических лучей*)
- solar** ~ of cosmic rays солнечная компонента космических лучей
- solar tidal** ~ солнечная составляющая прилива
- spherical** ~ сферическая составляющая
- tangential** ~ тангенциальная составляющая
- transversal** ~ трансверсальная составляющая
- vector** ~s компоненты вектора
- velocity** ~ составляющая скорости
- vertical** ~ вертикальная составляющая
- wind** ~ составляющая ветра
- Zeeman** ~s зеемановские составляющие
- composition** состав, структура

composition

- ~ of forces составляющая силы, слагающая сил
- ~ of interstellar material состав межзвёздного вещества
- air** ~ состав воздуха
- chemical** ~ химический состав
- stellar** ~ состав звезд
- compressibility** сжимаемость
- compressible** сжимающийся
- compression** сжатие, давление
- ~ of the Earth сжатие Земли
- adiabatic** ~ адиабатическое сжатие
- axial** ~ осевое сжатие
- isothermal** ~ изотермическое сжатие
- polar** ~ полярное сжатие
- computation** вычисление
- approximate** ~ приближённое вычисление
- compensation** ~ уравнительное вычисление
- flight** ~ расчет полёта
- orbit** ~ вычисление орбиты
- thermochemical** ~ термохимический расчёт
- compute** вычислять, исчислять
- computer** вычислительная машина □ ~ **with fixed point** вычислительная машина с фиксированной запятой; ~ **with floating point** вычислительная машина с плавающей запятой
- analog** ~ моделирующее устройство, математи-

ческая машина непрерывного действия

computer

automatic ~ автоматическая вычислительная машина

control ~ вычислительная машина системы автоматического регулирования

digital ~ цифровая вычислительная машина

electronic ~ электронная вычислительная машина

relay ~ релейная вычислительная машина

special-purpose ~ специализированная вычислительная машина

single-purpose ~ см. **special-purpose computer**

twilight ~ прибор для расчёта сумерек

universal automatic ~ универсальная вычислительная машина

computing:

astronomical ~ астрономические вычисления

concave вогнутый

concentration концентрация

diluted ~ слабая концентрация

electron ~ электронная концентрация

galactic ~ галактическая концентрация

conception:

geocentric ~ of the **Universe** геоцентрическая система мира

condensation сгущение, уплотнение, конденсация □

~ **within a meteor stream** рой метеорных тел, метеорный рой

condensation

atmospheric ~ атмосферные осадки

bright ~ яркая конденсация

central ~ центральное уплотнение, центральное сгущение, центральная конденсация

coronal ~ корональная конденсация

dropwise ~ капельная конденсация

hot ~ горячая конденсация

sporadic coronal ~ s спорадические корональные конденсации

star-like ~ звездоподобная конденсация

tail ~ облачное образование в хвосте кометы

condense сгущать, конденсировать; уплотнять

condensed конденсированный

condenser 1. конденсатор

2. конденсор (в проекционном фонаре)

adjustable ~ см. **variable condenser**

air ~ воздушный конденсатор, конденсатор с воздушным диэлектриком

fixed ~ постоянный конденсатор, конденсатор постоянной ёмкости

variable ~ регулируемый [переменный] конденсатор

condensing сгущение; конденсирование; уплотнение
condition условие; состояние
 ~ of **no-gravity** состояние невесомости
 ~s of **observation** условия наблюдения
adiabatic ~ адиабатическое состояние
atmospheric ~s атмосферные условия
barotropic ~s баротропные условия
boundary ~ граничное условие
centre ~ условие в центре
climatic ~s климатические условия
equilibrium ~s условия равновесия
fitting ~ условие согласования
flooded ~ половодье, паводок
hydrological ~s гидрологические условия
ice ~s ледовые условия
ice-marginal ~s условия краевой части ледника
initial ~s начальные условия
ionospheric ~ состояние ионосферы
meteorological ~s метеорологические условия
near-shore ~s прибрежные условия
necessary ~ необходимое условие
open-water ~s условия открытого бассейна
physical ~ физическое условие

condition

quasi-equilibrium ~ квазиравновесное состояние
steady ~s установившийся режим
steady state ~s условия установившегося режима
sufficient ~ достаточное условие
superadiabatic ~ сверхадиабатическое состояние
surface ~ условие на поверхности
symmetry ~ условие симметрии
topographic ~s топографические условия
weather ~s 1. климатические условия 2. состояние погоды, атмосферные условия
conductance проводимость
conducting проводящий
conduction проводимость
 ~ of **heat** теплопроводность
anisotropic ~ анизотропная проводимость
cross ~ поперечная проводимость
eddy ~ турбулентная [вихревая] проводимость
electric ~ электропроводимость
electronic ~ электронная проводимость
ionic ~ ионная проводимость
specific ~ удельная проводимость
turbulent ~ см. eddy conduction

conduction
virtual ~ виртуальная проводимость
conductivity удельная проводимость, проводимость, электропроводимость
finite ~ конечная проводимость
Hall ~ проводимость Холла
heat ~ теплопроводность
infinite ~ бесконечная проводимость
ionospheric ~ проводимость ионосферы
isotropic ~ изотропная проводимость
longitudinal ~ продольная проводимость
magnetic ~ магнитная проводимость
parallel ~ проводимость в направлении магнитного поля
relative ~ относительная проводимость
specific ~ удельная проводимость
thermal ~ теплопроводность
transverse electric ~ поперечная электропроводность (*электропроводность, перпендикулярная магнитному полю*)
conductor проводник
aerial ~ воздушный проводник
isotropic ~ изотропный проводник
perfect ~ идеальный проводник
semi- ~ полупроводник

conductor
solid ~ твёрдый проводник
underflow ~ проводник грунтового потока
conduit of volcano вулканическое жерло, канал вулкана, шея вулкана
cone конус || придавать коническую форму || конусообразный
 ~ of rays пучок лучей
ash ~ туфовый конус (*вулкана*)
avalanche ~ конус лавины
blister ~ вулканический купол, экструзивный конус
dejection ~ конус выноса
forbidden ~ запрещённый конус
glacial ~ ледяной конус
lava ~ лавовый конус
luminous ~ световой конус
Mach ~ конус Маха
Nipher ~ конус Нифера
nose ~ носовой конус, головная часть ракеты
penumbra ~ конус полутени
protection ~ защитный конус
radiation ~ конус излучения
ringed ~ кольцевой конус
shadow ~ конус тени
silence ~ конус молчания
subordinate ~ паразитический конус (*вулкана*)

cone

temptuous ~ штормовой конус
transition ~ переходный конус
truncated ~ усечённый конус
tuff-lava ~ туфо-лавовый конус
Tyndall ~ конус Тиндаля
volcanic ~ вулканический конус
wind ~ ветровой конус
zodiacal ~ конус зодиакального света
configuration конфигурация
 ~s of satellite конфигурации спутника
bottom ~ рельеф дна (моря)
electron ~ электронная конфигурация
nozzle ~ конфигурация выпускного отверстия
planet ~ конфигурация планет
planetary ~ планетная конфигурация
confluence слияние (рек), пересечение
confluent сливающийся
confocal конфокальный, софокусный
conformal конформный
congeal замораживать; замерзать; застывать; затвердевать
conglaciation 1. мерзлота; замораживание; замерзание, оледенение, застывание
 2. сталактитообразные наплывы (в пещерах)
conglaciate замерзать, застывать

conglomerate конгломерат; обломочная порода || собранный, соединённый
volcanic ~ вулканический конгломерат
conglomeration слипание; конгломерация
conical конический
coniform конусообразный
conjugate сопряжённый
conjunction 1. соединение; связь 2. совпадение □ ~
in longitude соединение по долготе; ~ **in right ascension** соединение по прямому восхождению
absolute ~ абсолютное соединение
exterior ~ внешнее соединение
inferior ~ нижнее соединение
interior ~ внутреннее соединение
planetary ~ соединение планет
superior ~ верхнее соединение
connection связь; соединение; присоединение
accidental ~ случайная связь, случайное соединение
genetic ~ генетическая связь
parallel ~ параллельное соединение
series ~ последовательное соединение
connector соединитель; соединительный зажим; переключатель
microdot ~ микропереключатель

- conoid(ic)** конусообразный
- consecutive** последовательный
- conservation** сохранение, консервация
- ~ of charge сохранение заряда
- ~ of energy сохранение энергии
- ~ of mass сохранение массы
- ~ of matter сохранение материи
- ~ of momentum сохранение момента количества движения
- ~ of vorticity сохранение вихря, сохранение вихря скорости, сохранение завихрённости
- gas** ~ сохранение газа (*в пласте*)
- consistence** консистенция, плотность
- consistency** 1. постоянство
2. согласованность
- conspicuity** видимость
- conspicuous** видимый (*просто́м глазом*); явный, очевидный; бросающийся в глаза
- constant** константа, постоянная
- ~ of aberration постоянная аберрации
- ~ of gravitation постоянная тяготения, гравитационная постоянная
- ~ of integration постоянная интегрирования
- ~ of proportionality постоянная пропорциональности
- constant**
- ~ of refraction постоянная рефракции
- acceleration** ~ постоянная ускорения
- astronomical** ~ астрономическая постоянная
- atomic** ~ атомная постоянная
- attenuation** ~ постоянная затухания
- Boltzmann's** ~ постоянная Больцмана
- collimation** ~ коллимация инструмента, коллимационная ошибка
- cosmical** ~ космическая [космологическая] постоянная
- cosmological** ~ *см. cosmical constant*
- Curje** ~ постоянная Кюри
- damping** ~ постоянная затухания
- deflexion** ~ постоянная отклонения
- deviation** ~ постоянная девиации
- dielectric** ~ диэлектрическая постоянная
- dissociation** ~ постоянная диссоциации
- effective damping** ~ эффективная постоянная затухания
- electromagnetic** ~ электромагнитная постоянная
- equatorial** ~s экваториальные постоянные
- equilibrium** ~ постоянная равновесия
- gas** ~ газовая постоянная

constant

gas ~ per mole газова-
вая постоянная на
моль

Gaussian equatorial ~ s
гауссовы экваториаль-
ные постоянные

Gaussian gravitational ~
гауссова постоянная
тяготения

general linear plate ~ s
общие линейные по-
стоянные пластинки

geometrical ~ геометри-
ческая постоянная

geophysical ~ геофизиче-
ская постоянная

gravitation ~ *см.* constant
of gravitation

harmonic ~ гармониче-
ская постоянная

Hubble's ~ постоянная
Хаббла

instrumental ~ постоян-
ная инструмента, ин-
струментальный пара-
метр

ionization ~ постоянная
ионизации

Karman ~ постоянная
Кармана

local magnetic ~ локаль-
ная магнитная посто-
янная

magnetic ~ магнитная по-
стоянная

non-harmonic ~ негармо-
ническая постоянная

nutation ~ постоянная
нутации

Oort ~ s постоянные
Оорта

optical ~ оптическая по-
стоянная

constant

orthogonal linear plate ~ s
ортогональные линей-
ные постоянные пла-
стинки

phase ~ фазовая посто-
янная

Planck's ~ постоянная
Планка

precessional ~ постоянная
прецессии

propagation ~ постоян-
ная распростране-
ния

solar ~ солнечная посто-
янная

Stefan's ~ постоянная
Стефана

Stefan-Boltzmann ~ по-
стоянная Стефана —
Больцмана

tidal ~ постоянная при-
лива

time ~ постоянная вре-
мени

universal gravitational ~
постоянная всемирного
тяготения

constellate образовывать со-
звездие

constellation созвездие

circumpolar ~ околопо-
люсное созвездие

zodiacal ~ зодиакальное
созвездие

constituent составная часть

accessory ~ s второсте-
пенные составные ча-
сти

astronomical ~ s астро-
номические составляю-
щие (*приливов*)

declinational ~ деклина-
ционная составляющая

- constituent**
diurnal ~ суточная волна
evectional ~ эвекционная составляющая
harmonic ~s гармонические составляющие (*приливов*)
lunar ~ лунная составляющая
luni-solar ~ лунно-солнечная составляющая
semi-diurnal ~ полусуточная волна
shallow water ~ мелководная составляющая
smaller evectional ~ малая эвекционная составляющая
volatile ~ летучая [газообразная] составляющая
weather(ed) ~ метеорологический элемент
constitution 1. сложение, строение 2. состав
 ~ of comet строение кометы
internal ~ of planet внутреннее строение планеты
stellar ~ строение звезды
construction построение, конструкция
earthquake-proof антисейсмическая постройка
unit-type ~ однотипная [стандартная] конструкция
contact контакт, соединение
apparent ~ видимый контакт
- contact**
apparent exterior ~ видимый внешний контакт
apparent interior ~ видимый внутренний контакт
exterior ~ внешний контакт
first ~ первый контакт (*во время затмения*)
fourth ~ четвёртый контакт (*во время затмения*)
ice ~ ледниковый контакт
internal ~ внутренний контакт
interplanetary radio ~ межпланетная радиосвязь
last ~ последний контакт
micrometer ~s контактная система микрометра
second ~ второй контакт (*во время затмения*)
third ~ третий контакт (*во время затмения*)
container контейнер
animal ~ контейнер для животных, отсек для животных
deep-sea ~ глубоководный контейнер
instrument ~ приборный контейнер
content содержание; ёмкость
atmospheric ozone ~ содержание озона в атмосфере
heat ~ теплосодержание
moisture ~ влагосодержание

continent материк; континент
Antarctic ~ Антарктида
drifting ~ движущийся континент
emerged ~ материк, поднявшийся из воды
continental континентальный
continentiality континентальность
continuity непрерывность, неразрывность
continuous непрерывный
continuum непрерывный спектр, континуум
Balmer ~ бальмеровский континуум
coronal ~ непрерывный спектр короны
contour абрис, контур
 ~ of a line контур линии
bottom ~ рельеф дна
depth ~ изобата
glaciers ~ s изображение ледников горизонталями
inshore bottom ~ рельеф прибрежного дна
instrumental ~ инструментальный контур
line ~ контур линии
rotational ~ вращательный контур
structure ~ тектонический рельеф; структурный контур
vibrational ~ колебательный контур
contraction сжатие, сокращение, сужение, контракция
 ~ of the Earth сжатие Земли, контракция Земли
core ~ сжатие ядра

contraction

gravitational ~ гравитационное сжатие
horizontal ~ горизонтальное сжатие
Lorentz ~ сокращение Лоренца; лоренцово сокращение; сокращение длин
non-adiabatic ~ неадиабатическое сжатие
relativistic ~ of time релятивистское сокращение времени
contrast контраст, контрастность
control 1. контроль, проверка 2. управление, регулирование
 ~ of weather искусственное воздействие на погоду
astigmatism ~ регулировка астигматизма
astronomic ~ астрономический контроль
automatic ~ автоматическое управление
automatic frequency ~ рад. автоматическая подстройка частоты
automatic range ~ рад. автоматическое управление диапазона
automatic remote ~ рад. автоматическое дистанционное управление
automatic selectivity ~ автоматическая регулировка избирательности
azimuth ~ управление по азимуту

control

band-width ~ *рад.* регулировка полосы пропускания

beam ~ регулировка яркости

biaxial pointing ~ контроль двухосным указателем направления

choke ~ *см.* **plate control**

continuous ~ непрерывное регулирование

crystal ~ *рад.* кварцевая стабилизация частоты

damping ~ регулятор затухания

dual ~ двойное управление

electronic ~ электронное управление

flood ~ регулирование паводков

frequency ~ регулировка частоты; стабилизация частоты, настройка

geodetic ~ геодезический контроль

geomagnetic ~ геомагнитный контроль, влияние геомагнитного поля (*на ионосферу*)

glacial ~ ледовый контроль

ground ~ наземное управление, управление с земли

hand ~ ручное управление

light-ray ~ фотоэлектрическое управление

horizontal ~ горизонтальный контроль

jet ~ реактивное управление

control

mechanical ~ механическое управление

non-atmospheric ~ управление при полёте вне атмосферы

outrigger ~ вынесенное управление

phase ~ регулирование сдвига фаз

plate ~ *рад.* анодная модуляция

press-button ~ кнопочное управление

quartz-crystal ~ *рад.* кварцевая стабилизация

radio ~ управление по радио

remote ~ дистанционное управление

rocket's ~ управление ракеты

second ~ секундный контроль

semiautomatic ~ полуавтоматическое управление

sequence ~ программное управление

single ~ однокнопочное управление

synchro ~ *рад.* вспомогательное управление

wireless ~ управление по радио

controllability управляемость конвекция

~ of sensible heat непосредственный теплообмен (*моря с атмосферой*)

air ~ воздушная конвекция

convection

- atmospheric** ~ атмосферная конвекция
dynamic ~ динамическая конвекция
electric ~ электрическая конвекция
forced ~ принудительная конвекция
heat ~ тепловая конвекция
inhibiting ~ затормаживаемая конвекция
step-by-step ~ постоянная конвекция, замедленная [слабо идущая] конвекция
laminar ~ ламинарная конвекция
natural ~ естественная конвекция
thermal ~ термическая конвекция
turbulent ~ турбулентная конвекция
two-phase ~ двухфазовая конвекция
convective конвективный
convergence конвергенция
absolute ~ абсолютная сходимость
Antarctic ~ Антарктическая конвергенция
conditional ~ условная сходимость, полусходимость
curve ~ конвергенция кривых
subtropical ~ субтропическая конвергенция
convergent сходящийся
conversion конверсия
 ~ of energy преобразование энергии

conversion

- ~ of time перевод времени, превращение звёздного времени в среднее, превращение среднего времени в звёздное
converter преобразователь
image ~ электронный преобразователь изображения
spherical coordinate ~ преобразователь сферических координат
convex выпуклый
convexity выпуклость
convexo-convex двояковыпуклый
cooling охлаждение
adiabatic ~ адиабатическое охлаждение
air ~ воздушное охлаждение, охлаждение воздухом
convection ~ конвекционное охлаждение
counter-current ~ охлаждение противотоком
dynamic ~ динамическое охлаждение
external ~ внешнее охлаждение, охлаждение с внешней поверхности
film ~ охлаждение плёнки
forced ~ принудительное охлаждение
forced air ~ принудительное воздушное охлаждение
internal ~ внутреннее охлаждение
jacket ~ охлаждение водяной рубашкой

cooling
liquid ~ жидкостное
 охлаждение
magnetic ~ магнитное
 охлаждение
noctural ~ ночное охлаж-
 дение
radiation ~ охлаждение
 за счёт лучеиспускания
regenerative ~ регенера-
 тивное охлаждение
sweat ~ охлаждение испа-
 рением
transpiration ~ охлажде-
 ние испарением
water ~ водяное охлаж-
 дение
coolometer прибор для из-
 мерения охлаждающей
 способности воздуха
Cooperation:
International Geophysical
 ~ Международное гео-
 физическое сотрудни-
 чество
coordinates координаты
 ~ of the **instantaneous**
pole мгновенные коор-
 динаты полюса
 ~ of the **mean pole** коор-
 динаты среднего полю-
 са
absolute ~ абсолютные
 координаты
angular ~ угловые коор-
 динаты
apparent ~ видимые ко-
 ординаты
areocentric ~ ареоцентри-
 ческие координаты
areographic ~ ареогра-
 фические координаты
barycentric ~ барицентри-
 ческие координаты

coordinates
canonical ~ канонические
 координаты
Cartesian ~ декартовы
 координаты
celestial ~ небесные ко-
 ординаты
conventional ~ стандарт-
 ная система координат
cylindrical ~ цилиндриче-
 ские координаты
cylindrical galactocentric
 ~ цилиндрические га-
 лактоцентрические ко-
 ординаты
dependent equatorial ~
 часовые экваториаль-
 ные координаты
ecliptic ~ эклиптические
 координаты
equatorial ~ экваториаль-
 ные координаты
equatorial stellar ~ эква-
 торальные звёздные
 координаты
Galactic ~ галактические
 координаты
galactocentric ~ галакто-
 центрические коорди-
 наты
Gauss ~ гауссовы коор-
 динаты
generalized ~ обобщён-
 ные координаты
geodetic ~ геодезические
 координаты
geographic ~ географи-
 ческие координаты
geomagnetic ~ геомагнит-
 ные координаты
heliocentric ~ гелиоцен-
 трические координаты
heliographic ~ гелиогра-
 фические координаты

coordinates

horizontal ~ горизонтальные координаты

immediate pole ~ координаты мгновенного полюса

independent equatorial ~ звёздные экваториальные координаты

joviocentric ~ иовиоцентрические координаты

Lagrangian ~ лагранжеские координаты

magnetic ~ магнитные координаты

measured ~ измеренные координаты

natural ~ естественные координаты

oblique ~ координаты наклонения

physical ~ физические координаты

plane ~ плоские координаты

planetocentric ~ планетоцентрические координаты

planetographic ~ планетографические координаты

polar ~ полярные координаты

polar equatorial ~ полярные экваториальные координаты

radiant ~ координаты радианта

rectangular ~ прямоугольные координаты

rectangular ~ **in the orbit** прямоугольные координаты в плоскости орбиты

coordinates

rectangular ~ **of instrumental pole** прямоугольные координаты инструментального полюса

rectangular space ~ прямоугольные пространственные координаты

saturnicentre ~ сатурноцентрические координаты

selenocentric ~ селеноцентрические координаты

selenographic ~ селенографические координаты

spherical ~ сферические координаты

spherical polar ~ сферические полярные координаты

standard ~ стандартные координаты

standard rectangular ~ стандартные прямоугольные координаты

stellar ~ координаты звёзд

tangential ~ тангенциальные координаты

topocentric ~ топоцентрические координаты

vertical ~ вертикальные координаты

coordination координация

coordinatograph координатограф

coordinatometer координатометр

coplanar ко(м)планарный, находящийся в одной плоскости

coplanarity of orbits ко(м)планарность орбит

copper медь, Cu
 core ядро
 ~ of line ядро линии
 absorption ~ ядро линии поглощения
 convective ~ конвективное ядро
 convective ~ of Sun конвективное ядро Солнца
 degenerate ~ вырожденное ядро
 Doppler ~ доплеровское ядро
 Earth's ~ ядро Земли
 inhomogeneous ~ неоднородное ядро
 inner ~ внутреннее ядро
 isothermal ~ изотермическое ядро
 metal ~ металлическое ядро
 outer ~ внешняя часть ядра
 solar ~ ядро Солнца
 solid ~ of planet твёрдое ядро планеты
 trough ~ ядро синклинали
 volcanic ~ вулканический пек
 cornice нависшая глыба (снега)
 corona корона □ ~ Australis Южная Корона; ~ Borealis Северная Корона
 electronic ~ электронная корона
 extended ~ протяжённая корона
 F ~ см. Fraunhofer's corona
 Fraunhofer's ~ фраунгоферова корона

corona
 galactic ~ галактическая корона
 inner ~ внутренняя корона
 intermediate ~ корона промежуточного типа
 K ~ K-корона
 lunar ~ венец вокруг Луны
 maximum ~ корона эпохи максимума (солнечной активности)
 minimum ~ корона эпохи минимума (солнечной активности)
 outer ~ внешняя корона
 solar ~ солнечная корона
 spherical ~ шаровая корона
 stellar ~ корона звезды
 terrestrial ~ земная корона
 white light ~ белая корона
 coronal корональный
 coronals коронально-ленточный протуберанец
 coronograph коронограф
 extraeclipsing ~ внезатменный коронограф
 corpuscle частица, корпскула
 neutral ~ нейтральная частица
 solar ~ солнечная корпскула
 corpuscular корпскулярный
 correction поправка □ ~ for refraction поправка за рефракцию, ~ in right ascension поправка прямого восхождения; ~ to

the equator поправка экватора каталога; **~ to the equinox** поправка равноденствия каталога; **~s to the time signals** поправка сигналов времени

correction

~ of clock stars выравнивание прямых восхождений часовых звёзд

~ of fundamental catalogue улучшение фундаментального каталога

acoustic ~ поправка за (на) скорость распространения

altitude ~ поправка за (на) рельеф; поправка на высоту

bolometric ~ болометрическая поправка

clock ~ поправка часов

compass ~ поправка компаса

curvature ~ поправка на кривизну

Earth's-curvature ~ поправка на кривизну Земли

field ~ поправка поля

index ~ поправочный индекс

instrument ~ инструментальная поправка

latitude ~ поправка за (на) широту

level ~ поправка уровня

orthometric ~ ортометрическая поправка

rod ~ поправка стержня

sea-level ~ приведение к уровню моря

correction

Sheppard's ~ поправка Шепарда

spread ~ поправка за (на) длину установки (сейсмографов)

systematic ~ систематическая поправка

temperature ~ поправка за (на) температуру

terrain ~ поправка за (на) местность [за (на) топографию]

tidal gravity ~ приливная поправка к величине силы тяжести

time signal ~s см. corrections to the time signals

topographic ~ топографическая поправка

weathering ~ поправка на зону малых скоростей

zero-point ~ to the equator см. correction to the equator

correlation корреляция, соотношение; соответствие; сопоставление

direct ~ см. positive correlation

inverse ~ см. negative correlation

linear ~ линейная корреляция

negative ~ отрицательная корреляция

non-linear ~ нелинейная корреляция

position wave ~ «позиционная» корреляция волн

positive ~ положительная корреляция

correlation
serial ~ серийная корреляция
total ~ полная корреляция
corrie округлое углубление в склоне гор; цирк
corrigena печатки
corrosion коррозия, разъедание
wind ~ разрушение скал песком, переносимым ветром; выветривание
cosine косинус
direction ~ направляющий косинус
equatorial direction ~s экваториальные направляющие косинусы
equatorial geocentric direction ~s экваториальные геоцентрические направляющие косинусы
cosmic(al) космический
cosmogonical космогонический
cosmogonist космогонист
cosmogony космогония
planetary ~ планетная космогония, космогония планетной системы
star ~ *см.* **stellar cosmogony**
stellar ~ звёздная космогония
cosmographer космограф
cosmography космография
cosmoid космоид
cosmological космологический
cosmology космология
kinematical ~ кинематическая космология

cosmology
Newtonian ~ ньютоновская космология
non-relativistic ~ нерелятивистская космология
relativistic ~ релятивистская космология
cosmometry космометрия
cosmonautics космонавтика
Cosmos Космос
cotangent котангенс
cotidal равноприливный
coulée отвердевший поток лавы (*на склоне вулкана*); глубокий овраг
counter счётчик
decade ~ *см.* **decimal counter**
decimal ~ декадный счётчик
Geiger ~ счётчик Гейгера
Geiger-Müller ~ счётчик Гейгера-Мюллера
GM ~ *см.* **Geiger-Müller counter**
ion- ~ ионный счётчик
neutron ~ нейтронный счётчик
nucleus ~ счётчик частиц
photon ~ счётчик фотонов
precession ~ счётчик прецессии (*в планетарии*)
proportional ~ пропорциональный счётчик
radiation ~ индикатор излучения
scintillation ~ сцинтилляционный счётчик
year ~ счётчик лет (*в планетарии*)
counterbalance противовес
countercurrent:
equatorial ~ экваториальное противотечение

counterflow встречное течение, противотечение
counterglow противосияние
counterpoise см. **counterbalance**
counterrocket контрракета
counter-sun противосолнце
countertrade 1. антипассат
 2. западный ветер в средних широтах
counterweight противовес
counting:
star ~ подсчеты числа звёзд
country местность; область
earthquake ~ см. **seismic country**
flat ~ равнина, низина, плоская местность
peneseismic ~ пенесейсмическая область
seismic ~ сейсмическая область
undulating ~ волнистая местность
coupling связь □ ~ **between plasma and neutral gas** взаимодействие плазмы и нейтрального газа
electron ~ электронная связь
intermediate ~ промежуточная связь, комбинированная связь
jj ~ jj-связь
LS ~ связь Рессела-Саундерса, LS-связь
magnetic ~ магнитная [индуктивная] связь
course курс
compass ~ компасный курс, курс по компасу
meandering ~ меандрирующее извилистое течение

course
snow ~ изучение снегопада
covariance ковариация, второй смешанный центральный момент
cover покров || покрывать
ice ~ ледяной покров
snow ~ снежный покров
coverage:
continuous ~ непрерывное профилирование
covering покров
external ~ внешний покров
Crab Nebula Крабовидная туманность
crack трещина (*напр. льда*)
hinge ~ изостатическая трещина вдоль торосистой гряды льда
shear ~ трещина во льду от горизонтального сдвига льда
tidal ~ приливная трещина
cracovian краковичан
craft:
space ~ межпланетный корабль
crater кратер, жерло
 ~ **of collapse** кратер обрушения
 ~ **of Moon** лунный кратер
advective ~ см. **parasitic crater**
explosion ~ кратер взрыва
lateral ~ см. **parasitic crater**
lava ~ лавовый кратер
lunar ~ лунный кратер
main ~ главный кратер

crater
meteorite ~ метеоритный кратер
meteoritic ~ см. **meteorite crater**
old ~ древний кратер
parasitic ~ паразитный кратер
small ~ мелкий кратер
summit (pit) ~ вершинный кратер
terrestrial ~ земной кратер
cratering образование кратеров
craterlet небольшой кратер, кратерок
creation образование
 ~ **of matter** образование материи
continual ~ см. **continuous creation**
continuous ~ непрерывное творение
unique ~ единый акт творения
creep 1. оползень, обвал
 2. гидрографический трал
 || обследовать дно тралом [кошкой]
mountain ~ обвал, оползень
creeper гидрографический трал
crepuscular сумеречный; тусклый
crepuscule сумерки, заря
crescant 1. полумесяц 2. серп
 || серповидный
lunar ~ лунный серп
solar ~ солнечный серп
crest гребень (*волны*)
ripple ~ гребень волны

crest
rounded ~ сглаженный гребень
wave ~ 1. гребень волны
 2. гребешок (*в серебристых облаках*)
crevasse расщелина; глубокая, узкая расселина (*в леднике*)
day ~ трещина (*на поверхности ледника*), образовавшаяся днём
glacier ~ трещина ледника
longitudinal ~ продольная трещина, продольная расселина (*в леднике*)
lunar ~s лунные трещины
névé ~ трещина фирнового поля
night ~ трещина (*на поверхности ледника*), образовавшаяся ночью
oblique ~ трещина под углом (*к фронту ледника*)
surface ~ поверхностная трещина
tide ~ приливная трещина
transverse ~ поперечная расселина
zigzag ~ зигзагообразная трещина
crew
exploration ~ разведывательная партия
criteria
classification ~ критерии классификации, классификационные критерии

- criterion** критерий вырождения (*гада*)
 ~ of **dynamic stability** критерий динамической устойчивости
 ~ of **tidal instability** критерий приливной неустойчивости
degeneracy ~ критерий вырождения (*гада*)
Jeans' ~ of gravitational instability критерий гравитационной неустойчивости Джинса
lifetime ~ критерий времени пребывания (*спутника на орбите*)
- cross** 1. пересечение 2. крест
 □ to ~ the **central meridian** проходить через центральный меридиан
light ~ световой крест
lunar ~ лунный крест (*в гало*)
solar ~ солнечный крест (*в гало*)
- cross-hairs** крест нитей, нитяной крест
cross-section поперечное сечение, разрез
effective ~ эффективное сечение (*реакции, элементарной частицы*)
gas kinetic ~ газокинетическое сечение
geological ~ геологический профиль
head-on ~ лобовое сечение
cross-wire см. **cross-hairs**
- crown** 1. гребень 2. корона, венец 3. крон (*сорт оптического стекла*)
convex ~ выпуклая кроновая линза
polar ~ полярная корона волокон
crozzle зола, пепел || обращаться в пепел
crushing:
glacial ~ ледниковое истирание (*пород*)
crust кора (*планеты*)
Earth's ~ земная кора
frozen ~ мёрзлая кора
fusion ~ кора плавления
Moon's ~ лунная кора
crustal корковый
crusting образование коры
cryobiology криобиология
cryoconite криоконит, космическая пыль
cryology криология
cryopedology изучение интенсивного действия мороза и вечной мерзлоты
cryopedometer криопедометр (*прибор для определения промерзания поверхности грунта*)
cryosphere криосфера
cryptoclimatology криптоклиматология
crystal кристалл || кристаллический
frazil ~s ледяные кристаллы, иглы
ice ~s ледяные кристаллы
snow ~ снежный кристалл
crystallized кристаллизованный

cube куб
 ~s of the semi-major axes кубы больших полуосей
cubeidal имеющий форму куба
culmination кульминация
 ~ of heavenly body кульминация небесного светила
lower ~ нижняя кульминация
upper ~ верхняя кульминация
cumuliformis лат. кучевообразные облака
cumulogenitus лат. облака, образовавшиеся из кучевых
cumulonimbus лат. кучево-дождевые облака, грозовые облака
 ~ **acus** кучево-дождевые облака с грозовым валом
 ~ **calvus** кучево-дождевые лысые облака
 ~ **capillatus** кучево-дождевые волосатые облака
 ~ **humilis** кучево-дождевые плоские облака
 ~ **incus** кучево-дождевые облака с накопальной
 ~ **mammatus** кучево-дождевые вымеобразные облака
 ~ **pileus** кучево-дождевые облака с покрывалом
 ~ **praecipitans** кучево-дождевые облака, дающие осадки

cumulonimbus
 ~ **virga** кучево-дождевые облака с полосами падения
cumulus лат. кучевые облака
 ~ **acus** кучевые облака с грозовым валом
 ~ **castellatus** кучевые башенковидные облака
 ~ **compositus** кучевые сложные облака
 ~ **congestus** кучевые мощные облака
 ~ **congestus pileus** кучевые мощные облака с покрывалом
 ~ **fractus** разорванные кучевые облака
 ~ **humilis** плоские кучевые облака
 ~ **mediocris** средние кучевые облака
 ~ **orographicus** кучевые орографические облака
 ~ **pileus** кучевые облака с покрывалом
 ~ **praecipitans** кучевые облака, дающие осадки
 ~ **radiatus** кучевые радиальные облака
 ~ **turritus** кучевые башеннообразные облака с отдельными выдающимися вершинами
 ~ **virga** кучевые облака с полосами падения
alto~ высококучевое облако

cup:

- anemometer** ~ полушарие анемометра
curium кюриум, Ст
curl вихрь, завихрение
current 1. поток, течение
 2. ток
advective ~ адвективное течение
air ~ воздушный ток, воздушное течение
air-earth ~s *см.* **earth-air currents**
Antilles ~ Антильское течение
atmospheric ~ атмосферный [воздушный] поток, атмосферное [воздушное] течение
Benguela ~ Бенгальское течение
bottom ~ донное течение, придонное течение
California ~ Калифорнийское течение
Caribbean ~ Карибское течение
catabatic ~ нисходящий [катабатический] поток
circumpolar ~ циркулярное [околополярное] течение
coastal ~s прибрежные течения за пределами прибойной зоны
compensation ~ компенсационное течение
continuous ~ постоянное течение
convection ~ конвекционное течение, конвекционный ток
convergent ~ конвергентный поток

current

- corpuscular** ~ корпускулярный поток
Davidson ~ течение Давидсона
deep ~ глубинное течение
descending ~ нисходящий поток
direct ~ прямой ток
discontinuous ~ пульсирующий поток
displacement ~ ток смещения
diurnal ~ приливное течение с суточным периодом
dominant littoral ~ господствующее береговое течение
down ~ *см.* **descending current**
earth ~s земные токи
earth-air ~s вертикальные электрические токи между земной поверхностью и атмосферой
ebb ~ отливное течение
eddy ~ 1. вихревой ток, ток Фуко 2. завихрение
electrode ~ электродный ток
electronic ~ поток электронов
equatorial ~ Экваториальное течение
equatorial ring ~ Экваториальный кольцевой поток
Falklands ~ Фолклендское течение

current

- filtration** ~ фильтрационный поток
- flood(ing)** ~ приливное течение (*направленное к берегу или вверх по реке*)
- Florida** ~ Флоридское течение
- fundamental** ~ основной поток
- general** ~ главное течение, основной поток
- general ocean** ~s основные океанические течения
- geostrophic** ~ геострофическое течение
- glacial** ~ ледяной поток
- gradient** ~ градиентное течение
- gravitational magnetic drift** ~ дрейф зарядов под действием гравитационного и магнитного полей
- Greenland** ~ Гренландское течение
- grid** ~ сеточный ток
- Hall** ~ ток Холла
- Hall diffusion** ~ диффузионный ток Холла
- horizontal** ~ горизонтальный поток
- inshore** ~ течение в зоне прибоя
- ionic** ~ ионный поток
- ionospheric** ~ ионосферный ток
- Irminger** ~ течение Ирмингера
- Kuroshio** ~ течение Куросио

current

- Labrador** ~ Лабрадорское течение
- laminar** ~ ламинарное течение, ламинарный поток
- leakage** ~ ток утечки
- littoral** ~ течение в прибрежной зоне
- local** ~ местное течение
- magnetic** ~ магнитный ток
- marine** ~ морское течение
- meridional** ~ меридиональное течение
- meteoric** ~s метеорные потоки
- monsoon** ~s муссонные течения
- Mozambique** ~ Мозамбикское течение
- natural earth** ~s естественные земные токи
- nebular** ~ газовая струя (*в тесных двойных звездах*)
- non-stationary** ~ неустановившийся поток
- non-tidal** ~ неприливное течение
- non-turbulent** ~ безвихревой поток, невихревой поток
- North Atlantic** ~ североатлантическое течение
- North-Equatorial** ~ Северное Экваториальное течение
- ocean** ~ 1. океанское течение 2. *pl* океанические токи
- permanent** ~ постоянное течение

current

- photoelectric** ~ фототок
polar ~ поток полярного воздуха; полярное течение
principal ~ основной поток, основное течение
radial ~ радиальный поток
reflected ~ отражённое течение
reverse ~ 1. обратный ток 2. обратный поток; возвратное течение
ring ~ кольцевой ток
rip ~s разрывные течения
semidiurnal tidal ~ приливное течение с полусуточным периодом
snow ~ снежный поток, поток снега
South-Equatorial ~ Южное Экваториальное течение
spring tidal ~ сизигийное приливное течение
stream ~ поток в океане со значительной скоростью перемещения
submarine ~ подводное течение
subterranean ~ подземный ток, подземный поток
superior ~ верхнее течение, верхний поток
surface ~ поверхностное течение
surface discharge ~ поверхностное сточное течение
temporary ~ временное течение

current

- tidal** ~ приливное течение
tropic ~ тропическое приливное течение
tropical air ~ поток тропического воздуха
turbulent ~ турбулентный [вихревой] поток
underset ~ глубоководное течение, нижнее течение
undertow ~ компенсационное придонное течение (*при нагоне воды*)
upward ~ восходящая струя
vertical ~ вертикальный поток
vertical convection ~ вертикальная циркуляция
wind ~ ветровое течение
wind drift ~ ветровое дрейфовое течение
zonal ~s зональные токи (*идущие вдоль параллелей*)
curvature кривизна
 ~ of the Earth's orbit кривизна земной орбиты
 ~ of field кривизна поля
 ~ of path кривизна пути
 ~ of space кривизна пространства
cyclonic ~ циклональная кривизна
earth ~ кривизна земной поверхности
mean ~ средняя кривизна
spherical ~ сферическая кривизна

curve кривая
 ~ of growth кривая роста (*спектральной линии*)
 ~ of latitude variations кривая изменения широты
 ~ of spectral distribution of energy кривая спектрального распределения энергии
absorption ~ кривая поглощения
adiabatic ~ адиабатическая кривая, адиабата
altitude ~ высотная кривая
amplification ~ кривая усиления
amplitude ~ амплитудная кривая
analytic ~ аналитическая кривая
asymptotic ~ асимптотическая кривая
bell-shaped ~ колоколообразная кривая
block ~ столбчатая диаграмма
braking ~ кривая торможения
characteristic ~ характеристическая кривая
colour ~ кривая цвета
corrections ~ кривая поправок
cumulative ~ суммарная кривая
cycle ~ циклическая кривая
density ~ кривая изменения плотности
development ~ кривая развития (*группы*)

curve
dispersion ~ дисперсионная кривая
distribution ~ кривая распределения
empirical ~ эмпирическая кривая
equilibrium ~ кривая равновесия
equipotential ~ эквипотенциальная кривая
evaporation ~ кривая испарения
exponential ~ показательная кривая
frequency ~ кривая частоты
frequency characteristic ~ частотная характеристика
frequency-height ~ высотнo-частотная характеристика
Gauss ~ кривая распределения Гаусса
global ~ суммарная кривая
harmonic ~s гармонические кривые
humidity ~ кривая изменения влажности
hyperbolic ~ гиперболическая кривая
isacoustic ~ изоакустическая кривая
isanomal ~ кривая изoаномалий
isophote ~ изoфота
isotherm ~ изотерма
light ~ кривая блеска (*переменной звезды*)
luminosity ~ кривая светимости
magnetic ~ магнитная кривая

curve

- magnetization** ~ кривая намагничения
- mass-luminosity** ~ зависимость масса — светимость
- meteor light** ~ кривая блеска метеора
- normal** ~ нормальная кривая
- normal distribution** ~ см. Gauss curve
- occultation** ~ кривая затемнения (*при покрытии звезды Луной*), кривая радиозатмения
- ombrothermic** ~ омбро-термическая кривая
- period-luminosity** ~ зависимость период — светимость (*у цефеид*)
- phase** ~ фазовая кривая
- plane** ~ плоская кривая
- polarization** ~ кривая поляризации
- pressure** ~ кривая изменения давления
- propagation** ~ см. time curve
- radial velocities** ~ кривая лучевых скоростей
- radiation** ~ характеристика излучения
- relative luminosity** ~ относительная кривая светимости
- rotation** ~ кривая вращения
- sine** ~ синусоидальная кривая
- skewshaped** ~ несимметричная кривая

curve

- smoothed** ~ сглаженная линия
- spectral** ~ спектральная кривая
- spectral transmission** ~ спектральная кривая пропускания
- stratification** ~ кривая стратификации
- sublimation** ~ кривая сублимации
- temperature** ~ температурная кривая
- temperature-pressure** ~ кривая давление — температура
- theoretical** ~ теоретическая [идеальная] кривая
- tidal** ~ кривая приливов
- time** ~ годограф, кривая расстояние — время
- time distance** ~ горизонтальный годограф
- time path** ~ см. time curve
- time-travel** ~ см. time curve
- transmission** ~ кривая передачи
- travel time** ~ см. time curve
- trough** ~ перегиб мульты
- turbulent** ~ вихревая кривая
- Umkehr** ~ нем. кривая обращения
- velocity** ~ кривая скорости
- zenith** ~ зенитная кривая
- cusp** рог серпа Луны

cut-off:

- cosmic ray** ~ порог космических лучей
meander ~ сокращение меандр
cyanogen циан, CN
cyanometer цианометр (*прибор для измерения голубизны неба*)
cyanometry цианометрия (*изучение и измерение голубизны неба*)
cybernetics кибернетика
cycle цикл, период
 ~ of magnetization цикл намагничивания
annual ~ of fluctuation годовой цикл колебаний
Bethe ~ цикл Бете
carbon ~ углеродный цикл (*ядерная реакция*)
carbon-nitrogen ~ см. carbon cycle
Carnot's ~ цикл Карно
climatic ~ климатический цикл
consequent ~ последовательный цикл
erosion ~ цикл эрозии
even spot ~ чётный цикл
fundamental ~ основной цикл
lunar ~ метонов цикл, лунный цикл
Metonic ~ см. lunar cycle
magnetic ~ цикл намагничивания
odd spot ~ нечётный цикл
secular ~ вековой цикл
solar ~ цикл солнечной активности

cycle

- Sothic** ~ период Сотиса (*египетский календарь*)
space ~ пространственный цикл
sun-spots ~ цикл солнечных пятен
tectonic ~ тектонический цикл
vital ~ of erosion полный цикл эрозии
volcanic ~ вулканический цикл
weather ~ цикл погоды
cyclic циклический
cyclogenesis циклогенез
 lee ~ циклогенез на подветренной стороне
cyclogenetic циклогенетический
cycloid циклоида || циклоидальный
cyclolysis циклолиз, распад циклона
cyclone циклон
circumpolar ~ околополярный циклон
deep ~ глубокий циклон
extratropical ~ внетропический циклон
foehn ~ фёновый циклон
high-index ~ циклон с высоким индексом
low-level ~ низкий циклон
occluded ~ окклюдированный циклон
polar ~ полярный циклон
secondary ~ вторичный [частичный] циклон
subtropical ~ субтропический циклон
terrestrial ~ земной циклон

cyclone
tropical ~ тропический
 циклон
upper ~ высокий ци-
 клон
wave ~ волновая де-
 прессия
cyclostrophic циклострофи-
 ческий

D

daily суточный; дневной;
 ежедневный
damage повреждение, раз-
 рушение
surface ~ повреждение
 поверхности; осадка
 поверхности
damping затухание
air ~ воздушное тормо-
 жение
collision ~ затухание со-
 ударений
magnetic ~ магнитное ус-
 покоение
radiation ~ затухание из-
 лучения
vibration ~ затухание ко-
 лебаний
viscous ~ вязкое затуха-
 ние
dampness влага, влажность,
 сырость
danger:
meteor ~ метеорная опас-
 ность
darkening towards the limb
 потемнение к краю
data данные, сведения
averaged ~ осреднённые
 данные

data
climatological ~ климато-
 логические данные
initial ~ исходные дан-
 ные
meteorological ~ метеоро-
 логические данные
numerical ~ числовые
 [цифровые] данные
observational ~ данные
 наблюдений
relative gravity ~ относи-
 тельные значения си-
 лы тяжести
survey ~ данные съёмки
 [промера]
synoptic ~ синоптические
 данные
tidal ~ данные о приливе
date дата, число
Greenwich ~ календарное
 число на гринвичском
 меридиане
hypsonetric ~ отметка
 уровня воды
datum 1. нулевая глубина
 2. репер; данная величина
 □ ~ for reduction of
soundings нуль глубин для
 приведения измеренных
 глубин
lower low-water ~ гори-
 зонт самой малой во-
 ды, принятый за нуль
 глубин
stratigraphic ~ стратигра-
 фический уровень
tidal ~ нуль глубин при
 прогнозе приливов
dawn рассвет
day день, сутки
adding ~ добавочный
 день (в високосном го-
 ду)

day

- apparent lunar** ~ истинные лунные сутки
apparent solar ~ истинные солнечные сутки
astronomic(al) ~ астрономические сутки
average solar ~ средние солнечные сутки
Besselian ~ Бесселевы сутки
civil ~ гражданские сутки
civil mean ~ гражданские средние сутки
dog ~s самые жаркие летние дни
disturbed ~ возмущённый день
intercalary ~ високосный день, день 29 февраля
International ~s Международные дни (во время МГГ)
International disturbed ~ Международный возмущённый день
International quiet ~ Международный спокойный день
Julian ~ Юлианские сутки
leap ~ см. **intercalary day**
lunar ~ лунные сутки
magnetically disturbed ~s магнитно-возмущённые дни
magnetically quiet ~s магнитно-спокойные дни
marsian ~ марсианские сутки
mean solar ~ средние солнечные сутки

day

- observational** ~ день наблюдения
overcast ~ пасмурный день
quiet ~ спокойный день (без магнитных возмущений)
Regular World ~ регулярный мировой день (во время МГГ)
sidereal ~ звёздные сутки
solar ~ солнечные сутки
spotless ~ день, когда на солнце нет пятен
thunderstorm ~ грозовой день
tidal ~ приливные сутки
true solar ~ истинные солнечные сутки
World ~s см. **Regular World day**
daylight естественное освещение; дневной свет
broad ~ полное дневное освещение
dazzlement ослепление
debris пустая порода; обломки, наносы
glacial ~ ледниковая порода
morainic ~ моренные отложения
decameter декаметр
decapitation обезглавление (вершины реки, вулкана)
decay затухание; распад
 ~ of **cometary nucleus** распад кометного ядра
 ~ of **sun-spot-group** распад группы солнечных пятен
delliptical ~ отрыв с эллиптической орбиты

decay

orbit ~ нарушение [уменьшение] орбиты (*вследствие сопротивления воздуха*)

radioactive ~ радиоактивный распад

spiral ~ отрыв со спирали

deceleration замедление (*скорости*); торможение

real ~ истинное торможение

decimillistilb децимиллистильб

deck:

cloud ~ вершина облака

declination 1. склонение
2. магнитное склонение

~ **of the Moon** склонение Луны

~ **of star** склонение звезды

~ **of zenith** склонение зенита

~ **of zero point** склонение точки нуля

apparent ~ видимое склонение

astronomical ~ астрономическое склонение

east ~ восточное склонение

fundamental ~ абсолютное склонение

Greenwich ~ магнитное склонение в Гринвиче

magnetic'al) ~ магнитное склонение; склонение магнитной стрелки, отклонение магнитной стрелки от географического меридиана

declination

meridian ~ склонение в меридиане

negative ~ отрицательное склонение

positive ~ положительное склонение

solar ~ солнечное склонение

south ~ южное склонение

Sun's ~ *см. solar declination*

west ~ западное склонение

declinatoire магнитный компас с указателем для определения магнитного меридиана; ящичный компас

declinator деклинатор, уклонмер, деклинометр

decline:

flood ~ спад воды

declinometer деклинометр
compass-~ компас-деклинметр

declivate наклонный

declivity склон; понижение поверхности, скат, покатость

decoder дешифратор

decomposition разложение (*на составные части*)

chemical ~ химическое разложение, химический распад

decrease уменьшение

~ **of intensity** уменьшение интенсивности

~ **of mass** уменьшение массы

~ **of weight** уменьшение веса

decrease
 secular ~ of brightness
 вековое снижение яркости
 temperature ~ падение температуры
decrement декремент
 Balmer ~ бальмеровский декремент
 logarithmic ~ логарифмический декремент
deep глубина || глубокий
 occurrence ~ s абиссальные глубины
 ocean ~ глубина океана
deepening углубление
 ~ of depression углубление циклона, углубление депрессии
deep-sea глубоководный
deepsky небесные глубины
deep-water глубоководный
deferent деферент
deficiency:
 intensity ~ недостаточность интенсивности
definition определение
 ~ of temperature определение температуры
 absolute ~ абсолютное определение
 relative ~ относительное определение
deflation выветривание (*по род.*), дефляция, развевание
deflect 1. отклоняться (*от нормального направления*)
 2. преломляться (*о лучах*)
deflection отклонение
 ~ of plumbline отклонение отвеса
 ~ of sound отклонение звуковой волны

deflection
 ~ of star отклонение звезды
 ~ of vertical отклонение вертикали, уклонение отвеса
Einstein's light ~ эйнштейновское отклонение света
relativistic ~ of light отклонение луча света в гравитационном поле
deflector дефлектор (*магнит, вызывающий отклонение другого магнита*)
deflexion см. deflection
deformation деформация
 angular ~ искажение углов
 Earth's ~ деформация Земли
 elastic ~ упругая деформация
 elastic limit ~ предельная упругая деформация
 glacier ~ деформация ледника
 horizontal ~ горизонтальная деформация
 image ~ искажение изображения
 isostatic ~ изостатическая деформация
 momentary ~ мгновенная деформация
 orographic front ~ орографическая деформация фронта
 permanent ~ постоянная деформация
 remnant ~ остаточная деформация
 repeated ~ повторная деформация

deformation

- residual** ~ остаточная деформация
tectonical ~ тектоническая деформация
thermal ~ термическая деформация
tidal ~ приливная деформация
defrosting оттаивание
degeneracy вырождение (*напр. газа*)
complete ~ полное вырождение
non-relativistic ~ нерелятивистское вырождение
partial ~ частичное вырождение
relativistic ~ релятивистское вырождение
deglaciation таяние ледников; разрушение ледников, отступление ледников
degradation распадение выветриванием; снижение, деградация, понижение (*поверхности*) □ ~ **under atmospheric influences** выветривание [разрушение] от атмосферных влияний
 ~ **of energy** рассеяние энергии
degree градус; степень
 ~ **of accuracy** степень точности
 ~ **of concentration** степень концентрации
 ~ **of differential equation** степень дифференциального уравнения
 ~ **of dissociation** степень диссоциации

degree

- ~ **of freedom** степень свободы
 ~ **of ionization** степень ионизации
 ~ **of latitude** градус широты
 ~ **of longitude** градус долготы
 ~ **of obscuration** степень потемнения
 ~ **of polarization** степень поляризации
centigrade ~ градус шкалы Цельсия
Fahrenheit ~ градус шкалы Фаренгейта
geothermic ~ геотермический градиент
heliographic ~ гелиографический градус
Reaumur ~ градус шкалы Реомюра
relative ~ **of humidity of air** относительная влажность воздуха
square ~ квадратный градус
dehydration:
fog ~ рассеивание тумана
delimit обозначать границы, ограничивать
delineate определять; устанавливать (*размеры, очер- тания*)
delivery:
gas ~ выделение газа
delta дельта
esker ~ конус выноса на границе ледникового покрова
fan ~ веерообразная дельта

delta

- ice-margin ~ дельта краёв
ледника
tidal ~ приливная дельта
wave ~ дельта, образова-
ванная большими вол-
нами
Delta-Aquarids Дельта-Аква-
риды (*метеорный поток*)
deltageosyncline дельтагео-
синклинал
deltaic образующий дельту
demagnetization размагниче-
ние
demersal придонный
denseness of air плотность
воздуха
densitometer денситометр
linear ~ линейный денси-
тометр
photoelectric ~ фотоэлек-
трический денситометр
density плотность
~ of shadow плотность
тени
~ of volume charge объ-
ёмная плотность
~ of vorticity вихревая
плотность
air ~ плотность воздуха
ambient ~ окружающая
плотность
apparent ~ кажущаяся
плотность
apparent surface ~ кажу-
щаяся поверхностная
плотность
atmospheric ~ плотность
атмосферы, атмосфер-
ная плотность
average ~ средняя плот-
ность
background ~ плотность
фона

density

- ballistic ~ баллистиче-
ская плотность
central ~ центральная
плотность
charge ~ плотность заря-
да
corrected ~ исправленная
плотность
critical ~ критическая
плотность
cubic ~ объёмная плот-
ность
current ~ плотность тока
electron ~ электронная
плотность
electron line ~ линейная
плотность электронов
energy ~ плотность энер-
гии
envelope ~ плотность обо-
лочки
flux ~ плотность потока
излучения
gas ~ плотность газа
global ~ общая [суммар-
ная] плотность
ice ~ плотность льда
infra-red flux ~ плотность
потока инфракрасных
лучей
ionic ~ плотность ионов,
ионная концентрация
ionization ~ плотность
ионизации
ionospheric electron ~
электронная плотность
в ионосфере
line ~ *см.* electron line
density
loading ~ плотность за-
грузки
local ~ локальная плот-
ность

density

- luminous** ~ плотность светового излучения
luminous flux ~ плотность светового потока
magnetic ~ магнитная плотность
mass ~ плотность массы
maximum ionic ~ максимальная ионная концентрация
mean ~ средняя плотность
measured ~ измеренная плотность
mineralogic ~ минералогическая плотность
minimum ionic ~ минимальная ионная концентрация
optical ~ оптическая плотность
potential ~ потенциальная плотность
projected ~ *см. surface density*
radiant ~ плотность радиантов
radiation ~ плотность излучения
real ~ действительная плотность
relative ~ относительная плотность
snow ~ плотность снега
solar ~ плотность Солнца
space ~ пространственная плотность
space-charge ~ плотность пространственного заряда
specific ~ удельная плотность

density

- spectral** ~ спектральная плотность
spectral flux ~ спектральная плотность потока излучения
star ~ звёздная плотность
stellar space ~ пространственная плотность звёзд
surface ~ поверхностная плотность
turbulent ~ вихревая плотность
vapour ~ плотность пара
variable current ~ переменная плотность тока
visual ~ видимая плотность
volumetric ~ объёмная плотность
denudation денудация, процесс смыва
denude обнажать, оголять; обнажать смывом
departure отклонение (*от средних величин*)
dependence зависимость
stochastic ~ стохастическая зависимость
depolarization деполяризация
deposit 1. осадок, отложение
 2. месторождение, залежь
 ~ **of moisture** осаждение влаги
 ~ **s of ocean** донные отложения океана
 ~ **of snow** отложения [насы] снега
abyssal ~ абиссальное отложение
annual ~ годовой осадок

deposit

- bathyal** ~ s батимальные морские отложения
deep-sea ~ глубоководный осадок
drift ~ s отложения ледникового происхождения
dust ~ s отложения атмосферной пыли
eolian ~ s эоловые отложения
faulted ~ месторождение с нарушенным строением
glacial ~ s гляциальные [ледниковые] отложения
glacial lake ~ s отложения ледниковых озер
glacial-marine ~ s отложения ледниковых морей
hydrothermal ~ s гидротермальные отложения
hypotaxic ~ s поверхностные рудные месторождения
ice-laid ~ s ледниковые образования
lagoonal ~ s лагунные отложения
late-glacial ~ s позднеледниковые отложения
littoral ~ s литоральные отложения
marine ~ s морские осадки
offshore ~ s прибрежные отложения
open space ~ s отложения в пустотах породы
pelagic ~ s пелагические отложения

deposit

- primary** ~ коренное [первичное] месторождение
proglacial ~ s отложения вне пределов ледника
rime ~ отложение изморози
saline ~ s соляные отложения
sandy ~ отложение песка
shallow-water ~ s мелководные отложения
sheet ~ пластообразное месторождение; пластовая залежь, пласт
shore ~ береговые отложения, намывные отложения
sinter ~ s натёчные отложения, отложения из капавшей воды (*сталактиты, сталагмиты*)
solid ore ~ сплошное месторождение, рудный шток
stratified ~ пластовое месторождение, напластованное месторождение
stream-laid ~ s отложения речного потока
terrigenous ~ s терригенные отложения
unconsolidated glacial ~ s незатвердевшие ледниковые отложения
depression 1. депрессия, впадина
2. погружение, понижение
 ~ of land оседание суши
atmospheric ~ атмосферная депрессия
barometric ~ барическая депрессия

depression

- basin** ~ котлообразная депрессия
central ~ центральная депрессия
circular ~ круговая [замкнутая] депрессия
conical ~ воронка кратера, коническая впадина
dynamic ~ динамическая депрессия
equatorial ~ экваториальная депрессия
fault ~ сбросовая депрессия
horizon ~ понижение горизонта
kettle ~ депрессионная котловина
longitudinal ~ продольная депрессия
mean ~ средняя депрессия
meteorological ~ метеорологическая депрессия
monoclinical ~ моноклиальная депрессия
oceanic ~ океанская [глубоководная] впадина
permanent ~ устойчивая депрессия
principal ~ главная депрессия
retrograde ~ отступающая депрессия
satellite ~ *см. secondary depression*
secondary ~ вторичная депрессия
secondary cyclone ~ вторичный циклон
solar ~ *см. Sun's depression*

depression

- stationary** ~ стационарная депрессия
Sun's ~ угловое погружение Солнца под горизонт
tectonic ~ тектоническая депрессия
terminal ~ концевой бассейн
thermal ~ термическая депрессия
warm-sector ~ депрессия с тёплым сектором
depth 1. глубина; высота
 2. толщина, толща; мощность (*пласта*)
 ~ of **camber** высота подъёма
 ~ of **fall** высота падения
 ~ of **focus** глубина резкости
 ~ of **origine** глубина очага (*землетрясения*)
 ~ of **wave action** распространение волнового движения в глубину
abysal ~ пучина
atmospheric ~ атмосферная толща
focal ~ глубина фокуса, глубина очага (*землетрясения*)
geothermic ~ геотермическая ступень
lens ~ толщина линзы
maximum ~ of **seismic rays** максимальная глубина проникания сейсмических лучей
mean sphere ~ средняя высота сферы
optical ~ оптическая толща

depth
predicted ~ предсказанная глубина
snow ~ высота снежного покрова
subsea ~ глубина от уровня моря
thermocline ~ глубина термоклина
true ~ истинная глубина
depthometer измеритель глубины
derivative производная
partial ~ частная производная
derivator дифференцирующий блок
desaturation осушение, уменьшение степени насыщения (*водяного пара*)
descent нисходить, опускаться || нисходящий
desert пустыня, необитаемая местность
coastal ~ прибрежная пустыня
rocky ~ см. **stone desert**
sandy ~ песчаная пустыня
stone ~ каменная пустыня, скалистая пустыня
designation указание; обозначение
 ~ of **comet** обозначение кометы, название кометы
definite ~ окончательное обозначение
ice ~ s условные обозначения состояния льда
preliminary ~ предварительное обозначение
desorption десорбция

destruction разрушение □ ~
 by **meteorite** разрушение метеоритом
 ~ of **surface** разрушение поверхности
detachment:
electron ~ отрыв электронов
detail деталь
structural ~ деталь конструкции, деталь структуры
detection обнаружение, открытие
radar ~ радиолокационное обнаружение
radar storm ~ радиолокационное обнаружение штормов
radio ~ радиообнаружение (*космического источника радиоволн*)
detector детектор
acceleration ~ акселерометр
coherent ~ когерентный детектор
course ~ курсоуказатель
displacement ~ прибор, устанавливающий смещение почвы
image ~ детектор изображения
infra-red ~ детектор инфракрасных лучей
magnetic ~ магнитный детектор
phase difference ~ фазовый детектор
photoelectric ozone ~ фотоэлектрический озонный детектор
piezoelectric ~ пьезоэлектрический сейсмограф

detector

- radioactivity ~ детектор радиоактивности
 rain ~ детектор дождя
 reflection ~ детектор отражений
 seismic ~ сейсмограф
 seismic ~ of displacement type сейсмограф, измеряющий смещение почвы
 seismic ~ of velocity type сейсмограф, измеряющий скорость смещения почвы
 sound ~ гидроакустический прибор
 stationary wave ~ измеритель коэффициента стоячей волны
 thermal ~ термический детектор
 thermomicrophonic ~ термомикрофонный сейсмограф
 deterioration of weather ухудшение погоды
 determinant определитель, детерминант; решающий фактор
 determination определение, установление
 ~ of age определение возраста
 ~ of gravity определение [измерение] силы тяжести
 ~ of orbit определение орбиты
 ~ of time определение времени
 absolute ~ of coordinates абсолютное определение координат

determination

- age ~ см. determination of age
 azimuth ~ определение азимута
 differential ~ of star positions относительное определение положения звёзд
 graphical ~ графическое определение
 gravimetric ~ весовой анализ; гравиметрическое обследование
 height ~ определение высоты
 point ~ in space определение положения точки в пространстве
 relative ~ of coordinates относительное определение координат
 spectrographic ~ спектральное определение
 volumetric ~ объёмное определение
 detritus:
 englacial ~ ледниковый детритус
 deuterium дейтерий, тяжёлый водород, D
 galactic ~ галактический дейтерий
 interstellar ~ межзвёздный дейтерий
 deuteron дейтрон (ядро атома дейтерия)
 development 1. развитие, рост, расширение 2. разработка
 ~ of a spot group развитие группы пятен
 cyclone ~ развитие циклона

development

map ~ построение карты

oil field ~ разработка нефтяного месторождения

stellar ~ развитие звезды

deviate отклоняться**deviation** отклонение; девиация (*компас*) □ ~ from

electric neutrality отклонение от электрической нейтральности; ~ from thermodynamic equilibrium отклонения от термодинамического равновесия

~ of micrometer thread отклонение нити микрометра

~ of radiobeam радиодевиация

~ of vertical уклонение отвеса

absolute ~ абсолютное отклонение

average ~ см. mean deviation

compass ~ девиация компаса

lateral ~ боковое отклонение

longitudinal ~ продольная девиация

magnetic ~ магнитная девиация, магнитное склонение

mean ~ среднее отклонение

percentage standard ~ коэффициент вариации выраженный в процентах

plumb (line) ~ уклонение отвеса

deviation

pressure ~ отклонение давления

root-mean-square ~ среднее квадратичное отклонение

standard ~ стандартное отклонение

temperature ~ отклонение температуры

device прибор; механизм; устройство

air sampling ~ прибор для взятия проб воздуха

automatic star-tracking ~ автоматическая астронавигационная головка

azimuth ~ азимутальное устройство

electronic ~ электронный прибор

harbour echo ranging-and-listening ~ базовый ультразвуковой гидрофон

launching ~ пусковая установка, стартовая установка

program ~ программирующее устройство, программный механизм

stage-separation ~ механизм отделения ступеней (*ракеты*)**devil:**

dust ~ пыльный вихрь

dew роса

evening ~ вечерняя роса

morning ~ утренняя роса

diagram диаграмма, схема, графическое изображение

adiabatic ~ адиабатная диаграмма

diagram

- aerologic** ~ аэрологическая диаграмма
antenna ~ диаграмма направленности антенны, «лепесток»
bar ~ полигон частот
block ~ столбчатая диаграмма
butterfly ~ бабочки Маундера, диаграмма бабочек
colour-luminosity ~ диаграмма цвет — светимость
colour-magnitude ~ диаграмма цвет — абсолютная звездная величина
contour ~ диаграмма с изолиниями
directional ~ диаграмма направленности; диаграмма антенны
double logarithmic ~ диаграмма в двойном логарифмическом масштабе
energy level ~ диаграмма энергетических уровней
entropy ~ тепловая диаграмма, диаграмма энтропии
evolution ~ эволюционная диаграмма; диаграмма развития
graphical ~ диаграмма, график
Hertzsprung-Russel ~ диаграмма Герцшпрунга — Рессела
logarithmic ~ диаграмма в логарифмическом масштабе

diagram

- mass-luminosity** ~ диаграмма масса — светимость
modulation ~ диаграмма модуляции
neutron ~ диаграмма нейтронов
polar ~ полярная диаграмма; диаграмма в полярных координатах
reception ~ диаграмма направленности приёмной антенны
salinity ~ график солёности
scatter ~ диаграмма рассеяния
semilogarithmic ~ диаграмма в полулогарифмическом масштабе
spectrum-luminosity ~ диаграмма спектр — светимость
synoptic ~ синоптическая диаграмма
temperature ~ график температуры
T-S ~ график температуры и солёности, график T-S
two-colour ~ двухцветная диаграмма
vector ~ векторная диаграмма
velocity ~ диаграмма скоростей
dial 1. циферблат 2. солнечные часы
 ~ **of meter** шкала измерительного прибора
azimuth ~ 1. азимут-квадрант 2. горизонтальные солнечные часы

dial

- calibrated** ~ градуированная шкала
compass ~ картушка компаса
direct drive ~ безверньерная шкала
harmonic ~ гармонический циферблат
luminous ~ светящийся циферблат
mine ~ горный компас
polar ~ экваториальные солнечные часы,
vernier ~ верньерная шкала
wind ~ циферблат анемометра

dialling теория солнечных часов

diamagnetic диамагнитный

diamagnetism диамагнетизм

diameter диаметр

~ **of star-image** диаметр изображения звезды

angular ~ угловой диаметр

apparent ~ видимый диаметр

apparent semi-~ видимый радиус

collision ~ диаметр столкновения (*элементарных частиц*)

conjugate ~ s сопряжённые диаметры

equatorial ~ экваториальный диаметр

linear ~ линейный диаметр

Moon's ~ диаметр Луны

Moon's semi-~ радиус Луны

diameter

photometric ~ фотометрический диаметр

polar ~ полярный диаметр

semi-~ радиус, полудиа-метр

solar system ~ диаметр солнечной системы

true ~ истинный диаметр

diametric диаметальный, поперечный

diaphaneity прозрачность

diaphragm диафрагма

revolving ~ револьверная диафрагма

diary:

cloud ~ дневник облаков

diastimeter дальномер

diastrophism диастрофизм, процесс деформации земной коры

diathermancy теплопрозрачность

diathermic диатермический, теплопрозрачный

dichromatic двухцветный

die away исчезать, затухать, замирать; прекращаться (*о колебаниях*)

die out см. **die away**

difference 1. разница, различие 2. разность □ ~ **in**

right ascension разность прямых восхождений

~ **of zenith distances** разность зенитных расстояний

ascensional ~ разность восхождений; разность прямых восхождений

atmospheric pressure ~ градиент атмосферного давления

difference

chromatic ~ of magnification хроматизм увеличения

critical temperature ~ критическая разность температур

energy ~ разность энергий

frequency ~ разность частот

latitude ~ разность широт

magnitude ~ разность величин, разность порядков

mass ~ разность масс

parallax ~ разность параллаксов

phase ~ разность фаз

potential ~ разность потенциалов, градиент потенциала

pressure ~ разность давлений; градиент давления

psychrometric ~ психрометрическая разность

spatial phase ~ пространственная разность фаз

systematic ~s of catalogues систематические разности каталогов

temperature ~ разность температур

tidal ~s приливные разности (*высота прилива*)

tidal current ~s приливные разности скоростей течений

voltage ~ *см.* potential difference

Z. D. ~ *см.* difference of zenith distances

differential дифференциал || дифференциальный

~ of the function дифференциал функции

total ~ полный дифференциал

differentiation дифференциация, дифференцирование

gravitational ~ гравитационная дифференциация

magmatic ~ магматическая дифференциация

thermal ~ тепловая дифференциация

differentiator дифференцирующий блок

diffract дифрагировать, преломлять отклонять (*лучи*)

diffraction дифракция
~ of light дифракция света

diffractional дифракционный

diffuse рассеивать || рассеянный; размытый

diffuser диффузор, распылитель, рассеиватель

grey ~ серый рассеиватель

non-selective ~ неселективный рассеиватель

perfect ~ совершенный рассеиватель

diffusibility способность диффундировать

diffusion диффузия, рассеяние, распространение
~ of magnetic field lines диффузия магнитных силовых линий

ambipolar ~ амбиполярная диффузия

coherent ~ когерентное рассеяние

- diffusion**
continuous ~ непрерывное рассеяние
eddy ~ см. **turbulent diffusion**
electrostatic ~ электростатическая диффузия
gas ~ газовая диффузия
gravitational ~ гравитационная диффузия
incoherent ~ некогерентное рассеяние
ionic ~ ионная диффузия
light ~ рассеяние света
molecular ~ молекулярная диффузия
secondary ~ вторичное рассеяние
solar light ~ рассеяние солнечного света
Thomson ~ томсоновское рассеяние, рассеяние на свободных электронах
turbulent ~ турбулентная диффузия
virtual ~ виртуальная диффузия
- diffusive** диффузивный
diffusivity диффузность
dike дамба
dilatation разрежение (*сейсмических волн*); расширение, распространение
dilatometer дилатометр
dimension размер; размерность, измерение
 ~ *s* of **system** размеры системы
angular ~ *s* угловые размеры
cosmic ~ *s* космические размеры
overall ~ *s* общие размеры
- dimensional** пространственный, размерный
dimensionless безразмерный
dimethylhydrazine диметилгидразин (*ракетное топливо*)
unsymmetrical ~ несимметричный диметилгидразин
diminution уменьшение, сокращение, убыль, убавление
dioptr диоптр
dip 1. падение (*жилы, пласта месторождения*), наклон, уклон, откос 2. наклонение (*магнитного поля*)
 ~ of **horizon** кажущееся понижение горизонта; глубина горизонта
abnormal ~ аномальное падение
centroclinal ~ центроклинальное падение, падение слоев к центру
cross ~ падение, перпендикулярное к линии профиля
fault ~ падение плоскости сброса
local ~ местное падение
magnetic ~ магнитное наклонение, наклонение магнитной стрелки
regional ~ региональное падение
temperature ~ падение температуры
dip-equator магнитный экватор

dipole диполь
centred ~ центральный диполь
Earth's ~ геомагнитный диполь
electric ~ электрический диполь
excentric ~ эксцентрический диполь (*геомагнитного поля*)
half-wave ~ полуволновой диполь
Hertzian ~ вибратор Герца, диполь Герца
horizontal terminated ~ горизонтальный нагруженный диполь
magnetic ~ магнитный диполь
direction направление
 ~ of analyser направление анализатора
 ~ of polarization направление поляризации
apparent ~ видимое направление
axial ~ осевое направление
azimuth ~ направление по азимуту
compass ~ направление по компасу
contraorbital ~ направление, противоположное направлению движения (*тела*) по орбите
east-west ~ восточно-западное [широтное] направление
latitudinal ~ широтное направление
magnetic zenith ~ направление магнитного зенита

direction
negative ~ отрицательное направление
positive ~ положительное направление
true ~ истинное направление
vibration ~ направление колебания
wave ~ направление волны
wind ~ направление ветра
directivity коэффициент направленности; направленность
antennal ~ направленность антенны
disappearance исчезновение
 ~ of meteor исчезновение метеора
sudden ~ внезапное исчезновение
disappearing исчезновение, затухание || исчезающий
disc диск
galactic ~ галактический диск
illuminated ~ освещённый диск
planetary ~ диск планеты
solar ~ солнечный диск
spurious ~ дифракционный диск звезды
discharge 1. разряд 2. сток; расход
abrupt ~ мгновенный разряд
cloud-to-cloud ~ разряд между облаками
cloud-to-ground ~ разряд между облаком и землёй

discharge
conductive ~ разряд через проводник
constricted ~ шнуровой разряд
electric ~ электрический разряд
flood ~ паводковый расход
gaseous ~ газовый разряд
glow ~ тлеющий разряд
high-current ~ разряд с большой силой тока
phreatic ~ выход грунтовых вод на поверхность
pinched gas ~ сжатый газовый разряд
pre- ~ предварительный разряд
self-sustained ~ самостоятельный [непрерывный] разряд
discolouration of sea обесцвечивание моря
discontinuity отсутствие непрерывности; разрыв
Balmer ~ бальмеровский скачок
zenith ~ скачок в зените
discontinuous прерывный, разрывной
discoverer открыватель
discovery:
cometary ~ открытие кометы
discrete дискретный
discrimination:
variable directional ~ метод регулируемого направленного приёма
disdrometer прибор для измерения и регистрации

распределения размера
 дождевых капель
disease:
meteorotropic ~ метеотропная болезнь
disentanglement of magnetic field lines распутывание магнитных силовых линий
dish ложбина, котлован
disintegrate 1. разделять на составные части, дезинтегрировать, раздроблять
 2. разрушать, разлагаться
disintegration дезинтеграция, разделение на составные части
 ~ **of clusters** разрушение скоплений, распад скоплений
meteor ~ распад метеорного тела, распад метеора, дробление метеора
nuclear ~ **of uranium** ядерное расщепление урана
radioactive ~ радиоактивный распад
tidal ~ разрушение от приливных сил
disk см. disc
dislocation дислокация
volcanic ~ вулканическая дислокация
dispersal:
fog ~ рассеивание туманов
dispersion дисперсия; рассеяние
 ~ **of light** дисперсия света
 ~ **of spectrograph** дисперсия спектрографа

dispersion

angular ~ угловая дисперсия

anomalous ~ аномальная дисперсия

atmospheric ~ атмосферная дисперсия

high ~ высокая дисперсия

linear ~ линейная дисперсия

low ~ малая дисперсия

velocity ~ дисперсия скоростей

displacement смещение

~ of **radiant** смещение радианта

~ of **spectral lines** смещение спектральных линий

angular ~ угловое перемещение

continental ~ передвижение континентов

dielectric ~ вектор электростатической индукции

Doppler ~ доплеровское смещение

electric ~ электрическое смещение

gravitational ~ of **spectral lines** гравитационное смещение спектральных линий

latitude ~ смещение по широте

phase ~ смещение фаз, сдвиг фаз

spectral-line ~ смещение спектральных линий

display индикатор

panoramic ~ панорамный индикатор

display

range-time ~ пространственно-временная развёртка

disruption нарушение, разрушение

~ of **comet** разрушение кометы

~ of **galactic cluster** распад рассеянного скопления

~ of **meteor** распад метеора

~ of **radio communication** нарушение радиосвязи

dissection расчленение

dissipation диссипация, рассеяние

~ of **energy** рассеяние энергии, диссипация энергии

thermal ~ термическая диссипация

dissipator 1. поглотитель энергии 2. диссипатор (часть ледника, в котором пополнение происходит за счёт снеговых осадков)

dissociation диссоциация

~ of **galactic cluster** распад рассеянного скопления

electric ~ электрическая диссоциация

photo-~ фотодиссоциация

thermal ~ термическая диссоциация

dissolution of clouds размывание облаков

distance расстояние, дистанция □ ~ **between components** расстояние между компонентами; ~ **from the central meridian** расстояние от центрального меридиана

- диана; ~ from the centre of the star расстояние от центра звезды
- distance**
- ~ of epicentre расстояние от эпицентра, эпицентральное расстояние
- ~ of focus *см. focal distance*
- ~ of the Moon from the Earth расстояние от Земли до Луны
- angular** ~ угловое расстояние
- aphelion** ~ расстояние афелия
- apparent** ~ видимое расстояние
- approximate** ~ приблизительное расстояние
- attenuation** ~ длина затухания
- cosmic** ~ космическое расстояние
- covered** ~ пройденное расстояние
- Debye shielding** ~ дебаевский радиус экранирования
- double zenith** ~ двойное зенитное расстояние
- dynamic** ~ динамическое расстояние, динамическая глубина
- epicentral** ~ *см. distance of epicentre*
- explosive** ~ сфера действия взрыва
- focal** ~ гипоцентральное расстояние
- geocentric** ~ геоцентрическое расстояние
- geomagnetic polar** ~ геомагнитное полярное расстояние, расстояние до полюса однородного намагничивания
- distance**
- geostrophic** ~ геострофическое расстояние
- heliocentric** ~ гелиоцентрическое расстояние
- hypocentral** ~ расстояние гипоцентра, гипоцентральное расстояние
- linear** ~ линейное расстояние
- magnetic polar** ~ расстояние от магнитного полюса (*дополнение до магнитной широты*)
- mean** ~ среднее расстояние
- mean opposition** ~ расстояние в средней оппозиции [в противостоянии]
- meridian** ~ расстояние вдоль меридиана
- metagalactic** ~ метагалактическое расстояние
- nadir** ~ расстояние от надира
- negative focus** ~ отрицательное фокусное расстояние
- orbital** ~ орбитальное расстояние, расстояние, пройденное по орбите
- perihelic** ~ *см. perihellon distance*
- perihelion** ~ перигелийное расстояние, расстояние в перигелии
- photometric** ~ фотометрическое расстояние
- polar** ~ полярное расстояние (*дополнение до широты*)

distance

positive focus ~ положительное фокусное расстояние

skip ~ расстояние мёртвой зоны, расстояние маяка (*радиоволн*)

spher. cal ~ сферическое расстояние

terrestrial ~ расстояние от Земли

unit ~ единица расстояния

zenithal зенитное расстояние

distortion искажение, нарушение, дисторсия

~ **of image** искажение изображения, дисторсия изображения

field ~ нарушение поля, возмущение поля, дисторсия поля изображения

homogeneous ~ гомогенная дисторсия

non-linear ~ нелинейное искажение, нелинейная дисторсия

phase ~ фазовое искажение

distribution распределение, рассеивание □ ~ **in latitude** распределение по широте; ~ **in longitude** распределение по долготе, ~ **in time** последовательность во времени, распределение во времени

~ **of drops** распределение капель

~ **of galaxies in depth** распределение галактик по глубине

distribution

~ **of gravity** распределение силы тяжести

~ **of matter** распределение материи

~ **of residual velocities** распределение остаточных скоростей

~ **of time** распределение времени

~ **of velocities** распределение скоростей

bathymetric ~ распределение по глубинам

Bernoulli ~ *см.* **binomial distribution**

bimodal ~ двувершинное распределение

binomial ~ биномиальное распределение

bipolar ~ биполярное распределение

bivariate ~ двумерное распределение

brightness ~ распределение по звёздным величинам

continuous ~ непрерывное распределение

density ~ распределение плотности

ellipsoidal velocity ~ эллипсоидальное распределение скоростей

energy ~ распределение энергии

energy ~ **in the spectrum** распределение энергии в спектре

equivalent magnetic ~ эквивалентное магнитное распределение

field ~ распределение поля

distribution

field flux ~ *см.* field distribution

frequency ~ распределение частот

Gaussian ~ гауссово распределение

Gauss-Laplace ~ нормальное распределение, распределение Гаусса

geographic ~ географическое распределение

geometric ~ геометрическое распределение

isothermal ~ изотермическое распределение

latitudinal ~ широтное распределение

magnetic ~ магнитное распределение

magnetization ~ распределение намагничения

mass ~ распределение по массе

meteor height ~ распределение высот метеоров

multimodal ~ многовершинное распределение

multivariate ~ многомерное распределение

normal ~ нормальное распределение

phase ~ распределение фаз

Poisson ~ распределение Пуассона

potential ~ распределение потенциала

pressure ~ распределение давления

radial charge ~ радиальное распределение заряда

rainfall ~ распределение дождей

distribution

random ~ случайное распределение

Schwarzschild's ellipsoidal ~ of stellar velocities эллипсоид скоростей Шварцшильда

space ~ пространственное распределение

spatial ~ *см.* space distribution

spectral ~ спектральное распределение

spectral energy ~ распределение энергии в спектре

statistical ~ статистическое распределение

stress ~ распределение напряжений

synoptic ~ of the auroral features синоптическое распределение форм полярных сияний

truncated ~ усечённое распределение

two-dimensional frequency ~ двумерное распределение частоты

unimodal ~ одновершинное распределение

vertical ~ вертикальное распределение

vertical ozone ~ вертикальное распределение озона

wind ~ распределение ветров

zonal ~ зональное распределение

disturbance 1. нарушение, возмущение 2. помехи

~ of regime резкое изменение режима

disturbance

~ of tropopause возмуще-
ние в тропопаузе

accidental ~ случайное
возмущение

air ~ in reflector помехи,
вызываемые возмущен-
ными токами в рефлек-
торе

atmospheric ~ 1. атмо-
сферное возмущение
2. *pl* атмосферные
помехи, атмосфери-
ки

aurogal ~ возмущение по-
лярного сияния

bay ~ бухтообразное воз-
мущение

crystal ~ нарушение зем-
ной коры

current ~ возмущение по-
тока

cyclonic ~ циклоническое
возмущение

daily variation ~ возму-
щение суточной вари-
ации

electromagnetic ~ *s* элек-
ромагнитные возму-
щения

electrostatic ~ *s* электро-
статические поме-
хи

electrotelluric ~ электро-
теллурическое возму-
щение

equatorial ~ экваториаль-
ное возмущение

exterior ~ *s* внешние по-
мехи

external ~ внешнее воз-
мущение

geomagnetic ~ геомагнит-
ное возмущение

disturbance

gravity ~ нарушение тя-
готения, аномалия си-
лы тяжести

intense ~ сильное возму-
щение

ionospheric ~ ионосфер-
ное возмущение

irreversible ~ необратимое
возмущение

local magnetic ~ локаль-
ное магнитное возму-
щение

low-frequency ~ *s* низко-
частотные помехи

low-tropospheric ~ возму-
щение низкой тропо-
сферы

magnetic ~ *s* магнитные
возмущения

meteorological ~ *s* метео-
рологические возмуще-
ния

microseismic ~ микросейс-
мическое возмущение

mixed ~ смешанное воз-
мущение

mutual ~ взаимное воз-
мущение

occluded ~ окклюдирован-
ное возмущение

orographic ~ орографиче-
ское возмущение

periodic ~ периодическое
возмущение

planetary ~ *s* планетные
возмущения

polar ~ полярное возму-
щение

radio ~ радиовозмущение,
нарушение радиосвязи

sea ~ волнение моря

secondary-shot ~ вторич-
ный удар

disturbance

secular ~ вековое возмущение

sight ~ нарушение видимости

solar ~ s солнечные возмущения

solar-flare ~ возмущение в магнитном поле [ионосфере], вызванное солнечной вспышкой, эффект Деллинджера

South tropical ~ Южное тропическое возмущение (*на Юпитере*),

stratospheric ~ стратосферное возмущение

sudden ionospheric ~ внезапное ионосферное возмущение

telluric ~ возмущение от теллурических токов

tidal ~ см. **tide-gauge disturbance**

tide-gauge ~ приливное возмущение

tropical ~ тропическая буря

tropical atmospheric ~ тропический циклон

visual ~ оптическая погрешка

wave atmospheric ~ волновое возмущение в атмосфере

disturbed возмущённый

diurnal ежедневный, дневной, суточный

divergence дивергенция, расходимость; расхождение; отклонение

~ of curves расхождение кривых

divergence

~ of direction отклонение направления

~ of vector дивергенция вектора

~ of velocity дивергенция скорости

~ of wind дивергенция ветра

divergent расходящийся

divide разделение; водораздел

climate ~ граница между климатическими зонами

consequent ~ консеквентный водораздел

subsequent ~ субсеквентный водораздел

well-defined ~ отчётливо выраженный водораздел

wind ~ ветрораздел

division 1. деление 2. граница 3. разделение

~ of scale деление шкалы

Cassini's ~ деление Кассини (*в кольцах Сатурна*)

Encke's ~ деление Энке (*в кольцах Сатурна*)

stratigraphic ~ стратиграфическое деление

dog:

sun ~ ложное солнце

doldrums экваториальная зона затишья

domain:

effective ~ эффективная область

dome купол; свод

cloud ~ купол облаков, облачная вершина

crater ~ кратерный купол

dome

heavenly ~ небесный свод

lava ~ лавовый купол.
лавовый конус

lunar ~ лунный купол

rotating ~ вращающийся
купол

volcanic ~ вулканический
купол

doming:

surface ~ куполовидное
поднятие

dormancy состояние покоя
(вулкана)

dormant потухший, спящий
(о вулкане)

dosimeter дозиметр

double двойная (звезда)

eclipsing ~ затменно-
двойная (звезда)

gravitational ~ гравита-
ционная двойная (звез-
да)

optical ~ оптическая
двойная (звезда)

photometrical ~ фотомет-
рическая двойная
(звезда)

physical ~ физическая
двойная (звезда)

spectral ~ спектрально-
двойная (звезда)

visual ~ визуальная
двойная (звезда)

doublet 1. двухлинзовый
объектив 2. дублет (спек-
тральной линии)

down-draught воздушная
яма

down-grade уклон

downpour проливной дождь,
ливень

downstream нижнее течение
|| вниз по течению

drag 1. драга 2. касатель-
ная сила трения 3. лобо-
вое сопротивление 4. об-
следовать дно тралом
5. тащить, тянуть

aerodynamic ~ аэродина-
мическое сопротивле-
ние

air ~ лобовое сопротив-
ление воздуха

atmospheric ~ атмосфер-
ное торможение

friction ~ сопротивление,
вызванное трением

induction ~ индуктивное
торможение

motion ~ лобовое сопро-
тивление при движении

parasitic ~ паразитиче-
ское сопротивление

profile ~ профильное со-
противление

shock ~ ударное сопро-
тивление

suction ~ сопротивление
при всасывании

total ~ полное лобовое
сопротивление

viscous ~ вязкое трение,
сопротивление за счёт
вязкости

wire ~ гидрографический
трал

drainage:

subglacial ~ подлёдный
сток

draperies драпри (форма по-
лярных сияний)

drawing of planet рисунок
планеты

dredge драга, землечерпалка

drift 1. дрейф, снос; течение
2. моренный материал,
ледниковый нанос, нано-

- сы 3. уклон, сдвиг □ ~
due to action of waves волновой дрейф
- drift**
 ~ of continents перемещение континентов, перемещение материков
 ~ of trail см. meteor trail's drift
 beach ~ наносы, перемещающиеся в прибрежной зоне
 continental ~ движение континентов
 double ~ двойной дрейф
 frequency ~ дрейф частоты
 glacial ~ ледниковый нанос, ледниковые отложения
 Gulf Stream ~ североатлантическая ветвь Гольфстрима
 ice ~ 1. плавучий лёд
 2. дрейф льда
 ionospheric ~ ионосферный дрейф
 littoral ~ береговое течение
 meteor trail's ~ дрейф метеорного следа
 modified ~ изменённый ледниковый нанос
 monsoon ~ мусонное течение
 non-tidal ~ неприливное течение
 river ~ речные наносы
 sand ~ дюна
 sea ~ морские наносы
 shore ~ наносный барьер
 star ~ собственное движение звезды
 stratified ~ слоистые отложения
- drift**
 stratospheric ~ стратосферный дрейф
 trade ~ пассатное течение
 upward ~ дрейф, направленный сверху
 wind ~ ветровое течение, снос ветром
- drifting of ice** ледоход
- drive:**
 frontal water ~ фронтальный напор воды
 drizzle морось, изморось
 drop падение; капля || капать; падать, опускаться
 black ~ чёрная капля
 enthalpy ~ уменьшение энтальпии
 pressure ~ падение давления
 rain ~ дождевая капля
 temperature ~ падение температуры
 voltage ~ падение напряжения
 water ~ водяная капля
- droplet** капелька
- fog** ~ капля тумана
- supercooled** ~ переохлажденная капля
- dropsonde** радиозонд (*сбрасываемый с самолёта с помощью парашюта для зондирования атмосферы*)
- drosometer** росомер (*прибор для измерения росы на поверхности*)
- drought** засухой; засуха
- droughty** засушливый, бесплодный
- drum of recording instrument** регистрирующий барабан

dry пересохший, безводный, сухой, высохший

duct канал, проход
aerothermodynamic ~ прямоточный воздушно-реактивный двигатель
air ~ воздухопровод
oceanic ~ океанический волновод

dumplings:

volcanic ~ лавовые шары

dune дюна

~ **s** тёмные купола (вокруг протуберанцев)

littoral ~ береговая дюна

sand ~ песчаная дюна, бархан

travelling ~ блуждающая [кочующая] дюна

duplicate удваивать || двойной

duration продолжительность

~ **of ascent** время подъёма

~ **of cycle** продолжительность цикла

~ **of ebb** продолжительность отливного течения

~ **of eclipse** продолжительность затмения

~ **of fall** продолжительность отлива

~ **of flare** продолжительность жизни вспышки

~ **of flight** продолжительность полёта; длительность полёта

~ **of flood** продолжительность приливного течения

~ **of powered flight** длительность активного

полёта, продолжительность активного участка полёта

duration

~ **of sunshine** продолжительность облучения Солнцем

~ **of total eclipse** продолжительность полного затмения

~ **of totality** см. duration of total eclipse

~ **of trail visibility** продолжительность видимости следа

firing ~ продолжительность сгорания топлива

pulse ~ продолжительность импульса

radio-echo ~ продолжительность метеорного эха

dusk сумерки || сумеречный, темный

dust пыль, облако пыли

airborne ~ атмосферная пыль

cosmic ~ космическая пыль

galactic ~ галактическая пыль

interstellar ~ межзвёздная пыль

meteor(ic) ~ метеорная пыль

meteoritic ~ метеоритная пыль

space ~ см. cosmic dust

star ~ см. cosmic dust

volcanic ~ вулканический пепел

dustball пылевой метеор, пылевой комок

duststorm пылевая буря

dwarf карлик (*тип звезды*)
dense ~ плотный карлик
red ~ красный карлик
white ~ белый карлик
dyke 1. дамба, плотина, запруда 2. дайка
dynamic(al) динамический
dynamics динамика
 ~ of seismic movements динамика сейсмических движений
 ~ of stellar system динамика звёздных систем
 ~ of stream динамика потока
applied ~ прикладная динамика
gas ~ газовая динамика
gravitational ~ гравитационная динамика
invariant ~ инвариантная динамика
littoral ~ динамика литорали
magnetic ~ магнитная динамика
stellar ~ звёздная динамика
dyne дина
dysbarism кессонная болезнь
dysprosium диспрозий, Dy

Е

earliness of forecast заблаговременность прогноза
earphones наушники
Earth Земля (*планета*)
curved ~ сферическая Земля
flat ~ плоская Земля
earth 1. земля (*почва*) 2. заземлять

earth
floating ~ пльвуны
frozen ~ мёрзлая земля, мерзлота
rare ~ s редкие земли
earth-current земной ток
stray ~ s блуждающие токи
vertical ~ вертикальный земной ток
earthdin см. earthquake
earth-light см. earth-shine
earthquake землетрясение
 □ ~ due to collapse землетрясение, вызванное обрушением пластов
 ~ of distant origin отдалённое землетрясение
artificial ~ искусственное землетрясение
cryptovolcanic ~ s скривотувланические землетрясения
damaging ~ см. destructive earthquake
deep-focus ~ глубокофокусное землетрясение
destructive ~ разрушительное землетрясение
disastrous ~ см. great earthquake
dislocation ~ тектоническое землетрясение
distant ~ отдалённое землетрясение, землетрясение с далеко отстоящим очагом
great ~ катастрофическое землетрясение
inland ~ землетрясение с материковым очагом, материковое землетрясение

earthquake

- intermediate** ~s землетрясения с промежуточной глубиной
- linear** ~s линейные землетрясения
- local** ~ местное землетрясение
- near(ly)** ~ *см.* **neighbouring earthquake**
- neighbouring** ~ близкое землетрясение
- normal** ~ нормальное землетрясение
- principal** ~ главный толчок землетрясения
- ruinous** ~ *см.* **destructive earthquake**
- shallow** ~ неглубокое землетрясение
- slight** ~ слабое [лёгкое] землетрясение
- strong** ~ сильное землетрясение
- submarine** ~ подводное землетрясение, землетрясение с подводным очагом
- tectonic** ~ землетрясение тектонического происхождения
- violent** ~ *см.* **strong earthquake**
- volcanic** ~ вулканическое землетрясение, землетрясение вулканического происхождения
- earthquake-resistant** сейсмически устойчивый
- earth-shine** пепельный свет (*Луны*)
- east** восток
- eastern** восточный

