



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

**Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Г. Ф. ЛУТФУЛЛИНА, Е.П. МОЛОСТОВА

**АНГЛО-РУССКИЙ
СЛОВАРЬ-МИНИМУМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ЛЕКСИКИ
(ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ)**

Казань 2009

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий словарь предназначен для студентов, обучающихся по направлениям: «Защита окружающей среды» и «Водные биоресурсы и аквакультура», и содержит лексический минимум, предусмотренный учебной программой по английскому языку. Словарь может быть также полезен для всех, кто занимается переводами текстов экологической тематики. В него включено около 2000 слов и словосочетаний, отражающих основные направления современной экологии.

Словарь построен по алфавитному принципу.

Особенностью данного словаря является включение в него наряду с традиционными терминами экологии достаточно большого количества лексических единиц по специальности «Инженерная защита окружающей среды (в энергетике, энергоснабжении)».

В начале словаря помещена вступительная статья на тему: «Лексический состав научно-технических текстов».

В конце словаря находятся приложения: «Логико-грамматические лексические единицы» и «Таблица префиксов для образования дольных и кратных единиц».

ЛЕКСИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ

Лексический состав научно-технических текстов характеризуется широким использованием терминов (слов, словосочетаний, фраз) и относительно малым разнообразием лексических групп. Термины являются инструментом, при помощи которого оперируют научно-техническими понятиями. Основным признаком терминов – их определяемость, иными словами, формой существования термина является определение.

Под термином понимается слово или словосочетание любой сферы употребления, выражающее научное понятие, имеющее определение и пригодное к применению в науке и технике. Все термины делятся на простые, сложные и словосочетания. Термины объединяются в терминологические системы, выражающие понятия определенной отрасли науки и техники.

В настоящее время в связи с появлением новых наук, открытием новых явлений возникают значительные трудности выделения общенаучной, общетехнической, отраслевой и узкоспециальной терминологии. Общенаучные и общетехнические термины – это термины, используемые в нескольких областях науки и техники. Отраслевые термины – это термины, присущие только одной какой-либо отрасли знаний. Узкоспециальные термины – это термины, имеющие значения, характерные для какой-либо специальности данной отрасли.

В условиях, когда требуется давать названия все новым и новым явлениям и понятиям, многие слова общего языка приобретают определенную качественную специфику, происходит специализация их значений при переводе на другой язык, устанавливаются переводные эквиваленты.

Термины должны сохранять такие черты, как абстрагированный характер, однозначность и системность. Однако многие термины и терминологические системы как лингвистические знаки имеют такие недостатки, как многозначность (один термин имеет два или более значений), синонимия (для одного понятия существуют два или более термина), противоречие термина понятию, длиннота и неудобопроизносимость термина, загруженность терминологии иноязычными терминами и т.д., поэтому необходимо проводить большую систематическую работу по созданию кратких, по возможности, интернациональных терминов для новых понятий.

Термин может быть создан на базе родного языка или заимствован как из нейтрального терминологического банка (международные греко-латинские терминологические элементы), так и из другого языка, он должен отражать

признаки данного понятия и входить в модель семантического треугольника знак-понятие-объект. Значение термина для специалиста равно значению понятия.

abatement cost – словосоч., затраты на снижение загрязнения окружающей среды

ability – сущ., способность, свойство

abiogenesis – сущ., абиогенез

abiogenesis effect – словосоч., абиогенетическое воздействие

absolute emission of plant – словосоч., абсолютные показатели выбросов предприятия

absorb – гл., поглощать

absorption – сущ., поглощение

abundant – прил., имеющийся в изобилии

accelerate – гл., ускорять

accelerated – прил., ускоренный

access to – сущ., доступ к

accessible – прил., доступный

accidental – прил., случайный, второстепенный

account – сущ., счет

accumulate – гл., накапливать

acetone – сущ., ацетон

acid – сущ., кислота

acid environment – словосоч., кислая среда

acid pollutant – словосоч., загрязняющее вещество, содержащее кислоты

acid rain – словосоч., кислотный дождь

acid waste – словосоч., отработанная кислота, кислотные отходы

acid waste water – словосоч., кислые стоки

acidic – прил., кислотный

acidic deposition – словосоч., кислотные осадки

acidifying – сущ., окисление

acidity – сущ., кислотность

acidity of precipitation – словосоч., кислотность осадков

additional – прил., дополнительный

additional cooling – словосоч., дополнительное охлаждение

additive – прил., добавка

additive desulfurization system – словосоч., дополнительная система десульфирования

