

## A

absorb-впитывать

above-над

abound in smth-изобилловать, кишеть

abstract-реферат, краткое изложение

academic-научный

acid-кислота

account for-отчитываться, отвечать, объяснять

accumulator-аккумулятор

achieve-достигать, успешно выполнять

achievement-достижение, выполнение, подвиг

activate-активировать, приводить в действие

actual(ly)-фактический, (фактически, на самом деле)

advance-наступать, продвигать(ся)

add-добавить

adjoined-соседний

admit-утверждать

adopt-принимать, усваивать

advantage-преимущество, выгода, польза

affect-влиять, повлиять

afford-быть в состоянии, позволить себе

affordable-доступный

after all-в конце концов

aircraft-авиация, самолет(ы)

allow-позволять, допускать, разрешать

alone-один, одинокий; только, исключительно

almost-почти, едва не

alternative-альтернатива, выбор

ammeter-

among-среди

amount-количество

analysis(es)-анализ(ы), изучение

angle-угол

animate-оживлять, воодушевлять

annoy-досаждать, раздражать, надоедать

anode-анод

anyway-в любом случае

apparently-вероятно, по-видимому, скорее всего, кажется, что

appear-появиться

appliance-применение, приспособление, прибор

application-применение

area-площадь

arise-вставать

the question ~s-встает вопрос о ч-л

argue-утверждать, настаивать, твердо заявлять

article-статья

assert-утверждать

assume-предполагать

assumption-предположение

assure smb of smth-уверять к-л в ч-л

attach-приделывать

attempt-пробовать, пытаться, браться, предпринимать; попытка

attend-посещать, присутствовать

attractive-привлекательный

author-автор

available-доступный, имеющийся в распоряжении

avalanche-лавины

avoid-избегать

axe-ось

В

background-происхождение, описание биографии, профессии, местности и др.

base-основывать(ся)

basis(es)-основа(ы)

battery-батарея

behave-поступать, вести себя

believe-верить, доверять

blurred-нечеткий, нерезкий

body-тело

border-граница

both-оба; как...так и, и...и

bottom-низ, дно

bursary-стипендия

but-но, а, однако; только лишь; кроме, за исключением

C

calculate-вычислять, рассчитывать

capable-способный, одаренный, умелый

carry-нести, содержать

~ away-уносить

~out-проводить

Cartesian-декартовый

case-случай, прецедент

cause-вызывать; причина

cathode-катод

centre-центр

certainly-конечно, несомненно

champion-защитник (к-л идеи), лидер, сторонник, поборник

change-изменение, перемена, разнообразие

characterise-характеризовать(ся)

characteristic-характеристика, характерная особенность

charge-заряжать, загружать; заряд

chart-диаграмма, схема, чертеж, таблица

pie ~-круговая, секторная диаграмма

checked-клетчатый

chemical-химический

chemistry-химия

choice-выбор, отбор, альтернатива

circuit-эл. цепь

~breaker-выключатель, прерыватель

clearance-очистка, вырубка (леса), устранение

closed-замкнутый

cloth-ткань

coach-автобус междугородного типа

co-exist-сосуществовать

coherence-когерентность, согласованность

collective-совокупный, коллективный

comb-расческа

come-приходить

~across-встретится, натолкнуться

~along-идти рука об руку

~ out-выходить, издаваться

common-общий, обычный, обыкновенный, простой

have smth in ~ -иметь общую черту

community-община, общество, общность

compare to/with-сравнивать с

compel-заставлять

~ed-под влиянием

completely-совершенно

complicated-сложный

conceal-скрывать

concept-понятие

concern-рассматривать, касаться

~ed with-связанный с ч-л

conclusion-заключение

in ~ -в заключение

craft-самолет(ы)

congestion-скопление, перегруженность, затор, пробка

connect-соединять

connection-соединение, связь

consequently-следовательно, поэтому

consider-рассматривать

consist-состоять из

consistent-поступательный, последовательный

constitute-составлять, служить ч-л, основывать, учреждать

construct-строить, сооружать, воздвигать

contain-содержать, вмещать

(in) contrast (to)-(в) отличие (от)

contribute-содействовать, способствовать, делать вклад

controversial-противоречивый, спорный, дискуссионный

conversely-наоборот, по-другому, иначе (дело обстоит с ч-л)