- ebb** отлив; убыль (*воды*), убывание
- tide** ~ морской отлив
- ebb-and-float** прилив и отлив
- eboulement** *франц.* оползень, обвал
- eccentric** эксцентрический
- eccentricity** эксцентриситет, эксцентричность
- ~ of orbit эксцентриситет орбиты
- echelette** эшелетт, эшеле
- echellegrating** дифракционная решётка типа эшеле
- echellespectrograph** спектрограф с решёткой типа эшеле
- echo** эхо, отражение
- auroral** ~ отражение от полярных сияний
- back scatter** ~ возвратное рассеянное отражение
- diffuse** ~s диффузные отражения
- discrete** ~ отдельный эхо-сигнал
- equatorial spread** ~s экваториальные диффузные отражения
- fundamental** ~ основное отражение
- ground** ~ отражение от наземных предметов [от земной поверхности]
- heavy ground** ~s сильные земные отражения
- indirect** ~s ложные отражения, косвенные отражения
- intermittent** ~ прерывистый след (*отражения радиоволн*)

echo

ionospheric ~ ионосферное отражение

long duration meteor ~ длительное метеорное эхо

long-delay ~ эхо-сигнал с большим запаздыванием

lunar radio ~ лунное радиоэхо

meteor ~ отражение от метеорного следа

meteoric head ~ головное эхо метеора

multiple ~ многократное отражение

permanent ~ отражение от неподвижных предметов

principal ~ основное отражение

radar ~ **of meteor** радарное эхо от метеора

radio- ~ радиоэхо

ram ~ отражения от дождя

round-the-world ~ кругосветное эхо

scatter ~ рассеянное эхо

short duration meteor ~ кратковременное метеорное эхо

short scatter ~s ближние рассеянные отражения (от близко расположенной рассеивающей области)

spread ~ диффузное отражение

terrain ~ отражение от поверхности Земли

echogram диаграмма результатов измерения эхолотом

echometer гидроакустический дальномер

eclipse затмение

~ **of the Moon** затмение Луны, лунное затмение

~ **of satellite** затмение спутника

~ **of the Sun** затмение Солнца, солнечное затмение

annular ~ кольцеобразное затмение

central ~ центральное затмение

corpuscular ~ корпускулярное затмение

ionospheric ~ ионосферное затмение

lunar ~ лунное затмение

mutual ~s of satellites взаимные затмения спутников

optical ~ оптическое затмение

partial ~ частное затмение

partial ~ **of the Moon** частное затмение Луны, частное лунное затмение

partial solar ~ частное солнечное затмение

penumbral ~ полутеневое затмение

penumbral lunar ~ полутеневое лунное затмение

periodic ~ периодическое затмение

primary ~ главное затмение

ring-like ~ см. **annular eclipse**

eclipse

- solar** ~ солнечное затмение
- total** ~ полное затмение
- total** ~ of the Moon
полное лунное затмение
- total solar** ~ полное солнечное затмение
- ecliptic** эклиптика || эклиптический
- fundamental** ~ основная эклиптика
- mean** ~ средняя эклиптика
- ecoclimatology** экологическая климатология
- ecology:**
- planetary** ~ экология планеты
- economy:**
- water** ~ влагооборот
- ecosphere** экосфера
- ecospheric** экосферический
- eddy** 1. водоворот, вихрь
2. завихрение воды
- atmospheric** ~s атмосферные вихри
- leeward** ~ вихрь на подветренной стороне
- windward** ~ вихрь на наветренной стороне
- edge** край, кромка
~ of the Sun край Солнца
- lateral** ~ of cloud system
край облачной системы
- leading** ~ передняя кромка
- outer** ~ внешний край
- refracting** ~ преломляющая кромка

edge

- tailng** ~ задняя кромка, ребро схода, задний обрез
- effect** эффект; явление
~ of ozone shadow эффект озонной тени
~ of tides and currents влияние приливов и течений
- absorption** ~ эффект поглощения
- after-~** последствие
- after-disturbance** ~ эффект послевозмущения
- air drag** ~ влияние сопротивления воздуха
- altitude** ~ высотный эффект
- anomalous Zeeman** ~ аномальный эффект Зеемана
- atmospheric bulge** ~ эффект атмосферного утолщения в районе экватора
- barometric** ~ барометрический эффект
- betatron** ~ бетатронный эффект
- blanketing** ~ покровный эффект
- blocking** ~ эффект блокирования
- centre-to-limb** ~ эффект центр — край
- Cherenkov's** ~ эффект Черенкова
- circulation** ~ эффект циркуляции
- coastal** ~ береговой эффект
- Compton** ~ эффект Комптона

effect

- contrast** ~ эффект контраста
cosmic ray ~ эффект космических лучей
cross-modulation ~ эффект кроссмодуляции
cumulative ~ кумулятивный эффект
diamagnetic ~ диамагнитный эффект
diurnal ~ суточный эффект
Doppler ~ эффект Доплера
dynamic ~ динамическое воздействие
Eberhardt's ~ эффект Эберхардта (*в фотографии*)
Einstein ~ эффект Эйнштейна
elastic after-~ упругое последствие
elasticity ~ сопротивление воздуха; эффект упругости
electrochemical ~ электрохимическое явление
ellipsoidal ~ эллипсоидальный эффект
Evershed ~ эффект Эвершеда
fly-wheel ~ действие вращающихся масс момент инерции
galactic tidal ~ приливной эффект от галактики
gravity ~ гравитационный эффект, воздействие силы притяжения

effect

- green-house** ~ парниковый эффект
gyromagnetic ~ гиромагнитный эффект
gyroresonance ~ эффект гиромагнитного резонанса
gyroscopic ~ гироскопический эффект
Hall ~ эффект Холла
heating ~ эффект нагревания
hygroscopic ~ эффект гигроскопичности
interference ~ интерференционный эффект
isotopic ~ изотопический эффект
lag~ явление запаздывания
latitude ~ широтный эффект
longitude ~ долготный эффект
Mach ~ влияние числа Маха
magnetic after-~ магнитное последствие, явление остаточного магнетизма
magneto-ionic ~ магнитно-ионный эффект
meteoric erosion ~ эффект метеорной эрозии
normal Zeeman ~ нормальный эффект Зеемана
orographic ~ орографический эффект
perturbation ~ возмущающее действие
phase ~ эффект фазы

effect

photoelectric ~ фотоэлектрический эффект
piezoelectrical ~ пьезоэлектрический эффект
Pinch ~ пинч-эффект
post-perturbation ~ эффект послевозмущения
Poynting — Robertson ~ эффект Пойнтинга — Робертсона
quadratic Stark ~ квадратичный эффект Штарка
radiometrical ~ радиометрический эффект
reflection ~ эффект отражения
relativistic ~ s релятивистские эффекты
resonance ~ резонансный эффект
scale ~ масштабный эффект
scintillation ~ явление сцинтилляции
season ~ сезонный эффект
seismic-electric ~ сейсмоэлектрический эффект
selection ~ избирательный эффект
shielding ~ экранирующий эффект
skin ~ скин-эффект
solar activity ~ влияние солнечной активности
space-charge ~ влияние пространственного заряда
Stark ~ эффект Штарка
Stark interatomic ~ межатомный эффект Штарка
 ка

effect

Stark linear ~ линейный эффект Штарка
Stark quadratic ~ квадратичный эффект Штарка
stereoscopic ~ стереоэффект
strain ~ s проявление напряжений
stroboscopic ~ стробоскопический эффект
sunrise ~ «эффект восхода Солнца» (*увеличение ионизации слоя F ионосферы*)
temperature ~ температурный эффект
terrestrial ~ s of solar activity земные проявления солнечной активности
thermal ~ термический эффект, тепловой эффект
thermo-electric ~ термоэлектрический эффект
Thomson ~ эффект Томсона
tidal ~ приливно-отливное явление, приливной эффект
transition ~ переходный эффект
tunnel ~ туннельный эффект
Tyndall ~ эффект Тиндалля
Umkehr ~ нем. умкер-эффект, эффект обращения
weather ~ s влияния погоды, атмосферные влияния
Zeeman ~ эффект Зеемана
effectiveness:
precipitation ~ эффективность осадков

- effervescence** вскипание, шипение (*происходящее от выделения газов*); бурное выделение газов
- efficiency** эффективность, полезное действие; отдача
- combustion** ~ эффективность сгорания
- compression** ~ сила сжатия
- ideal cycle** ~ эффективность идеального цикла
- insolation** ~ эффективность инсоляции
- ionizing** ~ ионизирующая способность
- luminous** ~ способность к свечению; световая отдача
- overall** ~ общая эффективность
- quantum** ~ эффективность кванта
- radiation** ~ эффективность излучения
- total** ~ полный коэффициент полезного действия
- volumetric** ~ объёмный коэффициент полезного действия
- efflux** истечение
- submerged** ~ затопленное истечение
- effort** усилие, попытка; напряжение
- braking** ~ тормозящее усилие, сила торможения
- destructive** ~ разрушающее усилие
- explosion** ~ сила взрыва
- effort**
- torsion** ~ крутящее усилие
- traction** ~ напряжение от растяжения
- vibration** ~ сила сотрясения, усилие при сотрясении
- effuse** изливаться, истекать
- effusion** извержение
- effusive** излившийся (*о породе*), изверженный
- egress** выход, истечение, исток
- eigenoscillation** собственное колебание
- eject** выбрасывать, извергать, выпускать
- ejecta(menta)** извергаемый вулканический материал, выброс
- accidental** ~ случайный изверженный вулканический материал
- ejection** 1. извержение 2. изверженная масса, лава
- ~ **from comet** выброс из кометы
- ~ **of matter** выброс материи
- ~ **of particles** выброс частиц
- explosive** ~ бурное извержение со взрывами
- mass** ~ *см. ejection of matter*
- ejector** эжектор; выбрасыватель; выталкиватель
- elasticity** упругость, эластичность
- ~ **of air** упругость воздуха
- electric** ~ электрическая упругость

elasticity

- ideal** ~ идеальная упругость
electricity электричество
atmospheric ~ атмосферное электричество
presipitation ~ электричество осадков
terrestrial ~ геоэлектричество, земное электричество
thunderstorm ~ грозное электричество
electrization электризация
electrochemistry электрохимия
electrocronograph электрокоронграф
electrodynamics электродинамика
cosmic(al) ~ космическая электродинамика
electrogram электрограмма
electrogravitics электрогравитация
electrojet электроструя (*экваториальный ток в ионосфере*)
electromagnet электромагнит
electromagnetic электромагнитный
electromagnetism электромагнетизм
electrometer электрометр
absolute ~ абсолютный электрометр
bifilar ~ бифилярный электрометр
capillary ~ капиллярный электрометр
disk ~ дисковый электрометр
dynamic ~ динамический электрометр

electrometer

- electrostatic** ~ электростатический электрометр
lamp ~ ламповый электрометр
quadrant ~ квадратный электрометр
registering ~ регистрирующий электрометр
vacuum-tube ~ ламповый электрометр
electrometric электрометрический
electrometry электрометрия
electron электрон
satellite ~ орбитальный электрон
electronegative электроотрицательный
electronic электронный
electronics электроника
electrophotometer электрофотометр
electrophotometry электрофотометрия
electropositive электроположительный
electropult электропульт
electroscope электроскоп
electrostatic электростатический
element элемент
 ~ of area элемент площади
 ~ s of eclipse элементы затмения
 ~ of external orientation элемент внешнего ориентирования
 ~ s of orbit *см. orbital elements*
 ~ of volume элемент объёма

element

aerial ~ см. antenna element

antenna ~ антенный элемент

Besselian ~ элемент Бесселя, бесселев элемент

canonical ~s канонические элементы

chemical ~ химический элемент

cloud ~ облачный элемент

control ~ элемент системы управления

granular ~ гранула

heavy ~ тяжёлый элемент

hygrometer ~ гигрометрический элемент, датчик влажности

initial orientation ~ элемент внутреннего ориентирования

light ~ лёгкий элемент

line ~ линейный элемент, элемент длины

magnetic ~ магнитный элемент

meteorological ~ метеорологический элемент

orbital ~s орбитальные элементы, параметры орбиты

osculating ~ оскулирующий элемент

photoelectric ~ фотоэлемент

photometric ~s фотометрические элементы

radioactive ~ радиоактивный элемент

sensible ~ датчик, чувствительный элемент

element

surface ~ элемент поверхности

thermometric ~ термометрический элемент; температурный датчик

time ~ фактор времени

transmitting ~ of instrument датчик

turbulence ~ элемент турбулентности

volatilized ~ летучий элемент

elevation 1. высота 2. угол возвышения \square ~ **above sea level** высота над уровнем моря

~ **of land** поднятие суши

adjusted ~ установленная высота

angular ~ угол возвышения

apex ~ высота апекса

noonday ~ полуденная высота светила

standard ~ стандартная высота

ellipse эллипс

aberrational ~ абберационный эллипс

elongated ~ вытянутый эллипс

Kepler ~ кеплеровский эллипс

meridian ~ of the Earth меридиональное сечение Земли

nutational ~ нутационный эллипс

parallactic ~ параллактический эллипс

probable ~ эллипс ошибок

ellipse

tangential ~ касательный эллипс

transfer ~ эллипс перехода

ellipsoid эллипсоид

~ of inertia эллипсоид инерции

~ of refraction indexes эллипсоид показателей преломления, оптическая индикатриса

~ of revolution см. ellipsoid of rotation

~ of rotation эллипсоид вращения

earth ~ земной эллипсоид

gravitant ~ гравитирующий эллипсоид

international ~ международный эллипсоид

mean terrestrial ~ средний земной эллипсоид

reference ~ референц-эллипсоид

rotation ~ см. ellipsoid of rotation

strain ~ эллипсоид деформации, эллипсоид напряжения

terrestrial ~ земной эллипсоид

three-axial ~ трёхосный эллипсоид

velocity ~ эллипсоид скоростей

elliptical эллиптический

ellipticity эллиптичность; сжатие Земли

~ of globular cluster эллиптичность шарового скопления

~ of planet эллиптичность планеты

elongation удлинение; элонгация (*светила*)

~ of apparent radiant элонгация видимого радианта

~ of true radiant элонгация истинного радианта

eastern ~ восточная элонгация

greatest ~ наибольшая элонгация

greatest eastern ~ наибольшая восточная элонгация

greatest western ~ наибольшая западная элонгация

small ~ малая элонгация

unit ~ удельное удлинение

western ~ западная элонгация

eluvium элювий (*рыхлые отложения, образовавшиеся в результате выветривания*)

emagram эмаграмма

emanation эманация

igneous ~ s магматические эманации

radium ~ эманация радия

volcanic ~ s вулканические газы

emanometer эманометр

emanometry эманометрия

embacle ледяной торос

embryo эмбрион, зародыш

~ of planet зародыш планеты

volcanic ~ эмбрион вулкана

emerge возникать, появляться, выходить, подниматься

emergence 1. прирост суши, поднятие 2. отрицательное движение уровня моря 3. позитивные движения суши 4. выход на поверхность

emersion появление (*Луны, Солнца после затмения*)

emission излучение, эмиссия, извержение; распространение

~ of heat теплоотдача, излучение тепла

~ of lava истечение лавы

~ of radiation лучеиспускание, излучение

~ of radio-frequency излучение радиочастоты

atmospheric ~ атмосферное излучение

auroal ~ излучение полярных сияний

caloric ~ тепловое излучение

cathodic ~ катодная эмиссия, эмиссия катода

cometary ~ кометная эмиссия

continuum ~ см. permanent emission

coronal line ~ корональное излучение в линиях

corpuscular ~ корпускулярное излучение

cosmic radio- ~ космическое радиоизлучение

effective ~ эффективное излучение

electron ~ электронная эмиссия

energy ~ излучение энергии

emission

extragalactic radio- ~ внегалактическое радиоизлучение

galactic radio- ~ галактическое радиоизлучение

hydrogen ~ излучение водорода

induced ~ отрицательное поглощение

intercontinental ~ межконтинентальная передача

isotope ~ изотропное излучение

magmatic ~ магматическая эмиссия

monochromatic ~ монохроматическое излучение

nightglow ~ свечение ночного неба; атмосферная составляющая

non-thermal ~ нетепловая эмиссия

permanent ~ непрерывное излучение

primary ~ первичная эмиссия

radio- ~ радиоизлучение

radiophonic ~ радиовещание

radio-wave ~ излучение радиоволн

secondary ~ вторичная эмиссия, вторичное излучение

solar ~ солнечное излучение

spontaneous ~ спонтанная эмиссия

stable ~ непрерывное излучение

- emission**
thermal ~ тепловая эмиссия
thermal radio- ~ тепловое радиоизлучение
thermoionic ~ термоэлектронная эмиссия
twilight ~ излучение сумеречного неба
two-photon ~ двухфотонное излучение
emissive испускающий
emissivity излучательная способность
emittance излучение
luminous ~ светимость
radiant ~ излучательная способность
emitter излучатель, эмиттер
perfect ~ идеальный излучатель
empirical эмпирический
emplacement:
launching ~ стартовая площадка
emulsion эмульсия
electron-sensitive ~ электронно-чувствительная эмульсия
nuclear ~ ядерная (фото)эмульсия
encoder дешифратор
encounter столкновение; соударение
distant ~ далёкое столкновение
stellar ~ звёздное сближение
end конец
 ~ of the cycle конец цикла
 ~ of discernible movement конец различного движения (*конец записи на сейсмографе*), конец ощутимого движения (*при землетрясении*)
- end**
 ~ of eclipse конец затмения
tail ~ конечный период (*паводка*)
endogenous эндогенный
endosure:
exogenous ~ экзогенное включение
endothermic эндотермический
energy энергия
 ~ of evaporation энергия испарения
 ~ of light световая энергия
absorbed ~ поглощённая энергия
acoustic ~ см. sonic energy
activation ~ энергия активации
atmospheric ~ энергия атмосферы
atomic ~ атомная энергия
beam ~ энергия пучка
binding ~ энергия связи; сила сцепления
calorific ~ тепловая энергия
chemical ~ химическая энергия
cosmic ~ космическая энергия
critical ~ критическая энергия
diffracted ~ дифрагированная энергия
dissociation ~ энергия диссоциации

energy
disturbance ~ энергия возмущения
eddy ~ турбулентная энергия
electric ~ электрическая энергия
electromagnetic ~ электромагнитная энергия
electronic ~ электронная энергия
electrostatic ~ электростатическая энергия
emitted ~ излучённая энергия
escape ~ энергия убегания
excess ~ избыточная энергия
exchanged ~ обмениваемая энергия
excitation ~ энергия возбуждения
free ~ свободная энергия
free Gibbs ~ свободная энергия по Гиббсу
free Helmholtz ~ свободная энергия по Гельмгольцу
gravitational ~ гравитационная энергия
homogeneous radiant ~ монохроматическое излучение
hydraulic ~ энергия воды
impact ~ энергия удара, первичная энергия
internal ~ внутренняя энергия
ionization ~ энергия ионизации
kinematic ~ кинематическая энергия

energy
luminous ~ световая энергия
magnetic ~ магнитная энергия
mean ~ of rotation средняя энергия вращения
negative ~ отрицательная энергия
noise ~ энергия флуктуационных помех
nuclear ~ ядерная энергия
nuclear-binding ~ энергия связи ядра
optic ~ световая энергия
orbital ~ орбитальная энергия
peak ~ максимальная [пиковая] энергия
photon ~ фотонная энергия
positive ~ положительная энергия
potential ~ потенциальная энергия
pulse ~ энергия импульса
quantum ~ энергия квантов
radiant ~ лучистая энергия
radiated ~ излучаемая энергия, энергия излучения
rest ~ остаточная энергия
rotation-vibration ~ вращательно-колебательная энергия
seismic ~ сейсмическая энергия
self- ~ собственная энергия
solar ~ солнечная энергия

energy
 sonic ~ звуковая энергия
 specific ~ удельная энергия
 stellar ~ звёздная энергия
 stored ~ накопленная энергия
 thermal ~ тепловая энергия
 thermonuclear ~ термоядерная энергия
 tide ~ энергия прилива
 total ~ полная энергия
 vibrational ~ энергия колебания; колебательная энергия
 wave ~ волновая энергия
 wind ~ энергия ветра
 zero-point ~ энергия при абсолютном нуле
energy-output выход энергии
engine двигатель
 ion ~ ионный двигатель
 jet ~ реактивный двигатель
 liquid-fuel rocket ~ жидкостно-ракетный двигатель
 reaction ~ реактивный двигатель
 rocket ~ ракетный двигатель
 solar ~ солнечный двигатель
 solid-fuel rocket ~ ракетный двигатель на твёрдом топливе
engineer:
 rocket ~ инженер-специалист по ракетной технике
engineering:
 planetary ~ планетарная техника

englacial ледниковый
enhancement of atmospherics усиление атмосфериков
enlargement увеличение
 ~ of the Earth's shadow
 расширение земной тени
enter in orbit выходить на орбиту
enthalpy энтальпия
entropy энтропия
entry вход, вступление □
 ~ into atmosphere вторжение в атмосферу
minimum energy ~ вторжение в атмосферу с минимальной энергией
parabolic ~ вторжение в атмосферу по параболической траектории
envelope 1. огибающая
 2. оболочка || окружать, обволакивать
 ~s of comet оболочки кометы
balloon ~ оболочка воздушного шара
characteristic ~ характеристическая огибающая
circumstellar ~ околозвёздная оболочка
cometary ~ кометная оболочка
common ~ общая оболочка (двойной звезды)
convective ~ конвективная оболочка
extended ~ протяжённая атмосфера (звезды)
gaseous ~ газовая оболочка

envelope

radiative ~ оболочка, находящаяся в лучистом равновесии; лучистая оболочка

stellar ~ звёздная оболочка

environment:

turbulent ~ турбулентная среда

eolian эоловый**epoch** астр. эпакта

epirogenesis эпейрогенезис, эпирогенезис

epirogeny эпейрогения (*деформация земной коры, при которой образуются континенты, океанические бассейны и большие плато*)

ephemeride эфемерида

finding ~ поисковая эфемерида

solar ~ s эфемерида Солнца

ephemery эфемерность**epicentre** эпицентр

epicontinental эпиконтинентальный

epicycle эпицикл

epicycloidal эпициклоидный

epicycloide эпициклоида

epigenetic эпигенетический, последовательный

epoch эпоха, период

~ of catalogue эпоха каталога

~ of elements эпоха элементов

~ of ephemeride эпоха эфемериды

~ of maximum эпоха максимума

~ of minimum эпоха минимума

epoch

~ of olympiads эпоха олимпиад

~ of periastron момент прохождения через периастр

~ of planet эпоха планеты

drift ~ ледовый период

glacial ~ ледниковая эпоха

recent ~ современная эпоха, новейшая эпоха после ледникового периода

equalization 1. уравнивание
2. уравнение

equation матем. уравнение

~ of centre уравнение центра

~ of equinoxes уравнение равноденствий

~ of light световое уравнение

~ of motion уравнение движения

~ of radiative transfer уравнение лучистого переноса

~ of regression уравнение регрессии

~ of state уравнение состояния

~ of time уравнение времени

angle ~ уравнение угла

annual ~ годовое уравнение

annual ~ of the Moon годовое уравнение Луны

azimuth ~ уравнение азимута

equation

- Boltzmann's** ~ формула Больцмана
canonic ~ каноническое уравнение
conditional ~ условное уравнение
continuity ~ уравнение непрерывности
cubic ~ кубическое уравнение
dissociation ~ уравнение диссоциации
drag ~ уравнение торможения
electrodynamic ~ электродинамическое уравнение
Emden's ~ уравнение Эмдена
empirical ~ эмпирическое уравнение; уравнение полученное эмпирическим путём
Euler's ~ уравнение Эйлера
evaporation ~ уравнение испарения
fundamental ~ of rocket motion основное уравнение движения ракеты, уравнение Циолковского
heat ~ уравнение теплового баланса
height ~ уравнение высоты
integral ~ интегральное уравнение
integral ~ of Schwarzschild — Milne интегральное уравнение Шварцшильда — Милна

equation

- integro-differential** ~ интегро-дифференциальное уравнение
ionization ~ формула ионизации
Kepler's ~ уравнение Кеплера
Laplace's ~ уравнение Лапласа
latitude ~ уравнение широты
length ~ уравнение длины
light ~ световое уравнение
linear ~ линейное уравнение
longitude ~ уравнение долготы
luminosity ~ уравнение светимости
magnitude ~ уравнение звёздной величины
mass ~ уравнение массы
normal ~ нормальное уравнение
observation ~ уравнение наблюдения
observer personal ~ личное уравнение наблюдателя
parallactic ~ параллактическое уравнение
personal ~ личное уравнение
perturbation ~ уравнение возмущения; пертурбационное уравнение
Poisson's ~ уравнение Пуассона (*в звёздной динамике*)
quadratic ~ квадратное уравнение
Saha ~ уравнение Саха

equation

secular ~ вековое уравнение

side ~ уравнение стороны

transfer ~ уравнение переноса

vaporization ~ уравнение испарения

vector ~ векторное уравнение

equator экватор

~ of **celestial sphere** экватор небесной сферы

celestial ~ небесный экватор

dipole (magnetic) ~ экватор диполя, геомагнитный экватор, экватор однородного намагничения

Earth's magnetic ~ магнитный экватор Земли

fundamental ~ основной экватор

galactic ~ галактический экватор

geodetic ~ геодезический экватор

geomagnetic ~ геомагнитный экватор

geometry ~ геометрический экватор (*большой круг в системе сферических координат, плоскость которого перпендикулярна полярной оси*)

intensity ~ экватор интенсивности

magnetic ~ магнитный экватор

mean ~ средний экватор

equator

meteorological ~ метеорологический экватор

planet ~ экватор планеты

solar ~ солнечный экватор

terrestrial ~ земной экватор

thermal ~ термический экватор

true ~ истинный экватор

equatorial 1. экваториал (*прибор*) 2. экваториальный

double ~ двойной экваториал

photographic ~ фотографический экваториал, астрограф

visual ~ визуальный экваториал

equidistant равноотстоящий, эквидистантный

equilibrate уравновешивать

equilibrions находящийся в равновесии

equilibrium равновесие

~ of **forces** равновесие сил

~ of **perfect fluids** равновесие идеальных жидкостей

adiabatic ~ адиабатическое равновесие

adsorption ~ адсорбционное равновесие

chemical ~ химическое равновесие

convective ~ конвективное равновесие

diffusive ~ диффузионное равновесие

dissociation ~ диссоциативное равновесие

equilibrium

- dynamic** ~ динамическое равновесие
heat ~ тепловое равновесие
hydrostatic ~ гидростатическое равновесие
indifferent ~ безразличное равновесие
instable ~ неустойчивое [лабильное] равновесие
ionic ~ ионное равновесие
ionization ~ ионизационное равновесие
isostatic ~ изостатическое равновесие
isothermal ~ изотермическое равновесие
limit ~ предельное равновесие
local thermodynamic ~ локальное термодинамическое равновесие
mechanical ~ механическое равновесие
mobile ~ подвижное равновесие
molecular ~ молекулярное равновесие
monochromatic radiative ~ монохроматическое лучистое равновесие
neutral ~ нейтральное равновесие
photochemical ~ фотохимическое равновесие
photoelectric ~ фотоэлектрическое равновесие
plastic ~ пластическое равновесие
pseudolabile ~ псевдолабильное равновесие

equilibrium

- radiation** ~ лучистое равновесие
radiative ~ см. radiation equilibrium
reversible ~ обратимое равновесие
stable ~ устойчивое равновесие
statistical ~ статистическое равновесие
temperature ~ температурное равновесие
thermal ~ термическое равновесие
thermodynamic ~ термодинамическое равновесие
unstable ~ неустойчивое равновесие
vertical ~ of atmosphere вертикальное равновесие атмосферы
zonal ~ зональное равновесие
equimolecular эквимолекулярный
equinoctial равноденственный
equinox равноденствие
 ~ of catalogue равноденствие каталога
apparent ~ видимое равноденствие
autumnal ~ осеннее равноденствие
mean ~ среднее равноденствие
spring ~ весеннее равноденствие
standard ~ стандартное равноденствие
standard mean ~ стандартное среднее равноденствие

equinox

true ~ истинное равноденствие

vernal ~ весеннее равноденствие

equipment оборудование, приспособление, аппаратура

automatic registering ~ автоматическое регистрирующее устройство

deep-sea diving ~ глубоководное водолазное оборудование

ionospheric sounding ~ ионосферная станция, аппаратура для зондирования ионосферы

observational ~ приборы для наблюдения

photometric ~ фотометрическая аппаратура

recording ~ регистрирующая [самопишущая] аппаратура

solar observational ~ аппаратура для наблюдения Солнца

spectrographic ~ спектрографическая аппаратура

telemetry ~ телеметрическое устройство

tracking ~ аппаратура для наблюдения (*спутника*)

equipotential эквипотенциальный, с равными потенциалами

equivalent эквивалент || эквивалентный

focal length ~ эквивалентное фокусное расстояние

equivalent

mechanical ~ of heat механический эквивалент тепла

mechanical ~ of light механический эквивалент света

thermokinetic ~ of fuel термокинетический эквивалент топлива

water ~ of snow водный эквивалент снега

era эра, эпоха

~ of the **Hegira** мусульманская эра

Buddhist ~ буддийская эра

Christian ~ христианская эра

glacier ~ ледниковая эпоха

interplanetary ~ эра межпланетных сообщений

Jewish ~ еврейская эра

Julian ~ юлианская эра

Mohammedan ~ магометанская эра

vulgar ~ христианская эра; наша эра

erbium эрбий, Er

erg эрг

erosion эрозия, выветривание

glacial ~ ледниковая эрозия

marine ~ морская эрозия, размыв морской водой

mechanical ~ механическая эрозия

rapid ~ интенсивная эрозия

river ~ речная эрозия, размыв речной водой

erosion

- sheet ~ плоскостная эрозия, плоскостной смыв
 skin ~ эрозия оболочки
 subaerial ~ субаэральная эрозия
 surface ~ эрозия поверхности
 wind ~ ветровая эрозия
 erosion-resistant устойчивый против эрозии
 erratic блуждающий, беспорядочный
 error ошибка, погрешность
 □ ~ in computation вычислительная ошибка
 ~ of centring ошибка центрировки
 ~ of measurement ошибка [погрешность] измерения
 ~ of micrometer screw ошибка винта микрометра
 ~ of pointing ошибка наведения
 ~ of registration of time ошибка регистрации момента
 absolute ~ абсолютная ошибка
 accidental ~ случайная ошибка
 accidental ~ in the circle graduation случайная ошибка деления круга
 admissible ~ допустимая ошибка
 average ~ средняя ошибка
 azimuth ~ ошибка в определении азимута
 biased ~ систематическая ошибка

error

- circle division ~ ошибка деления круга
 closing ~ ошибка замыкания
 collimation ~ ошибка коллимации
 collimation ~ of transit instrument ошибка коллимации пассажного инструмента
 compass ~ погрешность компаса
 compass index ~ ошибка показателя компаса
 constant ~ постоянная ошибка
 critical ~ вероятная ошибка
 cumulative ~ накопленная ошибка
 day-~ суточная ошибка
 gross ~ грубая ошибка
 guiding ~ ошибка ведения
 horizontal closure ~ ошибка из-за невидимости горизонта
 index ~ погрешность индекса
 individual ~ ошибка наблюдателя
 instrumental ~ инструментальная ошибка
 level ~ ошибка нивелира
 level ~ of transit instrument наклон пассажного инструмента
 long-period ~ цикловая ошибка
 long-period ~ of circle graduation цикловая ошибка деления круга
 mean ~ средняя ошибка, средняя погрешность

error

- mean absolute** ~ средняя абсолютная ошибка
mean square ~ средняя квадратичная ошибка
observational ~ ошибка наблюдения
orthometric ~ ортометрическая ошибка
parallactic ~ параллактическая ошибка
percentage standard ~ процентная квадратичная ошибка
periodic ~ периодическая ошибка
periodic ~ of circle graduation периодическая ошибка деления круга
periodic ~ of micrometer screw периодическая ошибка винта микрометра
personal ~ личная ошибка
probable ~ вероятная ошибка
progressive ~ прогрессивная ошибка, ходовая ошибка, поступательная ошибка
progressive ~ of micrometer screw прогрессивная ошибка винта микрометра
random ~ случайная ошибка
refraction ~ рефракционная ошибка
relative ~ относительная погрешность
root-mean-square ~ средняя квадратичная ошибка

error

- short-period** ~ короткопериодическая ошибка
short-period ~ of circle graduation короткопериодическая ошибка деления круга
standard ~ *см.* **mean square error**
station ~ ошибка станции
systematic ~ систематическая ошибка
theoretical ~ теоретическая ошибка
unbiased ~ несистематическая ошибка
eruption 1. взрыв; вспышка (*на Солнце*) **2.** эрупция; извержение (*вулкана*)
bright ~ *см.* **chromospheric eruption**
chromospheric ~ хромосферная вспышка
explosive ~ бурное извержение со взрывами
explosive-pipe ~ взрывной тип извержений
fissure ~ трещинное извержение
Hawaiian ~ гавайский тип извержений
lateral ~ боковое извержение
Merapi-type ~ извержение типа Мерапи
non-volcanic ~ *см.* **pseudovolcanic eruption**
Pelean ~ пелейский тип извержений
pseudovolcanic ~ фреатическое [псевдовулканическое] извержение
radioelectric ~ всплеск радионизлучения

eruption

- solar** ~s вспышки на Солнце
solar chromospheric ~ солнечная хромосферная вспышка
Strombolian ~ стромболианский тип извержения
subjacent ~s извержения, происходящие на большой глубине
submarine ~ подводное извержение, извержение на дне моря
twilight ~ сумеречная вспышка
volcanic ~ вулканическое извержение
eruptive эруптивный; изверженный
escape уход, ускользание
 □ ~ **to infinity** уход в бесконечность
 ~ **of gases** ускользание газов, диссипация газов
 ~ **of stars from cluster** уход звёзд из скопления
estimate оценка
 ~ **of brightness** оценка блеска
ocular ~ см. **visual estimate**
visual ~ глазомерная оценка
estuarine эстуариевый, устьевый
estuary эстуарий, устье реки, морской рукав
eternity of the Universe вечность Вселенной
eurogium европий, Eu

eustasy:

- glacial** ~ ледниковая эвстазия
evacuation of material удаление [отделение] вещества [магмы]
evaluation расчёт, оценка, определение
evaporate выпаривать, превращать в пары, испарять(ся)
evaporation испарение
 ~ **of electrons** электронная эмиссия, испускание электронов
 ~ **of nuclear** испарение ядра
relative ~ относительное испарение
surface ~ испарение на поверхности
evapotranspiration суммарные потери воды из почвы испарением и растительной транспирацией
evapotranspirometer эвапотранспирометр
evection эвекция, отклонение; смещение □ ~ **in latitude** смещение по широте, ~ **in longitude** смещение по долготе
Moon's ~ эвекция Луны
event:
reflection ~ вступление отражённых волн
evidence:
field ~ данные полевых наблюдений
evolute эволютивный
evolution развитие, эволюция
 ~ **of cloud** эволюция облака

evolution

- ~ of coast emersion под-
нятие берега
- ~ of coast submersion по-
гружение берега
- ~ of cyclone эволюция
циклона
- ~ of glacier эволюция
ледника
- ~ of star эволюция звезды
- ~ of the Universe эволю-
ция Вселенной
- cyclic ~ циклическая эво-
люция, циклическое
развитие
- cyclic ~ of planets цикли-
ческая эволюция пла-
нет
- galactic ~ эволюция га-
лактик
- stellar ~ звёздная эволю-
ция
- tidal ~ развитие прилива
- evolvent эвольвента
- examination исследование
 - ~ of divided circles ис-
следование разделён-
ных кругов
- geological ~ геологиче-
ское изыскание, буре-
ние
- excess избыток
 - colour ~ избыток цвета
 - spherical ~ сферический
избыток
- exchange обмен □ ~ be-
tween different waters во-
дообмен
 - energy ~ обмен энергии
 - heat ~ теплообмен
 - ion ~ ионный обмен
 - ocean-atmosphere heat ~
теплообмен между оке-
аном и атмосферой

exchange

- turbulent heat ~ турбу-
лентный теплообмен
- excitation возбуждение
 - ~ of emission bands of
gas возбуждение эмис-
сионных полос газа
 - ~ of field возбуждение
поля
 - ~ of molecules возбужде-
ние молекул
 - ~ of waves возбуждение
волн
- airglow ~ возбуждение
атмосферного свечения
- collisional ~ возбуждение
соударениями
- coronal ~ возбуждение
излучения короны
- corpuscular ~ корпуску-
лярное возбуждение
- decreasing ~ уменьшаю-
щееся возбуждение
- electric ~ электрическое
возбуждение
- fluorescence ~ возбужде-
ние флуоресценцией
- increasing ~ увеличиваю-
щееся возбуждение
- radiative ~ возбуждение
радиацией
- thermic ~ тепловое [тер-
мическое] возбуждение
- variable ~ переменное воз-
буждение
- exhalation 1. испарение 2. вы-
дыхание 3. первоначаль-
ные эманаии газа из маг-
мы
- volcanic ~ вулканическая
экспаляция
- exhaust:
 - jet ~ 1. реактивная вы-
хлопная труба 2. вых-

- лоп в реактивном двигателе
- ex-nova** бывшая новая звезда
- exogeneous** экзогенный
- exogeosyncline** экзогеосинклираль
- exomorphic** экзоморфный
- exomorphism** экзоморфизм, внешний контактовый метаморфизм
- exosphere** экзосфера
- Martian** ~ экзосфера Марса
- exothermic** экзотермический
- expanded** расширенный
- expansion** расширение
- ~ of glacier распространение ледника
- ~ of the Universe расширение Вселенной
- adiabatic** ~ адиабатическое расширение
- cosmic** ~ космическое расширение
- gas** ~ расширение газа
- isentropic** ~ изэнтропическое расширение
- thermal** ~ термическое расширение, тепловое расширение
- volumetric** ~ объёмное расширение
- expedition** экспедиция
- deep-sea** ~ глубоководная экспедиция
- oceanographic** ~ океанографическая экспедиция
- overseas** ~ кругосветная [дальняя] морская экспедиция
- solar-eclipse** ~ экспедиция для наблюдения солнечного затмения
- expel** выбрасывать □ ~
- from solar system** выбрасывать из солнечной системы
- experiment** опыт, эксперимент
- deflection** ~ определение отклонения
- Michelson—Morley** ~ опыт Майкельсона — Морлея
- oscillation** ~ определение периода колебания
- terrela** ~ опыт с тереллой
- exploit** разведывать, разрабатывать, эксплуатировать
- exploitation** разработка месторождения
- exploration** исследование, изучение, детальная разведка
- ~ of atmosphere исследование атмосферы
- ~ of light spectrum of nocturnal sky исследование спектра светимости ночного неба
- ~ of sky исследование неба
- ~ of space исследование космического пространства
- electric** ~ электроразведка
- geophysical** ~ геофизическая разведка
- gravimetric** ~ гравиметрическая разведка
- gravitational** ~ гравитационная разведка
- magnetometric** ~ магнитометрическая разведка
- seismic** ~ сейсмическая разведка

Explorer «Эксплорер» (*тип американских искусственных спутников Земли*)

explosion взрыв

~ of meteor взрыв метеора

~ of planet взрыв планеты

stellar ~ звёздная вспышка, взрыв звезды

volcanic ~ извержение вулкана

expose выставлять, обнажать(ся), подвергать(ся) действию; выходить (*на поверхность*)

exposure обнажение (*платов*)

light ~ облучение малой дозой

surface ~ поверхностное обнажение

expression:

topographic ~ топография местности

expulsions of prominences выбросы протуберанцев

extension 1. растяжение, вытягивание 2. продолжение (*жилы, пласта*); распространение

~ of crescent of Venus удлинение рогов Венеры

~ of horns of Venus *см.*

extension of crescent of Venus

angular ~ угловой размер

extinct потухший, угасший (*о вулкане*)

extinction экстинкция, потухание; затухание

~ of light ослабление света

extinction

~ of meteor исчезновение метеора

atmospherical ~ атмосферная экстинкция

interstellar ~ межзвёздное поглощение

magnetic ~ магнитное затухание

optical ~ оптическое потухание

progressive ~ медленное погасание

sudden ~ внезапное погасание

total ~ полное затухание, полное погасание

extra-atmospheric внеатмосферный

extracontinental межконтинентальный

extraclipsing внезатменный

extragalactic внегалактический

extragalaxy сверхгалактика

extrapolation экстраполяция

extraterrestrial внеземной

extra-tropical внетропический

extreme экстремум, крайнее значение

~s of temperature крайние температуры

weather ~s экстремумы погоды

extrude вытеснять, выталкивать, выдавливать

extrusion экструзия, излияние

extrusive экструзивный, излившийся

eye глаз

cathodic ~ «магический глаз» (*для оптической*)

настройки радиоприёмника)
eye
electric ~ электрический глаз (*фотоэлемент*)
magic ~ см. **cathodic eye**
standard ~ **for colorimetry** стандартный глаз для колориметрических сравнений
standard ~ **for photometry** стандартный глаз для фотометрических сравнений
eye-end of telescope окулярный конец телескопа
eyepiece окуляр, окулярная трубка
achromatic ~ ахроматический окуляр
compound ~ сложный окуляр
diagonal ~ коленчатый окуляр
guiding ~ окуляр для гидировки
Huygens' ~ окуляр Гюйгенса
inverting ~ обращающий окуляр
monocentric ~ моноцентрический окуляр
negative ~ отрицательный окуляр
orthoscopic ~ ортоскопический окуляр
polarizing ~ поляризующий окуляр
positive ~ положительный окуляр
prismatic ~ окулярная призма
Ramsden ~ окуляр Рамсдена

eyepiece
simple ~ однолинзовый окуляр
solar ~ солнечный окуляр; гелиоскопический окуляр
symmetrical ~ симметричный окуляр
terrestrial ~ земной окуляр

F

face лицевая сторона; лицо; грань (*кристалла*)
 ~ **of coal** плоскость кливажа угольного пласта
 ~ **of fault** фас сброса
 ~ **of fissure** плоскость трещины
face-centered гранецентрированный
facies фация; разновидность горных изверженных пород
continental ~ континентальная фация
glacial ~ ледниковая фация
marginal ~ прибрежная фация, краевая зона
marine ~ морская фация
volcanic ~ вулканическая фация
factor коэффициент, фактор
 ~ **of proportionality** коэффициент пропорциональности
 ~ **of safety** коэффициент безопасности, запас прочности, коэффициент запаса

factor

- ~ of saturation коэффициент насыщения
 absorption ~ поглощательная способность
 amplitude ~ амплитудный коэффициент
 brightness ~ видимое альbedo; яркостный фактор
 climatic ~ климатический фактор
 compressibility ~ коэффициент сжимаемости
 correction ~ поправочный коэффициент
 correlation ~ коэффициент корреляции
 daylight ~ коэффициент естественной освещённости
 development ~ γ -коэффициент
 dilution ~ коэффициент дилуции, фактор разрежения
 dimensionless ~ безразмерный коэффициент
 dynamic ~ динамический фактор
 efficiency ~ коэффициент эффективности
 eustatic ~ эвстатический фактор
 Gaunt ~ множитель [фактор] Гаунта
 guillotine ~ гильотинный множитель
 homogeneous ~ коэффициент однородности
 Landé's splitting ~ фактор Ланде
 load ~ фактор нагрузки

factor

- luminosity ~ коэффициент светимости
 luminosity ~ of radiation видность излучения
 magnification ~ коэффициент усиления
 meteorologic ~ метеорологический фактор
 morphogenetic ~ морфогенетический фактор
 noise ~ фактор шума; шумовой фон
 nozzle. angle correlation ~ фактор поправки выпускного отверстия (сопла)
 power ~ фактор мощности
 quantum mechanical correction ~ квантовомеханический поправочный коэффициент
 reflection ~ коэффициент отражения
 shape ~ коэффициент формы
 structural ~ конструктивный фактор; структурный множитель
 thermic ~ термический фактор
 transmission ~ коэффициент пропускания
 trouble ~ 1. фактор мутности [помутнения]
 2. коэффициент помутнения
 water ~ водяной фактор; водяной коэффициент
 faculae факелы (на Солнце)
 chromospheric ~ хромосферные факелы

faculae

photospheric ~ фотосферные факелы

polar ~ полярные факелы

fade-out постепенное исчезновение, замирание, затухание (*напр. радиосигнала*)

ionospheric ~ ионосферное обесцвечивание

radio ~ исчезновение радиосигналов

short-wave ~ внезапная вспышка поглощения на коротких волнах

fading исчезновение, постепенное замирание

faggot:

magnetized ~ пластинчатый магнит

failure:

reciprocity law ~ отклонение от закона взаимозаместимости

fairing:

image ~ мнимый обтекатель

fall 1. падение, низвержение 2. высота падения, перепад 3. уклон, склон (*холма*) 4. напор; высота напора 5. обваливаться, оседать, падать

~ **of ground** обрушение, падение, обвал

~ **of temperature** понижение температуры

dust ~ выпадение пыли

free ~ свободное падение

ice ~ ледопад

lava ~ лавопад

meteorite ~ падение метеорита

fall

rock~ обвал [обрушение] горной породы

single ~ одиночное падение

suspected ~ **of meteorite** предполагаемое падение метеорита

family:

~ **of curves** семейство кривых

~ **of cyclones** семейство циклонов

asteroid ~ семейство астероидов

cloud ~ семейство облаков

comet ~ семейство комет

Jupiter's ~ семейство Юпитера

fan веерообразное истечение; веерообразное образование

curved ~ искривлённое веерообразное истечение

inverted ~ перевёрнутое веерообразное истечение

straight ~ прямое веерообразное истечение

fan-shaped веерообразный

farad фарада

fatality from meteorites разрушение метеоритами

fault разрыв, сброс; сдвиг (*породы*) □ ~ **hading**

against dip несогласно падающий сброс; ~ **hading**

with dip согласно падающий сброс

anticlinal ~ антиклинальный сброс

fault

deep ~ s глубинные разломы

earthquake ~ сброс в результате землетрясения

shift ~ сдвиг, складка

tectonic ~ тектонический разрыв

thrust ~ взброс, открытый сброс

faulting образование разрывов [сбросов], сбросовая деятельность

fauna фауна

deep-sea bottom ~ фауна дна моря

deep-water ~ глубоководная фауна

sea ~ морская фауна

shallow-water ~ мелководная фауна

feature черта, особенность, характеристика

auroral ~ форма полярных сияний

geological ~ геологическое строение, геологическая структура

spectral ~ деталь спектра

structural ~ s структурные свойства

topographic ~ s топографические черты

unique ~ характерная особенность

volt-ampere ~ вольт-амперная характеристика

feed:

primary ~ of radio-telescope основное [первичное] питание радиотелескопа

feeder фидер

receiver ~ приёмный фидер

transmitter ~ передающий фидер

fen болото, топь

fence:

«**picket-~**» of absorption lines «частокол» из линий поглощения

ferrites ферриты

ferromagnetic ферромагнитный

ferromagnetism ферромагнетизм

fetch разгон (*ветра*)

effective ~ эффективный разгон

fiber:

labilizer ~ астазирующая нить (*гравиметра*)

fido система искусственного рассеяния тумана

field 1. поле 2. район; месторождение

~ of differential motions поле дифференциальных движений

~ of dislocation поле смещения

~ of force силовое поле, поле силовых линий; поле силы

~ of motion поле движения

~ of rotation поле вращения

~ of translation трансляционное поле

~ of view поле зрения

acceleration ~ поле ускорения

activity ~ активная область

field

- after** ~ поле послевозмущения
angular ~ поле зрения
aperiodic ~ аperiодическое поле
apparent ~ видимое поле
artificial electric ~ искусственное электрическое поле
baric ~ барическое поле
constant magnetic ~ постоянное магнитное поле
crater ~ кратерное поле
curl ~ вихревое поле
current ~ поле тока
decay ~ затухающее поле
deflecting ~ отклоняющее поле
deformation ~ поле деформации
deviation electrostatic ~ отклоняющее электростатическое поле
deviation magnetic ~ отклоняющее магнитное поле
diffuse radiation ~ поле диффузного излучения
dipole ~ поле диполя
disturbance ~ поле возмущения
dynamo ~ поле атмосферного динамо
earth-current ~ электротеллурическое поле
Earth's ~ поле Земли
Earth's dipole magnetic ~ дипольное магнитное поле Земли
Earth's gravity ~ поле земного тяготения

field

- Earth's magnetic** ~ магнитное поле Земли
eddy ~ вихревое [турбулентное] поле
electric ~ электрическое поле
electromagnetic ~ электромагнитное поле
electrostatic ~ электростатическое поле
electrotelluric ~ электротеллурическое поле, поле земных токов
elementary ~ элементарное поле
exterior ~ of terrestrial gravitation внешнее гравитационное поле Земли
exterior magnetic ~ внешнее магнитное поле
external ~ внешнее поле, поле внешнего происхождения
focus(s)ing ~ фокусирующее поле
galactic ~ галактическое поле
galactic magnetic ~ галактическое магнитное поле
general ~ of galaxies общее поле галактик
general magnetic ~ общее магнитное поле (Солнца)
geomagnetic ~ геомагнитное поле
gravimetric ~ гравиметрическое поле
gravitational ~ гравитационное поле, поле тяготения

field

- gravity** ~ поле силы тяжести
- homogeneous** ~ однородное поле
- homogeneous magnetic** ~ однородное магнитное поле
- horizontal electric** ~ горизонтальное электрическое поле
- ice** ~ скопление дрейфующего льда; ледяное поле
- induced** ~ индуцированное поле
- inhomogeneous magnetic** ~ неоднородное магнитное поле
- interference** ~ поле помех
- internal** ~ внутреннее поле
- interstellar** ~ межзвёздное поле
- interstellar magnetic** ~ межзвёздное магнитное поле
- interstellar radiation** ~ межзвёздное поле излучения
- irrotational** ~ безвихревое поле
- isallobaric** ~ изаллобарическое поле
- isobaric** ~ изобарическое поле
- isothermic** ~ изотермическое поле
- Jovian magnetic** ~ магнитное поле Юпитера
- large ice** ~ большое скопление дрейфующего льда
- lava** ~ лавовое плато

field

- linear** ~ линейное поле
- magnetic** ~ магнитное поле
- magnetic** ~ of the Sun магнитное поле Солнца
- magnetic dipole** ~ поле магнитного диполя
- magnetic storm** ~ поле магнитной бури
- magneto-hydrostatic** ~ магнитно-гидростатическое поле
- medium ice** ~ среднее скопление дрейфующего льда
- natural electric** ~ естественное электрическое поле
- negative** ~ отрицательное поле
- newtonian** ~ поле тяготения
- non-dipole** ~ недипольное поле
- non-uniform** ~ неоднородное поле
- non-uniform magnetic** ~ неоднородное магнитное поле
- normal** ~ нормальное поле
- oil** ~ нефтяное месторождение, нефтеносный район
- optic** ~ оптическое поле
- periodically reversing** ~ периодически обращающееся магнитное поле
- permanent magnetic** ~ постоянное магнитное поле

field

- perpetual snow** ~ поле вечного снега
poloidal ~ полоидальное поле
positive ~ положительное поле
pressure ~ поле давления
pressure-balanced ~ магнитное поле в равновесии с газом
primary ~ первичное поле
pulsating magnetic ~ пульсирующее магнитное поле
radiation ~ поле излучения
regular ~ of the Earth нормальное геофизическое поле
rotational ~ вихревое поле
scalar ~ скалярное поле
secondary ~ вторичное поле
snow ~ фирновое поле
solar magnetic ~ магнитное поле Солнца
spherical ~ сферическое поле
static magnetic ~ статическое магнитное поле
stellar ~ звездное поле
stellar magnetic ~ магнитное поле звёзд
sun-spot magnetic ~ магнитное поле солнечных пятен
symmetric magnetic ~ симметрическое магнитное поле
temperature ~ поле температуры

field

- tensor** ~ тензорное поле
terrestrial gravitational ~ гравитационное поле Земли
terrestrial magnetic ~ см. Earth's magnetic field
tidal ~ поле приливных сил
toroidal ~ тороидальное поле
toroidal magnetic ~ тороидальное магнитное поле
transitory magnetic ~ переменное магнитное поле
turbulent magnetic ~ турбулентное магнитное поле
turbulent temperature ~ турбулентное температурное поле
uniform ~ однородное поле
uniform external magnetic ~ внешнее магнитное поле
uniform magnetic ~ однородное магнитное поле
variation ~ переменное поле
variation magnetic ~ переменное магнитное поле
vector ~ векторное поле
vortex ~ вихревое поле
vorticity ~ поле вихря
wind ~ ветровое поле
fieldsketching глазомерная съёмка, крокировка
figure характеристика (напр. магнитной солнечной активности)

figure

~ of the Earth фигура Земли

~ of merit чувствительность измерительного прибора

international magnetic character ~ международная геомагнитная характеристика

magnetic (character) ~ магнитная характеристика

noise ~ фактор шума

solar ~ характеристика солнечной активности

Widmanstätten ~s видманштеттеновы фигуры

filament волокно, волосок, нить

~ of nebula волокно туманности

gaseous ~s газовые волокна

vortex ~ вихревая линия

filling:

crater ~ заполнение кратера

filling-up of depression заполнение циклона

film 1. туман; пелена; вуаль 2. плёнка; фильм (тонкий слой)

prominence ~ кинофильм протуберанцев

reversible ~ обратимая плёнка

standard ~ нормальная плёнка

filter

colour ~ цветной фильтр, светофильтр

filter

interference ~ интерференционный фильтр

interferential polarizational ~ интерференционно-поляризационный фильтр

light ~ светофильтр

liquid-dye ~ окрашенный жидкостный фильтр

metallic interference ~ интерференционный фильтр с металлическим напылением

monochromatic ~ монохроматический фильтр

narrow-band ~ узкополосный фильтр

neutral ~ нейтральный фильтр; серый фильтр

polarization interference ~ см. interferential polarizational filter

fin стабилизатор

finder искатель; определитель

astronomical position ~ прибор для определения места по астрономическим наблюдениям

bearing ~ пеленгатор

comet ~ кометоискатель

depth ~ эхолот

direction ~ пеленгатор

meteorological radio direction ~ метеорологический радиопеленгатор

radio direction ~ радиопеленгатор

range ~ дальномер

ultra-sonic depth ~ ультразвуковой эхолот

finding обнаружение

direction ~ пеленгация

radio direction ~ радиопеленгация, направление радиоволн

radio-acoustic range ~ определение расстояния радиоакустическим методом

fineness:

aerodynamic ~ аэродинамическая точность

fiord фиорд

fire:

St. Elmo's ~ огонь св. Эльма

fireball болид

bright ~ яркий болид

detonating ~ детонирующий болид

great ~ большой болид

sound-emitting ~ звуковой болид

firmament небесный свод; Вселенная

firn фирн, зернистый лёд

fission деление ядра; разложение (*вещества*)

nuclear ~ расщепление атомного ядра

fissure трещина (*в породе*), щель, расселина; плоскость вулканической трещины

pressure ~ пьезоклаз, трещина давления (*в земной коре*)

fix определение места

celestial ~ астрономическая ориентировка

fjord см. fiord

flag:

landing ~ флаг, обозначающий место приземления

flake of ice льдина

flank склон (*горы*)

flare вспышка

chromospheric ~ хромосферное извержение, эрупция

meteor ~ вспышка метеора

solar ~ солнечная вспышка, хромосферная вспышка

flaring ослепительный

flash вспышка, сверкание

green ~ зелёный луч

lightning ~ вспышка молнии

twilight ~ сумеречная вспышка

flashing мерцание

flat 1. горизонтально залегающее месторождение

2. плоская [ровная] поверхность || плоский, ровный

tidal ~ приливо-отливная полоса

tidal mud ~ топкая низина приливо-отливной полосы

flattening сплющивание ~ of corona сжатие короны

apparent ~ видимое сжатие

Earth's ~ сжатие Земли

polar ~ сплюсченность у полюсов

real ~ истинное сжатие

flaw 1. мористая кромка берегового льда 2. раз-

- водье между припаем и дрейфующим льдом 3. шквал
- flexure** 1. изгибание 2. флексура, моноклиальная складка; изгиб, выгиб (*горных пород*)
- anticlinal** ~ антиклинальная складка, антиклинальный изгиб
- horizontal** ~ кривизна горизонта
- lateral** ~ боковое изгибание
- residual** ~ остаточное изгибание
- telescope** ~ изгибание трубы телескопа
- thermal** ~ термическое изгибание
- vertical** ~ вертикальное изгибание
- flight** полёт
 ~ of meteor полёт метеора; пролёт метеора
- geocosmic** ~ геокосмический полёт
- gliding** ~ планирующий полёт
- inertial** ~ пассивный полёт
- interplanetary** ~ межпланетный полёт
- interstellar** ~ межзвёздный полёт
- level** ~ горизонтальный полёт
- manned space** ~ управляемый (человеком) межпланетный полёт
- optimum** ~ оптимальный полёт
- orbital** ~ орбитальный полёт
- flight**
orbital space ~ космический полёт
- powered** ~ активный полёт, активный участок полёта; полёт с работающим двигателем
- rectilinear** ~ прямолинейный полёт
- rocket** ~ полёт ракеты
- round-the-world** ~ полёт вокруг Земли
- space** ~ *см.* orbital space
- flight**
- stalled** ~ полёт на критическом угле атаки
- supersonic** ~ полёт со сверхзвуковой скоростью
- test** ~ испытательный полёт
- translunar** ~ залунный полёт
- trial** ~ *см.* test flight
- vertical** ~ вертикальный полёт
- flint** флинт, флинтглас
- float** 1. валун, нанос 2. плавучая масса || плавить 3. прилив □ ~-and-refloat прилив и отлив
- ice** ~ ледяное поле, сплошной лёд
- floatage** плавучесть
- floatation** плавучесть
- floatation** плавание
- floculation** флоккуляция (*в придонном слое воды*)
- floculi** флоккулы (*на Солнце*)
- bright hydrogen** ~ яркие водородные флоккулы
- calcium** ~ кальциевые флоккулы

floculli

- hydrogen** ~ водородные флоккулы
- floe** ледяные поля, ледяной покров
- ice** ~ ледяные поля и крупные льдины
- land** ~ припай
- light** ~ тонкая льдина (по международному коду)
- medium** ~ льдина среднего размера
- sludge** ~ льдина из смёрзшейся тучи
- standing** ~ ропак
- floeberg** крупный несяк, обломок айсберга
- flood** 1. прилив 2. поток 3. наводнение, разлив, паводок, половодье || наводнять, затоплять □
~**-and-ebb** прилив и отлив
- lava** ~ лавовый поток
- plain** ~ долина затопления, пойма реки
- sand** ~ песчаные дюны
- severe** ~ катастрофический паводок
- sheet** ~ поверхностный [плоскостной] смыв, дождевая вода, сбегаящая по всей поверхности
- young** ~ низкая талая вода
- flooding** затопление, обводнение
- floodstream** приливное течение
- floor** дно
~ **of ocean** океаническое дно

floor

- crater** ~ дно кратера (вулкана)
- rocky** ~ каменистое дно
- valley** ~ дно долины
- flow** течение, поток
~ **of tide** прилив, разлив
- ageostrophic** ~ агеострофический поток
- air** ~ воздушный поток
- annual** ~ годовой сток
- anticyclonic** ~ антициклоническое течение
- baroclinic** ~ бароклиный поток
- basic** ~ основной поток
- circumpolar** ~ околополярный поток
- continuous** ~ непрерывный поток
- cyclonic** ~ циклонический поток
- divergent** ~ дивергентный поток
- eddy-energy** ~ поток турбулентной энергии
- effluent lava** ~ боковое излияние лавы (из трещины на склоне)
- energetic** ~ энергетический поток, поток энергии
- flood** ~ расход во время паводка, разлив реки
- fluid** ~ поток жидкости
- free molecule** ~ поток свободных молекул, свободномолекулярный поток
- gaseous** ~ газовый поток
- geostrophic** ~ геострофическое течение

flow

- geostrophic zonal** ~ геострофический · зональный поток
heat ~ тепловой поток
hot sand ~ лавина вулканического песка
hydrodynamic ~ гидродинамический поток
hypersonic ~ сверхзвуковой поток
ice ~ движение льда, ледяной поток
intermittent ~ перемежающееся течение
laminar ~ ламинарный поток
lava ~ лавовый поток, излияние лавы
magmatic ~ магматическое течение
molecular ~ молекулярный поток
non-divergent ~ бездивергентный поток
outward ~ of radiation
 выходящий поток излучения
perturbation ~ возмущённый поток
plane ~ плоский поток
potential ~ потенциальный поток
pseudoviscous ~ псевдовязкое течение
quiet lava ~ спокойное излияние лавы
rapid ~ бурное течение
restricted ~ несвободное течение
retarded ~ замедленное течение
return ~ отлив

flow

- sand** ~ лавина вулканического песка
seepage ~ подземный сток, грунтовое питание
slip ~ скользящий поток; течение со скольжением
soil ~ ползучая почва; движение почвы
steady ~ установившееся течение
submerged ~ погружённое течение
subterranean ~ подземный поток
superfluent ~ переливающийся поток
superfluent lava ~ поверхностное излияние лавы
superturbulent ~ сверхтурбулентный поток
surface ~ поверхностный поток
three-dimensional ~ трёхмерное течение
transitional ~ переходный поток
turbulent ~ турбулентный поток
two-dimensional ~ двумерное течение, поток (жидкости на плоскости)
unrestricted ~ свободное течение
unsteady ~ неравномерное течение
variable ~ неустановившееся течение
volcanic ~ вулканическое извержение, вулканический поток

flow

- vortex ~ вихревой поток
 zonal ~ зональный поток
 flowage течение
 rock ~ текучесть [течение] пород
 flowing:
 wild ~ открытое фонтанирование
 fluctuation флуктуация; колебание; мерцание
 ~ of piezometric surface колебание пьезометрической поверхности
 climatic ~ колебание климата
 geomagnetic ~ геомагнитная флуктуация
 glacier ~ s колебания ледника
 intensity ~ s флуктуации интенсивности
 irregular ~ s нерегулярные флуктуации
 magnetic ~ магнитное колебание
 periodic ~ периодическая флуктуация
 periodic ~ s of rotation of the Earth периодические вариации вращения Земли
 phreatic ~ колебание фреатических вод, фреатическое колебание
 piezometric ~ пьезометрическое колебание
 pressure ~ s колебания давления
 prolonged ~ s продолжительные флуктуации
 random ~ беспорядочная [случайная] флуктуация

fluctuation

- rapid ~ s быстрые флуктуации
 regular ~ s регулярные флуктуации
 seasonal ~ s сезонные колебания
 secondary ~ вторичное колебание
 short-term ~ s быстрые флуктуации
 sinusoidal ~ s синусоидальные колебания
 statistical ~ статистическая флуктуация
 temperature ~ s флуктуации температуры
 fluid жидкость || жидкий
 baroclinic ~ бароклиная жидкость
 heterogeneous ~ неоднородная жидкость
 homogeneous ~ однородная жидкость
 ideal ~ идеальная жидкость
 incompressible ~ несжимаемая жидкость
 magmatic ~ магматический флюид
 perfect ~ идеальная жидкость
 rotating ~ вращающаяся жидкость
 stationary ~ неподвижная жидкость
 thermometric ~ термометрическая жидкость
 viscous ~ вязкая жидкость
 fluidity:
 lava ~ текучесть лавы
 fluorescence флуоресценция
 fluorimeter флуориметр

fluorine фтор, F
liquid ~ жидкий фтор
fluoroscope флуороскоп
fluttering колебание, дрожание, вибрация, мерцание
fluvial речной
flux поток, течение; прилив
 □ ~ **in negative direction** поток в отрицательном направлении; ~ **in positive direction** поток в положительном направлении
 ~ **of vector** поток вектора
air ~ приток воздуха
corpuscular ~ корпускулярный поток
dielectric ~ поток электростатической индукции; силовой электрический поток
diffusion ~ диффузионный поток
eddy-diffusion ~ поток вихревой диффузии
emergent radiative ~ выходящий поток излучения
energy ~ поток энергии
flow- ~ прилив
induction ~ поток индукции
infrared ~ поток инфракрасных лучей
integrated ~ интегральный поток
laminar ~ ламинарное течение
luminous ~ световой поток
magnetic ~ магнитный поток; поток силовых линий

flux
meridional ~ меридиональный поток
meteor ~ метеорный поток
negative ~ отрицательный поток
net- ~ общий поток
net- ~ **of frequency** общий поток в частоте
positive ~ положительный поток
power ~ поток энергии
pulsating ~ пульсирующий поток
quantum ~ поток квантов
radiant ~ лучистый поток
radiation ~ поток излучения
radio- ~ радиопоток
spectral ~ спектральный поток
thermal diffusion ~ тепловой диффузионный поток
tide ~ приливное течение
total radiation ~ полный поток излучения
turbulent ~ турбулентный поток
ultraviolet ~ поток ультрафиолетовых лучей
visible ~ поток видимых лучей
fluxmeter флюксметр
electrostatic ~ электростатический флюксметр
flying:
instrument ~ слепой полёт, полёт по приборам
focus фокус || фокусировать
 ~ **of air mass** очаг воздушной массы

focus

- ~ of ellipse фокус эллипса
 ~ of lens фокус линзы
 ~ of movement очаг движения
 ~ of optical system фокус оптической системы
Cassegrain's ~ кассегреновский фокус, фокус Кассегрена
Coudé ~ фокус Кудэ
earthquake ~ фокус землетрясения, очаг землетрясения, центр землетрясения
false major ~ мнимый главный фокус
image ~ *см.* **principal focus**
isoporic ~ фокус векового хода
magmatic ~ магматический очаг
major ~ of lens главный фокус линзы
Newton ~ ньютоновский фокус, фокус Ньютона
point ~ точечный очаг
prime ~ главный фокус
principal ~ главный фокус
profound ~ глубокий очаг
secondary ~ вторичный очаг
seismic ~ *см.* **earthquake focus**
focus(s)ing установка на фокус, фокусировка
foehn фён
fog 1. туман 2. вуалировать
 ~ in patches обрывки тумана

fog

- advection** ~ адвективный туман
cosmic ~ космическое облако
drizzling ~ моросящий туман
dry ~ сухой туман
ground ~ приземный туман
ice ~ ледяной туман
light ~ слабый туман
low ~ низкий туман
radiation ~ радиационный туман
thick ~ густой туман
thin ~ слабый туман
upslope ~ склоновый туман; туман, образовавшийся в результате восходящего движения воздуха по склону
valley ~ долинный туман
wet ~ мокрый туман
fogginess туманность, дымчатость
foggy туманный
föhn *см.* **foehn**
fold складка, изгиб
anticlinal ~ антиклиналь, антиклинальная складка
basin ~ структурная складка, структурный бассейн
synclinal ~ мульда, котловина, синклиналь
folding складкообразование, складчатость
crustal ~ складкообразование
Hercynian ~ герцинская складчатость

force сила

- ~ of gravity сила тяжести
 accelerating ~ сила ускорения
 aerodynamic ~ аэродинамическая сила
 attraction ~ *см.* attractive force
 attractive ~ сила притяжения [тяготения]
 axial ~ осевая сила
 braking ~ сила торможения
 central ~ центральная сила
 centrifugal ~ центробежная сила
 centripetal ~ центростремительная сила
 coercive ~ коэрцитивная сила
 compressional ~ сила сжатия
 Coriolis ~ кориолисова сила
 counter ~ противодействие, противодействующая сила
 deflecting ~ сила отклонения, отклоняющая сила
 directed ~ вектор, направленная сила
 disruptive ~ разрушающая сила
 disturbing ~ возмущающая сила, разрушительная сила, вызывающая нарушение [возмущение, аномалию]
 driving ~ движущая сила

force

- elastic ~ упругая сила
 electrochemical ~ электрохимическая сила
 electromagnetic ~ электромагнитная сила
 electromotive ~ электродвижущая сила
 external ~ внешняя сила
 fluctuating ~ переменная сила
 frictional ~ сила трения
 G- ~ *см.* gravitational force
 gravitational ~ гравитационная сила, сила тяготения
 horizontal ~ горизонтальная сила, горизонтальная составляющая
 inducted electromotive ~ индуцированная электродвижущая сила
 inertia ~ сила инерции
 internal ~ внутренняя сила
 lateral ~ поперечная сила
 Lorenz ~ лоренцова сила
 lunar tide-raising ~ лунная приливная сила
 magnetic ~ напряжённость магнитного поля
 magnetizing ~ намагничивающая сила
 normal ~ нормальная сила
 optical ~ of lens оптическая сила линзы
 parallel ~ s параллельные силы
 propelling ~ движущая сила
 relative ~ of gravity относительная сила тяжести

force

- repulsive** ~ сила отталкивания
resultant ~ равнодействующая сила; результирующая сила
rotary ~ вращающая сила
shear ~ срезающее усилие
side ~ боковая сила
tangential ~ касательная сила
tectonic ~s тектонические силы
thermoelectric ~s термоэлектрические силы
tidal ~s приливные силы
tidal-generating ~ *см.*
tide-generating force
tide-generating ~ приливообразующая сила
tide-producing ~ *см.*
tide-generating force
tide-raising ~ *см.*
tide-generating force
total ~ полная напряжённость поля
transverse ~ поперечная сила
variable ~ переменная сила
vertical ~ вертикальная сила, вертикальная составляющая
wind ~ сила ветра
forecast прогноз || прогнозировать, предсказывать
 ~ of solar activity прогноз солнечной активности
experimental ~ опытный прогноз

forecast

- hydrological** ~ гидрологический прогноз
ice ~ ледовый прогноз
ionospheric ~ ионосферный прогноз
long-period(ic) ~ долгосрочный прогноз
long-range ~ *см.*
long-period(ic) forecast
marine ~ морской прогноз
medium-range ~ *см.*
short-period(ic) forecast
radio ~ радиопрогноз
regional ~ местный прогноз погоды
short-period(ic) ~ краткосрочный прогноз
short-range ~ *см.*
short-period(ic) forecast
short-wave ~ прогноз распространения коротких волн
weather ~ прогноз погоды, метеопрогноз
forecasting прогноз, прогнозирование, дача прогноза
barotropic ~ баротропный прогноз
dynamical ~ динамический прогноз
long-range ~ долгосрочное прогнозирование
mathematical ~ математический прогноз
numerical ~ численный прогноз
weather ~ предсказание [прогноз] погоды
forenoon время - до полудня
fore-runner of eruption предвестник извержения
foresee предвидеть

foreshortening:

magnetic ~ магнитное сокращение

form форма, вид □ ~s with **ray-structure** формы с лучистой структурой; ~s without **ray-structure** формы без лучистой структуры

~ of **precipitations** вид осадков

accumulation ~ аккумулятивная форма

accumulative fluvio-glacier ~s аккумулятивные флювиогляциальные формы

aerodynamic ~ аэродинамическая обтекаемая форма

ancient littoral ~s древние береговые формы

auroal ~ форма полярных сияний

canonical ~ стандартная форма, канонический вид (*уравнения*)

cloud ~s формы облаков

comet ~ кометная форма

cometary ~ форма кометы

constructional topographic ~ конструктивная форма рельефа

crystalline ~ кристаллическая форма

exterior ~ внешняя форма, внешний вид

glacier ~s ледниковые формы

glacier fossil ~s ископаемые ледниковые формы

form

hexagonal ~ гексагональная форма

land ~s рельеф, топография местности

littoral ~s береговые формы

megaspheric ~ мегасферическая форма

negative relief ~s отрицательные формы рельефа

orbit ~ форма орбиты

oriented ~ ориентированная форма

positive relief ~s положительные формы рельефа

solar activity ~s формы солнечной активности

topographic ~ форма рельефа

vortical ~ вихревая форма

wave ~ форма волны

formation образование □ ~s on the **Moon's surface** лунные образования

~ of the **Earth** образование Земли

~ of **elements** образование элементов

~ of **grains** образование пылинки

~ of **hoar frost** заиндевание

~ of **precipitations** образование осадков

~ of **spot** образование пятна

anticyclonic ~ антициклоническое образование

avalanche ~ образование лавины

formation

- cloud ~ облакообразова-
ние
coronal ~ s корональные
образования
cyclone ~ образование ци-
клонов
geologic ~ геологическая
формация, геологиче-
ское отложение
glacier ~ ледниковая фор-
мация, ледниковое об-
разование
hydrometeor ~ образова-
ние гидрометеоров
luminous ~ светящееся
образование
lunar ~ лунное образова-
ние
marine ~ морская фор-
мация
mist ~ образование ту-
мана
moraine ~ моренная фор-
мация, моренное обра-
зование
non-glacier ~ неледнико-
вое образование
overlying ~ перекрываю-
щая [налегающая] по-
рода; вышележащий
горизонт
planet ~ образование пла-
нет
sedimentary ~ осадочная
формация
star ~ образование звёзд
stellar ~ *см.* star forma-
tion
storm ~ возникновение
грозы
tail ~ образование хвоста
vortex ~ образование
вихрей

formation

- wave ~ волновая форма-
ция, волновое образо-
вание
formula формула □ ~ for
reduction to meridian
формула приведения на-
блюдений на мери-
диан
altimetric ~ *см.* baromet-
ric formula
approximative ~ прибли-
жённая формула
barometric ~ барометри-
ческая формула
Bessel's ~ формула Бес-
селя
constitutional ~ формула
состояния, структурная
формула
cosine ~ формула коси-
нусов
differential ~ дифферен-
циальная формула
dimensional ~ формула
размерности
exact ~ точная форму-
ла
falling body ~ формула
свободного падения
тел
five elements ~ формула
пяти элементов
Gaussian quadrature ~
формула квадратур
Гаусса
hypsoetric ~ гипсомет-
рическая формула
interpolation ~ интерпо-
ляционная формула
ionization ~ уравнение
ионизации
Laplace ~ формула Лап-
ласа

formula

Mayer's ~ формула Майера

Planck's radiation ~ формула Планка

psychrometric ~ психрометрическая формула

reduction ~ редукционная формула

Saha's ~ формула Саха

sine ~ формула синусов

Stokes ~ формула Стокса

Forties:

roaring ~ «ревушие сороковые» широты

fossil окаменелость

foul сырой (*о погоде*)

fountain фонтан, источник

lava ~ лавовый фонтан

fracture трещина, излом, разрыв

crust ~ разлом в земной коре

fragment обломок, осколок

meteoritic ~ метеоритный осколок

whirling ~ s вращающиеся обломки

fragmentation распад

~ of **asteroids** дробление астероидов

meteor ~ распад метеорного тела

frame:

launching ~ пусковая [катапультирующая] установка

framework of rocket остов ракеты

francium франций, Fr

freezing замерзание, промерзание || замерзающий

deep ~ глубокое промерзание

frequency частота

~ of **cyclones** частота [повторяемость] циклонов

~ of **oscillations** частота колебаний

~ of **precipitations** частота [повторяемость] осадков

~ of **sun-spots** частота появления солнечных пятен

absolute ~ абсолютная частота

absorbed ~ поглощённая частота

acoustic ~ звуковая частота

angular ~ of the **wave** угловая частота волны

audio ~ звуковая частота

auroal ~ частота появления видимых полярных сияний

boundary ~ граничная частота

carrier ~ несущая частота

cloud ~ частота облаков

collisional ~ частота соударений

critical ~ критическая частота (*ионосферного слоя*)

critical angular ~ критическая угловая частота

cyclotron ~ циклотронная частота

equivalent normal incidence ~ эквивалентная частота нормального падения

frequency

- extraordinary critical** ~ необыкновенная критическая частота
fixed ~ фиксированная частота
gyromagnetic ~ гиромагнитная частота
harmonic ~ частота гармоники
heterodyne ~ частота гетеродина
high ~ высокая частота
interior ~ минимальная частота
intermediate ~ промежуточная частота
Larmor ~ ларморовская частота
limit ~ предельная частота
low ~ низкая частота
magneto-hydrodynamic ~ магнитно-гидродинамическая частота
marginal ~ маргинальная частота
maximum ~ максимальная частота
maximum usable ~ максимальная применимая частота
medium ~ средняя частота
minimum ~ минимальная частота
natural ~ собственная частота
natural-vibration ~ частота собственных колебаний
ordinary critical ~ обыкновенная критическая частота

frequency

- penetration** ~ частота проникновения
plasma ~ плазменная частота
prominence ~ частота (появления) протуберанцев
pulse-repetition ~ частота повторения импульсов
radio ~ радиочастота
rainfall ~ частота выпадения дождей
recurrence ~ *см. pulse-repetition frequency*
reflected ~ отражённая частота
relative ~ относительная частота
resonance ~ *см. resonant frequency*
resonant ~ резонансная частота
scattering ~ частота рассеяния
standard ~ стандартная (радио)частота
superior limit ionosonde ~ верхняя предельная частота ионозонда
supply ~ частота питания
upper limiting ~ верхняя предельная частота (*радиоволн*)
vertical-incidence ~ частота вертикального зондирования
vibration ~ частота колебаний
wind ~ частота [повторяемость] ветров
fresh пресный
freshen опреснять морскую воду

freshening опреснение || опресняющий
freshet паводок, половодье
freshwater пресноводный
friable выветрившийся, рыхлый, рассыпчатый
friction трение
 ~ of air трение воздуха
internal ~ внутреннее трение
laminar ~ ламинарное трение
magnetic ~ магнитное трение
skin ~ поверхностное трение
sliding ~ трение первого рода
tidal ~ приливное трение
turbulent ~ вихревое трение
frigid холодный, полярный
fringe кайма вокруг звезды
 ~ of atmosphere экзосфера; граница атмосферы
Arago's ~s интерференционные полосы Араго
diffraction ~ дифракционная полоса
polar ~ кайма полярной шапки
front фронт
 ~ of cloud system сторона облачной системы
altitude ~ см. upper front
altitude cold ~ верхний холодный фронт
antarctic ~ антарктический фронт
apparent ~ см. false front
arctic ~ арктический фронт

front
arctic convergence ~ линия арктической конвергенции
arctic pacific ~ тихоокеанский арктический фронт
atmospheric ~ атмосферный фронт
catabatic ~ фронт нисходящего скольжения, катафронт
climatic ~ климатический фронт
climatologic ~ климатологический фронт
cold ~ холодный фронт
convergence ~ линия конвергенции
diffuse ~ размытый фронт
diffusion ~ фронт диффузии
discontinuity ~ фронт ударной волны; поверхность разрыва
false ~ мнимый [фиктивный] фронт
glacier ~ фронт ледника
glacier tongue ~ фронт ледникового языка
immobile ~ неподвижный фронт
instability ~ фронт неустойчивости
inter-tropical ~ внутритропический фронт
masque ~ скрытый [маскированный] фронт
mediterranean ~ средиземноморский фронт
meteorological ~ метеорологический фронт
moraine ~ фронт морены

front

- occluded ~ окклюди-
ванный фронт
occlusion ~ фронт окклю-
зии
passive ~ пассивный
фронт
phase ~ фронт волны;
фазовый фронт
polar ~ полярный фронт
polar atlantic ~ атланти-
ческий полярный
фронт
polar pacific ~ тихооке-
анский полярный фронт
progressive ~ наступаю-
щий фронт
pseudo-polar ~ псевдопо-
лярный фронт
quasi-stationary ~ квази-
стационарный фронт
regression ~ отступаю-
щий фронт
secondary ~ вторичный
фронт
secondary cold ~ вторич-
ный холодный фронт
squall ~ шквалистый
фронт
stationary ~ стационар-
ный фронт
subpolar ~ субполярный
фронт
subtropical convergence ~
линия субтропической
конвергенции
superior ~ *см.* upper
front
surface ~ приземный
фронт
terminal ~ окончность
ледника
thrust ~ фронт надви-
гов

front

- thundery ~ грозовой
фронт
tropical ~ тропический
фронт
upper ~ верхний фронт
warm ~ тёплый фронт
water ~ открытая вода,
береговая линия
wave ~ фронт волны, вол-
новой фронт
frontal фронтальный
frontogenesis фронтогенез
tropospheric ~ тропосфер-
ный фронтогенез
frontology фронтология (*на-
ука об атмосферных фрон-
тах*)
frontolysis фронтализ, раз-
рыв фронта
frost 1. мороз 2. гололёд,
иней
black ~ мороз без инея
ever- ~ вечная мерзлота
glazed ~ гололёд
hoar- ~ мороз с инеем
nocturnal ~ ночной мо-
роз
radiation ~ радиационный
заморозок
froth пена
frozen замёрзший, мёрзлый
fuel топливо; горючее
cryogenic ~ криогенное
топливо
gaseous ~ газовое топли-
во
liquid ~ жидкое топливо
solid ~ твёрдое топливо
fulchronograph *фирм.* при-
бор для измерения фор-
мы волны и продолжи-
тельности перенапряже-
ния

fulmination взрыв, вспышка
fumaroles:

crater ~ испарения из кратера

function функция

auto-correlation ~ автокорреляционная функция

auxiliary ~ вспомогательная функция

circular ~ круговая функция

current ~ функция тока

density ~ функция плотности

diffusion ~ функция рассеяния

eddy entropy ~ функция вихревой [турбулентной] энтропии

eddy transformation ~ функция вихревой трансформации

empirical ~ эмпирическая функция

explicit ~ явная функция

exponential ~ показательная функция

exponential integral ~ интегральная показательная функция

force ~ силовая функция

frequency ~ функция распределения; функция частоты, частотная функция

harmonic ~ гармоническая функция

hyperbolic ~ гиперболическая функция

implicit ~ неявная функция

inverse ~ обратная функция

function

inverse circular ~ обратная круговая функция

luminosity ~ функция светимости (*звёзд*)

mass ~ функция массы (*для двойной звезды*)

Maxwell — Boltzmann distribution ~ функция распределения Максвелла — Больцмана

non-periodic ~ непериодическая функция

orthogonal ~ ортогональные функции

partition ~ сумма по состояниям

periodic ~ периодическая функция

perturbing ~ пертурбационная функция

potential ~ потенциальная функция

rational ~ рациональная функция

saturation ~ функция насыщения

source ~ функция источника

spherical harmonic ~ сферическая гармоническая функция

stellar luminosity ~ функция светимости звёзд

velocity-distribution ~ функция распределения скоростей (*звёзд*)

visibility ~ функция видимости

weight ~ весовая функция

funnel диатрема, вулканическая трубка, канал вулкана; воронка (*кратера*)

funnel

- ~ of tornado воронка смерча
 cloud ~ облачный «рукав»
 explosion ~ кратер взрыва
 furnace:
 solar ~ солнечная печь

G

- gadolinium гадолиний, Gd
 gage *см.* gauge
 gain:
 total enthalpy ~ общий выигрыш энтальпии
 galactic галактический
 galactocentric галактоцентрический
 Galaxy Галактика (*звёздная система*)
 ~ of Galaxies метагалактика
 ~ of non-spherical type галактика неспирального типа
 ~ of second order сверхгалактика
 ~ of stars звёздная галактика
 bright ~ яркая галактика
 colliding ~ies сталкивающиеся галактики
 distant ~ далёкая галактика
 double ~ двойная галактика
 dwarf ~ карликовая галактика
 ellipsoidal ~ эллипсоидальная галактика
 elliptical ~ эллиптическая галактика

Galaxy

- external ~ внешняя галактика
 gas ~ газовая галактика
 giant ~ гигантская галактика
 internal ~ внутренняя галактика
 irregular ~ неправильная галактика
 multiple ~ кратная галактика
 normal ~ нормальная галактика
 peculiar ~ пекулярная галактика
 regular ~ правильная галактика
 satellite ~ галактика-спутник
 spheroidal ~ сфероидальная галактика
 spiral ~ спиральная галактика
 transition-type ~ галактика переходного типа
 typical ~ типичная галактика
 gale штормовой ветер
 ~ of wind *см.* gale
 equinoctial ~s равноденственные штормы
 strong ~ шторм
 gallium галлий, Ga
 galvanometer гальванометр
 ballistic ~ баллистический гальванометр
 electromagnetic ~ электромагнитный гальванометр
 mirror ~ зеркальный гальванометр
 recording ~ самопишущий гальванометр

galvanometer

registering ~ регистрирующий гальванометр

sine ~ синус-гальванометр (для измерения горизонтальной составляющей магнитного поля)

zero ~ нулевой гальванометр

gamma 1. гамма (единица напряжённости магнитного поля, равная 10^{-5} эрстед) 2. *pl* гамма-излучение

gang:

ice ~ ледоход

gap щель, зазор

air ~ воздушный промежуток

cloud ~ «окно» [просвет] в облачном слое

Hertzprung ~ разрыв Герцшпрунга (на диаграмме спектр — светимость звёзд)

gas газ

absorbed ~ поглощённый газ

adsorbed ~ адсорбированный газ

burned ~ сгоревший газ

burning ~ горящий газ

circumstellar ~ газ, окружающий звезду

combustion ~ продукты сгорания

cometary ~ кометный газ

completely ionized ~ полностью ионизированный газ

compressed ~ сжатый газ

degenerate ~ вырожденный газ

gas

electronic ~ электронный газ

emissive ~ излучающий газ

exhaust ~ *es* выхлопные [отработанные] газы

fluorescent ~ флуоресцирующий газ

glowing ~ светящийся газ

ideal ~ идеальный газ

imperfect ~ реальный газ

incandescent ~ *es* раскалённые газы

industrial ~ промышленный газ

inert ~ инертный газ

intergalactic ~ межгалактический газ

interplanetary ~ межпланетный газ

interstellar ~ межзвёздный газ

ionic ~ ионный газ

ionized ~ ионизированный газ

isothermal ~ изотермический газ

liquefied ~ сжиженный газ

luminous ~ светящийся газ

marsh ~ болотный газ

molecular ~ молекулярный газ

natural ~ природный газ

neutron ~ нейтронный газ

nitric oxide ~ газообразная окись азота

occluded ~ окклюдированный газ

perfect ~ *см.* ideal gas

gas

- phreatic** ~ фреатический газ
product ~ es газообразные продукты реакции
quasi-neutral ~ квазинейтральный газ
radioactive ~ радиоактивный газ
rarefied ~ разрежённый газ
reaction ~ es см. product
gases
residual ~ остаточный газ
toxic ~ ядовитый газ
volcanic ~ es вулканические газы
gaseous газовый
gasometer газометр
gasometry газометрия
gasotron газотрон
gasser скважина, дающая газ; газовый фонтан
gate:
sea ~ пролив
gauge 1. мера, размер; масштаб 2. измерительный прибор
air pressure ~ воздушный манометр
alcohol ~ спиртовый манометр
automatic tide ~ автоматический мареограф
depth ~ глубометр
erosion ~ прибор для определения эрозии поверхности, эрозионный измерительный прибор (на спутнике)
external temperature ~ прибор для измерения внешней температуры
gas ~ газовый манометр

gauge

- height** ~ альтиметр, высометр
internal temperature ~ прибор для измерения внутренней температуры
ionization ~ ионизационный манометр
micrometeorite erosion ~ прибор для определения эрозии поверхности микрометеоритов
molecular, ~ компрессионный манометр
pressure ~ манометр
radiometer ~ радиометрический манометр
rain ~ дождемер
sea ~ футшток, лот
tide ~ приливомер, мареограф
vacuum ~ вакуумметр, манометр
water ~ водомер
wind ~ анемометр, ветромер
gauss гаусс (единица напряжённости магнитного поля)
gaussage магнитная сила, выраженная в гауссах
gazing:
star ~ наблюдение за звёздами
gear устройство, механизм
landing ~ шасси, посадочное приспособление
recording ~ регистрирующий прибор
sonic sounding ~ эхолот
sound ~ гидроакустический прибор
underwater sound ~ эхолот
gegenschein нем противосияние

- generation of magnetic fields** индуцирование магнитных полей
generator генератор
electrostatic ~ электростатический генератор
impulse ~ импульсный генератор
magneto-electric ~ магнитный индуктор; магнето
noise ~ шумовой генератор
pulse ~ *см.* impulse generator
signal ~ сигнал-генератор
steam ~ парогенератор
two-phase ~ генератор двухфазного тока
valve ~ ламповый генератор
genus:
cloud ~ род облака
geoanticline геоантиклиналь
geocentric геоцентрический
geochemistry геохимия
geochronology геологическое исчисление; геохронология
geodesic геодезическая линия
geodesy геодезия
elementary ~ низшая геодезия
mathematical ~ математическая геодезия
physical ~ физическая геодезия
plane ~ геодезия на плоскости
spheroid ~ сфероидическая геодезия
superior ~ высшая геодезия
geodetic геодезический
- geodynamics** геодинамика
geoelectricity геоэлектричество
geogenesis геогенезис, происхождение Земли
geognosy геогнозия
geographical географический
geography география
medical ~ медицинская география
geohydrology геогидрология
geoid геоид
geoisotherm геоизотерма
geoisothermal изогеотермический
geology геология
applied ~ прикладная геология
dynamic ~ динамическая геология
economic ~ прикладная геология; экономическая геология
engineering ~ инженерная геология
glacial ~ *см.* glacier geology
glacier ~ геология ледников
historic ~ историческая геология
mining ~ геология рудных месторождений
nuclear ~ ядерная геология
petroleum ~ геология нефти
seismic ~ сейсмогеология
stratigraphic ~ стратиграфия
structural ~ тектоника; структурная геология
geomagnetic геомагнитный
geomagnetism геомагнетизм

geometeorology геометеоро-
логия
geomorphology геоморфоло-
гия
geophone сейсмограф; гео-
фон
moving conductor ~ сейс-
мограф электродинами-
ческого типа
geophysical геофизический
geophysicist геофизик
geophysics геофизика
applied ~ прикладная гео-
физика
general ~ общая геофи-
зика
pure ~ *см.* **theoretical geo-
physics**
theoretical ~ теоретиче-
ская геофизика
geopotential геопотенциал ||
геопотенциальный
geosphere геосфера
geostrophic геострофический
geosyncline геосинклиналь
geotechnics геотехника
geotectonic геотектониче-
ский, относящийся к
структуре земной коры
geotectonics геотектоника
geothermal *см.* **geothermic**
geothermic геотермический
geothermics геотермика
geothermometer почвенный
термометр
geothermy геотермия
germanium германий, Ge
geyser гейзер
giant гигант (*звезда*)
blue ~ голубой гигант
bright ~ *s* яркие гиганты
normal ~ *s* нормальные
гиганты
red ~ красный гигант

giant
tenuous ~ гигант с протя-
женной атмосферой
white ~ белый гигант
glacial ледяной, ледниковый
glacialism гляциализм
glacialist сторонник теории
материкового оледенения,
гляциалист
glacialized подверженный
действию льда
glaciate отполировывать лед-
ником
glaciated подвергшийся дей-
ствию ледника
glaciation замораживание,
замерзание, оледенение
continental ~ континен-
тальное оледенение,
материковый ледяной
покров
Günz ~ гюнцское оледе-
нение
local ~ местное оледене-
ние
Malaspina ~ оледенение
маласпинского типа
Mindel ~ миндельское
оледенение
pleistocene ~ оледенение
плейстоцена
quaternary ~ оледенение
четвертичного периода
Riss ~ рисское оледене-
ние
Scandinavian ~ сканди-
навское оледенение
total ~ сплошное оледе-
нение
Würm ~ вюрмское оледе-
нение
glacier глетчер, ледник
active ~ активный лед-
ник

glacier

- actual** ~ современный ледник
adolescent ~ развивающийся ледник
affluent ~ боковой ледник
Alaskan-type ~ ледник анарктического типа
Alpine ~ долинный [альпийский] ледник
annex ~ ледник захвата
Antarctic-type ~ ледник антарктического типа
Arctic-type ~ ледник арктического типа
cirque ~ каровый ледник
cliff ~ перемётный [висячий] ледник
composed ~ сложный ледник
confluent ~ s сливающиеся ледники
continental ~ континентальный [внутренний, материковый] ледник
cornice ~ висячий ледник, ледник второго порядка
corrie ~ мульдовый [каровый] ледник
dead ~ мёртвый [неподвижный] ледник; ледник, оторванный от головной части
dendritic ~ дендритовый [древовидный] ледник
eolien ~ эоловый ледник, ледниковый намёт
first order ~ ледник первого порядка
Greenland-type ~ ледник гренландского типа
high-polar ~ s высокополярные ледники

glacier

- Himalayan-type** ~ ледник гималайского типа
inactive ~ неподвижный ледник
intermount ~ межгорный ледник
live ~ живой ледник
local ~ местный ледник
mountain ~ горный [альпийский] ледник
pévé ~ фирновый ледник
Norwegian-type ~ ледник норвежского типа
outlet ~ проток ледника
piedmont ~ ледник маласпинского типа, ледник подножия [предгорья]
piedmont-type ~ см. **piedmont glacier**
plane ~ плоский ледник
plateau ~ ледяная шапка, ледник, плато
Pleistocene ~ плейстоценовый ледник
polar ~ полярный ледник
polysynthetic ~ полисинтетический ледник
prehistoric ~ ледник древнего образования
principal ~ основной [главный] ледник
Pyrenean ~ пиренейский ледник
quaternary ~ ледник четвертичного периода
recedent ~ см. **reconstructed glacier**
reconstructed ~ регенерированный [возрождённый] ледник
regional ~ региональный ледник

glacier

- romanic ~ *см.* reconstruct-
ed glacier
rock ~ каменная река, ка-
менный поток
salt ~ соляной глетчер
second order ~ ледник
второго порядка
simple ~ простой ледник
snow ~ фирновый лед-
ник
stationary ~ стационар-
ный ледник
subpolar ~ субполярный
ледник
suspended ~ висячий лед-
ник
temperate regions ~ лед-
ник умеренных широт
third order ~ ледник
третьего порядка
through ~ перемётный
[дифлюэнтный] ледник
tide-water ~ ледник, даю-
щий айсберги; спу-
скающийся в море лед-
ник
transection-type ~ *см.*
through glacier
true ~ *см.* valley glacier
trunk ~ главный ледник
valley ~ долинный [аль-
пийский] ледник
valley-type ~ *см.* valley
glacier
glacieret ледник второго по-
рядка, висячий ледник
glacifluvial флювиогляциаль-
ный
glaciological гляциологиче-
ский
glaciologist гляциолог
glaciology гляциология
glade полынья, разводье

glass стекло, линза

- aplanatic object-~ объек-
тив-апланат
convex-concave ~ выпук-
ло-вогнутая линза
field ~ полевой бинокль
gauge ~ водомерное стек-
ло, водомерная труба
ground ~ матовое стекло
hour ~ песочные часы
magnifying ~ увеличи-
тельное стекло, лупа
object ~ объектив
optical ~ оптическое стек-
ло
smoke ~ дымчатое стекло
sun ~ очки, защищающие
глаза от солнца
wide-angle object-~ широ-
кокраанный объектив
glaze гололёд
gletcher глетчер
glider планёр
hypersonic ~ сверхзвуко-
вой планёр
orbital ~ орбитальный
планёр
global глобальный, земной
globe шар, глобус; земной
шар || измерять по ок-
ружности
celestial ~ небесный гло-
бус
fire ~ шаровидная молния
solar ~ солнечный шар
star ~ звёздный шар
terrestrial ~ земной шар
globular шарообразный
globularity:
Earth's ~ шарообразность
Земли
globule глобула
~ of cloud шарообразное
облако

globule
galactic ~ галактическая
глобула

glow свечение; зарево

coronal ~ корональное
свечение

day ~ дневное свечение
(атмосферы)

feeble ~ слабое свечение

night ~ ночное свечение
(атмосферы)

sunset ~ вечерняя за-
ря

twilight ~ сумеречное све-
чение

gneiss гнейс

gnomon гномон

gnomonic теория солнечных
часов

gnotobiotics подготовка жи-
вотных для использования
в изучении космоса

goblet зародыш (звезды)
~ of lava лавовый фон-
тан

gold золото, Au

goniometer гониометр, угло-
мер

radio ~ радиогониометр

goniometry гониометрия

grade градус □ above ~
над уровнем земли, над-
земный

gradient градиент

absolute ~ абсолютный
градиент

adiabatic humidity ~
влажно-адиабатический
градиент

adiabatic temperature ~
адиабатический темпе-
ратурный градиент

baric ~ барометрический
[барический] градиент

gradient

barometric ~ см. baric

gradient

conductivity ~ градиент
проводимости

density ~ градиент плот-
ности

dispersion ~ градиент
рассеяния, градиент
дисперсии

electric ~ электрический
градиент

**electric potential atmo-
sphere** ~ градиент
электрического потен-
циала атмосферы

electrostatic ~ электроста-
тический градиент

geothermal ~ геотермиче-
ский градиент

horizontal ~ горизонталь-
ный градиент

horizontal ~ of vertical
component горизонталь-
ный градиент верти-
кальной составляющей
(магнитного поля)

humidity ~ градиент
влажности

intensity ~ градиент ин-
тенсивности

ion ~ ионный гра-
диент

ion concentration ~ гра-
диент ионной концент-
рации

ionization ~ градиент ио-
низации

isallobaric ~ изаллобари-
ческий градиент

latitude ~ широтный гра-
диент

local ~ локальный гра-
диент

gradient

- magnetic** ~ градиент магнитного поля
magnetic field variations ~ градиент изменений магнитного поля
marine ~ морской градиент
mean ~ средний градиент
mean temperature ~ средний градиент температуры
mean vertical ~ средний вертикальный градиент
medium ~ пологое падение
meridional temperature ~ меридиональный температурный градиент
negative ~ отрицательный градиент
parabolic ~ параболический градиент
potential ~ градиент потенциала
pressure ~ градиент давления
radiative temperature ~ градиент температуры при лучистом равновесии
real ~ истинный градиент
relative ~ относительный градиент
specific humidity ~ градиент удельной влажности
spectrophotometric ~ спектрофотометрический градиент
superadiabatic ~ сверхадиабатический градиент

gradient

- surface** ~ *геоф.* приземный градиент
temperature ~ температурный градиент
tension ~ градиент напряжения
thermal ~ термический градиент
upward ~ *см.* vertical gradient
vertical ~ вертикальный градиент
vertical gravity ~ вертикальный градиент силы тяжести
vertical humidity ~ вертикальный градиент влажности
wind velocity ~ градиент скорости ветра
gradiometer градиометр, градиентометр
magnetic ~ магнитный градиометр (*для измерения градиента магнитного поля*)
grain:
interstellar ~ межзвёздная частица
graininess of emulsion зернистость эмульсии
gramme-molecule грамм-молекула
granulation грануляция
photospheric ~ грануляция фотосферы
solar ~ солнечная грануляция
sun ~ *см.* solar granulation
granule гранула □ ~s on the Sun гранулы на Солнце