adequately – нареч, адекватно

adhesion – сущ., прилипание, слипание
 aeration – сущ., аэрация, наполнение воздухом, вентиляция
 aerosol – сущ., аэрозоль
 affect – гл., влиять, воздействовать
 after-effect – сущ., следствие
 aggregate – гл., собирать в одно целое; собираться; приобщать
 aging = ageing – сущ., старение
 agriculture – сущ., сельское хозяйство
 air activity monitor – словосоч., регистратор уровня радиоактивности воздуха
 air analyzer – словосоч., воздушный газоанализатор
 air cleaner – словосоч., воздухоочиститель, воздушный фильтр
 air cleaner capacity – словосоч., объем воздухоочистителя
 air cleaner conversion – словосоч., переоборудование воздухоочистителя
 air cleaner conversion arrangement – словосоч., комплект для переоборудования воздухоочистителя
 air cleaner service indicator – словосоч., индикатор загрязнения воздухоочистителя
 air cleaning – словосоч., воздушная очистка
 air cleaning filter – словосоч., воздушный фильтр
 air conditioning – словосоч., кондиционирование воздуха
 air consumption – словосоч., расход, потребление воздуха
 air migration – сущ., перемещение воздуха
 air monitoring – словосоч., атмосферный мониторинг, мониторинг качества воздуха
 air monitoring station – словосоч., станция мониторинга состояния воздуха
 air pollutant – словосоч., вещество, загрязняющее воздух
 air pollution – словосоч., загрязнение воздуха
 air pollution control – словосоч., борьба с загрязнением воздушной среды
 air pollution index – словосоч., показатель загрязненности воздуха
 air pollution surveillance – словосоч., наблюдение за загрязнением воздуха
 air pollution survey – словосоч., исследование загрязнения воздуха
 air purification – словосоч., очистка воздуха
 air purifier – словосоч., воздухоочиститель
 air quality – словосоч., воздушная среда
 air quality index – словосоч., показатель качества воздуха
 air recirculation – словосоч., циркуляция воздуха в замкнутом цикле
 airborne – прил., воздушный
 airtight – прил., воздухонепроницаемый
 algae bloom – словосоч., цветение водорослей
 alkaline level – словосоч., уровень содержания щелочи
 alternative energy sources – словосоч., альтернативные источники энергии
 aluminium – сущ., алюминий

ambient – сущ., внешняя среда, окружающее пространство
 amendment – сущ., поправка
 ammonia – сущ. аммиак
 ammunition – сущ., боеприпасы
 amount – сущ., количество
 anaerobic conditions – словосоч., анаэробные условия
 analysis – сущ., анализ
 animal ecology – словосоч., экология животных
 animal species – словосоч., виды животных
 animal waste – словосоч., отходы животноводства
 animate – прил., органический
 anomalous – прил., аномальный
 anomaly – сущ., аномалия
 anthropogenic activity – словосоч., антропогенная деятельность
 anthropogenic effect – словосоч., антропогенное воздействие
 anticyclone – сущ., антициклон
 anti-human – прил., античеловеческий
 antimony – сущ., сурьма
 antropogenic – прил., антропогенный
 anxiety – сущ., тревога
 application – сущ., применение
 approximate – прил., приблизительный
 aquatic – прил., водяной, водный
 aquatic ecology – словосоч., экология водных организмов
 aquatic environment – словосоч., водная среда
 aquatic fauna – словосоч., водная фауна
 aquatic life – словосоч., водная флора и фауна, гидробионты
 area – сущ., район
 arid area – словосоч., почва засушливой зоны
 arsenic – сущ., мышьяк
 artificial biological system – словосоч., искусственная биосистема
 artificial illumination – словосоч., искусственное освещение
 asbestos – сущ., асбест
 ash dump – словосоч., золоотвал
 asphyxiation – сущ., удушение
 assert – гл., утверждать
 assertion – сущ., утверждение
 assume – гл., принимать форму
 assume abnormal forms – словосоч., принимать аномальные формы
 atmosphere – сущ., атмосфера
 atmospheric carbon store – словосоч., скопление углерода в атмосфере
 atmospheric circulation – словосоч., атмосферная циркуляция