co-operate-сотрудничать, взаимодействовать, сделать вклад

coordinates-координаты

copper-медь

cost-стоить, расценивать; цена, стоимость, издержки

count-считать

counterpart-копия, дубликат, двойник, ровесник, коллега

cover-занимать, покрывать

crimson-багровый, темно-красный

criticism-критика

criticise-критиковать

current-ток, течение; текущий

curve-кривая

cynical-циничный, бесстыдный

D

datum(a)-информация, факт(ы)

dealwith (dealt)-рассматривать, изучать

decide-решать, принимать решение

define-определять, устанавливать, обозначать

deformation-деформация

degrade-понижать, прийти в упадок, деградировать

degradation-понижение, вырождение, деградация

denominator-знаменатель

density-плотность

depend on-зависеть от

describe-описывать

desired-необходимый

desperate-отчаянный, безнадежный

destroy-разрушать

determine-определять



device-прибор, устройство, аппарат, механизм

devote-посвящать

~d-верный, преданный

diamond-ромб

differ in-отличаться ч-л

difference of-разность ч-л

~ in-различие в ч-л

differential-дифференциал

dimension-измерение

diode-диод

light emitting ~ (LED), lumino~ -светодиод

direction-направление

disapprove of smth-не одобрять, неодобрительно относиться к ч-л

disperse-рассеивать(ся)

distance-расстояние

distraction-невнимание, рассеянность

distribution-распределение

divide by- разделить на

do-выполнять

~ without-обходиться без

domain-область, сфера

doubt-сомнение

no ~ -без сомнения

un~edly-несомненно

dramatically-значительно

draw-чертить

drill-сверлить, закреплять (правило)

drive-двигать(ся), приводить в движение

drop-капля

due to-из-за, благодаря

Е

educate-воспитывать, давать образование, тренировать

educationalist-педагог-теоретик

effect-эффект, влияние, воздействие, следствие, результат, действие

efficient-эффективный, действенный

egalitarianism-движение за равноправие и равенство

electric-потребляющий электричество, электрический (чайник, ток)

electrical-относящийся к электричеству

~ fault-короткое замыкание

~engineer (electrician)-электрик

~equipment-электрооборудование

~goods-электротовары

~appliances-электроприборы

electricity-электричество

electrode-электрод

electrolyte-электролит

electromagnetic-электромагнитный

electronic-электронный

element-элемент, часть

ellipsoid-эллипсоид

ellipse-эллипс

emphasise-подчеркивать

empirical-практический, эмпирический

enable-позволить, дать возможность

encourage-одобрять, поощрять, поддерживать

energy-энергия

enter-входить, вносить (в список), поступать, записываться (в армию)

environment-окружение, окружающая обстановка, среда

equal-равный; равно

be equal to-равняться, быть равным ч-л

equilateral-равносторонний

especially-особенно

eventually-в конечном счете, к концу концов

evident-очевидный

evidently-очевидно

even-четный

examine-изучать, рассматривать

exclusive-исключительный, эксклюзивный, единственный

expand-расширять, развивать, раскрывать (формулу)

expect-ожидать, рассчитывать, надеяться

experience-испытывать, знать по опыту; (жизненный) опыт, переживание, случай

experimental-экспериментальный

expert-специалист, знаток, эксперт

experiment-эксперимент

explain-объяснять

explanation-объяснение

express-выражать

extensive-протяженный

extent-степень, мера

to a greater/lesser ~ -в большей/меньшей степени

external-внешний

extract-отрывок

F

fact- факт, событие, явление, обстоятельство

in ~ -действительно

fair-честный, справедливый, беспристрастный

un~ - несправедливый

faithful-верный, преданный, заслуживающий доверия

far-далекий; далеко

fierce- сильный

figure- фигура

figure out- вычислить

field-поле, область

film- пленка

flatten- сплющивать(ся)

flight- полет

flip- флип, поворот шестиугольника, состоящего из трех доминошек на 60°

following- следующий

foresee- предвидеть

form- строить, формировать

former- первый по повествованию

fortunately- к счастью

frame- каркас

free- свободный, открытый, независимый

fuel- топливо, горючее

function- функция

fundamental- основной, существенный, фундаментальный; основное правило, принцип

further on- дальше (по времени), далее

G

gain-получать, становиться

gender- род, пол

generally- вообще

~ speaking- вообще говоря

generate- вырабатывать

generation- поколение, порождение, зарождение

geometry- геометрия

geometric- геометрический

give- давать, представлять

given- данный

glister- переливаться, блестеть

go- идти

it ~es without saying- само собой разумеется, ясно, что...