- granule**
facular ~s факельные
 гранулы
photospheric ~ фотосфер-
 ная гранула
solar ~ солнечная грану-
 ла
- graph** график, диаграмма
logarithmic ~ диаграмма
 в логарифмическом
 масштабе
semilogarithmic ~ диа-
 грамма в полулогариф-
 мическом масштабе
time ~ годограф, график
 зависимости от време-
 ни, кривая времени
 пробега сейсмических
 волн
- graphite** графит, свободный
 углерод
- grating** решётка
concave ~ вогнутая ре-
 шетка
diffraction ~ дифракцион-
 ная решётка
echelon ~ дифракционная
 решётка типа «эшеле»
mirror ~ зеркальная ви-
 зирная решётка
plane ~ плоская решётка
reflection ~ отражатель-
 ная решётка
transmission ~ светопро-
 зрачная решётка (*ра-
 ботающая в проходя-
 щем пучке*)
- gravics** наука о гравитаци-
 онном поле
- gravimeter** гравиметр
barometric ~ барометри-
 ческий гравиметр
bifilar ~ бифилярный гра-
 виметр
- gravimeter**
eddy current-type ~ гра-
 виметр, основанный на
 вихревых токах
electric gauge ~ грави-
 метр с электрической
 измерительной схемой
gas ~ газовый грави-
 метр
Graf ~ гравиметр Графа
Haalck gas ~ газовый гра-
 виметр Хаалька
Hartley ~ гравиметр
 Хартля
Hoyt ~ гравиметр Хойта
Ising ~ гравиметр Исин-
 га
Lejay ~ гравиметр Леже
prospection ~ полевой
 гравиметр
rotation ~ ротогравиметр
spring ~ пружинный гра-
 виметр Швайдара
static ~ статический гра-
 виметр; неастирирован-
 ный гравиметр
Thyssen ~ гравиметр Тис-
 сена
torsion ~ крутильный гра-
 виметр
trifilar ~ гравиметр Пе-
 ро — Шмидта, грави-
 метр с тремя нитями
«zero length» spring ~
 гравиметр с пружиной
 «нулевой длины»
- gravimetric** гравиметриче-
 ский
- gravimetry** гравиметрия
gravisphere грависфера
gravitation тяготение, грави-
 тация
universal ~ всемирное тя-
 готение

gravitational гравитационный

gravity тяжесть, сила тяжести

artificial ~ искусственное тяготение

earth ~ сила притяжения Земли

effective surface ~ эффективная сила тяжести у поверхности

specific ~ удельный вес

superficial ~ искусственная тяжесть

surface ~ сила тяжести [притяжения] у поверхности тела

terrestrial ~ земное притяжение

Greenwich Гринвич

grid сетка

control ~ управляющая сетка (*в электронной лампе*)

equatorial ~ экваториальная сетка

filar ~ сетка нитей (*в окуляре*)

screen ~ экранная сетка

suppressor ~ защитная сетка, антидинаatronная сетка

tectonical ~ тектоническая решётка (*линий разломов, сбросов*)

ground 1. грунт, почва; земля 2. дно **above** ~ над землёй

frozen ~ вечная мерзлота, мёрзлая почва

ice-crusted ~ гололедица

proving ~ испытательный полигон

ground

testing ~ экспериментальный полигон

undulating ~ холмистая местность, неровная местность

group группа

~ **of galaxies** группа галактик

~ **of sun-spots** группа солнечных пятен

bipolar ~ биполярная группа

comet ~ кометная группа

complex ~ сложная группа

Hilda ~ группа Гильды (*астероидов*)

iron ~ группа железа

local ~ **of galaxies** местная группа галактик

solstitial ~ зимние и летние месяцы

star ~ звёздная группа

Trojan ~ группа Троянцев (*астероидов*)

unipolar ~ униполярная группа

wave ~ серия сейсмических волн, группа волн

working ~ **of oceanography** рабочая группа по океанографии (*комитета МГГ*)

growth:

glacial ~ продукт деятельности ледника, ледниковый продукт

guidance управление ~ **on launching** наведение при запуске

beam-rider ~ лучевое наведение

guidance

celestial ~ астронавигационное наведение

celestial-inertial ~ астроинерционное наведение

command ~ телекомандное наведение

homing ~ самонаведение

hyperbolic ~ гиперболическая система наведения

inertial ~ инерционное наведение

mid-course ~ наведение по среднему курсу

radioinertial ~ радиоинерционное наведение

rocket ~ наведение ракеты

stellar ~ астронаведение

terminal ~ наведение по цели

terrestrial reference ~ наведение по наземным ориентирам

wave ~ волновод

guider:

photoelectric ~ фотоэлектрический гид

guiding гидирование, гидировка

automatic ~ автоматическое управление

hand ~ ручное гидирование

gulf большой залив

Gulf Stream Гольфстрим

gush сильный поток || фонтировать

gust порыв ветра

~ **of rain** внезапный короткий ливень

strong ~ **of wind** бурный порыв ветра

gustiness порывистость

lateral ~ боковая турбулентность

gustsonde прибор для измерения вертикальной составляющей турбулентности

gusty порывистый

gyro-compass гирокомпас

gyrofrequency круговая частота

gyrohorizon авиагоризонт

gyromagnetization гиронамагничивание, намагничивание вследствие вращения

gyro-relaxation гирорелаксация

gyroscope гироскоп

azimuth ~ курсовой гироскоп, гирополукомпас

directional ~ гироскопический компас, курсовой гироскоп

integrating ~ интегрирующий гироскоп

Н

habitability обитаемость

hafnium гафний, Hf

hail град

small ~ ледяная крупа

soft ~ снежная крупа

hairs:

stadia ~ горизонтальные параллельные нити (*в теодолите*)

halation световые пятна; галация (*фотоореол*)

half-moon полумесяц

halo гало, галос, ореол

~ **es of comet** галосы кометы

halo

- galactic** ~ галактическая корона
- lunar** ~ гало вокруг Луны
- pleochroic** ~ 1. плеохроичные кольца, плеохроичные оболочки 2. цветные ореолы (*вокруг радиоактивных включений*); плеохроичные дворики
- solar** ~ гало вокруг Солнца
- spheroidal** ~ сфероидальный галос
- halometry** измерение содержания соли, галометрия
- hammada** каменная пустыня, скалистая пустыня, гаммада
- hammer:**
- acoustic** ~ гидроакустический трал
- hand of chronometer** стрелка хронометра
- harbor** см. **harbour**
- harbour** гавань, порт
- crater** ~ кратерная бухта
- tide** ~ приливная гавань
- hardness** твёрдость; плотность
- harl** холодный туман
- harmonic** гармоническая составляющая, гармоника
- crystal** ~s гармоника кварца
- discrete** ~ дискретная гармоника
- even** ~ чётная гармоника
- first** ~ первая гармоника
- fundamental** ~ первая гармоника
- odd** ~ нечётная гармоника

harmonic

- sectorial surface** ~s секториальные гармонические функции, секториальные гармоники
- space** ~ см. **spatial harmonics**
- spatial** ~s пространственные гармоники
- spherical** ~ сферическая гармоника
- surface** ~ поверхностная функция, поверхностная гармоника
- tesseral surface** ~ тессеральная присоединённая функция
- third** ~ третья гармоника
- zonal surface** ~ зональная поверхностная гармоника (*в сферическом анализе*)
- harmony** гармония
- colour** ~ цветовая гармония
- haze** мгла, сухой туман
- atmospheric** ~ атмосферная дымка
- blue** ~ голубая дымка
- dry** ~ сухая мгла
- dust** ~ пыльная мгла
- optical** ~ помутнение атмосферы, дымка
- salt** ~ соляная дымка
- haziness of stellar atmosphere** замутнённость звёздной атмосферы
- hazy** туманный
- head** 1. головная часть 2. напор, давление столба жидкости
- band** ~ голова полосы
- cometary** ~ голова кометы

head

nebulous ~ of comet ту-
манная голова кометы

pressure ~ величина на-
пора, гидростатическое
давление

re-entry ~ головная часть
снаряда для изучения
условий входа в плот-
ные слои атмосферы

**subnormal hydraulic pres-
sure** ~ субнормальный
гидростатический на-
пор

valley ~ вершина долины

velocity ~ скоростной на-
пор

heading направление, курс

angular ~ угловое напри-
вление

compass ~ компасный
курс, направление дви-
жения по компасу

initial ~ of vehicle на-
чальное направление
снаряда

hearth:

volcanic ~ вулканический
очаг

heat тепло

~ of ablation теплота аб-
ляции

~ of combination тепло-
та соединения

~ of condensation тепло-
та конденсации

~ of desorption теплота
десорбции

~ of dissociation тепло-
та диссоциации

~ of the Earth внутрен-
нее тепло Земли

~ of sublimation теплота
сублимации

heat

~ of vaporization тепло-
та испарения

atomic ~ атомная тепло-
ёмкость

combustion ~ теплота го-
рения

critical ~ скрытая тепло-
та превращения

direct waste ~ s непо-
средственные теплопо-
тери

internal ~ внутренняя
теплота

Joule ~ джоулево тепло

latent ~ скрытая тепло-
та

latent ~ of vaporization
скрытая теплота паро-
образования

molar specific ~ удельная
теплота на моль

original ~ первичное теп-
ло

radiogenic ~ радиогенное
тепло

solar ~ солнечное тепло

specific ~ удельная теп-
лота, удельная тепло-
ёмкость

terrestrial ~ тепло земно-
го шара

total ~ собственная теп-
лота, удельная теплота,
теплоёмкость тела

heating нагревание

~ of chromosphere на-
гревание хромосферы

~ of corona разогрев ко-
роны

~ of meteoroid нагрева-
ние метеорного тела

adiabatic ~ адиабатиче-
ский нагрев

heating

aerodynamic ~ аэродинамический нагрев

dynamic ~ динамический нагрев

electromagnetic ~ электромагнитное нагревание

non-adiabatic ~ неадиабатическое нагревание

heave горизонтальное перемещение при сбросе, сдвиг, горизонтальная составляющая при сбросе

heavenly небесный

heavens небо

height высота

~ of appearance высота появления (*метеора*)

~ of appearance point высота точки появления

~ of chromosphere высота хромосферы

~ of clouds высота облаков

~ of condensation уровень конденсации

~ of disappearance высота исчезновения (*метеора*)

~ of the Earth's atmosphere высота земной атмосферы

~ of emitting layer высота излучающего слоя

~ of end point высота точки исчезновения

~ of homogeneous atmosphere высота однородной атмосферы

~ of ice мощность льда

~ of influence величина [степень] влияния

~ of layer высота слоя

height

~ of maximum ionization высота максимальной ионизации

~ of meteor высота метеора

~ of pole высота полюса

~ of precipitation приведённая высота столба, высота осадков, количество осадков, сумма осадков

~ of snow мощность снежного покрова

~ of sound высота звука

~ of Sun высота Солнца

~ of tide высота прилива, высота уровня

~ of tropopause высота тропопаузы

~ of wave высота волны
airglow ~ высота слоя свечения

apex ~ высота апекса

apparent ~ действующая высота (*ионизированного слоя*)

auroral ~ высота полярных сияний

barometric ~ барометрическая высота

beginning ~ высота появления (*метеора*)

bursting ~ высота разрыва

cloud ~ высота облака (*над землёй*)

critical ~ критическая высота

dynamic ~ динамическая высота

height

effective ~ of scattering
эффективная высота
рассеяния

effective antenna ~ дей-
ствующая высота ан-
тенны

end ~ высота исчезнове-
ния

equivalent ~ эквивалент-
ная высота (*ионизиро-
ванного слоя*)

equivalent ~ of reflection
эквивалентная высота
отражения

geocentric ~ геоцентриче-
ская высота

geodynamic ~ геодинами-
ческая высота

isobaric ~ изобарическая
высота

local scale ~ местная при-
веденная высота

maximum ~ максима-
льная высота

meridional ~ меридио-
нальная высота

minimum ~ минимальная
высота

minimum initial perigee ~
минимальная началь-
ная высота пери-
гея

minimum virtual ~ мини-
мальная действующая
высота

normal scale ~ нормаль-
ная шкала высот

operational ~ 1. высота
ввода в действие
2. опытная высота

rain ~ высота слоя дож-
дя, количество выпав-
шей воды

height

real ~ действительная вы-
сота (*ионизированного
слоя*)

scale ~ приведённая вы-
сота, высота однород-
ной атмосферы, шкала
высот

true ~ истинная высота
(*ионизированного слоя*)

virtual ~ действующая
высота (*отражения ра-
диоволны*)

virtual ~ of diffusion дей-
ствующая высота рас-
сеяния

wave ~ высота волны

helicopter вертолёт

heliocentric гелиоцентриче-
ский

helio-ecosphere гелиоэко сфе-
ра

heliograph гелиограф

heliographic гелиографиче-
ский

heliometer гелиометр

interferometric ~ интер-
ференционный гелио-
метр

split-objective ~ гелио-
метр со щелевым объ-
ективом

heliometry гелиометрия

heliophysics гелиофизика
(*физика Солнца*)

helioscope гелиоскоп

heliosphere гелиосфера

heliostat гелиостат

polar ~ полярный гелио-
стат

helium гелий. He

singly ionized ~ однократно
ионизированный гелий

helosiderite гелосидерит

hemisphere полушарие
 ~ of Earth полушарие Земли
 dark ~ темное полушарие
 day ~ *см.* daylight hemisphere
 daylight ~ дневное полушарие
 illuminated ~ освещённое полушарие
 night ~ ночное полушарие
 northern ~ северное полушарие
 southern ~ южное полушарие
 sunlit ~ освещённое Солнцем полушарие
 terrestrial ~ земное полушарие
 unilluminated ~ неосвещённое полушарие
 visible ~ видимое полушарие
hemispherical полусферический
heterodyne гетеродин||гетеродинный
heterosphere гетеросфера
High антициклон, область высокого давления
 Atlantic ~ Атлантический антициклон
 Azores ~ Азорский антициклон
 blocking ~ s блокирующие антициклоны
 cold ~ холодный антициклон
 continental ~ континентальный антициклон
 migratory cold ~ подвижный холодный антициклон

High
 Pacific ~ антициклон Тихого океана
 polar source ~ антициклон полярного происхождения
hill:
 sand ~ песчаная дюна, песчаный холм
hipocycloide гипоциклоида
histogram гистограмма
history:
 plutonic ~ история магматизма
hodograph годограф
 acceleration ~ инерционный годограф
 orbital ~ орбитальный годограф
 polar ~ полярный годограф
hole:
 kettle ~ мульда, синклиналь
 meteorite ~ метеоритная воронка
holmium гольмий, Ho
homing возвращение (*ракеты*)
 active ~ активное возвращение
 passive ~ пассивное возвращение
 semi-active ~ полуактивное возвращение
homocentric гомоцентрический
homogeneity однородность, гомогенность
homogeneous однородный, гомогенный
 optically ~ оптически однородный

homogeneous

quasi- ~ квази-однородный

homologous гомологический

homopause гомопауза

homosphere гомосфера

horizon 1. горизонт 2. отложения одного возраста

apparent ~ видимый [кажущийся] горизонт

artificial ~ искусственный горизонт

celestial ~ небесный горизонт

cloud ~ горизонт по вершине облачного слоя

equivalent time ~ s изохронные поверхности

geocentric ~ геоцентрический горизонт

local ~ видимый горизонт

mass ~ горизонт масс

mathematical ~ математический горизонт

mercury ~ ртутный горизонт

observer's ~ горизонт наблюдателя

optical ~ оптический горизонт

pendulum ~ маятниковый искусственный горизонт

physical ~ физический горизонт

radio ~ радиогоризонт

rational ~ см. **mathematical horizon**

sensible ~ см. **terrestrial horizon**

terrestrial ~ видимый горизонт

true ~ истинный горизонт

visible ~ видимый горизонт

horizontal горизонталь, горизонтальная линия, изолиния || горизонтальный

major ~ главная горизонталь

horn:

spouting ~ карстовая пещера, прибрежная пещера

horoscope гороскоп

horoscopy гороскопия

hour час

mean ~ средний час

mean solar ~ средний солнечный час

sidereal ~ звёздный час

hourglass песочные часы

housing:

telescope ~ кожух телескопа

huckle вершина, седло антиклинали

humidification увлажнение

humidity влага, влажность
~ of air влажность воздуха

absolute ~ абсолютная влажность

atmospheric ~ атмосферная влажность, влажность в атмосфере

relative ~ относительная влажность

specific ~ удельная влажность

surface ~ приземная влажность

hummock горос

grounded ~ стамуха

hurricane ураган

tropical ~ тропический ураган

hurtle пролетать по воздуху со свистом

hydration гидратация	hydromagnetism гидромагнетизм
hydrazine гидразин	hydromechanics гидромеханика
hydrobarometer водяной барометр	hydrometeor гидрометеор
hydrodynamics гидродинамика	hydrometeorologist гидрометеоролог
isoentropic ~ изоэнтропическая гидродинамика	hydrometeorology гидрометеорология
magneto- ~ магнитная гидродинамика	hydrometer гидрометр, водомер
physical ~ физическая гидродинамика	hydrometry гидрометрия
stellar ~ звёздная гидродинамика	hydrophore гидрофор (<i>прибор для измерений температуры на различных глубинах моря</i>)
hydrogen водород, Н	hydrosol гидрозоль
atomic ~ атомарный водород	hydrosphere гидросфера
heavy ~ тяжёлый водород, дейтерий	Earth's ~ земная гидросфера
intergalactic ~ межгалактический водород	hydrospheric гидросферный
interstellar ~ межзвёздный водород	hydrospire гидроспира. внутренний канал (<i>морского бутона</i>)
light ~ лёгкий водород, протий	hydrostatic гидростатический
liquid ~ жидкий водород	hydrostatics гидростатика
neutral ~ нейтральный водород	hydrotherm гидротерма
superheavy ~ сверхтяжёлый водород, тритий	hydrothermal гидротермальный
hydrograph гидрограф	hydroxyl гидроксил
hydrographic гидрографический	hygrogram гигрограмма
hydrography гидрография	hygrograph гигрограф
hydrointegrator гидроинтегратор	hygrometer гигрометр, влагомер
hydrokinetics гидрокинетика	absorption ~ абсорбционный гигрометр
hydrologist гидролог	condensation ~ конденсационный гигрометр
hydrology гидрология	dew-point ~ гигрометр точки росы
~ of land гидрология суши	diffusion ~ диффузионный гигрометр
~ of sea гидрология моря	electric ~ электрический гигрометр
ground-water ~ гидрогеология	

- hygrometer**
electrolytic ~ электролитический гигрометр
electronic ~ электронный гигрометр
hair ~ волосной гигрометр
recording ~ самопишущий гигрометр
semipermeable membrane ~ гигрометр с полупроницаемой мембраной
termistor ~ термисторный гигрометр
hygroscope гигроскоп
hygroscopic гигроскопический
hygrothermograph гигротермограф
hyperbaroclinic сверхбароклинный
hyperbola гипербола
rectangular ~ равнобочная гипербола
selenocentric ~ селеноцентрическая гипербола
hyperbolic гиперболический
hyperboloid гиперболоид
hypergalaxy сверхгалактика
hypersonic сверхзвуковой
hyperventilation воздушные ванны, усиленное дыхание
hypobarism заболевание от пониженного давления
hypobaropathy горная болезнь; заболевание вследствие пребывания в разреженном воздухе
hypocentre гипоцентр (*землетрясения*), место зарождения (*землетрясения*)
hypochloremia гипохлоремия (*недостаток хлоридов в крови вследствие излишней влажности в атмосфере*)
- hypothermia** гипотермия
hypothesis гипотеза
 ~ of dynamic encounter см. planetesimal hypothesis
annihilation ~ гипотеза аннигиляции
capture ~ гипотеза захвата
contraction ~ гипотеза сжатия (*Солнца*), контрактационная гипотеза, гипотеза Гельмгольца
cosmogonic ~ космогоническая гипотеза
cosmologic ~ космологическая гипотеза
crust-sliding ~ гипотеза скольжения земной коры
eruption ~ эруптивная гипотеза
impact ~ гипотеза столкновений
Lambert's ~ гипотеза Ламберта
meteoric ~ метеоритная гипотеза
nebular ~ небулярная гипотеза
planetesimal ~ планетезимальная гипотеза
tidal ~ приливная гипотеза
two-stream ~ гипотеза двух потоков
volcanic-aeolian ~ of Martian features вулканогенно-эоловая гипотеза марсианских образований

hypothesis

- vortex** ~ турбулентная гипотеза
working ~ рабочая гипотеза
hypothetical предположительный, гипотетический
hypoxia гипоксия (*пониженное содержание кислорода в крови*)
hypoxipathy заболевание от гипоксии
hypso-graph самопишущий указатель уровня
hypso-meter гипсометр (*прибор для измерения высот*)
hypso-metric гипсометрический
hypso-metry гипсометрия (*измерение высот*)
barometric ~ барометрическая гипсометрия
hysteresis гистерезис

I

- ice** лёд || леденить □ ~ **in sheets** полосы льда; ~ **in soil** лёд в почве
 ~ **of land origin found at sea** см. **continental ice**
anchor ~ донный лёд, стояк
avalanche ~ лавинный лёд
ball ~ колобняк
bare ~ бесснежный лёд
bay ~ многолетний лёд заливов, льды в заливах
beach ~ см. **brash ice**
beat ~ ровный лёд

ice

- black** ~ нилас; склянка (*прозрачная ледяная корка*)
bottom ~ донный лёд
brash ~ шуга
broken ~ разрежённый лёд
cake ~ блинчатый лёд
calf ~ небольшой обломок глетчерного льда
candle ~ ледяные иглы
cat ~ тонкий лёд, из-под которого ушла вода
cirque ~ цирковой [каровый] лёд
clear ~ прозрачный лёд
close ~ см. **close pack-ice**
close pack- ~ сплочённый лёд
coast ~ припай, береговой лёд
compact ~ сплошной лёд
conglomerated ~ сплочённый лёд из льдин разного типа
consolidated ~ сплошной тяжёлый лёд
continental ~ материковый лёд
cream ~ см. **brash ice**
crowd ~ см. **anchor ice**
crystal ~ кристаллический лёд
dead ~ стоячий ледник, неподвижный ледник
disappearing ~ тающий [редкий] лёд
dried ~ обсохший лёд
drift- ~ дрейфующий [плавучий] лёд
fact ~ ровный лёд, береговой припай

ice

- field** ~ морской лёд, ледяное поле
firn ~ фирновый лёд
flake ~ чешуйчатый лёд
flat ~ ровный лёд
floating ~ плавающий лёд
floe ~ *см.* drift-ice
flood ~ *см.* stream ice
frazil ~ *см.* bottom ice
fresh ~ молодой лёд
fresh-water ~ пресноводный лёд
glacial ~ ледниковый [глетчерный] лёд
glacier ~ *см.* glacial ice
glare ~ ледяная корка
ground ~ придонный лёд
grounded ~ стамуха, стояк
heavy ~ тяжёлый лёд
hummocked ~ торосистый лёд
interstitial ~ пустотный лёд, замёрзшая вода в горных породах
island ~ островной лёд
lake ~ озёрный лёд
land ~ *см.* continental ice
level ~ ровный лёд
loose ~ оторванный [свободный] лёд
marginal ~ краевая часть ледника
maximum ~ максимальное оледенение
medium winter ~ серо-белый лёд
mottled ~ лёд с воздушными пузырьками
needle ~ *см.* candle ice
new ~ начальные виды льдов

ice

- old** ~ многолетний лёд
opaque ~ непрозрачный лёд
open ~ *см.* broken ice
open pack ~ *см.* broken ice
pack ~ *см.* drift-ice
paleocrystic ~ палеокристаллический лёд
pancake ~ *см.* cake ice
polar ~ полярный лёд
polar fast ~ неподвижный полярный лёд
polycrystalline ~ поликристаллический лёд
pressure ~ сжатый востороженный лёд
rafted ~ наслоенный лёд
rafting ~ *см.* rafted ice
rotten ~ «гнилой» лёд
rubber ~ неплотная шуга
screw ~ *см.* pressure ice
sea ~ морской лёд
shelf ~ шельфовый лёд
shore ~ припай
slob ~ ледяная каша, плотная шуга
slush ~ *см.* brash ice
snow-covered ~ заснеженный лёд
stagnant ~ неподвижный лёд
stream ~ речной лёд
subsurface ~ подземный лёд
turret ~ ропак
weathered ~ сглаженный полярный лёд
winter ~ зимний лёд
winter fast ~ зимний припай
young ~ молодой лёд
young polar ~ двухлетний лёд

- ice**
young shore ~ ледяной заберег
ice-age ледниковый период
ice-bar сплочённая кромка льда
iceberg айсберг
arched ~ аркообразный айсберг
barrier ~ барьерный айсберг
drydock ~ докообразный айсберг
glacier ~ глетчерный айсберг
irregular ~ айсберг неправильной формы
island ~ островообразный айсберг
névé ~ фирновый айсберг
pinnaled ~ широкообразный айсберг
pyramidal ~ пирамидальный айсберг
sugar ~ сахарный айсберг
weathered ~ выветренный разрушающийся айсберг
ice-blink ледовый отблеск, ледовое небо
ice-bound затёртый льдом
icebreaker ледокол
icebreccia изморозь
ice-cake куски льда
ice-edge кромка льда
open ~ разрежённая кромка
ice-field ледяное поле, сплошной лёд
small ~ малое скопление льда
ice-floe плавающая льдина
vast ~ обширные ледяные поля
- icefoot** подошва припая
ice-lining ледовый пояс обшивки
ice-mosaic изморозь
icequake сотрясение ледяных полей при столкновении или сжатии
ice-storm ледяной дождь
ice-worn отшлифованный льдом (*о поверхности*)
icicle ледяная сосулька
icing обледенение
icy ледяной
identification идентификация, отождествление
 ~ **of radiosources** отождествление источников радиоизлучения
 ~ **of radiostars** отождествление радиозвезд
identity тождество
Lagrangian generalized
 ~ **ies** обобщенные тождества Лагранжа
igneous изверженный, вулканический
ignition воспламенение
self- ~ самовоспламенение
spontaneous ~ самовозгорание, самовоспламенение
illumination освещение
defective ~ недостаточная освещённость
diffused ~ рассеянный свет, рассеянное освещение
horizon ~ освещение горизонта
illuminometer иллюминометр, прибор для измерения интенсивности света

image изображение
blurred ~ размытое изображение
diffraction ~ дифракционное изображение
erect ~ прямое изображение
extra-focal ~ внефокальное изображение
false ~ мнимое изображение
inverted ~ перевёрнутое изображение
latent ~ скрытое изображение
monochromatic ~ монохроматическое изображение
optical ~ оптическое изображение
prismatic ~ изображение, полученное после преломления в призме
real ~ действительное изображение
sharp ~ чёткое изображение
stellar ~ звёздное изображение
telescopic ~ телескопическое изображение
virtual ~ мнимое изображение
immersion иммерсия погружения
impact удар; соударение
~s of micrometeorites удары микрометеоритов
elastic ~ упругое соударение
inelastic ~ неупругое соударение
micrometeor ~ удар микрометеора

impact
seismic ~ сейсмический толчок
impedance импеданс, полное совпадение
acoustic ~ акустическое сопротивление, импеданс
antenna ~ входное сопротивление антенны
characteristic ~ характеристическое сопротивление
impermeability непроницаемость; плотность
impurity отсутствие пористости, плотное строение
improvement of orbit улучшение орбиты
impulse импульс, удар, толчок
acoustic ~ акустический импульс
elastic ~ упругий импульс
emission ~ импульс излучения
final ~ конечный импульс
initial ~ начальный импульс
iterative ~ повторный толчок (*землетрясения*)
mechanical ~ механический импульс
necessary ~ необходимый импульс
reflected ~ отражённый импульс
retarding ~ тормозящий импульс
soil ~ земной импульс
specific ~ удельный импульс
sound ~ звуковой импульс

impulse

superficial mechanical ~
поверхностный механи-
ческий импульс

terminal ~ предельный
импульс

total ~ общий импульс

incidence наклон, падение

normal ~ вертикальное
падeние (*радиоволн*)

oblique ~ наклонное паде-
ние

vertical ~ вертикальное
падeние (*радиоволн*)

incident падающий

inclination наклон, наклоне-
ние (*плоскости орбиты*)

~ of axis наклон оси

~ of ecliptic наклон эк-
липтики

~ of horizontal axis на-
клон горизонтальной
оси

~ of orbit наклонение ор-
биты

magnetic ~ магнитное на-
клонение

plate ~ to optical axis
наклон пластинки к оп-
тической оси инстру-
мента

plumb ~ уклонение отвеса

orbit ~ наклон плоскости
орбиты к экватору

incline наклон; наклонная
плоскость, скат; инклин

ozone ~ озонинклин

inclinometer инклинометр,
инclinатор, уклономер

relative ~ относительный
уклономер

inclusion включение

accidental ~ экзогенное
[постороннее] включение

Inclusion

exogenetic ~ s экзогенные
включения

incommensurability несоиз-
меримость

incommensurable несоизме-
римый

incompressibility несжимае-
мость

incompressible несжимаемый

increase возрастание, рост
□ ~ in mass of the Earth

увеличение массы Земли;

~ in speed увеличение

скорости; ~ to maximum

подъём к максимуму

~ of crust приращение
земной коры

~ of intensity возрастание
интенсивности

~ of velocity возрастание
скорости

light ~ усиление блеска

mass ~ увеличение массы

pressure ~ возрастание
давления

temperature ~ увеличение
температуры

incrustation твёрдый покров,
осадок, натёк; инкруста-
ция; отложение

index индекс, показатель, ха-
рактеристическое число

~ of refraction показатель
преломления

~ of stream-activity ин-
декс активности потока

B-V ~ показатель цвета в
системе B-V

colour ~ показатель цве-
та

integrated colour ~ инте-
гральный показатель
цвета

index

heat ~ тепловой показате-
ль

K~ K-индекс (*магнит-
ной активности*)

polytropic ~ показатель
политропы

refractive ~ показатель
преломления

ripple ~ индекс ряби

spectral ~ спектральный
показатель

three-hour-range ~ трёх-
часовой индекс актив-
ности

U-B colour ~ показатель
цвета в системе U-B

indications:

sky-and-air ~ признаки
отдалённых льдов и
воды

Indicator индикатор, указа-
тель

~ **of angle** угломер, ука-
затель угла

~ **of azimuth** указатель
азимута

~ **of direction** указатель
направления

acoustic ~ звуковой сиг-
нал

ceiling height ~ высо-
тамер облачного слоя

differential ~ дифферен-
циальный указатель

distance ~ указатель рас-
стояния

echo Doppler ~ доплеров-
ский эхоиндикатор

electric(al) ~ **of velocity**
электромагнитный ука-
затель скорости

optical ~ оптический ука-
затель

indicator

panoramic ~ панорамный
индикатор

piston ~ поршневой инди-
катор

radar ~ радиолокацион-
ный индикатор

rate-of-climb ~ индикатор
скорости набора высо-
ты

speed ~ спидометр

temperature ~ индикатор
температуры

tidal ~ указатель прилива

timing ~ указатель вре-
мени

indiction индикт, индиктион

indifferent безразличный,
нейтральный, незначитель-
ный

indium индий, In

induced индуцированный

induction индукция

aperiodic ~ аперидиче-
ская индукция

electric ~ электрическая
индукция

electromagnetic ~ элек-
тромагнитная индукция

electrostatic ~ электро-
статическая индукция

magnetic ~ магнитная ин-
дукция

magnetolectric ~ *см. elec-
tromagnetic induction*

mutual ~ взаимная ин-
дукция

normal ~ нормальная ин-
дукция

residual ~ остаточная ин-
дукция

self~ самоиндукция

unipolar ~ униполярная
индукция

- inductometer** измеритель индуктивности, индуктометр
- inductor** индуктор
- dip** ~ индукционный инклинатор, магнитный индуктор
- earth-** ~ индукционный инклинатор, земной индуктор
- marine earth** ~ морской индукционный инклинатор
- industry:**
- rocket engine** ~ промышленность по производству ракетных двигателей
- inequality** вариация, неравенство
- daily** ~ies *см.* **diurnal inequalities**
- diurnal** ~ies суточные вариации
- mean daily** ~ies средние суточные вариации
- Moon's limb** ~ies неравенства лунного края
- Moon's parallax** ~ параллактическое неравенство луны
- parallax** ~ параллактическое неравенство
- secular** ~ies вековые неравенства
- topographic** ~ неровность рельефа
- inert** неактивный, инертный, безразличный
- inertia** инерция
- inertial** инерциальный
- inferior** нижний, меньший
- infiltrate** просачиваться, пропускать (*жидкость*)
- infiltration** 1. инфильтрация
2. материал, выполняющий жилу и отложившийся из водного раствора
- infinite** бесконечный
- infinitesimal** бесконечно малая величина
- infinity** бесконечность, безграничность
- inflow** впадение, втекание; приток
- water** ~ приток воды
- influence** влияние, действие
~ **of gravity** действие силы тяжести
- boundary** ~ пограничное влияние
- local** ~ местное влияние
- lunar-solar** ~ лунно-солнечное влияние
- magnetic** ~ магнитное влияние
- meteo-topographic** ~ метеотопографическое влияние
- orographic** ~ влияние орографии
- perturbation** ~ возмущающее влияние
- structural** ~ влияние структуры
- thermic** ~ тепловое воздействие, влияние температуры
- influent** приток || втекающий
- influx** 1. приток 2. наплыв
- tidal** ~ приток воды с приливом
- information:**
- storm** ~ штормовое оповещение
- infra-red** инфракрасный

ingredients:

sandy ~ песчанистые при-
меси

ingress вход, доступ

inhibition of convection по-
давление конвекции

inhomogeneity неоднород-
ность

inhomogeneous неоднород-
ный

initial начальный

inlet 1. входные зажимы

2. вход; впуск; ввод

3. бухта, фиорд, узкий
пролив

nozzle ~ выпускное от-
верстие сопла

innings наносный грунт, зем-
ля, отвоёванная у моря

input 1. вход, ввод 2. под-
водимая мощность; по-
глощенная мощность

heat ~ 1. подвод тепла
2. потребление [погло-
щение] тепла

insolation инсоляция

mathematical ~ матема-
тическая инсоляция

instability неустойчивость
~ of star неустойчивость
звезды

absolute ~ абсолютная
неустойчивость

convective ~ конвектив-
ная неустойчивость

dynamic ~ динамическая
неустойчивость

gravitational ~ гравита-
ционная неустойчи-
вость

kink ~ неустойчивость по
отношению к изгибам

latent ~ скрытая не-
устойчивость

instability

magnetic ~ магнитная
неустойчивость

potential ~ потенциаль-
ная неустойчивость

pulsation ~ пульсацион-
ная неустойчивость

relative ~ относительная
неустойчивость

rotational ~ ротацион-
ная неустойчивость

sausage ~ неустойчивость
по отношению к пере-
пускам

secular ~ вековая не-
устойчивость

selective ~ селективная
неустойчивость

shearing ~ фронтальная
неустойчивость

thermal ~ термическая
неустойчивость

tidal ~ приливная не-
устойчивость

vibrational ~ вибрацион-
ная неустойчивость

installation установка

launch ~ стационарная
пусковая установка

parallactic ~ параллак-
тическая [экватори-
альная] установка

radar ~ радарная уста-
новка

solar ~ солнечная уста-
новка

instant момент

~ of osculation момент
оскуляции

~ of time момент време-
ни

instantaneous одновремен-
ный, моментальный, мгно-
венный

institute институт**astronomical** ~ астрономический институт**Central** ~ of Forecasting
Центральный институт прогнозов**National** ~ of oceanography
Национальный институт океанографии**State Astronomical Sternberg** ~
Государственный астрономический институт им. Штернберга**State Hydrologic** ~
Государственный гидрологический институт**State Oceanographic** ~
Государственный океанографический институт**instruction:****theoretical** ~ теоретическая инструкция**instrument** прибор, инструмент**absolute** ~ абсолютный прибор**acceleration** ~ акселерометр**actinometric** ~ актинометрический прибор**aerological** ~s аэрологические приборы**anemometric** ~ прибор для измерения скорости ветра**astatized** ~ астатизированный прибор**astrometrical** ~ астрометрический инструмент**astronomical** ~ астрономический инструмент**instrument****astronomical optical** ~ астрономический оптический прибор**automatic recording** ~ автоматический регистрирующий прибор**auxiliary** ~ вспомогательный прибор**azimuth-mount** ~ инструмент на азимутальной установке**board** ~ бортовой прибор**control** ~ приборы управления**dial** ~ прибор с циферблатом и стрелкой**distance recording** ~ прибор для записи на расстоянии**electronic measuring** ~ электронный измерительный прибор**etalon** ~ эталонный прибор**exact** ~ точный прибор**geodetic** ~ геодезический инструмент**horizontal transit** ~ горизонтальный пассажный инструмент**interference transit** ~ интерференционный пассажный инструмент (Линника)**magnetic** ~s магнитные приборы**measuring** ~s измерительные приборы**meridian** ~ меридианный круг**meridian transit** ~ пассажный инструмент,

- установленный в меридиане
- instrument**
- meteorologic** ~ метеорологический прибор
- mirror transit** ~ отражательный пассажный инструмент (Данжона)
- navigational** ~ навигационный прибор
- null reading** ~ нулевой прибор
- optic(al)** ~ оптический прибор
- optic(al) tracking** ~ прибор оптического сопровождения
- parallactic mount** ~ инструмент на параллактической [экваториальной] установке
- passage** ~ пассажный прибор
- photoelectrical astronomical** ~ фотоэлектрический астрономический прибор
- photographic astronomical** ~ фотографический астрономический прибор
- portable** ~ *см.* **transportable instrument**
- portable universal** ~ переносный универсальный инструмент
- precision** ~ прецизионный прибор
- prismatic transit** ~ пассажный инструмент с ломаной трубой
- recording** ~ регистрирующий прибор
- instrument**
- remote indicating-type** ~ прибор, передающий данные на расстоянии
- remote recording-type** ~ прибор, регистрирующий данные на расстоянии
- self-levelling** ~ нивелир с самоустанавливающейся линией визирования, нивелир-автомат
- sensitive** ~ чувствительный прибор
- solar observation** ~ s приборы для наблюдения Солнца
- transit** ~ пассажный инструмент
- transportable** ~ переносный [портативный] прибор
- universal** ~ универсальный инструмент
- visibility measuring** ~ прибор для измерения видимости
- visual** ~ визуальный прибор
- visual astronomical** ~ визуальный астрономический инструмент
- zenith** ~ зенит-телескоп
- instrumentation** измерительные приборы, оборудование
- rocket** ~ приборо-измерительное оборудование ракеты
- satellite** ~ приборо-измерительное оборудование спутника
- insular** островной

insulation изоляция
fibre ~ фибровая изоляция
heat ~ теплоизоляция
intake:
air ~ воздухозаборник, воздушный вход
integral интеграл || интегральный □ ~ over curve интеграл по кривой линии
 ~ of refraction интеграл астрономической рефракции
angular-momentum ~ s интегралы площадей
definite ~ определённый интеграл
double ~ двойной интеграл
elliptic ~ эллиптический интеграл
energy ~ интеграл энергии
Fresnel ~ интеграл Френеля
improper ~ несобственный интеграл
indefinite ~ неопределённый интеграл
mass-centre ~ s интегралы движения центра тяжести
multiple ~ кратный интеграл
phase ~ фазовый интеграл
probability ~ интеграл вероятностей
integration интегрирование
graphical ~ графическое интегрирование
numerical ~ численное интегрирование

intensifier усилитель
image ~ усилитель изображения
photoelectronic image ~ фотоэлектронный усилитель изображения
intensity интенсивность
 ~ of beam магнитная индукция
 ~ of dark line интенсивность темной линии спектра
 ~ of gravity напряжение силы тяжести
 ~ of magnetization напряжённость намагничивания
 ~ of spectral line интенсивность спектральной линии
 ~ of radiation интенсивность излучения
 ~ of terrestrial magnetism напряжённость магнитного поля Земли
absolute vertical ~ абсолютное значение вертикальной составляющей (магнитного поля)
auroral ~ интенсивность полярного сияния
central ~ центральная интенсивность
chromospheric ~ интенсивность хромосферной активности
cosmic-ray ~ интенсивность космических лучей
current ~ сила электрического тока
earthquake ~ сила землетрясения

intensity

electric ~ напряжённость электрического поля

field ~ напряжённость поля

horizontal ~ горизонтальная составляющая (магнитного поля)

line ~ интенсивность линии

luminous ~ сила света

magnetic ~ напряжённость магнитного поля

magnetic horizontal ~ горизонтальная напряжённость магнитного поля

mean ~ средняя интенсивность

mean ~ of radiation средняя интенсивность излучения

Planck's ~ планковская интенсивность

precipitation ~ интенсивность осадков

radiation ~ интенсивность излучения

relative ~ относительная интенсивность (линий спектра)

residual ~ остаточная интенсивность

solar ultraviolet ~ интенсивность ультрафиолетового излучения Солнца

specific ~ удельная интенсивность

spectral ~ спектральная интенсивность

spectral line ~ интенсивность спектральной линии

intensity

spectrum line ~ см. spectral line intensity

surface ~ поверхностная интенсивность

total ~ общая напряжённость поля; общая интенсивность

total ~ of absorption line полное поглощение в линии

vertical ~ вертикальная напряжённость

interaction взаимодействие
nuclear ~ ядерное взаимодействие

interbedded впластованный, перемежающийся, включённый

intercalation прослойка, внедрение

interceptor перехватчик

interchangeability взаимозаменяемость

intercontinental межконтинентальный

interdependence взаимозависимость

interdiurnal межсуточный

interface поверхность [граница] раздела; промежуточная поверхность

unconformity ~ поверхность раздела в несогласном напластовании

interference интерференция
constructive ~ усиливающая интерференция

destructive ~ ослабляющая интерференция

light ~ интерференция света

optical ~ оптическая интерференция

interferometer интерферометр	interferometer
beam ~ лучевой интерферометр	twin-wave ~ двухлучевой интерферометр
cliff ~ щелевой интерферометр	two-antenna radio ~ двухантенный радиointерферометр
cliff-top ~ <i>см.</i> sea interferometer	variable base-line ~ радиointерферометр с переменной базой
eyepiece ~ окулярный интерферометр	interferometric интерферометрический
gaseous ~ газовый интерферометр	interferometry интерферометрия
meridian radio ~ меридианный радиointерферометр	double star ~ интерферометрия двойных звёзд
multiple-wave ~ многолучевой интерферометр	intergalactic межгалактический
multiwave radio ~ многолучевой радиointерферометр	interglacial межледниковый
optical ~ оптический интерферометр	interior внутренняя сторона внутренний ~ of rocket внутреннее устройство ракеты
phase-sweeping ~ интерферометр фазы сигналов развёртки	Earth's ~ недра Земли
phase-switching ~ интерферометр Райла	Earth's crust ~ <i>см.</i> Earth's interior
phase-tracking ~ интерферометр фазового слежения	inhomogeneous ~ неоднородное ядро
radio ~ радиointерферометр	stellar ~ звёздные недра
radio-astronomical ~ радиоастрономический интерферометр	interlink промежуточное соединение
radio-link ~ интерферометр с радиосвязью	interlocking взаимосвязь ~ of lines взаимосвязь линий
sea ~ морской интерферометр	interloper звезда, принадлежащая системе
stellar ~ звёздный интерферометр	intermediate промежуточный
swept-lobe ~ интерферометр с качающейся диаграммой	intermittent прерывающийся
	interplanetary межпланетный
	interpolate интерполировать
	interpolation интерполяция, интерполирование

intersecting пересечение, перекрещивание || секущий (о жилах)

intersection 1. пересечение
2. точка [линия] пересечения
3. взаимодействие

interstellar межзвёздный

interstices расщелины, скважины, пустоты и поры в горных породах

dark ~ тёмные промежутки

interval интервал; промежуток

class ~ классовый интервал; интервал группировки

confidence ~ доверительный интервал

contour ~ интервал между изолиниями

ebb ~ лунный промежуток для отливного течения

flood ~ лунный промежуток для приливного течения

high-water ~ лунный промежуток для полной воды

low-water ~ лунный промежуток для малой воды

lunitidal ~ лунный промежуток

sidereal ~ звёздный интервал

solar ~ солнечный интервал

special world ~ специальный мировой интервал (во время МГГ)

time ~ промежуток времени

Interval

World Meteorological ~

Мировой метеорологический интервал (во время МГГ)

intervalometer прибор для отсчёта интервалов времени

intervaltimer прибор для регистрации интервалов времени

interzonal межзональный (относящийся к пространству между зонами полярных сияний)

intracrustal находящийся внутри земной коры

intramagmatic внутриматический

intruded внедрённый (об изверженных породах); интрузивный

intrusion интрузия, внедрение

buried igneous ~ глубинная вулканическая интрузия

transgressive ~s несогласные [секущие] интрузии

invar инвар

invasion вторжение

~ of cold air вторжение холодного воздуха

~ of warm air вторжение тёплого воздуха

inventory of water resources водный кадастр

inversion инверсия, обращение

~ of magnetic field обращение знака магнитного поля

inversion

anticyclonic ~ антициклональная инверсия

density ~ инверсия плотности

ground ~ приземная инверсия

humidity ~ инверсия влажности

phase ~ изменение фазы

precipitations ~ инверсия осадков

radiation ~ радиационная инверсия

river ~ инверсия реки

subsidence ~ инверсия оседания

temperature ~ инверсия температуры

Investigation исследование

□ ~ **by D & R method**

метод наблюдений прямых и отражённых от ртутного горизонта зенитных расстояний звёзд *m*

~ **of flexure** исследование гнутья

~ **of pivots** исследование цапф

~ **of pivots by autocollimation** автоколлимационный метод исследования цапф

~ **of pivots by contact** контактный метод исследования цапф

~ **of pivots by horizontal collimator** исследование цапф с осевым горизонтальным коллиматором

~ **of pivots by interferometer** интерференцион-

ный метод исследования цапф

investigation

~ **of pivots by levels** метод исследования фюльгебеля с уровнем

~ **of pivots by reflection from the ends of pivots** метод наблюдения на торцах двух цапф

investigator:

meteorite ~ метеоритолог

iodine йод, I

ion ион

complex ~ комплексный ион

gram(me) ~ грамм-ион

negative ~ отрицательный ион

positive ~ положительный ион

ionization ионизация

~ **of air** ионизация воздуха

~ **of atomic oxygen** ионизация атомарного кислорода

~ **of meteoric layer** ионизация в метеорном слое

abnormal ~ аномальная ионизация

altitude ~ высотная ионизация

atmospheric ~ ионизация атмосферы

auroral ~ ионизация полярных сияний

cosmic-rays ~ ионизация космическими лучами

cumulative ~ ударная ионизация, ионизация

- в результате столкновения
- ionization**
- electronic** ~ электронная ионизация
- first** ~ см. **primary ionization**
- global** ~ общая ионизация
- impact** ~ ионизация при столкновении
- long free-path** ~ ионизация в области больших длин свободного пробега
- meteoric** ~ метеорная ионизация
- multiple** ~ многократная ионизация
- normal** ~ нормальная ионизация
- photo-** ~ фотоионизация
- photoelectric** ~ фотоэлектрическая ионизация, фотоионизация
- pressure** ~ ионизация давлением
- primary** ~ первичная ионизация
- secondary** ~ вторичная ионизация
- spontaneous** ~ спонтанная ионизация
- sporadic** ~ спорадическая ионизация
- supplementary** ~ дополнительная ионизация
- thermal** ~ термическая ионизация
- ionize** ионизировать
- ionized** ионизованный
- ionogram** ионограмма
- ionopause** ионопауза
- ionosonde** ионозонд, ионосферная станция, станция зондирования ионосферы
- ionosphere** ионосфера
- Jovian** ~ ионосфера Юпитера
- lower** ~ нижние слои ионосферы
- stratified** ~ слоистая ионосфера
- uppermost** ~ верхние слои ионосферы
- ionospheric** ионосферный
- iridescence** иридизация
- iridium** иридий, Ir
- iris** радуга
- iron** железо, Fe
- cosmic** ~ метеорное железо
- interstellar** ~ межзвёздное железо
- meteoric** ~ метеоритное железо
- native meteoric** ~ см. **meteoric iron**
- nickel** ~ никелистое железо
- irradiation** иррадиация, лучеиспускание
- irregularity** неоднородность, неправильный характер, иррегулярность
- ~ **of coast** изрезанность берега
- ~ **of ionosphere** неоднородность ионосферы
- ~ **of pivots** неправильности цапф
- surface** ~ рельеф поверхности
- topographic** ~ топографический рельеф, неровности топографии
- irreversibility** необратимость

irreversible необратимый
irrotational безвихревой
irruption вторжение, разли-
 тие, разлив
isallobar изаллобара
isallobaric изаллобариче-
 ский
isallotherm изаллотерма
isanemon изанемона
isanomal изаномаль
isentrope изэнтропа
isentropic изэнтропический
island остров
 continental ~ материко-
 вый остров
 coral ~ коралловый ост-
 ров, атолл
 foehn ~ фёновый ост-
 ров
 ice ~ ледяной дрейфую-
 щий остров
 lagoon ~ остров с лагу-
 ной, атолл
 oceanic ~ океанический
 остров
 tied ~ соединяющийся с
 берегом остров
 volcanic ~ вулканический
 остров
islet островок
isobar изобара
isobath изобата
isobathytherm изобатитерма
isobront изобронта
isocarb см. **isovol**
isochasm изохазма (*линия
 равной частоты видимо-
 сти полярных сияний*)
isochelm изохимена, изоли-
 ния средней зимней тем-
 пературы воздуха
isochlor изохлора (*линия
 одинакового содержания
 хлора в морской воде*)

isochore изохора
isochoric изохорный
isochrone изохрона
isoclinal изоклиальный,
 падающий в одном на-
 правлении
isocline изоклираль, изокли-
 нальная складка, изокли-
 на
 polarization ~ изоклина
 поляризации
isoclinic изоклиальный
isodense изоденса
isodensity изоплотность
isodynam изодинама (*изо-
 линия напряжённости
 магнитного поля*)
iscelectronic изоэлектрон-
 ный
isogal изогала
isogeotherm изогеотерма
isogon изогона
 geostrophic ~s геостро-
 фические изогоны
isogonic изогонический
isograde изограда
isogram изограмма
isohaline изохалина
isohel изогелия
isohyet изогийета
isoline изолиния, линия рав-
 ных значений
 ~ of **piestic fluctuation**
 изолиния пьезометри-
 ческих колебаний
isomorphism изоморфизм
isomorphous изоморфный
 (*состоящий из одинако-
 вых элементов*)
isoneph изонефа
isopachyte изопахита
isopause изопауза
isopectic изопекта
isophase изофаза

isophote изофота
radio ~ s изофоты радиоизлучения
isophotometer изофотометр
isopleth изоплета
isopor изопора
isopycnic изопикнический
isorotation изоротация
isoseism изосейсма
isoseists изосейсты
isostasy изостазия
isostath изостата
isostatic(al) изостатический
isostatics см. **isostasy**
isostere изостера
isotac изотаха
isotherm изотерма
isothermal изотермический
isothermobath изотермобата
isothermohyps изотермогипса
isotope изотоп
lead ~ изотоп свинца
isotropic изотропный, однородный
isotropy изотропия
isovol изовола (*линия равного содержания углерода*)
isthmus перешеек

J

jam затор
ice ~ s ледяные заторы
jarring сотрясение, удар, дрожание (*земли*)
jet 1 выброс; реактивная струя 2. реактивный двигатель
cosmic ray ~ выброс космических лучей

jet
curved ~ искривлённый выброс
exhaust ~ струя выхлопных газов
pulse ~ пульсирующий реактивный двигатель
rectilinear ~ прямолинейное излияние
spiral ~ спиральный выброс
jettison отделять первую ступень (*ракеты*)
jettisoning of nose cone сброс носовой головки конуса (*ракеты-носителя*)
journal журнал
 ~ of observations журнал наблюдений
astronomical ~ астрономический журнал
julian юлианский
jump:
isothermal ~ изотермический скачок
quantum ~ квантовый переход
junction:
accordant ~ устье притока, находящееся на одном уровне с рекой; плоское [согласное] устье

K

kamacite камасит
katabatic катабатический, нисходящий
katadioptric катдиооптрический
katafront катафронт
katagenesis катагенез

- katamorphism** катаморфизм (изменение породы от выветривания или цементации)
- katathermometer** кататермометр
- katazone** катазона (глубинная зона земной коры)
- katisallobar** катизаллобара
- keraunograph** локатор для регистрации атмосферных помех
- kilocalorie** килограмм-калория, большая калория
- kilocycle** килоцикл □ ~ per second килогерц
- kilomegacycle** киломегацикл
- kiloparsec** килопарсек
- kinematic** кинематический
- kinematics** кинематика
stellar ~ звёздная кинематика
- kinetic** кинетический
- kinetics** кинетика
nebular ~ кинетика туманности
- kinetograph:**
electromagnetic ~ электромагнитный кинетограф
- knoll** высокая часть банки, возвышение дна, подводная округлая возвышенность
- knot** узел, уплотнение □ ~ within meteor stream рой метеорных тел
nebulous ~ узел туманности
prominence ~ узел протуберанца
- konimeter** прибор для определения содержания пыли в пробе воздуха
- koniology** научное исследование атмосферной пыли и примесей, находящихся во взвешенном состоянии
- koniscope** прибор для определения частиц пыли в атмосфере
- konisphere** конисфера
- krypton** криптон, Kr
- Kuro시오** течение Куросиво
- kurtosis** эксцесс

L

- labile** неустойчивый, колеблющийся, лабильный
- laboratory** лаборатория
artificial climate ~ лаборатория искусственного климата
- Ballistic Research** ~ научно-исследовательская лаборатория баллистики (США)
- magnetic** ~ магнитная лаборатория
- manned space flight** ~ космическая лаборатория с экипажем
- National Physical** ~ Национальная физическая лаборатория
- space** ~ космическая лаборатория (на спутнике)
- labradorite** лабрадор
- lacus** озеро
- lacustrine** озёрный
- lag** отставание, запаздывание
~ of tide запаздывание прилива

lag

- tidal ~ запаздывание приливной волны
 time ~ отставание по времени
 phase ~ отставание фазы
 lagging *см.* lag
 lagoon лагуна
 lagunary лагунный
 lake озеро
 atoll ~ лагуна атолла
 boiling ~ кипящее озеро
 coastal ~ береговое озеро
 consequent ~ консеквентное озеро
 crater ~ вулканическое озеро, маар
 drift-dammed ~ озеро, подпруженное мореной
 dry ~ сухое озеро
 dwelling ~ реликтовое озеро
 eutrophic ~ эвтрофное озеро
 explosion ~ *см.* crater lake
 glacial ~ ледниковое озеро
 glacier ~ *см.* glacial lake
 ice-dammed ~ озеро, запруженное льдом
 intermittent ~ временно исчезающее озеро
 kettle ~ котловинное озеро
 marginal ~ лагуна, береговое озеро
 morainic ~ моренное озеро
 oxbow ~ старица, высохшая река
 perennial ~ *см.* permanent lake

lake

- permanent ~ постоянное озеро
 pluvial ~ пювиальное озеро
 saline ~ *см.* salt lake
 salt ~ соляное озеро
 seasonal ~ временное озеро, образующееся в определённое время года
 sink ~ долинное озеро, заполненная долина
 solution ~ карстовое озеро
 storm ~ траектория шторма
 subglacial ~ подледниковое озеро
 temporary ~ временное озеро
 lakelet ледниковое озерко
 lamella слой
 lamellar слоистый
 lamina 1. пластина, прослойка 2. плоскость отслоения, плоскость излома (*пород*)
 laminar ламинарный
 lamination:
 wave-like ~ волнообразная слоистость
 lamp:
 comparison ~ лампа сравнения
 land земля. суша, материк
 dry ~ суша
 flat ~ низменное место
 flood ~ пойма
 marginal ~ s окраины, окраинные земли
 marsh ~ болотистая местность

land

table ~ равнина; плоскогорье, плато

tectonic ~ тектоническая суша

undulating ~ холмистый рельеф

vega ~ открытая ровная местность

landfall оползень

landform ландшафт

landing посадка, приземление, место посадки

brake ~ посадка на тормозах

lunar- ~ прилунение

soft ~ плавная посадка

landscape:

lunar ~ лунный пейзаж

landslide обвал, оползень

landwash 1. береговая линия при полной воде
2. накат волны

lane канал

ice ~ канал во льду, проход между льдинами

ocean ~s навигационные океанские пути

lanthanum лантан, La

lapse уменьшение, убывание
~ of time промежуток времени

latent скрытый

latitude широта

~ of exposure фотографическая широта

~ of observer широта наблюдателя

areographic ~ ареографическая широта

astronomical ~ астрономическая широта

auroral ~ широта полярных сияний

latitude

celestial ~ небесная широта

Earth's heliographic ~ гелиографическая широта Земли

Earth's selenographic ~ селенографическая широта Земли

ecliptic ~ эклиптическая широта

galactic ~ галактическая широта

geocentric ~ геоцентрическая широта

geodetic ~ геодезическая широта

geographical ~ географическая широта

geomagnetic ~ геомагнитная широта

heliocentric ~ гелиоцентрическая широта

heliographic ~ гелиографическая широта

high ~s высокие широты

horse ~s пояс высокого давления штилей и слабых ветров (около 30° с ш. и 30° ю ш.)

instantaneous ~ мгновенная широта

launch ~ широта места запуска

low ~s низкие широты

magnetic ~ магнитная широта

mean ~ средняя широта

middle ~s средние широты

moderate ~s см. temperate latitudes

latitude

northern ~ северная широта

planetographic ~ планетографическая широта

polar ~s полярные широты

selenographic ~ селенографическая широта

southern ~ южная широта

Sun's geocentric ~ геоцентрическая широта Солнца

Sun's selenographic ~ селенографическая широта Солнца

temperate ~s умеренные широты

terrestrial ~ географическая широта

timing ~s of visibility of occultation предельные широты видимости покрытия

tropical ~s тропические широты

latitudinal широтный

lattice:

diffractional ~ дифракционная решётка

star ~ звёздная сетка

launch запуск □ to ~ a satellite запускать спутник

launcher катапульта, приспособление для запуска

multiple ~ многоствольная пусковая установка с пакетом направляющих

self-propelled ~ самоходная пусковая установка

launcher

underground ~ подземная пусковая установка

launching запуск, катапультирование (ракеты)

ground rocket ~ запуск ракеты с наземной установки

trial ~ опытный запуск

laurence вид земного свечения

lava лава

aqueous ~ поток вулканической грязи, образованный из смеси вулканического пепла и воды

bench ~ донная лава

blister ~ пузырчатая [ячеистая] лава

block ~ шлаковая базальтовая лава, африт

cool ~ застывшая лава

luminous ~ светящаяся лава

old ~ старая лава

solidified ~ застывшая лава, затвердевшая лава

viscous ~ вязкая лава

law закон

~ of action and reaction закон действия и противодействия

~ of areas закон площадей, второй закон Кеплера

~ of conservation of energy закон сохранения энергии

~ of conservation of matter закон сохранения материи

aw

- ~ of conservation of momentum закон сохранения момента количества движения
- ~ of darkening закон потемнения (к краю Солнца)
- ~ s of distribution законы распределения
- ~ of equal areas закон равных площадей
- ~ of errors закон ошибок
- ~ of exceptions закон исключений
- ~ of falling body закон движения падающего тела
- ~ of generality закон всеобщности
- ~ of gravitation закон тяготения
- ~ of inertia закон инерции
- ~ s of motion законы движения
- ~ s of perfect gases законы идеальных газов
- ~ of planetary distances закон планетных расстояний
- ~ of polarity закон полярности
- ~ s of radiation законы радиации
- ~ of refraction закон преломления
- ~ s of spectrum analysis законы спектрального анализа
- ~ of universal attraction см. law of universal gravitation

law

- ~ of universal gravitation закон всемирного тяготения
- ~ of volume variations закон изменений объема
- ~ of zones закон зон
- aerodynamic ~ закон аэродинамики
- adiabatic expansion ~ закон адиабатического расширения
- Avogadro's ~ закон Авогадро
- Bode's ~ закон Боде (планетных расстояний)
- Buys-Ballot's ~ закон Бейс-Балло
- cosmic ~ межпланетное право
- Coulomb's ~ закон Кулона
- Dalton's ~ закон Дальтона
- displacement ~ закон смещения
- electrodynamic ~ закон электродинамики
- equilibrium displacement ~ закон смещения равновесия
- Faraday's ~ закон индукции, закон Фарадея
- Forel's ~ s законы Фореля
- Gauss's ~ закон Гаусса
- Gay-Lussac's ~ закон Гей-Люссака
- harmonic ~ гармонический закон
- Hubble's ~ закон Хаббла

law

- inverse square** ~ закон обратных квадратов
inverse square ~ of distances закон обратных квадратов расстояний
Kepler's ~ s законы Кеплера
Kirchhoff's ~ закон Кирхгофа
Kramers' ~ закон Крамерса
Laplace's ~ закон Лапласа
Lenz's ~ правило Ленца
mass-luminosity ~ зависимость масса — светимость
Mie's ~ закон Ми
Newtonian friction ~ формула Ньютона для прочности
normal ~ of errors закон нормального распределения ошибок
Ohm's ~ закон Ома
parabolic ~ of electronic concentration change параболический закон изменения электронной концентрации
pendulum ~ закон маятника
perfect gas ~ уравнение состояния идеального газа
periodic ~ периодический закон Менделеева
period-luminosity ~ зависимость период — светимость (*у цефеид*)
phase- ~ закон фаз

law

- Planck's** ~ закон Планка
proportionality ~ закон пропорциональности
radiation ~ закон излучения
Rayleigh's ~ закон Рэлея
reciprocity ~ закон взаимозаместимости
recombination ~ закон рекомбинации
secant ~ закон секанса
second ~ of thermodynamics второй закон термодинамики
similarity ~ s законы подобия
simultaneity ~ закон одновременности
Snell's ~ закон Снеллиуса, правило синусов
space ~ космическое право
Spoerer's ~ закон Шпёера
Stefan's ~ закон Стефана — Больцмана
Stokes' ~ закон Стокса
symmetry ~ закон симметрии
Titius-Bode ~ правило Титиуса — Боде (*для планетных расстояний*)
Wien's displacement ~ закон смещения Вина
lay of land рельеф местности
layer слой
 ~ of Langhans слой Ланганса
 ~ of perturbation слой возмущения
absorbing ~ поглощающий слой

layer

- adiabatic** ~ адиабатический слой
air ~ воздушный слой
annual ~ of snow годовой слой снега
anomal E ~ аномальный слой E (ионосферы)
atmospheric ~ атмосферный слой
bifurcated E ~ раздвоенный слой E (ионосферы)
bottom ~ придонный слой, приземный слой
boundary ~ пограничный слой
charged ~ заряженный слой
cloud ~ ярус облаков, облачный покров
conducting ~ проводящий слой
convection ~ конвективный слой
critical ~ of water критический слой воды
crustal ~ слой земной коры
current-carrying ~ токопроводящий слой
D- ~ слой D (ионосферы)
diamagnetic ~ диамагнитный слой
discontinuity ~ уровень скачка [разрыва], уровень температурного скачка
dynamic boundary ~ динамический пограничный слой
E- ~ слой E (ионосферы)

layer

- electrically conducting** ~ электропроводящий слой
emission ~ эмиссионный слой, излучающий слой
emitting ~ см. emission layer
ever-frozen ~ слой вечной мерзлоты
F- ~ слой F (ионосферы)
flow ~ слой течения [истечения]
fluorescent ~ флуоресцирующий слой
friction ~ нижний слой земной атмосферы: пограничный слой
G- ~ слой G (ионосферы)
galactic absorbing ~ галактический поглощающий слой
geothermic ~ геотермическая ступень
glow-emitting ~ см. emission layer
haze ~ слой дымки
Heaviside's ~ слой Хэвисайда
heavy ~ мощный слой
high atmosphere ~ s высокие слои атмосферы
homogeneous ~ однородный слой
homothermic ~ гомотермический слой
ice ~ ледяной покров, ледяной слой
incandescent ~ раскалённый слой
inclined ~ наклонный слой
inferior ~ нижний слой

layer

- inferior** ~ of glacier нижний слой ледника
inferior atmospheric ~ s нижние слои атмосферы
inter ~ промежуточный слой
intermediate ~ промежуточный слой
inversion ~ инверсионный слой
ion ~ ионный слой
ionized ~ ионизированный слой
ionospheric ~ ионосферный слой
isobaric ~ изобарический слой
isopotential ~ изопотенциальный слой
isothermal ~ изотермический слой
isothermic ~ of stratosphere изотермический слой стратосферы
Kennelly-Heaviside's ~ слой Кеннелли — Хэвисайда (ионизированный слой атмосферы)
laminar ~ ламинарный слой
laminar boundary ~ ламинарный пограничный слой
liquid ~ жидкий слой
lower atmospheric ~ s см. inferior atmospheric layers
lowest atmospheric ~ приземный атмосферный слой
luminescent ~ светящийся слой

layer

- luminescent** ~ см. luminescent layer
magnetic double ~ магнитный двойной слой
magnetic ordinary ~ магнитный простой слой
mean atmospheric ~ s средние слои атмосферы
microclimatic ~ микроклиматический слой
névé ~ полоса фирна, слой фирна
night E ~ ночной слой E
non-degenerate outer ~ невырожденный внешний слой
normal E ~ нормальный слой E
oblique ~ наклонный слой
outer ~ s of star внешние слои звезды
over-dense ~ слой с избыточной плотностью
ozone ~ слой озона
parabolic ~ параболический слой
planetary boundary ~ пограничный слой планеты
radiating ~ излучающий слой
reflecting ~ отражающий слой
regular E ~ регулярный слой E
reversing ~ обращающий слой (Солнца, звезды)
scattering ~ рассеивающий слой
scintillation ~ сцинтилляционный слой

layer

- sedimentary** ~ осадочный
 слой, слой осадочных
 пород
separation ~ слой раздела
shallow ~ тонкий слой
shearing ~ сдвинутый
 слой
shell ~ твёрдый пропла-
 сток
sialic ~ сиалический слой
snow ~ слой снега
sodium ~ натриевый слой
soil ~ почвенный слой
spherical ~ сферический
 слой
sporadic ~ спорадический
 слой
sporadic E ~ спорадиче-
 ский слой E
sporadic ionospheric ~
 спорадический ионо-
 сферный слой
sub-cloud ~ подоблачный
 слой
subcrystal ~ субкристал-
 лический слой; слой,
 подстилающий кри-
 сталлический массив
subsurface ~ подповерх-
 ностный слой
successive ~ s последова-
 тельные слои
superior ~ верхний слой
superior atmospheric ~ s
 верхние слои атмосфе-
 ры
surface ~ поверхностный
 слой
thermic ~ термический
 слой
thin ~ тонкий слой
trade-wind ~ слой пасса-
 та

layer

- transgressive** ~ трансгрес-
 сивный слой
transient ~ переходный
 слой
transition ~ см. transient
layer
turbulent ~ вихревой [за-
 вихрённый] слой
ultrabasic ~ ультраоснов-
 ной слой
unbroken ~ ненарушен-
 ный пласт
upper ~ покрывающий
 слой
uppermost ~ s верхние
 слои
uppermost ~ of soil
 земная поверхность,
 верхний покров зем-
 ли
violet ~ фиолетовый слой
vortex ~ вихревой слой
warm ~ тёплый слой
zero ~ слой нулевой ско-
 рости течения
lead канал; разводье, про-
 ход
deap-sea ~ дип-лот
shore ~ прогалина
leaf:
tropopause ~ слой тропо-
 паузы
leap високосный
ledge:
off-lying ~ подводный
 риф
length длина, расстояние
 ~ of arc длина дуги
 ~ of day долгота дня
 ~ of meteor path длина
 пути метеора
 ~ of year продолжитель-
 ность года

length

- angular path** ~ угловая
длина пути
characteristic ~ харак-
теристическая длина
effective wave ~ эффек-
тивная длина волны
focal ~ фокусное расстоя-
ние
mixing ~ путь перемеши-
вания
overall ~ полная [общая]
длина
path ~ длина пути
radiation ~ длина пробе-
га излучения
radio-wave ~ длина ра-
диоволны
reduced ~ of pendulum
приведенная длина мая-
тника
sweep ~ длительность
развёртки
wave ~ длина волны
wave operating ~ рабочая
длина волны

lens линза

- achromatic** ~ ахромат,
ахроматическая лин-
за
anastigmatic ~ анастиг-
мат, анастигматическая
линза
aplanatic ~ апланат, ап-
ланатическая линза
biconcave ~ двояковогну-
тая линза
biconvex ~ двояковыпук-
лая линза
collecting ~ собиратель-
ная линза
concave-convex ~ вогну-
то-выпуклая линза
condensing ~ конденсор

lens

- converging** ~ см. collect-
ing lens
convexo-concave ~ выпук-
ло вогнутая линза
correctional ~ коррекци-
онная линза
crystalline ~ хрусталик
cylindrical ~ цилиндриче-
ская линза
diverging ~ рассеиваю-
щая линза
double concave ~ двояко-
вогнутая линза
double convex ~ двояко-
выпуклая линза
echelon ~ сложная линза,
линза Френеля
electromagnetic ~ электро-
магнитная линза
electron ~ электронная
линза
electrostatic ~ электроста-
тическая линза
eye ~ глазная линза
field ~ полевая линза
flat-concave ~ плоско-вог-
нутая линза
focussing ~ фокусирую-
щая линза
magnetic ~ магнитная
линза
magnifying ~ увеличи-
тельное стекло, увели-
чительная линза, лупа
meniscus ~ линзовый ме-
ниск
negative ~ отрицательная
линза
objective ~ объектив
parabolic ~ параболиче-
ская линза
plane-concave ~ плоско
вогнутая линза

lens

- plane-convex** ~ плоско-выпуклая линза
positive ~ положительная линза
spherical ~ сферическая линза
telephoto ~ телеобъектив
torical ~ торическая линза
wide-angle ~ широкоугольная линза
Leonids Леониды (*метеорный поток*)
levee дамба; набережная; пристань
level уровень; горизонтальная поверхность
 ~ of ground water уровень грунтовых вод
 ~ of horizontal intensity уровень напряжённости по горизонтали
 ~ of radioactivity радиоактивный горизонт
 ~ of significance уровень значимости
 ~ of vertical intensity уровень напряжённости по вертикали
atomic (energy) ~ атомный энергетический уровень
auroal ~ высота полярного сияния
base ~ базис (речной) эрозии
cloud ~ облачный ярус, уровень облаков
collimation ~ коллимационный уровень
condensation ~ уровень конденсации

level

- convection** ~ уровень конвекции
convective condensation ~ уровень конденсации в условиях конвекции
critic(al) ~ критический уровень
datum ~ нулевой уровень, уровень горизонта
dead ~ совершенно ровная поверхность, абсолютная равнина
diffusion ~ уровень диффузии
electronic ~ электронный уровень
energy ~ энергетический уровень (*в атоме*)
equilibrium ~ уровень равновесия
excited ~ возбуждённый уровень (*в атоме*)
flood ~ уровень паводка
friction ~ уровень трения
geopotential standard ~ геопотенциальный стандартный уровень
glaciation ~ уровень оледенения
glacier ~ уровень ледника
ground ~ основной уровень (*в спектре*)
half-tide ~ средний уровень прилива
hanging ~ подвесной уровень
higher energy ~ высокий энергетический уровень
high-tide ~ уровень полной воды
hydrostatic ~ гидростатический уровень

level

- ideal sea** ~ эквипотенциальный уровень моря
isobaric ~ изобарическая поверхность
isopiestic ~ уровень изостатической компенсации
isopycnic ~ изопикнический уровень
lower energy ~ низкий энергетический уровень
main ~ главный [основной] горизонт
mean ~ of the Earth's surface средний уровень земной поверхности
mean critical ~ средний критический уровень
mean land ~ средний уровень континентов
mean sea ~ средний уровень моря
mean sphere ~ *см.* mean level of the Earth's surface
mean tide ~ *см.* half-tide level
melting ~ уровень таяния; нулевая изотерма
metastable ~ метастабильный уровень
mineral ~ рудный горизонт
noise ~ уровень шумов
normal ~ нормальный уровень
overflow ~ уровень наводнения, уровень паводка
permafrost ~ уровень вечной мерзлоты

level

- perturbation** ~ уровень возмущения; уровень помех
photospheric ~ уровень фотосферы
piezometric ~ пьезометрический уровень
plate ~ установочный уровень
plateau ~ уровень плато
pressure ~ уровень давления
receiver noise ~ шумовой уровень приёмника
reversible ~ реверсионный [оборотный] уровень
river base ~ нижний базис речной эрозии
rotational ~ ротационный уровень
sea ~ уровень моря
signal ~ уровень регистрируемого сигнала
sphere ~ уровень земной коры
stationary sea ~ неизменный уровень моря
striding ~ накладной уровень
surface ~ уровень горизонта
surveyor's ~ нивелир; маркшейдерский уровень
suspended ~ подвесной уровень
theodolite ~ теодолит-нивелир
tilting ~ нивелир с подъёмными винтами
triplet ~ триплетный уровень
upper ~ верхний уровень

level

- vibrational** ~ колебательный уровень
water ~ уровень воды
zero ~ нулевой уровень
zero water ~ нулевой уровень воды
- levelling** нивелирование, нивелировка
astro-gravimetric ~ астро-гравиметрическое нивелирование
astronomic ~ астрономическая нивелировка
barometric ~ барометрическое нивелирование
direct ~ геометрическое нивелирование
hydrostatic ~ гидростатическое нивелирование
indirect ~ косвенное нивелирование
mechanical ~ механическое нивелирование
precise ~ точное нивелирование
tachometric ~ тахометрическое нивелирование
- liberation of heat** выделение теплоты
- libration** либрация □ ~ **in latitude** либрация по широте; ~ **in longitude** либрация по долготе
apparent ~ видимая либрация
diurnal ~ суточная либрация
geometric ~ геометрическая либрация
Moon's ~ либрация Луны
optical ~ оптическая либрация

libration

- parallactic** ~ параллактическая либрация
physical ~ физическая либрация
satellite ~ либрация спутника
- life** срок жизни
 ~ **of meteor trail** продолжительность метеорного следа
mean ~ **of ion** среднее время жизни иона
- lifetime** продолжительность
 ~ **of flare** продолжительность вспышки
 ~ **of spot group** продолжительность жизни группы пятен
- orbit** ~ продолжительность полёта по орбите
- satellite** ~ время пребывания (искусственного) спутника на орбите
- lift** подъемная сила
aerodynamic ~ аэродинамическая подъемная сила
- light** свет, освещение
ashen ~ пепельный свет (*Луны, Венеры*)
auroral ~ свет полярного сияния
diffused ~ рассеянный [диффузный] свет
direct star ~ прямой свет звезды
emitting ~ эмиссионное свечение
extra-terrestrial ~ заатмосферное свечение
false zodiacal ~ ложный зодиакальный свет

light

- flashing** ~ вспыхивающий [мигающий] огонь
galactic ~ галактический свет
maximum ~ максимум блеска (*звезды*)
minimum ~ минимум блеска (*звезды*)
monochromatic ~ монохроматический свет, монохроматическое излучение
navigation ~ навигационный огонь
night sky ~ свечение ночного неба
northern ~ s северное сияние
photospheric ~ свет фотосферы
polar ~ *см. northern light*
polarized ~ поляризованный свет
purple ~ пурпурный свет
reflected ~ отражённый свет
scattered star ~ рассеянный свет звезды
star ~ *см. stellar light*
stellar ~ звёздный свет
tidal ~ сигнальный огонь, показывающий высоту прилива
zodiacal ~ зодиакальный свет
light-grasp светосила
effective ~ of telescope эффективная светосила телескопа
lighthouse маяк
lighting:
dome ~ освещение купола

lightning молния

- ball** ~ шаровая молния
band ~ лентообразная молния
beaded ~ чёточная молния
forked ~ разветвлённая молния
globe ~ *см. ball lightning*
ribbon ~ лентообразная молния
star ~ *см. stellar lightning*
stellar ~ метеор
zigzag ~ зигзагообразная молния
lightship плавучий маяк
limb лимб, край
antichlinal ~ крыло антиклинали
bright ~ светлый лимб
dark ~ тёмный лимб
east ~ восточный лимб
lower ~ нижний край (*светила*)
Moon's ~ лимб Луны
solar ~ край Солнца
synclinal ~ крыло синклинали
upper ~ верхний край (*светила*)
west ~ западный лимб
limit предел; граница
 ~ of eternal snows граница «вечных снегов»
 ~ of integration предел интегрирования
 ~ of vision предел видимости
aperiodicity ~ граница аперiodичности
climatic ~ of snow климатическая снеговая граница

limit

- ecliptic** ~ предел эклип-
тики
- elastic** ~ предел упруго-
сти
- error** ~ предел ошибки
[погрешности]
- frequency** ~ предельная
частота
- glaciation** ~ граница оле-
денения
- ice** ~ граница распростра-
нения льда
- infra-red** ~ инфракрасная
граница
- liquidity** ~ граница жид-
кого состояния
- lower** ~ нижний предел
- major** ~ верхний пре-
дел
- minor** ~ нижний предел
- orographic snow** ~ оро-
графическая снеговая
граница
- Polsson's exponential** ~
распределение Пуассо-
на
- resolution** ~ предел раз-
решения
- Roche** ~ предел Роша
- rupture** ~ предел прочно-
сти
- saturation** ~ предел на-
сыщения
- series** ~ граница серии
- setting** ~ установочный
предел
- superior** ~ *см.* upper lim-
it
- temperature** ~ темпера-
турный предел
- topographic snow** ~ топо-
графическая снеговая
граница

limit

- trade-wind** ~ граница пас-
сата
- upper** ~ верхний предел
- wave-length** ~ of radio-
telescope граница дли-
ны волн радиотелеско-
па
- limnetic** озёрный
- line** 1. линия 2. ярус
- ~ separating opposite
polarities линия раздела
полярностей
- ~ of apsidal линия апсид
- ~ of collimation коллима-
ционная ось
- ~ of disturbance зона на-
рушения земной коры
- ~ of electric force элек-
трическая силовая ли-
ния
- ~ of equal линия равных
значений
- ~ of equal piezic fluctua-
tion линия одинаковых
пьезометрических ко-
лебаний
- ~ of equal speed изотакха
- ~ of force силовая линия
- ~s of high transition
probability линии (спек-
тра) с большими веро-
ятностями переходов
- ~ of intersection линия
пересечения
- ~ of isoamplitude изоам-
плитуда
- ~s of low transition
probability линии с ма-
лыми вероятностями
переходов
- ~ of nodes *см.* nodal line
- ~ of separation линия
раздела

line

- ~ of vision визирная линия
 трубы
 absorption ~ линия поглощения
 (в спектре)
 acclinic ~ магнитный экватор,
 аклиническая кривая
 adiabatic. ~ адиабатическая
 линия
 agonic ~ агоническая линия,
 нулевая изогона
 atomic ~ атомная линия
 barotropic ~ баротропная
 линия
 base ~ основная линия,
 базисная линия, линия
 начала отсчётов
 bright ~ яркая линия
 (спектра)
 circular ~ линия окружности
 coaxial ~ коаксиальная
 линия
 cocurrent ~ линия, соединяющая
 на карте пункты одновременного
 действия приливных течений
 constant pressure ~ изобара
 contour ~ изобата
 convergent ~ линия конвергенции,
 линия схождения
 co-range ~ линия равных
 амплитуд прилива
 coronal ~ корональная линия
 (в спектре)
 coronal emission ~ эмиссионная
 корональная линия
 coseismic ~ косейсмическая
 линия, косейста

line

- cotidal ~ котидальная линия
 current ~ линия тока; линия
 потока
 dark absorption ~ тёмная
 линия поглощения (в спектре)
 dashed ~ линейный пунктир
 date ~ линия даты
 diffuse ~ размытая линия
 (в спектре)
 divergence ~ линия дивергенции,
 линия расхождения
 double interstellar ~ двойная
 межзвёздная линия
 emission ~ эмиссионная
 линия, линия излучения
 enhanced ~ усиленная линия
 (в спектре)
 equipotential ~ эквипотенциальная
 линия
 fault ~ ложная линия
 feed ~ линия передачи
 firn ~ граница распространения
 фирнового льда
 fix ~ линия фикса, нулевая
 линия (на магнитограмме)
 flood ~ уровень полной
 воды
 flow ~ линия течения
 forbidden ~ запрещённая
 линия
 Fraunhofer absorption ~
 фраунгоферовы линии
 поглощения
 frost ~ линия промерзания

line

- fuzzy spectral** ~ размытая спектральная линия
geodesic base ~ геодезический базис
geodetic ~ геодезическая, линия
green atomic oxygen ~ зелёная линия атомарного кислорода
green auroral ~ зелёная линия в спектре полярных сияний
grid ~ s 1. линии координатной сетки 2. путевые линии компаса
haze ~ линия мглы
height ~ of position высотная линия положения
hydrogen ~ водородная линия (в спектре)
intercombination ~ интеркомбинационная линия
interstellar ~ межзвёздная линия
invading shore ~ наступающая береговая линия
ionized ~ ионизованная линия
isentropic ~ изэнтропа
isoclinal ~ изоклина
isoclinic ~ см. **isoclinal line**
isodynamic ~ изодинама
isogonal ~ изогона
isogonic ~ см. **isogonal line**
isohydrometric ~ изогидрометрическая линия
isomagnetic ~ изомагнитная линия

line

- isophenological** ~ изофенологическая линия
isopiestic ~ of aquifer контур [линия] пьезометрической поверхности водоносного горизонта
isoporic zero ~ нулевая изопора
isosalinity ~ линия равной солёности
isodeismal ~ изосейсма
isothermal ~ изотерма
latitude ~ линия широты
light absorption ~ см. **absorption line**
longitude ~ линия долготы
loxodromic ~ локсодромия
Lyman alpha ~ линия L_{α} (в спектре)
Mach ~ линия Маха
magnetic ~ s магнитные силовые линии
magnetic isoporic ~ магнитная изопора
meridian ~ меридиан
metallic ~ s линии металлов (в спектре)
moraine ~ моренный вал
nebular ~ небулярная линия (в спектре)
Neumann ~ s неймановы линии
névé ~ фирновая граница, граница постоянного снега
nodal ~ линия узлов
noon ~ полуденная линия
permitted ~ разрешённая линия (в спектре)

line

- plumb** ~ линия отвеса, направление отвеса
position ~ позиционная линия, линия положения
radio frequency spectral ~ радиолиния
regression ~ s линии регрессии
resonance ~ резонансная линия
saturated ~ насыщенная линия (*в спектре*)
sea-level ~ линия уровня моря
shore ~ береговая полоса
shore ~ of depression *см.*
shore line of submergence
shore ~ of elevation *см.*
shore line of emergence
shore ~ of emergence береговая линия поднятия
shore ~ of submergence береговая линия погружения, опускающийся берег (*с лагунами и эстуариями*)
shot point ~ линия пунктов взрыва
sight ~ линия визирования
sloping base ~ наклонная базисная линия
snow ~ граница «вечного» снега
solar ~ солнечная линия (*в спектре*)
spark ~ искровая линия
spectral ~ спектральная линия

line

- squall** ~ линия шквала
stationary ~ стационарная линия
stellar absorption ~ звездная линия поглощения
strand ~ *см.* **shore line**
stream ~ линия течения
subordinate ~ субординатная линия (*в спектре*)
Sumner ~ линия Сомнера, сомнерова линия положения
telluric ~ теллурическая линия
terrain ~ линия поверхности Земли
transauroral ~ трансавроральная линия
transit ~ линия визирования; теодолитный ход
transmission ~ линия передачи
travel ~ путь следования
tree ~ граница леса
trough ~ гребень синклинали
true meridian ~ истинный меридиан
vertical ~ вертикальная линия; вертикал
vortex ~ вихревая линия
water ~ 1. граница между сушей и морем
 2. ватерлиния
wave ~ профиль волны; фронт волны
world ~ мировая линия
zero ~ нулевая линия
line-width ширина линии
equivalent ~ эквивалентная ширина линии

- line-width**
natural ~ естественная ширина линии
- lining:**
coast ~ съёмка береговой линии
- liquefy** превращать в жидкое состояние
- liquid** жидкость || жидкий
- liquor:**
residual ~ остаточная магма
- lithium** литий, Li
- lithogenesis** литогенезис (наука о происхождении пород)
- lithology** литология
- lithometeor** каменный метеор
- lithosiderite** литосидерит
- lithosphere** литосфера
- litrameter** ареометр
- littoral** побережье || береговой, прибрежный
- load** груз, нагрузка
dead ~ собственный вес
full ~ полная нагрузка
offset ~ смещённая нагрузка
pressure ~ нагрузка давления
total ~ предельная нагрузка
vertical ~ вертикальная нагрузка
wind ~ ветровая нагрузка
- lobe** котловина, впадина, углубление
flood-plain ~ пойма реки, на которой образуются меандры
ice ~ ледниковый язык
main ~ главный лепесток (антенны)
- lobe**
minor ~ боковой лепесток (антенны)
piedmont ~ предгорная лопасть (ледника)
principal ~ главный лепесток (антенны)
side ~ боковой лепесток (антенны)
- location** 1. определение места 2. местожительство, участок
 ~ of **epicentre** определение местонахождения эпицентра
quiet ~ асейсмичная [спокойная] местность
radio ~ радиолокация
- locus** лат. месторасположение; геометрическое место точек
- lodestone** магнетит, естественный магнит
- log** 1. вахтенный журнал 2. лаг 3. буровой рапорт, дающий геологический разрез; разрез скважины
chip ~ ручной лаг
radioactivity ~ диаграмма радиоактивного каротажа
- logging** 1. запись в журнале 2. буровой рапорт, дающий геологический разрез; разрез скважины
electric(al) well ~ электрокаротаж
water ~ погружение в воду
- long-focus** длиннофокусный
longitude долгота □ ~ from the **central meridian** долгота от центрального меридиана

longitude

~ of the ascending node
долгота восходящего узла

~ of periastron долгота периастра

~ of perihelion см. perihelion longitude

areographic ~ ареографическая долгота

astronomical ~ астрономическая долгота

celestial ~ небесная долгота

Earth's selenographic ~ селенографическая долгота Земли

ecliptic ~ эклиптическая долгота

galactic ~ галактическая долгота

geocentric ~ геоцентрическая долгота

geodetic ~ геодезическая долгота

geographical ~ географическая долгота

geomagnetic ~ геомагнитная долгота

heliocentric ~ гелиоцентрическая долгота

heliographic ~ гелиографическая долгота

magnetic ~ магнитная долгота

mean ~ средняя долгота

perihelion ~ долгота перигелия

planetographic ~ планетографическая долгота

selenographic ~ селенографическая долгота

solar ~ долгота Солнца

longitude

Sun's geocentric ~ геоцентрическая долгота Солнца

terrestrial ~ географическая долгота

world ~ международная долгота

longitudinal продольный; долготный

loop петля

hysteresis ~ петля гистерезиса; кривая намагничивания

transmitting ~ передающая [излучающая] рамка

Loran фирм радиолокационный прибор для определения места корабля в море

long длинная волна

loss потеря \square ~ by radiation потеря на излучение;

~ due to condensation потеря от конденсации

~ of power потеря мощности

dispersion ~ потеря вследствие рассеяния

eddy ~ es потери от завихрения

eddy current ~ es потери на вихревые токи

evaporation ~ es потери от испарения

friction ~ es потери на трение

mass ~ уменьшение массы

ohmic ~ es омические потери

particle ~ es потери частиц

loss

pressure ~ es потери давления

skin-effect ~ es потери, обусловленные поверхностным эффектом

low 1. барический минимум; область низкого давления
2. низкий уровень
3. пункт бури
4. минимум на диаграмме

mean lower ~ средний уровень отлива

permanent ~ постоянная депрессия

lowland низина, долина

low-latitude низкоширотный

loxodrome локсодромия

lucidity ясность, прозрачность

lull временное ослабление ветра

lumen люмен

luminance яркость; освещенность

adaptation ~ световая адаптация

sky ~ яркость неба

luminescence люминесценция

auroal ~ полярное свечение

night sky ~ свечение ночного неба

luminosity светимость; яркость

~ of night sky свечение ночного неба

absolute ~ абсолютная светимость

bolometric ~ болометрическая светимость

cerheid ~ светимость цефеиды

luminosity

intrinsic ~ первоначальная яркость

meteor ~ светимость метеора

spectroscopic ~ спектроскопическая яркость

total ~ of star полная светимость звезды

luminous светящийся

lunar лунный

lunation лунация

luni-solar лунно-солнечный

lunulitiform лунолитовидный

lutecium лютеций, Lu

lytosiderite литосидерит

M

maar маар, зарождающийся вулкан; кратерное озеро

machine:

calculating ~ арифмометр

information processing ~ s машины для обработки данных

measuring ~ измерительная машина

tide predicating ~ автомат-вычислитель приливов

macroclimate макроклимат

macroclimatology макроклиматология

macrocosm макрокосмос

macrometeorology макрометеорология

macroscopic макроскопический

macroseismic макросейсмический

macroseisms макросейсмсы

macroturbulence макротурбулентность
macroviscosity макровязкость
maelstrom водоворот, вихрь
magma магма
 ~ of resorption ресорбционная магма
acid ~ кислая магма
aggressive ~ активная интрузивная магма
alkaline ~ щелочная магма
basic ~ основная магма
batholithic ~ батолитовая магма
bulk ~ магматический очаг
natural ~ природная магма
parental ~ начальная [первичная, исходная, родоначальная] магма
primordial ~ *см.* parental magma
residual ~ остаточная магма
rest ~ *см.* residual magma
wet ~ «мокрая» магма
magmatic магматический
magmatogene магматогенный
magnesium магний, Mg
magnet магнит
auxiliary ~ вспомогательный магнит
bar ~ намагниченный стержень
compound ~ пластинчатый магнит
deflecting ~ отклоняющий магнит
deflector ~ *см.* deflecting magnet

magnet
elementary ~ элементарный магнит
faggot ~ составной магнит, сложный магнит
native ~ самородный [естественный] магнит
permanent ~ постоянный магнит
schematic ~ простейший магнит, схематизированный магнит
magnetic:
terrestrial ~ геомагнитный
magnetic(al) магнитный
magneticalness магнитное состояние
magnetism магнетизм
 ~ of sun-spots магнетизм солнечных пятен
earth ~ *см.* terrestrial magnetism
free ~ свободный магнетизм
historic terrestrial ~ палеомагнетизм
induced ~ индуктивный магнетизм
latent ~ связанный магнетизм
molecular ~ молекулярный магнетизм
natural ~ естественный магнетизм
negative ~ отрицательный магнетизм
north ~ северный магнетизм
permanent ~ постоянный магнетизм
positive ~ положительный магнетизм
remanent ~ *см.* residual magnetism

magnetism
residual ~ остаточный магнетизм
rock ~ магнетизм горных пород
south ~ южный магнетизм
stellar ~ звёздный магнетизм
terrestrial ~ земной магнетизм
magnetite магнетит
magnetizability намагничиваемость; намагниченность, способность намагничиваться
magnetizable намагничивающийся
magnetization намагничивание
induced ~ индуктивное намагничивание
isothermic ~ изотермическое намагничивание
longitudinal ~ продольное намагничивание
natural ~ естественное намагничивание
permanent ~ постоянное намагничивание
remanent ~ *см.* **residual magnetization**
residual ~ остаточное намагничивание
uniform ~ однородное намагничивание
magnetized:
homogeneously ~ однородно намагниченный
magneto-electric(al) электромагнитный
magnetogramm магнитограмма
magnetograph магнитограф
 □ ~ with visible record-

ing магнитограф с видимой записью
La Cour ~ магнитограф Ла Кура
solar ~ солнечный магнитограф
standard ~ стандартный магнитограф
storm ~ магнитограф с грубой чувствительностью
magnetohydrodynamics магнитогидродинамика
magnetometer магнитометр
absolute H ~ абсолютный H-магнитометр
absolute Z ~ абсолютный Z-магнитометр
airborne ~ аэромагнитометр
astatic ~ астатический магнитометр
balance ~ магнитные весы
bifilar Gauss ~ бифилярный магнитометр Гаусса
coil ~ *см.* **induction magnetometer**
compensation ~ компенсационный магнитометр
Dahlblom pocket ~ карманный магнитометр Дальблома
deflection ~ дефлекторный магнитометр
electric(al) ~ электрический магнитометр
electrodynamical ~ электродинамический магнитометр
electromagnetic ~ электромагнитный магнитометр