atmospheric composition monitor – словосоч., устройство контроля состава атмосферы
 atmospheric injection – словосоч., выброс примесей в атмосферу
 atmospheric monitoring – словосоч., атмосферный мониторинг
 atmospheric noise – словосоч., атмосферные помехи
 atmospheric plume – словосоч., факел выбросов в атмосферу
 atmospheric pollutants – словосоч., атмосферные примеси
 atmospheric pollution – словосоч., загрязнение атмосферы
 atmospheric transmission – словосоч., пропускная способность атмосферы
 atmospheric transparency window – словосоч., окно прозрачности атмосферы
 atmospheric water – словосоч., атмосферная вода
 attain – гл., достигать
 automobile exhaust – словосоч., выхлопные газы
 autotroph – сущ., аутотрофная бактерия
 autotrophic bacteria - словосоч., аутотрофные бактерии
 autotrophs – сущ., автотроф, автотрофное растение
 auxiliary structures – словосоч., вспомогательные структуры
 available – прил., доступный, имеющийся в распоряжении
 available means – словосоч., доступные средства
 average monthly temperature – словосоч., среднемесячная температура
 average temperature – словосоч., средняя температура
 avoid – гл., избегать
 avoid wearing – словосоч., не носить
 A-waste – сущ., радиоактивные отходы
 bacteria – сущ., бактерия
 bad aggravation – словосоч., ухудшение
 bad breath – словосоч., выхлопной газ
 balance – сущ., баланс
 ballast – сущ., балласт
 ballast water – словосоч., вода, использованная в качестве балласта
 barrage – сущ., заграждение, плотина
 battery – сущ., аккумулятор
 be covered – словосоч., быть покрытым
 be of commercial value – словосоч., иметь коммерческую стоимость
 be strongly linked to – быть тесно связанным с
 be worth the hefty price tag – словосоч., заслуживать высокую цену
 beam – сущ., луч
 beneficial – прил., благоприятный
 benefit – сущ., преимущество, польза, прибыль
 benzopyrene – сущ., бензопирен
 biocenose – сущ., биоценоз
 biocenosis – сущ., биоценоз

biochemical – прил., биохимический
biochemical cycle – словосоч., биохимический цикл
biodegradable – прил., разрушающийся биологически
biogenesis – сущ., биогенез
biogenetic – прил., биогенетический
biogenic effect – словосоч., биогенное воздействие
biogenic metabolism – словосоч., биогенный метаболизм
biogenous – сущ., биогенный
biogeocoenosis – сущ., биогеоценоз
bioinert – прил., биологически инертный
biological – прил., биологический
biological amplification – словосоч., биологическое концентрирование, аккумулятивное вещество в организме
biological balance – словосоч., биологическое равновесие
biological channel – словосоч., биологический канал (ядерного реактора)
biological cleaning – словосоч., биологическая очистка
biological clock – словосоч., биологические часы
biological conservation – словосоч., охрана живой природы
biological corrosion – словосоч., биокоррозия
biological cybernetics – словосоч., биологическая кибернетика
biological cycle – словосоч., биологический цикл
biological decay – словосоч., биологическое выведение (изотопов из организма)
biological decomposition – словосоч., биологическое разложение
biological degradation – словосоч., биодеструкция
biological dosimetry – словосоч., биологическая дозиметрия
biological effect – словосоч., биологическое действие
biological envelope – словосоч., биосфера
biological environment – словосоч., биологическая среда
biological equilibrium – словосоч., биологическое равновесие
biological film reactor – словосоч., пленочный ферментер
biological filter – словосоч., биологический фильтр
biological growth – словосоч., биологическое обрастание
biological hole – словосоч., биологический канал (ядерного реактора)
biological indicator – словосоч., биологический индикатор (загрязнения среды)
biological leaching – словосоч., биологическое выщелачивание
biological magnification – словосоч., биологическое аккумулятивное
biological mathematics – словосоч., биологическая математика
biological membrane – словосоч., биологическая мембрана
biological microscope – словосоч., биологический микроскоп
biological module – словосоч., модуль для биологических исследований

biological monitoring – словосоч., биологический мониторинг
biological need – словосоч., биологическая потребность
biological oxidation – словосоч., биологическое окисление
biological physics – словосоч., биофизика
biological polymer – словосоч., биополимер
biological productivity – словосоч., биологическая продуктивность
biological purification – словосоч., биологическая очистка
biological quality factor – словосоч., относительная биологическая эффективность
biological reclamation – словосоч., биологическая мелиорация
biological response – словосоч., биологическая реакция
biological satellite – словосоч., спутник для биологических исследований
biological section – словосоч., биологический срез
biological sedimentation – словосоч., биологическое осаждение
biological shield – словосоч., биологический защитный экран
biological shielding – словосоч., биологическая защита
biological sludge – словосоч., активный ил
biological solids – словосоч., активный ил в отстойнике
biological statistics – словосоч., биологическая статистика
biological survey – словосоч., биологическое обследование, биосъемка
biological test – словосоч., биологическое испытание
biological treatment – словосоч., биологическая очистка сточных вод
biological type – словосоч., биотип
biological warfare – словосоч., война с применением биологического оружия
biological-decay constant – словосоч., константа биологического выведения (радиоактивных элементов)
biologically – нареч., биологически
biologically significant isotope – словосоч., биологически значимый радионуклид
biologicals – сущ., биопрепараты
biologist – сущ., биолог
biologize – гл., рассматривать что-либо с точки зрения биологии
biology – сущ., биология
biomass – сущ., биомасса
biomass densification – словосоч., производство топливных брикетов из биомассы
biomass energy – словосоч., биологическая энергия
biomass fuel cell – словосоч., топливный элемент на топливе из биомассы
biomass-based fuel – словосоч., синтетическое топливо из биомассы
biomechanics – сущ., биомеханика
biomodification – сущ., биомодификация
biomonitoring – сущ., биомониторинг