the article ~es on to say smth- далее в статье говорится

government- государственное управление, правительство, органы гос. управления

globally- в мировом масштабе

graze- пасти, использовать как пастбище

grid- решетка (в клетку)

ground- земля, почва

grow up- вырасти

guard- охранять; охрана

be on one's ~ - быть настороже

Н

hand- рука, стрелка часов

on the one ~ - с одной стороны

on the other ~ - с другой стороны

harmonious- гармоничный, гармонический

headline- озаглавить

heat- жара

hedge- изгородь

height- высота

help- помощь

with the ~ of smth- с помощью

one can't ~ doing smth- нельзя не сделать ч-л

hence- следовательно, отсюда

hereafter- затем, здесь

homogeneous- однородный

horizontal- горизонтальный

however- однако

huge- огромный, громадный, гигантский

hydrogen- водород

hypothetical- гипотетический, предположительный

I

ideally- в идеальном случае

illustrate- иллюстрировать, демонстрировать

image- образ

impact- влияние, воздействие

implement- выполнять осуществлять

improve- улучшать, совершенствовать

impulse- импульс, толчок, порыв

include- заключать, содержать в себе, включать

increase- увеличивать; увеличение

individual- личный, индивидуальный; личность, человек

induce- побуждать, вызывать, стимулировать

influence (on)- влиять, оказывать влияние; воздействие, действие

initial- первоначальный

insert- вставлять, помещать, наносить (на карту), включать (в сеть)



insight- понимание

interestingly- удивительно, любопытно

interference- интерференция

internal- внутренний

intersection- пересечение, точка или линия пересечения

interval- интервал

interpret- объяснять, толковать, интерпретировать

interrelate- взаимодействовать, соотносить(ся)

introduce- вводить

invent- изобретать, придумывать, создавать

investigation- исследование, изучение

ion- ион

irrigation- орошение

issue- выпуск, издание, номер (газеты, журнала)

IT-Information Technology- информационные технологии

К

keep on- продолжать делать ч-л

kind- вид, класс, сорт

knot- узел

L

latter- последний по повествованию

lattice- решетка (в виде ромбов)

layer- слой

least- наименьший, малейший

at ~ - по крайней мере

lava- лава

leave- покидать, оставлять

lemma- лемма

length- длина

~у- протяженный

let- допустим, пусть ( в повелительном наклонении)

light- свет

in the ~ - на свету

likely- вероятный, подходящий

likewise- подобно, также

un~ - невероятный, неподходящий

limit- ограничить; граница, предел

to set the ~ to/on smth- положить конец ч-л

liquid- жидкость

look- смотреть

~ at- рассматривать, изучать

М

magazine-журнал

main-основной, главный

maintain-поддерживать, содержать, сохранять

major-важный, главный, основной

make-делать, изготавливать, производить

~ for-вызывать, способствовать, устанавливать

manufacturer-производитель

mark-отмечать, характеризовать, отличать

match-соответствовать

mathematics-математика

mathematician-математик

maximum-максимальный; максимальное значение, высшая степень,  
максимум

means-средство(а), способ(ы), метод(ы)