- magnetometer**
flux gate ~ магнитометр с насыщенным датчиком
horizontal ~ горизонтальный магнитометр, Н-магнитометр
induction ~ индукционный магнитометр
magnetodynamical ~ магнитодинамический магнитометр
magnetostatic ~ магнито-стагический магнитометр
portable ~ портативный магнитометр
proton precession ~ магнитометр протонной прецессии
quartz horizontal-force ~ кварцевый Н-магнитометр
resonance ~ резонансный магнитометр
Schmidt ~ магнитометр Шмидта
Thalen-Tiberg ~ магнитометр Талена—Тайберга
Thomson-Thalen ~ магнитометр Томсона — Талена
torsion ~ крутильный магнитометр
transit ~ переносный магнитометр
universal ~ универсальный магнитометр
vertical ~ Z-магнитометр, вертикальный магнитометр
magnetometric магнитометрический
magnetometry магнитометрия
- magnetometry**
applied ~ прикладная магнитометрия
magnetophone магнитофон
magnetoscope магнитоскоп
magnetostatic магнитостатический
magnetostatics магнитостатика
magnetostriction магнито-стрикция
magneto-turbulence магнито-турбулентность
magnetron магнетрон
magnification усиление, увеличение
angular ~ угловое увеличение
lateral ~ 1. боковое увеличение 2. горизонтальное увеличение
linear ~ линейное увеличение
longitudinal ~ продольное увеличение
telescopic ~ увеличение телескопа
magnitooptics магнитооптика
magnitude величина, звёздная величина
~s of components звёздные величины компонент (для двойных звёзд)
~ of maximum звёздная величина в максимуме блеска (для переменных и вспыхивающих звёзд)
~ of minimum звёздная величина в минимуме блеска (для переменных и вспыхивающих звёзд)
absolute ~ абсолютная звёздная величина

magnitude

- absolute** ~ of meteor аб-
солютная звёздная ве-
личина метеора
- absolute** ~ of planet аб-
солютная звёздная ве-
личина планеты
- apparent** ~ видимая
звёздная величина
- astronomical** ~ астроно-
мическая величина
- average** ~ средняя вели-
чина
- bolometric** ~ болометри-
ческая звёздная вели-
чина
- half** ~ половинная вели-
чина
- infra-red** ~ инфракрасная
звёздная величина
- integrated** ~ интегральная
(звёздная) величина
- limiting** ~ предельная
звёздная величина
- mean** ~ средняя (звёзд-
ная) величина
- median** ~ см. mean mag-
nitude
- median absolute** ~ сред-
няя абсолютная (звёзд-
ная) величина
- normal** ~ нормальная
звёздная величина (*пе-
ременной звезды*)
- photoelectric** ~ фотоэлек-
трическая звёздная ве-
личина
- photographic** ~ фотогра-
фическая звёздная ве-
личина
- photovisual** ~ фотовизу-
альная звёздная вели-
чина
- radio** ~ радиовеличина

magnitude

- radiometric** ~ радиомет-
рическая (звёздная)
величина
- red** ~ красная звёздная
величина
- reductional** ~ редукион-
ная величина
- spectroscopic absolute** ~
спектральная абсолют-
ная звёздная величина
- stellar** ~ звёздная вели-
чина
- ultraviolet** ~ ультрафио-
летовая звёздная ве-
личина
- visual** ~ визуальная
звёздная величина
- zenithal** ~ звёздная вели-
чина в зените
- mainland** материк, конти-
нент
- maintenance** режим (*ледни-
ка*)
- making:**
~ of tides усиление при-
ливов
- amateur telescope** ~ изго-
товление телескопа лю-
бительскими средства-
ми; любительское те-
лескопостроение
- eddy** ~ вихреобразование
- rain** ~ искусственное до-
ждевание
- wave** ~ волнообразование
- malpais** лавовые поля
- manganese** марганец, Mn
- manoeuvre** манёвр (*ракеты,
космического корабля*)
- escape** ~ переход с замк-
нутой на открытую ор-
биту (*параболу или
гиперболу*)

manometer манометр
Bourdon's ~ трубка Бурдона
cardan ~ стрелочный манометр
control ~ контрольный манометр
differential ~ дифференциальный манометр
duplex ~ дуплекс-манометр
etalon ~ эталонный манометр
free air ~ V образный открытый манометр
gas ~ газовый манометр
magnetic ~ магнитный манометр
mercury ~ ртутный манометр
metallic ~ металлический манометр
piezometric ~ пьезометрический манометр
recording ~ регистрирующий манометр
spring ~ пружинный манометр
water ~ водяной манометр
mantle 1. покров 2. мантия 3. оболочка
 ~ of the Earth см. Earth's mantle
 ~ of glacial drift ледниковый нанос
 ~ of soil почвенный покров
 ~ of waste кора выветривания
Earth's ~ оболочка Земли
upper ~ верхняя мантия

map карта □ ~ s drawn on definite contour intervals карты, построенные с определённым сечением структурных горизонталей
 ~ of air masses карта воздушных масс
 ~ of chromosphere карта хромосферы
 ~ of corona карта короны
 ~ of cotidal lines карта котидальных линий
 ~ of currents карта течений
 ~ of fronts карта фронтов
 ~ of isallobars карта изаллобар
 ~ of isobars карта изобар
 ~ of isoclines карта изоклин
 ~ of isodynemes карта изодинам
 ~ of isogones карта изогон
 ~ of isohypses карта изогипс
 ~ of isopores карта изопор
 ~ of isotachs карта изотакс
 ~ of isotherms карта изотерм
 ~ of mean isobars карта средних изобар
 ~ of photosphere карта фотосферы
 ~ of potentials карта потенциалов
aerial ~ аэронавигационная карта
aerologic ~ аэрологическая карта, высотная карта

map

- aerophotogrammetric** ~ карта аэрофотосъёмки
altimetric ~ гипсометрическая карта, карта с горизонталями
altitude ~ высотная карта, аэрологическая карта
annual ~ годовая карта
atmospheric pressure ~ карта атмосферного давления
auxiliary ~ вспомогательная карта
avalanche ~ карта лавин
base ~ основная карта; карта исходного масштаба
basic synoptic ~ основная синоптическая карта
bathymetric ~ батиметрическая карта, карта глубин
beamwidth ~ карта ширины диаграммы направленности антенны
blank ~ см. **contour map**
celestial ~ карта звёздного неба, звёздная карта
circumpolar ~ околополярная карта
climatic ~ климатическая карта
climatographic ~ климатическая карта, климатологическая карта
cloud ~ карта облаков
conformal ~ конформная карта
constant pressure ~ карта барической топографии

map

- contour** ~ контурная карта
cotidal ~ котидальная карта
daily weather ~ суточная синоптическая карта
deviation ~ таблица отклонений
drift ~ карта наносных отложений
field ~ карта месторождения, полевая карта
flat weather ~ синоптическая карта с малыми барическими градиентами
general ~ генеральная карта, сводная карта
geological-geophysical ~ геолого-геофизическая карта
gravimetric ~ гравиметрическая карта
gravity contour ~ карта изолиний силы тяжести
hypometric ~ гипсометрическая карта
isomagnetic ~ изомагнитная карта
Jupiter's ~ карта Юпитера
kinematic ~ кинематическая карта
large-scale ~ крупномасштабная карта
lunar ~ лунная карта
magnetic ~ карта магнитных элементов, магнитная карта
marine ~ морская карта, гидрографическая карта
Martian ~ карта Марса

map

- meteorologic** ~ синоптическая карта, карта погоды
micro-synoptic ~ микросиноптическая карта
orthomorphic ~ ортоморфическая карта
outline ~ *см.* contour map
paleogeographical ~ палеографическая карта
photogrammetric ~ фотограмметрическая карта
physical ~ физическая карта
plane-table ~ планшетная карта
planet's surface ~ карта поверхности планеты
polar ~ полярная карта
pressure ~ карта давления
pressure variations ~ карта поля давления
radar ~ радиолокационная карта
radio noise ~ карта радиопомех
reconnaissance ~ схематическая почвенная карта
relative topography ~ карта относительной топографии
relief ~ рельефная карта, модель поверхности
sand ~ карта песков, карта песчаного пласта
semi-diurnal ~ полусуточная карта
skeleton ~ схематическая карта
sketch ~ *см.* skeleton map
sky ~ карта неба

map

- small-scale** ~ мелкомасштабная карта
star ~ звёздная карта
structural ~ структурная карта
subsurface ~ карта подземного рельефа
surface contour ~ топографическая карта, карта обнажённого рельефа
synoptical ~ синоптическая карта
topographic ~ топографическая карта
uncoloured ~ одноцветная карта
upper-air ~ высотная карта
weather ~ *см.* synoptical map
wind aloft ~ карта высотных ветров
working ~ рабочая карта
map-maker картограф
mapper *см.* map-maker
mapping 1. составление карты, картирование; 2. изготовление плана, нанесение на план
aerial ~ воздушная съёмка; воздушное картирование
photogrammetric ~ составление карт по аэроснимкам
radar ~ радиолокационная съёмка
topographic ~ топографическая съёмка
video ~ получение изображений карт и координатных сеток фото-

- электрическим способом, панорамная индикация
- mar** небольшое озеро
- mare** «море» (*на Луне, на Марсе*)
- margin** край, граница
 ~ of coast очертание берега, береговой контур
- ice** ~ край ледника
- submerged** ~ подводная граница (*материков*)
- marginal** пограничный; прибрежный
- maria** моря
 lunar ~ лунные «морья»
 moon ~ см. lunar maria
- marine** морской
- mariograph** мареограф
- maritime** морской
- mark** знак, метка
 astronomic azimuth ~ отметка астрономического азимута
 bench ~ репер
 current ~s знаки течения
 flood ~ отметка горизонта полной воды
 frequency ~ частотная метка
 geodetic azimuth ~ отметка земного азимута
 height ~ отметка высоты
 high water ~ отметка уровня полной воды (*при приливе*)
 ice ~s знаки, оставленные давлением льда
 Laplace azimuth ~ отметка азимута Лапласа
 low water ~ отметка уровня малой воды (*при отливе*)
 reference ~ отметка основного горизонта, от-
- носительная высотная отметка
- mark**
- ripple** ~ знак ряби
- subsoil bench** ~ грунтовой репер
- wave** ~s знаки прибоя
- wave ripple** ~ знак волновой ряби
- marker** маркирующий горизонт
- frequency** ~ отметчик частоты
- marking:**
 compass ~ оцифровка компаса
 lunar surface ~ образование лунной поверхности
- marl:**
 sandy ~ песчаный мергель
- marsh** болото
 dived ~ высохшее болото, огороженное дамбой
- flood-plain** ~ низинное периодически затопляемое болото
- salt** ~ болото, периодически затопляемое морской водой
- tidal** ~ болото, периодически заливаемое приливами
- marshy** болотистый
- martian** марсианский
- masking of fronts** маскировка фронтов
- mass** масса
 ~ of atmosphere масса атмосферы
 ~ of the Earth масса Земли

mass

- ~ of electron масса электрона
- ~ of hydrogen atom масса атома водорода
- ~ of meteoric particles масса метеорных частиц
- ~ of proton масса протона
- ~ of star масса звезды
- ~ of tropical maritime air морская тропическая воздушная масса
- ~ of unit of atomic weight масса единицы атомного веса
- active ~ действующая [активная] масса
- air ~ воздушная масса
- apparent ~ кажущаяся [видимая] масса
- arctic air ~ арктическая воздушная масса
- average ~ средняя масса
- brilliant ~ светящаяся масса
- cloud ~ облачная масса
- cold ~ холодная масса воздуха
- comet's ~ масса кометы
- constant ~ постоянная масса
- continental ~ 1. масса материка вместе с шельфом 2. континентальная воздушная масса
- critical ~ of white dwarfs критическая масса белых карликов
- disturbing ~ возмущающаяся масса; масса, создающая аномалию

[нарушение, возмущение]

mass

- electronic ~ *см.* mass of electron
- equatorial air ~ экваториальная воздушная масса
- erupted ~ выброшенная масса
- final ~ конечная масса
- gaseous ~ газовая масса
- gravitational ~ гравитационная масса
- inertial ~ инертная масса
- initial ~ первоначальная масса
- injected ~ интрузивная масса
- land ~ континентальный массив
- main ~ *см.* principal mass
- magnetic ~ магнитная масса, количество магнетизма
- maritime ~ 1. масса морской воды 2. морская воздушная масса
- meteoric ~ масса метеора
- molecular ~ масса молекулы
- negative magnetic ~ отрицательная магнитная масса
- obscure ~ тёмная масса
- oceanic ~ масса океанических вод
- optical ~ of atmosphere оптическая масса атмосферы
- original ~ первоначальная масса
- passive ~ пассивная масса

mass

- pendulum** ~ масса маятника
perturbation ~ масса, вызывающая возмущение; возмущающая масса
planetary ~ масса планеты
polar air ~ полярная воздушная масса
polar-atlantic air ~ полярно-атлантическая воздушная масса
polar-continental air ~ полярно-континентальная воздушная масса
polar-pacific air ~ полярно-тихоокеанская воздушная масса
positive magnetic ~ положительная магнитная масса
principal ~ главная масса
rigid ~ твёрдая масса
solar ~ масса Солнца
specific ~ удельная масса
spectroscopic ~ спектроскопическая масса
stationary ~ устойчивая [неподвижная] масса
stationary ~ of **seismograph** неподвижная масса сейсмографа
steady- ~ устойчивая [инертная] масса
stellar ~ масса звезды
subtropical air ~ субтропическая воздушная масса
total ~ общая масса
tropical air ~ тропическая воздушная масса

mass

- tropospheric** ~es тропосферные воздушные массы
unit ~ единица массы
variable ~ переменная масса
vertical atmospheric ~ вертикальная воздушная масса
warm air ~ тёплая воздушная масса
water ~ водная масса
water vapour ~ масса водяного пара
mass-ratio отношение масс (*компонент двойной системы*)
mass-spectrograph масс-спектрограф
mass-spectrography масс-спектрография
mass-spectrometer масс-спектрометр
mass-spectrometry масс-спектрометрия
mass-spectroscopy масс-спектроскопия
mass-spectrum спектр масс
mast:
anemometer ~ анемометрический столб
mat:
snow ~ специальное устройство для обозначения границы между старыми и новыми слоями снега
material вещество; материал
 ~ **difficult to fuse** см.
not easily fusible material
cometary ~ вещество кометы

material

- englacial** ~ внутренняя морена
extraterrestrial ~ материал космического происхождения (*на дне океана*)
immagnetic ~ s немагнитные материалы
incombustible ~ негорючий материал
interplanetary ~ межпланетная материя
luminous ~ светящаяся материя
meteor(ic) ~ метеорное вещество
meteoritic ~ метеоритное вещество
morainic ~ моренный материал
neutral ~ нейтральное вещество
non-conducting ~ непроводник
not easily fusable ~ тугоплавкое вещество
observational ~ наблюдательный материал
plastic ~ пластическое вещество, пластмасса
raw ~ сырьё
solar ~ солнечное вещество
stellar ~ звёздное вещество
viscous ~ вязкое вещество
- matter** материя, вещество
 ~ **of the comet** вещество кометы
cosmic ~ космическая материя

matter

- dark** ~ тёмная материя
dead ~ неживая материя
degenerate ~ вырожденное вещество
diffuse ~ диффузная материя
gas-dust ~ газовой-пылевое вещество
inorganic ~ неорганическое вещество
intergalactic ~ межгалактическая материя
interplanetary ~ межпланетная материя
interstellar ~ межзвёздная материя
luminous ~ светящаяся материя
meteoric ~ метеорная материя
organic ~ органическое вещество
prestellar ~ дозвёздное вещество
stellar ~ звёздная материя
- mature** созреть, вполне развиться || зрелый (*о цикле эрозии*)
maxima область повышенного давления
equinoctial ~ равноденственные максимумы
maximum максимум
 ~ **of atmospheric pressure** максимум атмосферного давления
 ~ **of auroral intensity** максимум интенсивности полярных сияний
 ~ **of eclipse** максимум затмения

maximum

- ~ of electron concentration максимум электронной концентрации
 ~ of ionization F layer максимум ионизации слоя F
 absolute ~ абсолютный максимум
 absorption ~ максимум поглощения
 activity ~ максимум активности
 annual ~ годовой максимум
 barometric ~ максимум атмосферного давления
 daily ~ ежедневный максимум
 diurnal ~ суточный максимум
 F layer ~ максимум слоя F
 flat ~ плоский максимум
 gravity ~ гравитационный максимум, максимум аномалии силы тяжести
 luni-solar ~ лунно-солнечный максимум
 monthly ~ месячный максимум
 pressure ~ максимум давления
 primary ~ главный максимум
 principal ~ *см.* primary
 maximum
 secondary ~ вторичный максимум
 sharp ~ острый максимум
 shower ~ максимум потока (*метеоров*)

maximum

- solar activity ~ максимум солнечной активности
 summer ~ летний максимум
 sun-spots ~ максимум солнечных пятен
 temperature ~ температурный максимум
 thermal ~ тепловой максимум
 maxwell максвелл
 mean средняя величина; среднее
 annual ~ среднее годовое
 arithmetic ~ среднее арифметическое
 geometric ~ среднее геометрическое
 harmonic ~ среднее гармоническое
 monthly ~ среднее месячное
 quadratic ~ среднее квадратичное
 weighted ~ взвешенное среднее
 meander речная лука, речная излучина, меандра
 measurable измеримый
 measure 1. мера 2. порода, пласт; свита
 direct ~ прямой ход
 linear ~ мера длины
 reversed ~ обратный ход
 running ~s пльвуны, пльвучие пласты
 wavelength ~ мера длины волны
 measurement измерение
 ~ of angles измерение углов

measurement

- ~ of degree градусное измерение
- ~ of the Earth измерение Земли
- ~ of field intensity измерение напряжённости поля
- ~ of precipitations измерение осадков
- absolute ~ абсолютное измерение
- actinometric ~ s актинометрические измерения
- angular ~ угловая мера
- astronomical ~ астрономическое измерение
- barometric ~ of height барометрическое измерение высоты
- bolometric ~ болометрическое измерение
- colorimetric ~ колориметрическое измерение
- colour ~ измерение цвета
- concentration ~ измерение концентрации
- continuous ~ непрерывное измерение
- corrected ~ измерение с поправкой
- differential ~ дифференциальное измерение
- differential coordinate ~ дифференциальное измерение координат
- direct ~ непосредственное [прямое] измерение
- direction ~ определение направления
- distance ~ измерение расстояния

measurement

- electric(al) ~ s электроразведка, электрическое измерение
- electrophotometric ~ электрофотометрическое измерение
- etalon ~ нормальная мера, эталон
- geodetic ~ геодезическое измерение
- gravimetric ~ s гравиметрические измерения, измерения силы тяжести
- gravitational ~ гравитационное измерение
- gravity ~ см. gravitational measurement
- indirect ~ косвенное измерение
- international ~ of the Earth международное измерение Земли
- ionospheric drift ~ измерение дрейфа в ионосфере
- ionospheric winds ~ s измерения ветров в ионосфере
- linear ~ линейное измерение
- magnetic ~ s магнитные измерения, магнитометрические измерения
- micrometric ~ микрометрическое измерение
- nocturnal ~ измерение в ночное время
- opacity ~ измерение помутнения [мутности], нефелометрия
- optic ~ оптическое измерение

measurement

- pendulum** ~s маятниковые измерения; маятниковая разведка
- photoelectric** ~ фотозлектрическое измерение
- photogrammetric** ~s фотограмметрические измерения
- photographic** ~ фотографическое измерение
- photometric** ~ фотометрическое измерение
- polarization** ~ измерение поляризации
- potentiometric** ~ потенциометрическое измерение, электроразведка
- precise** ~ точное измерение
- precision** ~ прецизионное измерение
- pressure** ~ измерение давления
- pyrheliometric** ~ пиргелиометрическое измерение
- radar** ~s радарные измерения
- radiation** ~ измерение излучения
- radiometric** ~ радиометрическое измерение
- rainfall** ~ измерение осадков
- relative coordinate** ~ относительное измерение координат
- rocket** ~s ракетное зондирование
- security** ~s меры безопасности

measurement

- seismic** ~s сейсмические измерения, сейсморазведка
- sky luminance** ~ измерение свечения неба
- solarimetric** ~ соляриметрическое измерение
- spectrographic** ~s спектрографические измерения
- spectropyrheliometric** ~ спектропиргелиометрическое измерение
- stellar scintillation** ~ измерение мерцания звёзд
- substitution** ~ измерение по методу замещения
- temperature** ~ измерение температуры
- time** ~ измерение времени
- trigonometrical altitude** ~ тригонометрическое определение высоты
- volumetric** ~ волюметрическое измерение, измерение объема
- wind** ~ измерение ветра
- zenith distance** ~ определение зенитных расстояний
- measurer:**
- vibration** ~ виброграф
- measuring:**
- snow-fall** ~ измерение снегопада
- mechanics** механика
- ~ of flight механика полёта
- celestial** ~ небесная механика

mechanics

- classical ~ классическая механика
 experimental celestial ~ экспериментальная небесная механика
 Newtonian ~ ньютоновская механика, механика Ньютона
 qualitative celestial ~ качественная небесная механика
 quantum ~ квантовая механика
 relativistic ~ релятивистская механика
 statistical ~ статистическая механика
 wave ~ волновая механика
 mechanism механизм
 anode ~ анодный механизм
 cathode ~ катодный механизм
 ejection ~ механизм выброса
 excitation ~ механизм возбуждения
 horological ~ часовой механизм
 kick-off ~ механизм отделения (*частей ракеты*)
 satellite separation ~ механизм отделения спутника
 timing ~ синхронный механизм
 median медиана
 medicine:
 aerospace ~ см. space medicine
 radiation ~ медицинская радиология

medicine

- space ~ космическая медицина
 medium среда
 anisotropic ~ анизотропная среда
 conducting ~ проводящая среда
 diffuse interstellar ~ диффузная межзвёздная среда
 dispersing ~ рассеивающая среда
 gaseous ~ газовая среда
 homogeneous ~ однородная среда
 inhomogeneous ~ неоднородная среда
 interstellar ~ межзвёздная среда
 ionized ~ ионизированная среда
 isotropic ~ изотропная среда
 neutral ~ нейтральная среда
 optical ~ оптическая среда
 refracting ~ преломляющая среда
 resisting ~ сопротивляющаяся среда
 scattering ~ рассеивающая среда
 yielding ~ текучая среда
 megacurie мегакури (*единица радиоактивности*)
 megacycle мегацикл, мегагерц
 megalosphere мегалосфера
 megalospheric мегалосферический
 megaparsec мегапарсек

megascopical макроскопический
megaseism мегасейсма
megathermal мегатермический
meltem внезапно возникающий западный ветер на побережье Болгарии
melting таяние; плавление, оплавление
englacial ~ ледниковое таяние, внутреннее таяние ледника
surface ~ поверхностное таяние, таяние на поверхности; оплавнение поверхности
member член (*системы*)
 ~ **of system** (звезда) принадлежащая системе
cluster ~ член скопления
permanent ~ **of the Solar system** постоянный член солнечной системы
probable ~ **of cluster** вероятный член скопления
meniscus мениск
achromatic ~ ахроматический мениск
convergent ~ положительный мениск, выпуклый мениск
divergent ~ отрицательный мениск, вогнутый мениск
double achromatic ~ двойной ахроматический мениск
negative ~ отрицательный мениск
positive ~ положительный мениск

mercury ртуть, Hg
mere озеро, болото
meridian меридиан
astronomic(al) ~ астрономический меридиан
axial ~ осевой меридиан
celestial ~ небесный меридиан
central ~ центральный меридиан
central solar ~ центральный солнечный меридиан
dipole ~ меридиан дипольного поля
first ~ первый [начальный] меридиан
geodetic ~ геодезический меридиан
geographical ~ географический меридиан
geomagnetic ~ геомагнитный меридиан
Greenwich ~ Гринвичский меридиан
land ~ меридиан, проходящий преимущественно по суше
local ~ местный меридиан
local magnetic ~ местный магнитный меридиан
magnetic ~ магнитный меридиан
midnight ~ полуночный меридиан
observer's ~ меридиан наблюдателя
prime ~ *см.* zero meridian
principal ~ основной меридиан
solar ~ солнечный меридиан

meridian
standard ~ стандартный меридиан
terrestrial ~ земной меридиан
water ~ водный меридиан (*проходящий преимущественно по океанам*)
zero ~ нулевой меридиан
meridiem □ **ante** ~ до полудня; **post** ~ после полудня
meridional меридиональный, полуденный, южный
mesa:
lava ~ лавовая площадка
mesoclimate мезоклимат
mesoclimatology мезоклиматология
mesometeorology мезометеорология
meson мезон
mesopause мезопауза
mesosiderite мезосидерит
mesosphere мезосфера
message сообщение □ ~s
from space сообщения из космического пространства
meteorological ~ метеосводка
messenger:
moon ~ лунная ракета
metagalactic метагалактический
metagalaxy метагалактика
metal металл
magnetic ~ магнитный металл
neutral ~ нейтральный металл
metalloid металлоид

metascope метаскоп (*индикатор инфракрасных лучей*)
metastable метастабильный
metavolcanic метавулканический
meteor метеор □ ~ **with train** метеор со следом
artificial ~ искусственный метеор
august ~ *см. Perseid meteor*
bright ~ яркий метеор
cometary ~ метеор кометного происхождения
daylight ~ дневной болид
day-time ~ дневной метеор
detonating ~ детонирующий болид, метеор со взрывными явлениями
diurnal ~ *см. day-time meteor*
double ~ двойной метеор
ecliptical ~ эклиптикальный метеор
faint ~ слабый метеор
faint telescopic ~ слабый телескопический метеор
fast ~ быстрый метеор
flickering ~ мерцающий метеор
hyperbolic ~ гиперболический метеор; метеор, движущийся по гиперболической орбите
incident ~ падающий метеор
interplanetary ~ межпланетный метеор
interstellar ~ межзвёздный метеор
looping ~ петляющий метеор

meteor

- luminous** ~ светящийся метеор
morning ~ утренний метеор
multiple ~ кратный метеор
nocturnal ~s ночные метеоры
non-shower ~ метеор, не принадлежащий к потоку
November ~s метеорный поток Леониды
ordinary ~ обыкновенный метеор
photographic ~ фотографический метеор
Perseid ~ метеор из потока Персеид
persistent ~ метеор, остающийся после себя светящийся след
radio ~ радиометеор
shower ~ поточный метеор
simulated ~ искусственно созданный метеор
slow ~ медленный метеор
solar-system ~ метеор солнечной системы
solitary ~ одиночный метеор
spindle-shaped ~ веретенообразный метеор
sporadic ~ спорадический метеор
stationary ~ стационарный метеор
stone ~ каменный метеор
telescopic ~ телескопический метеор, телеметеор

meteor

- ultratelescopic** ~ ультра-телеметеор
visual ~ визуальный метеор
meteoric метеорный
meteorite метеорит
iron ~ железный метеорит
iron-stony ~ железокаменный метеорит
metal ~ металлический метеорит
oriented ~ ориентированный метеорит
stony ~ аэролит, каменный метеорит
stony-iron ~ см. iron-stony meteorite
meteoritic метеоритный
meteoritics метеоритика
meteorogram метеорограмма
meteorograph метеорограф
aspiration ~ вентиляторный метеорограф
kite ~ змейковый метеорограф
radio- ~ радиометеорограф
meteoroid метеорное тело
meteorolite метеорит, аэролит
meteorologist метеоролог
agricultural ~ агрометеоролог
synoptic ~ синоптик
meteorology метеорология
aeronautical ~ авиационная метеорология
agricultural ~ сельскохозяйственная метеорология
alpine ~ высокогорная метеорология

meteorology

applied ~ прикладная метеорология

aviation ~ *см. aeronautical meteorology*

correlative ~ коррелятивная метеорология

cosmical ~ космическая метеорология

descriptive ~ описательная метеорология

dynamical ~ динамическая метеорология

equatorial ~ тропическая метеорология

experimental ~ экспериментальная метеорология

industrial ~ промышленная метеорология

international ~ международная метеорология

Jovian ~ метеорология Юпитера

marine ~ морская метеорология

maritime ~ *см. marine meteorology*

mathematical ~ математическая метеорология

medical ~ медицинская метеорология

military ~ военная метеорология

physical ~ физическая метеорология

radar ~ метеорологическая радиолокационная станция; метеорологический радиолокатор

synoptic ~ синоптическая метеорология

theoretical ~ теоретическая метеорология

meteorology

tropical ~ тропическая метеорология

meteorotropism метеотропизм (*специфическая реакция организма на метеорологические условия*)

meteotopography метеотопография

meter 1. метр 2. измерительный прибор

blast- ~ анемометр для измерения силы взрыва

current ~ измеритель течения

displacement ~ измеритель смещения [сдвига] пластов

dynamical ~ динамический метр

electromagnetic ~ of current электромагнитный измеритель течения

exposure ~ экспонетр

frequency ~ частотомер

grid dip- ~ испытательный генератор с индикатором в цепи сетки, волномер

Mach ~ указатель числа М, махметр

radiation ~ счётчик излучения

salinity ~ солемер

telemetering depth телеметрический измеритель глубины

tidal ~ прибор для измерения приливов

ultra-violet ~ счётчик для измерения интенсивности ультрафиолетовых лучей

meter

- vane current** ~ флюгерный счётчик скорости ветра
vibration ~ измеритель колебаний
visibility ~ прибор для измерения видимости
volumetric water ~ объёмный водомер
wave ~ измеритель волн, волномер
methane метан, болотный газ
method метод, способ
 ~ of dependences метод зависимостей
 ~ of mirror fixed in the cube метод наблюдения зеркала на кубе
 ~ of ombrothermic curves метод омротермических кривых
 ~ of passages метод прохождения (планеты перед диском Солнца)
 ~ of polar coordinates метод полярных координат
 ~ of prediction метод прогноза
 ~ of scales метод ступеней
 ~ of substitutions метод подстановок
 ~ of successive approximations метод последовательных приближений
 ~ of weight functions метод весовых функций
absolute ~ абсолютный метод

method

- adjustment** ~ метод уравнивания
aeroradiometric ~ аэроадиометрический метод
alpha- ~ альфа-метод разведки
alpha-helium ~ альфа-гелиевый метод
amplitude ~ амплитудный метод
analytic ~ аналитический метод
chain ~ цепной метод
Chapman ~ метод Чепмена
cinematic ~ кинематический [динамический] метод (определения концентрации радиоактивного индикатора)
collimator ~ метод использования коллиматоров
compensating ~ компенсационный метод измерений
Corkan's ~ метод Коркана
correlation ~ корреляционный метод, метод корреляции
differential ~ дифференциальный метод
direct ~ of star-counting метод прямого подсчёта звёзд
double-counting ~ метод двойного счёта
double-transit ~ метод «двойного прохождения»
dynamical ~ динамический метод

method

- electric(al) prospection** ~ метод электроразведки
electromagnetic ~ электромагнитный метод
electron-orbit ~ метод электронных орбит
electrostatic induction- ~ метод электростатической индукции
equal altitude ~ метод равных высот
equilibrium ~ метод уравновешивания
equipotential line ~ метод эквипотенциальных кривых
experimental ~ экспериментальный метод
eye-and-ear ~ of observation метод наблюдения «глаз — ухо»
frequency-delay ~ метод замедления частоты
frequency-modulation ~ метод частотной модуляции
geoacoustic ~ геоакустический метод
geological field ~ s методы полевой геологии
Geomatrans ~ метод «Геоматранс»
geophysical prospection ~ геофизический метод разведки
geothermic ~ геотермический метод
graphical ~ графический метод
harmonic ~ метод гармонического анализа
helium ~ гелиевый метод (определения возраста)

method

- Heuvelink's** ~ метод Гей-велинка
horizontal loop ~ метод горизонтальной рамки
impulse ~ импульсный метод
indirect ~ косвенный метод
indirect ~ of star counting косвенный метод подсчета звёзд
induction ~ индукционный метод
interferometric ~ интерферометрический метод
inversion ~ метод инверсии
isobaric ~ изобарический [барический] метод
iterative ~ метод итераций
Kapteyn's ~ метод Каптейна
Knudsen's ~ метод Кнудсена
least squares ~ метод наименьших квадратов
magnetometric prospection ~ магнитометрический метод разведки
magneto-telluric prospection ~ магнетотеллурический метод разведки
modulation ~ способ модуляции
multifrequency ~ многочастотный метод
multiple detection ~ метод группирования сейсмографов

method

- multiplication** ~ метод увеличения числа (*сейсмографов и трасс*)
- null reading** ~ см. **zero method**
- observing** ~ наблюдательный метод
- opposition** ~ метод противоположения
- optical** ~ оптический метод
- perturbation** ~ метод возмущений
- photoelectric** ~ фотоэлектрический метод
- photographic** ~ фотографический метод
- photooptical** ~ фотооптический метод
- prognosis** ~ метод прогноза
- pulse** ~ импульсный метод
- qualitative** ~ of celestial mechanics качественный метод небесной механики
- radio ~ s of investigation** радиофизические методы исследования
- radio-electric** ~ радиоэлектрический метод
- reflection** ~ метод отражённых волн
- refraction** ~ рефракционный метод; (сейсмический) метод преломлённых волн
- relaxation** ~ s релаксационные методы
- Schlumberger's field** ~ метод электроразведки постоянным током Шлюмберже

method

- seismic prospecton** ~ сейсмический метод разведки, сейсморазведка
- seismic refraction** ~ см. **refraction method**
- seismoacoustic** ~ сейсмоакустический метод
- seismoacoustic exploration** ~ сейсмоакустический метод исследования
- six-constant** ~ метод шести постоянных
- spectrographic** ~ спектрографический метод
- spectroscopic** ~ спектроскопический метод
- stadia** ~ мензуральная съёмка
- star-pair** ~ метод звездных пар
- static** ~ статический метод (*определения концентрации радиоактивного индикатора*)
- step** ~ степенной метод
- stratigraphic** ~ стратиграфический метод
- Sumner's** ~ метод Сомнера
- superposed epoch** ~ метод наложения эпох (*статистический метод*)
- synoptic** ~ синоптический метод
- tilting** ~ метод наклона (*при градуировке гравиметров*)
- trigonometric** ~ тригонометрический метод
- tripotential** ~ of electric(al) prospecton трёхпотенциальный метод электроразведки

method

- Turner's** ~ метод Тёрнера
variational ~ вариационный метод
visual ~ визуальный метод
vorticity-transfer ~ метод переноса вихря
wave length change ~ метод частотной модуляции
zero ~ нулевой метод
metrics мероопределение
microbar микробар
microbarograph микробарограф
electromagnetic ~ электромагнитный микробарограф
microbreccia микробрекчия
microchronometer микрохронометр
microclimate микроклимат
microclimatology микроклиматология
microcosmos микрокосмос
microdensitometer микроденситометр
microelement микроэлемент
microfauna микрофауна
microflare микровспышка
microflora микрофлора
microinterferometer микроинтерферометр
micromagnetometer микромагнетометр
micrometeor микрометеор
micrometeorite микрометеорит
micrometeorology микрометеорология
micrometer микрометр
cross-wire ~ нитяной микрометр

micrometer

- double-image** ~ микрометр с двойным изображением
eyepiece ~ окулярный микрометр
filar ~ *см.* **cross-wire micrometer**
impersonal ~ безличный микрометр
motor-driven ~ безличный микрометр с мотором
optical ~ оптический микрометр
positional ~ позиционный микрометр
reading ~ отсчётный микрометр
registering ~ регистрирующий микрометр
ring ~ кольцевой микрометр
scale ~ шкальный измерительный прибор
screw ~ винтовой измерительный прибор
stage ~ микрометр столика микроскопа
transit ~ микрометр для регистрации прохождения через меридиан
micron микрон
microphotometer микрофотометр
integral star ~ интегральный звездный микрофотометр
photoelectric ~ фотоэлектрический микрофотометр
recording ~ *см.* **self-recording microphotometer**

microphotometer
self-recording ~ саморегистрирующий микрофотометр
microphotometry микрофотометрия
micropulsation микропульсация
short-period ~ s короткопериодные микропульсации
microscope микроскоп
blink ~ блинк-микроскоп
micrometer ~ микрометрический микроскоп
reading ~ микроскоп для отсчёта
microscopic(al) микроскопический
microscopy микроскопия
microsecond микросекунда
microseismic микросейсмический
microseisms микросейсмы
frontal ~ фронтальные микросейсмы
microsphere микросфера
microspheric микросферический
microstructure микроструктура
microvibrograph микровиброграф
microwaves микроволны
Midas «Мидас» (американский спутник-шпион)
midday полдень||полуденный
mid-depth средние глубины (океана)
middle of eclipse момент наибольшей фазы; середина затмения
midland внутренний, отдалённый от моря

midnight полночь
magnetic ~ магнитная полночь
mid-ocean открытый океан
mid-point средняя точка
mid-strata средние слои
migration миграция, перемещение
 ~ of continents миграция материков, перемещение материков
 ~ of epicentres перемещение эпицентров
 ~ of spot zone смещение зон пятен
continental ~ см. migration of continents
poleward ~ смещение протуберанцев к полюсам
mile миля
nautical ~ морская миля
standard ~ стандартная миля
statute ~ статутная [английская] миля
millibar миллибар
milligal миллигал (единица измерения ускорения силы тяжести)
millionths of visible hemisphere миллионные доли видимой полусферы
millivolt милливольт
miniaturization уменьшение размеров, миниатюризация
minima область пониженного давления
minimum минимум||минимальный
 ~ of atmospheric pressure см. barometric minimum
absolute ~ абсолютный минимум

minimum

- absorption** ~ минимум поглощения
activity ~ минимум активности
annual ~ годовой минимум
barometric ~ минимум атмосферного давления
daily ~ ежедневный минимум
diurnal ~ суточный минимум
glacier ~ эпоха минимума ледника
gravity ~ гравитационный минимум, минимум аномалии силы тяжести
photographic ~ фотографический минимум (*блеска звезды*)
polar ~ низкое давление над полюсами, полярный минимум
primary ~ *см.* **principal minimum**
principal ~ главный минимум
secondary ~ вторичный минимум
secondary brightness ~ вторичный минимум блеска
solar activity ~ минимум солнечной активности
Sunda ~ Зондский минимум
sun-spots ~ минимум солнечных пятен
temperature ~ минимум температуры
winter ~ зимний минимум

Minitrack «Минитрек» (*программа радионаблюдений за спутниками в США*)

minute минута

~ of arc минута дуги

~ of time минута времени

angular ~ угловая минута

light- ~ световая минута

mean solar ~ средняя солнечная минута

sidereal ~ звёздная минута

miogeosyncline миогеосинклиналь

mirage мираж

inferior ~ нижний мираж

inverted ~ обратный мираж

superior ~ верхний мираж

mirror зеркало (*телескопа*)

~ of reflecting telescope
зеркало рефлектора

additional ~ дополнительное [вспомогательное]
зеркало

aspherical ~ асферическое
зеркало

base-line ~ неподвижное
зеркало

collimator ~ коллиматорное
зеркало

concave ~ вогнутое
зеркало

convex ~ выпуклое
зеркало

dew-sensing ~ зеркало, чувствительное к росе

diagonal ~ диагональное
зеркало (*телескопа*)

electron ~ электронное
зеркало

elliptical ~ эллиптическое
зеркало

mirror

- flat** ~ плоское зеркало
hyperbolic ~ гиперболическое зеркало
Lloyd's ~ зеркало Ллойда
mosaic ~ мозаичное зеркало
objective ~ зеркало-объектив
parabolic ~ параболическое зеркало
parabolic radio ~ параболическое зеркало радиотелескопа
plane radio ~ плоское зеркало радиотелескопа
primary ~ *см. principal mirror*
principal ~ главное зеркало
principal spherical ~ главное сферическое зеркало
radio ~ зеркало радиотелескопа
rocking ~ вибрирующее зеркало
rotating ~ вращающееся зеркало
secondary ~ вспомогательное зеркало
spherical ~ сферическое зеркало
telescope ~ зеркало телескопа
tessellated ~ ячеистое зеркало
missile снаряд, ракета
aerodynamic ~ крылатый управляемый снаряд
air-breathing ~ управляемый снаряд с воздушно-реактивным двигателем

missile

- aircraft-shaped** ~ самолёт-снаряд, снаряд самолётной схемы
air-to-air (guided) ~ (управляемый) снаряд класса «воздух — воздух»
air-to-surface (guided) ~ (управляемый) реактивный снаряд класса «воздух — земля»
air-to-underwater (guided) ~ (управляемый) реактивный снаряд класса «воздух — подводные цели»
anti-intercontinental ballistic ~ реактивный снаряд для борьбы с межконтинентальными баллистическими ракетами
antimissile (guided) ~ противоракетный (управляемый) реактивный снаряд
antisatellite ~ реактивный снаряд для борьбы с искусственными спутниками Земли
antisubmarine ~ противолодочный реактивный снаряд
beam-riding снаряд, наводимый по лучу
boosted ~ реактивный снаряд с ракетным ускорителем
contraorbit ~ снаряд, запущенный для уничтожения спутника в направлении, противоположном движению спутника

missile

diversionary ~ снаряд-приманка; снаряд-поставщик помех

field ~ тактический реактивный снаряд

finned ~ оперённый реактивный снаряд

fully-homing ~ реактивный снаряд с активной головкой самонаведения

global ~ глобальный реактивный снаряд

ground-to-air ~ реактивный снаряд класса «земля — воздух»

ground-to-ground (guided) ~ (управляемый) реактивный снаряд класса «земля — земля»

guided ~ управляемый снаряд

gyro-controlled ~ реактивный снаряд, управляемый автопилотом

heat-seeking ~ реактивный снаряд с тепловой головкой самонаведения

homing ~ *см.* **self-guided missile**

incoming ~ летящий к цели реактивный снаряд

interceptor ~ зенитный реактивный снаряд; реактивный снаряд-перехватчик

intercontinental ballistic ~ межконтинентальная баллистическая ракета

jet-vane controlled ~ снаряд, управляемый газовыми рулями

missile

multistage ~ многоступенчатый реактивный снаряд

oncoming ~ *см.* **incoming missile**

one-shot ~ реактивный снаряд однократного применения

one-stage ~ *см.* **single-stage missile**

operational ~ состоящий на вооружении реактивный снаряд

passive ~ реактивный снаряд с пассивной системой наведения

pilotless ~ беспилотный самолет-снаряд

pulse-jet ~ реактивный снаряд с пульсирующим воздушно-реактивным двигателем

radar homing ~ снаряд с радиолокационной системой наведения

rocket ~ ракетный снаряд

rocket-powered ~ снаряд с ракетным двигателем

self-guided ~ самонаводящийся снаряд, снаряд с головкой самонаведения

ship-based ~ корабельный реактивный снаряд

ship-borne ~ *см.* **ship-based missile**

ship-to-air ~ реактивный снаряд класса «корабль — воздух»

single-stage ~ одноступенчатый реактивный снаряд

missile

- surface-launched** ~ реактивный снаряд, запускаемый с наземной пусковой установки
surface-to-air (guided) ~ *см.* **ground-to-air missile**
surface-to-surface (guided) ~ снаряд класса «поверхность — поверхность»
tandem ~ реактивный снаряд с последовательным расположением ступеней
uncontrolled ~ неуправляемый реактивный снаряд
mist дождевая пыль; туман
frost ~ изморозь
mistral мистраль
misty туманный
mixing of stellar matter перемешивание звездного вещества
mixture смесь
 ~ of **gas-and-radiation** смесь излучения и газа
fuel-air ~ горючая смесь
gas-dust ~ газовой-пылевое вещество
gaseous ~ газовая смесь
propellant ~ топливная смесь
Russell ~ ресселова смесь
mobility:
ion ~ подвижность ионов
model модель
 ~ of **atmosphere** модель атмосферы
 ~ of **the universe** модель вселенной

model

- advective** ~ адвективная модель
anisotropic ~ анизотропическая модель
asymptotic ~ асимптотическая модель
asymptotic ~ of the first kind асимптотическая модель первого рода
asymptotic ~ of the second kind асимптотическая модель второго рода
atom ~ *см.* **atomic model**
atomic ~ модель атома
Charlier's ~ модель Шарлье (*вселенной*)
closed ~ закрытая [замкнутая] модель
composite ~ составная модель
contracting ~ сжимающаяся модель
cosmological ~ космологическая модель
De Sitter's ~ модель де Ситтера (*вселенной*)
dynamical ~ динамическая модель
Eddington's ~ модель Эддингтона (*звезды*)
Einstein's ~ модель Эйнштейна (*вселенной*)
empty ~ пустая модель
expanding ~ расширяющаяся модель
fountain ~ фонтанная модель
Friedmann's ~ s модели Фридмана (*вселенной*)
galactic ~ модель Галактики
hierarchic ~ иерархическая модель

model

- homogeneous** ~ однородная модель
isothermic ~ изотермическая модель
isotropic ~ изотропная модель
monotonic ~ монотонная модель
multiple-parameter ~ многопараметрическая модель
non-homogeneous ~ неоднородная модель
non-static ~ нестатическая модель
non-stationary ~ нестационарная модель
occlusion ~ модель окклюзии
open ~ открытая [незамкнутая] модель
oscillating ~ осциллирующая модель
point-source ~ модель с точечным источником
polytropic ~ политропная модель
proton-proton solar ~ протон-протонная модель Солнца
shell-source ~ модель с источниками в оболочке (*звезды*)
solar ~ модель Солнца
standard ~ стандартная модель (*звезды*)
static ~ статическая модель
stationary ~ стационарная модель
steady state ~ равновесная модель (*вселенной*)
stellar ~ модель звезды

model

- sun-spot** ~ модель солнечного пятна
vector ~ векторная модель
modification:
allotropic ~ аллотропическое изменение
modulation модуляция
amplitude ~ амплитудная модуляция
cross- ~ кроссмодуляция
frequency ~ частотная модуляция
intensity ~ модуляция яркости [интенсивности]
percentage ~ глубина модуляции
modulator модулятор
modulus модуль
 ~ of elasticity модуль упругости
 ~ of rigidity модуль твердости
apparent ~ видимый модуль (*расстояния*)
distance ~ модуль расстояния
shear ~ модуль сдвига
transfer ~ модуль переноса
true ~ истинный модуль
moist влажный
moist-adiabatic влажно-адиабатический
moist-labile влажнонеустойчивый
moisture влажность
atmospheric ~ атмосферная влажность
surface ~ поверхностная влага
molasse молассовый
molecular молекулярный

molecule молекула
air ~ молекула воздуха
cometary ~ молекула кометы
dissociated ~ диссоциированная молекула
gram(me) ~ грамм-молекула
ionized ~ ионизированная молекула
neutral ~ нейтральная молекула
polyatomic ~ s многоатомные молекулы
quasi- ~ s квазимолекулы
rare ~ s редкие молекулы
molybdenum молибден, Мо
moment момент
 ~ of arrival of seismic wave момент прибытия [вступления] сейсмической волны
 ~ of descent момент спуска
 ~ of flexure изгибающий момент; момент изгиба
 ~ of forces момент сил
 ~ of gravitation момент силы тяжести
 ~ of inertia момент инерции
 ~ of momentum момент количества движения
 ~ of stability момент стабильности [устойчивости]
apparent ~ кажущийся момент
atomic magnetic ~ магнитный момент атома
bending ~ изгибающий момент, момент изгиба
central ~ центральный момент

moment
corrected ~ исправленный момент
damping ~ момент затухания
dipole ~ момент диполя
dipole ~ of the Earth дипольный момент Земли
Earth's ~ момент Земли
equator ~ экваториальный момент
lateral ~ секущий момент
longitudinal ~ момент относительно продольной оси
macroscopic magnetic ~ макроскопический магнитный момент
magnetic ~ магнитный момент
magnetic ~ of the Earth магнитный момент Земли
magnetic dipole ~ магнитный дипольный момент, момент магнитного диполя
maximum ~ момент максимума
multivariant ~ смешанный момент
orbital magnetic ~ орбитальный магнитный момент
permanent magnetic ~ постоянный магнитный момент
pitching ~ момент относительно поперечной оси
polar ~ полярный момент
product ~ см. multivariant moment

moment

resultant ~ результирующий момент

reversement ~ опрокидывающий момент

rolling ~ *см.* **rotational moment**

rotational ~ момент вращения; вращательный момент

rotational ~ **of planet** момент вращения планеты

Sun's dipole ~ дипольный момент Солнца

torsional ~ крутящий момент

transversal ~ изгибающий момент

yawing ~ курсовой момент, момент пути; момент рыскания

momentum 1. количество движения, механический момент 2. толчок, импульс

angular ~ 1. угловой момент 2. момент количества движения

orbital angular ~ орбитальный момент количества движения

radial ~ радиальный момент

total angular ~ полный угловой момент

monitor:

neutron ~ нейтронный монитор

monoatomic одноатомный

monochromatic монохроматический

monochromator монохроматор

monocular монокуляр

mono-fuel унитарное топливо

monometric(al) изометрический

monopropellant однокомпонентное ракетное топливо

monsoon муссон

equatorial ~ экваториальный муссон

summer ~ летний муссон

winter ~ зимний муссон

monsoonal муссонный

month месяц

anomalistic ~ аномалистический месяц

calendar ~ календарный месяц

draconitic ~ драконический месяц

leap ~ високосный месяц

lunar ~ лунный месяц

mean synodic lunar ~ средний синодический лунный месяц

nodical ~ *см.* **draconitic month**

sidereal ~ сидерический [звездный] месяц

synodic ~ синодический месяц

tropical ~ тропический месяц

Moon Луна

«**baby** ~» «маленькая луна» (*искусственный спутник*)

crescant ~ лунный серп

full ~ полная Луна

half ~ половина диска Луны (*первая или последняя четверть*)

harvest ~ полнолуние перед осенним равноденствием

Moon

- hunter's** ~ полнолуние
man-made ~ искусственная луна (*спутник*)
new ~ новолуние
waning ~ убывающая Луна
waxing ~ нарастающая Луна
moonlet искусственный спутник Земли
moonlight лунный свет
moonrise восход Луны
moonset заход Луны
moonship лунный космический корабль
moonstone лунный камень, беломорит
moontracking см. **moonwatch**
moonwatch «Мунуотч» (*программа визуальных наблюдений искусственных спутников в США*)
moorland болотистая местность
moraine морена, ледниковое отложение
ablation ~ абляционная морена, моренный чехол
end ~ см. **terminal moraine**
englacial ~ см. **internal moraine**
flank ~ см. **lateral moraine**
frontal ~ фронтальная морена
glacial ~ ледниковая морена
ground ~ основная [донная] морена, моренный покров
internal ~ внутренняя морена

moraine

- lateral** ~ боковая [краевая] морена
longitudinal ~ продольная морена
marginal ~ краевая [боковая] морена
medial ~ срединная морена
moving ~ движущаяся [перемещающаяся] морена
peripheral ~ краевая морена
recessional ~ конечная морена
retreatal ~ морена, отложенная во время отступления (*ледникового покрова*)
sandy ~ песчаная морена
subglacial ~ донная [подледниковая] морена
superglacial ~ см. **surface moraine**
surface ~ поверхностная [верхняя] морена
terminal ~ конечная морена
morainic моренный
morass болото, трясина, болотистое место, топь
morphology морфология
deep-sea ~ морская морфология
lunar features ~ морфология лунных образований
motion движение (см. также **movement**)
~s of ground земные колебания, движения земной поверхности

motion

- ~ of magnetic field lines
 движение магнитных силовых линий
 ~ of meteor движение метеора
 absolute ~ of star абсолютное движение звезды
 accelerated ~ ускоренное движение
 angular ~ угловое движение
 annual ~ годичное движение
 annual proper ~ годичное собственное движение (звезды)
 anticlockwise ~ движение против часовой стрелки
 apparent ~ видимое движение
 apparent diurnal ~ видимое суточное движение
 apsidal ~ апсидальное движение
 ascending ~ восходящее движение
 atmospheric ~ движение атмосферы
 aurogal ~ движение полярных сияний
 back-out ~ попятное движение
 Chandler's ~ of the pole чандлеровское движение полюса
 circular ~ круговое движение
 cyclonic ~ циклоническое движение
 daily ~ см. diurnal motion

motion

- daily ~ of the radiant суточное смещение радианта
 descending ~ нисходящее движение
 diastrophic ~ тектоническое движение
 direct ~ прямое движение
 disturbed ~ возмущённое движение
 diurnal ~ суточное движение
 downslope ~ скользящее движение
 drift ~ дрейф
 earth ~ движение земной поверхности
 Earth orbital ~ движение Земли по орбите
 eddy(ing) ~ вихревое движение
 epicycle ~ эпициклическое движение
 final ~ окончательное движение
 forward ~ поступательное движение
 free ~ свободное движение
 fundamental ~ основное движение
 gaseous ~ движение газа
 geocentric apparent ~ кажущееся геоцентрическое движение
 gravitational ~ гравитационное движение
 harmonic ~ гармоническое колебание
 hourly ~ часовое движение

motion

- hydrocratic** ~ положительное движение уровня моря, захват суши морем
- hydrodynamic** ~ гидродинамическое движение
- ice** ~ ледоход, движение льдов
- ionic** ~ движение ионов
- irregular** ~ неравномерное движение
- laminar** ~ ламинарное движение
- large-scale** ~ крупномасштабное течение
- librational** ~ либрационное движение
- lost** ~ мёртвый ход
- macroscopic** ~ макроскопическое движение
- mass** ~ движение массы
- mean** ~ среднее движение
- mean daily** ~ *см. mean diurnal motion*
- mean diurnal** ~ средне-суточное движение
- Moon's** ~ движение Луны
- orbital** ~ орбитальное движение
- oscillating** ~ колебательное движение
- parallactic** ~ параллактическое смещение
- peculiar** ~ пекулиарное движение
- perihelion** ~ движение перигелия
- periodic** ~ периодическое движение
- periodic** ~ of the pole периодическое движение полюса

motion

- perpetual** ~ вечное движение
- perturbation** ~ нарушенное движение
- planetary** ~ движение планет
- polar** ~ перемещение полюса
- potential** ~ потенциальное движение
- precessional** ~ прецессионное движение
- proper** ~ собственное движение
- proper** ~ in declination собственное движение по склонению
- proper** ~ of sun-spots собственное движение солнечных пятен
- radial** ~ радиальное движение
- random** ~ беспорядочное движение
- rectilinear** ~ прямолинейное движение
- relative** ~ относительное движение
- relative proper** ~ of stars относительное собственное движение звезд
- relativistic** ~ of perihelion релятивистское движение перигелия
- resonant** ~ резонансное движение
- resultant** ~ результирующее движение
- retarded** ~ замедленное движение
- retrograde** ~ обратное [попятное] движение

motion

rotary ~ *см.* rotating motion

rotating ~ вращательное движение

secular ~ вековое движение

secular ~ of pole вековое движение полюса

seismic ~ сейсмическое движение

simple harmonic ~ простое гармоническое движение

slow ~ медленное движение

solar ~ движение Солнца

space ~ движение в пространстве

spinning ~ вращательное движение

stable ~ устойчивое движение

stationary ~ стационарное движение

steady ~ установившееся движение

stellar ~ движение звёзд

Sun's ~ *см.* solar motion

synodic ~ синодическое движение

tangential ~ тангенциальное движение

thalassocratic ~ совокупность положительных движений уровня моря; захват суши

thermal ~ тепловое движение

thermal ~ of electrons тепловое движение электронов

thrust ~ напорное движение

motion

tidal ~ приливное движение

total proper ~ полное собственное движение

turbulent ~ турбулентное движение

undisturbed ~ невозмущённое движение

undulatory ~ волнообразное движение

uniform ~ равномерное движение

uniformly accelerated ~ равномерно ускоренное движение

uniformly retarded ~ равномерно замедленное движение

variable ~ переменное движение

vortex ~ вихревое движение

wave ~ волновое движение

wobbling ~ колебательное движение

motor двигатель

asynchronous ~ асинхронный двигатель

gimballed ~ подвесной мотор (*ракеты*)

ion ~ ионный двигатель

synchronous ~ синхронный двигатель

timer ~ мотор для отсчёта времени

variable thrust ~ двигатель с переменной тягой

mound бугор

crater ~ кратерный холм

ice ~ ледяной бугор

mount установка
 ~ of telescope установка телескопа
bolometer ~ болометрическая головка
fork-type ~ американская монтировка
horizontal solar ~ горизонтальная солнечная установка
mountain гора
anticlinal ~ антиклинальная гора
burning ~ см. volcanic
mountain
conical ~ коническая гора
island ~ островная гора
lunar ~ лунная гора
mature ~ зрелая гора (в отношении цикла эрозии)
rejuvenated ~ возрождённая [омоложенная, обновлённая] гора
tectonic ~ тектоническая гора
volcanic ~ вулкан
walking ~ перемещающаяся гора
youthful ~ юная гора (в отношении цикла эрозии)
mountain-chain горная цепь
mounting установка прибора
 ~ of telescope установка телескопа
aerial ~ см. antenna
mounting
altazimuth ~ альтазимутальная установка
antenna ~ установка антенны
azimuth ~ азимутальная установка

mounting
Coudé ~ установка Куде
English ~ английская установка
equatorial ~ экваториальная установка
fork ~ вилочная монтировка (телескопа)
German ~ немецкая установка
parallactic ~ параллактическая установка
polar-axis ~ установка полярной оси
yoke-type ~ рамочная английская монтировка
mouse минимальный беспилотный орбитальный спутник
mouth устье (реки)
movement движение, передвижение
 ~ of band движение полюсы (на Юпитере)
 ~ of ground земные колебания, движения земной поверхности
 ~ of pole движение полюса
annual ~ of pole годовое движение полюса
Brownian ~ броуновское движение
circulatory ~ круговое движение
compensatory ~ of crust компенсационное движение земной коры
continent-making ~ см. epirogenetic movement
crustal ~ движение земной коры
drift ~ дрейф

movement

Earth's ~ движение Земли (*орбитальное или суточное*)

eddy-type ~ вихреобразное движение

epirogenetic ~ эпейрогенетическое движение

hydrocratic ~ положительное движение уровня моря, захват суши морем

latitudinal ~ перемещение по долготе

mean latitudinal ~ среднее перемещение по долготе

microseismic ~ микросейсмическое движение

orbital ~ орбитальное движение

parallactic ~ параллактическое смещение

relative ~ относительное движение

slight ~ of ice редкий ледоход

stellar ~s in the Milky Way движение звёзд в Млечном Пути

tectonic ~ тектоническое движение

undulatory ~ волнообразное движение

warping ~ колебательное движение (*земной коры*)

move-out разность времени вступления отражённой волны к сейсмографу

mud ил, грязь

volcanic ~ вулканическая грязь

multilayer многослойный

multiplet мультиплет

multiplication умножение

multiplicity мультиплетность

multiplier умножитель

electron ~ электронный умножитель

photoelectric ~ фотоэлектронный умножитель, фотоумножитель

multipole многополюсник

multivibrator мультивибратор

mythology:

stellar ~ звёздная мифология

N

nab подводный риф

nadir надир

geocentric ~ геоцентрический надир

ground ~ земной надир

nappe покров, пласт

nautical навигационный; морской

navigation навигация

aerial ~ аэронавигация

astronomical ~ астронавтика, аэронавигация

automatic celestial ~ автоматическая аэронавигация

celestial ~ см. astronomical navigation

grid ~ система навигации с использованием произвольно выбранных линий сетки (*в противоположность навигации по долготе и широте*)

navigation

- interplanetary** ~ межпланетная навигация, полёт в межпланетном пространстве
- interstellar** ~ межзвёздная навигация
- meteorological** ~ метеорологическая навигация
- omnibearing-distance** ~ радионавигация с использованием системы полярных координат
- space** ~ космическая навигация, космический полёт
- navigational** навигационный
- neaped** обмелевший
- neaps** квадратурные приливы
- mean** ~ средние квадратурные приливы
- mean high-water** ~ средний уровень полных вод квадратурного прилива
- mean low-water** ~ средний уровень малых вод квадратурного прилива
- nebula** туманность
- acicular** ~ иглообразная туманность
- anagalactic** ~ внегалактическая туманность
- Andromeda** ~ туманность Андромеды
- annular** ~ кольцеобразная туманность
- bright** ~ яркая туманность
- cometary** ~ кометарная туманность
- comet-like** ~ кометообразная туманность

nebula

- Crab** ~ Крабовидная туманность
- cut spiral** ~ пересечённая спиральная туманность
- dark** ~ тёмная туманность
- diffuse** ~ диффузная туманность
- distant** ~ удалённая туманность
- double** ~ двойная туманность
- dust** ~ пылевая туманность
- early-type** ~ туманность раннего типа
- elliptical** ~ эллиптическая туманность
- elliptical anagalactic** ~ эллиптическая внегалактическая туманность
- expanding** ~ расширяющаяся туманность
- extragalactic** ~ внегалактическая туманность
- field** ~ туманность поля
- filamentary** ~ волокнистая туманность
- galactic** ~ галактическая туманность
- gas** ~ см. *gaseous nebula*
- gas-and-dust** ~ газо-пылевая туманность
- gaseous** ~ газовая туманность
- globular** ~ шарообразная туманность
- horse-head** ~ туманность Конская Голова
- horse-shoe** ~ подковообразная туманность
- hot** ~ раскалённая туманность

nebula

intergalactic ~ межгалактическая туманность

irregular ~ неправильная туманность

irregular anagalactic ~ неправильная внегалактическая туманность

Lagoon ~ туманность Лагуна

light ~ светлая туманность

light emission ~ светлая излучающая туманность

light reflecting ~ светлая отражающая туманность

looped ~ петлеобразная туманность

network ~ волокнистая туманность

normal ~ нормальная туманность

normal spiral ~ нормальная спиральная туманность

North America ~ туманность «Северная Америка»

Orion ~ туманность Ориона

Owl ~ туманность «Сова»

planetary ~ планетарная туманность

presolar ~ досолнечная туманность

primitive ~ первичная туманность

pure hydrogen ~ чистоводородная туманность

reflection ~ отражающая туманность

nebula

regular ~ правильная туманность

ring ~ кольцевая туманность

ring-like ~ см. **ring-shaped nebula**

ring-shaped ~ кольцеобразная туманность

spiral ~ спиральная туманность

solar ~ солнечная туманность

Swan ~ туманность «Лебедь»

transition-type ~ туманность переходного типа

Trifid ~ Трираздельная туманность

variable ~ переменная туманность

Veil ~ туманность «Сеть»

nebulium небулий

nebulosity туманность

bright ~ светлая туманность

emission ~ эмиссионная туманность

nebulosus туманообразные облака

nebulous туманный, неясный

neck 1. перешеек 2. узкая часть разрывного течения

volcanic ~ вулканический нек, горловина, конус вулкана

needle стрелка (*компас*)

compass ~ компасная игла

dead ~ неподвижная магнитная стрелка

declination ~ магнитная стрелка

dip ~ компасное склонение

- needle**
 ice ~s ледяные иглы
 magnetic ~ магнитная стрелка
neighbourhood □ in ~ of the Sun в окрестностях Солнца
neodymium неодим, Nd
 neon неон, Ne
nephanalysis нефанализ (анализ синоптической карты, выраженной в виде типов облаков и количества осадков)
nephelometer см. nephometer
nepheloscope см. nephoscope
nephology нефология, наука об облаках
nephometer нефометр
nephoscope нефоскоп
 comb ~ нефоскоп Бессона
 mirror ~ зеркальный нефоскоп
 reflecting ~ см. mirror
nephoscope
neptunium нептуний, Np
neutrino нейтрино
neutron нейтрон
 slow ~ медленный нейтрон
neutropause нейтропауза
neutrosphere нейтросфера
nevada невада
névé фирн
nickel никель, Ni
night ночь || ночной
 bright ~ яркая ночь
 lunar ~ лунная ночь
 polar ~ полярная ночь
nightglow свечение ночного неба
nimbostratus лат. слоисто-дождевые облака
nimbus лат. дождевые облака
cumulo ~ лат. кучевые дождевые облака
niobium ниобий, Nb
nip 1. сплочённый лёд
 2. затираание судна льдами
nipped затёртый льдом (о судне)
nitrogen азот, N
 atomic ~ атомарный азот
nitroglycerine нитроглицерин
nitromethane нитрометан
nival снежный
nivation нивация, снежная эрозия
nocturnal ночной
node узел (точка пересечения проекций орбит на небесной сфере)
 ~s of the Moon's orbit узлы лунной орбиты (точки пересечения эклиптики с проекцией лунной орбиты на небесную сферу)
ascending ~ восходящий узел
descending ~ нисходящий узел
nodical относящийся к узлу
noise шум, помехи
 atmospheric ~ атмосферные помехи, атмосферика
atmospheric radio ~ атмосферный радишум, атмосферные помехи
auroral ~ шумы от полярных сияний
cosmic ~ космические радиопомехи

- noise**
- galactic** ~ шумы Галактики, галактическое радиоизлучение
- gaussian** ~ гауссовы шумы
- Jansky** ~ космические шумы
- low-frequency** ~ низкочастотный шум
- meteorological** ~ метеорологические шумы
- radio** ~ радиопомехи
- radio** ~ **from auroral** радиоизлучение от полярных сияний
- radio** ~ **from supergalaxy** радиоизлучение из метагалактики
- random** ~ хаотические флуктуационные помехи
- solar (radio)** ~ радиоизлучение Солнца
- nomenclature** классификация
- ~ **of artificial satellites** классификация искусственных спутников
- ~ **of comets** классификация комет
- ~ **of nebulae and star clusters** классификация туманностей и звездных скоплений
- ~ **of stars** классификация звезд
- cloud** ~ классификация облаков
- lunar** ~ лунная терминология, номенклатура лунных объектов
- nonadiabatic** неадиабатический
- non-freezing** незамерзающий
- nonglacial** не связанный с ледником
- nonisotropy** неоднородность; анизотропность
- non-luminous** несамосветящийся
- non-turbulent** безвихревой
- non-uniformity of pivots** неравенство цапф
- noon** полдень
- apparent** ~ *см.* **true noon**
- local** ~ местный полдень
- magnetic** ~ магнитный полдень
- mean** ~ средний полдень
- sidereal** ~ звездный полдень
- true** ~ истинный полдень
- noon-mark** отметка полдня
- normal** нормаль
- north** север
- compass** ~ компасный север, север по компасу
- magnetic** ~ северный магнитный полюс
- northern** северный
- pose:**
- rocket** ~ нос ракеты
- notch** 1. подмыв; углубление, вымытое волнами
2. зарубка, метка (*для отметки уровня воды*)
- nova** *лат.* новая звезда
- extragalactic** ~ внегалактическая новая звезда
- fast** ~ быстрая новая звезда
- galactic** ~ галактическая новая звезда
- old** ~ бывшая новая звезда
- permanent** ~ повторная новая звезда

nova

- recurrent** ~ повторно вспыхивающая новая звезда
repeated ~ повторная новая звезда
slow ~ медленная новая звезда
typical ~ типичная новая звезда
nova-like новоподобная переменная звезда
nozzle сопло
propelling ~ реактивное сопло
nuclear ядерный
nucleonics ядерная физика
nucleation образование ядер
homogeneous ~ спонтанное замерзание
nucleogenesis образование атомных ядер
nucleus ядро (*атома*)
 ~ **of atom** ядро атома
 ~ **of condensation** ядро конденсации
 ~ **of planetary nebula** ядро планетарной туманности
 ~ **of sun-spot** ядро солнечного пятна
artificial ~ искусственное ядро
association ~ ядро ассоциации
atomic ~ атомное ядро
central ~ центральное ядро
cometary ~ ядро кометы
compound ~ сложное ядро
condensation ~ ядро конденсации
continental ~ континентальное ядро

nucleus

- convective** ~ конвективное ядро
excited ~ возбуждённое ядро
freezing ~ ядро замерзания
galactic ~ галактическое ядро
giant ~ гигантское ядро
heavy ~ тяжёлое ядро
hygroscopic ~ гигроскопическое ядро
ice ~ ледяное ядро
ionization ~ ядро ионизации
isothermic ~ изотермическое ядро
light ~ лёгкое ядро
meteor ~ ядро метеора
mixed ~ **es** смешанные ядра
natural ~ **es** естественные ядра
saline ~ **es** солевые ядра
solid ~ твердое ядро
star-like ~ звездообразное ядро
sublimation ~ **es** ядра сублимации
superdense ~ сверхплотное ядро
terrestrial ~ земное ядро
volcanic ~ вулканическая бомба
number число; цифра
 ~ **of absorbing atoms** число поглощающих атомов
 ~ **of encounters** число сближений
 ~ **of free electrons per unit volume** число сво-

бодных электронов в единице объёма

number

~ of ions число ионов

~ of lines of grating число штрихов решётки

~ of particles число частиц

~ of stages число ступеней (ракеты)

~ of stars brighter than apparent magnitude *m* число звезд ярче видимой звездной величины *m*

Abbés ~ число Аббе

acid ~ коэффициент кислотности

All-Union index ~ of station общесоюзный номер станции

atomic ~ атомное число

Avogadro's ~ число Авогадро

azimuthal quantum ~ азимутальное квантовое число

Besselian day ~ число бесселевых суток

critical Reynolds ~ критическое число Рейнольдса

daily relative sun-spots ~ ежедневное относительное число солнечных пятен

effective atomic ~ эффективное атомное число

imaginary ~ мнимое число

inner quantum ~ внутреннее квантовое число

Julian day ~ номер юлианского дня

number

Loschmidt ~ число Лосмидта

Love ~ число Лява

lunation ~ номер лунации

Mach ~ число Маха, М-число

magnetic quantum ~ магнитное квантовое число

mass ~ массовое число (атомного ядра)

Messier ~ номер объекта по каталогу Мессье

Nusselt ~ число Нуссельта

Prandtl ~ число Прандтля

principal quantum ~ главное квантовое число

quantum ~ квантовое число

rational ~ рациональное число

Rayleigh ~ число Рэлея

real ~ действительное число

relative ~ относительное число

relative sun-spots ~ относительное число солнечных пятен

Reynold ~ число Рейнольдса

Richardson ~ число Ричардсона

Rosby ~ число Россби

spin quantum ~ спиновое квантовое число

star ~ число звёзд

sun-spots ~ число солнечных пятен

wave ~ волновое число

number

Wolf ~ число Вольфа

Zürich ~ см. relative

sun-spots number

nutations нутация □ ~ in

longitude нутация по дол-

готе; ~ in obliquity of

ecliptic нутация наклона

эклиптики

free ~ свободная нутация

lunar ~ лунная нутация

monthly ~ месячная ну-

тация

solar ~ солнечная нута-

ция

nylas нилас

O

oasis оазис

object объект

celestial ~ небесный объ-

ект

diffuse ~ диффузный объ-

ект

extra-galactic ~ внегала-

ктический объект

metagalactic ~ метагала-

ктический объект

peculiar ~ пекулиарный

объект

star-like ~ звездopodob-

ный объект

unidentified flying ~s не-

опознанные летающие

тела

objective объектив

achromatic ~ ахромат,

ахроматический объ-

ектив

anastigmatic ~ анастиг-

мат, анастигматический

объектив

objective

aplanatic ~ апланат, ап-

ланатический объектив

apochromatic ~ апохро-

матический объектив

doublet ~ двухлинзовый

объектив

light-powerful ~ свето-

сильный объектив

long-focus ~ длиннофо-

кусный объектив

photographic ~ фотогра-

фический объектив

short-focus ~ короткофо-

кусный объектив

visual ~ визуальный объ-

ектив

wide-angle ~ широко-

угольный объектив

oblate сплюснутый

oblateness сплюснутость,

сжатие (*у полюсов*)

~ of planetary disk сплюс-

нутость [сжатие] пла-

нетного диска

~ of spheroid сплюсну-

тость сфероида

Earth's ~ сплюснутость

Земли

oblique наклонный

obliquity наклонение (*орби-*

ты)

~ of the ecliptic наклон

эклиптики к экватору

mean ~ среднее наклоне-

ние

planetary ~ наклон пла-

нетной орбиты к эклип-

тике; наклонение орби-

ты

obliteration of lakes заили-

вание озёр

obscurations потемнение (*при*

затмении)

observation наблюдение
 ~s of **atmospherics** наблюдения атмосфериков
 ~ of **radiospectrum** наблюдение радиоспектра
 ~s of **salinity** наблюдения за солёностью
absolute ~s абсолютные наблюдения
actinometrical ~ актинометрическое наблюдение
aerological visual ~s аэрологические визуальные наблюдения
altitude ~s высотные наблюдения
amateur ~s любительские наблюдения
angular ~s угловые наблюдения
astronomical ~s астрономические наблюдения
astrophysical ~ астрофизическое наблюдение
auroral ~ наблюдение полярных сияний
balloon ~ наблюдение с аэростата
barometric ~s барометрические наблюдения
bathythermographic ~s наблюдения с батитермографом
celestial ~ наблюдение неба
complementary ~s дополнительные наблюдения
daily ~s ежедневные наблюдения
differential ~ дифференциальное наблюдение

observation
direct visual ~ прямое визуальное наблюдение
duplicate ~ повторное наблюдение
eccentric ~ эксцентрическое наблюдение
equal-altitude ~ наблюдение светила по методу равных высот
extraeclipsing ~ внезатменное наблюдение
geophysical ~ геофизическое наблюдение
glacier ~s наблюдения за ледниками
glaciological ~s гляциологические наблюдения
hour ~s ежечасные наблюдения
indirect ~s косвенные наблюдения
intermediate synoptic ~s промежуточные синоптические наблюдения
kinetheodolite ~ наблюдение с кинотеодолитом
meridian ~s наблюдения в меридиане; меридианные наблюдения
meteor ~s наблюдения метеоров
meteorological ~s метеорологические наблюдения
microclimatic ~s микроклиматические наблюдения
near-zenith ~ наблюдение вблизи зенита
nephoscope ~s нефоскопические наблюдения
oblique ~s наблюдения под углом

observation

- photoelectric** ~ фотоэлектрическое наблюдение
photographic ~ фотографическое наблюдение
photometric ~ s фотометрические наблюдения
pilot balloon ~ шаропилотное наблюдение
polarimetric ~ поляриметрическое наблюдение
principal ~ s основные наблюдения
principal synoptic ~ s основные синоптические наблюдения
radar ~ s радарные наблюдения
radio ~ радионаблюдение
radio echo ~ s радиолокационные наблюдения
radioelectric ~ s радиоэлектрические наблюдения
representative ~ s репрезентативные наблюдения
semi-hour ~ s получасовые наблюдения
simultaneous ~ s одновременные наблюдения
slit-spectrographic ~ s наблюдения со щелевым спектрографом
solar radio ~ s солнечные радионаблюдения
spectrographic ~ спектрографическое наблюдение
spectrophotometric ~ спектрофотометрическое наблюдение
spectroscopic ~ спектроскопическое наблюдение

observation

- synoptic** ~ синоптическое наблюдение
television ~ of planet телевизионное наблюдение планеты
temperature ~ s наблюдения за температурой
thermometric ~ s термометрические наблюдения
upper-air ~ s наблюдения за верхними слоями атмосферы
visual ~ визуальное наблюдение
zone ~ s зонные наблюдения
observational наблюдённый, построенный по наблюдениям; наблюдательный
observatory обсерватория
aerological ~ аэрологическая обсерватория
astrometrical ~ астрометрическая обсерватория
astronomical ~ астрономическая обсерватория
astrophysical ~ астрофизическая обсерватория
auroral ~ обсерватория для наблюдения полярных сияний
automatic ~ автоматическая обсерватория
Cape ~ Капская обсерватория
Central Aerological ~ Центральная аэрологическая обсерватория
Central Geophysical ~ Главная геофизическая обсерватория

observatory

cosmic ray ~ обсерватория для изучения космических лучей

Crimean Astrophysical ~ Крымская астрофизическая обсерватория

extraterrestrial ~ внеземная обсерватория

fixed ~ постоянная обсерватория

floating ~ плавучая обсерватория

geomagnetic ~ геомагнитная обсерватория

geophysical ~ геофизическая обсерватория

high-altitude ~ высокогорная обсерватория

ionospheric ~ ионосферная обсерватория

lunar ~ обсерватория на Луне

magnetic ~ магнитная обсерватория

Main Astronomical ~ Главная астрономическая [Пулковская] обсерватория

Main Geophysical ~ Главная геофизическая обсерватория

marine ~ морская обсерватория

maritime ~ *см.* **marine observatory**

meteorological ~ метеорологическая обсерватория

orbital ~ обсерватория на искусственном спутнике

radio-astronomy ~ радиоастрономическая обсерватория

observatory

radiometeorological ~ радиометеорологическая обсерватория

seismological ~ сейсмологическая обсерватория

solar ~ солнечная обсерватория

space ~ космическая обсерватория

terrestrial ~ наземная обсерватория

volcanological ~ вулканологическая обсерватория

observe наблюдать

observed наблюждённый

observer наблюдатель

meteor ~ наблюдатель метеоров

obsidian обсидиан, вулканическое стекло

obsidianite обсидианит

occluded окклюдированный

occlusion окклюзия

bent-back ~ загнутая окклюзия

cold-type ~ окклюзия характера холодного фронта

orographic ~ орографическая окклюзия

recurved ~ *см.* **back-bent occlusion**

true ~ истинная окклюзия

warm-type ~ окклюзия характера тёплого фронта

occultation покрытие (*напр. звезды Луной*) □ ~ **by**

solar corona покрытие солнечной короной

occultation

- ~ of star by the Moon
 покрытие звезды Луной
 grazing ~ касательное покрытие
 lunar ~ покрытие Луной
 (звезд, планет)
 ocean океан
 Arctic ~ Северный Ледовитый океан
 Atlantic ~ Атлантический океан
 baroclinic ~ бароклиный океан
 barotropic ~ баротропный океан
 circumpolar ~ околополярный океан
 Indian ~ Индийский океан
 Pacific ~ Тихий океан
 stratified ~ стратифицированный океан
 Western ~ Северная Атлантика
 oceanic океанический
 oceanographer океанограф
 oceanographical океанографический
 oceanography океанография
 dynamical ~ динамическая океанография
 engineering ~ инженерная океанография
 physical ~ физическая океанография
 oceanology океанология
 oceanward берег моря
 oceanward в направлении к океану
 octane октан
 octant октант
 ocular окуляр
 achromatic ~ ахроматический окуляр

ocular

- divergent ~ рассеивающий окуляр
 guiding ~ направляющий окуляр
 helioscopic ~ гелиоскопический [солнечный] окуляр
 Huygens ~ окуляр Гюйгенса
 monocentric ~ моноцентрический окуляр
 negative ~ отрицательный окуляр
 orthoscopic ~ ортоскопический окуляр
 photometric ~ фотометрический окуляр
 positive ~ положительный окуляр
 Ramsden ~ окуляр Рамсдена
 simple ~ однолинзовый окуляр
 symmetric ~ симметричный окуляр
 oersted эрстед
 office ведомство, бюро
 meteorological ~ метеорологическое бюро
 Regional weather ~ Региональное бюро погоды
 United States Hydrographic ~ гидрографическое управление военно-морского флота США
 offset смещение в сторону, отступление в сторону
 ogives огивы (валики на поверхности ледника)
 oil нефть
 heavy ~ сырая [необработанная] нефть
 rock ~ нефть

- ombrometer** дождемер, осадкомер
- ombroscope** прибор, указывающий на наличие осадков
- omnidirectional** всенаправленный
- ondograph** высокочастотный осциллограф
- ondometer** волномер
- ondulator** ондулятор
- ooze** 1. тилое течение, просачивание 2. ил, зоогеновый ил, тина, грязь
- sea** ~ морская грязь
- opacity** непрозрачность, мутность
 ~ of stellar interior непрозрачность звёздных недр
- atmospheric** ~ непрозрачность атмосферы
- mass** ~ непрозрачность на единицу массы
- opalescence** опалесценция
- opaque** непрозрачный
- operation** действие, работа
- manual** ~ ручное управление
- opposition** противостояние, оппозиция □ ~ in right ascension противостояние по прямому восхождению
- great** ~ of Mars великое противостояние Марса
- phase** ~ противоположение фаз
- optics** оптика
- astronomical** ~ астрономическая оптика
- atmospheric** ~ атмосферная оптика
- optics**
- electron** ~ электронная оптика
- geometrical** ~ геометрическая оптика
- meteorological** ~ метеорологическая оптика
- physical** ~ физическая оптика
- Schmidt** ~ оптика Шмидта
- theoretical** ~ теоретическая оптика
- orb** круг, орбита
- orbit** орбита || двигаться по орбите
- absolute** ~ абсолютная орбита
- apparent** ~ видимая орбита
- astrometric** ~ астрометрическая орбита
- auxiliary** ~s вспомогательные орбиты
- braking** ~ спиральная орбита входа (*спутника в атмосферу Земли*)
- circular** ~ круговая орбита
- circumplanetary** ~ орбита вокруг планеты
- circumsolar** ~ околосолнечная орбита
- closed** ~ замкнутая орбита
- comet** ~ орбита кометы
- conic** ~ коническая орбита
- cosmic-ray** ~ траектория космических лучей
- definitive** ~ окончательная орбита
- dispersion** ~ дисперсионная орбита

orbit

- disturbed** ~ возмущённая орбита
Earth's ~ орбита Земли
eccentric ~ эксцентрическая орбита
elliptic ~ эллиптическая орбита
equatorial ~ экваториальная орбита
equilibrium ~ равновесная орбита
escape ~ траектория ускользания
galactic ~ **of star** галактическая орбита звезды
geocentric ~ геоцентрическая орбита
heliocentric ~ гелиоцентрическая орбита
Hohmann ~ орбита Гоманна (*предполагаемая траектория полёта с орбиты Земли на орбиты других планет с минимальной затратой энергии*)
hyperbolic ~ гиперболическая орбита
ideal satellite ~ орбита идеального спутника
inclined ~ наклонная орбита
initial rocket ~ начальная орбита ракеты
intended ~ заданная орбита
intermediate ~ промежуточная орбита
Keplerian ~ кеплерова орбита
low-altitude ~ низкорасположенная орбита

orbit

- lunar** ~ лунная орбита
mean ~ средняя орбита
meridional ~ меридиональная орбита
meteor ~ орбита метеора
nearly circular ~ почти круговая орбита
nearly parabolic ~ почти параболическая орбита
open ~ незамкнутая орбита
optimum ~ оптимальная орбита
osculating ~ оскулирующая орбита
parabolic ~ параболическая орбита
parallel ~ параллельная орбита
parking ~ орбита для стоянки спутников
peculiar ~ пекулиарная орбита
periodic ~ периодическая орбита
perturbed ~ возмущённая орбита
photocentric ~ фотоцентрическая орбита
photometric ~ фотометрическая орбита
planetary ~ планетная орбита
polar ~ полярная орбита
practical satellite ~ практическая орбита спутника
preliminary ~ предварительная орбита
primary ~ первоначальная орбита

orbit**primitive** ~ первичная орбита**quasi-periodic** ~ квази-периодическая орбита**rectilinear** ~ прямолинейная орбита**relative** ~ относительная орбита**rendezvous-compatible** ~s орбиты встречи космических аппаратов**resonant** ~ резонансная орбита**retrograde** ~ орбита с обратным направлением движения**satellite** ~ орбита спутника**spectrographic** ~ спектрографическая орбита**spectroscopic** ~ спектроскопическая орбита**spiral** ~ спиральная орбита**stationary** ~ устойчивая орбита**synchronized** ~ синхронизированная орбита**transfer** ~ орбита перехода**true** ~ истинная орбита**twenty-four hour** ~ орбита спутника с периодом обращения 24 часа**undisturbed** ~ невозмущённая орбита**variable** ~ переменная орбита**orbital** орбитальный**orbiter** орбитальная ракета, искусственный спутник**weather** ~ метеорологический спутник**orbiting** движение по орбите**order:**~ **of magnitude** порядок величины~ **of perturbation** порядок возмущения~ **of spectrum** порядок спектра**ordinate** ордината**initial** ~ начальная ордината**ore** руда**highly magnetized** ~s сильно намагниченные руды**magnetic iron** ~ магнитный железняк; магнетит; магнитная железная руда**sea** ~ морская трава, водоросль**organization** организация**International Meteorological** ~ Международная метеорологическая организация**World Meteorological** ~ Всемирная метеорологическая организация**orient** восток**orientate** находить страны света; ориентироваться**orientation** ориентация, ориентирование, ориентировка~ **of the Earth** ориентация Земли~ **of orbit** ориентировка орбиты~ **of plate** ориентировка пластины**absolute** ~ **of instrument** абсолютная ориентировка инструмента

orientation

- mutual** ~ взаимное ориентирование
oblique ~ **of spread** установка сейсмографов под углом к линии падения пластов
orifice отверстие
volcanic ~ жерло вулкана
origin происхождение
 ~ **of comets** происхождение комет
 ~ **of coordinates** начало координат
 ~ **of cosmic rays** происхождение космических лучей
 ~ **of cyclone** происхождение циклона
 ~ **of interstellar medium** происхождение межзвёздной среды
 ~ **of solar system** происхождение солнечной системы
 ~ **of universe** происхождение вселенной
common ~ совместное происхождение
cosmic ~ космическое происхождение
glacial ~ ледниковое происхождение
seismic ~ очаг [центр] землетрясения, сейсмический фокус
simultaneous ~ **of stars** одновременное образование звёзд
solar ~ солнечная природа, солнечное происхождение
stellar ~ звездная природа

origin

- tectonic** ~ тектоническое происхождение
volcanic ~ вулканическое происхождение
orogenesis орогенезис, горообразование
orographic орографический
orography орография (*изучение форм земной поверхности*)
orrery планетарий
orthochromatic ортохроматический
orthodome ортодома
orthogeosyncline ортогеосинклиналь
orthogonal прямоугольный, ортогональный
orthogonalization ортогонализация
orthometric ортометрический
orthorocks изверженные породы
oscillation колебание, качание, вибрация
 ~ **of glacier** колебание ледника
 ~ **of pendulum** качание маятника
 ~ **s of temperature** колебания температуры
annual ~ **s** годовые колебания
artificial ~ искусственное колебание
atmospheric ~ **s** колебания атмосферы
barometric ~ **s** барометрические колебания
continuous ~ **s** незатухающие колебания
damped ~ **s** затухающие колебания

oscillation

diurnal ~s суточные колебания

electromagnetic(al) ~s электромагнитные колебания

electron ~ электронное колебание

electrostatic ~ электростатическое колебание

forced ~ вынужденное колебание

free ~ свободное колебание

longitudinal ~ продольное колебание

long-period ~ долгопериодическое колебание

lunar semi-diurnal tidal ~s лунно-полусуточные приливные колебания

lunar tidal ~s лунные приливные колебания

magnetic ~ магнитное колебание

magnetohydrodynamic ~ магнитогидродинамическое колебание

month ~s месячные колебания

noise ~s колебания уровня шумов

plasma ~ плазменное колебание

positive-ion ~s колебания положительных ионов

pressure ~ колебание давления

proper ~ собственное колебание

pulsatory ~s пульсирующие колебания

oscillation

semiannual ~s полугодовые колебания

semidiurnal pressure ~ полусуточное колебание давления

semimonth ~s полумесячные колебания

short-period ~ короткопериодическое колебание

solar tidal ~s солнечные приливные колебания

stationary ~s стационарные колебания

tidal ~s приливные колебания

toroidal ~ тороидальное колебание

torsional ~s торсионные колебания

transverse ~ поперечное колебание

undamped ~ незатухающее колебание

vertical ~ вертикальное колебание

oscillator 1. гетеродин, осциллятор 2. генератор колебаний

classical ~ классический осциллятор

crystal-controlled ~ генератор с кварцевой стабилизацией частоты

master ~ задающий генератор

oscillatory колебательный

oscillograph осциллограф

cathode-ray ~ электронно-лучевой осциллограф

loop ~ шлейфовый осциллограф

oscillograph

recording ~ записывающий осциллограф

oscilloscope осциллометр

oscilloscope осцилоскоп

cathode-ray ~ электроннолучевой осцилоскоп

osculation оскуляция

osmium осмий, Os

outbreak:

polar ~ полярное вторжение

outburst 1. всплеск (*радиоизлучения*) 2. взрыв, выброс (*на Солнце*)

chromospheric ~s хромосферные выбросы

comet ~ выброс из кометы

nuclear ~ ядерный взрыв

radio ~ радиовсплеск

solar ~ солнечный радиовсплеск

outflow 1. излияние, истечение 2. устье (*реки*), исток 3. источник

~ of lava истечение [излияние] лавы

outgush извергать(ся), изливать(ся)

outlet:

stream ~ устье реки

outline абрис, контур, очертание

~ of the Moon's shadow граница лунной тени

output мощность, ёмкость

energy ~ of the Sun количество энергии, излучаемой Солнцем

power ~ выходная мощность

outwash смыв; наносы, перемещённые водой из ледника за пределы морены || очищать *или* отмывать наносы

proglacial ~ прогляциальный вымыв

outwelling излияние

overcast пасмурная погода

heavy ~ обложные тучи

high ~ высокая сплошная облачность

overdeepening by glaciers переуглубление ледниками

overdense повышенной плотности

overexpansion сверхрасширение, перерасширение

overexposure передержка

overflow наводнение, половодье, разлив

overlap of two cycles эпоха перекрывания двух циклов

overloading перегрузка

overstability сверхустойчивость

overturn:

convective ~ конвекционное перемешивание

oxidation окисление

oxide окись

oxidizer окислитель

oxygen кислород, O

atomic ~ атомарный кислород

elemental ~ см. atomic oxygen

fixed ~ химически связанный кислород

gaseous ~ газообразный кислород

oxygen
 ionized ~ ионизированный кислород
 liquid ~ жидкий кислород
 molecular ~ молекулярный кислород
 neutral ~ нейтральный кислород
 ozone озон, O₃
 atmospheric ~ атмосферный озон
 liquid ~ жидкий озон
 mesospheric ~ озон мезосферы, мезосферный озон
 stratospheric ~ стратосферный озон
 tropospheric ~ тропосферный озон
 ozonepeak озонопик
 ozonization озонирование
 ozonometer озонметр (*прибор для определения содержания озона*)
 ozonometry количественное определение озона
 ozonosphere озоносфера

Р

pack пак; плавучий лёд
 arctic ~ многолетний лёд, арктический пак
 close ~ сплошной паковый лёд
 consolidated ~ уплотнённый пак
 ice ~ многолетний сплошной лёд
 old ~ торосистый лёд
 open ~ разрежённый лёд

package аппаратура (*спутника*)
 control ~ приборы управления
 telemetering ~ телеметрические приборы
 packet группа (*волн*)
 wave ~ волновой пакет
 pair:
 ~ of stars звёздная пара
 close ~s тесные пары
 latitude ~ широтная пара
 meteor ~ двойной метеор
 optical ~ оптическая двойная звезда
 physical ~ физическая двойная звезда
 Talcott ~ пара Талькотта
 visual ~ визуальная двойная звезда
 wide ~s широкие пары (*двойные звёзды*)
 paleo-astrobiology палео-астробиология
 paleoclimate палеоклимат
 paleoclimatology палеоклиматология
 paleogeographical палеогеографический
 paleogeography палеогеография
 paleomagnetism палеомагнетизм
 paleontology палеонтология
 paleotectonic палеотектонический
 paleovolcanic палеовулканический
 palladium палладий, Pd
 panel:
 control ~ панель управления
 pantheism пантеизм
 parabola парабола

parabolic параболический
paraboloid параболоид
paraboloidal параболоидальный
parachute парашют
paradox парадокс
clock-~ парадокс времени, парадокс часов
cosmological ~ космологический парадокс
gravitational ~ гравитационный парадокс
Olbers' ~ парадокс Ольберса
photometrical ~ фотометрический парадокс
Zeeliger's ~ парадокс Зеелигера
paragenesis парагенезис
parallactic параллактический
parallax параллакс
absolute ~ абсолютный параллакс
absolute stereoscopic ~ абсолютный стереоскопический параллакс
angular ~ угловой параллакс
annual ~ of star годичный параллакс звезды
cluster ~ групповой параллакс
diurnal ~ суточный параллакс
dynamic stellar ~ динамический звёздный параллакс
equatorial ~ экваториальный параллакс
equatorial horizontal ~ экваториальный горизонтальный параллакс
geocentric ~ геоцентрический параллакс

parallax
heliocentric ~ гелиоцентрический параллакс
horizontal ~ горизонтальный параллакс
instrumental ~ параллакс прибора; инструментальный параллакс
lunar ~ лунный параллакс
mean ~ средний параллакс
negative ~ отрицательный параллакс
optical ~ оптический параллакс
photometric ~ фотометрический параллакс
relative ~ относительный параллакс
secular ~ вековой параллакс
solar ~ солнечный параллакс
spectroscopic ~ спектроскопический параллакс
statistical ~ статистический параллакс
stellar ~ звёздный параллакс
theoretical ~ теоретический параллакс
trigonometrical ~ тригонометрический параллакс
vertical ~ вертикальный параллакс
parallel параллель
~ of altitude параллель высоты; альмукутант
~ of declination параллель склонения, суточная параллель

parallel

~ of latitude параллель широты, географическая параллель

astronomic ~ астрономическая параллель

daily ~ of heavenly body суточная параллель светила

geodetic ~ геодезическая параллель

geomagnetic ~ геомагнитная параллель

non-rising daily ~ невосходящая суточная параллель

non-setting daily ~ незаходящая суточная параллель

rising daily ~ восходящая суточная параллель

setting daily ~ заходящая суточная параллель

standard ~ стандартная параллель

paramagnetic парамагнитный

paramagnetism парамагнетизм

parameter параметр

~ s of magnet параметры магнита

drag ~ параметр торможения

effectiveness ~ параметр эффективности

ionospheric ~ s ионосферные параметры

photometric ~ фотометрический параметр

physical ~ физический параметр

parameter

Rossby ~ параметр Россби

stability ~ параметр стабильности

standard ~ стандартный параметр

paramorphism параморфизм

paranhelion ложное противосолнце, парантелий

parantiselena парантиселена

paraselena ложная луна, параселена

parentage родство

parent-molecule родительская молекула

parhelion ложное солнце, паргелий

lower ~ нижнее побочное солнце

parity чётность

parsec парсек

cubic ~ кубический парсек

part часть, доля

active ~ of spectrum активная часть спектра

central ~ центральная часть

convergent ~ сходящаяся часть

dipole ~ дипольная часть (геомагнитного поля)

divergent ~ расходящаяся часть

inferior ~ of glacier нижняя часть ледника

infrared ~ of spectrum инфракрасная область спектра

mean ~ of glacier средняя часть ледника

principal ~ главная фаза

part

superior ~ of glacier верхняя часть ледника

ultra-violet ~ of spectrum ультрафиолетовая область спектра

visual ~ of spectrum видимая область спектра

partial частичный

particle частица

air ~ частица воздуха

alpha ~ альфа-частица

amorphous ~ s аморфные частицы

auroral ~ s частицы, возбуждающие полярное сияние

beta ~ бета-частица

charged ~ заряжённая частица

cloud ~ частица облака

condensed ~ конденсированная частица

coronal ~ s корональные частицы

cosmical ~ s космические частицы; частицы, составляющие космические лучи

dust ~ пылевая частица

fast ~ s быстрые частицы, частицы больших энергий

field ~ полевая частица

fog ~ частица тумана

fundamental ~ s элементарные частицы

heavy ~ тяжёлая частица

inert ~ s инертные частицы

interplanetary ~ межпланетная частица

interstellar ~ межзвёздная частица

particle

liquid ~ s жидкие частицы

meteor ~ метеорная частица

meteoritic ~ метеоритная частица

microscopic ~ s микроскопические частицы

neutral ~ s нейтральные частицы

radioactive ~ s радиоактивные частицы

relativistic ~ релятивистская частица

saline ~ s солевые частицы

solid ~ s твёрдые частицы

spherical ~ s сферические частицы

submicronic ~ s субмикронные частицы

submicroscopic ~ s субмикроскопические частицы

suspension ~ s взвешенные частицы

zodiacal ~ s зодиакальные частицы

passage проход; переход, рейс

~ of fireball пролёт болида

~ of frontiers переход границ (*двух сред*)

central meridian ~ прохождение через центральный меридиан

cloud ~ прохождение облачной системы

cyclone ~ прохождение циклона

frontal ~ прохождение фронта

passage

high-altitude ~ высокое прохождение

low-altitude ~ низкое прохождение

meridian ~ прохождение через меридиан

meridian ~ at Greenwich прохождение меридиана в Гринвиче

perihelion ~ прохождение перигелия

shadow ~ движение тени (*спутника планеты по планете*)

solar meridian ~ of spots прохождение пятен через солнечный меридиан

pass-band полоса пропускания

passing проходящий (*об осадках*)

patch пятно (*льда*)

~ of cloud обрывок облака

pack ice ~ широкое поле плотного льда

path траектория; путь

~ of total eclipse полоса полного затмения

~ of total phase полоса полной фазы

actual ~ истинный путь (*волны*)

apparent ~ видимый путь

atmospheric ~ атмосферная траектория

comet ~ путь кометы

cycloidal ~ циклоидальная траектория

free ~ свободный пробег, свободный путь

path

geographical ~ географическая траектория

geometrical ~ геометрический путь

group ~ групповой путь

hurricane ~ путь перемещения урагана

mean free ~ средний свободный пробег

meteor ~ путь метеора

Moon's ~ путь Луны

optical ~ оптический путь

orbital ~ орбита

parabolic ~ параболическая траектория

planetary ~ путь планеты

ray ~ путь луча; траектория луча

refraction wave ~ путь преломленной волны

seismic wave ~ траектория сейсмической волны

serpentine ~ извилистая траектория

spiral ~ спиральная траектория

storm ~ путь штормов

time ~ годограф; кривая времени пробега (*сейсмической волны*)

true ~ истинная траектория

wave ~ путь волн

wavy ~ волнистая траектория

patrol:

flare ~ патруль для регистрации вспышек на Солнце

Mars ~ патрулирование Марса

patrol

- meteoric** ~ метеорный патруль
- pattern** 1. образчик, образец, диаграмма 2. стиль, характер
- antenna** ~ диаграмма излучения антенны
- diffraction** ~ дифракционное изображение
- directional** ~ диаграмма направленности излучения (*антенны*)
- pressure** ~ барическое образование
- radiation** ~ диаграмма излучения
- reradiation** ~ диаграмма вторичного излучения
- ring** ~ кольцевая ферма
- stream** ~ строение гидрографической сети
- valley** ~ характер долины, тип долины
- wave** ~ тип волны
- pavilion of observation** наблюдательный павильон
- peak** вершина (*горы*), пик, гребень (*волны*)
- central** ~ центральная горка
- noise** ~ шумовой пик
- resonance** ~ резонансный пик
- pelagic** пелагический (*о фацциях*); морской, океанический
- pendulum** маятник
- aperiodic** ~ аперiodический маятник
- astatic** ~ астатический маятник
- auxiliary** ~ вспомогательный маятник

pendulum

- base** ~ контрольный маятниковый прибор на исходном гравиметрическом пункте
- compensation** ~ компенсационный маятник
- composite** ~ сложный маятник
- conical** ~ конический маятник
- cycloidal** ~ циклоидальный маятник
- elastic** ~ упругий маятник
- equivalent** ~ приведённый маятник
- fictional** ~ фиктивный маятник
- field** ~ маятниковый прибор для полевой гравиметрической разведки
- Foucault's** ~ маятник Фуко
- free** ~ свободный маятник
- gravity** ~ маятниковый прибор для измерения силы тяжести
- horizontal** ~ горизонтальный маятник
- invar** ~ инварный маятник
- invariable** ~ неизменяемый маятник
- inverse** ~ оборотный маятник
- inverted** ~ поворотный маятник
- isochrone** ~ изохронный маятник
- mathematical** ~ математический маятник
- minimum** ~ минимальный маятник

- pendulum**
perfect ~ *см.* **mathematical pendulum**
physical ~ физический маятник
precision ~ прецизионный маятник
quadrantal ~ квадрантный маятник
reversible ~ реверсивный [оборотный] маятник
second ~ вторичный маятник
seconds ~ секундный маятник
simple ~ простой маятник
synchrone ~ синхронный маятник
temperature-compensated ~ температурно-компенсированный маятник
torsion ~ крутильный маятник
triple ~ маятник Элерта, тройной маятник
undamped ~ маятник без демпфирования
vertical ~ вертикальный маятник
- penetrate** проникать
penetration проникновение
 ~ of corpuscular radiation проникновение корпускулярного излучения
 ~ of radiation проникновение излучения
 ~ of solar heat проникновение солнечного тепла
atmospheric ~ вхождение в плотные слои атмосферы
light ~ проникновение света
- penetration**
meteor ~ проникновение метеора
wave ~ проникновение волн
penetrometer пенетрометр
peninsula полуостров
pentad пентада
penumbra полутень
 ~ of the Earth полутень Земли
 ~ of the Moon полутень Луны
fringing ~ окаймляющая полутень
sun-spot ~ полутень солнечного пятна
- percentage:**
molar ~ молярный процент
weight ~ процентное содержание по весу
- percolation** 1. просачивание
 2. процеживание, фильтрование
- percussion** удар; сотрясение; тряска; толчок
- performances:**
calculated ~ расчётные характеристики
- periastron** периастр
pericentre перицентр
perigee перигей \square at ~ в перигее
- perihelion** перигелий
- period** период
 ~ of asteroid orbit период обращения астероида
 ~ of flood-and-ebb период прилива и отлива
 ~ of grand glaciation период великого оледенения

period

- ~ of luminosity зависимость период — светимость
- ~ of magnetic agitation период магнитного возмущения
- ~ of monsoon период муссона
- ~ of motion период обращения
- ~ of nutation период нутации
- ~ of observation период наблюдения
- ~ of oscillation период колебания
- ~ of pendulum период колебания маятника
- ~ of planet период обращения планеты
- ~ of revolution период обращения
- ~ of satellite см. satellite's period
- ~ of sidereal revolution звёздный период обращения
- ~ of solar activity период солнечной активности
- ~ of tide период прилива
- ~ of variations of solar activity период изменения солнечной активности
- ~ of vibration период вибрации
- annual ~ годовой период
- anomalistic ~ аномалистический период
- apsidal ~ апсидный период, период прохождения линии апсид
- beat ~ период биений

period

- burning ~ период горения
- caliptic ~ калиптический период (*длительностью в 76 лет*)
- calm ~ период покоя
- Chaldean ~ халдейский период
- Chandler's ~ чандлеровский период
- detention ~ величина запаздывания
- diurnal ~ суточный период
- draconitic ~ драконический период
- Eulerian ~ период Эйлера
- evening twilight ~ период вечерних сумерек
- foehn ~ фёновый период
- free (swing) ~ период собственного колебания
- fundamental ~ основной период
- geological ~ геологический период
- glacial ~ ледниковый период
- half- ~ полупериод
- half-life ~ период полураспада
- instantaneous ~ of eclipsing binary период затменной двойной звезды в определённую эпоху
- interglacial ~ межледниковый период
- Julian ~ юлианский период
- lunar ~ лунный период

period

mature ~ период зрелости
(цикла эрозии)

megathermal ~ мегатермический период

morning twilight ~ период утренних сумерек

natural ~ of oscillation собственный период колебания (маятника, сейсмографа)

natural ~ of vibration естественный период вибрации

nodical ~ см. **draconitic period**

orbital ~ период обращения

original orbital ~ первоначальный орбитальный период

pluvial ~ плювиальный период, период дождей

postglacial ~ послеледниковый период

post-perturbation ~ период послевозмущения

pre-eruption ~ период, предшествующий извержению

preglacier ~ доледниковый период

primary ~ первичный период

repose ~ период отдыха

rotation(al) ~ период вращения

satellite's ~ период обращения спутника

secondary ~ вторичный период

secular ~ вековой период

semi-diurnal ~ полусуточный период

period

short ~ короткий период

sidereal rotation ~ звездный период вращения

solar rotation ~ период вращения Солнца

sun-spot ~ период солнечных пятен

syderic ~ сидерический период

synodic ~ синодический период

synodic rotation ~ синодический период вращения

tidal ~ период прилива

transition ~ период перехода

Triassic ~ триасовый период, триас

periodic периодический

periodicity периодичность

diurnal ~ суточная периодичность

geophysical ~ геофизическая периодичность

quasi- ~ квазипериодичность

seasonal ~ сезонная периодичность

sun-spot ~ периодичность солнечных пятен

periodogram периодограмма

peripheral периферический

periphery периферия

perisphere перисфера

permafrost вечная мерзлота

active ~ активная вечная мерзлота

passive ~ неактивная вечная мерзлота

permalloy пермаллой

permanent долговременный, постоянный; неизменный

permeability проницаемость
 ~ of substance проницаемость вещества

differential magnetic(al) ~ дифференциальная магнитная проницаемость

magnetic ~ магнитная проницаемость

water ~ водопроницаемость

permeable проницаемый

permeameter пермеаметр (*прибор для измерения магнитной проницаемости*)

persistence постоянство, устойчивость
 ~ of swells устойчивость зыби
 ~ of train стойкость следа

quasi- ~ квазиустойчивость

perturbation нарушение, возмущение □ ~ in tropopause возмущение в тропосфере
 ~ of gravity нарушение тяготения, аномалия силы тяжести
 ~ of regime резкое изменение режима
 ~ of star возмущение звезды

accidental ~ случайное возмущение

atmospheric ~ атмосферное возмущение

celestial bodies ~ s возмущения небесных тел

cyclonic ~ циклоническое возмущение

perturbation

electrotelluric ~ электро-теллурическое возмущение

equatorial ~ экваториальная магнитная буря (*по Биркеланду*)

general ~ общее возмущение

geomagnetic ~ геомагнитное возмущение

ionospheric ~ ионосферное возмущение

irreversible ~ необратимое возмущение

long-periodical ~ долгопериодическое возмущение

luni-solar ~ s лунно-солнечные возмущения

magnetic ~ магнитное возмущение

microseismic ~ микросейсмическое возмущение

mutual ~ взаимное возмущение

negative equatorial ~ s отрицательные экваториальные возмущения

oblateness ~ возмущение от сжатия

orographic ~ орографическое возмущение

periodic(al) ~ периодическое возмущение

planetary ~ планетное возмущение

polar ~ полярное возмущение

post- ~ послевозмущение

relief ~ см. orographic

perturbation

secular ~ вековое возмущение

perturbation

short-period ~ с коротко-
периодические возму-
щения

special ~ специальное воз-
мущение

stratospheric ~ страто-
сферное возмущение

telluric ~ возмущение от
теллурических токов

thunderstorm ~ грозное
возмущение

wave ~ волновое возму-
щение

perturbed возмущённый

petrification окаменение, ока-
менелость

petrology петрология

structural ~ структурная
петрология

phase фаза

~ **of combustion** фаза го-
рения

~ **of compression** фаза
сжатия

~ **of cycle** фаза цикла

~ **of eclipse** фаза затме-
ния

~ **of expansion** фаза рас-
ширения

~ **of melting** фаза таяния

~ **of the Moon** фаза Лу-
ны

~ **of planet** фаза планеты

~ **of progression of gla-
cier** фаза наступания
ледника

~ **of recovery** фаза вос-
становления

~ **of regression of glacier**
фаза отступления лед-
ника

~ **s of Saturn's rings** фа-
зы колец Сатурна

phase

~ **of snow** фаза снега

~ **s of tide** фазы прили-
ва

~ **of vapour** парообразная
фаза

antidune ~ антидюнная
фаза

bipolar magnetic ~ бипо-
лярная магнитная фаза

crescent ~ серповидная
фаза (*Луны*)

descending ~ **of cycle** ни-
сходящая фаза цикла

diffusive ~ диффузионная
фаза

disperse ~ дисперсная фа-
за

dune ~ дюнная фаза

evolutionary ~ эволюци-
онная фаза

first ~ первая [начальная]
фаза, фаза Р (*магнит-
ной бури, землетрясе-
ния*)

full ~ полная фаза (*Лу-
ны*)

gaseous ~ газообразная
фаза

glacial ~ ледниковая эпо-
ха

initial ~ **of the storm** на-
чальная фаза бури

interglacial ~ межледни-
ковая эпоха

lag ~ фаза запаздывания
(*приливной волны*)

liquid ~ жидкая фаза

local ~ локальная фаза
(*вулканической дея-
тельности*)

longitudinal ~ фаза про-
дольных волн (*земле-
трясения*)

phase

- long-wave** ~ главная фаза землетрясения
main ~ основная фаза (бури)
maximal ~ главная фаза
negative ~ отрицательная фаза
opposite ~ противофаза
oscillatory ~ фаза колебаний
partial ~ частная фаза
pluvial ~ пловиальная фаза
positive ~ положительная фаза
postnova ~ фаза свечения новой звезды после вспышки
powered ~ фаза мощности
preliminary ~ предварительная фаза
prenova ~ фаза свечения новой звезды перед вспышкой
primary ~ первая фаза (землетрясения)
regional ~ региональная фаза (вулканической деятельности)
second ~ вторая фаза (землетрясения)
stationary ~ стационарная [постоянная] фаза
unipolar magnetic ~ униполярная магнитная фаза
- phenomenon** явление
absorption ~ явление абсорбции
anticyclonic ~ антициклоническое явление

phenomenon

- atmospheric** ~ атмосферное явление
auroral ~ полярное сияние
chromospheric ~ хромосферное явление
convective ~ явление конвекции
cosmic ~ космическое явление
cyclonic ~ явление, связанное с циклоном
diffraction ~ дифракционное явление
diurnal ~ дневное явление
electrical ~ электрическое явление
electromagnetic ~ электромагнитное явление
electrostatic ~ электростатическое явление
geophysical ~ геофизическое явление
halo ~ явление гало
interplanetary ~ межпланетное явление
ionospheric ~ ионосферное явление
local ~ местное явление
magmatic ~ магматическое явление
meteoric ~ метеорное явление
nivation ~ явление снежной эрозии
optical ~ оптическое явление
periodic ~ периодическое явление
photospheric ~ фотосферное явление
recombination ~ явление рекомбинации

- phenomenon**
reflection ~ эффект отражения
relaxation ~ эффект релаксации, релаксационный эффект
resonance ~ явление резонанса
tectonic ~ тектоническое явление
terrestrial ~ земное явление, геофизическое явление
thermic ~ термическое явление
transient ~ явление неустановившегося режима, преходящее явление
violent solar ~ сильное возмущение на Солнце
volcanic ~ вулканическое явление
phosphorus фосфор, Р
photo фотография, снимок
out-of-world Sun ~ внеатмосферная фотография Солнца
photoamplifier фотоумножитель
photocathode фотокатод
photocell фотоэлемент
lead-sulphide ~ свинцово-сернистый фотоэлемент
load-resistance ~ фотоэлемент с нагрузочным сопротивлением
rectifier ~ фотоэлемент с запирающим слоем
vacuum ~ вакуумный фотоэлемент
photochemistry фотохимия
photocurrent фототок
photodissociation фотодиссоциация
photoeffect фотоэффект
inner ~ внутренний фотоэффект
outer ~ внешний фотоэффект
photoelectric фотоэлектрический
photoelectricity фотоэлектричество
photoelectron фотоэлектрон
photoexcitation фотовозбуждение
photogrammetry фотограмметрия
terrestrial ~ наземная фотограмметрия
photography 1. фотография (снимок) 2. фотографирование, фотография (*процесс, метод*)
aerial ~ аэрофотосъемка
aeroplane ~ см. **aerial photography**
astronomical ~ астрономическая фотография
auroral ~ фотография полярного сияния
celestial ~ небесная фотография
infra-red ~ инфракрасная фотография
long-exposure ~ фотографирование с длительной экспозицией
meteor ~ метеорная фотография
pre-flashing ~ фотографирование со вспышкой
pre-fogging ~ фотографирование с подсветкой
rocket ~ ракетное фотографирование
stellar ~ звездная фотография

photography
stereoscopic ~ стереоскопическая фотография
photoheliograph фотогелиограф
photoionization фотоионизация
photology фотология
photometer фотометр
astronomical ~ астрономический фотометр
cat's eye ~ фотометр Данжона
equal brightness ~ фотометр выравнивания яркостей
infra-red ~ фотометр для инфракрасных лучей
integrating ~ интегрирующий фотометр
iris ~ фотометр с ирисовой диафрагмой
photoelectric ~ фотоэлектрический фотометр, электрофотометр
photoelectric star ~ звездный электрофотометр
photographic ~ фотографический фотометр
physical ~ физический фотометр
polarization ~ поляризационный фотометр
pulse-counting ~ счётчик фотонов
selenium ~ селеновый фотометр
star ~ звездный фотометр
stellar ~ *см.* **star photometer**
surface ~ поверхностный фотометр
visual ~ визуальный фотометр

photometer
wedge ~ клиновой фотометр
photometric фотометрический
photometry фотометрия
astronomical ~ астрономическая фотометрия
infra-red stellar ~ инфракрасная звездная фотометрия
photoelectric ~ фотоэлектрическая фотометрия
photographic ~ фотографическая фотометрия
stellar ~ астрофотометрия, звездная фотометрия
three-colour ~ трёхцветная фотометрия
visual ~ визуальная фотометрия
photomultiplier фотоумножитель
photon фотон
photoneutron фотонейтрон
photopolarimeter фотополариметр
photosphere фотосфера
solar ~ солнечная фотосфера
sun ~ *см.* **solar photosphere**
photospheric фотосферный
photosurveying фотосъёмка, фотографическая служба (*неба*)
phototelegraph фототелеграф
phototelegraphy фототелеграфия
phototheodolite фототеодолит
phototransformer фототрансформатор
phototriangulation фототриангуляция

- phototube** фотоэлектрический элемент с внешним фотоэффектом
- photovisual** фотовизуальный
- physics** физика
 ~ of atmosphere физика атмосферы
 ~ of the Earth физика Земли
 ~ of free atmosphere физика свободной атмосферы
 ~ of terrestrial core физика земной коры
- astronomical** ~ астрофизика
- cloud** ~ физика облаков
- comet** ~ физика комет
- cosmic** ~ космическая физика
- cosmic ray** ~ физика космических лучей
- ionospheric** ~ физика ионосферы
- marine** ~ физика моря
- meteor** ~ метеорная физика
- nuclear** ~ ядерная физика
- precipitation** ~ физика осадков
- snow** ~ физика снега
- solar** ~ физика Солнца
- terrestrial** ~ физика Земли, геофизика
- physiogeography** физиогеография
- physiographic** физиографический
- physiography** физиография, физическая география
- physiology**
 space ~ космическая физиология
- physiology**
 space flight ~ физиология межпланетного полёта
- phytoclimatology** фитоклиматология
- phytometer** прибор для измерения транспирации
- pick-up:**
 seismic ~ сейсмограф
- piece** часть, деталь
 ~ of water водоём, бассейн, пруд
- large ice** ~ s крупнобитый лёд
- small ice** ~ s мелкобитый лёд
- pier** столб
 ~ of the instrument фундамент инструмента
- piezoeffect** пьезоэффект
- piezoelectric** пьезоэлектрический
- piezometer** пьезометр
- piezometric** пьезометрический
- piezotropy** пьезотропия
- pile:**
 volcanic ~ вулканический конус
- pillar** столб
 observation ~ наблюдательный столб
- sand** ~ песчаный столб
- sun** ~ солнечный столб
- pilot:**
 automatic ~ автопилот
- pin:**
 compass ~ шпилька [игла] компаса
- explosive** ~ взрывной болт (ракеты)
- pipe:**
 volcanic ~ диатрема, вулканическая трубка, канал вулкана

pit:

crater ~ кратер-лунка
 meteorite ~ метеоритная лунка

pitch наклон (*самолёта, ракеты*) относительно поперечной оси

pitching бортовая качка

pivot цапфа

place:

~ of discovery место обнаружения

apparent ~ видимое место (*звезды*)

apparent ~ of heavenly body видимое положение небесного тела

astrometric ~ астрометрическое положение

geographical ~ географическое место

mean ~ of star среднее место звезды

observational ~ точка наблюдения

true mean ~ истинное среднее положение

true star ~ истинное место звезды

plages хромосферные факелы

plain равнина || гладкий, ровный

~ of marine denudation равнина, образованная морской денудацией

abyssal ~ абиссальная область

alluvial ~ аллювиальная равнина

coastal ~ прибрежная равнина; участок обнажившегося морского дна

plain

dissected ~ расчленённая равнина

flood- ~ пойма; долина разлива, займище; русло реки

fluvial ~ *см.* alluvial plain

lava ~ лавовое плато

outwash ~ зандровая равнина

young coastal ~ молодая прибрежная равнина

plane плоскость

~ of discontinuity плоскость разрыва

~ of displacement плоскость сдвига

~ of glissade плоскость скольжения

~ of horizon плоскость горизонта

~ of incidence плоскость падения

~ of isostatic compensation уровень изостатической компенсации

~ of Milky Way плоскость Млечного Пути

~ of polarization плоскость поляризации

~ of propagation плоскость распространения

~ of reference плоскость относимости, плоскость приведения

~ of reflection плоскость отражения

~ of saturation естественный уровень грунтовых вод

~ of separation плоскость раздела

plane

~ of stratification плоскость наслаения; плоскость напластования

~ of symmetry плоскость симметрии

basic ~ основная плоскость

cadastral ~ кадастровая карта

collimation ~ коллиматорная плоскость

coordinate ~ координатная плоскость

datum ~ плоскость координат

Earth's orbital ~ плоскость земной орбиты

ecliptic ~ плоскость эклиптики

equatorial ~ экваториальная плоскость, плоскость экватора

fault ~ плоскость сброса

fixed horizontal ~ неподвижная горизонтальная плоскость

focal ~ фокальная плоскость

focus ~ *см.* focal plane

fundamental ~ *см.* principal plane

galactic ~ галактическая плоскость

hypsonetric ~ план горизонталей, гипсометрическая карта

inclined ~ наклонная плоскость

invariable ~ неизменная плоскость

magnetic meridional ~ магнитная меридиональная плоскость

plane

meridian ~ меридиональная плоскость, плоскость меридиана

nodal ~ узловая плоскость

optical ~ оптическая плоскость

orbital ~ плоскость орбиты

prime ~ *см.* principal plane

principal ~ главная [основная] плоскость

screen ~ плоскость экрана

tangential ~ тангенциальная [касательная] плоскость

terrestrial meridian ~ плоскость земного меридиана

thrust ~ плоскость сброса, поверхность надвига

vertical ~ вертикальная плоскость

visual ~ картинная плоскость

water ~ водное зеркало, уровень грунтовых вод

wing ~ плоскость крыла

planet планета □ ~ with atmosphere планета, обладающая атмосферой

airless ~ планета, не имеющая атмосферы

artificial ~ искусственная планета

capturing ~ захватывающая планета

close ~ близкая планета

cloud-covered ~ планета, покрытая облаками

planet

- disturbing** ~ возмущающая планета
double ~ двойная планета
ecospheric ~ экосферическая планета
fictitious ~ фиктивная планета
giant ~ планета-гигант
great ~ большая планета
hydrogen ~ водородная планета (*планета, состоящая из водорода*)
hypothetical ~ гипотетическая планета
inferior ~ нижняя планета, внутренняя планета
infinitesimal ~ карликовая планета
inner ~ внутренняя планета, планета земной группы
intra-Mercurial ~ интрамеркуриальная планета
major ~ *см. great planet*
man-made ~ *см. artificial planet*
minor ~ малая планета
missing ~ исчезнувшая планета
oblate ~ сплюснутая планета
Olbers' hypothetical ~ гипотетическая планета Ольберса
outer ~ внешняя планета
primeval ~ первоначальная планета
secondary ~ спутник планеты
superior ~ верхняя планета, внешняя планета
terrestrial ~ планета земной группы

planet

- trans-Neptunian** ~ транснептуновая планета
trans-Plutonian ~ транс-плутоновая планета
ultra-Neptunian ~ *см. trans-Neptunian planet*
undiscovered ~ неоткрытая планета
planetarium планетарий
planetary планетарный, общий для всей Земли, свойственный Земле
planetesimal 1. планетезималь 2. планетный, планетарный
planetocentric планетоцентрический
planetographic планетографический
planetoid малая планета, астероид
planetology планетология
planimeter планиметр
planimetry планиметрирование
planisphere планисфера
planispheric планисферный
plankton планктон
atmospheric ~ воздушный планктон
plant установка, оборудование
air conditioning ~ установка для кондиционирования воздуха
damp dispersion ~ установка для рассеивания туманов
power ~ силовая установка
rocket power ~ ракетная силовая установка

plant

solar power ~ солнечная силовая установка

plasma плазма

ionic ~ ионная плазма

self-pinchd ~ плазма, сжатая собственным магнитным полем

stellar ~ звёздная плазма

whirling stellar ~ вращающаяся звёздная плазма

plate пластинка

colour-sensitive ~ цветочувствительная пластинка

correcting ~ коррекционная пластинка

meteor ~ метеорная пластинка

moving ~ движущаяся пластинка

nuclear ~ ядерная (фото)пластинка

photographic ~ фотографическая пластинка

vernier ~ алидада

plateau плоскогорье, плато

lava ~ лавовое плато

platform платформа, площадка

compass testing ~ площадка для выверки компасов

continental ~ материковая [континентальная] платформа

instrument ~ метеорологическая площадка

inter-island ~ межостровная платформа

landing-and-launching ~ пусковая и посадочная площадка

platform

ocean ~ океанская платформа (дно океана в области абиссальных глубин)

space ~ космическая станция

space-stabilized ~ стабилизированная в пространстве платформа

submarine ~ подводная платформа, затопленный шельф материков

platinum платина, Pt

pleochroism:

reflection ~ плеохроизм при отражении

plot график, план

E-~ E-график (для представления расслоения в области E)

f-~ f-график (суточный график характеристик частоты)

h-~ h-график (для записи высот)

time ~ годограф, график зависимости от времени

plotting картирование, съёмка, нанесение на график

~ of current определение направления течения

~ of synoptic data нанесение синоптических данных на карту

plumb отвес

Plutonic глубинный, происходящий в недрах Земли

plutonium плутоний, Pu

pluvial плювиальный, дождевой

pluviograph плювиограф, самопишущий дождемер

pluviometer плювиометр, дождемер

balance ~ весовой плювиометр

etalon ~ эталонный плювиометр

high-mountain ~ высокогорный плювиометр

normal ~ нормальный плювиометр

siphon ~ сифонный плювиометр

special ~ специальный плювиометр

standard ~ стандартный плювиометр

pluviometer-association суммирующий плювиометр, осадкомер-интегратор

pluviometry плювиометрия, измерение дождевых осадков

pneumatolysis пневматоллиз (*образование продуктов распада и возгонки, сопровождающее интрузию изверженной породы*)

pocket:

~ of **magma** магматический бассейн [очаг]

~ of **wave** волновой пакет

point 1. точка, пункт 2. крайняя оконечность мыса

~ of **action of resultant aerodynamic force** точка приложения результирующей аэродинамической силы

~ of **bifurcation** точка ответвления [раздвоения]

~ of **clearest vision** точка фиксации; точка ясного зрения

point

~ of **confluence** место слияния

~ of **congelation** точка замерзания

~ of **contact** точка соприкосновения

~ of **convergence** точка конвергенции

~ of **disappearance** точка исчезновения

~ of **divergence** точка дивергенции

~ of **equal elevation** точка равной высоты

~ of **explosion** область взрыва

~ of **fusion** точка таяния, точка плавления, температура плавления

~ of **impact** место удара

~ of **inflexion** точка перегиба

~ of **intersection** точка пересечения

~ of **land** мыс

~ of **libration** точка либрации

~ of **measure** точка измерения

~ of **observation** точка измерения; точка [пункт] наблюдения

~ of **resultant of action** точка приложения равнодействующей

~ of **solidification** точка затвердевания, температура затвердевания

~ of **support** точка подвеса

~ of **suspension** см. **point of support**

point

- absolute zero** ~ точка абсолютного нуля
acting ~ of force точка приложения силы
amphidromic ~ амфидромическая точка
anti-solar ~ антисолнечная точка
appearance ~ точка появления
astrogeodetic ~ астрономо-геодезический пункт
astronomical ~ астрономический пункт
autumnal equinox ~ точка осеннего равноденствия
Belier's ~ точка весеннего равноденствия
boiling ~ точка кипения
breaking ~ точка излома, предельное напряжение
bright ~ яркая точка
cardinal ~s 1. страны света, основные точки горизонта, главные румбы компаса 2. главные точки (*оптической системы*)
compass ~s страны света; основные точки горизонта
conical ~ первая критическая точка
control ~ контрольная [опорная] точка
critical ~ критическая точка
culminating ~ кульминационная точка, точка максимума
Curie ~ точка Кюри
datum ~ точка приведения, заданная точка

point

- dew** ~ точка росы
disappearance ~ точка исчезновения
East ~ точка востока
eccentric ~ эксцентрическая точка
equator ~ точка экватора
equinoctial ~ точка равноденствия
evaporation ~ точка [температура] испарения
fiducial ~ отправная точка измерения
first ~ of Aries см. **vernal equinox point**
first ~ of Libra см. **autumnal equinox point**
first Lagrangian ~ первая точка Лагранжа
flash ~ точка возгорания
focal ~ точка фокуса
freezing ~ точка замерзания, нуль термометра
fusing ~ точка плавления; точка таяния
geographical ~ географическая точка
gravimetric ~ гравиметрическая точка
gravitational ~ гравитационный пункт
horizontal ~ точка горизонта
ice ~ точка замерзания воды
ignition ~ точка зажигания
inner Lagrangian ~ внутренняя точка Лагранжа
intermediate ~ промежуточный пункт

point

- magnetic axis** ~ магнитный полюс
melting ~ см. **fusing point**
nadir ~ точка надира
nadiral gyroscope ~ гироскопическая точка надира
neutral ~ нейтральная точка
North ~ точка севера
perihellon ~ точка перигелия
pivotal ~ точка вращения
plunge ~ место разрушения волн в прибрежной зоне
polar ~ полярная точка
polygonal ~ полигонометрический пункт
principal ~ главная точка
radiant ~ радиант (*метеорного потока*)
reference ~ базисный [опорный] пункт
sample ~ выборочная точка
saturator ~ точка насыщения
shot ~ пункт взрыва
South ~ точка юга
south ~ of horizon южная точка горизонта
stationary ~ of planets apparent motion стационарная точка видимого движения планеты
sub-lunar ~ подлунная точка
sub-solar ~ подсолнечная точка
sub-stellar ~ подзвёздная точка

point

- summer solstice** ~ точка летнего солнцестояния
suspension ~ точка подвеса
symmetry ~ точка симметрии
triangulation ~ триангуляционный пункт
turning ~ точка возврата
vanishing ~ исчезающая точка
vernal equinox ~ точка весеннего равноденствия
West ~ точка запада
winter solstice ~ точка зимнего солнцестояния
world ~ мировая точка
yield ~ критическая точка
zenith ~ точка зенита
zero ~ 1. нулевая точка, температура абсолютного нуля 2. начало отсчёта
zero ~ in stellar photometry нульпункт в астротометрии
zero ~ of red magnitude system нульпункт системы фотокрасных величин
zero ~ on photographic plate оптический центр пластинки
pointer стрелка
barometric ~ указатель барометрического давления
Pointers две звезды Большой Медведицы, находящиеся на одной линии с Полярной звездой

- poise пуаз (*единица вязкости*)
- polar полярный
- polarigraphical поляриграфический
- polarimeter поляриметр
- radio ~ радиополяриметр
- polarimetric поляриметрический
- polarimetry поляриметрия
- Polaris 1. Полярная звезда
2. «Поларис» (*баллистическая ракета в США*)
- polariscope полярископ
- polarity полярность
- magnetic ~ магнитная полярность
- negative ~ отрицательная полярность
- north ~ северная полярность
- opposite ~ противоположная полярность
- positive ~ положительная полярность
- southern ~ южная полярность
- sun-spot ~ полярность солнечного пятна
- polarizability способность поляризоваться
~ of medium поляризуемость среды
- polarizable поляризующийся, способный поляризоваться
- polarization поляризация
~ of air glow поляризация свечения ночного неба
~ of corona поляризация короны
~ of electrodes поляризация электродов
~ of light поляризация света
- polarization
~ of medium поляризация среды
~ of star light поляризация света звёзд
- atmospheric ~ атмосферная поляризация
- circular ~ круговая поляризация
- critical ~ предельная поляризация
- dielectric ~ диэлектрическая поляризация
- electric ~ электрическая поляризация
- electrostatic ~ электростатическая поляризация
- elliptical ~ эллиптическая поляризация
- horizontal ~ горизонтальная поляризация
- interstellar light ~ межзвездная поляризация света
- linear ~ линейная поляризация
- magnetic ~ магнитная поляризация
- plate ~ плоская поляризация
- provoked ~ вызванная поляризация, остаточная поляризация
- spontaneous ~ спонтанная поляризация
- vertical ~ вертикальная поляризация
- polarized поляризованный
- polarizer поляризатор
- polarography поляриграфия
- polaroid поляроид
- polastrodial механический счётчик для определения

азимута и высоты Полярной звезды в любое время

pole полюс □ **without** ~s бесполосный

~s of the Earth полюсы Земли

~ of ecliptic полюс эклиптики

~ of equator полюс экватора

~ of inaccessibility полюс недоступности

~ of inertia полюс инерции

~ of magnetic dip магнитный полюс, полюс склонений

~ of phase полюс фазы

~s of planet полюсы планеты

~ of rotation полюс вращения

Antarctic ~ Южный полюс (*Земли*)

Arctic ~ Северный полюс (*Земли*)

axis ~s полюсы оси

celestial ~ полюс мира

celestial north ~ северный полюс мира

celestial south ~ южный полюс мира

circulation ~ полюс циркуляции

cold ~ полюс холода

current ~ плавучий шест для измерения течений

dip ~ магнитный полюс (*точка с наклоном, равным $\pm 90^\circ$*)

Earth's magnetic ~ магнитный полюс Земли

equatorial ~ полюс экватора

pole

fixed ~ неподвижный полюс

Galactic ~ галактический полюс

geographic north ~ северный географический полюс

geographic south ~ южный географический полюс

geographical ~ географический полюс

geomagnetic ~ геомагнитный полюс

ice ~ 1. центр большого скопления льда 2. полюс недоступности

immediate ~ мгновенный полюс

immediate north ~ северный мгновенный полюс

immediate south ~ южный мгновенный полюс

instantaneous ~ *см. immediate pole*

instrumental ~ инструментальный полюс

isolated ~s изолированные полюсы

like ~s одноимённые полюсы

magnetic ~ магнитный полюс

magnetic axis ~s геомагнитные полюсы (*полюсы однородного намагничения*)

mean ~ средний полюс

momentum ~ полюс инерции

north ~ северный полюс

north galactic ~ северный галактический полюс

pole

north magnetic ~ северный магнитный полюс

solar ~ гелиографический полюс

south ~ южный полюс

south magnetic ~ южный магнитный полюс

south seeking ~ отрицательный магнитный полюс

terrestrial ~ земной полюс

true ~ истинный полюс

unlike ~s разноименные полюсы

pole-star Полярная звезда

polhody полодия

polichromatic полихроматический, многоцветный

pollution загрязнение

air ~ загрязнение воздуха

atmospheric ~ загрязнение атмосферы

heterogeneous ~s гетерогенные загрязнения

homogeneous ~s гомогенные загрязнения

radioactive ~ радиоактивное загрязнение

water ~ загрязнённость воды

polonium полоний, Po

polyad полиада

polyatomic многоатомный

polygonometry полигонометрия

polygraph полиграф, комбинированный метеограф

polynom полином, многочлен

polynya полынья

~ of edge of shore ice заприпайная полынья

shore ~ прибрежная полынья

polytrope политропа

polytropic политропный

Pond Северная Атлантика

pond пруд, водоём, бассейн; береговое озеро

pool 1. полынья 2. озерко талой воды на льду, снежница

fresh water ~ снежница

tide ~ водоём, оставляемый приливом

population 1. население 2. популяция □ ~ I население

типа I Галактики (по Бааде); ~ II население типа II Галактики (по Бааде)

disk-like ~ плоская составляющая (населения Галактики)

halo-type ~ сферическая составляющая

ion- ~ ионная плотность

relative ~ of levels относительная населённость

уровней (атома)

star ~ см. stellar population

stellar ~ звёздное население

porosity пористость

portion часть, доля, порция

end ~ конечная фаза (землетрясения), конечная часть

position положение; позиция

~ of circle положение круга

~ of front положение фронта

~ of glacier положение ледника

~ of instable equilibrium положение неустойчивого равновесия

position

- ~ of plate centre положение центра пластинки
- ~ of stable equilibrium положение устойчивого равновесия
- ~ of stars звёздное положение
- accurate ~ точное положение
- apparent ~ видимое место (*звезды*)
- approximate ~ приближительное положение
- boundary layer transition ~ точка перехода ламинарного пограничного слоя в турбулентный
- charted ~ картируемое место
- corrected ~ исправленное положение
- equilibrium ~ положение равновесия
- Gauss ~ положение в координатах Гаусса
- geocentric ~ геоцентрическое положение
- geodetic ~ геодезическое положение
- geographic ~ географическое положение
- heliocentric ~ гелиоцентрическое положение
- heliographic ~ гелиографическое положение
- initial ~ исходное положение
- Lamont's ~ положение Ламона (*взаимное расположение двух магнитов*)

position

- mean ~ среднее положение, среднее место
- orbit's ~ положение орбиты
- radiant ~ положение радианта
- real ~ of star истинное положение звезды
- relative ~ относительное положение
- stable ~ устойчивое положение
- tabular ~ табличное положение
- topocentric ~ топоцентрическое положение
- true ~ истинное положение
- positive положительный
- positron позитрон
- post пост, станция
- ice observing ~s ледовые посты
- underwater listening ~ гидроакустическая станция
- visual observing ~ визуальный пост, наблюдательный пост
- postglacial послеледниковый
- postmeridian послеполуденный
- post-nova бывшая новая звезда
- postulate постулат
- coherency ~ постулат когерентности
- mathematical ~ of relativity of inertia математический постулат относительности инерции
- Weyl's ~ постулат Вейла

potassium калий, К
potential потенциал
 ~ of earth currents потенциал земных токов
axially symmetrical ~ потенциал с осевой симметрией
dissociation ~ потенциал диссоциации
earth ~ потенциал Земли
electric ~ электрический потенциал
electrostatic ~ электростатический потенциал
excitation ~ потенциал возбуждения
force ~ потенциал силы
gravitational ~ гравитационный потенциал, потенциал силы тяжести
ionization ~ потенциал ионизации
lunar velocity ~ потенциал скорости Луны
magnetic ~ магнитный потенциал
magnetic ~ of the Earth магнитный потенциал Земли
magnetic vector ~ векторный потенциал магнитного поля
scalar ~ скалярный потенциал
stationary ~ стационарный потенциал
tidal ~ приливный потенциал
vector ~ векторный потенциал
velocity ~ потенциал скорости

potentiometer потенциометр
azimuth ~ азимутальный потенциометр
balance ~ балансный потенциометр
height ~ потенциометр высоты
linear ~ линейный потенциометр
non-linear ~ нелинейный потенциометр
range ~ потенциометр дальности
range-tracking ~ потенциометр сопровождения по дальности
self-balancing ~ потенциометр с автоматической балансировкой
power сила, мощность, способность
absolute radio ~ абсолютная радиомощность
absorptive ~ абсорбционная способность
aerospace ~ космическая мощность
dispersive ~ рассеивающая способность
drying ~ испаряемость
emissive ~ излучательная способность
engine ~ мощность двигателя
high reflecting ~ высокая отражательная способность
light-gathering ~ of telescope светосила телескопа
light-reflecting ~ альbedo; отражательная способность

power

- magnetic** ~ магнитная сила
- maximum** ~ максимальная мощность
- mean transmitter** ~ средняя мощность передатчика
- peak** ~ пиковая мощность
- radiant** ~ поток лучистой энергии
- rated** ~ нормальная мощность, номинальная мощность
- reflecting** ~ отражательная способность
- refracting ~ of lens** преломляющая сила линзы
- resolving** ~ разрешающая способность (*решётки, спектрографа*)
- rocket** ~ мощность ракеты
- tidal** ~ приливная энергия
- transmitter** ~ мощность передатчика
- praseodymium** празеодим, Pr
- precession** прецессия
- ~ **of the Earth** прецессия Земли
- ~ **of equinoxes** предварительные равноденствий
- annual** ~ годовичная прецессия
- annual ~ in declination** годовичная прецессия по склонению
- annual ~ in right ascension** годовичная прецессия по прямому восхождению

precession

- annual general** ~ общая годовичная прецессия
- annual luni-solar** ~ годовичная лунно-солнечная прецессия
- annual planetary** ~ годовичная прецессия от планет
- centennial** ~ см. **secular precession**
- general** ~ общая прецессия
- general ~ in longitude** общая прецессия по долготе
- gyroscopic** ~ прецессия гироскопа
- Larmor** ~ ларморова прецессия
- luni-solar** ~ лунно-солнечная прецессия
- planetary** ~ прецессия от планет
- planetary ~ in one tropical year** прецессия от планет за один тропический год
- Ptolemy's** ~ прецессия Птолемея
- secular** ~ вековая прецессия
- precessional** прецессионный
- precipitates** атмосферные осадки
- precipitating** осаждающийся
- precipitation** атмосферные осадки, количество осадков, выпадение осадков
- annual** ~ годовое количество осадков
- atmospheric** ~ атмосферные осадки

precipitation

- autumn** ~ осенние осадки
convective ~ конвективные осадки
cyclonic ~ циклонические осадки
dense ~ интенсивные осадки
frontal ~ фронтальные осадки
liquid ~ жидкие осадки
mean monthly ~ средние месячные осадки
monsoon ~ муссонные осадки
natural ~ естественные осадки
orographic ~ орографические осадки
rain ~ дождевые [жидкие] осадки
real ~ действительные [истинные] осадки
seasonal ~ сезонные осадки
snow ~ осадки в виде снега
solid ~ твёрдые осадки
storm ~ грозовые осадки
stratiform ~ осадки от слоистых облаков
summer ~ летние осадки
winter ~ зимние осадки
precision точность
prediction предвычисление, предсказание, прогноз
 ~ s of minor planet positions предвычисления положения малых планет
 ~ of solar activity предсказание солнечной активности

prediction

- ionospheric** ~ ионосферный прогноз
long-term ~ долгосрочный прогноз
numerical ~ численный прогноз
occultation ~ s предвычисления покрытий
short-term ~ краткосрочный прогноз
tidal ~ предсказание приливов
weather ~ предсказание погоды
predissociation преддиссоциация
prefrontal предфронтальный
preglacial доледниковый
preheating of the mixture предварительный нагрев смеси
preionization предварительная ионизация, преионизация
preliminaries предварительные дрожания (*землетрясения*)
pre-nova звезда в состоянии, предшествующем новой
prerequisite предпосылка
pressure давление □ ~ in white dwarfs давление внутри белых карликов
 ~ of water vapour давление водяного пара
absolute ~ абсолютное давление
actual ~ фактическое [действительное] давление
air ~ давление воздуха
atmospheric ~ атмосферное [барометрическое] давление

pressure

- barometric** ~ *см.* atmospheric pressure
combustion ~ давление горения
combustion chamber ~ давление в камере сгорания
critical ~ критическое давление
deposit ~ осмотическое давление (*ионов*)
directional ~ одностороннее давление
dynamic(al) ~ динамическое давление
earth ~ давление грунта
electronic ~ электронное давление
excess ~ избыток давления
exhaust ~ давление выхлопа
feed ~ давление в системе питания
fluid ~ давление жидкости
gas ~ газовое давление
hydraulic ~ гидравлическое давление
hydrostatic ~ гидростатическое давление
impact ~ скоростной напор; давление при ударе
initial ~ первоначальное давление
ionic ~ ионное давление
lateral ~ боковое давление
light ~ давление света
local electron ~ локальное электронное давление

pressure

- local gas** ~ локальное давление газа
low ~ низкое давление
magnetic ~ магнитное давление
nonuniform ~ неоднородное давление
partial ~ парциальное давление
radiation ~ давление излучения
ram ~ лобовое давление
relative ~ относительное давление
sea level ~ давление на уровне моря
side ~ *см.* lateral pressure
standard atmospheric ~ нормальное атмосферное давление
static ~ статическое давление
surface ~ приземное давление
total ~ полное давление
turbulent ~ турбулентное давление
unit ~ удельное давление, давление на единицу поверхности
vapour ~ давление пара
water ~ давление воды
wind ~ давление ветра
pressuregraph барограф
prestellar дозвездный
prevailing преобладающий
primary 1. главный компонент в кратной системе звезд 2. *pl* первичные частицы
heavy ~ *ies* тяжёлые первичные частицы (*космических лучей*)

- principle** принцип
 ~ of conservation of energy закон сохранения энергии
 ~ of exclusion принцип исключения
 ~ of invariance принцип инвариантности
 ~ of Mach принцип Маха
 ~ of relativity принцип относительности
cosmological ~ космологический принцип
Pauli's exclusion ~ принцип запрета Паули
perfect cosmological ~ совершенный космологический принцип
restricted cosmological ~ ограниченный космологический принцип
- prism** призма
deviative ~ отклоняющая призма
direct-vision ~ призма прямого зрения
dispersion ~ дисперсионная призма
glass ~ стеклянная призма
liquid ~ жидкая призма
Nicol's ~ призма Николя
objective ~ объективная призма
ocular ~ окулярная призма
pentagonal ~ пятигранная призма
polarizing ~ поляризующая призма
quadratic ~ призма квадратного сечения
reversing ~ реверсионная призма
- prism**
rhombic ~ ромбическая призма
telemeter ~ дальнометрический клин
tidal ~ количество притекающей воды во время прилива
total reflection ~ призма полного внутреннего отражения
triangular ~ трёхгранная призма
zenithal ~ зенитная призма
- prismatic** призматический
probability вероятность
atomic transition ~ вероятность атомного перехода
posterior ~ апостериорная вероятность
prior ~ априорная вероятность
transition ~ вероятность перехода
- probe** проба, исследование; зонд
hyperbolic ~ космический снаряд
lunar ~ ракета в сторону Луны
Martian ~ ракета в сторону Марса
planetary ~ ракета [зонд] для исследования планет
solar ~ ракета для изучения Солнца; ракета в сторону Солнца
space ~ космическая лаборатория
travelling ~ подвижной зонд

probe

Venus ~ ракета в сторону Венеры

probing зондирование

problem проблема

~ of **planet and satellite formation** проблема образования планет и спутников

cosmological ~ космологическая проблема

limited three-body ~ ограниченная задача трёх тел

restricted ~ ограниченная задача

three-body ~ задача трёх тел

two-body ~ задача двух тел

procedure:

measuring ~ измерительный метод

process процесс

~ of **amplification** процесс усиления

~ of **condensation** процесс конденсации

~ of **glaciation** процесс оледенения

~ of **sedimentation** процесс осадкообразования

~ of **swelling and contracting** процесс расширения и сжатия

ablation ~ процесс абляции

adiabatic ~ адиабатический процесс

capture ~ процесс захвата

cascading ~ каскадный процесс

process

convection ~ конвекционный процесс

cyclic ~ циклический процесс

decay ~ процесс затухания [распада]

dissociation ~ процесс диссоциации

dynamic ~ динамический процесс

exogenetic ~es экзогенные процессы, процессы около поверхности Земли

ionization ~ процесс ионизации

isothermal ~ изотермический процесс

littoral ~es береговые процессы

macro-synoptic ~ макро-синоптический процесс

meteor evaporation ~ процесс испарения метеора

periodic ~ периодический процесс

radiation ~ процесс излучения

random ~ случайный процесс

recombination ~ процесс рекомбинации

replenishing ~ процесс наполнения

reversible ~ обратимый процесс

saturation adiabatic ~ процесс адиабатического насыщения

star formation ~ процесс звездообразования

stochastic ~ стохастический процесс

product 1. продукт 2. произведение

combustion ~ продукт горения

substitution ~ продукт замещения

vectorial ~ векторное произведение

production:

~ of **subatomic energy** выделение внутриатомной энергии

charge ~ выделение заряда

energy ~ выделение энергии

ion ~ ионообразование

pair ~ образование электронно-позитронных пар

profile профиль

~ of **absorption lines** профиль линий поглощения

~ of **equilibrium** профиль равновесия

~ of **front** профиль фронта

~ of **glacier** профиль ледника

~ of **glacier equilibrium** ледниковая кривая равновесия

~ of **humidity** распределение [профиль] влажности

~ of **littoral zone** профиль береговой зоны

~ of **normal equilibrium** нормальная кривая равновесия

~ of **temperature** распределение [профиль] температуры

profile

~ of **tendency** профиль тенденции

~ of **terrain** профиль местности

~ of **wind velocity** распределение [профиль] скорости ветра

airborne magnetometer ~ аэромагнитный профиль

beach ~ 1. береговая линия 2. профиль берегового откоса

biconcave ~ двояковогнутый профиль

biconvex ~ двояковыпуклый профиль

boundary layer ~ профиль скоростей в пограничном слое, профиль пограничного слоя

continuous ~ непрерывный профиль

continuous magnetic ~ непрерывный магнитный профиль

englacial temperature ~ температура профиля ледника

frequency ~ профиль спектральной линии в шкале частоты

geologic ~ геологический профиль

hydraulic ~ гидравлический профиль

instrumental ~ инструментальный профиль

isobaric ~ of **wind** изобарический профиль ветра

profile

- line** ~ профиль спектральной линии, контур линии
- longitudinal** ~ продольный профиль
- longitudinal** ~ **of glacier** продольный профиль ледника
- magnetic** ~ магнитный профиль
- mean** ~ осреднённый профиль
- seismic** ~ сейсмический профиль
- transverse** ~ поперечный профиль, поперечный разрез
- transverse** ~ **of glacier** поперечный профиль ледника
- trochoid** ~ трохoidalный профиль
- vertical** ~ **of ionization** вертикальный профиль ионизации
- vertical** ~ **of wind** вертикальный профиль ветра, распределение скорости ветра по вертикали
- wavy** ~ волнистый профиль
- wind** ~ профиль ветра
- zonal flow** ~ профиль зонального потока
- prognos** прогноз, предсказание
- weather** ~ прогноз погоды
- prograding** размывание
- programme** программа
- optical tracking** ~ программа оптического слежения

programme

- visual** ~ программа визуальных наблюдений
- programmer** программирующее устройство, программный механизм
- projectile** снаряд
- atmospheric sounding** ~ снаряд для исследования верхних слоёв атмосферы
- rocket** ~ ракетный снаряд
- projection** проектирование; проекция
- azimuth** ~ азимутальная проекция
- cartographic** ~ картографическая проекция
- conformal** ~ конформная проекция
- conic** ~ коническая проекция
- cylindric** ~ цилиндрическая проекция
- Earth's** ~ проекция Земли
- equiangular** ~ равноугольная проекция
- equidistant** ~ равнопромежуточная проекция
- globular** ~ глобулярная проекция
- gnomonic** ~ гномоническая проекция
- horizontal** ~ горизонтальная проекция
- Lambert conformal** ~ равноугольная проекция Ламберта
- map** ~ *см.* **cartographic projection**
- Mercator** ~ меркаторская проекция
- oblique** ~ косая проекция

projection

- orthographic** ~ ортографическая проекция
polar ~ полярная проекция
polar gnomonic ~ полярная гномоническая проекция
polyconic ~ поликоническая проекция
stereographic ~ стереографическая проекция
transverse Mercator ~ поперечная меркаторская проекция
true ~ истинная проекция
zenithal ~ зенитальная проекция
promethium прометий, Pm
prominence протуберанец
active ~s активные протуберанцы
active sun-spot ~ активный протуберанец класса солнечных пятен
ascending ~ поднимающийся протуберанец
cap ~ колпачковый протуберанец
common active ~ обычный активный протуберанец
common eruptive ~ обычный эруптивный протуберанец
complete loop ~ протуберанец в форме полной [законченной] петли
coronal active ~ коронально-активный протуберанец
coronal-type ~ протуберанец коронального типа
ejection ~ извергающийся протуберанец

prominence

- equatorial** ~ экваториальный протуберанец
eruptive ~ эруптивный протуберанец
filament ~ волокнообразный протуберанец
fountain ~s фонтанообразные протуберанцы
high-latitude ~ высокоширотный протуберанец
hydrogen ~ водородный протуберанец
interactive ~s взаимодействующие протуберанцы
loop ~ петлеобразный протуберанец
low-latitude ~ низкоширотный протуберанец
low-temperature ~ низкотемпературный протуберанец
metallic ~ металлический протуберанец
polar ~ протуберанец полярной зоны
quasi-eruptive ~ квази-эруптивный протуберанец
quiescent ~ спокойный протуберанец
rising ~ см. **ascending prominence**
secondary ~ вторичный протуберанец
solar ~ солнечный протуберанец
spot ~ протуберанец, связанный с пятном
spray ~ веерообразный протуберанец

prominence

- surge** ~ протуберанец типа выброса; выброс, связанный с хромосферной вспышкой
- tornado** ~ протуберанец «торнадо»
- promontory** мыс (*на Луне*)
- propagation** распространение
- ~ **of atmospheric** распространение атмосфериков
- ~ **of erosive waves** распространение эродирующих волн
- ~ **of light** распространение света
- ~ **of long waves** распространение длинных волн
- ~ **of radio waves** распространение радиоволн
- ~ **of short waves** распространение коротких волн
- ~ **of waves** распространение волн
- anomalous** ~ **of sound** аномальное распространение звука
- guide** ~ направленное распространение
- ionospheric** ~ ионосферное распространение
- longitudinal** ~ продольное распространение
- multiple** ~ многолучевое распространение
- multiple-hop** ~ многоскачковое распространение
- non-guide** ~ ненаправленное распространение
- normal** ~ стандартное распространение

propagation

- oblique** ~ наклонное распространение
- phase-**~ фазовая траектория
- quasi-longitudinal** ~ квазипродольное распространение
- quasi-transverse** ~ квазипоперечное распространение
- radio** ~ распространение радиоволн
- scatter** ~ тропосферное распространение
- single-hop** ~ односкачковое распространение
- sound** ~ распространение звука
- substandard** ~ распространение в условиях субстандартной атмосферы
- successive** ~ **of light** последовательное распространение света
- superstandard** ~ распространение в условиях сверхстандартной атмосферы
- transversal** ~ распространение радиоволн перпендикулярно магнитному полю
- transverse** ~ поперечное распространение
- tropospheric** ~ распространение (радиоволн) в тропосфере
- whistler** ~ распространение по типу свистящих атмосфериков
- propane** пропан
- proportion** пропорция

- proportional** пропорциональный
prospecting поиски, разведка, разведочные работы
aeromagnetic ~ аэромагнитная разведка
aeroradiometric ~ аэро-радиометрическая разведка
electrical ~ электроразведка
electrical ~ of glacier изменение электрических полей ледника
electromagnetic ~ электромагнитный метод разведки
geobiologic ~ геобиологическая разведка
geochemical ~ геохимическая разведка
geoelectric ~ геоэлектрическая разведка
geologic(al) ~ геологическая разведка
geophysical ~ геофизическая разведка
geothermal ~ геотермическая разведка
gravimetric ~ гравиметрическая разведка
gravitational ~ *см. gravimetric prospecting*
hydraulic ~ гидравлическая разведка
magnetic ~ магнитная разведка
ocean-bed ~ исследования ложа океана
radioactive ~ радиоактивная разведка
reconnaissance ~ рекогносцировочная разведка
prospecting
resistivity ~ электроразведка методом сопротивления
seismic ~ сейсмическая разведка
protactinium протактиний, Pa
protection защита □ ~
against corrosion защита от коррозии
atmospheric interference ~ защита от атмосферных помех,
corrosion ~ защита от коррозии
frost ~ защита от морозов
lightning ~ грозозащита
radiation ~ защита от радиации
snow ~ защита от снега
solar ~ защита от солнца
protoatmosphere протоатмосфера
protogalaxy протогалактика
proton протон
high-speed ~ быстрый протон
solar ~ солнечный протон
protoplanet протопланета
protosatellite протоспутник
protostar протозвезда
protostellar протозвёздный
protosun протосолнце
protoxide of nitrogen закись азота
protuberance протуберанец (*см. также prominence*)
province область
climate ~ климатическая область
igneous ~ магматическая область

province

- neritic** ~ неритическая область (область океана над материковой отмелью)
- oceanic** ~ океаническая область
- proximity** близость
- pseudoadiabat** псевдоадиабата
- pseudoadiabatic** псевдоадиабатический
- pseudoanticline** ложная антиклиналь
- pseudobombs** лавовые шары
- pseudomoraine** лавовая морена
- pseudopotential** псевдопотенциальный
- pseudosyncline** ложная синклинал
- pseudovvariable** псевдопеременная
- psychrograph** самопишущий психрометр
- psychrometer** психрометр
- sling** ~ психрометр типа пращи
- thermoelectric** ~ термоэлектрический психрометр
- ventilated** ~ аспирационный психрометр
- psychrometry** психрометрия
- puddle** снежицы
- puff** порыв ветра, шквал
- pull of gravity** гравитационное притяжение
- pull of the Sun** притяжение Солнца
- pulsation** пульсация
- adiabatic** ~ адиабатическая пульсация

pulsation

- earth** ~ s колебания земной коры
- non-adiabatic** ~ неадиабатическая пульсация
- non-radial** ~ нерадиальная пульсация
- radial** ~ радиальная пульсация
- stellar** ~ звездная пульсация
- pulse** импульс
- ground** ~ земной импульс
- radio** ~ радиоимпульс
- sine** ~ синусоидальный импульс
- pulverization of meteor body** дробление метеора
- pumice** вулканическая пемза
- pumicite** вулканический пепел
- pummock** торос
- grounded** ~ стамуха
- pump** насос, помпа
- solar water** ~ солнечный водяной насос
- turbo-**~ турбонасос
- purga** пурга
- purity of resulting spectrum** чистота результирующего спектра
- put** □ **to** ~ **into an orbit** выводить на орбиту
- pyranometer** пиранометр
- pyrgeometer** пиргеометр
- pyrheliometer** пиргелиометр (прибор для измерения температуры Солнца)
- absolute** ~ абсолютный пиргелиометр
- Angström's** ~ пиргелиометр Ангстрема

pyrheliometer

argentine-disk ~ см. silver-disk pyrheliometer

bimetallic compensation ~ компенсационный биметаллический пиргелиометр

compensating ~ компенсационный пиргелиометр

control ~ контрольный пиргелиометр

direct reading ~ пиргелиометр с прямым отсчётом

electrical compensation ~ пиргелиометр с электрической компенсацией

Eppley ~ пиргелиометр Эппли

silver-disk ~ пиргелиометр с серебряным диском

standard ~ абсолютный пиргелиометр

thermo-electric ~ термоэлектрический пиргелиометр

water-flow ~ водяной пиргелиометр, струйный пиргелиометр

water-stir ~ водяной пиргелиометр с перемешиванием

pyrheliometry пиргелиометрия

pyroclastics пирокластические [обломочные] вулканические породы

pyrometer пирометр

radiation ~ радиационный пирометр

pyrosphere пиросфера

Q

quadrangle четырёхугольник

quadrant квадрант

mural ~ стеной квадрант
rear ~ of depression тыловой квадрант депрессии

quadrantal см. quadrantial

quadrantial квадрантный

Quadrantids Квадрантиды (метеорный поток)

quadrature квадратура □

~ in latitude квадратура по широте; ~ in longitude квадратура по долготе; ~ in right ascension квадратура по прямому восхождению

eastern ~ восточная квадратура

high-water ~ средний лунный промежуток полных вод в период квадратуры

low-water ~ средний лунный промежуток малых вод в период квадратуры

mechanical ~ механическая квадратура

western ~ западная квадратура

quadruple квадруполь, четырёхполюсник || квадрупольный

quag топь, болото, трясина

quake землетрясение; подземный удар

quantity количество

~ of heat количество теплоты

quantity

- ~ of illumination количество освещения
- ~ of light количество света
- ~ of motion количество движения
- ~ of radiant energy количество энергии излучения
- measurable ~ измеримая величина
- pseudoscalar ~ псевдоскалярная величина
- quantization квантование
- quantum квант
 - ~ of Balmer radiation квант балмеровского излучения
 - ~ of Lyman radiation квант лаймановского излучения
 - ~ of radiation квант излучения
- light ~ световой квант, фотон
- ultraviolet ~ of energy ультрафиолетовый квант энергии
- quarter четверть
 - first ~ первая четверть (Луны)
 - last ~ последняя четверть (Луны)
- quasigeoid квазигеоид
- quasi-gravity кажущееся притяжение, квазигравитация
- quasi-periodic квазипериодический
- quasi-stable квазиустойчивый
- quasi-static квазистатический

quasi-stationary квазистационарный

quiescent неподвижный, спокойный

R

race 1. быстрина 2. искусственный канал

tide ~ быстрое приливное течение

rack:

launching ~ пусковая подставка [установка]

radar радиолокатор; радиолокация

monopulse ~ одноимпульсный радиолокатор

radiolocation ~ радиолокатор

weather ~ метеорологический радиолокатор

radarsonde радиолокационный зонд

radial радиальный, лучистый

radian радиан

radiance светимость

radiant радиант

~ of meteor shower радиант метеорного потока

active ~ активный радиант

apparent ~ видимый радиант

geocentric ~ геоцентрический радиант

individual ~ индивидуальный радиант

meteor ~ радиант метеорного потока

secondary ~ вторичный радиант

radiant

- shower** ~ радиант потока
stationary ~ стационарный радиант
true ~ истинный радиант
radiation излучение, радиация, лучиспускание □
 ~ **in lines** излучение в линиях
annihilation ~ аннигиляционное излучение
atmospheric ~ излучение атмосферы
auroral ~ излучение полярных сияний
back ~ обратное излучение
black-body ~ радиация чёрного тела
caloric ~ тепловая радиация
comet ~ излучение кометы
continuum ~ непрерывное излучение; излучение в континууме
corpuscular ~ корпускулярное излучение
cosmic ~ космическое излучение, космическая радиация
daily ~ дневная радиация
daylight sky ~ излучение дневного неба
diffuse ~ диффузная [рассеянная] радиация
diffuse sky ~ рассеянная радиация неба
diffuse solar ~ рассеянная солнечная радиация
diluted ~ дилутированное излучение
dipole ~ дипольное излучение

radiation

- direct** ~ прямая радиация
direct solar ~ прямая солнечная радиация, прямое солнечное излучение
directional ~ направленное излучение, направленная радиация
disturbed Sun ~ излучение возмущённого Солнца
earth ~ земное излучение, земная радиация
effective ~ эффективная радиация, эффективное излучение
effective back ~ эффективное излучение назад
electric quadrupole ~ электрическое квадрупольное излучение
electromagnetic ~ электромагнитное излучение
emissive ~ излучаемая радиация; эмиссионное излучение
emitted ~ испускаемое излучение
energy ~ излучение энергии
enhanced ~ повышенное радиоизлучение
exciting ~ возбуждающее излучение
extreme ultra-violet ~ крайняя ультрафиолетовая радиация
forbidden ~ запрещённое излучение
Galaxy ~ излучение Галактики
gaseous ~ излучение газа

radiation

- global** ~ суммарная [полная] радиация
gravitational ~ излучение за счет гравитационного сжатия
grey ~ серое излучение
grey-body ~ радиация серого тела
heat ~ тепловое излучение
identified ~ отождествленная радиация
impinging ~ падающее излучение
impulse ~ импульсное излучение
infrared ~ инфракрасное излучение
invisible ~ невидимая радиация, невидимое излучение
ionizing ~ ионизирующее излучение
isotope ~ изотропная радиация, изотропное излучение
isotropic ~ изотропное [однородное] излучение
Jovian decimeter ~ дециметровое радиоизлучение Юпитера
long-wave ~ длинноволновая радиация
lunar heat ~ тепловое излучение Луны
magnetic dipole ~ магнитно-дипольное излучение
metagalaxy ~ излучение метагалактики
meteor ~ излучение метеора
monochromatic ~ монохроматическое излучение

radiation

- natural** ~ естественная радиация
nocturnal ~ ночное излучение
non-ionizing ~ неионизирующее излучение
non-thermal ~ нетепловое излучение
outgoing ~ уходящая радиация
parasite ~ паразитная радиация
penetrating ~ проникающая радиация
planetary ~ планетарная радиация
planet's own ~ собственное излучение планеты
polarized ~ поляризованная радиация
primary ~ первичное излучение
primary cosmic ~ первичное космическое излучение
pure dipole ~ чистое дипольное излучение
quadrupole ~ квадрупольное излучение
quiet Sun ~ излучение спокойного Солнца
radio ~ радиоизлучение
radioactive ~ радиоактивное излучение
radio-frequency ~ радиочастотное излучение
radio-frequency ~ from the Sun излучение Солнца в радиодиапазоне
recombination ~ рекомбинационное излучение

radiation

resonance ~ резонансное излучение

secondary cosmic ~ вторичное космическое излучение

short-wave ~ коротковолновая радиация

sky ~ радиация неба

slowing-down ~ тормозное излучение

soft ~ мягкое излучение (*космических лучей*)

solar ~ солнечная радиация

solar corpuscular ~ корпускулярное излучение Солнца

solar radio-frequency ~ радиочастотное излучение Солнца

solar spectrum ~ излучение солнечного спектра

solar ultra-violet ~ ультрафиолетовая радиация Солнца

solar-wave ~ волновое излучение Солнца

space ~ космическое излучение, космическая радиация

sporadic radio ~ спорадическое радиоизлучение

stellar ~ звёздная радиация

synchrotron ~ синхротронное излучение

terrestrial ~ земная радиация, земное излучение

thermal ~ тепловое излучение

radiation

twilight ~ сумеречное свечение

ultra-violet ~ ультрафиолетовое излучение

visible ~ видимая радиация

visual solar ~ видимое излучение Солнца

wave ~ волновое излучение

radiative излучающий

radiator излучатель

non-selective ~ тело с не-селективным излучением

perfect ~ идеальный излучатель

Planckian ~ планковский излучатель

selective ~ тело с селективным излучением

radical радикал

radio радио

radioactivity радиоактивность

~ **of precipitation** радиоактивность осадков

artificial ~ искусственная радиоактивность

atmospheric ~ атмосферная радиоактивность

induced ~ наведённая радиоактивность

natural ~ естественная радиоактивность

radioastronomer радиоастроном

radioastronomical радиоастрономический

radiobiology радиобиология

radiocommunication радиосвязь

radioconvection радиоконвекция

radio-echo радиоэхо
radioeclipse радиоэатмение
radio-element радиоактивный элемент
radio-Galaxy радиогалактика
radiogenic радиогенный
radiogoniometry радиопеленгация
radiohalo радиоореол
radiointerferometer радиointерферометр
radioisophota радиоизофота
radiolocator радиолокатор
radiomaximograph радиомаксимограф (*прибор для измерения напряжённости поля атмосферных помех*)
radiometeorograph радиозонд, радиометеорограф
radiometer радиометр
frequency-modulation ~ частотно-модулирующий радиометр
radiometric радиометрический
radiometry радиометрия
microwave ~ радиометрия сантиметрового диапазона
radiophysics радиофизика
radiosender радиопередатчик
radiosonde радиозонд
chronometric ~ хронометрированный радиозонд
cosmic-ray ~ радиозонд для космических лучей
radiosondic радиозондовый
radiospectrograph радиоспектрограф
radiospectroscopy радиоспектроскопия
radiotheodolite радиотеодолит

radiotick радиосигнал времени
radio-wave радиоволна
radium радий, Ra
radius радиус
 ~ of action радиус действия
 ~ of gyration радиус гирации
 ~ of inertia радиус инерции
 ~ of meridian section радиус меридианного сечения
 ~ of project проектный радиус
 ~ of projection проектирующий луч
 ~ of satellite радиус спутника
 ~ of sphere радиус сферы
 ~ of star радиус звезды
 ~ of the Sun радиус Солнца
 ~ of the Universe радиус вселенной
accretion ~ радиус захвата
angular ~ угловой радиус
angular ~ of unit distance угловой радиус на единичном расстоянии
classical electron ~ классический радиус электрона
curvature ~ радиус кривизны
curvature ~ of terrestrial ellipsoid радиус кривизны земного эллипсоида
Earth's ~ радиус Земли

radius

- Earth's equatorial** ~ экваториальный радиус Земли
Earth's orbital ~ радиус земной орбиты
effective ~ эффективный радиус
epicycle ~ радиус эпицикла
equatorial ~ экваториальный радиус
equivalent terrestrial ~ эквивалентный радиус Земли
exterior ~ внешний радиус
geocentric ~ геоцентрический радиус
geometric ~ геометрический радиус
gravitational ~ гравитационный радиус
inner ~ *см.* **interior radius**
interior ~ внутренний радиус
linear ~ линейный радиус
mean ~ средний радиус
momentum ~ радиус инерции
outer ~ внешний радиус
polar ~ полярный радиус
relative ~ относительный радиус
solar ~ радиус Солнца
radon радон, Rn
rail:
launching ~ рельсовая [пусковая] направляющая
rain дождь
coastal ~ береговой дождь

rain

- continuous** ~ обложной дождь
cyclonic ~ дождь циклона
equatorial ~ экваториальный дождь
eruption ~s дожди при извержениях
falling star ~ дождь падающих звёзд, метеорный дождь
frontal ~s фронтальные осадки
heavy ~ сильный дождь
local ~ местный дождь
orographic ~ орографический дождь
steady ~ *см.* **continuous rain**
thunderstorm ~ грозовой дождь
rainbow радуга
stellar ~ звёздная радуга
white ~ туманная радуга
rainfall атмосферные осадки
orographic ~ орографические осадки
point ~ выпадение дождя в данный период времени, измеряемое дождемером
rain-gauge п pluвиограф, дождемер
rain-glass барометр
rainpool дождевая лужа
rainwash 1. дождевая вода, текущая по поверхности
 2. плоскостной смыв; вымывание дождём
 3. намывтый дождём пласт
rainy дождевой
gam подводный ледяной та-ран

ramp:

launching ~ пусковая
рампа

rampart:

ice ~ ледниковый вал

range 1. амплитуда; предел,
диапазон 2. портовая зыбь
3. область распространения

~ of frequencies диапазон частот

daily ~ суточный ход, суточная амплитуда

diurnal ~ см. daily range

dividing ~ водораздел

focal ~ фокусное расстояние

geographic ~ географическое распространение

great tropic ~ максимальная амплитуда тропического прилива

half-~ полуамплитуда

height ~ диапазон частот

inclined ~ наклонная дальность (отражения радиоволн)

maximum ~ максимальная дальность (полёта)

meteorological ~ интервал между метеорологическими явлениями

mountain ~ горная цепь

night visual ~ визуальная дальность ночью

perigean ~ перигейная амплитуда (прилива)

small tropic ~ амплитуда тропического прилива

spectral ~ спектральная область

spring ~ амплитуда сизигийного прилива

range

tidal ~ амплитуда прилива

visual ~ визуальная дальность

waste-covered mountain ~ погребённый горный кряж

wave ~ диапазон волн

ranging определение расстояния

rapid 1. быстрый 2. *pl* порог; быстрина

rarefaction разрежение, разрежение

~ of gas разрежение газа

rate скорость, темп, ход

~ of decline from maximum скорость падения (блеска) от максимума

~ of evaporation скорость испарения

~ of ion production скорость ионообразования

~ of rainfall интенсивность осадков

~ of recombination скорость рекомбинации

~ of rise to maximum скорость подъёма к максимуму

~ of river flow скорость речного течения

~ of star foundation темп звездообразования

~ of stellar extinction темп «умирания» звезд

~ of tidal stream скорость приливного течения

adiabatic ~ адиабатическая скорость

adiabatic lapse ~ адиабатический градиент

rate

- attenuation** ~ скорость затухания
barometric ~ скорость изменения барометрического давления
burning ~ скорость горения
daily ~ суточная скорость
diurnal clock ~ суточный ход часов
hourly ~ часовое число
lapse ~ вертикальный градиент
meteor ~ скорость метеора
propellant flow ~ расход топлива
recurrence ~ скорость повторения
space heating ~ степень нагрева (*в космосе*)
sporadic ~ метеорный фон
rating:
loop ~ номинал витка
ratio отношение
 ~ of gas pressure and total pressure отношение газового давления к полному
aperture ~ относительное отверстие
aspect ~ относительный размах (*крыла*)
carbon-isotope ~ относительное содержание изотопов углерода (*в звезде*)
correlation ~ корреляционное отношение
critical pressure ~ критическое отношение давлений

ratio

- D/L** ~ отношение лобового сопротивления к подъёмной силе
equilibrium ~ равновесное отношение
expansion ~ степень [коэффициент] расширения
focal ~ см. **light ratio**
hydrogen — metal ~ отношение количества атомов водорода и металлов
light ~ светосила
mass ~ 1. отношение массы 2. коэффициент массы
mixture ~ процентный состав смеси, состав смеси
nozzle area ~ коэффициент области сопла
pay-load ~ соотношение [коэффициент] полезной нагрузки
polarization ~ коэффициент поляризации
pressure ~ коэффициент давления
signal-to-noise ~ соотношение сигнал — шум
specific heat ~ коэффициент удельной теплоёмкости
weight-to-thrust ~ отношение вес — тяга
ravine глубокое ущелье; овраг, лощина, ложбина
ray луч
actinic ~ s актиничные лучи
alpha ~ s альфа-лучи

ray

- beta \sim s бета-лучи
 cathode \sim s катодные лучи
 conjugate image \sim s сопряжённые лучи
 coronal \sim корональный луч
 cosmic(al) \sim s космические лучи
 diffusely reflected \sim диффузно отражённый луч
 directed \sim s направленные лучи
 emergent \sim вышедший луч
 extraordinary \sim необыкновенный луч
 extreme infra-red \sim крайний инфракрасный луч
 extreme ultra-violet \sim крайний ультрафиолетовый луч
 fan \sim опахальный луч
 galactic cosmic \sim s межзвёздные космические лучи
 gamma \sim s гамма-лучи
 heat \sim s тепловые лучи
 incident \sim падающий луч
 infra-red \sim s инфракрасные лучи
 isolated \sim s одиночные [изолированные] лучи
 light \sim см. luminous ray
 luminous \sim световой луч
 lunar \sim s светлые лучи на Луне
 normal \sim нормальный луч
 ordinary \sim обыкновенный луч
 paraxial \sim параксиальный луч

ray

- Pedersen \sim луч Педерсена
 polar \sim s полярные лучи
 polarized \sim поляризованный луч
 primary cosmic \sim s первичные космические лучи
 pulsating \sim s пульсирующие лучи (полярных сияний)
 secondary cosmic \sim s вторичные космические лучи
 seismic \sim сейсмический луч
 solar \sim солнечный луч
 solar cosmic \sim s космические лучи солнечного происхождения
 sound \sim звуковой луч
 terrestrial cosmic \sim s наземные космические лучи
 ultra-violet \sim s ультрафиолетовые лучи
 wave \sim луч (сейсмический, электромагнитный)
 X \sim s рентгеновские лучи
 reach:
 river \sim плёс реки
 reactance реактивное сопротивление
 reactant реактив
 reaction реакция
 capturing \sim реакция с захватом
 chain \sim цепная реакция
 cyclic nuclear \sim циклическая ядерная реакция
 endothermic \sim эндотермическая реакция

reaction

exothermic ~ экзотермическая реакция

nuclear ~ ядерная реакция

proton-proton ~ протон-протонная реакция

reversible ~ обратимая реакция

thermonuclear ~ термоядерная реакция

reading отсчёт показаний измерительного прибора

barometric ~ отсчет барометра

circle ~ отсчёт делений круга

compass ~ показания компаса

instrument ~ отсчёт прибора

map ~ чтение карты

nadir ~ точка надир на круге

photoelectric circle ~ фотоэлектрическая регистрация отсчётов круга

zenith ~ точка зенита на круге

readjustment:

isostatic ~ изостатическое выравнивание после нарушения

recapture:

~ of electrons by ions рекомбинация электронов с ионами

receiver приёмник; сейсмограф

~ of light приёмник света

~ of reflected impulses приёмник отраженных импульсов

receiver

~ of wide or narrow beam приёмник широкого или узкого луча

arrival ~ приёмник прихода (волны)

compass ~ приёмник (радио)компаса

echo ~ приёмник эхолота

ground ~ наземный приёмник

panoramic ~ панорамный приёмник

photoelectric ~ фотоэлектрический приёмник

pulse ~ импульсный приёмник

raingauge ~ дождемерное ведро

scintillation ~ прибор, регистрирующий вспышки

short-wave radio ~ коротковолновый радиоприёмник

submarine sound ~ подводный звукоприёмник

ultrasonic ~ ультразвуковой приёмник, приёмник сверхзвуковой частоты

wide band pulse ~ широкополосный импульсный приёмник

reception:

radio ~ приём радиосигналов

time-signal ~ приём сигналов времени

receptor приемник света

recession 1. удаление, уход; разбегание (звёзд) 2. отступление (моря)

recession

~ of extragalactic nebulae разбегание внегалактических туманностей (галактик)

~ of galaxies разбегание галактик

~ of nebulae разбегание туманностей

reckoning определение (местоположения), счисление (пути)

astronomical ~ астрономическое определение (местоположения)

dead ~ навигационное счисление

time ~ времясчисление

reclamation 1. исправление
2. поднятие (земли)
3. осушка

recoil:

crustal ~ поднятие земной коры

recombination рекомбинация
dielectronic ~ двуэлектронная рекомбинация

dissociative ~ диссоциативная рекомбинация

effective ~ эффективная рекомбинация

ionic ~ ионная рекомбинация

molecular ~ рекомбинация молекул

radiative ~ рекомбинация с излучением

spontaneous ~ спонтанная рекомбинация

triple collision ~ рекомбинация тройными соударениями

reconnaissance исследование, обследование, рекогносци

ровка (местности); первоначальная [предварительная] разведка

record запись

earthquake ~ сейсмическая запись, сейсмограмма

ionospheric ~ ионосферная запись, ионограмма

photoelectric ~ фотоэлектрическая запись

seismographic ~ сейсмограмма

recorder самопишущий прибор, регистрирующий [записывающий] прибор, самописец

altitude ~ альтиметр, высотомер

automatic ionospheric ~ автоматическая ионосферная станция

course ~ курсограф

data ~ регистратор данных

depth ~ регистратор глубины

distance ~ регистрирующий прибор дистанционного действия

electrolytic ~ электролитический регистратор

gust ~ самописец порывов ветра

ionospheric ~ ионосферный регистратор, ионосферная станция, ионозонд

La Cour quick-run ~ быстходный самописец Ла Кура

magnetic tape ~ магнитный ленточный регистрирующий прибор

recorder

meteorologic ~ метеорограф

Owen's dust ~ самописец пыли Оуэна

panoramic ~ панорамный понозонд

photoelectric sunshine ~ фотоэлектрический гелиограф

pole-star ~ прибор для измерения приближенной облачности в период темноты

potentiometric pen ~ потенциометр-самописец

pressure ~ регистратор давления

radiosonde ~ самописец радиозонда

sunshine ~ гелиограф

wave ~ прибор для регистрации океанических волн

recording запись, регистрация

direct ~ непосредственная запись

electromagnetic ~ электромагнитная запись

galvanometric ~ гальванометрическая запись

geomagnetic ~ регистрация вариаций геомагнитного поля

magnetic tape ~ запись на магнитную плёнку

microseismic ~ микросейсмическая запись, микрорегистрограмма

normal incidence ~ ионограмма при вертикальном падении

recording

optic ~ оптическая запись

photoelectric ~ of circle reading фотоэлектрическая регистрация отсчётов круга

photoelectric ~ of stellar spectra фотоэлектрическая запись звездных спектров

photographic ~ of circle reading фотографическая регистрация отсчётов круга

seismographic ~ запись при помощи сейсмографа

recovery 1. восстановление

2. вывод (*самолёта, ракеты*) из штопора

~ of stages восстановление ступеней

rectascension прямое восхождение

rectification выпрямление, ректификация (*кривой блеска переменной звезды*)

rectifier выпрямитель

rectilinear прямолинейный

recurvature:

~ of storm перегиб траектории циклона

reddening покраснение

interstellar ~ межзвездное покраснение

space ~ космическое покраснение

rediscovery переоткрытие

redistribution перераспределение

reduction 1. редукция 2. приведение, обработка (*наб-*

людений) □ ~ **to apparent point** приведение к видимому месту; ~ **to equator** приведение к экватору; ~ **to horizon** приведение к горизонту; ~ **to meridian** приведение к меридиану; ~ **to sea-level** приведение к уровню моря, ~ **to the Sun** приведение к Солнцу

reduction

- ~ **of latitude** приведение широты
- ~ **of observation** обработка наблюдения
- ~ **of occultations** редукция наблюдений покрытий
- ~ **of radial velocity to the centre of the Sun** приведение лучевой скорости к центру Солнца
- ~ **of temperature** приведение температуры
- ~ **of weight** уменьшение веса

Bouguer's ~ редукция Буге

Faye's ~ редукция Фая

free-air ~ поправка за (на) свободный воздух

frequency-dependent ~ редукция зависимости от частоты

inertia ~ приведение инерции

isostatic ~ изостатическая редукция

systematic ~ **of stellar catalogue** ориентировка каталога звёзд

topographic ~ топографическая редукция

reef риф

atoll ~ атолл, кольцеобразный риф

barrier ~ барьерный риф

coral ~ коралловый риф

drowned ~ *см.* **submerged reef**

elevated ~ поднятый риф

fringing ~ окаймляющий [береговой] риф

rocky ~ каменный [скальный] риф

sand ~ песчаный бар

shore ~ *см.* **fringing reef**

submerged ~ погружённый [затонувший] риф

upfilled ~ *см.* **elevated reef**

re-emission переизлучение

re-entry вхождение в плотные слои атмосферы

reflecting отражательный, отражающий

reflection отражение

~ **of light** отражение света

auroral ~ отражение от полярного сияния

diffuse ~ диффузное отражение

direct ~ зеркальное отражение

earth ~ отражение от земли

ionospheric ~ отражение в ионосфере

meteoric ~ отражение от метеоров

partial ~ частичное отражение

radar ~ радиолокационное отражение

scattered ~ рассеянное отражение

reflection
 seismic ~ сейсмическое отражение
 specular ~ зеркальное отражение
 total ~ полное отражение
 workable ~ s полезные отражения
reflectivity отражательная способность
 ultra-violet ~ отражательная способность в ультрафиолетовых лучах
reflectometer рефлектометр
reflector рефлектор, отражатель
 balloon-borne ~ рефлектор, поднимаемый на аэростате
 Cassegrain ~ рефлектор Кассегрена
 Coudé ~ рефлектор Куде
 Hale ~ рефлектор Хэла
 Nasmyth ~ рефлектор Нэсмита
 Newtonian ~ рефлектор Ньютона
 parabolic ~ параболический рефлектор
 paraboloid ~ см. parabolic reflector
 spherical ~ сферический рефлектор
reflux отлив
reform:
 calendar ~ реформа календаря
refracting преломляющий
refraction преломление, рефракция
 abnormal ~ аномальная рефракция

refraction
 anomalous ~ см. abnormal refraction
 astronomical ~ астрономическая рефракция
 atmospheric ~ атмосферная рефракция
 chromatic ~ хроматическая рефракция
 differential ~ дифференциальная рефракция
 double ~ двойное преломление
 horizontal ~ горизонтальная рефракция; рефракция в горизонте
 instrumental ~ инструментальная рефракция
 lateral ~ боковая рефракция
 local ~ местная рефракция
 mean ~ средняя рефракция
 terrestrial ~ рефракция земной атмосферы
 wave ~ рефракция волны
 zenithal ~ зенитная рефракция
refractional рефракционный
refractometer рефрактометр (прибор для определения показателя преломления)
refractor рефрактор
 double ~ двойной рефрактор
 equatorial ~ экваториал
 long-focus ~ длиннофокусный рефрактор
 photographic ~ фотографический рефрактор
 visual ~ визуальный рефрактор
refrangible преломляемый

refreezing повторное замерзание, вторичное отверждение
refuelling заправка горючим
flight ~ заправка горючим в воздухе
orbital ~ пополнение горючим на орбите
regeneration регенерация
regime режим, состояние
 ~ **of current** режим течения, режим потока
 ~ **of river** режим реки
 ~ **of winds** режим ветров
alpine ~ горный [альпийский] режим
anticyclonic ~ антициклонический режим
barometric ~ барометрический режим
barometric-circulation ~ барико-циркуляционный режим
circulation ~ режим циркуляции
climatic ~ климатический режим
climatic subequatorial ~ субэкваториальный климатический режим
cyclonic ~ циклонический режим
evaporation ~ режим испарения
geostrophic ~ геострофический режим
glacier ~ режим ледника, ледниковый режим
hydraulic ~ гидравлический режим
hydrologic ~ гидрорежим
inferior ~ режим в нижних слоях атмосферы

regime
instable ~ неустановившийся режим
intermittent ~ прерывистый режим
laminar ~ ламинарный режим
monsoon ~ муссонный режим
normal ~ нормальный режим
oscillatory ~ колебательный режим
polar ~ полярный режим
precipitation ~ режим осадков
radiation ~ *см. radiative regime*
radiative ~ радиационный режим
rainfall ~ *см. precipitation regime*
stable ~ устойчивый [установившийся] режим
superior ~ режим в верхних слоях атмосферы
temperate ~ умеренный режим
thermic ~ тепловой [гермический] режим
transonic ~ сверхзвуковой режим
tropical ~ тропический режим
trouble ~ нарушенный режим; неустойчивый режим
turbulent ~ турбулентный режим
viscous ~ **of flow** вязкость потока
volumetric ~ объёмный режим

regimen режим (*ледников*)

region область, район

- ~ of **alimentation** бассейн питания, сборный бассейн
- ~ of **ancient glaciation** область древнего оледенения
- ~ of **atmosphere** область атмосферы
- ~ of **convergence** область конвергенции
- ~ of **correct exposure** рабочий участок характеристической кривой
- ~ of **divergence** область дивергенции
- ~ of **falling pressure** область падающего давления
- ~ of **galactic centre** область галактического центра
- ~ of **generation of whirls** область возникновения вихрей
- ~ of **high pressure** область высокого давления
- ~ of **instability** область неустойчивости
- ~ of **little relief** местность со слабым рельефом
- ~ of **melting** область таяния
- ~ of **no-relief** ровная местность
- ~ of **origin** область происхождения
- ~ of **over-exposure** область передержек
- ~ of **precipitation** зона осадков

region

- ~ of **production of ions** область образования ионов
- ~ of **stability** область устойчивости
- ~ of **under-exposure** область недодержек
- ~ of **visibility** область видимости
- ~ of **youthful topography** область с молодым рельефом
- absorbing** ~ поглощающая область
- abyssal** ~ абиссальная [глубинная] зона
- accumulation** ~ область отложения, область аккумуляции
- active solar** ~ активная область Солнца
- activity** ~s области активности (*на Солнце*)
- advective** ~ область адвекции
- allowed** ~ разрешённое пространство
- anode** ~ анодный участок
- Arctic** ~ Арктика, арктическая область
- aseismic** ~ асейсмичная область, асейсмичная местность
- aurogal** ~ зона полярных сияний
- axial** ~ of **anomaly** осевая часть аномалии; район оси аномалии
- barotropic** ~ баротропный район
- bathyal** ~ батимальная зона

region

- blue ~ of spectrum** синяя область спектра
carboniferous ~ каменноугольный район
circumpolar ~ околополярная область
climatic ~ климатический район, климатическая область; климатическая зона
coastal ~ прибрежный район
condensation ~ область конденсации
conducting ~ проводящая область
confidence ~ доверительная область
convective ~ конвективная зона
coronal ~ корональная область
D-~ слой D (*ионосферы*)
deviating ~ отклоняющаяся область (*в ионосфере*)
diamagnetic ~ диамагнитная область
diaphanous ~ зона просвечивания (*океана*)
E-~ слой E (*ионосферы*)
earthquake ~ сейсмическая область, сейсмический район
echoing ~ область отражённого сигнала
emitting ~ излучающая область
epicentral ~ зона эпицентра
equatorial ~ экваториальная область

region

- equilibrium ~** область равновесия
F-~ слой F (*ионосферы*)
forbidden ~ запрещённая область
fringe ~ внешняя область атмосферы
frontier ~ пограничная область
frontogenetic ~ область фронтогенеза
frozen ~ район вечной мерзлоты
H II ~ область H II
Harvard standard ~ Гарвардская стандартная площадка
high mountain ~ высокогорный район
hyetal ~ область обильных дождей
ice ~ область льдов
inaccessible ~ недоступная область
infra-red ~ of spectrum инфракрасная область спектра
intertidal ~ заливаемая приливом береговая полоса
ionized ~ ионизованная область
ionospheric ~ ионосферная область
littoral ~ прибрежная зона
loaded ~ область нагрузки
localized ~ локальная область
long free-path ~ область больших длин свободного пробега

region

- Lyman-alpha** ~ Лаймановская область, область линии L_{α}
- magnetically disturbed** ~ магнитно-возмущённая область
- mature** ~ зрелая зона
- mountainous** ~ гористая местность
- narrow wave-length** ~ узкий участок спектра
- non-convective** ~ неконвективная область
- non-deviating** ~ неотклоняющаяся область
- non-seismic** ~ см. aseismic region
- normal E** ~ нормальная область E
- north polar** ~ северная полярная область
- opaque** ~ область непрозрачности
- pelagic** ~ пелагическая область
- peneseismic** ~ пенейсейсмическая область, пенейсейсмическая местность
- periglacier** ~ перигляциальная область
- photospheric undisturbed** ~ невозмущённая область фотосферы
- polar** ~ полярный район, полярная зона
- rainless** ~ «дождевая тень», район без осадков в области обложных дождей
- rarefied** ~ разрежённая область

region

- seismic** ~ сейсмическая область, сейсмический район
- short free-path** ~ область малых длин свободного пробега
- soft X-ray** ~ область мягких рентгеновских лучей
- solar** ~ область Солнца
- south polar** ~ южная полярная область
- spectral** ~ спектральная область
- spray** ~ область рассеяния
- stable** ~ устойчивый район
- stellar** ~ звёздная область
- storm** ~ область штормов [ураганов, циклонов]
- sub-Antarctic** ~ субантарктическая зона
- subequatorial** ~ субэкваториальная зона
- submountain** ~ предгорье
- subpolar** ~ субполярная область
- subtropical** ~ субтропическая область
- superior** ~ верхняя часть слоя
- temperate** ~ область умеренного климата
- thermocline** ~ область термоклина
- trade-wind** ~ область пассата
- transition** ~ переходная область
- tropical** ~ тропическая зона

region

- turbulent** ~ область турбуленции
- ultra-violet** ~ of spectrum ультрафиолетовая область спектра
- unstable inner** ~ неустойчивая внутренняя область
- visible** ~ of spectrum видимая область спектра
- volcanic** ~ вулканический район, вулканическая область
- warm oceanic** ~ океаническая теплая область
- windless** ~ «ветровая тень»
- regional** региональный, областной, районный
- register:**
- ~ of asteroids каталог астероидов
- program** ~ память местного управления
- registration** запись, регистрация
- photoelectric** ~ of star transits фотоэлектрическая регистрация прохождений звезд
- photographic** ~ of circle reading фотографический отсчет делений круга
- remote** ~ телерегистрация
- regression of node** регрессия узла
- regrowth of volcano** восстановление вулкана
- rejuvenation of river** обновление реки (*вследствие изменения базиса эрозии*)

relation отношение, соотношение

- adiabatic** ~ адиабатическое уравнение
- dispersion** ~ дисперсионное соотношение
- magnitude velocity** ~ соотношение звездная величина — скорость (*галактик*)
- mass — luminosity** ~ соотношение масса — светимость
- mass — luminosity — radius** ~ зависимость масса — светимость — радиус
- mass — radius** ~ зависимость масса — радиус
- period — eccentricity** ~ зависимость период — эксцентриситет
- period — luminosity** ~ зависимость период — светимость
- period — spectrum** ~ зависимость период—спектр (*переменных звезд*)
- redshift — magnitude** ~ зависимость звездная величина — красное смещение (*галактик*)
- spectrum — luminosity** ~ зависимость спектр — светимость
- velocity — distance** ~ зависимость скорость — расстояние (*галактик*)
- relationship** 1. отношение
2. окружение, среда
- normal mass — luminosity** ~ нормальное соотношение масса — светимость

relationship

solar — terrestrial ~s солнечно-земные связи

relative относительный

relativistic релятивистский

relativity относительность

~ of **inertia** относительность инерции

general ~ общая относительность

kinematic ~ кинематическая относительность

relaxation релаксация

gyro- ~ гирорелаксация

reliability of forecast надёжность [оправдываемость] прогноза

relief рельеф; характер поверхности

crustal ~ рельеф земной коры

glacial ~ ледниковый рельеф

isobaric ~ изобарический рельеф

littoral ~ рельеф береговой полосы

marked ~ обозначенный рельеф

monoclinal ~ моноклиальный рельеф

preglacial ~ доледниковый рельеф

relative ~ относительный рельеф

smooth ~ спокойный рельеф (*местности*)

stereoscopic ~ стереоскопический рельеф

subglacial ~ подледниковый рельеф

subsurface structural ~ подземный [подповерх-

ностный] тектонический рельеф

relief

surface ~ рельеф местности

reluctance:

magnetic ~ магнитное сопротивление

reluctivity обратная величина магнитной проницаемости

remanence:

magnetic ~ остаточный магнетизм; явление остаточного магнетизма

removal:

boundary layer ~ устранение пограничного слоя

repetition повторение (*напр., пластов*)

report отчёт

ice ~ ледовый бюллетень; сведения о ледовой обстановке

meteorologic(al) ~ метеорологическая сводка

pilot balloon ~ данные шаропилота

preliminary ~ предварительный отчёт

radar wind ~ радиолокационные данные о ветре

synoptic radio ~ радиометеосводка

weather ~ метеорологическое донесение, метеосводка

reprecipitation переотложение, пересаднение

representation изображение

graphical ~ графическое изображение

repulsion отталкивание
electrostatic ~ электростатическое отталкивание
magnetic ~ магнитное отталкивание
re-radiation переизлучение
research исследования
astronautical ~ исследования в области астронавтики
geophysical ~ геофизические исследования
interplanetary ~ межпланетные исследования
space ~ исследования космического пространства
terrestrial space ~ исследования земной атмосферы
reserve of fuel запас горючего
reservoir резервуар, бассейн
glacier ~ фирновый бассейн, снежник, область питания ледников
magma ~ магматический бассейн
residual остаточный
resilience 1. упругость, эластичность 2. упругая деформация
resistance сопротивление
 ~ of form сопротивление формы
 ~ of friction сопротивление трения
 ~ of materials сопротивление материалов
 ~ of pressure сопротивление давлению
 ~ of profile сопротивление профиля
 ~ of shock wave сопротивление ударной волны

resistance
 ~ of wear сопротивление истиранию
adjustable ~ регулируемое сопротивление
air ~ сопротивление воздуха
corrosion ~ сопротивление коррозии
eddy-making ~ вихревое сопротивление
electrical ~ электрическое сопротивление
frontal ~ лобовое сопротивление
heat ~ теплостойкость
hygrometric ~ сопротивление гигрометрического датчика
internal ~ внутреннее сопротивление
magnetic(al) ~ магнитное сопротивление
passive ~ пассивное сопротивление
regulating ~ регулирующее сопротивление; потенциометр
specific ~ см. unit resistance
specific magnetic ~ удельное магнитное сопротивление
thermometric ~ сопротивление датчика электрического термометра
total ~ полное сопротивление
unit ~ удельное сопротивление
variable ~ переменное сопротивление
viscous ~ of air вязкое сопротивление воздуха