by ~ of-при помощи

meanwhile-в то время, пока

measure-измерять

~ in- ~ в к-л единицах

~ by- оценивать, определять, судить по ч-л

member-член

~ of Parliament- ~ парламента

~ society-гражданин

mention-упоминать

above- ~ed-вышеупомянутый, вышесказанный

merely-лишь, всего лишь, только

microelement- микроэлемент

microscope-микроскоп

microscopy-микроскопия

midday-полдень

mighty-могущественный, мощный, громадный

milliamperemeter-миллиамперметр

milliwatt-милливатт

misunderstand-неправильно понять

model-модель

modern-современный

moire-муар

motorway-шоссе, автотрасса

move-двигаться

multiply-умножать

~by- ~ на

## N

naturally-естественно

nature-происхождение, сущность, природа

necessary-необходимый

need-нуждаться, быть необходимым

net-сеть

nevertheless-тем не менее, несмотря на

node-узел, узловая точка, пункт

notice-замечать, обращать внимание, отмечать, упоминать

novella-повесть

number-число, количество

numerical-числовой

numerous-многочисленный

## O

obey-повиноваться, подчиняться

obviously-вероятно

occur-встречать, попадаться, случаться

odd-нечетный, странный

ohm-Ом

once-как только

opportunity-

oppose-противопоставлять, не соглашаться

optimal/optimum-необходимый

order-порядок, последовательность

in ~ to do smth-с тем, чтобы

in ~ for/that- ~

ordinary-обычный, заурядный, простой

origin-происхождение

oscillation-качание, вибрация, колебание

outside-выпуклый

outward-внешний, наружный

overall-в общем, в целом

over-cultivation-истощение земли

oxidation=oxidization-окисление

oxidizer-окислитель

oxygen-кислород

Р

pacemaker-кардиостимулятор

paper-бумага, газета, научный доклад, статья

particle-частица

pattern-рисунок, образец, пример, модель, форма

PC-Personal Computer-компьютер

peer-равный

school ~ -одноклассники

percentage-процент, процентное отношение

permanent-постоянный

perpendicular-перпендикулярный

persistent-настойчивый, стойкий

personally-лично

persuade-убеждать, уговорить, склонить

phase-фаза, период, стадия

phenomenon(a)-явление(я), необыкновенное явление, феномен

physics-физика

physicist-физик

plane-самолет, плоскость; плоский

in/on a ~ -на ~ти

point-показывать (на), указывать, целиться (в); точка

~ at/to- ~

~ out-выделить, подчеркнуть

pollution-загрязнение

polyhedron(a)-многогранник(и)

popular-популярный, доступный, доходчивый, народный

pose-формулировать, излагать, ставить, предлагать

possess-обладать, иметь

potential-потенциал, напряжение

~ difference-разность потенциалов

pour-лить(ся), вливать(ся)

power-сила, мощность, энергия, производительность

~ ful-мощный

raise to a ~ -возводить в степень

precede-предшествовать

predecessor-предшественник, предок

prefer-предпочитать

preferable-предпочтительный

prejudice-предвзвешенное суждение, предубеждение

presume-предполагать, полагать, считать доказанным, верным

presumably-возможно, предположим

private-частный, личный, тайный

proceed-продолжать

~ from-происходить из

~ with-продолжать говорить о

process-процесс, состояние, стадия

produce-вызывать, быть причиной, производить, вырабатывать

profile-краткое описание биографического, географического и др. характера



prolong-продлить, продолжить

~ed-длительный, затянувшийся, продленный

proof (s)-доказательство(а)

property-свойство, собственность

proportion-пропорция, размер, мера, часть

pros and cons-за и против

protrude-выдаваться, выступать

prove-доказать

~ to the fact- ~ то, что

provide-обеспечивать, предусматривать

provided/ing-при условии, если

publish-опубликовать, издать

put-класть, ставить, положить

~ out/down (a fire)-тушить (огонь)

~ smth down to-приписывать ч-л

Q

quality- качество

quantity-величина, количество

quarter-четверть

quote-цитировать

~ smb as saying- ~ слова к-л

## R

radiate-излучать

radiation-радиация, излучение

radius (ii)-радиус(ы)

random-случайный

range-диапазон, сфера, область, круг, дальность полета

rapid-быстрый

ratio-отношение

reach-достигать, доходить

react (to)-реагировать (на)

reaction-реакция, взаимодействие

recharge-перезаряжать, подзаряжать

Recorder-судья

rectangle-прямоугольник

reduce-понижать, ослаблять, уменьшать

reduction-восстановление, раскисление

reductant-восстановитель

regularity-периодичность, регулярность, непрерывность

regard-считать, рассматривать

with ~ to-относительно ч-л, в отношении ч-л

regardless-не взирая на, не считаясь с

relation-отношение, связь, зависимость

relative-относительный

~ to-относительно ч-л

remain-оставаться

remaining-оставшийся

remind-напоминать

remove-передвигать, вынимать

require-требовать

required-требуемый

research (into)-исследовать, заниматься исследованием ч-л; исследование

resistance-сопротивление

resolution-разложение (сил), решительность, решение, резолюция,  
разрешение (конфликта, спора)

resort to-прибегать к

resource-источник

respect-уважать

respectively-соответственно, относящийся к каждому в отдельности

responsibility-ответственность, ответственное положение, обязанность

restore-восстановить(ся), обратить вспять

result-результат

as a ~ of smth-в ~е ч-л

retain-удерживать, сохранять

reveal-открывать, показывать, обнаруживать

revise-проверять, изменять, пересматривать

ribbed-ребристый, рифленый, полосатый

rise-повышение, увеличение, происхождение, начало

roaring-ревущий

rotate (60°)-повернуть (на 60°)