- resistance**
wave ~ волновое сопротивление
- resonance** резонанс
atmospheric ~ атмосферный резонанс
ferromagnetic ~ ферромагнитный резонанс
magnetic nuclear ~ магнитный ядерный резонанс
optic ~ оптический резонанс
plasma ~ резонанс плазмы
residual nuclear ~ остаточный ядерный резонанс
- resonator** резонатор
- resources** ресурсы
mineral ~ минеральные ресурсы
water ~ водные ресурсы
- result:**
test ~ результат испытаний
- resultant** равнодействующий
- retardation** замедление, запаздывание
 ~ of the **Earth's rotation** замедление вращения Земли
 ~ of the **Moon's transit** запаздывание прохождения Луны через меридиан
 ~ of **rising** замедление восхода
daily ~ суточное запаздывание
group- ~ групповое запаздывание
- reticle** сетка, визирные нити (*оптического прибора*)
- reticule** сетка нитей
fixed ~ неподвижная сетка нитей
movable ~ подвижная сетка нитей
- retreat** отступление, отход
glacial ~ отступление ледников
- retreating** отступающий
- retrorockets** тормозящие ракеты, ретроракеты
- return** возвращение
 ~ of **comet** возвращение кометы
 ~ of **spot group** возвращение группы пятен
- aircraft** ~ отражение (сигналов) от самолёта
- background** ~ отражение (сигналов) от земной поверхности
- land** ~ *s см background return*
- gain** ~ отражение от дождя
- sea** ~ эхо-сигнал морской поверхности
- ship** ~ отражение (сигналов) от корабля
- reversal** обращение
 ~ of **magnetism** переманичивание, обращение направления намагничения
 ~ of **polarity** обращение полярности
 ~ of **polarization** перемана поляризации
- double** ~ двойное обращение
- reverse of polarity** обращение полярности

reversibility обратимость
 ~ of **path** обратимость траектории
reversible обратимый
revolution обращение, оборот
anomalous ~ аномалистический период обращения (*Луны*)
apparent ~ видимый период обращения
complete ~ **per day** полный оборот в сутки
sidereal ~ звёздный [сидерический] период обращения
synodic ~ синодический период обращения
tropical ~ тропический период обращения
rhegmaglypts регмаглипты
rhodium рений, Re
rhodium родий, Rh
ria риас, затопленная долина
ribbon:
registering ~ регистрационная лента
ridge гребень (*горы*); подводная скала; хребет; водораздел
 ~ of **high pressure** гребень высокого давления
anticlinal ~ антиклинальный гребень
beach ~ береговой вал
dividing ~ водораздельный хребет
mountain ~ горный хребет
pressure ~ гряда из торосов (*по международному коду*)

ridge
salt ~ соляной хребет
submerged ~ подводный [погружённый] хребет
subtropical ~ субтропический гребень высокого давления
trail ~ край, гребень
rifting of the Earth's crust разлом земной коры
rim край (*кратера*)
crater ~ край кратера
luminous ~ светящийся ободок вокруг светила
rime изморозь
rind:
ice ~ тёмный нилас и склянка
ring кольцо □ ~ **A** кольцо **A**, ~ **around eclipsing star** кольцо вокруг затмевающей звезды, ~ **B** кольцо **B**; ~ **C** кольцо **C**; ~ **crater** креповое кольцо
 ~s of **Saturn** кольца Сатурна
asteroids ~ кольцо астероидов
Bishop's ~ кольцо Бишопа
bright ~ яркое кольцо
Chapman — Störmer ~ **current** ~ токовое кольцо Чепмена — Стермера
circumstellar ~ околозвездный круг
crater ~ вал кратера, светлое кольцо вокруг кратера
diffraction ~ дифракционное кольцо
double ~ двойное кольцо
equatorial current ~ экваториальное токовое кольцо

ring

- gaseous** ~ газообразное кольцо
gauze ~ дымчатое кольцо
inner ~ внутреннее кольцо
interference ~ с интерференционные кольца
magneto-hydrodynamic ~ магнитно-гидродинамическое кольцо
meridian ~ меридианный круг
middle ~ среднее кольцо
nebular ~ туманное кольцо
outer ~ внешнее кольцо
positive ion ~ кольцо положительных ионов (*в ионосфере*)
stellar diffraction ~ дифракционное кольцо вокруг звезды
telescope ~ кольцо телескопа
vortex ~ см. **whirl ring**
whirl ~ вихревое кольцо
riometer риометр
ripple рябь
rippling:
atmospheric ~ атмосферное колебание, сулой
rips:
tide ~ сулой, образованный приливом
rise 1. подъём, повышение, прибыль, увеличение 2. область поднятия дна океана 3. восход светила □ ~
to maximum подъём к максимуму
flood ~ нарастание паводка
mean ~ средняя высота подъёма

rise

- mean** ~ of tide средняя высота полной воды
piestic ~ подъём пьезометрической поверхности
rising восхождение, восход
heliacal ~ гелиактический восход (*звезды*)
river река
accordant ~ река, направленная согласно падению пластов
complex ~ преобразованная река
consequent ~ консеквентная река
drowned ~ лиман, река, затопленная при поднятии уровня моря
entrenched ~ река с несколькими протоками
ice- ~ ледник
intermittent ~ местами исчезающая река
inverted ~ река, подвергшаяся инверсии, река с повернутым в обратную сторону течением
invigorated ~ река, получившая большой приток воды
mature ~ река в зрелой стадии развития
obsequent ~ обсеквентная река
original ~ см. **syngenetic river**
overloaded ~ река, перегруженная переносимым материалом
rejuvenated ~ омоложенная река
resequent ~ ресеквентная река

river

- reversed** ~ см. **obsequent**
river
subglacial ~ подледнико-
 вая река
subsequent ~ субсеквент-
 ная река
superglacial ~ поверхно-
 стная ледниковая река
syngenetic ~ сингенетиче-
 ская [первичная] река
tidal ~ приливо-отливная
 река
young ~ молодая река,
 недавно возникшая
 река
riverain речной, прибреж-
 ный
river-bed ложе реки
riverside прибрежная поло-
 са, берег реки
rivulet ручей
rock горная порода
 ~ of **parametamorphism**
 парагнейс
abysal ~ абиссальная
 [глубинная] порода
acid ~ кислая порода
alkaline ~ щелочная по-
 рода
allied ~ s генетически свя-
 занные породы
ancient volcanic ~ древ-
 ная изверженная по-
 рода
aqueous ~ осадочная по-
 рода
athrogene ~ атрогенная
 порода, вулканическая
 обломочная порода
basic ~ основная порода
comagmatic ~ s комагма-
 тические [родственные]
 породы

rock

- complex** ~ неоднородная
 [сложная] порода
crystalline ~ кристалличе-
 ская порода
decomposed ~ выветрив-
 шаяся порода
dioritic ~ диоритовая по-
 рода
effusive ~ изливающаяся
 [изверженная] порода
endogenetic ~ s эндоген-
 ные [глубинные] поро-
 ды
eruptive ~ эруптивная
 [вулканическая] порода
extrusive ~ экструзивная
 [изливающаяся] порода
fresh volcanic ~ молодая
 вулканическая порода,
 кайнотипная порода
gas ~ газоносная поро-
 да
glacial ~ ледниковая по-
 рода
hydrothermal ~ порода
 гидротермального про-
 исхождения
ice-dressed ~ обточенный
 ледником холм
ice-formed ~ ископаемый
 лёд
igneous ~ изверженная
 порода
impermeable ~ непрони-
 цаемая порода
intrusive ~ интрузивная
 порода
living ~ s промышленные
 породы
metamorphic ~ метамор-
 фическая порода
neptunic ~ нептуническая
 порода (в образова-

нии которой главную роль играла вода)

rock

original ~ коренная порода

paramagnetic ~ парамагнитная порода

porous ~ пористая порода

primary ~ первичная порода

protogeneus ~s протогенные [первичные] породы

pyroclastic ~ пирокластическая порода

pyrogenous ~s пирогенные породы

sand ~ песчаник

sedimentary ~ осадочная порода

stratified ~ напластованная [слоистая] порода

volcanic ~ *см. eruptive rock*

rocket ракета || ракетный, реактивный

Aerobee ~ ракета «Аэробеи» (для исследования верхних слоёв атмосферы)

altitude ~ высотная ракета

atmosphere ~ *см. meteorological rocket*

atomic ~ ракета с атомным двигателем

atomic hydrogen ~ ракета на атомарном водороде

auxiliary ~ вспомогательная ракета

ballistic ~ баллистическая ракета

rocket

balloon-borne ~ *см. balloon-launched rocket*

balloon-launched ~ ракета, запускаемая с аэростата

booster ~ стартовая ракета, ракетный ускоритель; ракета-носитель

cargo ~ грузовая ракета

carrier ~ *см. satellite-bearing rocket*

chemical ~ ракета с двигателем на обычном топливе

circumlunar ~ ракета для облёта Луны

circum-martian ~ ракета для облёта Марса

composite ~ составная ракета

cosmic ~ *см. space rocket*

electric ~ ракета с электрическим двигателем

exploratory ~ *см. upper-air sounding rocket*

exploratory unmanned interplanetary ~ исследовательская межпланетная ракета без экипажа

ferry ~ транспортная ракета

field-quantum ~ *см. photon rocket*

four-step ~ четырёхступенчатая ракета

global ~ глобальная ракета

ground ~ ракета, запускаемая с наземной установки

guided ~ управляемая ракета

rocket

- gunpowder** ~ пороховая ракета
high-altitude ~ высотная ракета
high-altitude sounding ~ высотная метеорологическая ракета
ideal ~ идеальная ракета (со скоростью полёта, равной скорости истечения продуктов сгорания)
instrument space ~ космическая ракета с приборным оборудованием
instrument-carrying ~ ракета с приборным оборудованием
interplanetary ~ межпланетная ракета
interstellar ~ межзвёздная ракета
ion(ic) ~ ракета с ионным двигателем
landing ~ посадочная ракета
launching ~ ракета-носитель, стартовая ракета
life-saving ~ спасательная ракета
liquid-propellant ~ ракета на жидком топливе
long-playing ~ ракета с продолжительным временем пребывания на орбите
long-range ~ ракета дальнего действия
lunar ~ ракета для полёта на Луну
mail ~ см. postal rocket

rocket

- man-carrying** ~ см. manned rocket
manned ~ ракета с человеком на борту
meteorologic ~ метеорологическая ракета
moon ~ см. lunar rocket
multistage ~ см. multi-step rocket
multi-step ~ многоступенчатая ракета
nonrecoverable ~ ракета одноразового действия
nuclear ~ ядерная ракета, ракета с ядерным двигателем
nuclear-cooling ~ ядерная ракета с охлаждением
nuclear-cooling fluid ~ ядерная ракета с водяным охлаждением
nuclear-energy ~ ракета с ядерным двигателем
orbital ~ орбитальная ракета
passenger ~ пассажирская ракета
photon ~ фотонная ракета
postal ~ почтовая ракета
research ~ экспериментальная [исследовательская] ракета
retro ~ тормозная ракета
satellite ~ ракета-спутник
satellite-bearing ~ ракета-носитель спутника
separation ~ ракета для разделения ступеней
series-produced ~ ракета серийного производства

rocket

signal ~ сигнальная ракета

single-stage ~ *см.* **single-step rocket**

single-step ~ одноступенчатая ракета

solid-propellant ~ ракета на твёрдом топливе

sounding ~ зондирующая (высотная) ракета

space ~ космическая ракета

staged ~ *см.* **step rocket**

step ~ составная [многоступенчатая] ракета

supersonic ~ ракета со сверхзвуковой скоростью полета, сверхзвуковая ракета

tactical ballistic ~ тактический баллистический ракетный снаряд

test ~ испытательная ракета

three-stage ~ *см.* **three-step rocket**

three-step ~ трёхступенчатая ракета

transoceanic ~ межконтинентальная ракета

transonic ~ ракета с околосзвуковой скоростью полёта

two-stage ~ *см.* **two-step rocket**

two-step ~ двухступенчатая ракета

unmanned ~ беспилотная ракета, ракета без экипажа

upper-air sounding ~ метеорологическая ракета для исследования

верхних слоёв атмосферы

rocket-borne находящийся на борту ракеты

rocketry ракетная техника

rockoon запускаемая с аэростата ракета

rod:

lightning ~ громоотвод

roll 1. антиклиналь 2. перевал, пережат

ground ~ поверхностная волна

rolling килевая качка

ropac ропак

rotation вращение

~ **of the Earth** вращение Земли

~ **of line of apsides** движение линии апсид

~ **of stars** вращение звёзд

~ **of the Sun** вращение Солнца

apsidal ~ апсидальное вращение

axial ~ осевое вращение

differential ~ **of the Earth** дифференциальное вращение Земли

diurnal ~ **of heavens** суточное вращение небосвода

galactic ~ галактическое вращение

geopotential ~ геопотенциальное вращение

Keplerian ~ кеплеровское вращение

non-uniform ~ неоднородное вращение

non-uniform ~ **of the Sun** неоднородное вращение Солнца

rotation

- sidereal** ~ сидерическое вращение
solar ~ вращение Солнца
stellar ~ вращение звёзд
synodic ~ синодическое вращение
rotational вращательный
rotational-vibrational вращательно-колебательный
rote рѣв прибора
rouge:
magnetic ~ магнитный крокус
roughness of relief неровность рельефа
route путь; курс; маршрут
great circle ~ путь по дуге большого круга
lane ~ навигационный океанский путь
sailing ~ s навигационные пути
row:
volcanic ~ вулканический ряд
rubble ледяной валун
rubidium рубидий, Rb
rule правило
empirical ~ эмпирическое правило
Laporte parity ~ правило чётности Лапорта
phase ~ правило фаз
selection ~ правило отбора
sum ~ правило сумм
run рэн (*инструментальная ошибка в астрометрии*)
run-off сток
runway взлётно-посадочная дорожка
ruthenium рутений, Ru

S

sack:

- coal** ~ «угольный мешок» (*тёмная область на небе, занятая межзвёздным веществом*)
sailing мореплавание; плавание
salina соляное болото, соляное озеро
saline соляной источник
salinity солёность, процентное содержание соли
primary ~ первичная солёность
soil ~ засоленность почвы
salinometer прибор для измерения солёности
salometry галометрия, измерение содержания соли
saltiness солёность
saltings низкий берег, по временам заливаемый приливом
samarium самарий, Sm
sample проба, образец
air ~ проба воздуха
surface ~ образец с поверхности земли
sampler прибор для взятия проб
water ~ батометр
sampling взятие проб
sand песок
alluvial ~ наносный [атлювиальный] песок
coralline ~ коралловый песок
fine-grains ~ мелкозернистый песок

sand

- fluvio-glacial** ~ s флювиогляциальные пески
gross-grains ~ крупнозернистый песок
pelagic ~ s пелагические пески
red ~ красный песок
running ~ пльвун
sea ~ морской песок
shore ~ береговой песок
terrigenous ~ терригенный песок
volcanic ~ вулканический песок

saros *астр.* сарос

satellite спутник

~ **of Mars** спутник Марса

active repeater ~ «активный» спутник; спутник для ретрансляции радиосигналов

artificial ~ искусственный спутник

artificial Earth's ~ искусственный спутник Земли

artificial Moon's ~ искусственный спутник Луны

closest ~ ближайший спутник

communication ~ спутник связи

Earth's ~ спутник Земли

Earth-circling ~ *см.* Earth's satellite

ellipsoidal ~ эллипсоидальный спутник

equatorial ~ спутник с экваториальной орбитой

satellite

escaped ~ оторвавшийся спутник

geodetic ~ геодезический спутник

geostationary ~ стационарный спутник Земли

gravity-oriented ~ спутник, ориентируемый посредством силы тяги

gyroscope ~ гироскопический спутник

inflatable ~ надувной спутник

inhabited ~ пилотируемый спутник, спутник с экипажем

inner ~ внутренний спутник

innermost ~ ближайший спутник

instrumented ~ искусственный спутник, снабжённый аппаратурой

irregular ~ иррегулярный [обратный] спутник

Jovian ~ спутник Юпитера

lunar ~ спутник Луны

man-made ~ искусственный спутник

man-made Earth's ~ искусственный спутник Земли

manned ~ спутник с экипажем

manned artificial ~ искусственный спутник с экипажем

manned permanent ~ постоянный спутник с экипажем

satellite

- meteorological** ~ метеорологический спутник
military ~ военный спутник
minimum ~ минимальный спутник
minimum orbital unmanned ~ of the Earth минимальный беспилотный искусственный спутник Земли
Moon-circling ~ *см. lunar satellite*
natural ~ естественный спутник
navigation ~ навигационный спутник
nonsynchronous-orbit active ~ «активный» спутник на несинхронной орбите
orbiting ~ спутник, движущийся по орбите
outer ~ внешний спутник
passive ~ «пассивный» спутник (*способный лишь отражать радиосигналы, получаемые с Земли*)
permanent ~ постоянный спутник
reconnaissance ~ разведывательный спутник
reflector ~ отражающий спутник
regular ~ регулярный [прямой] спутник
relay station ~ спутник с радиорелейной станцией
synchronous-orbit active ~ «активный» спутник на синхронной орбите

satellite

- synodic** ~ синодический спутник
terrestrial ~ *см. Earth's satellite*
twenty-four-hour ~ спутник с периодом обращения, равным 24 часам; стационарный спутник
unmanned ~ спутник без экипажа
satelloid сателлоид
saturation насыщение
magnetic ~ магнитное насыщение
saucer:
flying ~ «летающая тарелка», «летающее блюдо»
scalar скаляр
scale 1. масштаб, размер
 2. шкала
 ~ of intensity шкала интенсивности
 ~ of longitude масштаб длины
 ~ of Rossi and Forel шкала Росси и Фореля (*для классификации землетрясений*)
 ~ of seismic intensity шкала силы землетрясений
 ~ of turbulence шкала турбулентности
 ~ of the Universe масштаб Вселенной
 ~ of wind-force шкала силы ветра
absolute ~ абсолютная шкала
absolute ~ of temperature абсолютная шкала температуры

scale

- absolute thermodynamic** ~ абсолютная термодинамическая шкала
aerologic ~ аэрологическая шкала
amplified ~ увеличенный масштаб
anemometric ~ шкала скорости ветра
astronomical time ~ астрономическая шкала времени
azimuth ~ шкала азимута
barometric ~ барометрическая шкала
Beaufort (wind) ~ ветровая шкала Бофорта
Celsius ~ шкала Цельсия
centigrade ~ стоградусная шкала температур; шкала Цельсия
chart ~ масштаб карты
colour ~ цветовая шкала
coordinate ~ координатная сетка
cosmical ~ космический масштаб
cosmogonic ~ космогоническая шкала
cyclonic ~ синоптическая шкала
Danjon's ~ of lunar eclipses шкала яркости лунных затмений Данжона
Darmstadt's ~ шкала Дармштадта
display ~ шкала индикатора
distance ~ шкала расстояний

scale

- distance** ~ of the Universe масштаб расстояний во Вселенной
expanded ~ увеличенный масштаб, растянутая шкала
expanded height ~ растянутая шкала высот
Fahrenheit ~ шкала Фаренгейта
frequency ~ частотная шкала
galactic ~ галактическая шкала
graduated ~ градуированная шкала
Kelvin ~ шкала Кельвина
laboratory ~ лабораторный масштаб
large ~ крупный масштаб
line ~ линейная шкала
Linke ~ прибор для измерения голубизны неба
logarithmic ~ логарифмическая шкала
long ~ долгая шкала (времени существования Галактики)
luminosity ~ шкала светимости
magnitude ~ шкала звездных величин
measuring ~ масштабная шкала, масштаб
metric ~ метрическая шкала
mirror ~ зеркальная шкала
nautical ~ градусная сетка навигационной карты

scale

- non-linear** ~ нелинейная шкала
- normal** ~ of temperatures нормальная шкала температур
- photometric** ~ фотометрическая шкала
- range** ~ шкала дальности
- Rankine temperature** ~ температурная шкала Ренкина
- Reaumur** ~ шкала Реомюра
- reduction** ~ редуционный масштаб
- relative** ~ относительный масштаб
- sea** ~ шкала состояния моря
- seismic** ~ сейсмическая шкала
- semilogarithmic** ~ полупологарифмический масштаб
- set-up** ~ безнулевая шкала
- short** ~ короткая шкала (*времени существования Галактики*)
- snow** ~ шкала в дюймах для измерения глубины снега
- standard** ~ нормальный масштаб
- stratigraphic** ~ стратиграфическая шкала (*геологического времени*)
- swell conditions** ~ шкала состояния моря, шкала волнения
- temperature** ~ for stars шкала звездных температур

scale

- thermodynamic temperature** ~ температурная шкала Кельвина
- thermometer** ~ шкала термометра
- thermometric** ~ температурная шкала
- vernier** ~ шкала верньера
- visual** ~ визуальная шкала
- scan:**
- panoramic** ~ панорамное изображение
- scandium** скандий, Sc
- scanning** обозрение, наблюдение; развертывание, развёртка (*пучка*)
- photoelectric** ~ of stellar spectrum фотоэлектрическое разложение звёздного спектра
- scarp:**
- mountain** ~ горный обрыв
- scatter:**
- meteor** ~ метеорное рассеяние
- scattering** рассеяние || рассеивающий
- anisotropic** ~ анизотропное рассеяние
- atmosphere** ~ диссипация атмосферы
- back** ~ *см. backward scattering*
- backward** ~ обратное рассеяние; рассеяние назад
- coherent** ~ когерентное рассеяние
- Compton** ~ комптоновское рассеяние

scattering

- electron** ~ электронное рассеяние, диссипация электронов
energy ~ рассеяние энергии
forward ~ рассеяние вперёд
isotropic ~ изотропное рассеяние
light ~ рассеяние света
multiple ~ многократное рассеяние
non-coherent ~ некогерентное рассеяние
pure ~ чистое рассеяние
Rayleigh ~ релеевское рассеяние
reflective ~ рассеяние при отражении
resonance ~ резонансное рассеяние
short-distance ~ близкое рассеяние
single ~ однократное рассеяние
solar ray ~ рассеяние солнечных лучей
turbulent ~ турбулентное рассеяние
virtual ~ виртуальное рассеяние
schedule:
design ~ таблица для расчёта
science наука
Earth ~s науки о Земле
marine ~s морские науки
scintillation мерцание (звёзд)
 ~ of radio source мерцание радиисточника

scintillation

- ~ of radio star мерцание радиозвезды
amplitude ~s амплитудные мерцания
chromatic ~ хроматическая сцинтилляция
phase ~s фазовые мерцания
radio ~ радиомерцание
scattering ~ рассеянное мерцание
stellar ~ мерцание звёзд
tropospheric ~ тропосферная сцинтилляция
scintillometer сцинтиллометр
scirocco сирокко
scope:
cathode-ray ~ осциллоскоп
scour:
tidal ~ эрозия прилива
scouting предварительная [первоначальная] разведка; рекогносцировка
scratches:
glacial ~ ледниковое изборозжение, ледниковые шрамы, борозды, образовавшиеся благодаря ледниковой эрозии
screen экран □ ~ for protection rocket from atomic rays экран, защищающий ракету от ядерных излучений
absolute white ~ абсолютно белый экран
bumper ~ амортизирующий экран
fluorescent ~ флуоресцентный экран

screen

- luminiscent** ~ светящийся экран
magnetic ~ магнитный экран
protection ~ защитный экран
reduction ~ металлическая решётка
scattering ~ рассеивающий экран
seismic ~ сейсмический экран
television ~ телевизионный экран
wind ~ защита от ветра
screening экранирование
electron ~ электронное экранирование

scroll:

- flood-plain** ~ пойма реки, на которой образуются меандры
sea 1. море 2. волны; волнение
 ~ of Clouds Море Облаков (на Луне)
 ~ of Cold Море Холода (на Луне)
 ~ of Crises Море Кризисов (на Луне)
 ~ of Fertility Море Плодородия (на Луне)
 ~ of Moisture Море Влажности (на Луне)
 ~ of Nectar Море Нектара (на Луне)
 ~ of Peace Море Спокойствия (на Луне)
 ~ of Rains Море Дождей (на Луне)
 ~ of Serenity Море Ясности (на Луне)
angry ~ бурное море

sea

- athwart** ~ боковые волны
deep ~ большие глубины
enclosed ~ внутреннее море
epeiric ~ континентальное [внутреннее] море
epicontinental ~ эпиконтинентальное [прибрежное] море
fringing ~ окраинное море
head ~ встречные волны
heavy ~ см. **angry sea**
high ~ s сильное волнение
inland ~ см. **epeiric sea**
invading ~ см. **transgressing sea**
low ~ s слабое волнение
luminous ~ светящееся [фосфоресцирующее] море
main ~ см. **open sea**
marginal ~ см. **fringing sea**
open ~ открытое море
partially enclosed ~ полузакрытое море
pecky ~ см. **angry sea**
retreating ~ отступающее море
rough ~ возмущённое море
shelf ~ шельф, берег моря
smooth ~ спокойное море
stern ~ попутные волны
storm ~ штормовые волны
surging ~ см. **angry sea**

- sea**
swelling ~ очень бурное море
transgressing ~ наступающее море
ugly ~ см. **angry sea**
seaboard прибрежная полоса
seacliff прибрежная скала, клифф
seam:
boundary layer ~ поверхность пограничного слоя
flat ~ пологопадающий пласт; горизонтальный [слабонаклонный] пласт
seismic ~ сейсмический шов
seamount подводная вершина
flat-topped ~ плоско-верхняя банка
seaport морской порт
seaquake подводное землетрясение, землетрясение с подводным очагом
search поиски □ ~ **for comets** поиски комет; ~ **for meteorites** поиски метеоритов
searchlight:
cloud ~ облачный прожектор
seaside морской берег, побережье
season время года, сезон
dry ~ сухое время года
navigation ~ навигационный сезон
rainy ~ дождливый сезон
stormy ~ штормовой сезон
- seasonal** сезонный
seat of origin of thunderstorm грозовой очаг
sea-wall защитная стена, укрепленная насыпь, дамба
second секунда
 ~ **of arc** секунда дуги
 ~ **of time** секунда времени
angular ~ угловая секунда
mean solar ~ средняя солнечная секунда
sidereal ~ звёздная секунда
secondaries вторичные волны (*землетрясения*)
secondary вторичный
section 1. разрез, сечение
 2. секция; часть
after-~ кормовая часть
central ~ сечение по оси, центральное сечение
collisional cross ~ эффективное сечение соударения
conic ~ коническое сечение
conjugate ~s сопряжённые сечения
convergent ~ сужающийся профиль
cross ~ поперечное сечение, эффективное сечение
cross ~ of ions эффективное сечение ионов
effective cross ~ эффективное сечение
forward ~ передняя секция
geological ~ геологический разрез

section

longitudinal ~ продольный разрез

rear ~ задняя секция

tail ~ хвостовая часть

vertical cross ~ вертикальный разрез

sector сектор

~ of perturbation сектор циклона

cold ~ холодный сектор

inseminated ~ осеянная область, осеянный сектор

rotating ~ вращающийся сектор

warm ~ тёплый сектор

zenith ~ зенитный сектор

secular вековой

sedimentology учение об осадках, учение об осадочных породах

submarine ~ изучение подводного осадкообразования

sediments осадки

~ of cosmic dust осадки космической пыли

~ of cosmic origin осадки космического происхождения

~ of volcanic origin осадки вулканического происхождения

ice-borne ~ ледниковые осадки

intrusive ~ интрузивные осадки

land ~ континентальные отложения

organogenous ~ осадки органического происхождения

sediments

terrigenic ~ терригенные осадки (*морские отложения наземного происхождения*)

volcanic ~ вулканические осадки

wind-borne ~ эоловые осадки

seeing:

astronomical ~ видимость астрономических объектов, астрономическая видимость

day-time ~ дневная видимость

night-time ~ ночная видимость

telescopic ~ видимость в телескоп

seepage of water просачивание воды

segment сегмент

continental ~ континентальная платформа, континентальное плато, континентальная плита

crepuscular ~ сумеречный сегмент, сегмент зари

segregation сегрегация, выделение, скопление

magmatic ~ магматическое выделение

seiches сейши

seismic сейсмический

seismicity сейсмичность

minor ~ второстепенная сейсмичность, слабая сейсмичность

relative ~ относительная сейсмичность

seismo-converter сейсмоконвертер

- seismogram** сейсмограмма
(*запись сейсмических колебаний*)
- seismograph** сейсмограф
- critically damped** ~ сейсмограф с критическим затуханием
- electrodynamic** ~ электродинамический сейсмограф
- electromagnetic** ~ электромагнитный сейсмограф
- electronic** ~ электронный сейсмограф
- horizontal** ~ сейсмограф для записи горизонтальных колебаний
- horizontal component** ~ *см. horizontal seismograph*
- horizontal motion** ~ *см. horizontal seismograph*
- hydraulic** ~ гидравлический сейсмограф
- long-period** ~ долгопериодический сейсмограф
- Mintrop** ~ сейсмограф Минтропа
- short-period** ~ короткопериодический сейсмограф
- torsion** ~ крутильный сейсмограф
- ultra short-period** ~ ультракороткопериодический сейсмограф
- vertical** ~ сейсмограф для записи вертикальных колебаний
- vertical component** ~ *см. vertical seismograph*
- vertical motion** ~ *см. vertical seismograph*
- seismology** сейсмология
- seismometer** сейсмометр, сейсмограф
- displacement-type** ~ сейсмограф для определения смещения почвы
- photoelectric** ~ фотоэлектрический сейсмометр
- shot-point** ~ контрольный сейсмометр у пункта взрыва
- spring** ~ пружинный сейсмометр
- torsion** ~ крутильный сейсмометр
- velocity-type** ~ сейсмометр для определения скорости смещения
- seismometrical** сейсмометрический
- seismoscope** сейсмоскоп
- impulse ultrasound** ~ импульсный ультразвуковой сейсмоскоп
- seisms** сейсмь; сейсмические явления, землетрясения
- selection:**
- observational** ~ наблюдательная селекция
- selectivity** избирательность, селективность
- selenium** селен, Se
- selenocentric** селеноцентрический
- selenograph** селенограф
- selenographic(al)** селенографический
- selenography** селенография (*изучение поверхности Луны*)
- selenology** селенология, наука о Луне

self-excitation	самовозбуждение	semidiameter	
self-feeding	автоматическая подача	equatorial	~ экваториальный полудиаметр
self-geosyncline	самогеосинклиналь	Moon's apparent	~ видимый полудиаметр Луны
self-gravitation	собственное притяжение	Sun's apparent	~ видимый полудиаметр Солнца
self-ignition	самовозгорание; самовоспламенение	semi-diurnal	полусуточный
self-induction	самоиндукция	semilunation	половина лунного месяца (<i>о приливах</i>)
self-inductive	обладающий самоиндукцией, самоиндукционный	semioscillation	полупериод
self-luminescence of upper atmosphere	свечение верхних слоёв атмосферы	semi-parameter	полупараметр
self-luminous	самосветящийся	semiperiod	полупериод
self-recording	самопишущий (<i>о приборе</i>)	semi-permeable	полупроницаемый
self-registering	см. self-recording	semi-transparent	полупрозрачность
self-regulation	автоматическое управление, автоматическая регулировка	sense of motion	ощущение движения
self-winding	с автоматическим заводом	sense of rotation	направление вращения
semi-amplitude	полуамплитуда	sensibility	чувствительность
semi-annual	полугодовой	magnetic	~ магнитная чувствительность
semi-arid	полупустынный, засушливый	spectral	~ спектральная чувствительность
semi-axis	полуось	sensibilization	сенсбилизация, очувствление (<i>пластинок</i>)
major	~ большая полуось	sensitive	чувствительный
minor	~ малая полуось	sensitivity	чувствительность
semicircle	полукруг	~ of photoelectric device	чувствительность фотоэлектрического прибора
safe	~ безопасный сектор (<i>урагана</i>)	colour	~ цветочувствительность
semidiameter	полудиаметр, радиус	photographic	~ фотографическая чувствительность
angular	~ угловой полудиаметр, угловой радиус		

sensitivity
receiver ~ чувствительность приёмника
spectral ~ спектральная чувствительность
sensitometer сенситометр
visual ~ визуальный сенситометр
sensitometry сенситометрия
separation разделение □ ~
from the Sun отделение от Солнца
 ~ **of chemical elements** разделение химических элементов
 ~ **of components** отделение компонентов
angular ~ угловое расстояние (между компонентами)
diffusive ~ диффузионное разделение
gravitational ~ гравитационное разделение
satellite ~ отделение спутника от ракеты-носителя
spatial ~ пространственное разделение
thermal ~ термическое разделение
sequence последовательность, ряд
 ~ **of adsorption** последовательность адсорбции
 ~ **of bands** последовательность полос
 ~ **of magnetic storms** последовательность магнитных бурь
 ~ **of regular galaxies** последовательность правильных галактик

sequence
 ~ **of regular nebulae** последовательность правильных туманностей
 ~ **of spirals** последовательность спиралей
 ~ **of stellar spectrum** последовательность звёздных спектров
carbon ~ углеродная последовательность
eruptive ~ последовательность извержений
isoelectronic ~ изоэлектронная последовательность
main ~ главная последовательность (*звёзд*)
North Polar ~ Северный Полярный Ряд (*звёзд*)
polar ~ полярный ряд
polarity ~ последовательность полярностей
spectral ~ спектральная последовательность
stratigraphic ~ стратиграфическая последовательность
temperature ~ температурная последовательность
twenty-seventh day ~ 27-дневная последовательность (*магнитных бурь*)
volcanic ~ вулканический цикл
white-blue ~ бело-голубая последовательность (*звёзд*)
zero-age ~ последовательность нулевого возраста (*звёзд*)

series серия, ряд
 ~ of cyclones серия циклонов, семейство циклонов
 ~ of fundamental stars ряд фундаментальных звезд
 ~ of measurements серия измерений
 ~ of observations серия наблюдений
absolutely convergent ~ абсолютно сходящийся ряд
Balmer ~ серия Бальмера, бальмеровская серия
band ~ серия полос
Bergmann ~ серия Бергмана
Brackett ~ серия Бреккета
chronologic ~ хронологическая серия; временной ряд
diffuse ~ диффузная серия
earthquake ~ серия землетрясений
evening ~ вечерний ряд
Fourier's ~ ряд Фурье
geophysical time ~ ряды геофизических наблюдений
latitude ~ широтный ряд
Lyman ~ серия Лаймана
mixed ~ смешанный ряд
morning ~ утренний ряд
Paschen ~ серия Пашена
Pfund ~ серия Пфунда
pluviometric ~ плевнометрическая серия
power ~ степенной ряд

series
principal ~ основная серия
sharp ~ резкая серия
spectral ~ спектральная серия
Taylor ~ ряд Тейлора
time ~ временной ряд
service служба
Greenwich Time ~ Гринвичская служба времени
Hydrometeorological ~ Гидрометеорологическая служба
ice-breaking ~ ледокольная служба
International Astronomic News ~ Международная служба астрономических новостей
International Ice Patrol ~ Международная служба наблюдения за дрейфующими льдами
International Latitude ~ Международная служба широты
Ionospheric Prediction of Australia ~ Австралийская служба ионосферных прогнозов
latitude ~ служба широты
surveying ~ гидрографическая служба
time ~ служба времени
warning ~ предупредительная служба
weather ~ метеослужба
servopotentiometer сервопотенциометр
set 1. строение, очертание
 2. установка

set

phototriangulational ~ фототриангуляционная сеть

wireless ~ радиоустановка, радиотелеграфная установка

setting заход (светила) □ ~ **on star** наведение на звезду

heliacal ~ гелиактический заход (звезды)

tectonic ~ тектоническое погружение

settling:

isostatic ~ изостагическое опускание

sewage сточные воды

sextant секстант

automatic ~ автоматический секстант

bubble ~ секстант с уровнем

mirror ~ зеркальный секстант

pendulum ~ маятниковый секстант

periscopic ~ перископический секстант

prismatic ~ призматический секстант

radio ~ радиосекстант

shadow тень

corpuscular ~ корпускулярная тень

Earth's ~ тень Земли

Moon's ~ тень Луны

optical ~ оптическая тень

ozone ~ озонная тень

rain ~ область, защищённая от осадков

satellite's ~ тень спутника

shadowing:

ozone ~ поглощение света озоновым слоем (при лунных затмениях)

shadow-transit прохождение тени (спутника по диску планеты)

shake толчок, сотрясение

shallows мелкое место (в реке), пережат, мель, ложина, ложбина, отмель

shape форма

~ **of comet** форма кометы

~ **of the Earth** фигура Земли

~ **of meteor body** форма метеорного тела

~ **of orbit** форма орбиты

conic ~ коническая форма

exterior ~ внешнее очертание

spherical ~ сферическая форма

streamlined ~ обтекаемая форма

sharpness of photosphere резкость фотосферы

shattering:

magmatic ~ магматическое разламывание

shear сдвиг, смещение, срез

anticyclonic ~ антициклонический сдвиг

cyclonic ~ циклонический сдвиг

simple ~ сдвиг

shearing 1. сдвиг, смещение, срез 2. деформация под действием боковых сдвигов

sheath оболочка (кометы)

luminous ~ светящаяся оболочка

sheet 1. слой, пласт 2. таблица, ведомость

~ of glazed frost покров гололёда

current ~ поверхностный ток, токовый слой

data ~ сводка данных

equiscalar ~ эквискалярный слой

extruded ~ лавовый поток, излияние лавы

glacial ~ континентальный ледниковый покров

glacier ~ см. **glacial sheet**

ice ~ ледниковый покров

interformational ~ межпластовый лавовый поток, пластовая жила; межформационный слой

intrusive ~ интрузивный пласт

lava ~ лавовый пласт

record ~ регистрационная лента

survey ~ карта съёмки

thrust ~ надвиг пластов

topographic ~ топографический планшет

shelf риф, отмель, шельф

continental ~ континентальный шельф

ice ~ шельфовый лёд

insular ~ островной шельф

labile ~ лабильный шельф

shell оболочка, слой, скорлупа □ ~ around white

dwarf оболочка вокруг белого карлика

shell

~ of comet оболочка кометы

~ of gas газовая оболочка

~ of star оболочка звезды

atmospheric ~ атмосферный слой

Earth ~ земная кора

electron ~ электронная оболочка

expanding ~ расширяющаяся оболочка

magnetic ~ магнитный слой

nebulous ~ туманная оболочка

outer ~ внешняя оболочка

outer ~s of the Earth внешние оболочки Земли

spherical ~ сферическая оболочка

stationary ~ стационарная оболочка

shelter:

instrument ~ защита приборов

shield экран, щит

magnetic ~ магнитный экран

sialic ~ сиалический щит

snow ~ щит от снега

X-ray ~ экран-предохранитель от рентгеновских лучей

shielding экранирование; защита || экранирующий; защитный

ionospheric ~ ионосферное экранирование

shielding lead ~ экранирование свинцом
shift смещение, скольжение, сдвиг
 ~ of the absorption lines сдвиг линий поглощения
 ~ of spectral lines смещение линий спектра
cosmological red ~ космологическое красное смещение
Doppler ~ доплерово смещение
Einstein's red ~ эйнштейновское красное смещение
geomagnetic ~ геомагнитный сдвиг
line ~ смещение линии в спектре
parallaxic ~ параллактическое смещение
periodical line ~ периодическое смещение линий
pressure ~ сдвиг давления
red ~ красное смещение
relativity ~ эффект Эйнштейна
relativity red ~ релятивистское красное смещение
sensitivity ~ изменение чувствительности
strike ~ перемещение по простиранию
temperature ~ изменение температуры
shifter:
line ~ смеситель линий (в спектрогелиографе)
shifting of wind вращение ветра

ship судно, корабль
ice ~ судно, приспособленное для плавания во льдах
non-magnetic ~ см. unmagnetic ship
ocean station ~ глубоководная гидрологическая станция
ocean weather ~ океаническое метеорологическое судно
research ~ научно-исследовательское судно
single-stage space ~ одноступенчатый космический корабль
space ~ космический корабль
surveying ~ гидрографическое судно
unmagnetic ~ немагнитный корабль
shoaliness мелководье
shoals:
river ~ речные мели
shock удар, толчок
acoustic ~ акустический удар
after- ~ конечная фаза землетрясения
bow ~ головной скачок уплотнения, головная волна
distant ~ отдалённое землетрясение, землетрясение с далеко отстоящим очагом
earthquake ~ толчок землетрясения
fore- ~ первый толчок, предвестник землетрясения

shock

- local** ~ местный толчок землетрясения
near ~ близкое землетрясение
normal ~ землетрясение с нормальной глубиной очага
pressure ~ скачок уплотнения
principal ~ главный удар
spherical ~ сферическая ударная волна
thermal ~ тепловой удар
volcanic ~ вулканический толчок
- shooting** 1. подрывные работы, взрывание; прострелка 2. разведка прострелкой
- arc** ~ сейсморазведка с расстановкой сейсмографов по дуге
- back** ~ обратная прострелка (*профиля при сейсмическом методе разведки*)
- fan** ~ сейсморазведка с веерной расстановкой сейсмографов
- profile** ~ сейсморазведка профилями, сеймопрофилирование
- reconnaissance** ~ рекогносцировочная прострелка
- reflection** ~ сейсморазведка методом отражённых волн
- refraction** ~ сейсморазведка методом преломлённых волн
- ring** ~ сейсморазведка методом расстановки

- сейсмографов по радиусам окружности
- shore** берег; часть берега между уровнем полной и малой воды
- elevated** ~ береговая терраса
- lee** ~ подветренный берег
- near-** ~ прибрежный
- off-** ~ от берега, в открытом море
- sea** ~ взморье, приливная зона берега
- surf beaten** ~ прибойный берег
- shoreline** береговая линия
- compound** ~ сложный берег
- mature** ~ зрелая береговая линия
- neutral** ~ нейтральная береговая линия
- ria** ~ рiasовая береговая линия
- submergence** ~ затопленная береговая линия
- young** ~ молодой берег, береговая линия в начальной стадии
- shortening:**
- crustal** ~ сжатие земной коры
- short-focus** короткофокусный
- shot** взрыв; выстрел
- cross** ~ сейсморазведка с крестообразными профилями
- Moon** ~ запуск ракеты в сторону Луны
- two-way** ~s взрывы с двух сторон (*установки сейсмографов*)

- shot-effect дробовой эффект
 shoulder of mountain склон горы
 shower ливень (*космических лучей*); поток (*метеоров*)
 air mass ~ внутримассовый ливень
 Andromedids ~ метеорный поток Андромедид
 annual meteor ~ ежегодный метеорный поток
 Aquarids ~ метеорный поток Акварид
 cosmic ray ~ ливень космических лучей
 day-time meteor ~ дневной метеорный поток
 Draconid meteor ~ метеорный поток Драконид
 extensive ~ широкий ливень
 extensive air ~ см. extensive shower
 instability ~ ливень неустойчивости, внутримассовый ливень
 Leonids ~ метеорный поток Леонид
 meteor ~ метеорный поток
 meteorite ~ метеоритный поток
 minor ~ малый поток
 night-time meteor ~ ночной метеорный поток
 passing ~s проходящие ливневые осадки
 Perseids ~ метеорный поток Персеид
 Quadrantid meteor ~ метеорный поток Квадрантид
- shower
 transient ~ преходящий поток
 shrinkage of the Earth сжатие Земли
 shutter обтюратор
 moving-blade ~ обтюратор с подвижным крылом
 rotating ~ вращающийся обтюратор
 two-blade ~ двухлопастный обтюратор
 sial сналь, литосфера
 sialma снальма (*слой литосферы, состоящий преимущественно из кремния, алюминия и магния*)
 side сторона, край
 ~ of spherical triangle сторона сферического треугольника
 far ~ обратная сторона (*Луны*)
 landward ~ сторона, обращённая к суше
 lee ~ подветренная сторона
 sunward ~ сторона, обращённая к Солнцу
 windward ~ наветренная сторона
 sidereal звёздный
 siderite сидерит (*тип железоникелевого метеорита*)
 siderolite сидеролит (*тип метеорита*)
 siderostat сидеростат
 sierra выпуклость, выступ, возвышение
 sight:
 drift ~ визир
 sight-line визирная линия

signal сигнал
audible ~ слуховой сигнал
back-scatter ~ обратно-рассеянный сигнал
barometric ~ импульс от датчика давления
continuous ~s непрерывные сигналы времени
echo ~ эхо-сигнал
geodetic ~ геодезический сигнал
hourly ~ часовой сигнал для проверки часов по радио
hydrometric ~ импульс от датчика влажности
luminous ~ световой сигнал
permanent ~s см. **continuous signals**
polarized radio ~ поляризованный радиосигнал
pulsed ~s импульсы
radar ~ радиолокационный сигнал
radio time ~s радиосигналы времени
rhythmic time ~s ритмические сигналы времени
short-wave rhythmic time ~ коротковолновый ритмический сигнал времени
specular ~ отражённый сигнал
stellar radio ~ звёздный радиосигнал
storm ~ штормовой сигнал
telemetry ~ телеметрический сигнал

signal
thermometric ~ импульс от температурного датчика
time ~ сигнал точного времени
triangulation ~ сигнал триангуляционной сети
visor ~ сигнал визирования
visual ~ зрительный сигнал
wireless ~ радиосигнал
wireless time ~ радиосигнал времени
signs of Zodiac знаки Зодиака
silicon кремний, Si
silver серебро, Ag
similitude:
dynamic ~ динамическое подобие
simplification of coastline выравнивание берега
synchronous синхронный, одновременный
singenesi сингенез (*одновременное образование минералов*)
sink низина
nested ~s двойная воронка
volcanic ~ провальный кратер, кратер провала
sinus залив (*на Марсе, Луне*)
sinusoid синусоида
sinusoidal синусоидальный
site участок
launching ~ станция самолётов-снарядов
snow drift ~ снеговые надувы, карнизы
situation ситуация, обстановка

situation

anticyclonic ~ антициклональная ситуация

atmospheric ~ состояние атмосферы; метеорологическая ситуация

cyclonic ~ циклональная ситуация

general weather ~ общее синоптическое положение, общая синоптическая ситуация

ice ~ ледовая обстановка

initial synoptic ~ исходная синоптическая ситуация

isobaric ~ барическая ситуация

local ~ s местные условия

macrosynoptic ~ макросиноптическое положение, макросиноптическая ситуация

meteorologic ~ состояние погоды, метеорологическая ситуация

synoptic ~ синоптическая ситуация

size размер, величина

~ of orbit размер орбиты

~ of parallax величина параллакса

~ of particles величина частиц

actual ~ истинная величина

sketch абрис, схема, набросок

eye ~ глазомерная съёмка

skin:

magnesium ~ оболочка из магния (для спутника)

sky небо □ ~ at totality

небо при полном затмении

artificial ~ искусственный небосвод

bright night ~ яркое ночное небо

clear ~ ясное небо

cloudless ~ безоблачное небо

cloudy ~ облачное небо

day ~ дневное небо

ice ~ «ледяное» небо

moonless ~ безлунное небо

night ~ ночное небо

overcast ~ сумрачное небо

radio ~ небо в радиолучах, «радионебо»

twilight ~ сумеречное небо

ugly ~ небо с признаками приближения непогоды

water- ~ водяное небо

zenith ~ околозенитная часть неба

slacking отслаивание; выветривание

sleeve:

wind ~ ветровой конус

slide 1. скольжение 2. оползень

eyepiece ~ окулярное колено

glacial ~ скольжение ледника

rock- ~ обвал [крушение] горной породы

snow ~ снежный обвал, снежная лавина

submarine ~ подводный оползень

sliding скольжение
crust ~ скольжение коры
slip 1. узкая полоска 2. скольжение 3. сдвиг, смещение
 ~ of magnetic field lines
 скольжение магнитных силовых линий
dip ~ вертикальное смещение, смещение по падению
mountain ~ оползень
soil ~ оползень, оползание земли
strike ~ перемещение по простираанию
thrust ~ ширина надвига (по направлению движения)
slit щель
 ~ of spectroscope щель спектроскопа
collimator ~ щель коллиматора
slope склон, уклон
 ~ of sea surface наклон поверхности моря
 ~ of syncline крыло синклинали
barometric ~ наклон изобарических поверхностей
continental ~ материковый склон
geopotential ~ геопотенциальный наклон
natural ~ естественный склон
névé фирновое поле
slip-off ~ выпуклый берег реки
steep ~ крутой склон
stoss ~ склон, обращённый навстречу движению ледника

slope
thermal ~ понижение температуры от экватора к полюсам
undercut ~ подмытый берег
wind-swept ~ незащищённый от ветра склон
slough 1. обвал || обваливаться 2. топь, топкое болото, трясины
sloughy болотистый, топкий
sludge ледяное сало (по международному коду)
snow ~ снежура (шуга, образовавшаяся из снега)
spring ~ «гнилой лёд»
slump оползень, обвал || оползать, сползать
slumping обвал, оползание
subaqueous ~ подводное оползание
slush шуга
ice ~ ледяное сало
packed ~ смёрзшаяся шуга
snow ~ снежура
smearing размазывание (потока)
smoke дым; копоть
Arctic ~ Арктический туман
frost ~ морозное парение
sea ~ туман над полыней
smokeless бездымный
smoothed сглаженный
smoothing сглаживание
smoothing-out «размыв» (записи на сейсмограмме)
snaggy засорённый (о реке)

snow снег	фическое общество (США)
alpine ~ s высокогорные снега	society
drifting ~ позёмок, низо- вая метель	Royal Astronomical ~ Королевское астроно- мическое общество
firn ~ фирн	Royal Meteorological ~ Королевское метеоро- логическое общество
granular ~ зернистый снег	sodium натрий, Na
melted ~ растаявший снег	atomic ~ атомарный на- трий
perpetual ~ постоянный снег	metallic ~ металлический натрий
powdery ~ рассыпчатый снег	soil почва, почвенный слой, растительная земля, нанос
snowberg айсберг, покрытый снегом	homogeneous ~ однород- ная почва, нанос
snow-drift занос	perpetually frozen ~ веч- ная мерзлота
snow-fall снегопад	surface- ~ поверхностный слой почвы
snow-flake хлопья снега	solar солнечный
snow-gauge снегомер	solarimeter соляриметр
radioactive ~ радиоактив- ный прибор для изме- рения снежных осадков	solenoid соленоид
snowless бесснежный	solidification отвердевание
snowline снеговая линия	solidity of the Earth твёр- дость Земли
orographic ~ орографиче- ская снеговая линия	solstice солнцестояние
regional ~ региональная снеговая линия	december ~ см. winter solstice
snowmelt талая вода	june ~ см. summer sol- stice
society общество	Martian ~ марсианское солнцестояние
American Meteor ~ Аме- риканское метеорное общество	summer ~ летнее солнце- стояние
American Meteorological ~ Американское ме- теорологическое обще- ство	winter ~ зимнее солнце- стояние
astronomical ~ астроно- мическое общество	solsticial относящийся к солнцестоянию
Irish Astronomical ~ Ир- ландское астрономиче- ское общество	solubility растворимость
National Geographic ~ Национальное геогра-	gas ~ растворимость га- зов

solution 1. решение 2. рас-
твор
fixing ~ фиксаж
graphic ~ графическое
решение
numerical ~ численное ре-
шение
stable ~ устойчивое ре-
шение
variational ~ вариацион-
ное решение
sonograph геосонаграф, со-
нограф
sound 1. звук 2. зондиро-
вать
anomalous ~ аномальный
звук
normal ~ нормальный
звук
sounder измеритель глубины
echo- ~ эхолот
ionospheric ~ ионосфер-
ная станция
recording echo- ~ эхолот
с записывающим ус-
тройством
supersonic echo- ~ ульт-
развуковой эхолот
sounding 1. измерение глу-
бин; зондирование 2. *pl*
измеренная глубина
 ~ of **atmosphere** зонди-
рование атмосферы
acoustic depth ~ измере-
ние глубины эхолотом,
акустический промер
глубины
aerological ~ аэрологиче-
ское зондирование
angular ~ угловое [не-
симметричное] зонди-
рование
deep-sea ~ измерение
больших глубин

sounding
echo- ~ см. **acoustic depth**
sounding
electric ~ электрическое
зондирование
geomagnetic depth ~ зон-
дирование геомагнит-
ной глубины
glaciologic ~ гляциологи-
ческое зондирование
horizontal ~ горизонталь-
ное зондирование
humidity ~ зондирование
влажности
hydrographic ~s гидро-
графические промеры
ionospheric ~ зондирова-
ние ионосферы
ionospheric vertical ~ вер-
тикальное зондирова-
ние ионосферы
meteorologic ~ метеоро-
логическое зондирова-
ние
multifrequency ~ много-
частотное зондирова-
ние
oblique impulse ~ наклон-
ное импульсное зонди-
рование (*ионосферы*)
oceanographic ~ океано-
графическое зонди-
рование
radio- ~ радиозондирова-
ние
regular ~ регулярное
зондирование
rocket ~ ракетное зонди-
рование
seismic ~ сейсмическое
зондирование
seismic deep ~ глубинное
сейсмическое зондиро-
вание

sounding

sonic ~ *см.* acoustic depth

sounding

temperature ~ зондирование температуры

thermic ~ 1. температурное зондирование 2. термокаротаж 3. температурный промер

upper-winds ~ ветровое зондирование, шаропилотное наблюдение

vertical ~ вертикальное зондирование

vertical ~ **of humidity** вертикальное зондирование влажности

vertical ~ **of temperature** вертикальное зондирование температуры

vertical impulse ~ вертикальное импульсное зондирование (*ионосферы*)

vertical-incidence sweep frequency ~ вертикальное зондирование на переменной частоте

source источник

~ **of current** источник тока

~ **of energy** источник энергии

~ **of heat** источник тепла

~ **of ionization** источник ионизации

~ **of radiation** источник радиации

~ **of river** верховье реки

artesian ~ артезианский источник

ascending ~ восходящий источник

source

Centaurus radio ~ источник радиоизлучения в Центавре

cylindric ~ цилиндрический источник

descending ~ нисходящий источник

discrete ~ дискретный источник

discrete radio ~ дискретный источник радиоизлучения

extended ~ протяжённый источник

extended radio ~ протяжённый источник радиоизлучения

extragalactic radio ~ внегалактический источник радиоизлучения

hypogeneous ~ гипогенный источник

isotropic scattering ~ изотропный рассеивающий излучатель

light ~ источник света

line ~ линейный источник

localized radio ~ дискретный источник радиоизлучения

noise ~ источник шума

non-thermal ~ нетепловой источник

point ~ точечный источник

profundity ~ глубинный источник

radiation ~ источник радиации

radio ~ источник радиоизлучения

radio-frequency ~ *см.* radio source

source

- scattering** ~ рассеивающий излучатель
surface ~ поверхностный источник
terrestrial ~ искусственный источник
thermal ~ источник тепла
source-free соленоидальный
south юг
magnetic ~ южный магнитный полюс
southern южный
space пространство, космос, космическое пространство
 || пространственный, космический
absolute ~ абсолютное пространство
airless ~ безвоздушное пространство
allowed ~ разрешённое пространство
atmospheric ~ атмосферное пространство
circumplanetary ~ пространство вокруг планеты, включая её атмосферу
cisplanetary ~ пространство между орбитами Земли и *какой-нибудь* планеты
closed ~ замкнутое пространство
cloudless ~ безоблачное пространство
conformal ~ конформное пространство
curved ~ искривлённое пространство
dead ~ мёртвое пространство

space

- deep** ~ пространство за пределами солнечной системы
elliptic ~ эллиптическое пространство
euclidian ~ евклидово пространство
evacuated ~ *см.* **exhausted space**
exhausted ~ разрежённое пространство
extraplanetary ~ пространство за орбитой планеты (*в направлении от Солнца*)
extraterrestrial ~ пространство вне земной атмосферы
finite ~ конечное пространство
flat ~ плоское пространство
forbidden ~ запрещённое пространство
free ~ свободное пространство
galactic ~ *см.* **interplanetary space**
gas ~ газовое пространство
gravity free ~ пространство, свободное от гравитации
hyperbolic ~ гиперболическое пространство
image ~ воображаемое пространство
infinite ~ бесконечное пространство
intergalactic ~ межгалактическое пространство
interplanetary ~ межпланетное пространство

space

interstellar ~ межзвёздное пространство

intraplanetary ~ внутрипланетное пространство

limited ~ ограниченное пространство

Lobatchevsky's ~ пространство Лобачевского

lunar ~ лунное пространство

outer ~ внешнее пространство

parabolic ~ параболическое пространство

phase ~ фазовое пространство

rarefied air ~ пространство с разрежённым воздухом; разрежённое воздушное пространство

reflection ~ пространство отображения

Riemann's ~ риманово пространство

sample ~ выборочное пространство

six-dimensional phase ~ шестимерное фазовое пространство

spherical ~ сферическое пространство

stellar ~ звездное пространство

translunar ~ космическое пространство между Землёй и Луной

transplanetary ~ пространство за орбитой планеты (*в направлении от Земли*)

unlimited ~ неограниченное пространство

space

vector ~ векторное пространство

velocity ~ пространство скоростей

spacecraft космический корабль

spaceman астронавт

spaceship космический корабль

electric ~ электрический космический корабль

spacing of levels расстояние между уровнями

spark искра, вспышка, проблеск

ignition ~ запальная свеча; свеча зажигания

spate внезапный разлив реки, наводнение

spatial пространственный

spatiography география пространства

spationautics астронавтика

spectral спектральный

spectrologram спектрограмма

spectrolograph спектрологграф

spectrobolometer спектроболومتر (*сочетание спектроскопа и болометра для определения распределения энергии в спектре*)

spectro-comparator спектрокомпаратор

spectrogram спектрограмма
high-dispersion ~ спектрограмма с большой дисперсией

low-dispersion ~ спектрограмма с низкой дисперсией

spectrogram

- objective prism** ~ спектрограмма, полученная с объективной призмой
- solar** ~ солнечная спектрограмма
- spectrograph** спектрограф □
- ~ **with infinitely narrow slit** спектрограф с бесконечно узкой щелью, ~ **with sunfollower** спектрограф со следящим механизмом
- astronomical** ~ астрономический спектрограф
- autocollimating** ~ автоколлимационный спектрограф
- diffraction** ~ дифракционный спектрограф
- grating** ~ спектрограф с дифракционной решёткой
- grating autocollimating** ~ автоколлимационный спектрограф с дифракционной решёткой
- horizontal** ~ горизонтальный спектрограф
- mass** ~ масс-спектрограф
- meteor** ~ метеорный спектрограф
- nebular** ~ небулярный спектрограф
- prism** ~ призмный спектрограф
- quartz** ~ кварцевый спектрограф
- radar signal** ~ спектрограф радиолокационного сигнала
- radio** ~ радиоспектрограф
- raindrop** ~ спектрограф дождевых капель

spectrograph

- slit** ~ щелевой спектрограф
- slitless** ~ бесщелевой спектрограф
- solar** ~ солнечный спектрограф
- stellar** ~ звёздный спектрограф
- vacuum** ~ вакуумный спектрограф
- spectrographic** спектрографический
- spectrography:**
- automatic scanning** ~ автоматически сканирующая спектрография
- spectroheliogram** спектрогелиограмма
- spectroheliograph** спектрогелиограф
- spectroheliographic** спектрогелиографический
- spectroheliokinematograph** спектрогелиокинематограф
- spectrohelioscope** спектрогелиоскоп
- spectrometer** спектрометр
- infra-red** ~ инфракрасный спектрометр
- ion** ~ ионный спектрометр
- photoelectric** ~ фотоэлектрический спектрометр
- photoelectric raindrop** ~ фотоэлектрический спектрометр дождевых капель
- radio** ~ радиоспектрометр
- small grating** ~ спектрометр с малой дифракционной решёткой

- spectrophotometer** спектрофотометр
Dobson ~ спектрофотометр Добсона
visual ~ визуальный спектрофотометр
spectrophotometric спектрофотометрический
spectrophotometry спектрофотометрия
astronomical ~ астрономическая спектрофотометрия
gradient ~ градиентная спектрофотометрия
spectropyrheliograph спектропиргелиограф
spectroscope спектроскоп
constant deviation ~ спектроскоп постоянного отклонения
direct vision ~ спектроскоп прямого зрения
grating ~ спектроскоп с дифракционной решеткой
interferential ~ интерференционный спектроскоп
nebular ~ небулярный спектроскоп
prominence ~ протуберанец-спектроскоп
slit ~ щелевой спектроскоп
spectroscopic спектроскопический
spectroscopy спектроскопия
astronomical ~ астрономическая спектроскопия
magnetic ~ магнитная спектроскопия
radio ~ радиоспектроскопия
- spectroscopy**
rocket ~ ракетная спектроскопия
solar ~ солнечная спектроскопия
stellar ~ звездная спектроскопия
visual ~ визуальная спектроскопия
spectrum спектр
 ~ **of cometary tail** спектр хвоста кометы
 ~ **of corona** спектр короны
 ~ **of meteor train** спектр метеорного следа
 ~ **of turbulence** спектр турбулентности
absorption ~ спектр поглощения
absorption line ~ **of star** спектр поглощения звезды
arc ~ дуговой спектр
astronomical ~ астрономический спектр
atomic ~ атомный спектр
auroral ~ спектр полярных сияний
band ~ полосчатый спектр
blue sky ~ спектр голубого неба
bright-line ~ спектр с яркими линиями
cometary ~ кометный спектр
comparison ~ спектр сравнения
complex ~ сложный спектр
composite ~ составной спектр
continuous ~ непрерывный спектр

spectrum

- dark-line** ~ спектр с тёмными линиями
dark-line Fraunhofer ~ фраунгоферов спектр с линиями поглощения
diffraction ~ дифракционный спектр
diffuse-enhanced ~ сильно рассеянный спектр
diurnal sky ~ спектр светимости дневного неба
double ~ двойной спектр
dynamic ~ динамический спектр
earthquake ~ спектр землетрясения
electromagnetic ~ спектр электромагнитных волн
emission ~ эмиссионный спектр, спектр излучения
energy ~ спектр энергии
flame ~ спектр пламени
flash ~ спектр вспышки
fluorescent ~ флуоресцентный спектр
fluted ~ *см.* **band spectrum**
Fraunhofer ~ фраунгоферов спектр
frequency ~ частотный спектр
furnace ~ спектр печи
grating ~ *см.* **diffraction spectrum**
infra-red ~ инфракрасный спектр
integrated ~ интегральный спектр
line ~ линейчатый спектр
mass ~ спектр масс
meteor ~ спектр метеора, метеорный спектр

spectrum

- molecular** ~ молекулярный спектр
night-sky ~ спектр свечения ночного неба
normal ~ нормальный спектр
nova ~ спектр новой звезды
objective prism ~ спектр, полученный с объективной призмой
peculiar stellar ~ пекулиарный звездный спектр
primary ~ первичный спектр
principal ~ главный спектр
prismatic ~ призмный спектр
radio ~ радиоспектр
reversal ~ 'обращённый спектр
rotation ~ вращательный спектр
secondary ~ вторичный спектр
shell ~ спектр оболочки
single ~ одиночный спектр
solar ~ солнечный спектр
spark ~ искровой спектр
stellar ~ звездный спектр
sun-spot ~ спектр солнечных пятен
sybiotic ~ симбиотический спектр
synthetic ~ синтетический спектр
turbulence ~ *см.* **spectrum of turbulence**
vibrational ~ колебательный спектр
visible ~ видимый спектр
wave ~ спектр волн

speculum рефlector
speed скорость
 ~ **of clouds** скорость движения облаков
 ~ **of reaction** скорость реакции
 ~ **of rotation** скорость вращения
 ~ **of waves** скорость волн
actual ~ действительная скорость
actual ~ **of expansion** действительная скорость расширения (*оболочки*)
angular ~ угловая скорость
angular rotation ~ угловая скорость вращения
average ~ средняя скорость
circular ~ круговая скорость
climbing ~ вертикальная скорость, скороподъемность
constant ~ постоянная скорость
cosmic ~ космическая скорость
critical ~ критическая скорость
current ~ скорость течения
effective ~ эффективная скорость
ejection ~ скорость истечения (*струи*)
escape ~ вторая космическая скорость, скорость ускользания, скорость освобождения
expansion ~ скорость расширения

speed
final orbital ~ конечная орбитальная скорость
flying ~ скорость полёта
geocentric ~ геоцентрическая скорость
geostrophic ~ геострофическая скорость
glissage ~ скорость скольжения
group ~ групповая скорость
heliocentric ~ гелиоцентрическая скорость
high ~ *см.* **maximum speed**
horizontal ~ горизонтальная скорость
hypersonic ~ большая сверхзвуковая скорость
impact ~ скорость столкновения, скорость в момент удара
initial ~ начальная скорость
landing ~ посадочная скорость
linear ~ линейная скорость
maximum ~ максимальная скорость
mean ~ **at infinity** средняя скорость в бесконечности
minimum ~ минимальная скорость
orbital ~ орбитальная скорость
parabolic ~ параболическая скорость
phase ~ фазовая скорость
photographic ~ скорость фотографирования

speed

- propagation** ~ скорость распространения
radial ~ лучевая скорость
residual ~ остаточная скорость
rotational ~ скорость вращения
satellitic ~ скорость отрыва спутника
spatial ~ пространственная скорость, скорость в пространстве
subsonic ~ дозвуковая скорость
supersonic ~ сверхзвуковая скорость
take-off ~ скорость взлёта
tangential ~ тангенциальная скорость
top ~ см. **maximum speed**
total ~ полная [суммарная] скорость
transonic ~ см. **supersonic speed**
travelling ~ скорость движения
uniform ~ равномерная скорость
wind ~ скорость ветра
speedometer спидометр
spell период; короткий промежуток времени
 ~ **of weather** период погоды
rain ~ дождливый период
sphere шар, сфера
 ~ **of activity** область активности
 ~ **s of Eudoxus** сферы Евдокса
 ~ **of infinite size** сфера бесконечного радиуса

sphere

- armillary** ~ армиллярная сфера
celestial ~ небесная сфера
fluid ~ жидкий шар
gaseous ~ газовый шар
homocentric ~ гомоцентрическая сфера
homologous gaseous ~ гомологическая газовая сфера
left ~ левое полушарие
magnetized ~ намагниченный шар
oblique ~ наклонная сфера
parallel ~ параллельная сфера
revolving celestial ~ вращающаяся небесная сфера
right ~ правое полушарие
rock ~ литосфера
uniformly magnetized ~ однородно намагниченный шар
spherical сферический, шаровой
sphericity сферичность, шарообразность
spherics атмосферерики
spheroid сфероид
earth ~ земной сфероид
egg-shaped ~ удлинённый эллипсоид
fluid ~ жидкий сфероид
oblate ~ сплюснутый сфероид
prolate ~ растянутый сфероид
spheroidal сфероидальный

spherometer сферометр
spicule спикула
spin спин
 electron ~ спин электро-
 на
spin-stabilized стабилизиро-
 ванный вращением
spiral спираль || спираль-
 ный
 barred ~ спираль с пе-
 рекладиной
 cut ~ пересечённая спи-
 раль
 galactic ~ галактическая
 спираль
 hyperbolic ~ гиперболи-
 ческая спираль
 logarithmic ~ логарифми-
 ческая спираль
 normal ~ нормальная
 спираль
 resolving ~ разрешающая
 спираль
splitting расщепление
 ~ of **spectral line** рас-
 щепление спектральной
 линии
group-retardation ~ рас-
 щепление вследствие
 различия в групповых
 скоростях
line ~ расщепление спек-
 тральной линии
magma ~ дифференциа-
 ция магмы
magneto-ionic ~ магнито-
 ионное расщепление
Zeman ~ of **lines** зее-
 мановское расщепление
 линий
spontaneous самопроизволь-
 ный, спонтанный
sporadic спорадический, слу-
 чайный, незакономерный

spot пятно
 dead ~ мёртвое про-
 странство, зона молча-
 ния
 eastern ~ восточное пят-
 но
 following ~ последующее
 пятно
 Great Red ~ Большое
 Красное пятно (*Юпи-
 тера*)
 invisible ~ невидимое
 пятно
 major ~ главное пятно
 polar ~ полярное пятно
 preceding ~ ведущее пят-
 но
 Red ~ Красное пятно
 (*Юпитера*)
 single ~ одиночное пят-
 но
 sun- ~ солнечное пятно
 western ~ западное пят-
 но
 white ~ белое пятно
 yellow ~ желтое пятно
spottedness пятнообразова-
 тельная деятельность
spottiness пятнистость
spraying распыление
spread 1. объём; пространст-
 во; протяжённость 2. рас-
 пространение 3. покров
 ~ of **lava** покров лавы
Doppler ~ зона Доплера
line ~ линейная уста-
 новка (*сейсмографов*)
long ~ of **detectors** длин-
 ная расстановка сейс-
 мографов (длинной
 свыше 300 м)
offset unidirectional ~
 установка сейсмогра-
 фов, при которой ме-

сто взрыва не лежит
на линии профиля
spread

periodic ~ of oceans пе-
риодическая трансгрес-
сия океанов

single-shot ~ расстановка
сейсмографов с одним
пунктом взрыва

short ~ of detectors ко-
роткая расстановка
сейсмографов

two-way ~ двухсторонняя
расстановка сейсмогра-
фов

velocity ~ распределение
[разброс] по скоростям

wave ~ разброс по дли-
нам волн

spring 1. источник 2. пру-
жина 3. *pl* сизигийные
приливы □ ~ for detach-
ing satellite from rocket
пружина для отделения
спутника от ракеты

boiling ~ источник [род-
ник] с высокой темпе-
ратурой воды

drowned ~ *см.* submerged
spring

helical ~ спиральная пру-
жина (*сейсмографа*)

hot ~ термальный [горя-
чий] источник

non-thermal ~ нетермаль-
ный источник

quietly boiling ~ спокой-
но кипящий источник

seepage ~ капельный ис-
точник

spouting ~ фонтанирую-
щий источник

subaqueous ~ подводный
источник

spring

submerged ~ *см.* sub-
aqueous spring

surface ~ поверхностный
источник

thermal ~ *см.* hot spring

vadose ~ вадозный источ-
ник грунтовой воды

variable ~ изменчивый
источник

warm ~ тёплый источник

spume пена || пениться

spur:

interstream ~ вершина
водораздела

Sputnik спутник (*обозначе-
ние советских искусствен-
ных спутников Земли*)

squall шквал

~ of hail and sleet шквал
с градом и мокрым
снегом

frontal ~ фронтальный
шквал

line ~ *см.* frontal squall

rain ~ дождевой шквал

snow ~ снежный шквал

thick ~ сильный шквал
с дождём

~s of periods квадраты

white ~ тропический
шквал при безоблач-
ном небе

squally бурный, порыви-
стый

square квадрат, прямо-
угольник

~s of periods квадраты
времени сидерических
обращений

~ of standard deviation
квадрат стандартного
отклонения

optical ≈ гониометр

- stability** устойчивость, ста-
бильность
 ~ of air layer стабиль-
ность слоя воздуха
 ~ of atmosphere устой-
чивость атмосферы
 ~ of instrument устойчи-
вость прибора [инстру-
мента]
 ~ of libration points ус-
тойчивость точек ли-
брации
 ~ of orbit устойчивость
орбиты
 ~ of pier устойчивость
фундамента инстру-
мента
 ~ of stars устойчивость
звёзд
absolute ~ абсолютная
устойчивость
chemical ~ химическая
устойчивость
dynamical ~ динамиче-
ская устойчивость
gravitational ~ грави-
тационная устойчи-
вость
magnetic ~ магнитная ус-
тойчивость
relative ~ относительная
устойчивость
rotational ~ вращатель-
ная [ротационная]
устойчивость
secular ~ вековая устой-
чивость
static ~ статическая ус-
тойчивость
thermic ~ термическая
устойчивость
thermodynamic ~ термо-
динамическая устойчи-
вость
- stabilization** стабилизация
magnetic altitude ~ маг-
нитная стабилизация
power ~ стабилизация пи-
тания
stable устойчивый, непо-
движный, стабильный
stadium стадия
stage период; стадия; сту-
пень; фаза; каскад
 ~ of maximum стадия
максимума
 ~ of minimum стадия ми-
нимума
 ~ of retreat стадия от-
ступления ледника
 ~ of rocket ступень ра-
кеты
astral ~ раскалённая ста-
дия развития Земли,
астральная стадия
cloud ~ облачная стадия
equilibrium ~ стадия рав-
новесия
first amplifying ~ первый
усилительный каскад
glacier ~ ледниковый пе-
риод
hail ~ стадия града
liquid propellant initial ~
начальная ступень ра-
кеты с жидким топли-
вом
maturity ~ стадия зрело-
сти
moraine ~ моренная ста-
дия
nebular ~ небулярная
стадия
overflow ~ период поло-
водья
preliminary ~ подготови-
тельная [начальная]
стадия

stage

- prestellar** ~ дозвёздная стадия
- second** ~ вторая ступень
- solid propellant** ~ ступень ракеты с твёрдым топливом
- tidal** ~ фаза прилива
- transition** ~ переходная стадия
- two-** ~ двухступенчатый, двухкаскадный
- stagnant** стоячий, застойный (*о воде*)
- stamukha** стамуха
- standard** стандарт || нормальный, стандартный
- atomic time** ~ атомный стандарт времени
- fundamental** ~ of rest фундаментальная система координат
- international magnetic** ~ международный магнитный стандарт
- local** ~ of rest местная система координат
- luminous** ~ фотометрический эталон
- north polar** ~ северный полярный стандарт
- standardization** стандартизация
- negative** ~ стандартизация негатива
- star** звезда □ ~ **with bright-line spectrum** звезда с яркими линиями в спектре; ~ **with expanding atmosphere** звезда с расширяющейся атмосферой; ~ **with extended atmosphere** звезда с протяжённой атмосферой;

~ **with outward moving atmosphere** см. star with expanding atmosphere

star

- ~ **of high luminosity** звезда высокой светимости
- ~ **of system** звезда, принадлежащая к системе
- accreting** ~ увеличивающаяся звезда
- Algol-type** ~ звезда типа Альголя
- antalgol** ~ антальголь
- approaching** ~ приближающаяся звезда
- artificial** ~ искусственная звезда
- attracting** ~ притягивающая звезда
- azimuth** ~ азимутальная звезда
- background** ~ звезда фона
- binary** ~ двойная звезда
- blue** ~ голубая звезда
- bright** ~ яркая звезда
- C** ~ углеродная звезда
- calcium** ~ кальциевая звезда
- carbon** ~ углеродная звезда
- central** ~ центральная звезда
- cepheid variable** ~ переменная звезда — цефеида
- Ceti-type long-period variable** ~ долгопериодическая переменная звезда типа Миры Кита
- circumpolar** ~ околополюсная звезда

star

- clock** ~ часовая звезда
close binary ~ *см. close double star*
close double ~ тесная двойная звезда
cluster ~ звезда скопления
cold ~ холодная звезда
comparison ~ звезда сравнения
cool ~ *см. cold star*
cool carbon ~ холодная углеродная звезда
cosmic-ray ~ звезда космических лучей
dark ~ тёмная звезда
dead ~ потухшая звезда
degenerate ~ вырожденная звезда (*звезда, состоящая из вырожденного газа*)
dense ~ плотная звезда
distant ~ далёкая звезда
double ~ двойная звезда
dwarf ~ звезда-карлик
early main sequence ~ звезда ранних спектральных классов главной последовательности
early-type ~ звезда раннего спектрального класса
eclipsing ~ затменная звезда
emission ~ эмиссионная звезда, звезда с эмиссионными линиями в спектре
equatorial ~ экваториальная звезда

star

- erupting** ~ эруптивная звезда
evening ~ вечерняя звезда
exciting ~ возбуждающая звезда
exploding ~ *см. flare star*
faint ~ слабая звезда (*звезда малой светимости*)
faint blue ~ слабая голубая звезда
faint dwarf ~ *s* слабые карликовые звёзды
falling ~ падающая звезда, метеор
field ~ звезда поля, звезда фона
first-magnitude ~ звезда первой величины
fixed ~ неподвижная звезда
flare ~ вспыхающая звезда
fundamental ~ фундаментальная звезда
geodetic ~ геодезическая звезда
giant ~ звезда-гигант
gravitating ~ гравитирующая звезда
gravitationally contracting ~ гравитационно-сжимающаяся звезда
guiding ~ звезда, по которой ведётся телескоп, звезда для гидирования
half-regular variable ~ полуправильная переменная звезда
helium ~ гелиевая звезда

star

- high galactic latitude** ~ звезда, находящаяся на большой галактической широте
- high-temperature** ~ высокотемпературная звезда
- high-velocity** ~ звезда с большой скоростью
- hot** ~ горячая звезда
- hot dwarf** ~s горячие звёзды-карлики
- hydrogen** ~ водородная звезда
- hydrogen-poor** ~ звезда с низким содержанием водорода
- idealized** ~ идеальная звезда
- illuminating** ~ освещающая звезда
- intrinsically variable** ~ физическая переменная звезда
- late-type** ~ звезда позднего спектрального класса
- latitude** ~ широтная звезда
- liquid** ~ жидкая звезда
- lithium** ~ литиевая звезда
- long-period** ~ долгопериодическая звезда
- low-temperature** ~ низкотемпературная звезда
- magnetic** ~ магнитная звезда
- magnetically variable** ~ магнитнопеременная звезда (*звезда с переменным магнитным полем*)

star

- main sequence** ~ звезда главной последовательности
- major** ~ главная звезда (*в двойной или кратной системе*)
- massive** ~ массивная звезда
- metal** ~ металлическая звезда
- metallic-line** ~ звезда с интенсивными линиями металлов
- Mira Ceti** ~ переменная звезда типа Миры Кита, мира, мирида
- morning** ~ утренняя звезда
- multiple** ~ кратная звезда
- naked-eye** ~ звезда, видимая невооружённым глазом
- nearer** ~ близкая звезда
- nebulous** ~ туманная звезда
- neutron** ~ нейтронная звезда
- new** ~ новая звезда
- nitrogen** ~ азотная звезда
- non-cluster** ~ звезда, не принадлежащая к скоплению
- non-stable** ~ неустойчивая звезда
- normal** ~s нормальные звёзды
- north** ~ северная звезда
- nova-type** ~ новоподобная звезда
- nuclear** ~ центральная звезда (*ядро планетарной туманности*)

star

- observed** ~ наблюдаемая звезда
occulted ~ покрываемая (Луной) звезда
old ~ старая звезда
one-spectrum ~ звезда однотипного спектра
optical ~ оптическая звезда
optical double ~ оптическая двойная звезда
orange ~ оранжевая звезда
passing ~ проходящая звезда
peculiar ~ пекулиарная звезда
periodic variable ~ периодическая переменная звезда
periodical ~ периодическая звезда
photometric binary ~ фотометрическая двойная звезда
physical double ~ физическая двойная звезда
physical variable ~ физическая переменная звезда
Polar ~ Полярная звезда
primary ~ первичная звезда
proper motion ~ звезда с определенным собственным движением
pulsating ~ пульсирующая звезда
pure hydrogen ~ чисто водородная звезда
quadruple ~ четверная звезда

star

- R Coronal Borealis** ~ звезда типа R Северной Короны
radiating ~ излучающая звезда
radio ~ радиозвезда
rare-earth ~s «редкоземельные» звёзды (звёзды с линиями редкоземельных элементов в спектре)
receding ~ удаляющаяся звезда
red ~ красная звезда
red dwarf ~ звезда-красный карлик
red giant ~ звезда-красный гигант
red half-regular variable ~ красная полуправильная переменная звезда
red hot ~ звезда температуры красного накала
red variable ~ красная переменная звезда
reddened ~ звезда с покраснением
reference ~ опорная звезда
ringed ~ звезда, окружённая газовым кольцом
rotating ~ вращающаяся звезда
RR Lyrae ~ звезда типа RR Лиры
scintillant ~ мерцающая звезда
sequence ~ звезда, принадлежащая к последовательности

star

- shell** ~ звезда с протяжённой оболочкой
shooting- ~ падающая звезда, метеор
short-period cepheid variable ~s короткопериодические переменные звёзды-цефеиды
single ~ одиночная звезда
solar ~ звезда типа Солнца
solar-type ~ with emission звезда типа Солнца с яркими линиями в спектре
southern ~ южная звезда
spendthrift bright ~ достаточно яркая звезда
spherical ~ сферическая звезда
spinning ~ вращающаяся звезда
sporadic ~ спорадическая звезда
stable ~ устойчивая звезда
standard ~ стандартная звезда
standard-magnitude ~ звезда стандартной звёздной величины
sub-dwarf ~ звезда-субкарлик
sub-giant ~ звезда-субгигант
sun-type ~ см. solar star
supergiant ~ звезда-сверхгигант
super-luminous ~ звезда с повышенной светимостью

star

- supplementary** ~ дополнительная звезда
symbiotic ~ симбиотическая звезда
telescopic ~ телескопическая звезда
temporary ~ см. time star
time ~ временная звезда
triple ~ тройная звезда
Trumpler's ~ звезда Трюмплера (*очень массивная звезда*)
two-spectral ~ звезда с двойным спектром
Tycho's ~ звезда Тихо Браге (*сверхновая звезда, 1572 г.*)
U Geminorum ~s звёзды типа U Близнецов
under-luminous ~ звезда с пониженной светимостью
unmixed ~ звезда, в которой не происходит полного перемешивания вещества
UV Ceti-type variable ~ переменная звезда типа UV Кита
variable ~ переменная звезда
visual ~ видимая звезда
wandering ~ блуждающая звезда
white ~ белая звезда
white dwarf ~ звезда-белый карлик
white-hot ~ белая горячая звезда
whitish ~ беловатая звезда
wide double ~ широкая двойная звезда

star

Wolf-Rayet ~ звезда типа Вольф-Райе

yellow ~ жёлтая звезда

young ~ молодая звезда

zenith ~ зенитная звезда

β **Lyrae-type** ~ звезда типа β Лиры

star-dwarf звезда-карлик

star-gazer звездочёт; астролог

star-image изображение звезды

starlight звёздный свет

starry звездный

state состояние

~ **of equilibrium** состояние равновесия

~ **of excitation** состояние возбуждения

~ **of gas** состояние газа

~ **of ice** состояние льда

~ **of inertia** инерциальное состояние

~ **of movement** состояние движения

~ **of natural equilibrium** состояние естественного равновесия

~ **of polarization** состояние поляризации

~ **of sea** состояние моря

~ **of sky** состояние неба

~ **of soil** состояние почвы

~ **of stellar interiors** состояние звёздных недр

~ **of tension** состояние напряжения

active ~ **of volcano** действующий вулкан

allotropic ~ аллотропическое состояние

state

balanced ~ состояние равновесия

compact ~ плотная структура

critical ~ критическое состояние

dormant ~ состояние бездействия (*вулкана*)

electric ~ электрическое состояние

fundamental ~ основное состояние

gaseous ~ газообразное состояние

ground ~ основное состояние (*атома, атомного ядра*)

hygrometric ~ гигрометрическое состояние

hyperdense ~ сверхплотное состояние

isothermal steady ~ изотермическое устойчивое состояние

liquid ~ жидкое состояние

metastable ~ метастабильное состояние

normal ~ нормальное состояние

parageosyncline ~ парагеосинклинальное состояние

physical ~ физическое состояние

pre-stellar ~ дозвёздное состояние

quantum ~ квантовое состояние

quasi-ice ~ квазиледяное состояние

quasi-steady ~ квазиустойчивое состояние

state

- singular** ~ сингулярное состояние
solid ~ твёрдое состояние
stationary ~ стационарное состояние
statistically steady ~ статистически стационарное состояние
steady ~ установившееся состояние
stellar ~ «звёздное состояние»
thermic ~ термическое состояние
transition ~ переходное состояние
variable ~ изменчивое состояние
viscous ~ вязкое состояние
- statics** атмосферные помехи
heavy ~ сильные атмосферные помехи
star ~ космические помехи
- station** станция
 ~ of low latitudes станция в низких широтах
 ~ of mean latitudes станция в средних широтах
 ~ of planet стояние планеты
- actinometric** ~ актинометрическая станция
aerological ~ аэрологическая станция
alpine ~ высокогорная станция
altitude ~ горная [высотная] станция
anchor ~ океанографическая станция, выполненная на якорю

station

- arctic** ~ арктическая станция
atmospheric ~ атмосферная станция
auroral ~ станция полярных сияний
automatic interplanetary ~ автоматическая межпланетная станция
automatic meteorologic ~ автоматическая метеорологическая станция
automatic weather ~ см.
automatic meteorologic station
auxiliary ~ вспомогательная станция
base ~ опорный пункт, контрольный пункт, основная опорная станция
broadcast ~ радиовещательная станция
climatological ~ климатологическая станция
drifting ~ дрейфующая станция
eclipse ~ пункт наблюдения солнечного затмения
equatorial ~ экваториальная станция
fixed ~ постоянная станция
fundamental ~ основная станция
gauging ~ гидрометрическая станция
geomagnetic ~ геомагнитная станция
ground telemetering ~ наземная телеметрическая станция

station

- guidance** ~ станция наведения
high-altitude ~ высотная станция, высокогорная станция
high-latitude ~ высокоширотная станция
high-mountain ~ высокогорная станция
horizontal control ~ станция горизонтального контроля
hydrologic ~ гидрологическая станция
ice floe ~ дрейфующая станция
ionosphere field ~ полевая ионосферная станция
ionospheric sounding ~ станция вертикального зондирования ионосферы
key ~ опорная станция
Laplace ~ триангуляционный пункт, где определен азимут Ланласа
latitude ~ широтная станция
magnetic ~ магнитная станция
main base ~ главный опорный пункт
meteor ~ метеорная станция
meteorological ~ метеорологическая станция
Minitrack ~ система станций радионаблюдений за искусственными спутниками «Минитрек» (США)

station

- Minitrack radio** ~ радиостанция системы «Минитрек»
Moonwatch ~ станция по наблюдению спутников системы «Мунвотч» (США)
mother radio ~ материнская радиостанция
mountain ~ высокогорная станция
observer's ~ см. **observing station**
observing ~ наблюдательная станция
ocean ~ морская станция
oceanic meteorological ~ морская метеорологическая станция
offshore ~ станция вдали от берега
orbiting space ~ орбитальная космическая станция
outer space ~ см. **space station**
ozone ~ озонметрическая станция
panoramic ionospheric ~ панорамная ионосферная станция
permanent arctic ~ постоянная арктическая станция
permanent space ~ постоянная межпланетная станция
perpetual interplanetary ~ постоянная межпланетная станция
polar ~ полярная станция

station

port forecasting ~ портовое бюро оповещений

radar ~ радиолокационная станция

radar-sonde ~ см. radar station

rain recording ~ станция, регистрирующая количество осадков

recording ~ регистрирующая станция

regional ~ региональная станция

regional hydrometeorological ~ областная гидрометеорологическая станция

relay ~ ретрансляционная станция

repeat ~ усилительная станция, станция повторных наблюдений

representative ~ репрезентативная станция

satellite ~ спутник-станция

secular variation ~ пункт векового хода

seismic ~ сейсмическая станция

space ~ космическая станция

standard meteorological ~ стандартная метеостанция

synoptic ~ синоптическая станция

test ~ испытательная станция

tide ~ пункт наблюдения приливов

time signal ~ станция, подающая сигналы времени

station

tracking ~ станция наблюдения спутника

triangulation ~ триангуляционный пункт

trigonometric ~ тригонометрическая наблюдательная станция

tripartite ~ строенная станция

triple space ~ тройная космическая станция

tropical ~ тропическая станция

weather ~ метеорологическая станция

stationary неподвижный, стационарный

statistics статистика

~ of stars статистика звёзд

Bode ~ статистика Бодде

classical ~ классическая статистика

Fermi ~ статистика Ферми

quantum ~ квантовая статистика

stellar ~ звёздная статистика

steady устойчивый

steam пар

humid ~ сырой [влажный] пар

saturated ~ насыщенный пар

superheated ~ перегретый пар

unsaturated ~ ненасыщенный пар

steep обрыв; крутизна || крутой

steepness крутизна

stellar звёздный
stellate звездообразный
stem:
Mach ~ эффект Маха, эффект наложения отражённых ударных волн
step ступень
exposed ~ отработавшая ступень (*ракеты*)
geothermic ~ геотермическая ступень
light ~ световая ступень; степень (*единица разности блеска звёзд*)
rock-~ порог кара, порог ледникового амфитеатра
step-out разность времени, приращение
steradian стерадиан
stereocartograph стереокартограф
stereocomparator стереокомпаратор
stereogram стереограмма
stereographic стереографический
stereophotogram стереофотограмма
stereophotogrammetrical стереофотограмметрический
stereophotogrammetry стереофотограмметрия
stereoplanograph стереопланиграф
stereoscope стереоскоп
stereoscopic стереоскопический
stereotriangulation стереотриангуляция
stilb стильб

stochastic стохастический
stone:
falling ~ аэролит, каменный метеорит
meteoric ~ метеорит, аэролит
pumice ~ пемза, продукт вулканических извержений
stopping:
magmatic ~ магматическое обрушение
stoppage in flow of ice ледостав
storm буря, шторм
auroral ~ магнитная буря, связанная с полярным сиянием
cyclo-median ~ цикломедианная буря
cyclonic ~ циклонический шторм
dust ~ пыльная [пылевая] буря
earth current ~ возмущение в земных токах
electrotelluric ~ возмущение земных токов
elementary polar ~ элементарная полярная буря
extra-tropical ~ внетропический циклон
foehn ~ фёновая буря
geomagnetic ~ геомагнитная буря
hail ~ буря с градом
ice ~ ледяной дождь, гололёд
ionospheric ~ ионосферная буря
magnetic ~ магнитная буря

storm

- negative equatorial** ~ отрицательная экваториальная буря
noise ~s «радиобури»
polar ~ полярная буря
revolving ~ ураган
sand ~ самум, песчаная буря
snow ~ буран
stormburst всплеск шумовой бури
storminess шторминесс (*разность между абсолютным значением магнитного элемента и значением, соответствующим спокойному суточному ходу*)
straightening выпрямление
strain усилие, напряжение
physiological ~ физиологическая нагрузка
sliding ~ напряжение скольжения
tidal ~ приливное напряжение
ultimate ~ предельное напряжение; критическая деформация
strainmeter измеритель силы напряжения
strait пролив
strand 1. жила 2. поток 3. берег, побережье
strand-line береговая черта, береговая линия
strata слои; страты
deep ~ глубоководные слои (*океана*)
geological ~ геологические пласты
intervening ~ промежуточные слои

strata

- overlying** ~ вышележащие слои
strath широкая горная долина
stratification стратификация, наслоение, расслоение
 ~ of atmosphere слоистость атмосферы
 ~ of wind стратификация ветра
indifferent ~ безразличная стратификация
lunar ~ лунное отслоение
stable ~ устойчивая стратификация
vertical thermal ~ вертикальная термическая стратификация
stratigraphic стратиграфический
stratigraphy стратиграфия
subsurface ~ подземная стратиграфия
stratocumulus слоисто-кучевые облака
stratodecline стратодеклин
stratoincline стратоинклин
stratopause стратопauза
stratopeak стратопик
stratoscope стратоскоп
stratosphere стратосфера
upper ~ верхняя стратосфера
upper ~ верхняя стратосфера
stratospheric стратосферный
stratum пласт, пластовое месторождение
Galactic ~ галактический слой
internal ~ внутренний слой

stratum

isothermal ~ изотермический слой

stratus лат. слоистые облака

alto-~ высокослоистые облака

dynamic ~ динамические слоистые облака

fracto-~ разорванно-слоистые облака

nebulous ~ слоистые туманообразные облака

nimbo ~ слоисто-дождевое облако

opacus ~ слоистые непросвечивающие облака

translucidus ~ слоистые просвечивающие облака

undulatus ~ слоистые волнистые облака

stream поток; приливное течение

~ **of exhaust gases** струя вытекающих газов

air ~ воздушный поток

auroral corpuscular ~ s корпускулярные потоки, порождающие полярные сияния

consequent ~ консеквентный поток

continuous ~ непрерывный поток

corpuscular ~ корпускулярный поток

day-time ~ дневной поток

ebb ~ отливное течение

ecliptical ~ эклиптикальный поток

stream

eject ~ изверженный поток

electron ~ поток электронов

ephemeral ~ эфемерный поток

flood-tide ~ см. **tidal stream**

glacial ~ ледниковый поток

Gulf ~ Гольфстрим

ice ~ ледяной поток, ледник

intermittent ~ прерывный [перемежающийся] поток

interstellar ~ межзвёздный поток

inverted ~ поток с течением в обратном направлении

ionized ~ ионизованный поток

jet ~ струя в реактивном двигателе

lava ~ лавовый поток

meteoric ~ метеорный поток

molecular ~ молекулярный поток

neutral ionized ~ нейтральный ионизованный поток

natural ~ естественный поток

pack ice ~ поток пакового льда

perched ~ висячий поток

perennial ~ s постоянные потоки

periodic ~ периодический поток

stream

- permanent** ~ постоянный поток
gavine ~ бурный [горный] поток
rock ~ каменный поток
slow-flowing ~ медленно текущий поток
solar ~ поток от Солнца
solar ion ~ солнечный ионный поток
star-~ звёздный поток
stone ~ каменный поток
subglacial ~ подледниковый поток
subsequent ~ субсеквентный поток
subterranean ~ подземный поток, карстовый поток
superglacial ~ надледниковый поток
tidal ~ приливное течение
tributary ~ приток
trunk ~ коренной поток
unobstructed ~ свободно текущая река
- streamers:**
coronal ~ корональные лучи
- streamline** линия обтекания, линия воздушного потока
streamlining придание обтекаемой формы
streamy перерезанный ручьями, изобилующий потоками
- strength** 1. сила 2. прочность 3. сопротивление
 ~ of lines интенсивность линий (в спектре)
 ~ of magnetic pole интенсивность магнитного полюса

strength

- breaking** ~ сопротивление разрыву, прочность на разрыв
earthquake ~ сила землетрясения
electric field ~ напряжённость электрического поля
impact ~ работа деформации при ударном изломе
instantaneous ~ временное сопротивление
magnetic field ~ напряжённость магнитного поля
oscillator ~ сила осциллятора
shearing ~ срезающее усилие
tensile ~ прочность на растяжение, временное сопротивление разрыву
yield ~ предел текучести
- stress** напряжение, усилие
 ~ of weather штормовая погода
compressive ~ сжимающее напряжение, напряжение сжатия
crust ~ локальное натяжение и давление в породах земной коры
distortional ~ деформационное напряжение
eddy ~ вихревое напряжение
internal ~ внутреннее напряжение
regional ~ региональное напряжение
residual ~ остаточное напряжение

stress

- shearing** ~ напряжение при сдвиге [при срезе]
tensile ~ растягивающее напряжение
tidal ~ периодически действующее напряжение
unit ~ напряжение, отнесённое к единице площади, напряжение на единицу сечения
wind ~ давление ветра
strike простирание (*жилы, пласта*)
strip полоса льда
strip of the Earth's surface полоса земной поверхности
stroke ход
compression ~ сжимающий ход
exhaust ~ выпускной [выхлопной] ход
expansion ~ ход расширения
return lightning ~ обратный разряд молнии
successive ~ s последовательные разряды
suction ~ ход всасывания, всасывающий ход
strontium стронций, Sr
structure структура, строение
 ~ of clouds структура облаков
 ~ of cometary tail структура хвоста кометы
 ~ of comets строение комет
 ~ of continent структура материка
 ~ of infrared spectrum структура инфракрасной области спектра

structure

- ~ of layers структура слоёв
 ~ of meteorites строение метеоритов
 ~ of the Milky Way строение Млечного Пути
 ~ of photosphere строение фотосферы
 ~ of prominences структура протуберанцев
 ~ of rocket устройство ракеты
 ~ of ultra-violet spectrum структура ультрафиолетовой области спектра
 ~ of wind структура ветра
alpine ~ высокогорная структура
anticlinal ~ антиклинальное строение
atomic ~ строение атома
auroral ~ структура полярных сияний
chemical ~ химическая структура
chromospheric fine ~ тонкая структура хромосферы
coronal ~ структура короны
crystalline ~ кристаллическая структура
electronic ~ электронная структура
fan ~ веерообразная структура складок
fibrous ~ волокнистая структура
filamentary ~ волокнистое [нитевидное] строение

structure

- filamentary** ~ of nebulae
волокнистая структура
туманностей
- fine** ~ тонкая структура
- frontologic** ~ структура
фронта
- Galactic** ~ строение Галактики
- geologic** ~ геологическое строение
- granular** ~ зернистое строение, зернистая текстура, грануляция
- hierarchic** ~ of the Universe
иерархическая структура вселенной
- hyperfine** ~ сверхтонкая структура (спектральной линии)
- ice-flower** ~ структура ледяных узоров
- internal** ~ внутреннее строение, внутренняя структура
- internal** ~ of stars
внутреннее строение звезд
- ionospheric** ~ структура ионосферы
- laminated** ~ слоистая [ленточная] структура
- meteor stream** ~ структура метеорного потока
- monoclinial** ~ монокли-
нальная структура
- oceanic** ~ океаническая структура
- off-trend** ~ структура
вкрест простирающую,
структура тектониче-
ского происхождения
- original** ~ первоначаль-
ная структура

structure

- piezoelectric** ~ пьезоэлек-
трическая текстура
- ray** ~ лучистая форма
(полярного сияния)
- ring** ~ кольцевая струк-
тура
- spicule** ~ of chromosphere
спикульная структура
хромосферы
- spiral** ~ спиральная струк-
тура
- spiral** ~ of stellar system
спиральная структура
звёздной системы
- solar** ~ строение Солнца
- stellar** ~ строение звёзд
- stellate** ~ звездообразная
структура
- stratified** ~ слоистая
структура
- subsurface launch** ~ под-
земная пусковая уста-
новка
- temperature-depth** ~ тем-
пературная стратифи-
кация
- underground** ~ подземная
глубинная структура
- vortical** ~ вихревая струк-
тура
- zonal** ~ зональная струк-
тура
- study** исследование; изуче-
ние
- astronomical** ~ астроно-
мическое исследование
- geodetic** ~ies геодезиче-
ские исследования
- spectrographic** ~ies спек-
трографические иссле-
дования
- synoptic** ~ синоптическое
исследование

study

X-ray ~ рентгеноскопическое изучение

X-ray diffraction ~ рентгенографическое изучение

stuff:

radioactive ~ радиоактивное вещество

stump вулканический холм

stylolites стилолиты (*трещины, вызванные высыханием*)

subaqueous подводный

subarctic приполярный, субполярный, субарктический

subcentre побочный радиант

subcrustal подкоровый

subdued 1. выветрившийся (*о породе*) 2. смягченный, сглаженный

subdwarf субкарлик

subera подразделение эры

surface of stratum нижняя плоскость напластования

subfluvial подводный

subgiant субгигант

sublayer нижележащий слой

sub-level подуровень энергии

sublimation сублимация

submagma вторичная магма, субмагма

submarine подводный

submerged погруженный, затопленный

submergence потопление, погружение в воду

suboceanic находящийся в глубине океана

subphotospheric подфотосферный

subpolar субполярный

subsatellite субсателлит

subsequent последующий

subsidence опускание, оседание, погружение (*земной коры*)

land ~ оседание грунта, опускание местности

surface ~ осадка поверхности

subsoil подпочва

substage подъярус

substance вещество

cometary ~ кометное вещество

diamagnetic ~ диамагнитное вещество

dissimilar ~s разнородные вещества

easily fusible ~ легкоплавкое вещество

non-easily-fusible ~ тугоплавкое вещество

non-volatile ~ нелетучее вещество

radioactive ~ радиоактивное вещество

volatile ~ летучее вещество

substitution:

ion ~ ионное замещение

substratosphere субстратосфера

substratum 1. субстрат 2. нижний слой 3. пиросфера, магматическая зона

subsurface подземный, подпочвенный, находящийся под поверхностью

subsystem подсистема

~ **of the Milky Way** подсистема Млечного Пути

~ **of stars** подсистема звезд

hot star ~ подсистема горячих звезд

subsystem

- interval** ~ промежуточная подсистема
- plane** ~ плоская подсистема (*Галактики*)
- spherical** ~ сферическая подсистема
- subterranean** подземный
- subtidal** расположенный ниже приливо отливной зоны
- subtropical** субтропический
- subtropics** субтропики
- succession:**
~ of strata стратиграфическая последовательность пластов
- morainic** ~ последовательность морен
- successive** последовательный
- suit:**
lunar ~ лунный скафандр
- pressure** ~ герметизированный летный костюм
- space** ~ костюм для космических полётов
- sulphur** сера, S
- sum:**
vector ~ векторная сумма
- summary** резюме, краткое содержание
- weather** ~ обзор погоды
- summer** лето||летний
- summit** вершина горы, перегиб свода
- plateau-like** ~ платообразная вершина
- Sun** Солнце
- active** ~ активное Солнце
- apparent** ~ видимое Солнце
- blue** ~ голубое Солнце

Sun

- disturbed** ~ возмущённое Солнце
- fictitious** ~ ложное солнце
- first mean** ~ эклиптическое среднее солнце
- mean** ~ среднее солнце
- midnight** ~ полуночное Солнце
- mock** ~ см. **fictitious Sun**
- quiet** ~ спокойное Солнце
- rising** ~ восходящее Солнце
- second mean** ~ экваториальное среднее Солнце
- setting** ~ заходящее Солнце
- true** ~ истинное Солнце
- undisturbed** ~ спокойное Солнце
- sundial** солнечные часы
- equatorial** ~ экваториальные солнечные часы
- horizontal** ~ горизонтальные солнечные часы
- vertical** ~ вертикальные солнечные часы
- sunlight** солнечный свет
- direct** ~ прямой солнечный свет
- reflected** ~ отраженный солнечный свет
- refracted** ~ преломлённый солнечный свет
- scattered** ~ рассеянный солнечный свет
- sunlit** освещенный Солнцем
- sunrise** восход Солнца
- sunseeker** солнцискатель
- sunset** заход Солнца
- sunshine** солнечный свет
- sun-spot** солнечное пятно
- bipolar** ~ биполярное солнечное пятно

- sun-spot**
invisible ~ невидимое солнечное пятно
large ~ большое солнечное пятно
superadiabatic ~ сверхадиабатический
superaerodynamics аэродинамика высоких скоростей
superbolide сверхболид
super-cluster сверхскопление
supercooling переохлаждение
super-dip:
Hotchkiss ~ магнитные весы Хочкиса
superficial поверхностный, неглубокий
supergalaxy сверхгалактика
double ~ двойная сверхгалактика
supergigant звезда-сверхгигант
less luminous ~ более слабый сверхгигант
most luminous ~ более яркий сверхгигант
red ~ красный сверхгигант
superglacial послеледниковый
superheterodyne супергетеродин
supermarine надводный
supermultiplet сверхмультиплет
supernova сверхновая звезда
Chinese ~ китайская сверхновая звезда
extragalactic ~ внегалактическая сверхновая звезда
galactic ~ галактическая сверхновая звезда
- superposition** суперпозиция, наложение
 ~ of waves наложение волн
supersaturation перенасыщение
supersonic сверхзвуковой
superuniverse сверхвселенная; вселенная более высокого ранга
support of chromosphere поддержание хромосферы
suprasphere супрасфера
surf бурун; прибой
surface поверхность, дневная поверхность
 ~ of alignment поверхность выравнивания
 ~ of ascending glissade поверхность восходящего скольжения, анафронт
 ~ of clivage плоскость кливажа, поверхность раскола
 ~ of compensation поверхность компенсации
 ~ of fracture поверхность излома, поверхность разрыва
 ~ of globe поверхность земного шара
 ~ of separation поверхность раздела
 ~ of subsidence поверхность нисходящего скольжения, катафронт
 ~ of underground water горизонт почвенной воды
abrasive ~ абразивная поверхность
accumulation ~ аккумулятивная платформа

surface

- active** ~ *см.* radiating
surface
active ~ of glissade активная поверхность скольжения
back ~ тыловая поверхность
boundary ~ пограничная поверхность
constant pressure ~ поверхность равного давления
control ~ плоскость управления, рулевая поверхность
critical ~ критическая поверхность
diffuse luminous ~ диффузная светящаяся поверхность
discontinuity ~ поверхность разрыва непрерывности
Earth's ~ поверхность Земли
emitting ~ излучающая поверхность
epicentral ~ эпицентральная площадь, эпицентральная область
equipotential ~ поверхность равных потенциалов, эквипотенциальная поверхность
erosion ~ поверхность Земли, сформировавшаяся в результате эрозии
erosive ~ эрозионная поверхность
frequency ~ поверхность частоты
frontal ~ фронтальная поверхность

surface

- geoidal** ~ геоид, поверхность геоида
glacier ~ ледниковая поверхность
ground water ~ горизонт грунтовых вод
heated ~ нагретая поверхность
hydrostatic ~ гидростатический уровень
interstream ~ пространство между потоками
isentropic ~ изэнтропическая поверхность
isobaric ~ изобарическая поверхность
isogeothermal ~ изогео-термическая поверхность
isopotential ~ изопотенциальная поверхность
isorotational ~ изоротационная поверхность, поверхность вращения
isostatic ~ изостатическая поверхность; поверхность изостазии
isosteric ~ изостерическая поверхность
isotherm ~ изотермическая поверхность
land ~ часть литосферы, не покрытая водой
level ~ уровенная поверхность
lifting ~ несущая поверхность
marine ~ поверхность моря
meteoric ~ поверхность метеорного тела
mirror ~ зеркальная поверхность

surface

- mud** ~ поверхность ила
near- ~ вблизи поверхности
neutral ~ нейтральная поверхность
névé ~ фирновая поверхность
normal pressure ~ нормальная барометрическая поверхность
photospheric ~ поверхность фотосферы
piezometric ~ пьезометрическая поверхность
planetary ~ поверхность планеты
polished ~ полированная поверхность
primary ~ первичная поверхность
principal frontal ~ основная фронтальная поверхность
pulsating ~ пульсирующая поверхность
radiating ~ активная [излучающая] поверхность
rear ~ тыловая поверхность
reference ~ поверхность приведения
reflecting ~ отражающая поверхность
retracting ~ преломляющая поверхность
secondary-emitting ~ поверхность вторичной эмиссии
sliding ~ плоскость скольжения
solar ~ поверхность Солнца
 ца

surface

- spherical focal** ~ сферическая фокальная поверхность
stream line ~ поверхность потока; поверхность линий тока
structural ~ структурная поверхность
subnormal hydrostatic pressure ~ поверхность субнормального гидростатического давления
sun-spot ~ поверхность пятен (*на Солнце*)
superior ~ верхняя поверхность
terrestrial ~ земная поверхность
topographic ~ топография, рельеф
upslide ~ *см. surface of ascending glissade*
wave ~ волновая поверхность
weathered ~ выветрившаяся поверхность
working ~ of pivots рабочее сечение цапф
zero velocity ~ поверхность нулевой скорости
surficial поверхностный
surge 1. волна, зыбь 2. хромосферный выброс (*при вспышках*)
deep water ~ штормовой нагон в глубоком море
shallow water ~ штормовой нагон на мелководье
storm ~ штормовой нагон
surging штормовая зыбь

survey изыскание; съёмка
 ~ of heights определение
 высот, нивелировка
 aerial ~ аэросъёмка
 aerial photographic ~ аэ-
 рофотосъёмка
 airborne radioactivity ~
 аэrorадиометрическая
 съёмка
 bottom ~ изучение дна
 coast ~ береговая съём-
 ка
 coast-and-geodetic ~ бере-
 говая и геодезическая
 служба США
 electrotelluric ~ электро-
 теллурическая съёмка
 exploratory ~ глазомер-
 ная съёмка
 geodetic ~ геодезическая
 съёмка
 geologic ~ геологическая
 съёмка
 Geological ~ геологиче-
 ское управление
 geophysical ~ геофизиче-
 ская разведка
 gravimeter ~ гравиметри-
 ческая съёмка
 gravitational ~ гравита-
 ционная съёмка
 hydrographic ~ гидрогра-
 фическая съёмка
 International solar ~ Ме-
 ждународная служба
 Солнца
 land ~ полевая съёмка,
 полевые наблюдения
 levelling ~ нивелирование
 local ~ местная полевая
 съёмка
 location ~ трассировка
 magnetic ~ магнитная
 съёмка

survey
 pace-method ~ глазомер-
 ная съёмка
 plane-table ~ мензольная
 съёмка
 preliminary ~ предвари-
 тельная разведка, ре-
 когносцировка
 radiore ~ радиорная раз-
 ведка, метод геофизиче-
 ской разведки тока-
 ми высокой частоты
 resistivity ~ съёмка мето-
 дом сопротивления
 snow ~ снегомерная
 съёмка
 soil ~ геологическая
 съёмка
 solar ~ служба Солнца
 stadia ~ дальномерная
 съёмка
 tachometric(al) ~ тахоме-
 трическая съёмка
 temperature ~ геотерми-
 ческая съёмка
 terrestrial photogrammet-
 rical ~ наземная фото-
 грамметрическая съём-
 ка
 topographic ~ топографи-
 ческая съёмка
 surveying съёмка (*произ-
 водные термины см также
 под survey*) □ ~ with
 chain провешивание
 aerial photographic ~ аэ-
 рофотосъёмка
 aeromagnetic ~ аэромаг-
 нитная съёмка
 large-scale ~ крупномас-
 штабная съёмка
 marine ~ съёмка на море
 ment ~ см. mine survey-
 ing

- surveying**
mine ~ маркшейдерская съёмка
plane ~ съёмка плана
underground ~ см. mine
surveying
susceptibility восприимчивость
magnetic ~ магнитная восприимчивость
volume ~ объёмная восприимчивость; восприимчивость на единицу объёма
swale низина
swallow рыхлая [пористая] часть жилы
swally мульда, синклиналь
swampy болотный
swarm серия, система
earthquake ~ серия землетрясений
meteor ~ метеорный поток
sweep 1. развёртка, пробег
 2. обследовать дно тралом
frequency ~ частотная развёртка
side ~ боковое движение
survey ~ гидрографический трал
sweepback стреловидность
sweepforward обратная стреловидность
sweeping перемещение мандра вниз по течению
swell зыбь, волна; волнение
 □ ~ over sea мёртвая зыбь (на море)
high ~ s сильная зыбь
land ~ прибой
long low ~ длинная низкая волна
low ~ s слабая зыбь
- swelling-out** разбухание
switching:
aerial ~ сканирование
symbol символ, условный знак, условное обозначение
cloud ~ s условные обозначения балла облачности
topographic ~ s условные обозначения при составлении топографических карт
symmetry симметрия
axial ~ осевая симметрия
circular ~ круговая симметрия
helical ~ винтовая симметрия
spherical ~ сферическая симметрия
symptoms:
premonitory ~ предвестники извержения
synchrone синхрона
complete ~ полная синхрона
terminal ~ концевая синхрона
synchronome синхронома
synclinal синклиналь || синклинальный
syncline синклиналь, мульда, котловина
fore- ~ передовая синклиналь
regional ~ региональная синклиналь, геосинклиналь
single ~ простая синклиналь
symmetrical ~ симметричная синклиналь
synclinore см. synclinatorium

synclinorium синклинарий, сложная синклиналь
syndyname синдинама
synoptic(al) синоптический
synoptics синоптика
syntectonic синтектонический, синхронный
synthesis синтез
 ~ of elements синтез элементов
harmonic ~ сложение гармоник
nuclear ~ ядерный синтез
system система □ ~ in non-steady state система в нестационарном состоянии, ~ in steady state система в стационарном состоянии
 ~ of bolometric magnitude система болометрических величин
 ~ of coordinates система координат
 ~ of equations система уравнений
 ~ of globular clusters система шаровых скоплений
 ~ of inertia система инерции
 ~ of rays лучевая система
 ~ of reference система отсчёта
 ~ of regeneration регенерационная система
 ~ of regular satellites система регулярных спутников
 ~ of satellite launching система запуска спутника
 ~ of two fluids система двух жидкостей

system
 ~ of units система единиц
 ~ of winds система ветров
aerial ~ антенная система
aerial tuning ~ система настройки антенны
Algol ~ система затменной переменной типа Альголя
amorphous ~ аморфная система
antennal ~ см. aerial system
anticyclonic ~ антициклоническая система
arch ~ система дуг
astrometric ~ астрометрическая система
axially symmetrical ~ система с осевой симметрией
band ~ система полос (*в спектре*)
baric ~ барическая система
bivariant ~ бивариантная система
Cartesian coordinate ~ декартова [прямоугольная] система координат
catadioptric ~ катадиоптрическая система
celestial coordinate ~ система небесных координат
celestial navigation ~ астронавигационная система
centimeter-gram-second ~ абсолютная система мер

system

- circulation** ~ система циркуляции
- close double star** ~ система тесной двойной звезды
- closed** ~ замкнутая система
- cloud** ~ облачная система
- collective** ~ собирательная система
- co-moving coordinate** ~ сопутствующая координатная система
- contact** ~ of the micrometer контактная система микрометра
- control** ~ система управления
- coordinate** ~ система координат
- Copernican** ~ система Коперника
- cryogenic** ~ криогенная система
- cylindrical** ~ of coordinates цилиндрическая система координат
- dependent equatorial** ~ зависящая экваториальная система
- dispersive** ~ рассеивающая система
- double** ~ двойная система
- earth-current** ~ установка для исследования земных токов
- eclipsing** ~ система затменной звезды
- eclipsing binary** ~ затменная двойная система

system

- ecliptic** ~ эклиптическая система
- electromagnetic** ~ электромагнитная система
- electrometric** ~ электрометрическая система
- electrostatic** ~ электростатическая система
- enclosed** ~ замкнутая система
- equatorial** ~ экваториальная система
- equivalent current** ~ эквивалентная система тока
- extragalactic** ~ s внегалактические системы
- first equatorial** ~ первая экваториальная система
- fringe** ~ система полос
- frontal** ~ фронтальная система
- fuel** ~ система питания горючим
- fuel-supply** ~ система подачи топлива
- Galactic** ~ галактическая система
- geocentric** ~ геоцентрическая система
- geological** ~ геологическая система
- geostrophic** ~ геострофическая система
- guidance** ~ система наведения
- heliocentric** ~ гелиоцентрическая система
- heliocentric world** ~ гелиоцентрическая система мира
- hierarchic** ~ of particles иерархическая система частиц

system

- highly oblate** ~ сильно сжатая система
holonomic ~ голономная система
horizontal ~ горизонтальная система
hour ~ система счёта времени
improved declination ~ выравненная система склонений
induced current ~ индуцированная система токов
inertial coordinate ~ инерциальная система координат
injector ~ система инъекции
instrumented ~ система инструмента
ionospheric current ~ ионосферная токовая система
isobar ~ изобарическая система
Jupiter's ~ система Юпитера
left-handed ~ левосторонняя система
lens ~ линзовая система
local stellar ~ местная звёздная система
magnetic ~ магнитная система
magnitude ~ система звездных величин
Maksutov ~ система телескопов Максудова
meniscus ~ менисковая система
metagalactic ~ метagalacticкая система

system

- metric** ~ метрическая система
Milky Way ~ система Млечного Пути
mirror ~ зеркальная система
mobile ~ of seismograph подвижная часть сейсмографа
multichannel ~ многоканальная система
multiple ~ кратная система
non-steady ~ неустойчивая звёздная система
normal ~ нормальная система
ocean wave ~ система океанских волн
oceanic wind ~ система океанических ветров
open energy ~ незамкнутая энергетическая система
optical ~ оптическая система
orthogonal ~ ортогональная система
orthogonal coordinate ~ прямоугольная система координат, ортогональная система координат
paraboloidal aerial ~ параболическая система антенны (*радиотелескопа*)
parachute telemetering ~ парашютная телеметрическая система
pendulum ~ 1. колебательная система 2. маятниковая система

system

- photographic-and-visual magnitude** ~ s фото-графическая и визуальная системы звездных величин
- photometric** ~ фотометрическая система
- photonic** ~ фотонная система
- planetary** ~ планетная система
- polarizational** ~ поляризационная система
- practical** ~ практическая система
- propulsion** ~ реактивный двигатель
- Ptolemaic** ~ система Птолемея
- quasi-spheroidal stellar** ~ квазисфероидальная звездная система
- radio-tracking** ~ система радиопрослеживания (спутника)
- right-handed** ~ правосторонняя система
- rigid** ~ жесткая система
- ring** ~ кольцевая система
- satellite** ~ система спутников
- Saturnian** ~ система Сатурна
- Saturn's ring** ~ система колец Сатурна
- Schmidt** ~ оптическая система Шмидта
- second equatorial** ~ вторая экваториальная система
- Shoran** ~ of radionavigation радарная установка системы Шоран

system

- spectroscopic optical** ~ спектроскопическая оптическая система
- spherical coordinate** ~ сферическая система координат
- spheroidal** ~ сфероидальная система
- solar** ~ солнечная система
- space weapon** ~ система космического оружия
- stellar** ~ звездная система
- stellar** ~ formed by superposition звездная система, образованная наложением
- stellar** ~ of positive total energy звездная система с положительной полной энергией
- supergalactic** ~ метагалактическая система
- temperature-compensated** ~ система с температурной компенсацией
- thunderstorm** ~ грозовая система
- timing** ~ система маркировки времени
- two-phase** ~ двухфазная система
- vortex** ~ система вихрей
- syzygial** сизигийный
- syzygy** сизигий

T

- table 1.** плоская поверхность
2. таблица
- ~ of mean refraction таблица средней рефракции

table

~s of the Moon таблицы Луны
 climatological ~ климатологическая таблица
 correlation ~ корреляционная таблица
 glacier ~ ледниковый стол
 ground water ~ поверхность грунтовых вод
 ice-~ ровная льдина
 periodic ~ периодическая таблица (элементов)
 permafrost ~ верхний горизонт вечной мерзлоты
 planetary ~s таблицы планет
 psychrometric ~ психрометрическая таблица
 shaking-~ вибрационная платформа
 sun-spots evolution ~ таблица развития солнечных пятен
 tide ~ таблица приливов
 tableland обширное возвышенное плато
 tachograph тахограф
 tachometer тахометр
 tachymeter тахиметр
 taiga тайга
 tail 1. конечная фаза (землетрясения) 2. хвост (кометы)
 ~ of comet хвост кометы
 ~ of the Earth хвост Земли
 anomalous ~ аномальный хвост (кометы)
 cometary ~ хвост кометы
 curved ~ of comet изогнутый хвост кометы

tail

ionized ~ ионизированный хвост (метеора)
 main ~ главный хвост
 multiple ~ кратный хвост
 straight ~ of comet прямой хвост кометы
 sunward ~ хвост, направленный к Солнцу
 tangent касательная
 tangent-galvanometer тангенс-гальванометр
 tangential тангенциальный, направленный по касательной
 tank бак; резервуар
 first stage ~ бак первой ступени
 fuel ~ топливный бак
 hydrodynamic ~ гидродинамический бак
 second stage ~ бак второй ступени
 storage ~ резервный бак
 water ~ водоём
 tantalum тантал, Ta
 tape:
 recording ~ хронографическая лента
 tarn озеро, заполняющее ледниковый цирк, небольшое горное озеро
 T-association T-ассоциация
 tear:
 lava ~ лавовая слеза, капля лавы
 technetium технеций, Tc
 technics:
 rocket ~ ракетная техника
 technique 1. техника 2. аппаратура
 astrometric observing ~ астрометрическая наб-

- людаательная аппаратура
- technique**
- observing** ~ техника наблюдения
- photo-telescopic** ~ фототелескопическая аппаратура
- pulse** ~ импульсная техника
- radio-sondage** ~ радиозондаж
- rocketry** ~ ракетная техника
- satellite search** ~ оборудование для поисков спутника
- spaced receiver** ~ аппаратура пространственного приёма
- split beam** ~ метод расщеплённого пучка
- take-off and landing** ~ техника взлёта и посадки
- tectites** тектиты
- tectogenesis** тектогенез
- tectogenetic** тектогенический
- tectonic** тектонический
- tectonophysics** тектонофизика
- tectonosphere** тектоносфера
- tectosphere** астеносфера, зона под уровнем изостатического уравнивания
- teleautomatics** телеавтоматика
- telecontrol** телеуправление, дистанционное управление
- telemechanics** телемеханика
- telemeteorograph** телеметеорограф
- telemeteorography** телеметеорография
- telemeteorometry** наука о производстве метеорологических измерений на расстоянии
- telemeter** телеметр, дальномер
- telemetering** телеметрический
- telemetry** телеметрия
- teleobjective** телеобъектив
- telephotolens** телеобъектив
- telephotometer** телефотометр
- telepsychrometer** телепсихрометр
- telerecorder** телерегистрирующий прибор
- telerecording** регистрация на расстоянии
- telescope** телескоп
- ~ **of lower resolving power** телескоп с низкой разрешающей способностью
- achromatic** ~ ахроматический телескоп
- air-conditioned** ~ телескоп с системой кондиционированного воздуха
- alt-azimuth radio** ~ радиотелескоп с азимутальной установкой
- astrometric** ~ астрометрический телескоп
- astronomical** ~ астрономический телескоп
- binocular prism** ~ бинокулярный призматический телескоп
- Cassegrain** ~ телескоп системы Кассегрена
- chromospheric** ~ хромосферный телескоп

telescope

chromospheric - photospheric ~ хромосферно-фотосферный телескоп

Coudé ~ телескоп системы Куде, ломаный телескоп

counter ~ телескопический счётчик (*космических лучей*)

direct ~ прямой телескоп

double-image zenith ~ зенит-телескоп двойного изображения

doublet ~ двойной телескоп

draw-tube ~ раздвижной телескоп

electron ~ электронный телескоп

equatorial ~ экваториальный телескоп; экваториал

erecting ~ выпрямляющийся телескоп

finding ~ искатель

floating zenith ~ плавающий зенит-телескоп

Galilean ~ телескоп Галилея

Gregorian ~ телескоп системы Грегори

guide ~ *см.* **guiding telescope**

guiding ~ гид, телескоп для гидирования

Herschelian ~ телескоп системы Гершеля

high-magnification ~ телескоп с большим увеличением

high-power ~ телескоп большой светосилы,

светосильный телескоп, мощный телескоп

telescope

horizontal solar ~ горизонтальный солнечный телескоп

horizontal zenith ~ горизонтальный зенит-телескоп

intermediate focal length tracking ~ телескоп визуального слежения со средним фокусным расстоянием

lens ~ *см.* **refracting telescope**

long-focus ~ длиннофокусный телескоп

low-power ~ телескоп малой светосилы

meniscus ~ менисковый телескоп

meridian ~ телескоп, установленный в меридиане

mirror ~ зеркальный телескоп

mirror-lens ~ зеркально-линзовый телескоп

optical ~ оптический телескоп

parabolic ~ параболический телескоп

pendulum zenith ~ маятниковый зенит-телескоп

photographic ~ фотографический телескоп

planetary ~ планетный телескоп

polar ~ полярный телескоп

radio ~ радиотелескоп

reflecting ~ рефлектор; зеркальный телескоп

telescope

- reflecting mirror** ~ зеркальный телескоп
refracting ~ рефрактор, линзовый телескоп
richest-field ~ *см.* wide-angle telescope
sailing zenith ~ навигационный зенит-телескоп
satellite-tracking ~ телескоп для прослеживания спутника
Schmidt ~ телескоп системы Шмидта, камера Шмидта
specialized Coudé ~ специализированный телескоп системы Куде
solar ~ солнечный телескоп
stroboscopic ~ стробоскопический телескоп
terrestrial ~ наземный телескоп
tilting ~ наклонный телескоп
tower ~ башенный телескоп, вертикальный солнечный телескоп
tracking ~ телескоп визуального [оптического] слежения
visual ~ визуальный телескоп
wide-angle ~ широкоугольный телескоп
zenith ~ зенит-телескоп
telescopic телескопический
teleseism отдаленное [сейсмическое] землетрясение
telethermometer телетермометр

telethermoscope телетермоскоп

teletype телетайп

telluric теллурический; земной

tellurium теллур, Te

temblor землетрясение

temperate умеренный, среднеширотный

temperature температура □
 ~ **aloft** температура на высоте

~ **of agitation of solar atmosphere** температура возбуждения в солнечной атмосфере

~ **of atmosphere** температура атмосферы

~ **of dew point** точка росы

~ **of emitting layers** температура излучающих слоев

~ **of satellite** температура спутника

~ **of solar chromosphere** температура солнечной хромосферы

~ **of the Sun** температура Солнца

~ **of water** температура воды

absolute ~ абсолютная температура

active ~ активная температура

aerial ~ антенная температура

air ~ температура воздуха

altitude ~ температура на высоте; температура в свободной атмосфере

ambient ~ температура окружающей среды

temperature

- apparent** ~ эффективная температура
ballistic ~ баллистическая температура
boiling ~ температура кипения
boundary ~ граничная температура
brightness ~ яркостная температура
capture ~ температура захвата
central ~ центральная температура
chamber ~ температура камеры
colour ~ цветовая температура
combustion ~ температура горения
condensation ~ температура конденсации
congelation ~ температура замерзания
constant ~ постоянная температура
critical ~ критическая температура
dissociation ~ температура диссоциации
effective ~ эффективная температура
effective aerial ~ эффективная антенная температура
electronic ~ электронная температура
emission ~ температура излучения
equalizing ~ уравнивательная средняя температура
equivalent ~ эквивалентная температура

temperature

- equivalent potential** ~ эквивалентно-потенциальная температура
evaporation ~ температура испарения
excitation ~ температура возбуждения
exterior ~ температура внешней среды
extreme ~ экстремальная температура
fiducial ~ компенсационная температура
flame ~ температура пламени
föhn ~ фёновая температура
fusion ~ температура таяния
glacier ~ температура ледника
grass ~ температура в травостое
high ~ высокая температура
hot spot ~ температура горячего пятна
humid ~ температура смоченного термометра
hypsometric ~ гипсометрическая [высотная] температура
ignition ~ температура воспламенения
initial ~ начальная температура
interior ~ комнатная температура
internal ~ внутренняя температура
intrinsic noise ~ избыточная температура шумов

temperature

- ionization** ~ ионизационная температура
ionospheric ~ температура ионосферы
kinetic ~ кинетическая температура
local ~ локальная температура
maximum ~ максимальная температура
mean ~ средняя температура
mean radiant ~ средняя температура излучения
mean skin ~ средняя температура поверхности
melting ~ температура плавления
minimum ~ минимальная температура
molecular ~ молекулярная температура
monochromatic ~ монохроматическая температура
negative ~ отрицательная температура
noise ~ температура шумов
normal ~ нормальная температура
original ~ первоначальная температура, температура при выходе на земную поверхность
partial potential ~ парциальная потенциальная температура
positive ~ положительная температура
potential ~ потенциальная температура
predicted ~ прогнозируемая температура

temperature

- probable** ~ возможная [вероятная] температура
pseudo-potential ~ псевдопотенциальная температура
reaction ~ температура реакции
real ~ истинная температура
reference ~ исходная температура
relative ~ относительная температура
room ~ комнатная температура
rotation ~ вращательная температура (*определяемая по вращательным полосам спектра*)
sea level ~ температура на уровне моря
shade ~ температура в тени
skin ~ температура оболочки
soil ~ температура почвы
solar ~ температура Солнца
solidification ~ 1. температура затвердевания
 2. температура заморозания
stagnation ~ установившаяся температура
stationary ~ постоянная температура; стационарная температура
stellar ~ звездная температура
stellar effective ~ эффективная температура звезды

temperature

- stratospheric** ~ температура стратосферы
- subnormal** ~ пониженная температура
- Sun's effective** ~ эффективная температура Солнца
- surface** ~ температура на поверхности, внешняя температура
- thermometer** ~ температура, отсчитанная по термометру
- ultra-high** ~ сверхвысокая температура
- upper-air** ~ температура верхних слоев атмосферы
- vaporization** ~ температура парообразования [испарения]
- vibrational-band** ~ колебательная температура (*определяемая по колебательным полосам спектра*)
- virtual** ~ виртуальная температура
- tendency:**
- barometric** ~ барометрическая тенденция, тенденция давления
- clustering** ~ тенденция к скоплению
- pressure** ~ см. **barometric tendency**
- tension** натяжение, растяжение, растягивающее усилие, напряжение
- ~ **of echo** напряжение отраженного сигнала
- ~ **of terrestrial magnetic field** напряжённость

земного магнитного поля

tension

- ~ **of water vapour** упругость водяного пара
- accelerated** ~ ускоряющее напряжение
- admissible** ~ допустимое напряжение
- impulse** ~ импульсное напряжение
- longitudinal** ~ продольное напряжение
- normal** ~ напряжение по нормали, нормальное напряжение
- surface** ~ поверхностное напряжение
- vapour** ~ напор пара
- tensor** тензор
- contravariant** ~ контравариантный тензор
- covariant** ~ ковариантный тензор
- energy** ~ тензор энергии
- fundamental** ~ фундаментальный тензор
- gravitational** ~ гравитационный тензор
- matter** ~ тензор массы
- metrical** ~ метрический тензор
- mixed** ~ смешанный тензор
- symmetrical** ~ симметричный тензор
- terbium** тербий, Tb
- term** член, терм (*спектральный*)
- ~ **s of long period** долгопериодические члены
- ~ **s of short period** короткопериодические члены

term

- diurnal** ~ суточный член
elliptic ~ эллиптический член
empirical ~ эмпирический член
galactic rotation ~ член галактического вращения
harmonic ~ гармоника
higher-order ~ член высшего порядка
linear ~ линейный член
mixed ~ смешанный член
multiplet ~ мультиплетный терм
nutational ~ член нутации
periodic ~ периодический член
rotational ~ вращательный терм
short-period ~ s of nutation короткопериодические члены нутации
secular ~ вековой член
singlet ~ сингулетный терм
spectral ~ спектральный терм
spherical harmonic ~ сферический гармонический член
triplet ~ триплетный терм
terminator *астр.* терминатор
Earth's ~ земной терминатор
lunar ~ лунный терминатор
terminus конец (ледника)
terrace терраса
accumulation ~ аккумулятивная терраса

terrace

- alluvial** ~ аллювиальная терраса
base ~ нижняя терраса
continental ~ материковая отмель
face ~ береговая терраса
fluvio-glacier ~ флювиогляциальная терраса
high ~ верхняя терраса
inferior ~ нижняя терраса
lacustrine ~ озёрная терраса
low-tide ~ терраса отлива
moraine ~ моренная терраса
river ~ речная терраса, аллювиальная терраса, пойменная терраса; пойма
shore ~ береговая терраса
stream ~ речная терраса
valley ~ s долинные террасы
wave-built ~ волноприбойная терраса
terrain 1. местность, территория 2. почва, грунт
terraqueous состоящий из суши и воды
terrella 1. терелла, модель земли 2. космический корабль с замкнутой экологической системой
terrene поверхность Земли
terrestrial земной
terrigenous терригенный, обломочный
territorial территориальный

territory территория
 test испытание
 abrasion ~ испытание на истирание
 absorption ~ испытание на поглощение
 air-pressure ~ испытание сжатым воздухом
 bed ~ испытание на стенде
 bond ~ испытание на сцепление
 break-down ~ испытание на пробой
 centrifuge ~ испытание на центрифуге
 drop ~ испытание на сбрасывание
 heat ~ испытание на нагрев
 impact ~ ударное испытание, динамическое испытание
 life ~ испытание на долговечность
 model ~ испытание на модели
 performance ~ испытание в рабочих условиях
 preinstallation ~ испытание перед установкой
 preproduction-type ~ испытание перед запуском в производство
 pressure-chamber ~ испытание в барокамере
 reverse battery ~ испытание обратной полярностью
 static ~ статическое испытание
 wear ~ испытание на износ

testing:
 X-ray ~ рентгеноскопический анализ
 thallium галлий, Tl
 thalweg тальвег, дно речной долины
 theodolite теодолит
 aerological ~ аэрологический теодолит
 cloud ~ облачный теодолит
 magnetic ~ магнитный теодолит
 photo ~ фототеодолит
 Schmidt's ~ теодолит Шмидта
 theorem теорема
 ~ of impulse теорема импульса
 virial ~ теорема о вириале
 theory теория
 ~ of absorption line formation теория образования линий поглощения
 ~ of airglow теория свечения ночного неба
 ~ of antecedence теория антицедентности
 ~ of auroral spectrum теория спектра полярных сияний
 ~ of cepheid теория цефеид
 ~ of climate теория климата
 ~ of comet tails теория кометных хвостов
 ~ of cycles теория циклов
 ~ of cyclogenesis теория циклонообразования

theory

- ~ of dispersion теория дисперсии
- ~ of dissociative equilibrium теория диссоциативного равновесия
- ~ of the echellegrating теория дифракционных решёток типа «эшелле»
- ~ of elasticity теория упругости
- ~ of electrons электронная теория
- ~ of errors теория ошибок
- ~ of excitation of atomic levels теория возбуждения атомных уровней
- ~ of glissade теория скольжения
- ~ of gravitation теория тяготения
- ~ of heat death of the Universe теория тепловой смерти вселенной
- ~ of hydromagnetic dynamo теория гидромагнитного динамо
- ~ of interior of stars теория внутреннего строения звёзд
- ~ of isostasy теория изостазии
- ~ of line formation теория образования спектральных линий
- ~ of meteor incandescence теория разогревания метеоров
- ~ of nutation теория нутации
- ~ of regelation теория режеляции

theory

- ~ of seismic rays теория сейсмических лучей
- ~ of spiral structure теория спиральной структуры (*галактик*)
- ~ of stellar atmospheres теория звёздных атмосфер
- ~ of stellar energy source теория источников звёздной энергии
- ~ of stellar evolution теория развития звёзд
- ~ of stellar structure теория строения звёзд
- ~ of transfer processes теория переноса лучистой энергии
- accretion ~ теория аккреции
- atmospheric tidal ~ теория атмосферных приливов
- auroral ~ теория полярных сияний
- Bredichin's ~ of cometary tails теория кометных хвостов Бредихина
- capture ~ теория захвата
- catastrophic ~ теория катастроф
- collision ~ теория столкновений
- compaction ~ теория уплотнения
- continental drift ~ теория перемещения материков
- corpuscular ~ of magnetic storms корпускулярная теория магнитных бурь

theory

- cosmological** ~ космологическая теория
- diamagnetic** ~ диамагнитная теория (*суточных вариаций геомагнитного поля*)
- drift** ~ теория сноса, теория дрейфа
- drift current** ~ теория дрейфа-токов
- dynamical ~ of cyclogenesis** динамическая теория циклонообразования
- dynamical ~ of tides** динамическая теория приливов
- dynamo** ~ теория атмосферного динамо (*суточных вариаций магнитного поля*)
- eclipse** ~ теория затмений
- ejection** ~ гипотеза извержения
- electric(al) field** ~ теория электрического поля
- electrodynamic** ~ электродинамическая теория
- electromagnetic** ~ электромагнитная теория
- electromagnetic ~ of light** электромагнитная теория света
- encounter** ~ теория столкновения
- equilibrium ~ of tides** теория равновесия приливов
- fission ~ of binary stars** теория деления двойных звезд
- free wave** ~ теория свободных волн

theory

- general ~ of relativity** общая теория относительности
- heliocentric** ~ гелиоцентрическая теория
- hydrodynamic-whirl ~ of sun-spots** гидродинамически-вихревая теория солнечных пятен
- ion-capture** ~ теория захвата ионов
- ionization** ~ теория ионизации
- ionization ~ of stellar atmosphere** теория ионизации звездной атмосферы
- ionospheric** ~ теория ионосферы
- kinetic** ~ кинетическая теория
- linear** ~ линейная теория
- lunar** ~ теория движения Луны
- magneto-hydrodynamical ~ of sun-spots** магнито-гидродинамическая теория образования солнечных пятен
- magneto-ionic** ~ магнитно-ионная теория
- maximum strain** ~ теория наибольших деформаций
- mechanical ~ of cometary forms** механическая теория кометных форм
- meteoric** ~ теория метеоров
- meteorite** ~ метеоритная теория (*происхождения лунных кратеров*)

theory

perturbation ~ теория возмущений

physical ~ of meteors физическая теория метеоров

planetary ~ теория движения планет

planetary - cum-atmospheric ~ планетарно-атмосферная теория

polar-front ~ теория полярного фронта

probability ~ теория вероятности

proto-planet ~ протопланетная теория

Ptolemaic ~ теория Птолемея

pulsation ~ теория пульсации (*цефеид*)

quantum ~ квантовая теория

quasi-relativistic ~ of gravitation квази-релятивистская теория тяготения

relativistic ~ of rockets релятивистская теория ракет

relativity ~ теория относительности

shrinkage ~ контракционная теория, теория сжатия Земли

solar-topographic ~ теория солнечной топографии

solunar ~ теория приливов

special ~ of relativity специальная теория относительности

star-disruption ~ теория звездного распада

theory

static ~ of tides статическая теория приливов

statistical ~ of distribution of galaxies статистическая теория распределения галактик

steady-state ~ of the expanding Universe теория стационарного состояния расширяющейся Вселенной

strain-ellipsoid ~ теория эллипсоида напряжения

synthetic ~ синтетическая теория

thermic ~ of cyclogenesis термическая теория циклообразования

thermo-hydrodynamical ~ of sun-spots термогидродинамическая теория солнечных пятен

tidal ~ теория приливов

tidal-cum-resonance ~ приливно-резонансная теория

transmutation ~ теория эволюции

ultra-violet-light ~ теория воздействия ультрафиолетового излучения Солнца (*на магнитные бури*)

wave ~ of cyclogenesis волновая теория циклогенеза

wave ~ of cyclones волновая теория циклонов

thermal тепловой, термический, горячий

thermic термический, тепловой
thermistor электроприбор для измерения температуры (*на спутнике*), термистор
thermochemistry термохимия
thermo-couple термопара, термоэлемент
thermodynamic термодинамический
thermodynamics термодинамика
thermo-electric термоэлектрический
thermo-element термоэлемент
thermograph термограф
thermohydrometer термогидрометр
thermo-hygrograph термогигрограф
thermoisodrome термоизодрома
thermoisopleth термоизоплета
thermoluminescence термолюминесценция
thermomagnetic термомагнитный
thermomagnetism термомагнетизм
thermomagnetization термо намагничивание
thermomorphism контактовый метаморфизм, термометаморфизм
thermometer термометр
air ~ воздушный термометр
alcohol ~ спиртовый термометр
metal ~ биметаллический термометр

thermometer

black-bulb ~ термометр для определения интенсивности солнечной радиации
calorimetric ~ калориметрический термометр
centigrade ~ стоградусный термометр
contact ~ контактный термометр
control ~ проверочный [контрольный] термометр
deformation ~ термометр, использующий преобразователи, которые деформируются с изменением температуры
distance ~ дистанционный термометр
dry-bulb ~ сухой термометр
earth ~ *см. soil thermometer*
electric(al) ~ электрический термометр
exterior ~ *см. external thermometer*
external ~ термометр для измерения внешней температуры
Fahrenheit ~ термометр Фаренгейта
fixed ~ стационарный термометр
gas ~ газовый термометр
globe ~ шаровой термометр
humid ~ влажный [соченный] термометр
hydrogen ~ водородный термометр
hypso-metric ~ гипсометрический термометр

thermometer

internal ~ термометр для измерения внутренней температуры

liquid-expansion ~ жидкостный термометр

liquid-in-glass ~ спиртовой термометр

liquid-in-metal ~ жидкостный термометр в металлическом футляре

marine ~ морской термометр

mast ~ мачтовый термометр

maximum ~ максимальный термометр

mercurial ~ *см. mercury thermometer*

mercury ~ ртутный термометр

minimum ~ минимальный термометр

Negretti ~ термометр Негретти

ordinary ~ нормальный термометр

pentane ~ пентановый термометр

petroleum ~ керосиновый термометр

platinum ~ платиновый термометр

precision ~ точный [прецизионный] термометр

Reaumur ~ термометр Реомюра

recording ~ термограф

register ~ регистрирующий термометр

resistance ~ термометр электрического сопротивления

thermometer

reversing ~ опрокидывающийся термометр

Rutherford ~ термометр Резерфорда

Savinoff ~ термометр Савинова

sea-water ~ глубоководный термометр

sling ~ пращевой термометр

soil ~ почвенный термометр

solar ~ радиационный термометр

sonic ~ звуковой термометр

surface ~ поверхностный термометр

thermoelectric ~ термоэлектрический термометр

toluene ~ толуоловый термометр

vortex ~ вихревой термометр

wet-bulb ~ смоченный термометр

window ~ оконный термометр

thermometric термометрический

thermometry термометрия

absolute ~ абсолютная термометрия, измерение абсолютной температуры

thermonuclear термоядерный
thermoperiodism термический период

thermopile термоэлектрическая батарея

thermoregulator терморегулятор

thermosphere термосфера
thermostat термостат
thermosyphon термосифон
thetagram тетаграмма
thickening of formations
 увеличение мощности от-
 ложений
thickness:
 ~ of continent толщина
 материка
apparent boundary layer
 ~ кажущаяся толщи-
 на пограничного слоя
boundary displacement ~
 толщина вытеснения
 пограничного слоя
optical ~ оптическая тол-
 ща
thorium торий, Th
three-dimensional трёхмер-
 ный
threshold:
 ~ of audibility поро-
 слышимости
 ~ of secondary предель-
 ная кривая спутника
throat:
nozzle ~ отверстие сопла
throttle регулятор
throw вертикальное смеше-
 ние, размах, вертикальная
 высота (*сброса*)
fault ~ амплитуда сбро-
 са
thrust боковое [горизонталь-
 ное] давление, толчок, на-
 пор
 ~ of earth давление зем-
 ли
active ~ of earth актив-
 ное давление земли
initial ~ начальная тяга
maximum ~ максималь-
 ная тяга

thrust
rated ~ номинальная си-
 ла тяги
specific ~ удельная сила
 тяги
stress ~ давление напря-
 жения
total ~ общая тяга
variable ~ переменная
 тяга
thulium тулий, Tu
thunder гром, гроза
thunder-cloud грозовое об-
 лако
thunder-shower гроза с лив-
 нем
thunder-squall грозовой
 шквал
thunder-storm гроза
active ~ активная гроза
advective ~ адвективная
 гроза
cyclonic ~ циклональная
 гроза
distant ~ отдалённая гро-
 за
volcanic ~ вулканическая
 гроза
winter ~ зимняя гроза
tidal зависящий от прили-
 ва, приливный
tide прилив
apogean ~ s апогейные
 приливы
atmospheric ~ атмосфер-
 ный прилив
big ~ s *см.* syzygial
tides
compound ~ s смешанные
 приливы
cooscillating ~ s сопря-
 жённые [соколебатель-
 ные] приливы
dead ~ s *см.* neap tides

tide

- declinational** ~s декли-
национные приливы
direct ~ прямой прилив
diurnal ~ суточный при-
лив
double ~ двойной при-
лив
earth ~ земной прилив
ebb ~ отлив
electromagnetic ~ элек-
тромагнитный прилив
equatorial ~s экватори-
альные приливы
equilibrium ~ статиче-
ский прилив
equinoctial ~ равноден-
ственный прилив
evening ~ вечерний при-
лив
fair ~ попутное приливо-
отливное течение
falling ~ *см.* ebb tide
flood ~ прилив
geomagnetic ~s геомаг-
нитные приливы
gravimetric ~ гравита-
ционный прилив
high ~ полная вода
ionospheric ~s приливы
в ионосфере
irregular diurnal ~ не-
правильный суточный
прилив
irregular semi-diurnal ~
неправильный полусу-
точный прилив
lee ~ приливное течение
в подветренную сторо-
ну
littoral ~ прибрежный
прилив
low ~ малый прилив
lunar ~ лунный прилив

tide

- lunar atmospheric** ~s
лунные атмосферные
приливы
lunar semi-diurnal ~ лун-
ный полусуточный при-
лив
meteorological ~ метео-
рологический прилив
mixed ~ смешанный при-
лив
morning ~ утренний при-
лив
neap ~s квадратурные
приливы
nocturnal ~ прилив в
ночное время
observed ~ наблюдаемый
прилив
oceanic ~ прилив в океа-
не, океанический при-
лив
opposite ~ встречный при-
лив
ordinary ~ средний уро-
вень прилива
outgoing ~ *см.* ebb tide
parallactic semi-diurnal ~
параллактический по-
лусуточный прилив
partial ~ частичный при-
лив
perigean ~s перигейные
приливы
prime ~ основной при-
лив
rip ~ разрывное тече-
ние
rising ~ *см.* flood tide
semi-diurnal ~ полусу-
точный прилив
semi-diurnal double ~ по-
лусуточный двойной
прилив

tide

- semi-diurnal shallow** ~
полусуточный мелко-
водный прилив
- slack** ~ период застоя
между приливом и от-
ливом
- solar** ~ солнечный при-
лив
- solar semi-diurnal** ~ сол-
нечный полусуточный
прилив
- solstice** ~ прилив в пе-
риод солнцестояния
- spring** ~s *см.* **syzygial
tides**
- static** ~ статический при-
лив
- syzygial** ~s сизигийные
приливы
- terrestrial** ~s земные
упругие приливы
- total** ~ полный прилив;
полная вода
- tropical** ~ тропический
прилив
- weather** ~ *см.* **meteorolog-
ical tide**
- tideland** прибрежная зона
- tie-point** точка пересечения
профилей
- till:**
- glacial** ~ валунная глина
- tilt of orbit** наклонение ор-
биты
- tilting** 1. наклон, наклоне-
ние 2. колебание вокруг
поперечной оси
- ~ **of lake** наклонение
озёрного ложа (*при
медленной неравномер-
ной деформации зем-
ной коры*)
- tiltmeter** наклономер

time время, геологический

- период; эра, век
- ~ **of advent** *см.* **arrival
time**
- ~ **of appearance** время
появления
- ~ **of climb** время подъё-
ма
- ~ **of energy exchange**
время обмена энергией
- ~ **of equipartition** время
равномерного распре-
деления
- ~ **of the Moon's transit**
время кульминации
Луны
- ~ **of observation** момент
наблюдения
- ~ **of one complete oscil-
lation** время полного
колебания
- ~ **of oscillating** период
колебаний
- ~ **of periastron passage**
момент прохождения
через периастр
- ~ **of perihelion passage**
время прохождения
через перигелий
- ~ **of propagation** время
распространения
- ~ **of transmission** время
передачи
- ~ **of vibration** период ко-
лебаний [вибраций]
- absolute** ~ абсолютное
время
- apparent** ~ истинное вре-
мя
- apparent sidereal** ~ истин-
ное звёздное время
- apparent solar** ~ истин-
ное солнечное вре-
мя

time

- arrival** ~ время прибытия [прихода]
astronomical ~ астрономическое время
attenuation ~ время затухания
burning ~ время сгорания (*топлива*)
Central European ~ средневропейское время
cinematic ~ кинематическое время (*по Милну*)
civil ~ гражданское время
clock ~ **of transit** показание часов при прохождении светила через меридиан
cooling ~ время охлаждения
corrected ~ исправленное время
counter ~ время по счётчику
decay ~ время распада
decrete ~ декретное время
deflection ~ время отклонения
delay ~ время запаздывания [отставания]
dissociation ~ *см.* **decay time**
dying-out ~ продолжительность затухания
dynamic ~ динамическое время (*по Милну*)
Eastern-European ~ восточноевропейское время
echo ~ запаздывание эха

time

- elapsed** ~ прошедший промежуток времени
electron transit ~ время пробега электронов
ephemerid ~ эфемеридное время
exact ~ точное время
exposure ~ продолжительность экспозиции
geographic local ~ географическое местное время
geological ~ геологический период
Greenwich astronomical ~ гринвичское астрономическое время
Greenwich civil ~ гринвичское гражданское время; мировое время; всемирное время
Greenwich mean ~ гринвичское среднее время
Greenwich standard ~ гринвичское стандартное время
intercept ~ отрезок на оси времени от начала координат до пересечения с продолжением ветви годографа
legal ~ декретное время
local ~ местное время
local civil ~ местное гражданское время
local mean ~ местное среднее время
local sidereal ~ местное звёздное время
local solar ~ местное солнечное время
local standard ~ поясное время

time

local true ~ местное истинное время
lunar ~ лунное время
mean ~ среднее время
mean ~ of relaxation среднее время релаксации
mean ~ of true noon среднее время в истинный полдень
mean lunar ~ среднее лунное время
mean sidereal ~ среднее звёздное время
mean solar ~ среднее солнечное время
oblique ~ время пробега волны по наклонному пути
observed clock ~ показание часов в момент наблюдения
observed clock ~ of transit показание часов в момент прохождения
periodic ~ период
proper ~ собственное время (*системы отсчёта*)
pyrospheric ~ звёздная фаза
relaxation ~ время релаксации
shot hole ~ время пробега волны вдоль взрывной скважины
sidereal ~ звёздное время
sidereal ~ at mean midnight звёздное время в среднюю полночь
smoothing ~ время усреднения

time

solar ~ солнечное время
standard ~ стандартное время
standard solar ~ стандартное солнечное время
stay ~ время остановки, время стоянки
step-out ~s разность времен прихода отражённых волн
storm ~ время, отсчитываемое от начала бури
summer ~ летнее время
take-off ~ время взлёта
terrestrial ~ земное время
transit ~ время пробега, время распространения
travel(ling) ~ время пробега
true ~ истинное время
true sidereal ~ истинное звёздное время
true solar ~ истинное солнечное время
uniform sidereal ~ мировое звёздное время
unit ~ единица времени
universal ~ мировое время, всемирное время
«weight doubling» ~ время, необходимое для забора и хранения жидкого кислорода или воздуха в количестве, равном весу пустого корабля
Western-European ~ западноевропейское время
zone ~ поясное время

time-keeper хронометр
time-mark маркировка времени, марка времени, отметка времени
time-marker устройство для маркировки времени
timepiece часы
timer датчик времени
time-scale шкала времени
 long ~ длинная шкала времени
 short ~ короткая шкала времени
tin олово, Sn
Tiros «Тирос» (американский метеорологический спутник)
titanium титан, Ti
tjaele вечномёрзлая почва
toe начальный участок характеристической кривой
tongue язык (льда)
 cold ~ холодный язык
 floating ice ~ плавучий язык льда
 glacier ~ ледниковый язык
 ice ~ см. **glacier tongue**
top:
 ~ **of atmosphere** верхняя граница [часть] атмосферы
 ~ **of cloud** вершина облака
 plateau ~ поверхность плато
 wave ~ гребень волны
topocentric топоцентрический
topoclimatology топоклиматология
topographic топографический
topography 1. топография
 2. рельеф

topography
 ~ **of field** фьельдовый рельеф
 ~ **of fjord** фьордовый рельеф
 ~ **of ice** топография льда
 ~ **of sea** «топография» моря
absolute ~ абсолютная топография
glacier ~ 1. ледниковая топография 2. ледниковый рельеф
karst ~ карстовый рельеф
lunar ~ топография Луны
morainic ~ моренный рельеф
old ~ древний рельеф
relative ~ относительная топография
rugged ~ 1. изрезанный рельеф, неровная поверхность земли 2. топография со сложным рельефом
steep ~ резкий рельеф
subglacier ~ подледниковая топография
thermokarst ~ термокарстовая топография
tornado торнадо
toroidal тороидальный
torque крутящий [вращающий] момент
 axial ~ вращающий момент
 drag ~ момент сопротивления, тормозящий момент
torrent:
 temporary ~ временный поток

tower:

- solar** ~ солнечный башенный телескоп
- trace** след (на ионограмме)
- fundamental** ~ основной след
- spread** ~ размытый след
- tracing** запись самопишущего прибора
- microphotometer** ~ микрофотограмма
- track** путь; траектория
~ of **hailstorm** путь шквала с градом
- cyclone** ~ путь циклона
- evolutionary** ~ эволюционный путь
- launching** ~ пусковой путь, пусковая дорожка
- meteor** ~ след метеора (на пластинке)
- sound** ~ звуковая дорожка
- tracker** прослеживатель
- automatic star** ~ автоматический звёздный прослеживатель; автоматический гид
- solid-state Sun** ~ неподвижная система слежения за Солнцем
- Sun** ~ система слежения за Солнцем
- wide-angle Sun** ~ широкоугольная система слежения за Солнцем
- tracking** слежение, прослеживание, гидировка
- automatic** ~ автоматическое сопровождение
- automatic star** ~ автоматическое слежение за звёздами

tracking

- flight** ~ наблюдение за полётом
- optical** ~ оптическое слежение
- path** ~ слежение за траекторией полёта
- photographic** ~ фотографическое слежение
- radar** ~ радиолокационное сопровождение
- radio** ~ радиослежение
- traction** волочение; перенос по дну (осадков)
- trade** пассат
- trail** след, хвост (кометы)
- condensation** ~ конденсационный след
- dust** ~ пылевой хвост; пылевой след
- Earth's gaseous** ~ газовый хвост Земли
- electron** ~ электронный след
- gaseous** ~ газовый след
- luminous meteor** ~ светящийся метеорный след
- meteor** ~ метеорный след
- meteor ionization** ~ ионизационный метеорный след
- persistent meteor** ~ стойкий метеорный след
- star** ~ след звезды
- trailer** конечная фаза землетрясения
- trailing** скручивание галактических рукавов
- train** ряд; след
~ of **meteor** след метеора
- day-time** ~ дневной след
- dust** ~ пылевой след
- gaseous** ~ газовый след

train

- noctilucant ~ ночной след
 persistent ~ стойкий след
 self-luminous ~ светящийся след
 smoke ~ дымовой след
 unstable ~ нестойкий след
 valley ~ флювио-гляциальные отложения
 wave ~ серия сейсмических волн, группа волн

trajectory траектория □ ~

- in atmosphere путь в атмосфере
 ~ of air траектория воздушного течения
 ~ of climb траектория подъёма [набора высоты]
 ~ of particles of solar origin траектория частиц солнечного происхождения
 ~ of seismic waves траектория сейсмических волн
 ~ of Sputnik траектория спутника
 anticyclonic ~ траектория антициклона
 ascending ~ восходящая траектория
 curved ~ изогнутая [криволинейная] траектория
 cyclonic ~ траектория циклона
 descending ~ нисходящая траектория
 downward ~ траектория спуска
 electron ~ траектория электрона

trajectory

- elliptical ~ эллиптическая траектория
 escape ~ траектория убегающая
 group ~ групповая траектория
 horizontal ~ горизонтальная траектория (полёта)
 hyperbolic ~ гиперболическая траектория
 ideal ~ идеальная [расчётная] траектория
 inclined ~ наклонная траектория
 interplanetary ~ межпланетная траектория
 Keplerian ~ кеплерова траектория
 meteor ~ траектория метеора
 nominal ~ номинальная траектория
 optimum ~ оптимальная траектория
 orbital ~ орбитальная траектория
 parabolic ~ параболическая траектория
 periodic ~ периодическая траектория
 phase ~ фазовая траектория
 prescribed ~ заданная траектория
 skip ~ траектория полёта с отражением от плотных слоёв атмосферы
 spatial ~ пространственная траектория

trajectory

- spiral** ~ спиральная траектория
standard powered ~ расчетная траектория на активном участке
terminal ~ конечный участок траектории
trailing ~ траектория отставания
transfer ~ траектория переноса
vacuum ~ траектория полёта в пустоте
vertical ~ вертикальная траектория (*полёта*)
visible ~ видимая траектория
zero-lift ~ траектория с нулевой подъемной силой
transatmospheric трансатмосферный
transcendental трансцендентный
transfer перенос
 ~ **of radiation** перенос излучения
advective ~ адвективный перенос
bi-elliptical ~ биэллиптический перенос
convective ~ конвективный перенос
energy ~ перенос энергии
heat ~ теплопередача, теплоперенос
mass ~ перенос массы
non-advective ~ неадвективный перенос
radiative ~ лучистый перенос

transformation процесс превращения, трансформация, преобразование

~ **of air mass** трансформация воздушной массы

~ **of coordinates** преобразование координат

~ **of energy** превращение энергии

absolute ~ абсолютная трансформация

adiabatic ~ адиабатический процесс, адиабатический переход, адиабатическое изменение состояния

homology ~ гомологическое преобразование

ice ~ превращение в лёд

isotherm ~ изотермическое изменение, изотермический процесс

Legendre's ~ преобразование Лежандра

linear ~ линейное преобразование

Lorenz ~ преобразование Лоренца

nuclear ~ преобразование ядра

reversible ~ обратимое изменение

similarity ~ преобразование подобия

thermic ~ термическая трансформация

turbulent ~ завихрение

transforming изменение, превращение

transgression трансгрессия, наступление моря

transient переходный процесс, неустановившийся режим, преходящее явление

transit 1. прохождение

2. маршрутный теодолит

□ ~ through the **central meridian** прохождение через центральный меридиан

~ of **Jupiter's satellite** прохождение спутника по диску Юпитера

~ of **Mercury** прохождение Меркурия по диску Солнца

~ of **planet across the solar disk** прохождение планеты по диску Солнца

~ of **Venus** прохождение Венеры по диску Солнца

~ of **zero meridian** прохождение через нулевой меридиан

astronomic ~ пассажный инструмент

astronomical ~ прохождение светила через меридиан

lower Moon's ~ нижняя кульминация Луны

meridian ~ прохождение через меридиан

planet ~ прохождение планеты

portable ~ переносный пассажный инструмент

satellite ~ прохождение спутника по диску планеты

transit

shadow ~ прохождение тени по диску планеты

star's ~ прохождение звезды через меридиан

upper Moon's ~ верхняя кульминация Луны

transition переход, переходная стадия

atomic ~ атомный переход

bound-bound ~ связанно-связанный переход (электрона)

bound-free ~ связанно-свободный переход (электрона)

discrete ~ дискретный переход

electron ~ переход электрона

forbidden ~ запрещенный переход

free-free ~ свободно-свободный переход (электрона)

nebular ~ s небулярные линии

permitted ~ разрешенный переход

phase ~ фазовое превращение

transitional переходный, промежуточный

translucent пропускающий свет

translunar по ту сторону Луны

transmission передача

~ of **electromagnetic waves** передача электромагнитных волн

transmission

- short-wave radio** ~ коротковолновая радиопередача
- transmitter** передатчик
- high-power** ~ передатчик большой мощности
- impulse** ~ импульсный передатчик
- low-power** ~ маломощный передатчик
- Minitrack radio** ~ радиопередатчик системы «Минитрек» (для слежения за спутниками)
- radio** ~ радиопередатчик
- short-wave** ~ коротковолновый передатчик
- wide-frequency-band pulse** ~ широкодиапазонный импульсный передатчик
- transmutation** изменение, превращение, преобразование
- transorbital** трансорбитальный
- transparency** прозрачность
- ~ of the **Earth's atmosphere** прозрачность земной атмосферы
- transpiration** транспирация
- transport** перенос
- convective** ~ конвективный перенос
- heat** ~ перенос тепла
- transportation** перенос □ ~
- by glacial ice** перенос ледниковым льдом; ~ **by lake, river and sea ice** перенос озёрным, речным и морским льдом, ~ **by rain wash** перенос дождевыми водами; ~ **by**

streams перенос речными потоками, ~ **by water** перенос водой, ~ **through changes of temperature** перенос под действием перемен температуры

trap:

sediment ~ наносоуловитель

trapping:

photographic ~ фотографическое патрулирование неба

travel миграция, передвижение, перемещение, путешествие || мигрировать, передвигаться

intergalactic ~ межгалактическое путешествие

interplanetary ~ межпланетное путешествие

interstellar ~ межзвёздное путешествие

rocket air ~ см. **rocketry travel**

rocketry ~ ракетный полет

space ~ космическое путешествие

traveller:

space ~ космический путешественник

travelling подвижной, передвижной

traverse горизонтальная наводка

gravimetric ~ гравиметрическая горизонтальная наводка

seismic ~ сейсмическое пересечение

treatment обработка

atmospheric ~ атмосферная обработка

treatment**ray** ~ лучевая трактовка**wave** ~ волновая трактовка**tremor** сотрясение, колебание, землетрясение**earth** ~s предвестники землетрясения, первые колебания почвы**first preliminary** ~s первые предварительные колебания**preliminary** ~s предварительные колебания**second preliminary** ~s вторичные предварительные колебания**trenching of rivers** разветвление рек**trend** тренд**analytic** ~ аналитический тренд**evolutionary** ~ эволюционный путь**general** ~ общее направление простираания**linear** ~ линейный тренд**non-linear** ~ нелинейный тренд**polynomial** ~ параболический тренд**secular** ~ вековой тренд**trend-line** тектоническая линия**trial-and-error** метод проб**triangle** треугольник

~ of position позиционный треугольник

astronomical ~ астрономический треугольник**celestial** ~ астрономический треугольник на поверхности небесной сферы**triangle****navigational** ~ навигационный треугольник**parallactic** ~ параллактический треугольник**polar** ~ полярный треугольник**rectangular** ~ прямоугольный треугольник**spherical** ~ сферический треугольник**triangulate** производить триангуляцию, тригонометрическую съёмку**triangulation** триангуляция**aerial** ~ аэрофототриангуляция**arc** ~ дуговая триангуляция**area** ~ триангуляция площади**geodetic** ~ геодезическая триангуляция**isocenter** ~ изоцентрическая триангуляция**primary** ~ основная триангуляция**radial** ~ радиальная триангуляция**slotted template** ~ графическая триангуляция с помощью трафаретов**stereo-** ~ стереотриангуляция**trias** триас**trip:****boundary layer** ~ турбулизатор пограничного слоя**triplet** 1. триплет (полоса, состоящая из трёх спектральных линий) 2. тройной астрограф**tritium** тритий, T

trochoid трохоида

tropic тропик

~ of Cancer тропик Рака

~ of Capricorn тропик Козерога

meteorological ~s метеорологические тропики

tropicalization «тропикализация» (*подготовка аппаратуры к работе в условиях повышенной температуры и влажности*)

tropopause тропопауза

double ~ двойная тропопауза

equatorial ~ тропопауза на экваторе

polar ~ тропопауза на полюсе

tropical ~ тропопауза в тропиках

troposphere тропосфера

low ~ нижняя тропосфера

mid ~ средняя тропосфера

upper ~ верхняя тропосфера

tropospheric тропосферный

trough ложбина (*в барическом поле*)

orographical ~ орографическая ложбина

tropical ~ «тропическая» ложбина

wave ~ впадина волны

truck:

instrument ~ автомашина с приборами; походная станция

trunk:

stream ~ коренной поток

tsunami цунами

tube 1. трубка 2. лампа

~ of force силовая трубка

tube

~ of level ампула уровня

argon ~ аргоновая трубка

astronomical ~ астрономическая труба

barometric ~ барометрическая трубка

Bourdon ~ трубка Бурдона

broken ~ ломаная труба

capillar ~ капиллярная трубка, капилляр

cathod-ray ~ катоднолучевая трубка

chambered level ~ камерный уровень

electron-beam ~ электронная трубка

fundamental ~ основная труба

gas-filled ~ газонаполненная лампа

GM ~ счётчик Гейгера

helium ~ гелиевая трубка

hydrogen ~ трубка с водородом

image-converter ~ электронно-оптический преобразователь

image-viewing ~ электронный преобразователь изображения

manometric ~ манометрическая трубка

mass-spectrometric ~ масс-спектрометрическая трубка

oscillation ~ генераторная лампа

photoelectric image ~ электронно-оптический преобразователь

tube

- photographic zenith** ~ фотографическая зенитная труба
Pitot ~ трубка Пито
polar ~ полярная труба
pyrheliometric ~ трубка пиргелиометра
reflecting zenith ~ отражательная зенитная труба
spectrometric ~ спектрометрическая трубка
telescope-level ~ талькотовский уровень
vacuum ~ вакуумная лампа
Venturi ~ трубка Вентури
vortex ~ вихревая трубка
Warluzel's indicator ~ индикаторная трубка Варлюзеля, трубка с показателем отсчёта глубин
zenith ~ зенитная труба
zenithal photographic ~ зенитная фотографическая труба
- tuff** туф, вулканический туф
explosion ~ туф, созданный взрывом при извержении вулкана
pelitic ~ вулканический пепел
volcanic ~ вулканический туф
water ~ s туфы, отлагающиеся под водой во время подводных извержений

- tumefaction of lava** лавовый купол
tumulus курган, шлаковый [лавовый] конус
tundra тундра
mountain ~ альпийская тундра
tune настраивать
tungsten вольфрам, W
tuning наладка, настройка (*аппаратуры*)
tunnel туннель
glacier ~ ледниковый туннель
wind ~ аэродинамическая труба
turbidity помутнение
atmospheric ~ помутнение воздуха
dust ~ пыльное помутнение
turbo-jet турбореактивный двигатель
turbo-ram-jet турбопрямоточный воздушно-реактивный двигатель
turbosphere турбосфера
turbulence турбулентность
astronomical ~ астрономическая турбулентность
atmospheric ~ атмосферная турбулентность
cosmic scale ~ турбулентность космического масштаба
developed ~ развитая турбулентность
dynamic ~ динамическая турбулентность
isotopic ~ изотопная турбулентность
isotropic ~ изотропная турбулентность

turbulence

- large-scale non-isotropic** ~ крупномасштабная не-изотропная турбулентность
- magnetohydrodynamic** ~ магнитогидродинамическая турбулентность
- meteorological** ~ метеорологическая турбулентность
- optical** ~ оптическая турбулентность
- shear** ~ турбулентность с градиентом скорости
- thermal** ~ термическая турбулентность
- wind-induced** ~ ветровое перемешивание
- turbulent** турбулентный
- turfary** торфяник, торфяное болото
- turn:**
- anticlinal** ~ перегиб антиклинали
- twilight** сумерки
- astronomical** ~ астрономические сумерки
- civil** ~ гражданские сумерки
- evening** ~ вечерние сумерки
- morning** ~ утренние сумерки
- nautical** ~ навигационные сумерки
- observational** ~ наблюдаемые сумерки
- zodiacal** ~ зодиакальные сумерки
- twinkling** мерцание
- two-dimensional** двумерный
- two-polar** двухполюсный, биполярный

type:

- auroral** ~ тип полярного сияния
- «black-or-white»** ~ of forecast альтернативный тип прогноза
- cloud** ~ тип облака
- cometary-tail** ~ тип кометного хвоста
- continuous-thrust** ~ of ascent подъём, осуществляемый с помощью непрерывной тяги
- experimental** ~ экспериментальный тип, экспериментальная модель
- fissure** ~ of volcano трещинный тип вулкана
- intermediate** ~ см. transition type
- interrupted-thrust** ~ of ascent подъём, осуществляемый с помощью прерывистой тяги
- linear** ~ of volcano линейный тип вулкана
- pseudoaspire** ~ of volcano псевдоаспитный тип вулкана
- spectral** ~ спектральный класс (*звёзд*)
- stable** ~ статический тип (*гравиметра*)
- transition** ~ переходный тип
- unstable** ~ астазирванный тип (*гравиметра*)
- weather** ~s типы погоды
- typhogenesis** образование тайфунов
- typhoon** тайфун

U

- urometer** дождемер
ultramicrometer ультрамикрометр
ultrasonic сверхзвуковой
ultra-violet ультрафиолетовый
accessible ~ доступный ультрафиолетовый участок спектра
astronomically inaccessible ~ астрономически недоступная ультрафиолетовая область
extreme ~ далёкая ультрафиолетовая область
far ~ далёкий ультрафиолетовый участок спектра
umbra тень
 ~ of the Earth тень Земли
spot ~ ядро пятна
sun-spot ~ ядро солнечного пятна
unaerated невыветренный
unconformity несоответствие, стратиграфическое несогласие, несогласное залегание
regional ~ региональное несогласие
inconsistency несогласованность, неувязка
unconsolidated рыхлый, неспаянный, незатвердевший (*о породе*)
uncontaminated незагрязнённый, без примесей
undamped незатухающий
undeformed недеформированный
undercurrent нижнее течение
undercut подмывание, подмыв, подрывание, подкапывание
underdense пониженной плотности
underflow грунтовой поток
underground подземный, глубинный
underlayer подстилающий слой, нижележащий слой
underlie постель || занимать нижнее положение
underpressure разрежение
undersea подводный
undertow донное противотечение отступающей волны
underwashing подмыв
underwater 1. нижний бьеф
 2. подземная вода
undirected неориентированный, ненаправленный
undistorted неискажённый, ненарушенный
undograph ундограф
undulating волнистый, холмистый
undulation волнообразные неровности (*поверхности*), волнообразное колебание
unevennes неровность
uniclinal моноклиальный
unidirectional однонаправленный, односторонний
unifilar унифиляр (*магнитный вариометр с одной нитью подвески*)
uniform равномерный
Union:
American Geophysical ~ Американский геофизический союз

Union

- International ~ of Geodesy and Geophysics** Международный геодезический и геофизический союз
- International ~ of the History of Science** Международный союз истории науки
- International Astronomical ~** Международный астрономический союз
- International Geodetic and Geophysical ~** Международный геодезический и геофизический союз
- unipolar** однополюсный, униполярный
- unipolarity** однополюсность
- uniqueness of solution** единственность решения
- unit** единица
- ~ **of force** единица силы
- ~ **of length** единица длины
- ~ **of magnetic mass** единица магнитной массы
- ~ **s of measure** единицы измерения
- ~ **of solid angle** единица телесного угла
- ~ **of surface** единица поверхности
- ~ **of time** единица времени
- ~ **of volume** единица объёма
- ~ **of weight** единица веса
- absolute ~** абсолютная единица
- astronomic ~** астрономическая единица

unit

- auxiliary take-off rocket ~** вспомогательная подъёмная ракета
- canonic ~** каноническая единица
- control ~** управляющее устройство
- cosmic ~** космическая единица
- derived ~** производная единица
- electromagnetic ~** электромагнитная единица
- electrostatic ~** электростатическая единица
- energy ~** энергетическая единица
- frequency ~** единица частоты
- fundamental ~** основная единица
- gravity ~** единица силы тяжести
- input ~** устройство ввода
- international ~** международная единица
- Joint Numerical Weather Prediction ~** Объединённая организация по составлению количественного прогноза погоды (США)
- metric ~** метрическая единица
- output ~** устройство вывода
- phase changing ~** фазовращатель
- power ~** единица мощности
- prominence ~** протуберанц-единица

unit

propulsion ~ силовая установка

relative ~ относительная единица

wave-length ~ единица длины волны

universe вселенная

anisotropic ~ анизотропная вселенная

asymptotic ~ of the first kind асимптотическая вселенная первого рода

asymptotic ~ of the second kind асимптотическая вселенная второго рода

Charlier's ~ вселенная Шарлье

closed ~ замкнутая вселенная

contracting ~ сжимающаяся вселенная

De Sitter's ~ вселенная Де Ситтера

Einstein ~ вселенная Эйнштейна

empty ~ пустая вселенная

expanding ~ расширяющаяся вселенная

four-dimensional ~ четырехмерная вселенная

Friedmann's ~ вселенная Фридмана

hierarchical ~ иерархическая вселенная

homogeneous ~ однородная вселенная

island ~ островная вселенная

isotropic ~ изотропная вселенная

universe

monotonic ~ монотонная вселенная

monotonic ~ of the first kind монотонная вселенная первого рода

monotonic ~ of the second kind монотонная вселенная второго рода

non-homogeneous ~ неоднородная вселенная

non-static ~ нестатическая вселенная

open ~ открытая [незамкнутая] вселенная

oscillating ~ осциллирующая вселенная

oscillating ~ of the first kind осциллирующая вселенная первого рода

oscillating ~ of the second kind осциллирующая вселенная второго рода

static ~ статическая вселенная

stationary ~ стационарная вселенная

steady state ~ равновесная вселенная

stellar ~ звездная вселенная

unmagnetic немагнитный

unpolarized неполяризованный

untuned ненастроенный

unweathered необветренный, неподвергшийся действию атмосферного влияния

upfold антиклиналь

upheaval поднятие

volcanic ~ вулканическое поднятие

upland плоскогорье; возвышенность, холмистая местность
uplift 1. взброс; верхнее крыло сброса 2. вертикальное перемещение пластов
land ~ поднятие суши
vertical ~ вертикальное поднятие
upright вертикальный разрез; профиль || отвесный, вертикальный
uprise восхождение
upstream вверх по течению, против течения
upthrow см. **uplift**
upthrust крутой надвиг, горст
upturning of beds опрокидывание пластов
upward восходящий, поднимающийся вверх
up-wind против ветра
uranium уран, U
uranography уранография
uranometry уранометрия

V

vacuum вакуум, пустота, безвоздушное пространство
Torriceilian ~ торичеллиева пустота
vagabond блуждающее тело
valency валентность
absolute ~ максимальная валентность
active ~ активность элемента в соединении

valley долина
anticlinal ~ антиклинальная долина
consequent ~ консеквентная долина
epigenetic ~ эпигенетическая долина
erosional ~ эрозионная долина
fault line ~ долина, приуроченная к линии сбросов
glacial ~ ледниковая долина
glacial-carved ~ см. **glacial valley**
immersed ~ затопленная долина
inferior ~ нижняя долина
interior ~ внутренняя долина
intermontane ~ горная долина
lateral ~ боковая долина
mature ~ зрелая долина
neck ~ каньон
monoclinial ~ моноклиная долина
obsequent ~ обсеквентная долина
poison ~ долина смерти (отравленная выделением вулканических газов)
preglacier ~ доледниковая долина
prehistoric glacier ~ ледниковая долина древнего образования
principal ~ основная долина
profound ~ глубокая долина

valley

- ramp** ~ рамповая долина
resequent ~ ресеквентная долина
rift ~ грабен, сбросовая долина
river ~ речная долина
structural ~ тектоническая [структурная] долина
submarine ~ подводная долина
subsequent ~ субсеквентная долина
superior ~ верхняя долина
suspended ~ висячая [подвешенная] долина
synclinal ~ синклиальная долина
transverse ~ поперечная долина
tributary ~ долина притоков
trough ~ трог, троговая долина
upland ~ долина нагорья
U-shaped ~ U-образная долина
young ~ молодая долина
value величина; значение
 ~ of division of level цена деления уровня
absolute ~ абсолютное значение, абсолютная величина
actual ~ действительное значение
adopted ~ of latitude принятое значение широты
annual ~ годовое значение

value

- approximate** ~ приближённая величина
base ~ см. base-line value
base-line ~ базисное значение (значение геомагнитного элемента, соответствующее базисной линии)
boundary ~ крайнее значение, граничное значение
calorific ~ теплотворная способность
characteristic ~ характеристическое значение, характеристическая величина
computed ~ вычисленное значение
critical ~ критическое значение
daily mean ~ среднее суточное значение
effective ~ эффективное значение, эффективная величина
empirical ~ эмпирическая величина
experimental ~ экспериментальное значение
extreme ~ экстремальное [предельное] значение
finite ~ конечное значение, конечная величина
heat ~ тепловая величина
hourly ~ часовая величина
illustrative ~ показательная величина
initial ~ s of meteorological elements исходные

значения метеорологических элементов
value
instantaneous ~ мгновенное значение
interpolated ~ интерполированная величина
maximum heat ~ максимальная тепловая величина
mean hourly ~ среднее часовое значение
mean monthly ~ среднее месячное значение
minimum ~ минимальное значение, минимальная величина
normal ~ нормальное значение, нормальная величина
numerical ~ численное значение, численная величина
prognostic ~ прогностическое значение, прогностическая величина
revolution ~ цена оборота микрометра
rms ~ *см.* **root mean square value**
root mean square ~ среднее квадратичное
scalar ~ скалярная величина
scale ~ цена деления шкалы; значение деления
term ~ *s* термы
wobbling ~ прецессионная величина
valve электронная лампа
diode ~ диодная лампа
electronic ~ электронная лампа

valve
multiple-electrode ~ многосеточная лампа
transmitting ~ генераторная лампа
vanadium ванадий, V
vane 1. визир; диоптр 2. лопасть
azimuth ~ пеленгатор компаса
wind ~ флюгер
Vanguard «Авангард» (*американский искусственный спутник*)
vaporization испарение; парообразование
vapour пар
aqueous ~ водяной пар
atmospheric water ~ атмосферный водяной пар
water ~ водяной пар
variability:
 ~ of **ionosphere** изменчивость ионосферы
star ~ переменность блеска звезд
variable переменная (звезда)
algol ~ переменная (звезда) типа Альголя
cataclysmic ~ катаклизмическая переменная (звезда)
cepheid ~ *s* цефеиды
cluster-type ~ переменная (звезда) типа скоплений; короткопериодическая цефеида
cyclical ~ циклическая переменная (звезда)
dependent ~ зависимая переменная
eclipsing ~ затменная переменная (звезда)

variable

- ellipsoidal** ~ эллипсоидальная переменная
- galactic** ~ галактическая переменная (звезда)
- geometric** ~ геометрическая переменная
- improper** ~ *см.* **pseudo variable**
- independent** ~ независимая переменная
- intrinsic** ~ **s** истинные переменные (звезды)
- irregular** ~ неправильная переменная (звезда)
- late-type** ~ переменная (звезда) поздних классов
- long-period** ~ долгопериодическая переменная (звезда)
- magnetic** ~ магнитно-переменная
- nebular** ~ небулярная переменная (звезда)
- non-dimensional** ~ **s** безразмерные переменные
- non-periodic** ~ непериодическая переменная (звезда)
- nova-like** ~ новоподобная переменная звезда
- occultation** ~ *см.* **eclipsing variable**
- periodic** ~ периодическая переменная (звезда)
- physical** ~ физическая переменная (звезда)
- proper** ~ истинная переменная
- pseudo** ~ псевдопеременная (звезда)

variable

- rapid** ~ переменная (звезда) с быстрым изменением блеска
- regular** ~ правильная [регулярная] переменная (звезда)
- rotational** ~ вращающаяся переменная (звезда)
- secular** ~ вековая переменная
- semi-regular** ~ полуправильная переменная (звезда)
- short-period** ~ короткопериодическая переменная (звезда)
- slow semi-regular** ~ медленная полуправильная переменная (звезда)
- spectrum** ~ спектральная переменная (звезда)
- T-Tauri** ~ переменная (звезда) типа Т Тельца
- veil** ~ экранируемая переменная
- variation** изменение; колебание; вариация
- ~ **of atmospheric pressure** колебание атмосферного давления
- ~ **of climate** изменение климата
- ~ **s of conductivity** вариации проводимости
- ~ **of constants** вариация произвольных постоянных
- ~ **of density** вариация плотности
- ~ **of eccentricity** изменение эксцентриситета
- ~ **s of elements of terrestrial magnetism** вариация