rotation-вращение, поворот

row-ряд

rule-правило, норма, образец

run-управлять, руководить

S

sail-плыть

sample-образец

say-скажем, предположим

scale-масштаб

on a large/small ~ -в большом/маленьком ~е

scanimation-сканимация, движущаяся картинка

scientific-научный

scientist-ученый

seek-искать, разыскивать, пытаться, стараться

seem (to smb)-казаться к-л

segment-отрезок

series-ряд(ы), серия(ии)

service-обслуживание, сервис, услуга

set-ставить, помещать, класть

~ forth-излагать, обосновывать

~ up-создавать, учреждать

shape-форма

share-делить, разделять, участвовать

sharp-резкий, острый

side-сторона

signify-значить, означать, иметь значение

similar-подобный, совпадающий, аналогичный, сходный

~ ly-таким же образом, аналогично

simple-простой, несложный. элементарный

since-с; так как

sine-синус

sinusoid-синусоида

sinusoidal-синусоидальный

situate-располагать(ся)

sketch-эскиз, набросок

skill-умение. Искусство, мастерство

solution for/to –решение ч-л

solve-решать

sophisticated-сложный, солидный, утонченный

source-источник

space-пространство

spacescraft-космический корабль

spatial-пространственный

specialize-специализироваться

speed-скорость

at a ~ of-со скоростью

the ~ of light/sound –скорость света/звука

spherical-сферический, шарообразный

split-разбить(ся)

spread-распространять(ся)

spring-появляться, возникать; пружина

~ into motion-начать двигаться, оживать

stage-фаза, стадия, период, этап

stainless-нержавеющий

standard-стандарт, норма, образец

steel-сталь

storm-буря, гроза

thunder ~ -сильная гроза

strain-напряжение (в механике)

strategy-стратегия

stream-поток

stress-подчеркивать, отмечать; напряжение (в механике)

string-веревка

stripe-полоса

striped-полосатый

structure-структура

study-изучать; изучение

stiffness-духота

subject-тема, предмет, сюжет, вопрос (обсуждения)

sufficient-достаточный, умелый, подходящий

sum-сумма

~ up/summarise-резюмировать, подводить итог

super-сверх-, над-

support-поддержать, подкреплять, подтверждать

surely-конечно

surface-поверхность

surprisingly-удивительно, любопытно

symmetry-симметрия

system-система

~ of reference-исчисления, координат

T

tackle-решать, браться за

take-брать

~ part in-принимать участие, участвовать в

~ away-забирать, отбирать

task-задача, задание

technology-техника, технология

tend (to)-стремиться (к), иметь тенденцию, быть характерным для к-л

tension-напряжение (в электротехнике)

high ~ -ток высокого напряжения

terminal-конечный; клемма

terminology-терминология

than-чем

then-затем

theorem-теорема

theoretical-теоретический

therefore-поэтому

though-хотя, несмотря на



thread-нить

throughout-во всех отношениях

thus-таким образом

tiling-замощение

time-время

tint-оттенок

ton-тонна

topic-тема, предмет

total-общий, суммарный

touch on/upon smth-касаться ч-л

trace-проследит, подробно описать

transparent-прозрачный, просвечивающий, ясный, понятный

travel-двигаться, перемещаться, распространяться, передвигаться

true-правда; верно, точно, правильно

triangle-треугольник

triangular-треугольный

turn-поворачивать, вращать, переворачивать

~ into-превращать(ся) в

type-тип

typical-типичный, характерный

U

ultimate-окончательный, предельный, конечный, первичный, абсолютный

unbelievable-невероятный

understand-понимать

uniform-постоянный, однородный

unit-единица, целое, единица измерения, элемент

use-использовать, применять

make ~ of smth- ~

~ er-пользователь

utmost-известный

utter-полный, совершенный, абсолютный, крайний; издавать звук, произносить

V

value-величина

valuable-ценный, значимый

various-различный, разный

vary-меняться, изменяться, различаться

vast-обширный

vehicle-транспортное средство

velocity-скорость

vertex (es, ces)-вершина(ы)

vertical-вертикальный

volume-объем

## W

wave-волна

way-путь, метод, средство, способ

by ~ of doing smth-с целью, в качестве ч-л

weapon-оружие, перен. средство

weight-груз

whereas-тогда как

while-пока, в то время как

whole-весь, целый

wide-широкий, большой, обширный

width-ширина

witness-видеть, наблюдать

wonder-чудо

no ~ -неудивительно

worth-стоящий

to be ~ doing smth-стоит делать ч-л

## Y

yield-получить

## Z

zinc-цинк