ции элементов земного
магнетизма

variation

- ~ of frequency колебание частоты
- ~ s of glacier колебания ледника
- ~ of gravity изменение силы тяжести
- ~ of intensity колебание интенсивности
- ~ s of ionization вариации ионизации
- ~ of local pressure местное изменение давления
- ~ of phase вариация фазы
- ~ s of pole колебания полюса
- ~ of potential изменение потенциала
- ~ of pressure изменение давления
- ~ s of sea level изменения уровня моря
- ~ of solar activity изменение солнечной активности
- ~ of temperature изменение температуры
- ~ s of terrestrial magnetism вариации земного магнетизма
- ~ of time изменение во времени
- ~ of tropopause колебание тропопазы
- ~ of wind изменение ветра
- accidental ~ s случайные вариации
- adiabatic ~ адиабатическое изменение

variation

- angular ~ угловое изменение, изменение угла
- annual ~ годовое колебание
- aperiodic ~ s аperiodические колебания
- arbitrary-constant ~ вариация произвольных постоянных
- barometric ~ s барометрические колебания
- centre limit ~ изменения от центра к краю
- compass ~ магнитное склонение
- cyclic ~ циклическое [гармоническое] колебание
- daily ~ s суточный ход, суточные вариации
- discontinuous ~ скачкообразное изменение
- diurnal ~ s суточные вариации
- diurnal ~ s of latitude суточные колебания широты
- diurnal magnetic ~ s суточные магнитные вариации
- earth-current ~ s колебания земных токов
- eustatic ~ эвстатическое изменение
- general ~ общее изменение
- geomagnetic ~ геомагнитная вариация
- harmonic ~ гармоническое колебание
- intensity time ~ s временные вариации интенсивности

variation

irregular ~ s иррегулярные вариации

irregular ~ s of latitude нерегулярные изменения широты

lateral ~ изменение по простиранию

latitudinal ~ s широтные вариации

light ~ изменение блеска

linear ~ линейное изменение

local ~ s of declination местные изменения склонения

long-period ~ долгопериодическая вариация, долгопериодическое колебание

long-period ~ s of latitude долгопериодические колебания широты

lunar barometric ~ s лунные барометрические вариации

lunar daily ~ s лунносуточные вариации

lunar daily ~ s of magnetic field лунносуточные вариации магнитного поля

lunar diurnal ~ s см. lunar daily variations

luni-solar ~ s лунно-солнечные вариации

magnetic ~ s магнитные вариации, вариации магнитного поля Земли

magnetic lunar diurnal ~ s магнитные лунносуточные вариации

magnetic storm ~ s аperiodические магнитные

вариации (по времени бури)

variation

mean-diurnal ~ s средне-суточные вариации

monthly ~ месячный ход, месячное колебание

Moon's ~ вариация Луны

non-cyclic ~ нециклическая вариация

non-periodic ~ s непериодические изменения

non-polar ~ s of latitude неполярные колебания широты

percentage ~ изменение процентного отношения

periodic ~ s периодические вариации

periodic ~ of tide amplitude периодическое изменение амплитуды прилива

quiet-day ~ s вариации спокойного дня

quiet-day terrestrial magnetic ~ s суточные вариации земного магнитного поля по спокойным дням

regular ~ s регулярные изменения, равномерные изменения

regular daily ~ спокойный суточный ход

residual ~ остаточное изменение

seasonal ~ s сезонные колебания, годовой ход

secular ~ s вековые изменения

secular climatic ~ вековое климатическое изменение

variation

semi-annual ~ s полугодовые вариации

semi-diurnal barometric ~ s полусуточные барометрические колебания

semi-secular ~ s полувековые вариации, полувековые колебания

short-period ~ s of latitude короткопериодические колебания широты

solar daily ~ s солнечные суточные изменения

solar daily magnetic ~ s солнечные суточные магнитные вариации

spectral ~ s вариации спектра

sporadic ~ s спорадические вариации

storm-time ~ s вариации, протекающие по времени бури; шторм-тайм вариации

temporal ~ s временные колебания

transient ~ s короткопериодические изменения, быстротечные вариации

transient magnetic ~ s быстротечные магнитные вариации

unitar ~ унитарная вариация

yearly ~ годовая вариация

variometer 1. вариометр

2. крутильные весы

compass-~ компас для измерения склонения

D-~ D-вариометр

variometer

declination ~ вариометр склонения

gravitational ~ гравитационный вариометр

H-~ H-вариометр (*прибор для регистрации изменений горизонтальной компоненты магнитного поля*)

horizontal-intensity ~ вариометр горизонтальной составляющей

induction ~ индукционный вариометр

local ~ магнитный вариометр для геологической разведки

vertical-force induction ~ индукционный вариометр для измерения вертикальной составляющей магнитного поля

vertical-intensity ~ вариометр вертикальной составляющей

vault of heaven небесный свод

vectograph вектограф

vectopluiometer вектоплювиометр

vector вектор || векторный

~ of velocity вектор скорости

disturbance ~ вектор поля аномалии, вектор поля возмущения

electrical ~ электрический вектор

gravitational ~ вектор силы тяжести, гравитационный вектор

vector

- magnetic** ~ магнитный вектор
position ~ вектор, определяющий положение точки относительно начала координат
radius ~ радиус-вектор
thrust ~ вектор тяги
unit ~ единичный вектор
vector-difference векторная разность
vectorial векториальный, векторный
vector-moment вектор момента
vector-potential векторный потенциал
veering of wind вращение ветра
vehicle 1. летательный аппарат 2. снаряд
aerospace ~ космический корабль
booster ~ ракетный ускоритель, ракета-носитель
earth satellite ~ искусственный спутник Земли
earth-circling satellite ~ *см.* **earth satellite vehicle**
escape ~ *см.* **space vehicle**
extraterrestrial ~ *см.* **space vehicle**
hypersonic test ~ экспериментальная ракета с гиперзвуковой скоростью полёта
instrumented ~ ракета с исследовательской аппаратурой

vehicle

- interplanetary** ~ *см.* **space vehicle**
launching ~ подвижная пусковая установка
lunar landing ~ межпланетный корабль для посадки на Луне
manned orbital ~ орбитальный корабль с экипажем
minimum satellite ~ минимальный искусственный спутник
orbital ~ орбитальный снаряд
orbital air-scooping ~ орбитальная заправочная станция
photon ~ фотонная ракета
re-entry ~ снаряд для исследования условий вхождения в плотные слои атмосферы
rocket-propelled ~ ракетный корабль
satellite ~ искусственный спутник
solar system reconnaissance ~ космический аппарат для исследования солнечной системы
space ~ межпланетный корабль
three-stage ~ трёхступенчатая ракета
veil пелена
cloud ~ облачный покров
vein жила
eruptive ~ *см.* **intrusive vein**
fissure ~ трещинная жила; жильное выполнение трещины

vein

- hypothermal** ~ s гипотермальные жилы; жилы, образованные на больших глубинах
- intrusive** ~ интрузивная жила, жила изверженной породы
- sheet** ~ пластовая жила
- slip** ~ сбросовая жила
- velocitron** велоситрон
- velocity** скорость □ ~ at **mid-point of trail** скорость в середине пути; ~ **outside the atmosphere** внеатмосферная скорость
- ~ **of approach** скорость приближения
- ~ **of ejection** скорость выброса (*звёздного вещества*)
- ~ **of free wave** скорость свободной волны
- ~ **of light** скорость света
- ~ **of propagation** скорость распространения, скорость прохождения
- ~ **of rotation** скорость вращения
- ~ **of sound** скорость звука
- acoustic** ~ звуковая скорость
- ageostrophic** ~ агеострофическая скорость
- angular** ~ угловая скорость
- angular** ~ **of rotation** угловая скорость вращения
- apogeeal** ~ скорость в апогее

velocity

- apparent** ~ видимая скорость
- areal** ~ региональная скорость
- atmospheric** ~ атмосферная скорость
- barycentric** ~ барицентрическая скорость
- burn-out** ~ скорость сгорания топлива
- characteristic** ~ характеристическая скорость
- circular** ~ круговая скорость
- circular orbital** ~ круговая орбитальная скорость
- coolant** ~ скорость движения охладителя
- cosmic** ~ космическая скорость
- crustal** ~ скорость в земной коре
- descent** ~ скорость спуска
- Doppler** ~ доплеровская скорость
- drift** ~ скорость дрейфа (*в ионосфере*)
- Earth's orbital** ~ скорость орбитального движения Земли
- eddy** ~ вихревая скорость
- effective** ~ эффективная скорость
- efflux** ~ скорость истечения
- electronic** ~ электронная скорость
- elliptical** ~ эллиптическая скорость
- entry** ~ скорость при входе в атмосферу

velocity

- escape** ~ скорость ускользания
exhaust ~ см. **efflux velocity**
expansion ~ скорость расширения
explosion ~ скорость взрыва
final ~ конечная скорость
flame ~ скорость распространения пламени
geocentric ~ геоцентрическая скорость
group ~ групповая скорость
heliocentric ~ гелиоцентрическая скорость
hydrodynamic ~ гидродинамическая скорость
hypersonic ~ гиперзвуковая скорость
ideal ~ идеальная скорость
impact ~ скорость соударения
initial ~ начальная скорость
injection ~ скорость инъекции
instantaneous angular ~ мгновенная угловая скорость
internal ~ внутренняя скорость
jet ~ скорость истечения
linear ~ линейная скорость
line-of-sight ~ лучевая скорость
lunar ~ скорость Луны
macroscopic ~ макроскопическая скорость

velocity

- maximum** ~ максимальная скорость
mean angular ~ средняя угловая скорость
mean effective exhaust ~ скорость при выхлопе при средней эффективности
mean-square ~ средняя квадратическая скорость
medium ~ медианная скорость
meteor ~ скорость метеора; метеорная скорость
orbital ~ орбитальная скорость
original ~ первоначальная скорость
over-all ~ общая средняя скорость
parabolic ~ параболическая скорость
phase ~ фазовая скорость
phase of light фазовая скорость света
probable ~ of atom вероятная скорость атома
radial ~ радиальная скорость, лучевая скорость (*скорость по лучу зрения*)
radial of centre of gravity лучевая скорость центра тяжести
re-entry ~ скорость возвращения в атмосферу
residual ~ остаточная скорость
root-mean-square ~ среднеквадратичная скорость

velocity

rotational ~ скорость вращения

satellite ~ скорость движения спутника; орбитальная скорость

sector ~ секториальная скорость

seismic (wave) ~ скорость сейсмической волны

selenocentric ~ селеноцентрическая скорость

separation ~ скорость, при которой происходит отделение элементов конструкций

space ~ пространственная скорость

spatial ~ relative to the centroid of stars пространственная скорость относительно центра звезд

spatial ~ relative to the Sun пространственная скорость относительно Солнца

spring ~ скорость сизигийного течения

starting ~ начальная скорость

stellar ~ звездная скорость

subsonic ~ дозвуковая скорость

supersonic ~ сверхзвуковая скорость

tangential ~ тангенциальная скорость

terminal ~ конечная скорость

tidal ~ приливная скорость

velocity

trailing ~ скорость перемещения изображения

transsonic ~ околозвуковая скорость

tropic trade ~ скорость тропического приливного течения

turbulence ~ скорость турбулентности

uniform ~ установившаяся [однородная] скорость

variable ~ переменная скорость

vertical ~ вертикальная скорость

wave ~ скорость распространения волны

wind ~ скорость ветра

veneer of crust поверхностный слой земной коры

vent отверстие, проход
crater ~ начало [отверстие] кратера

eruptive ~ жерло вулкана

explosion ~ кратер взрыва

subordinate ~ побочный кратер

volcanic ~ кратер вулкана

vernier верньер, нониус
~ **of sextant** верньер секстанта, подвижная шкала секстанта

direct ~ прямой верньер
folding ~ складной верньер

retrograde ~ обратный верньер

vertex вертекс; вершина, пик, высшая точка

- vertical** вертикал||вертикальный
prime ~ первый вертикал
vertimeter прибор, отмечающий малейшие колебания атмосферного давления
vessel:
 ~ **space** межпланетный корабль
vibration вибрация, дрожание, колебание
 ~ **of image** дрожание изображения
electromagnetic ~ **s** электромагнитные колебания
engine ~ **s** вибрации [колебания] двигателя
forced ~ **s** вынужденные колебания
isochronal ~ изохронное колебание
longitudinal ~ **s** продольные колебания
natural ~ **s** собственные колебания
transverse ~ **s** поперечные колебания
vibrograph виброграф
vibrometer виброметр
vicinity of the Sun окрестности Солнца
violet фиолетовый
virtual виртуальный, действующий, эффективный
viscosimeter вискозиметр
viscosity вязкость, липкость
absolute ~ абсолютная вязкость
dynamical ~ динамическая вязкость
eddy ~ турбулентная [вихревая] вязкость
- viscosity**
electromagnetic ~ электромагнитная вязкость
kinematic ~ кинематическая вязкость
radiative ~ лучистая вязкость
turbulent ~ турбулентная вязкость
visibility видимость
 ~ **of eclipse** видимость затмения
 ~ **of occultation** видимость покрытия
 ~ **of satellite** видимость спутника
good ~ ясная видимость
minimum ~ минимальная видимость
oblique ~ перспективная визуальная дальность
poor ~ плохая видимость
relative ~ относительная видимость
gun-away ~ видимость над взлётно-посадочной полосой
surface ~ видимость у земли
vertical ~ вертикальная видимость
- visor**:
magnetic ~ магнитный визир
- visual** визуальный
void пустота
voiding of conduit опорожнение канала (*вулкана*)
volatile летучий, быстро испаряющийся
volatilization улетучивание
volcanic вулканический
volcanicity вулканизм

volcanism вулканизм, вулканические явления
volcano вулкан
active ~ действующий вулкан
bedded ~ вулкан, кратер которого сложен пластами туфа и покровами лавы; слоистый вулкан
burning ~ *см. active volcano*
compound ~ смешанный вулкан
cumulo ~ купол вязкой лавы
dead ~ *см. dormant volcano*
decadent ~ угасающий вулкан
dormant ~ потухший [бездействующий] вулкан
extinguished ~ потухший [истощившийся] вулкан
mud ~ грязевой вулкан
nested ~ гнездовой вулкан
quiescent ~ бездействующий вулкан
rebuilt ~ восстановившийся вулкан, проснувшийся вулкан
satellite ~ вулкан-спутник
submarine ~ подводный вулкан
subordinate ~ *см. satellite volcano*
volcanology вулканология
voltage вольтаж, напряжение
accelerating ~ ускоряющее напряжение
condenser ~ напряжение конденсатора

voltage
flash-over ~ разрядное напряжение
self-induction ~ напряжение самоиндукции, индуктивное напряжение
supply ~ напряжение питания
voltmeter вольтметр
electromagnetic ~ электромагнитный вольтметр
vacuum-tube ~ ламповый вольтметр
volume объём
 ~ of gases объём газов
 ~ of mole объём моля
air ~ азростатический объём, объём воздуха
critical ~ критический объём
final ~ конечный объём
interstitial ~ межчастичный объём
specific ~ удельный объём
vortex вихрь; вихревая воронка; водоворот
atmospheric ~ атмосферный вихрь
closed ~ замкнутый вихрь
ionospheric ~ ионосферный вихрь
solar ~ солнечный вихрь
vortical вихревой; вращающийся
vortice *см. vortex*
vorticity напряжённость вихря, завихрённость, вихрь
absolute ~ абсолютная напряжённость вихря
absolute potential ~ абсолютный потенциальный вихрь

vorticity

- barotropic** ~ баротропная
напряжённость вихря
potential ~ потенциальная
напряжённость вихря
relative ~ относительная
напряжённость вихря
surface ~ поверхностный
вихрь
thermal ~ термический
вихрь
vertical ~ вертикальная
напряжённость вихря

W**wall:**

- crater** ~ стенка кратера;
вал кратера
rocket motor ~ s стенки
ракетного двигателя

wanderer:

- interplanetary** ~ межпланетный
путешественник

wandering блуждание (*русла*) || блуждающий

- pole** ~ перемещение полюсов

wane убывать (*о Луне*)**want of rain** бездожде**warhead** боевая головка (*ракеты*)**warping** коробление, искривление; скручивание, закручивание

- ~ of land намывание почвы

- crust(al)** ~ изгибы земной коры

- marginal** ~ краевое поднятие

wash 1. размыв, размывание
2. песок; гравий 3. старое

русло 4. наносы, наносный слой

wash

slope ~ размыв склона

surface ~ of rain плоско-
стной смыв дождевой
водой

washing размывание, размыв

soil ~ вымывание почвы

wash-out смыв, размыв; эрозия; вымоина**watcher:**

radio ~ радионаблюдатель

water вода

~ of condensation конденсационная вода

~ of infiltration инфильтрационная вода

absorbed ~ s поглощённые [абсорбционные] воды

aerated ~ вода, насыщенная газом; газированная вода

antarctic bottom ~ s антарктические придонные воды

ascending ~ s восходящие воды

cloud ~ вода облаков

cooling ~ охлаждающая вода

dead ~ стоячая вода

eddy ~ водоворот

feed ~ питающая вода

flood ~ паводковая вода

flowing surface ~ проточная
поверхностная
вода

fossil ground ~ грунтовая
вода, подземная вода

fresh ~ пресная вода

water

- gravity ground ~ гравитационная грунтовая вода
 ground ~ грунтовая вода, почвенная вода
 heavy ~ тяжёлая вода
 high ~ высокая вода (*при приливе*), паводок, половодье
 inland ~ внутренний водоём
 internal ~ глубинная вода, вода глубоких частей земной коры
 internal primitive ~ глубинная первоначальная вода
 internal resurgent ~ глубинная возобновлённая вода
 interstitial ~ вода, насыщающая донные осадки
 invading ~ s обводняющие воды
 juvenile ~ ювенильная вода
 land ~ s воды суши
 magmatic ~ s магматические воды; воды, выделившиеся из магмы при охлаждении
 melt ~ талая вода
 meteoric ~ атмосферная вода
 modified ground ~ изменённая грунтовая вода
 natural ~ природная вода
 non-circulating ~ стоячая вода
 ocean ~ морская вода, вода океана

water

- open ~ открытая вода, свободная ото льда вода
 overflow ~ s паводковые воды
 peat ~ болотная вода
 perched ground ~ висячая [подвешенная] грунтовая вода
 phreatic ~ *см.* ground water
 polar ~ s полярные воды
 pond ~ прудовая вода
 precipitated ~ вода атмосферных осадков
 pressure ~ напорная вода
 primary ~ s первичные воды
 rain ~ дождевая вода
 rejuvenated ~ вода, возвращённая в круговорот
 return ~ s возвратные воды, сбросные воды
 river ~ речная вода
 running ~ проточная вода
 salt ~ *см.* sea water
 sea ~ морская вода
 seepage ~ s родник, ключ, водосток
 shallow ~ мелкая вода; отмель
 shoal ~ мелководье
 snow ~ снеговая вода
 snow ~ of ice снежница
 soft ~ мягкая [пресная] вода
 soil ~ почвенная вода, почвенная влага
 stagnant ~ запруженная вода; стагнирующая вода

water

- stagnant ground** ~ неподвижная грунтовая вода
standing ~ стоячая вода
stream ~ водный поток
subglacial ~ подледниковая вода
subsurface ~ подземная вода, вода атмосферы
subterranean ~ подпочвенная вода
surface ~ s поверхностные воды, воды поверхностных слоёв
sweet ~ пресная вода
temporary ~ s временные [сезонные] воды
territorial ~ s территориальные воды
thawing ~ см. melt water
tide ~ водное пространство, подверженное действию прилива
turbid ~ мутная вода
underground ~ подземная вода
upper ~ верхний бьеф
vadose ~ s вадозные грунтовые воды
well ~ родниковая вода
wind-roughened ~ ветровая рябь
water-clock водяные часы
watercourse 1. течение воды
2. русло
waterfall водопад
extinguished ~ водопад, воды которого уходят в землю
obliterated ~ уменьшающийся [отступающий] водопад
water-flood наводнение

- water-line** 1. ватерлиния 2. уровень воды
water-parting водораздел
subterranean ~ подземный водораздел
waterproof влагоупорный
water-removing водоотлив
water-sensitive водовосприимчивый
watershed водораздел
surface ~ водораздел поверхностных вод
water-spout водяной смерч
watertight водонепроницаемый
water-ways:
tidal ~ полоса прилива
waterworn размытый
wave волна
 ~ s of oscillation колебательные волны
 ~ of translation волна перемещения
accidental ~ случайная волна
acoustical ~ акустическая волна
advancing ~ распространяющаяся волна
air ~ воздушная волна
Alfven ~ волна Альфвена (магнитогидродинамическая волна)
alternating ~ s перемежающиеся сейсмические волны
atmospheric ~ атмосферная волна
back ~ отражённая волна
backward ~ отражённая [обратная] волна
ballistic ~ баллистическая волна

wave

- bow** ~ корабельная волна
break ~ s прибой
capillary ~ s капиллярные волны
carrier ~ несущая волна
centimetre ~ s сантиметровые волны
coherent ~ когерентная волна
cold ~ волна холода
compressional ~ волна сжатия, нормальная волна
compressional - dilatational ~ s волны сжатия — расширения
condensational ~ s продольные волны, волны сжатия
condensational-rarefactional ~ s волны сжатия — разрежения
continuous ~ незатухающая волна
cosmic ~ s космические волны
cosmic radio ~ s космические радиоволны
damped ~ затухающая волна
decametric ~ s декаметровые волны
decaying ~ затухающая волна
decimetric ~ s дециметровые волны
diffracted ~ преломлённая волна
dilatational ~ продольная волна
direct ~ прямая [неотражённая] волна

wave

- distortional** ~ s поперечные волны землетрясения, волны разрыва
diurnal ~ суточная волна
divergent ~ расходящаяся волна
double ~ двойная волна
earth ~ см. **earthquake**
wave
earthquake ~ сейсмическая волна
elastic ~ упругая волна
electric ~ электрическая волна
electromagnetic ~ электромагнитная волна
electromagnetic - hydrodynamic ~ электромагнитная гидродинамическая волна
electrostatic ~ электростатическая волна
elementary ~ s элементарные волны
elliptically polarized ~ эллиптически поляризованная волна
emitted ~ s излучаемые волны
equatorial ~ s экваториальные волны
equivalent sine ~ эквивалентная синусоида
equivoluminal ~ s эквиволюминальные волны
exchange ~ s обменные волны
explosive ~ взрывная волна
extraordinary ~ необыкновенная волна
extraterrestrial radio ~ внеземная радиоволна

wave

forward ~ прямая волна
free ~ свободная волна
free surface ~ свободная
 поверхность волна
frontal ~ фронтальная
 волна
fundamental ~ основная
 волна
gravitational ~ гравита-
 ционная волна
gravity ~ волна тяготе-
 ния
ground ~ земная волна
ground-reflected ~ волна,
 отраженная от земли
growing ~ нарастающая
 волна
harmonic ~ гармоника
head ~ головная волна
heat ~ тепловая волна
Hertz ~ *см.* **electromagnet-**
ic wave
high ~ высокая волна
high-frequency ~ *s* корот-
 кие волны
horizontally polarized ~
 горизонтально поляри-
 зованная волна
hydromagnetic ~ *см.* **magn-**
etohydrodynamic wave
hyperfrequency ~ *s* микро-
 волны
immobile ~ стоячая вода
incident ~ падающая вол-
 на
independent ~ самостоя-
 тельная волна
infra-red ~ инфракрасная
 волна
inhomogeneous ~ неодно-
 родная волна
interferential ~ *s* интер-
 ференционные волны

wave

internal ~ внутренняя
 волна
inverse ~ обратная волна
light ~ световая волна
long- ~ длинноволновый
long ~ *s* длинные волны
longitudinal ~ продольная
 волна
Love's ~ волна Лóве
luminous ~ светящаяся
 волна
luminous shock ~ светя-
 щаяся ударная волна
lunar tidal ~ лунная при-
 ливная волна
luni-solar diurnal ~ лун-
 но-солнечная суточная
 волна
Mach ~ волна Маха, го-
 ловная ударная волна
magnetohydrodynamic ~
 магнитогидродинамиче-
 ская волна
mean ~ *s* *см.* **medium**
waves
medium ~ *s* средние вол-
 ны
metric ~ *s* метровые вол-
 ны
microseismic ~ *s* микро-
 сейсмические волны
migratory ~ блуждающая
 волна
mobile ~ *см.* **moving wave**
modulated ~ *s* модулиро-
 ванные волны
moving ~ бегущая вол-
 на
natural ~ *s* электрические
 волны атмосферного
 происхождения
near-surface ~ *см.* **surface**
wave

wave

- negative** ~ негативная волна
oblique hydromagnetic ~ наклонная гидромагнитная волна
ocean ~s океанические волны
ordinary ~ обыкновенная волна
oscillation ~ колебательная волна
outgoing ~ излучаемая волна
partial ~ парциальная волна, сопряжённая волна
periodic ~s периодические колебания
permanent ~ устойчивая волна
perpendicular hydromagnetic ~ перпендикулярная гидромагнитная волна
persistent ~s устойчивые волны
phase-modulated ~ сигнал, модулированный по фазе
phreatic ~ волна грунтовых вод
pilot ~ контрольная волна
plane ~ плоская волна
polarized ~ поляризованная волна
positive ~ позитивная [положительная] волна
pressure ~ волна давления
primary ~ первичная волна
principal lunar ~ основная лунная волна

wave

- principal solar** ~ основная солнечная волна
progressive ~ прогрессивная волна
proper ~ собственная волна
pulsating ~ пульсирующая волна
pure undamped ~ немодулированная [незатухающая] волна
quasi-homogeneous ~s квазиоднородные волны
quasi-optical ~s квазиоптические волны
radiated ~ излучаемая волна
radio ~s радиоволны
Rayleigh ~ волна Релея
reflected ~ отражённая волна
refracted ~ преломлённая волна
reinforced ~ усиленная волна
ripple ~s *см. capillary waves*
rotary ~ вращающаяся волна
sea ~ морская волна
secondary ~ вторичная волна
sectorial ~s секторные волны
seismic ~ сейсмическая волна
semi-diurnal ~ полусуточная волна
semi-diurnal pressure ~ полусуточная волна давления

wave

- separate** ~ единичная волна
shear ~ поперечная волна, волна сдвига
shock ~ ударная волна
short ~ короткая волна
side ~ боковая волна
sine ~ синусоидальная волна
sky ~ волна, отражённая от верхних слоёв атмосферы
solar ~ солнечная волна; солнечная составляющая прилива
solar tidal ~ солнечная приливная волна
solitary ~ одиночная волна
sonic ~ звуковая волна
sound ~ звуковая волна
space ~ пространственная волна
spatial ~ пространственная волна
speech ~ *см.* **sound wave**
spherical ~ сферическая волна
stable ~ устойчивая волна
standing ~s *см.* **stationary waves**
stationary ~s стоячие волны
steep ~ крутая волна
Stoneley's ~ волны Стоули
storm ~ штормовая волна
stray ~s блуждающие волны
stress ~s волны напряжений

wave

- subcarrier** ~ волна поднесущей
subsurface ~ внутренняя волна
surface ~ поверхностная волна, волна в поверхностном слое
sustained ~ *см.* **undamped wave**
terrestrial ~ приземная волна
tertiary ~ третичная волна
tidal ~ приливная волна
torsional hydromagnetic ~ цилиндрическая гидромагнитная волна
torsional magnetohydrodynamic ~ цилиндрическая магнитогидродинамическая волна
transformed ~s перемежающиеся сейсмические волны
transition ~ переходная волна
transmitting ~ передаточная волна
transversal ~s поперечные волны
travelling ~ блуждающая волна
trochoidal ~ трохоидаальная волна
tropopause ~ волна в тропопause
troposphere ~s ультракороткие волны, тропосферные волны
ultra-short ~s ультракороткие волны, УКВ
ultra-sonic ~s ультразвуковые волны

wave

- ultra-violet** ~ ультрафиолетовая волна
undamped ~ незатухающая волна
undistorted ~ неискажённый сигнал
uniform plane ~ неоднородная плоская волна
unitary ~ унитарная волна
unstable ~ неустойчивая волна
vertically polarized ~ вертикально поляризованная волна
very high-frequency ~s ультракороткие волны
very long ~s сверхдлинные волны
visible ~ видимая волна
wind ~s ветровые волны
 W_2 ~s сейсмические волны, обогнувшие поверхность земного шара
 W_3 ~s сейсмические волны, обогнувшие поверхность земного шара полтора раза
zigzag ~ зигзагообразная волна
wave-built намывной
wave-crest гребень волны, гребешок (в серебристых облаках)
wave-cut подмыв, углубление, вымытое волнами
wave-guide волноотвод
wave-length длина волны
wavelet:
short-crested ~ короткогребневая волна
wave-number волновое число

- wave-trough** впадина волны
waxing прибавление (*Луны*)
wearing-away выветривание
weather погода
clear ~ ясная погода
cloudy ~ облачная погода
dirty ~ ненастная погода
disturbed ~ возмущённая погода
fair ~ хорошая погода
frontal ~ фронтальная погода
frosty ~ морозная погода
foul ~ плохая погода
misty ~ туманная погода
monsoon ~ муссонная погода
overall ~ общая погода
radio ~ радиопогода
rainy ~ дождливая погода
rough ~ штормовая погода
showery ~ ливневая погода
snowy ~ снежная погода
squally ~ шквалистая погода
stormy ~ бурная погода
sultry ~ духота, душная погода
thawing ~ оттепель
ugly ~ непогода
universal ~ мировая погода
unsteady ~ непостоянная погода
variable ~ переменная погода
weather-bound задержанный непогодой
weathered выветрившийся

weathering выветривание
[разрушение] от атмосфер-
ных влияний

penetration ~ выветрива-
ние в результате про-
никновения

physical ~ физическое вы-
ветривание

weatherman метеоролог

weather-proof стойкий про-
тив атмосферных влияний

weather-typing синоптиче-
ская типизация

wedge 1. клин 2. барический
гребень

~ of cold air клин холод-
ного воздуха

~ of high pressure клин
высокого давления

absorbing ~ поглощаю-
щий клин

neutral ~ нейтральный
клин

photometric ~ фотометри-
ческий клин

wedging:

magmatic ~ магматиче-
ское вторжение

weighing the stars определе-
ние массы звёзд

weight вес; тяжесть, груз

~ of observer вес наблю-
дателя

absolute ~ абсолютный
вес

artificial ~ искусственная
тяжесть

atomic ~ атомный вес

definitive ~ окончатель-
ный вес

dry ~ сухой вес (*двига-
теля*)

empty ~ вес без нагруз-
ки; вес тары

weight

final ~ конечный вес

initial ~ первоначальный
вес

launch ~ вес в момент за-
пуска

mean molecular ~ сред-
ний молекулярный вес

molecular ~ молекуляр-
ный вес

negative ~ отрицательный
вес

net ~ чистый вес, нетто

positive ~ положительный
вес

propellant ~ вес топли-
ва

provisional ~ предвари-
тельный вес

specific ~ удельный вес

statistical ~ статистиче-
ский вес

statistical ~ of stationary
state статистический
вес стационарного со-
стояния

take-off ~ взлётный вес

total ~ полный вес

weightlessness невесомость

well 1. скважина 2. водоём,
источник

gas ~ газовая скважина

mineral ~ минеральный
источник

sunken ~ пробурённая
скважина

west запад

whirl вихрь, вихревое дви-
жение

~ of atmosphere завихре-
ния атмосферы

circular ~ круговой вихрь

rising ~ восходящий
вихрь

whirlies антарктические штормы, охватывающие небольшую площадь
whirlpool водоворот, пучина
whirlwind смерч, вихрь
whistler атмосферный свист; свистящий атмосферик, атмосферик звукового диапазона
long ~ длинный свистящий атмосферик
short ~ короткий свистящий атмосферик
solar ~ s свистящие атмосферерики солнечного происхождения
terrestrial ~ s свистящие атмосферерики земного происхождения
whitcap барашек (облака)
width ширина
 ~ of **shock wave** ширина ударной волны
band ~ ширина полосы
beam ~ ширина луча
contact ~ ширина контакта
effective line ~ эффективная ширина линии
equivalent ~ эквивалентная ширина (спектральной линии)
equivalent ~ of **absorption line** эквивалентная ширина линии поглощения
half- ~ полуширина (спектральной линии)
half-power ~ of **lobe** ширина лепестка по половинной мощности
line ~ ширина линии
lobe ~ ширина лепестка

width
natural ~ естественная ширина
wind ветер
 ~ of **avalanche** лавинный ветер
 ~ of **Beaufort force** сила ветра по шкале Бофорта
 ~ of **foehn** фёновый ветер
ageostrophic ~ s агеострофические ветры
aloft ~ ветер в верхних слоях атмосферы
anabatic ~ анабатический ветер
anticyclonic ~ антициклональный ветер
anti-trade ~ антипассат
apparent ~ кажущийся ветер
atmospheric ~ атмосферный ветер
baffling ~ переменный ветер
ballistic ~ баллистический ветер
baric ~ барический ветер
canyon ~ горный ветер глубокого ущелья
catabatic ~ кататический ветер
choppy ~ порывистый ветер
cold ~ холодный ветер
cold catabatic ~ холодный кататический ветер
continental ~ континентальный ветер
contrary ~ встречный ветер

wind

- cross** ~ боковой [косой] ветер
cyclostrophic ~ циклострофический ветер
dominant ~ s преобладающие ветры
east ~ восточный ветер
eddy ~ вихрь
etesian ~ s этезии
fair ~ попутный ветер
fall ~ см. **catabatic wind**
feeble ~ слабый ветер
fixed ~ постоянный ветер
forced upward ~ вынужденный восходящий ветер
geostrophic ~ s геострофические ветры
glacier ~ ледниковый ветер
gradient ~ градиентный ветер
gusty ~ порывистый ветер
head ~ встречный ветер
heliotropic ~ гелиотропический ветер
high-altitude ~ высотный ветер
horizontal ~ горизонтальный ветер
instantaneous ~ мгновенный ветер, ветер в момент наблюдения
ionospheric ~ ионосферный ветер
isallobaric ~ изаллобарический ветер
katabatic ~ см. **catabatic wind**
laminar ~ ровный ветер
land ~ ветер, дующий с берега моря

wind

- local** ~ местный ветер
low-level ~ низкий ветер
maximum ~ максимальная сила ветра
mean ~ средний ветер, ветер средней силы
minimum ~ минимальная сила ветра
moderate ~ умеренный ветер
monsoon ~ муссонный ветер
mountain ~ горный ветер
night ~ ночной ветер
normal ~ нормальный ветер
north ~ борей
off-shore ~ береговой ветер
opposing ~ встречный ветер
orographic upward ~ орographic восходящий ветер
periodic ~ s периодические ветры
plow ~ ветер над пахотным горизонтом
prevailing ~ преобладающий ветер
relative ~ относительный поток, относительная скорость воздуха
return trade ~ антипассат
sand-bearing ~ песчаный ветер
slant ~ слабый ветер
sea ~ морской ветер
seasonal ~ сезонный ветер
shifting ~ переменный ветер
side ~ боковой ветер

wind

- south** ~ южный ветер
steady ~ ровный ветер
storm ~ штормовой ветер
supergeostrophic ~ супергеострофический ветер
supergradient ~ сверхградиентный ветер
surface ~ приземный ветер
synoptic ~ фактический ветер
thermal ~ ветер, создаваемый восходящими потоками тёплого воздуха
thermic ~ термический ветер
tidal ~ приливный ветер
trade ~ пассат (ный ветер)
upper ~ высотный ветер, верховой ветер
valley ~ долинный ветер
variable ~ переменный ветер
veritable ~ действительный [истинный] ветер
vertical ~ вертикальная составляющая ветра
warm catabatic ~ тёплый кататический ветер
west ~ западный ветер
zonal ~ зональный ветер
wind-blow выветренный, выветрившийся
windless безветренный
windlop короткая зыбь
window:
atmospheric ~ s атмосферные окна (*прозрачности*)
galactic ~ s галактические коридоры

window

- optical** ~ in Earth's atmosphere оптическое окно в земной атмосфере
radio ~ окно прозрачности в радиодиапазоне
window торосы
windshield ветровая защита
windy ветренный
wing крыло
broad ~ s широкие «крылья» (*спектральных линий*)
damping ~ затухающее крыло (*в контуре линии поглощения*)
swept-back ~ стреловидное крыло
winter зима
winter-ice зимний лёд
thick ~ белый лёд
wire 1. провод 2. сетка
hydrographic ~ гидрографический тросик
meridional ~ меридиональная сетка
sounding ~ стальной тросик для измерения глубин
travelling ~ подвижная нить
withdrawal отступление (*моря*)
 ~ of heat отвод тепла
 ~ of lava отток лавы
magmatic ~ магматическое оседание
world мир
 ~ of space-and-time пространственно-временной мир
stellar ~ звёздный мир

work:

- dip-needle** ~ магнитная разведка.
field ~ полевая съёмка
wedge ~ of ice выпахивающее действие льда

X

- xenon** ксенон
X-rays рентгеновские лучи

Y

- yaw** снос, отклонение от курса, рыскание
yawing колебание вокруг вертикальной оси
year год
abundant ~ високосный год
anomalous ~ аномалистический год
artificial ~ гражданский [календарный] год
astronomical tropical ~ астрономический тропический год
Besselian ~ бесселев год
Besselian fictitious ~ бесселев фиктивный год
calendar ~ календарный год
canicular ~ каникулярный год
centennial ~ последний год в столетии
civil ~ см. **calendar year**
common ~ простой год
deficient ~ неполный год

year

- eclipse** ~ год затмения
embolismic ~ эмболистический год
equinoctial ~ равноденственный год
fictitious ~ фиктивный год
Gregorian ~ грегорианский год
imperfect ~ см. **deficient year**
International Geophysical ~ Международный Геофизический Год
International Polar ~ Международный Полярный Год
Julian ~ юлианский год
leap ~ високосный год
light ~ световой год
lunar ~ лунный год
luni-solar ~ лунно-солнечный год
Moon's ~ см. **lunar year**
Polar ~ полярный год
sidereal ~ звёздный год
solar ~ солнечный год
synodic ~ синодический год
tropical ~ тропический год
water ~ гидрологический год
yielding of crystals кристаллообразование
yield-quantum квантовый выход
ylem гипотетическое исходное вещество всех химических элементов
youth молодость (*рельефа*)
ytterbium иттербий, Yb
yttrium иттрий, Y

Z

- zenith** зенит
astronomical ~ астрономический зенит
geocentric ~ геоцентрический зенит
magnetic ~ магнитный зенит
zenithal зенитный
zero нуль
 ~ of coordinate system начало системы координат
absolute ~ абсолютный нуль
absolutely fixed ~ неподвижная [фиксированная] нулевая точка, точка отсчёта
stable ~ устойчивый нуль
zero-gravity состояние невесомости
zero-point of circle нуль-пункт круга
zinc цинк, Zn
zirconium цирконий, Zr
zodiac зодиак
zodiacal зодиакальный
zonal зональный
zonality зональность
zonate разделённый на зоны
zonation распределение по зонам
climatic ~ климатическая зональность
zone зона, пояс; подъярус
 ~ of ablation зона абляции
 ~ of absence зона избегания

zone

- ~ of aeration зона аэрации
 ~ of ascent зона восходящих потоков; зона подъёма
 ~ of attraction зона притяжения
 ~ of audibility зона слышимости
 ~ of brecciation пояс брекчий
 ~ of calmness зона затишья
 ~ of capillarity зона просачивания, зона капиллярности
 ~ of clear air область чистого воздуха
 ~ of crustal weakness ослабленная зона земной коры
 ~ of declination зона склонения
 ~ of descent зона нисходящих потоков
 ~ of dissipation область абляции ледника
 ~ of divergence зона дивергенции
 ~ of drumlins зона друмлинов
 ~ of equatorial calmness зона экваториального затишья
 ~ of flowage зона течения, пояс текучести земной коры
 ~ of folding зона складчатости
 ~ of fracture зона разломов, трещиноватая зона
 ~ of glissade зона скольжения

zone

- ~ of growth зона пита-
ния ледников, фирно-
вый бассейн
- ~ of high-pressure зона
высокого давления
- ~ of impact область со-
ударений
- ~ of instability зона не-
устойчивости (*в недрах
звёзд*)
- ~ of latitude широтный
пояс
- ~ of low-pressure зона
низкого давления
- ~ of maximum auroral
frequency зона макси-
мальной частоты по-
лярных сияний
- ~ of mean latitudes зо-
на средних широт
- ~ of minimum auroral
frequency зона мини-
мальной частоты по-
лярных сияний
- ~ of negative pressure
зона пониженного да-
вления
- ~ of nivation зона снеж-
ной эрозии
- ~ of observation область
наблюдения
- ~ of opacity область не-
прозрачности
- ~ of optical system зо-
на оптической систе-
мы
- ~ of optical visibility зо-
на оптической видимо-
сти
- ~ of oxidation зона окис-
ления
- ~ of percolation зона про-
питывания

zone

- ~ of reduction зона вос-
становления
- ~ of relative calmness
зона относительного за-
тишья
- ~ of saturation зона на-
сыщения
- ~ of silence «мёртвая»
зона, зона неслышимо-
сти
- ~ of snow supply область
питания ледника
- ~ of solution зона раство-
рения; область реше-
ний
- ~ of sphere шаровой пояс
- ~ of stability зона устой-
чивости
- ~ of subtropical conver-
gence зона субтропиче-
ской конвергенции
- ~ of supersaturation зона
перенасыщения
- ~ of totality область пол-
ного затмения
- ~ of transparency зона
просвечивания (*океа-
на*)
- ~ of turbulence зона тур-
булентности
- ~ of uplift зона подъёма
- ~ of visibility зона види-
мости
- ~ of waste область стока
- active ~ of field действую-
щее поле
- active ~ of front активная
зона фронта
- alluvial ~ аллювиальная
зона
- alpine ~ высокогорная зо-
на, высокогорный рай-
он

zone

- anacoustic** ~ зона молчания
antarctic glacial ~ зона антарктического льда
approach control ~ зона подхода к аэропорту
arctic ~ арктическая зона, арктическая область
arctic glacial ~ зона арктического льда
arid ~ сухая зона, засушливая зона
asteroid ~ пояс астероидов
auroral ~ зона полярного сияния
axial ~ осевая зона
barocline ~ бароклинная зона
bathyal ~ батимальная зона
bathymetric ~ батиметрическая зона
bearing ~ зона пеленгования
blind ~ мёртвая зона
border ~ краевая зона
brilliant ~ светящаяся зона
central ~ центральная зона
climatic ~ климатические зоны
cloudless ~ безоблачная зона
compression ~ зона сжатия
convection ~ **of star** конвективная зона звезды
convective ~ конвективная зона, область перемешивания

zone

- critical** ~ критическая область
cyclogenetic ~ циклогенетическая зона
desert ~ пустынная зона
epicentral ~ эпицентральной зона
equatorial ~ экваториальная зона
equiphase ~ равнофазная зона
equisignal ~ равносигнальная зона
exterior of ~ **audibility** внешняя зона слышимости
extraglacial ~ экстрагляциальная зона
fall ~ зона перепадов
flood ~ затопляемая область
Fresnel ~ зона Френеля
frigid ~ холодный [полярный] пояс
frontal ~ фронтальная зона
frontier ~ пограничная область
frost ~ зона промерзания
galactic ~ галактическая область
gathering ~ область питания (*ледников*); зона просачивания
geomagnetic auroral ~ геомагнитная зона полярных сияний
glacial ~ ледниковая зона, зона мерзлоты
hour ~ часовой пояс
hydrogen convection ~ водородная конвективная

- зона (в недрах звезды)
- zone**
- hyperbaroclinic** ~ сверхбароклиническая зона
- hypoacoustic** ~ гипоакустическая зона
- hypsonetric** ~ гипсометрическая зона
- interior** ~ of audibility
внутренняя зона слышимости
- intertidal** ~ приливная зона, литораль
- intertropical** ~ внутритропическая зона
- littoral** ~ береговая зона; береговая полоса
- marginal** ~ краевая зона
- north frigid** ~ северный полярный [холодный] пояс
- north temperate** ~ северная умеренная зона; северный умеренный пояс
- north tropical** ~ северная тропическая зона
- optical** ~ оптическая зона
- pelagic** ~ пелагическая область
- periglacial** ~ перигляциальная зона
- polar** ~ полярный пояс; полярная зона
- polar-front** ~ зона полярного фронта
- pressure** ~ зона давления
- primary skip** ~ первая зона молчания
- radiative** ~ зона лучистого равновесия
- zone**
- seismic** ~ сейсмическая зона
- shadow** ~ теневая зона
- shadow** ~ of quiet water
теневая зона спокойной воды
- shift** ~ зона смещения
- shoal water** ~ мелководная зона
- skip** ~ мёртвая зона
- soil** ~ почвенная зона
- south frigid** ~ южный полярный [холодный] пояс
- south temperate** ~ южная умеренная зона; южный умеренный пояс
- south tropical** ~ южная тропическая зона
- spot** ~ зона пятен
- static** ~ зона застойных вод
- subtropical** ~ субтропическая зона
- sun-spots** ~ зона солнечных пятен
- surf** ~ полоса прибоя
- temperate** ~ умеренная зона; умеренный пояс
- tidal** ~ зона прилива
- time** ~ часовой пояс
- total-and-partial** ~ of obscuration
область полного или частного затмения
- torrid** ~ жаркий тропический пояс
- traction** ~ зона переноса
- transition** ~ переходная зона
- tropical** ~ тропическая зона

zone		zoned зональный
twilight ~ сумеречная зона		zoning зональность, полосчатость
ultra-abyssal ~ сверхглубинная зона		zonule поясок, маленькая зона, микрозона
zero-signal ~ зона нулевого сигнала		zoogeographical зоогеографический
zodiacal ~ пояс зодиака		zoogeography зоогеография

ОБЩИЕ СОКРАЩЕНИЯ

<p>AAS [American Astronautical Society] Американское общество астронавтики</p> <p>ABMA [Army Ballistic Missile Agency] Управление баллистических ракет армии США</p> <p>ACIGY [Advisory Council for the International Geophysical Year] Консультативный Комитет по Международному Геофизическому Году</p> <p>AFBMD [Air Force Ballistic Missile Division] Управление баллистических ракет ВВС США</p> <p>AFCE [automatic flight control equipment] система автоматического управления полётом</p> <p>AFCRC [Air Force Cambridge Research Centre] Кембриджский научно-исследовательский центр ВВС</p> <p>AFFTC [Air Force Flight Test Centre] лётно-испытательный центр ВВС</p> <p>AFMTC [Air Force Missile Test Centre] испытательный ракетный центр ВВС</p> <p>AFSWC [Air Force Special Weapons Centre] научно-</p>	<p>исследовательский центр ВВС по специальным видам оружия</p> <p>AICBM [anti-intercontinental ballistic missile] ракета для борьбы с межконтинентальными баллистическими ракетами, противоракета</p> <p>AIL [Airborne Instrument Laboratory] бортовая приборная лаборатория</p> <p>AMM [anti-missile missile] противоракета</p> <p>AMOS [Automatic Meteorological Observation Station] автоматическая метеорологическая станция наблюдения</p> <p>APATS [Automatic program-(m)er-and-test system] автоматическое программирующее и испытательное устройство [станция]</p> <p>APL [Applied Physics Laboratory of John Hopkins University] Лаборатория прикладной физики Университета Джона Гопкинса</p> <p>ARCAS [all-purpose rocket for collecting atmospheric soundings] многоцелевая</p>
---	--

- ракета для изучения верхних слоёв атмосферы
- Arlis** [Arctic Research Laboratory Ice Station] ледовая станция арктической исследовательской лаборатории
- ARPA** [Advanced Research Projects Agency] Управление перспективного планирования научно-исследовательских работ
- ARS** [advanced reconnaissance satellite] усовершенствованный разведывательный спутник Земли
- ASP** [atmospheric sounding projectile] ракета для исследования верхних слоев атмосферы
- AU** [astronomical unit] астрономическая единица
- BIS** [British Interplanetary Society] Британское межпланетное общество
- BTU** [British Thermal Unit] британская тепловая единица
- CAARC** [Commonwealth Advisory Aeronautical Research Council] Консультативный научно-исследовательский авиационный совет Содружества наций
- CAS** [Canadian Astronautical Society] Канадское общество астронавтики
- CEP** [circular probable error] вероятное радиальное отклонение, вероятная радиальная ошибка
- CIA** [Cosmic Intelligence Agency] агентство разведки космоса
- CMP** [central meridian passage] прохождение через центральный меридиан
- COPERS** [European Preparatory Commission for Space Research] Европейская подготовительная комиссия по исследованию космического пространства
- COSPAR** [Committee on Space Research] Комитет по исследованию космического пространства
- COTAR** [correlation tracking and ranging] корреляционное слежение и определение дальности
- CRPL** [Central Radio Propagation Laboratory] Центральная лаборатория по изучению распространения радиоволн
- CSAGY** *фр* [Comité Spécial de l'Année Géophysique Internationale] Специальный комитет по подготовке и проведению Международного Геофизического Года
- DBW** [differential ballistic wind] дифференциальный баллистический ветер
- DEIMOS** [Development and Investigation of Military Orbital System] разработка и исследование военной орбитальной системы

- DME** [distance-measuring equipment] дальномерные приборы
- DOVAP** [Doppler velocity and position (system)] система «Довап» (для измерения скорости ракет)
- DSS** [Deep Space Station] станция глубокого космического пространства
- ECSSO** [European Communications Satellite Organization] Европейская организация по запуску спутников связи
- ELDO** [European Launcher Development Organization] Европейская организация по разработке пусковых установок
- EOGO** [Elliptical Orbit Geophysical Observatory] геофизическая обсерватория, движущаяся по эллиптической орбите
- EPI** [electronic position indicator] электронный индикатор положения*
- ESDAS** [European Space Data Centre] Европейский центр по сбору данных о космосе
- ESLO** [European Space Launcher Organization] Европейская организация по разработке пусковых установок
- ESRO** [European Space Research Organization] Европейская организация по исследованию космического пространства
- ESTEC** [European Space Technology Centre] Евро-
- пейский центр по вопросам космической технологии
- ESV** [Earth satellite vehicle] искусственный спутник Земли
- FBM** [fleet ballistic missile] корабельная баллистическая ракета
- FK₃** [Third Fundamental Catalogue] Третий Фундаментальный Каталог
- GAPA** [ground-to-air pilotless aircraft] (беспилотный) самолёт-снаряд класса «земля — воздух»
- GC** [General Catalogue] Общий Каталог
- GEON** [gyro erected optical navigation system] оптическая навигационная система с гироскопом
- GMT** [Greenwich mean time] среднее гринвичское время
- GRBM** [global range ballistic missile] баллистическая ракета глобальной дальности
- GSV** [guided space vehicle] управляемый космический корабль
- HASP** [high-altitude sounding projectile] высотный метеорологический реактивный снаряд
- HASR** [high-altitude sounding rocket] высотная метеорологическая ракета
- HIG** [hermetic integrating gyroscope] герметический интегрирующий гироскоп
- HIVOS** [high-vacuum orbital simulator] орбиталь-

- ный имитатор высокого вакуума
- HR diagram** [Herzsprung-Russel diagram] диаграмма Герцшпрунга -- Рессела
- IACOMS** [International Advisory Committee on Marine Sciences] Международный консультативный комитет по гидронаукам
- IACR** [International Advisory Committee for Radio] Международный консультативный комитет по радио
- IAG** [International Association of Geodesy] Международная ассоциация по геодезии
- IAGA** [International Association of Geomagnetism and Aeronomy] Международная ассоциация земного магнетизма и аэронамии
- IAH** [International Association of Hydrology] Международная гидрологическая ассоциация
- IAM** [International Association of Meteorology] Международная метеорологическая ассоциация
- IAPO** [International Association of Physical Oceanography] Международная ассоциация по физической океанографии
- IAS** [International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior] Международная ассоциация по сейсмологии и физике земных недр
- IATME** [International Association of Terrestrial Magnetism and Electricity] Международная ассоциация земного магнетизма и электричества
- IAU** [International Astronomical Union] Международный астрономический союз
- IAV** [International Association of Volcanology] Международная вулканологическая ассоциация
- ICBM** [intercontinental ballistic missile] межконтинентальная баллистическая ракета
- ICBMS** [intercontinental ballistic missile system] межконтинентальный баллистический ракетный комплекс
- ICSU** [International Council of Scientific Unions] Международный совет научных союзов
- IGM** [International Geophysical Month] Международный Геофизический Месяц
- IGY** [International Geophysical Year] Международный Геофизический Год, МГГ
- IHB** [International Hydrographic Bureau] Международное гидрографическое бюро
- IIOE** [International Indian Ocean Expedition] Международная экспедиция

- по изучению Индийского океана
- ILS** [International Latitude Service] Международная служба широт
- I.L.S.** [International Lunar Society] Международное общество по изучению Луны
- IRBM** [intermediate range ballistic missile] баллистическая ракета средней дальности
- IRCC** [International Radio Consultative Committee] Международный Консультативный комитет по радио
- IUPAR** [International Union of Pure and Applied Physics] Международный союз чистой и прикладной физики
- JATO** [jet-assisted take-off unit] ускоритель взлёта; ракетный ускоритель
- JCO** [Joint Commission on Oceanography] Объединённая комиссия по океанографии
- Lanac** [Laminar Air Navigation and Anti-Collision system] «Ланак» (*система навигации и управления движением самолётов с применением радиолокационных ответчиков*)
- LGC** [lunar gas chromatograph] лунный газовый хроматограф
- LHSZ** [Lunar Housing Simulator Laboratory] лаборатория по искусственному воспроизведению условий жизни на Луне
- LOFTS** [Low Frequency Transionospheric Satellite] низкочастотный транс-ионосферный спутник
- LUF** [lowest usable frequency] минимальная частота, допустимая для связи на коротких волнах
- M** 1. обозначение взаимной индукции 2. обозначение приставки «мега» (*напр. МГц — мегагерц*)
- MADE** [minimum airborne digital equipment] счётно-решающее минимальное самолётное оборудование
- MMO** [Main Meteorological Office] Главное метеорологическое управление
- MOPTAR** [multiobject phase tracking-and-ranging system] система одновременного слежения за многими целями и определения дальности до них
- «**Mouse**» [minimum orbital unmanned satellite of the Earth] искусственный спутник Земли без экипажа с минимальной орбитой
- MRBM** [medium-range ballistic missile] баллистическая ракета средней дальности
- MSOL** [Manned Scientific Orbital Laboratory] научная орбитальная лаборатория, управляемая человеком

- MTSS** [Manned Test Space Station] испытательная космическая станция с экипажем
- MUF** [maximum usable frequency] максимальная частота, допустимая для связи на коротких волнах
- NASA** [National Aeronautics and Space Administration] Национальный комитет по авиации и исследованию космического пространства
- NASC** [National Aeronautics and Space Council] Национальный комитет по авиации и исследованию космического пространства
- NASCO** [National Academy of Sciences Committee on Oceanography] Комитет океанографии Национальной Академии Наук
- NAWAC** [National Weather Analysis Centre] Национальный центр по анализу погоды
- NBS** [National Bureau of Standards] *ам.* Национальное бюро стандартов
- NCAR** [National Centre for Atmospheric Research] Национальный центр по исследованию атмосферы
- NGC** [New General Catalogue of Nebulae and Clusters of Stars] Новый Общий Каталог туманностей и звездных скоплений
- NODC** [National Oceanographic Data Centre] Национальный центр по данным океанографии
- NOMAD** [Navy Oceanographic and Meteorological Automatic Device] автоматическая гидрографическая и метеорологическая станция Военно-Морского флота
- NRC** [National Research Council] Национальный совет по научно-исследовательской работе
- N.R.L.** [Naval Research Laboratory] Морская научно-исследовательская лаборатория
- NWP** [numerical weather prediction] прогноз погоды, выраженный в числах
- ОАО** [Orbiting Astronomical Observatory] орбитальная астрономическая обсерватория (*искусственный спутник*)
- OGO** [Orbiting Geophysical Observatory] орбитальная геофизическая обсерватория (*искусственный спутник*)
- ОРЕР** [Orbital Plane Experiment Packages] экспериментальные уплотнения, устанавливаемые в плоскости орбиты (*для придания спутнику аэродинамической симметрии*)
- Oscar** [Orbiting satellite carrying amateur radio] спутник с любительским радиоприёмником

- OSO** [Orbiting Solar Observatory] орбитальная солнечная обсерватория (*искусственный спутник*)
- OSRD** [Office of Scientific Research and Development] Управление научно-исследовательских работ
- PARD** [Pilotless Aircraft Research Division] научно-исследовательское управление беспилотных средств
- PGC** [Preliminary General Catalogue] Предварительный Общий Каталог
- POGO 1.** [Polar Geophysical Orbiter] полярный геофизический спутник 2. [Polar Orbiting Geophysical Observatory] геофизическая обсерватория, движущаяся по полярной орбите
- P.R.F.** [pulse repetition frequency] частота повторения импульсов
- PWM** [pulse-width modulation] широтно-импульсная модуляция
- RBE** [relative biological effectiveness] относительная биологическая эффективность (*излучения*)
- R.O.T.I.** [recording optical tracking instrument] регистрирующее оптическое следящее устройство
- SAB** [Scientific Advisory Board] научно-консультативный комитет
- SAIS** [South African Interplanetary Society] Южно-африканское общество межпланетных сообщений
- SARAH** [Search and Rescue and Homing (system)] система обеспечения поиска, спасения и наведения
- SARV** [satellite aeromedical recovery vehicle] искусственный спутник с возвратом на Землю, запущенный для изучения проблем космической медицины
- SATRAC** [Satellite Automatic Terminal Rendezvous and Coupling] спутник, предназначенный для автоматической встречи и соединения
- s.c.** [sudden commencement] внезапное начало
- SCC** [Satellite Control Centre] центр управления спутником
- SCIGY** [Special Committee for the International Geophysical Year] Специальный комитет по проведению Международного Геофизического Года
- SCNA** [sudden cosmic noise absorption] внезапное поглощение космического радиоизлучения
- SCOR** [Special Committee for Oceanographic Research] Специальный комитет по океанографическим исследованиям
- SEA** [sudden enhancement of atmospheric] внезапное усиление атмосфериков

- SID** [sudden ionospheric disturbance] внезапное ионосферное возмущение
- SLAM** [supersonic low-altitude missile] ракета «Слэм» (*сверхзвуковая межконтинентальная ракета, действующая на малых высотах*)
- SLBM** [satellite-launched ballistic missile] баллистическая ракета, сбрасываемая со спутника
- SLOMAR** [Space Logistics, Maintenance and Repair] материально - техническое обеспечение космоса, техническое обслуживание и ремонт
- SSWF** [sudden short-wave fade-out] внезапное поглощение коротких радиоволн
- STL** [Space Technology Laboratory] лаборатория технологических исследований в области запуска космических ракет
- VFR** [visual flight rules] правила визуального полёта
- WMO** [World Meteorological Organization] Международная метеорологическая организация
- WSI** [World Synoptic Interval] мировой синоптический интервал
- WWA** [World Warning Agency] Международное оповещательное агентство
- XGAM** [experimental guided air missile] экспериментальная управляемая ракета
- Z** вертикальная составляющая
-

НАЗВАНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ СОЗВЕЗДИЙ

Латинское название	Обозначение	Русское название
Andromeda	And	Андромеда
Antlia	Ant	Насос
Apus	Aps	Райская птица
Aquarius	Aqr	Водолей
Aquila	Aql	Орёл
Ara	Ara	Жертвенник
Aries	Ari	Овен
Auriga	Aur	Возничий
Bootes	Boo	Волопас
Caelum	Caе	Резец
Camelopardalis	Cam	Жираф
Cancer	Cnc	Рак
Canes Venatici	CVn	Гончие Псы
Canis Major	CMa	Большой Пёс
Canis Minor	CMi	Малый Пёс
Capricornus	Cap	Козерог
Carina	Car	Киль
Cassiopeja	Cas	Кассиопея
Centaurus	Cen	Центавр
Cepheus	Cep	Цефей
Cetus	Cet	Кит
Chamaeleon	Cha	Хамелеон
Circinus	Cir	Циркуль
Columba	Col	Голубь
Coma Berenices	Com	Волосы Вероники
Corona Australis	CrA	Южная Корона
Corona Borealis	CrB	Северная Корона

Латинское название	Обозначение	Русское название
Corvus	Crv	Ворон
Crater	Crt	Чаша
Crux	Cru	Южный Крест
Cygnus	Cyg	Лебедь
Delphinus	Del	Дельфин
Dorado	Dor	Золотая Рыба
Draco	Dra	Дракон
Equuleus	Equ	Малый Конь
Eridanus	Eri	Эридан
Fornax	For	Печь
Gemini	Gem	Близнецы
Grus	Gru	Журавль
Hercules	Her	Геркулес
Horologium	Hor	Часы
Hydra	Hya	Гидра
Hydrus	Hyl	Южная Гидра
Indus	Ind	Индеец
Lacerta	Lac	Ящерица
Leo	Leo	Лев
Leo Minor	LMI	Малый Лев
Lepus	Lep	Заяц
Libra	Lib	Весы
Lupus	Lup	Волк
Lynx	Lyn	Рысь
Lyra	Lyr	Ли́ра
Mensa	Men	Столовая Гора
Microscopium	Mic	Микроскоп
Monoceros	Mon	Единорог
Musca	Mus	Муха
Norma	Nor	Наугольник
Octans	Oct	Октант
Ophiuchus	Oph	Змееносец
Orion	Ori	Орион
Pavo	Pav	Павлин
Pegasus	Peg	Пегас
Perseus	Per	Персей
Phoenix	Phe	Феникс
Pictor	Pic	Живописец
Pisces	Psc	Рыбы

Латинское название	Обозначение	Русское название
Piscis Austrinus	PsA	Южная Рыба
Puppis	Pu ρ	Корма
Pyxis	Pyx	Компас
Reticulum	Ret	Сетка
Sagitta	Sge	Стрела
Sagittarius	Sgr	Стрелец
Scorpius	Sco	Скорпион
Sculptor	ScI	Скульптор
Scutum	Sct	Щит
Serpens	Ser	Змея
Sextans	Sex	Секстант
Taurus	Tau	Телец
Telescopium	Tel	Телескоп
Triangulum	Tri	Треугольник
Triangulum Australe	TrA	Южный Треугольник
Tucana	Tuc	Тукан
Ursa Major	UMa	Большая Медведица
Ursa Minor	UMi	Малая Медведица
Vela	Vel	Паруса
Virgo	Vir	Дева
Volans	Vol	Летучая Рыба
Vulpecula	Vul	Лисичка

ОБОЗНАЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЯРКИХ ЗВЁЗД

ζ_2 UMa	Алькор	α Aur	Капелла
η Tau	Альциона	α Gem	Кастор
α Tau	Альдебаран	σ Get	Мира
β Per	Альголь	ζ_1 UMa	Мицар
α Aql	Альтаир	α UMi	Полярная
α Sco	Антарес	β Gem	Поллукс
α Boo	Арктур	α CMi	Процион
α Ori	Бетельгейзе	α Leo	Регул
α Lyr	Вега	β Ori	Ригель
α Cyg	Денеб	α CMa	Сириус
β Leo	Денебола	α Vir	Спика
α Car	Канопус	α PsA	Фомальгаут

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Spherical astronomy

Сферическая астрономия

<p>A [azimuth] азимут, A_N, A_S</p> <p>h [altitude] высота, h</p> <p>z [zenith distance] зенитное расстояние, z</p> <p>φ [altitude of north pole] высота северного полюса, φ</p> <p>H, t [hour angle] часовой угол, t, θ</p> <p>δ [declination] склонение (+ или -); δ</p> <p>η [parallactic angle] параллактический угол, q</p> <p>α [right ascension] прямое восхождение, α</p> <p>θ [sidereal time] звёздное время, s</p> <p>θ_0 [sidereal time of mean midnight] звёздное время в среднюю полночь, s_0</p> <p>L [geographical longitude, reckoned from Greenwich] географическая долгота от Гринвича (+ к W, - к E), λ</p> <p>φ [geographical latitude] географическая широта (+ к N, - к S от экватора), φ</p>	<p>ϵ [obliquity of the ecliptic] наклон эклиптики к экватору, ϵ</p> <p>λ [geocentric longitude] геоцентрическая долгота, λ</p> <p>β [geocentric latitude] геоцентрическая широта, β</p> <p>l [heliocentric longitude] гелиоцентрическая долгота, l</p> <p>b [heliocentric latitude] гелиоцентрическая широта, b</p> <p>a [semi-major axis of meridian ellipse of the Earth] большая полуось меридианного сечения Земли, a</p> <p>b [semi-minor axis of meridian ellipse of the Earth] малая полуось меридианного сечения Земли, b</p> <p>α [compression of the Earth] сжатие Земли $\left(\alpha = \frac{a-b}{a}\right), \alpha$</p> <p>$g$ [local acceleration of gravity] ускорение силы тяжести, полученное из наблюдений в данном месте; g</p>
---	--

ρ [distance from the centre of the Earth] расстояние от центра Земли, ρ	ная прецессия за один тропический год, p_2
P_0 [equatorial horizontal parallax] экваториальный горизонтальный параллакс, p_0	p_α [annual precession in right ascension] годовичная прецессия в прямом восхождении ($p_\alpha = m + n \sin \alpha \operatorname{tg} \delta$), p_α
P_h [parallax in altitude (geocentric-topocentric ≥ 0)] параллакс по высоте (геоцентрический - топоцентрический ≥ 0), p_h	p_δ [annual precession in declination] годовичная прецессия в склонении ($p_\delta = n \cos \alpha$), p_δ
P_α [parallax in right ascension (geocentric minus topocentric)] параллакс по прямому восхождению (геоцентрический минус топоцентрический), P_α	V_α [secular variation of p_α] вековое изменение p_α , VS_α
P_δ [parallax in declination (geocentric minus topocentric)] параллакс по склонению (геоцентрический минус топоцентрический), P_δ	V_δ [secular variation of p_δ] вековое изменение p_δ , VS_δ
P_\odot [equatorial horizontal parallax of the Sun at mean distance] экваториальный горизонтальный параллакс Солнца на среднем расстоянии, P_\odot	π [annual change in the inclination of the ecliptic] годовичное изменение наклона эклиптики, π
p [general precession in longitude in one tropical year] общая прецессия в долготе за один тропический год, p	Π [longitude of the ascending node of the ecliptic relative to the fundamental ecliptic] долгота восходящего угла эклиптики по отношению к основной эклиптике (1850,0), Π
p_1 [luni-solar precession in one tropical year] лунно-солнечная прецессия за один тропический год, p_1	$\Delta\Psi$ [nutations in longitude] 1. нутация в долготе (долгопериодическая), $\Delta\psi$ 2. нутация в долготе (короткопериодическая), $d\psi$
p_2 [planetary precession in one tropical year] планет-	$\Delta\varepsilon$ [nutations in obliquity of the ecliptic] 1. нутация в наклоне эклиптики (долгопериодическая), ∇ 2. нутация в наклоне эклиптики (короткопериодическая), d
	R [refraction] рефракция, r , или

s, s_m [mean (local) sidereal time] звёздное среднее время (местное), s_m	r [diurnal clock rate] суточный ход, ω
s, s_v [true (local) sidereal time] звёздное истинное время (местное), s_v	k [azimuth error of transit instrument] азимут пассажного инструмента, k
s, s_{qv} [quasi-true (local) sidereal time] звёздное квазиистинное время (местное), s_{qv}	i [level error of transit instrument] наклон пассажного инструмента, i
s, s_m [mean sidereal Greenwich time] звёздное среднее гринвичское время, S, S_m	c [collimation error of transit instrument] коллимация пассажного инструмента, c
t_{\odot} [true (local) solar time] истинное солнечное время (местное), t_{\odot}	m [Bessel's m] бесселевская m, m
m [mean (local) solar time] среднее солнечное время (местное), m	n [Bessel's n] бесселевская n, n
η [equation of time] уравнение времени, η	$\Delta\alpha_{\alpha}, \Delta\delta_{\alpha}$ [systematic corrections or differences in right ascension resp. declination depending on right ascension] систематические поправки или разности в прямом восхождении и склонении, зависящие от α ; $\Delta\alpha_{\alpha}, \Delta\delta_{\alpha}$
M [mean (local) solar Greenwich time] среднее солнечное гринвичское время (местное), M	$\Delta\alpha_{\delta}, \Delta\delta_{\delta}$ [systematic corrections or differences in right ascension resp. declination depending on declination] такие же поправки, зависящие от δ , $\Delta\alpha_{\delta}, \Delta\delta_{\delta}$
m_e [civil (local) time] гражданское время (местное), T_M	$\Delta\alpha_m, \Delta\delta_m$ [systematic corrections or differences in right ascension resp. declination depending on magnitude] такие же поправки, зависящие от звёздной величины, $\Delta\alpha_m, \Delta\delta$
T_n [zone time] поясное время, T_n	r [revolution value of micrometer] цена оборота микрометра, R
T_0 [universal time] всемирное время, T_0	
Positional astronomy	
Астрометрия	
T [observed clock time of transit] наблюденное время прохождения (через меридиан) по часам, T	
ΔT [clock correction] поправка часов, u	

A_0D_0 [right ascension and declination of zero point on photographic plate, referred to a standard mean equinox] прямое восхождение и склонение оптического центра фотопластины, отнесённое к стандартному среднему равноденствию, A_0D_0	Theoretical astronomy Теоретическая астрономия
X, Y, Z [rectangular coordinates] прямоугольные координаты, X, Y, Z	f [gravitational constant] постоянная тяготения ($k = 0,017\dots$), f
X, Y [standard rectangular coordinates defined by α, δ, A_0 and D_0] стандартные прямоугольные координаты, определяемые по α, δ, A_0, D_0 ; X, Y	k [Gaussian gravitational constant] гауссова постоянная тяготения ($k = 0,017\dots$), k
x_m, y_m [measured rectangular coordinates] измеренные прямоугольные координаты, x_m, y_m	G [gravitational constant (in system CGS)] постоянная тяготения (в системе CGS), G
x, y [corrected rectangular coordinates] исправленные прямоугольные координаты, x, y	m [planetary mass in units of the solar mass] масса планеты в единицах солнечной массы, m
a, b, c, k, l, m [general linear plate constants] линейные константы фотопластины, определяемые из $X = ax + by + c, Y = kx + ly + m, a, b, c, d, e, f$	t [time of observation] время наблюдения, рассматриваемый момент, t
$A, B, C - B, A, D$ [orthogonal linear plate constants (defined by)] ортогональные линейные постоянные фотопластины, определяемые из $X = Ax + By + C, Y = -Bx + Ay + D, A, B, C, -B, A, D$	T [perihelion time] время прохождения через перигелий, T
	t_0 [time of epoch] эпоха, t_0
	M_0 [mean anomaly at time of epoch] средняя аномалия в эпоху, M_0
	ω [angle from ascending node of perihelion] аргумент перигелия — угол от восходящего узла до перигелия, ω
	π [longitude of perihelion ($\pi = \omega + \Omega$)] долгота перигелия ($\pi = \omega + \Omega$), π
	Ω [longitude of the ascending node] долгота восходящего узла, Ω
	i [inclination of plane of the orbit] наклон плоскости орбиты, i
	e [eccentricity of the orbit] эксцентриситет орбиты, e

φ [angle of eccentricity] угол эксцентриситета ($e = \sin \varphi$), φ	stands] гауссовы экваториальные постоянные, $a, A, A'; b, B, B'; c, C, C'$
n [mean angular motion] среднее угловое движение, n	P_x, P_y, P_z [equatorial direction cosines of the radius vector to perihelion] экваториальные направляющие косинусы радиус-вектора, направленного к перигелию, P_x, P_y, P_z
a [semi-major axis of orbit] большая полуось орбиты, a	Q_x, Q_y, Q_z [equatorial direction cosines of the radius vector corresponding to $v = 90^\circ$] экваториальные направляющие косинусы радиус-вектора, направленного в точку $v = 90^\circ$, Q_x, Q_y, Q_z
q [perihelion distance] перигелийное расстояние, q	R_x, R_y, R_z [equatorial direction cosines of the normal to the orbit] экваториальные направляющие косинусы нормали к орбите, R_x, R_y, R_z
p [parameter] параметр орбиты $p = q(1 + e)$, p	X, Y, Z [rectangular equatorial geocentric coordinates of the Sun] прямоугольные экваториальные геоцентрические координаты Солнца, X, Y, Z
P [orbital period] период обращения, P	R [distance between the centres of the Sun and the Earth] расстояние между центрами Земли и Солнца, R
M [mean anomaly] средняя аномалия, M	L_\odot [the Sun's geocentric longitude with regard to the ecliptic] геоцентрическая эклиптическая долгота Солнца, L_\odot, λ_\odot
E [eccentric anomaly] эксцентрисическая аномалия, E	
v [true anomaly] истинная аномалия, v	
u [argument of latitude] аргумент широты ($u = \omega + v$), u	
r [radius vector from the centre of the Sun] радиус-вектор от центра Солнца, r	
C, S [rectangular coordinates in the orbit divided by the major axis] прямоугольные координаты в плоскости орбиты, определяемые уравнениями $r \cos v = aC$, $r \sin v = aS$, C, S	
x, y, z [rectangular equatorial heliocentric coordinates] прямоугольные экваториальные гелиоцентрические координаты, x, y, z	
$a, A, A'; b, B, B'; c, C, C'$ [Gaussian equatorial con-	

B [the Sun's latitude with regard to the ecliptic] геоцентрическая эклиптическая широта Солнца, B_{\odot} , β_{\odot}

ξ , η , ζ [rectangular equatorial geocentric coordinates] прямоугольные экваториальные геоцентрические координаты, ξ , η , ζ

Δ [distance of object from the centre of the Earth] расстояние объекта от центра Земли, ρ , Δ

l , m , n [equatorial geocentric direction cosines] экваториальные геоцентрические направляющие косинусы, l , m , n

Astrophysical observations Астрофизические наблюдения

I [intensity] интенсивность, I
 I_{ν} , I_{λ} [spectral intensity] спектральная (удельная) интенсивность ($I_{\lambda} \neq I_{\nu}$), но

$$\int_0^{\infty} I_{\lambda} d\lambda = \int_0^{\infty} I_{\nu} d\nu = I$$

m [apparent magnitude of star] видимая звездная величина, m

m_v [apparent visual magnitude] видимая визуальная величина, m_v

m_{pg} [apparent photographic magnitude] видимая фотографическая величина, m_{pg}

m_{pv} [apparent photovisual magnitude] видимая фото-визуальная величина, m_{pv}

m_r [apparent red magnitude] видимая фотокрасная величина, m_r

m_{rad} [apparent radiometric magnitude] видимая радиометрическая величина, m_{rad}

m_{bol} [apparent bolometric magnitude] видимая болометрическая величина, m_{bol}

M [absolute magnitude] абсолютная звездная величина, M

$C.I.$ [colour index] показатель цвета, C , CI

$H.I.$ [heat index] тепловой показатель, равный m_v — m_{rad} , $H.I.$

E [colour excess] избыток цвета, E , CE

λ [wave-length] длина волны, λ

ν [frequency] частота, ν

λ_e [effective wave length] эффективная длина волны, λ_e

λ_l [isophotic wave-length] изофотная длина волны, λ_l

T_e [effective temperature] эффективная температура, T_{eff}

T_c [colour temperature] цветовая температура, T_c

Φ [absolute gradient] абсолютный градиент, Φ , φ

$\Delta\Phi$ [relative gradient] относительный градиент, $\Delta\Phi$ или $\Delta\varphi$

r_λ, r_ν [ratio of intensity at wave-length λ resp. frequency ν within a spectral line and intensity in adjacent continuous spectrum] отношение интенсивности спектральной линии длины волны λ (или частоты ν) к интенсивности в смежном участке непрерывного спектра, r_λ, r_ν	S_λ [selective sensibility of radiation receiver] селективная чувствительность приёмника радиации, S_λ
w_λ, w_ν [equivalent width of absorption line] эквивалентная ширина линии поглощения, W_λ, W_ν	V_0 [radial velocity of gravity centre] лучевая скорость центра тяжести, V_0
t [exposure time] продолжительность экспозиции, t	s [measured coordinates in spectrum in the direction of dispersion] измеренные координаты в спектре в направлении дисперсии, s
f_λ [transmission coefficient of filter at wave-length λ] коэффициент пропускания фильтра в длине волны λ ; t_λ, τ_λ	
p_λ [zenith transmission coefficient of atmosphere at wave-length λ] коэффициент пропускания атмосферы в длине волны λ, p_λ	
q_λ [transmission coefficient of optical system at wave-length λ] коэффициент пропускания оптической системы в длине волны λ ; q_λ	
$F(z)$ [optical path through atmosphere corresponding to zenith distance z] оптический путь луча света через атмосферу, отнесённый к зенитному расстоянию $z = 0, F(z), M(z)$	
V [radial velocity] лучевая скорость, V_r	
	Optics of astronomical instruments
	Оптика астрономических инструментов
	n, n' [Indices of refraction] показатели преломления, n, n'
	f [focal distance] фокусное расстояние (переднее и заднее), f', F
	Φ, φ [refracting power of thin lens or mirror] оптическая сила тонкой линзы или зеркала ($\varphi = \frac{1}{f}$); φ
	D [diameter of inlet] диаметр входного отверстия, D
	d [diameter of emergence] диаметр выходного отверстия, d
	s, s' [distance from refracting or reflecting surface of a point on the optical axis] расстояние точки на оптической оси от преломляющей или от-

	ражающей поверхности, s, s'	mm or seconds of arc per Angström] рассеяние в длине волны λ , выраженное в миллиметрах или дуговых секундах на ангстрем, D_λ .
r	[radius of curvature of refracting or reflecting surface] радиус кривизны преломляющей или отражающей поверхности, r	A [resolving power of grating or prism] разрешающая способность решетки или призмы, R
h	[distance of intersection point with surface from the optical axis] расстояние от оптической оси до точки пересечения луча с поверхностью линзы или зеркала, h	P [purity of resulting spectrum, defined as ratio of wave-length to width of monochromatic image of slit] чистота результирующего спектра, определяемая как отношение длины волны к ширине монохроматического изображения щели (в единицах длины волны), P
W	[angular distance of object from the optical axis] угловое расстояние объекта от оптической оси, W	$\Delta s'_y$ [longitudinal spherical aberration for zone y] продольная сферическая абберация для зоны y ; $\Delta s'_y$
u, u'	[angles between rays in the meridian plane and optical axis] углы в меридианной плоскости между лучами и оптической осью, u, u'	k_y [comma for zone y] кома для зоны y
i	[angle of incidence] угол падения, i	[$k_y = \frac{\Delta f'_y}{f'} - \frac{\Delta s'_y}{s' - x'}$]; k_y
i'	[angle of reflection] угол отражения, i'	x'_s, x'_m [abscisses of points of astigmatic image for sagittal and meridional sections] абсциссы точек астигматичного изображения для сагитального и меридионального сечения, x'_s, x'_m
α	[angle of refraction of prism] угол преломления призмы, α	
ν	[Abbe's number] число Аббе, ν	
b	[base of prism] длина основания призмы, b	
N	[number of lines of grating] число штрихов решетки, N	
m	[order of spectrum] порядок спектра, m	
D	[dispersion at wavelength λ , expressed in	

- Stellar astronomy**
Звёздная астрономия
- m* [apparent magnitude] видимая звёздная величина, *m*
- M* [absolute magnitude] абсолютная звёздная величина, *M*
- π [parallax (in seconds of arc)] параллакс (в секундах дуги), π , ρ
- r* [distance of parsecs] расстояние в парсеках, *r*
- l* [galactic longitude] галактическая долгота, *l*
- b* [galactic latitude] галактическая широта, *b*
- μ_α [proper motion in right ascension (in seconds of time per year)] собственное движение в прямом восхождении (секунды времени в год), μ_α
- μ_δ [proper motion in declination (in seconds of arc per year)] собственное движение в склонении (секунды дуги в год), μ_δ
- μ [total proper motion] общее собственное движение (секунды дуги в год), μ
- θ [position angle of proper motion] позиционный угол собственного движения (отсчитывается от N. к E.),
- $$\operatorname{tg} \theta = \frac{15\mu_\alpha \cos \delta}{\mu_\delta}$$
- λ [radial distance of star from the assumed apex]

- угловое расстояние звезды от принятого апекса, λ
- υ [component of μ in the direction towards the assumed apex] компонента μ в направлении от принятого апекса, υ
- T [component of μ in a direction $+90^\circ$ from the direction towards the assumed apex] компонента μ в направлении $+90^\circ$ от направления на апекс, τ
- V* [radial velocity relative to the Sun] лучевая скорость относительно Солнца, V_r
- T* [tangential velocity relative to the Sun] тангенциальная скорость относительно Солнца, V_t
- V_0 , T_0 , W_0 [radial, tangential and spatial velocity relative to the centroid of the stars considered] лучевая, тангенциальная и пространственная скорости относительно центра рассматриваемых звёзд, V'_r , V'_t , V'
- u , v , w [components of velocities relative to the Sun at rectangular system of coordinates] компоненты скорости относительно Солнца в прямоугольной системе координат, u , v , w
- $A_{(m)}$ [frequency function of apparent magnitudes of the stars considered] функция частоты видимых величин рассматриваемых звёзд, $A_{(m)}$

$N_{(m)}$ [number of stars brighter than apparent magnitude m] число звёзд ярче видимой величины m , $N_{(m)}$

$\varphi(M)$ [frequency function of absolute magnitudes for unit volume for the stars considered] функция распределения абсолютных величин на единицу объёма для рассматриваемых звёзд, $\varphi(M)$

D [star density] звёздная плотность, D

A, D [equatorial coordinates of the Sun's velocity relative to the centroid of the stars considered] экваториальные координаты скорости Солнца относительно центра масс рассматриваемых звёзд, $A, D; L, B$

V_{\odot} [linear velocity of the Sun relative to the centroid of the stars considered] линейная скорость Солнца относительно центра масс рассматриваемых звёзд, V_{\odot}

Parameters of ellipsoidal velocity distribution

Параметры эллипсоидального распределения скоростей

R, θ, z [cylindrical galactocentric coordinates] цилиндрические галакто-

центрические координаты, R (или ρ), θ, z

Π, Θ, Z [cylindrical galactocentric velocity components] цилиндрические галактоцентрические компоненты скорости V_R, V_{θ}, V_z или P, Θ, Z

A [coefficient of rotational term in radial velocities] коэффициент вращательного члена в лучевых скоростях, A

B [coefficient of rotational term in proper motions] коэффициент вращательного члена в собственных движениях, B

Theoretical astrophotometry

Теоретическая астрофотометрия

I, I_{ν}, I_{λ} [intensities] интенсивности (те же, что и в астрофизике), I, I_{ν}, I_{λ}

p [degree of polarization] степень поляризации, p

q [direction of analyser] направление анализатора, q

q_{\perp} [direction of analyser perpendicular to the plane of studied oscillations] направление анализатора, перпендикулярное плоскости, в которой изучаются колебания, q_{\perp}

q_{\parallel} [direction of analyser parallel to the plane of studied oscillations] направление анализатора,

- параллельное плоскости в которой изучаются колебания, q_{\parallel}
- I , $I_{q_{\parallel}}$, $I_{q_{\perp}}$ [intensity corresponding to directions: arbitrary, parallel and perpendicular to the plane of polarization] интенсивность, соответствующая направлениям: произвольному, параллельному и перпендикулярному к плоскости поляризации, I , I_{\parallel} , I_{\perp}
- k_{ν} , k_{λ} [absorption coefficient per unit of mass at frequency ν or wavelength λ] коэффициент поглощения на единицу массы в частоте ν или в длине волны λ , x_{ν} , x_{λ}
- j_{ν} , j_{λ} [emission coefficient per unit of mass at frequency ν or wavelength λ] коэффициент излучения на единицу массы в частоте ν или в длине волны λ , j_{ν} , j_{λ}
- ω [solid angle] телесный угол, ω
- σ [area] площадь σ или S
- s [geometrical path in the direction of ray considered] геометрический путь вдоль рассматриваемого луча, s
- τ_0 [optical depth defined by the ratio $d\tau = -k_{\rho} ds$] оптическая толщина, определяемая соотношением $d\tau_{\nu} = -k_{\nu} \rho ds$, τ_{ν}
- θ [angle with positive direction of normal] угол, образованный с положительным направлением нормали, θ
- Ψ [angle with negative direction of normal] угол, образованный с отрицательным направлением нормали, $\psi = 180^{\circ} - \theta$; ψ
- J_{ν} [mean intensity] средняя интенсивность, $(J_{\nu} = \int I_{\nu} \frac{d\omega}{4\pi})$, J_{ν}
- F_{ν}^{+} [flux in positive direction at frequency ν (counted per unit area and unit time)] поток в положительном направлении в частоте ν (на единицу площади и в единицу времени), F_{ν}^{+}
- F_{ν}^{-} [flux in negative direction at frequency ν (counted per unit area and unit time)] поток в отрицательном направлении в частоте ν (на единицу площади и в единицу времени), F_{ν}^{-}
- F_{ν} [total flux at frequency ν (counted per unit area and unit time)] общий поток в частоте ν (на единицу площади и в единицу времени), F_{ν}
- F^{+} [integrated flux in positive direction] интегральный поток в положительном направлении, F^{+}
- F^{-} [integrated flux in negative direction] интеграль-

<p>ный поток в отрицательном направлении, F^-</p>	<p>Theory of stellar atmospheres and diffuse matter in space</p>
<p>F [total integrated flux] интегральный общий поток, F</p>	<p>Теория звездных атмосфер и диффузная материя в пространстве</p>
<p>$B_\nu(T)$ [Planck intensity at frequency ν and temperature T] планковская интенсивность при температуре T в частоте ν, $B_\nu(T)$</p>	<p>k [Boltzmann's constant] постоянная Больцмана, k</p>
<p>σ [Stefan's constant (the positive or negative flux in a black body = σT^4)] постоянная Стефана; σT^4 (положительный или отрицательный поток черного тела), σ</p>	<p>m_H [mass of hydrogen atom] масса атома водорода, m_H</p>
<p>A [albedo] альbedo, A</p>	<p>m_0 [mass of unit of atomic weight] масса единицы атомного веса, m_0</p>
<p>i [angle of incidence] угол падения, i</p>	<p>m_e [mass of electron] масса электрона, m_e</p>
<p>ϵ [angle of emergence of diffusely reflected light considered] угол выхода диффузно отраженного луча, ϵ</p>	<p>$R \frac{k}{m_0}$ [gas constant] газовая постоянная, $R \frac{k}{m_0}$</p>
<p>a [difference of azimuths of incident and emergent ray with respect to a horizon defined by the diffusely reflecting element] разница в азимутах падающего и вышедшего лучей по отношению к плоскости элемента диффузного отражения, a</p>	<p>μ [molecular weight] молекулярный вес, μ</p>
<p>α [phase angle] угол фазы, α</p>	<p>g [acceleration of gravity] ускорение силы тяжести, g</p>
<p>$\varphi(\alpha)$ [phase function] фазовая функция, $\varphi(\alpha)$</p>	<p>χ_i [negative energy of stationary state i (the zero level is that corresponding to free electron at rest)] отрицательная энергия i-го стационарного состояния (нулевой уровень соответствует свободному электрону в покое), χ_i</p>
<p>f, γ [phase coefficient] коэффициент фазы, $\left(\frac{d\varphi(\alpha)}{d\alpha}\right)_0$, f или γ</p>	<p>χ [ionization potential] потенциал ионизации, χ</p>
	<p>g_i [statistical weight of stationary state] статистический вес i-го стационарного состояния, g_i</p>
	<p>f_{kl} [oscillator strength] сила осциллятора, f_{kl}</p>

N_i [number of atoms in stationary state i per unit volume] число атомов в стационарном состоянии i в единице объёма n_i	σ_{kl} [one half of natural half-width in frequency units of spectral line corresponding to transition between stationary states k and l] половина естественной полуширины в единицах частоты спектральной линии, соответствующей переходу между стационарными состояниями k и l ; σ_{kl}
N_e [number of free electrons per unit volume] число свободных электронов в единице объёма, n_e	ν_0, λ_0 [frequency and wavelength of centre of spectral line] частота и длина волны в центре спектральной линии, ν_0, λ_0
σ_ν [line scattering coefficient at frequency ν per unit mass] коэффициент рассеяния в линии в частоте ν на единицу массы σ_ν	u [coefficient of darkening] коэффициент потемнения, u
k_ν [line absorption coefficient at frequency ν per unit mass] коэффициент поглощения в линии в частоте ν на единицу массы, κ_ν	T_e [effective temperature] эффективная температура, T_e
k [continuous absorption coefficient per unit mass] коэффициент непрерывного поглощения на единицу массы, κ	T_0 [boundary temperature] граничная температура, T_0
\bar{k} [opacity] непрозрачность, росселандово среднее значение величины $\kappa + \kappa_\nu + \sigma_\nu$; $\bar{\kappa}$	W [factor of dilution of radiation] фактор дилуции радиации, W
τ [optical depth defined by $d\tau = -\bar{\kappa}\rho ds$] оптическая глубина, определённая соотношением $d\tau = -\bar{\kappa}\rho ds$; τ	Theory of the interior of the stars
η_ν [ratio of line absorption coefficient and continuous absorption coefficient at frequency ν] отношение коэффициента поглощения в линии к непрерывному коэффициенту поглощения в частоте ν ; η_ν	Внутреннее строение звёзд
	T [temperature] температура, T
	ρ [density] плотность, ρ
	p_g [gas pressure] газовое давление, p_g
	P_R [radiation pressure] лучистое давление, P_R
	P [total pressure] полное давление, P

β [ratio of gas pressure and total pressure] отношение газового давления к полному, β	L_r [total energy-flux through the surface of a sphere of radius r with its centre at the centre of the star] общий поток энергии через поверхность сферы радиуса r , центр которой совмещён с центром звезды, L_r
$R \frac{k}{m_0}$ [gas constant] газовая постоянная, $R \frac{k}{m_0}$	M_r [mass within sphere of radius r] масса внутри сферы радиуса r , M_r
μ [molecular weight] молекулярный вес, μ	η_r [ratio of mean energy production within sphere of radius r to the surface value of this quantity] отношение среднего количества энергии, выделяющейся внутри сферы радиуса r , к значению этой величины на поверхности, η_r
m_e [mass of electron] масса электрона, m_e	ϵ [production of subatomic energy per gram at second] выделение внутриатомной энергии на грамм в секунду, ϵ
m_H [mass of hydrogen atom] масса атома водорода, m_H	γ [effective ratio of specific heats, defined by $P = \text{const } \rho^\gamma$ under adiabatic conditions] эффективное отношение удельных теплоемкостей, определяемое из $P = \text{const } \rho^\gamma$ в адиабатических условиях, γ
G [gravitational constant in system CGS] постоянная тяготения в системе CGS; G	n [polytropic index defined by $P = \text{const } \rho^{1 + \frac{1}{n}}$] политропный индекс, определяемый выражением $P = \text{const } \rho^{1 + \frac{1}{n}}$; n
Z [nuclear charge] заряд атома, Z	
A [atomic weight] атомный вес, A	
k_ν [mass absorption coefficient at frequency ν] коэффициент поглощения на единицу массы для частоты ν ; κ_ν	
k [mass opacity] непрозрачность на единицу массы, κ	
r [distance from centre of the Earth] расстояние от центра Земли, r	
g [acceleration of gravity] ускорение силы тяжести, g	
V [gravitational potential] гравитационный потенциал, $dV = -gdr$; V	
M, \mathfrak{M} [mass of star] масса звезды, M, \mathfrak{M}	
R [radius of star] радиус звезды, R	
L [luminosity of star] светимость звезды, L	

— \mathcal{Q} [total potential energy of star] общая потенциальная энергия звезды, — \mathcal{Q}
 ω [angular velocity of rotation] угловая скорость вращения, ω
 η [viscosity] вязкость, η
 η_R [radiative viscosity] лучистая вязкость, η_R

Solar system

Солнечная система

φ [heliographic latitude] гелиографическая широта, φ
 λ [heliographic longitude] гелиографическая долгота, λ
 σ_{\odot} [angular radius of the Sun at unit distance] угловой радиус Солнца на единицу расстояния, σ_{\odot}
 R_{\odot} [linear radius of the Sun at unit distance] линейный радиус Солнца на единицу расстояния, R_{\odot}
 S [solar constant] солнечная постоянная, S
 σ [angular radius at unit distance] угловой радиус на единицу расстояния, σ_{\odot}
 g_0 [apparent magnitude of planet, reduced to unit distances from the Sun and the Earth] звёздная величина планеты, приведённая к единице расстояния от Солнца и Земли, g_0

\mathcal{Q}_e i_e [longitude of the node and inclination of planet's equator plane] долгота узла и наклон экватора планеты, \mathcal{Q}_e , i_e

b [planetographic latitude] планетографическая широта, b , φ

l [planetographic longitude from the central meridian] планетографическая долгота от центрального меридиана, l , λ

b_e [planetographic latitude of the Earth's projection (from the centre of the planet) on the planetary surface] планетографическая широта проекции Земли (от центра планеты) на поверхность планеты, D

L_e [planetographic longitude from the meridian defined by the direction towards the north pole of the Earth's equator of the planetary surface (i. e. the polar angle)] планетографическая долгота от меридиана, определённого направлением к северному полюсу земного экватора проекции Земли на планетную поверхность (т. е. полярный угол), L

P_a [position angle of planetary axis of rotation] позиционный угол оси вращения планеты, P

Double stars	
Двойные звёзды	
d [angular distance] угловое расстояние, ρ	P [period] период, P
ρ [position angle (from N towards E)] позиционный угол (с N. на E.); θ	n [mean angular motion] среднее угловое движение, n
m_1, m_2 [apparent magnitudes of components] видимые звездные величины компонент, m_1, m_2	A, B, F, G [Thiele-Innes constants] постоянные Тиле — Иннеса, A, B, F, G
Δm difference of magnitudes] разность звездных величин, $\Delta m = m_2 - m_1$; Δm	V_0 [radial velocity of centre of gravity] лучевая скорость центра тяжести, V_0, \uparrow
M_1, M_2 [absolute magnitudes of components] абсолютные величины компонент, M_1, M_2	K [semi-amplitude of radial velocity curve] полуамплитуда кривой лучевой скорости, K
μ_1, μ_2 [masses of components] массы компонент, $\mathfrak{M}_1, \mathfrak{M}_2$	α [mass ratio] отношение масс (≤ 1), α
a'' [angular semi-major axis of relative orbit] большая полуось относительной орбиты в угловой мере, a''	f [mass function] функция масс $f = \frac{\mathfrak{M}_2^3 \sin^3 i}{(\mathfrak{M}_1 + \mathfrak{M}_2)^2}$; f
a [linear semi-major axis of relative orbit] большая полуось относительной орбиты в линейной мере, a	f_1, f_2 [mass functions] функции масс $f_1 = \mathfrak{M}_1 \sin^3 i$, $f_2 = \mathfrak{M}_2 \sin^3 i$; f_1, f_2
e [eccentricity] эксцентриситет, e	Variable stars
ω, Ω, i [ordinary orbital elements with respect to the tangential plane as fundamental plane] орбитальные элементы по отношению к касательной плоскости как главной, ω, Ω, i	Переменные звёзды
T [periastr time] время прохождения через периастр, T	P [period] период, P
	A [amplitude ($A_v, A_{pg}, A_{p\gamma}, A_{rad}, A_{bol}$)] амплитуда, A
	t_{\max} [time of maximum] момент максимума, \max
	t_{\min} [time of minimum] момент минимума, \min
	E [epoch] эпоха, E
	m^{\max} [apparent magnitude of maximum] видимая величина в максимуме, m_{\max}
	m_{\min} [apparent magnitude of minimum] видимая величина в минимуме, m_{\min}

M^{\max} [absolute magnitude of maximum] абсолютная величина в максимуме, M_{\max}		затмевающих компонент в долях максимальной интенсивности ($L_1 + L_2 = 1$); L_1, L_2
M^{\min} [absolute magnitude of minimum] абсолютная величина в минимуме, M_{\min}	λ_1	[minimum intensity (I) for minimum with component 1 in front] минимум интенсивности (I) для минимума с компонентой 1 впереди, λ_1
Eclipse variables		
Затменные переменные		
r_1, r_2 [radii of components ($r_1 \geq r_2$)] радиусы компонента ($r_1 \geq r_2$); r_1, r_2	λ_2	[minimum intensity (I) for minimum with component 2 in front] минимум интенсивности (I) для минимума с компонентой 2 впереди, λ_2
k [ratio of radii] отношение радиусов $k = \frac{r_2}{r_1} \leq 1$; k	α	[intensity-deficiency relative to maximum intensity in units of intensity-deficiency at complete eclipse] потеря интенсивности по отношению к максимальной интенсивности в долях потери для полного затмения, α
δ [projection of distance between centres of components on tangential plane] проекция расстояния между центрами компонент на плоскость, перпендикулярную лучу зрения (в единицах a), δ	α_0	[value of α at minimum, i. e. maximum value of α during eclipse considered] значение α в минимуме, т. е. максимальное значение в течение затмения, α_0
t [time reckoned from principal minimum] время, отсчитываемое от главного минимума, t	ϵ_1, ϵ_2	[eccentricities of meridional sections of components] эксцентриситеты сечений компонент плоскостью орбиты, ϵ_1, ϵ_2
θ [longitude in circular orbit reckoned from principal minimum] долгота, отсчитываемая от главного минимума в случае круговой орбиты, θ	a_1, a_2	[semi-major axes of components] большие полуоси компонент, a_1, a_2
l [intensity in units of maximum intensity] интенсивность в долях интенсивности в максимуме, l	b_1, b_2	[semi-minor axes of components] малые оси компонент, b_1, b_2
L_1, L_2 [intensity of non-eclipsed components in units of maximum intensity] интенсивность не-		