biosphere – сущ., биосфера
 biotic activity – словосоч., экологическая деятельность
 biotic community – словосоч., биотическое сообщество
 biotic complex – словосоч., экологическая система, биологический комплекс
 biotic control – словосоч., экологический, биотический контроль
 biotic environment – словосоч., биотическая среда
 biotic environmental control – словосоч., биотический контроль за состоянием окружающей среды
 biotic factor – словосоч., биотический фактор
 biotic mechanism – словосоч., биотический, экологический механизм
 biotic regulation – словосоч., биотическое регулирование
 biotop – сущ., биотоп
 birth defect – словосоч., врожденная неполноценность
 black-coated seal – словосоч., тюлени в мазуте
 blanketed – прил., укрытый
 blast-furnace – словосоч., доменная печь
 bleed off – сущ., спуск лишнего давления, воды
 block pipe – словосоч., блокировать трубопровод
 bloodstream – сущ., кровообращение
 blow off – гл., сдувать
 body of water – словосоч., водоем
 boiler surface – словосоч., поверхность бойлера
 boreal – прил., северный
 borehole – сущ., скважина
 bottom layer – словосоч., верхний слой
 boundary – сущ., граница
 break belts between – словосоч., нарушать связи между
 breeding heat-loving fishes – словосоч., разведение теплолюбивых пород рыб
 bring benefit – словосоч., приносить прибыль
 bromide – сущ., бромид
 brown smog – словосоч., темный смог
 bubble – сущ., пузырек
 buffering capacity – словосоч., буферная способность
 bulb – сущ., лампочка
 bulk – сущ., объем, величина, груды, кипы
 burn – гл., гореть
 burning process – словосоч., процесс горения
 bury – гл., хоронить
 butt – сущ., окурок
 by-products – словосоч., побочные продукты
 cadmium – сущ., кадмий
 caesium – сущ., цезий

calcium – сущ., кальций
 calculation – сущ., подсчет
 calculation data – словосоч., данные вычислений
 cancer – сущ., рак (заболевание)
 cancerogenic – прил., канцерогенный
 capacity – сущ., объем, емкость, мощность, нагрузка
 carbon dioxide – словосоч., углекислый газ
 catalytic converter – словосоч., каталитический дожигатель
 catalytic reaction – словосоч., каталитическая реакция
 catastrophe – сущ., катастрофа
 catastrophic – прил., катастрофический
 cause – гл., быть причиной
 cause – сущ., причина
 cease – гл., прекращать, приостанавливать
 celery – сущ., сельдерей
 cell – сущ., элемент; клетка
 cellular – прил., клеточный, клеточного строения
 ceramic – сущ., керамика
 ceramic glazing – словосоч., гончарный обжиг
 challenge – сущ., задача, проблема, испытание, изменение
 change literally overnight – словосоч., кардинально измениться за одну ночь
 cheer for – гл., «болеть» (за что-либо или кого-то), подбадривать
 chemical pollution – словосоч., химическое загрязнение
 chemically extract – словосоч., производить, добывать химическим способом
 chemically stable – словосоч., химически стабильный
 chemicals – сущ., химические отходы
 chemosynthesis – сущ., хемосинтез, химиосинтез
 chip – сущ., чип, микросхема
 chlorine – сущ., хлор
 chlorofluorocarbon = CFC – сущ., химический компонент, используемый в производстве холодильников и аэрозолей, вредный для озонового слоя.
 chromium – сущ., хром
 circulate – гл., циркулировать
 clam – сущ., морской моллюск
 clarity – сущ., прозрачность
 cleaning – сущ., очистка
 cleansing – прил., очистительный
 clear cutting – словосоч., полная вырубка
 climate – сущ., климат
 climate stability – словосоч., климатическая стабильность
 climatic chaos – словосоч., климатический беспредел
 climatic shift – словосоч., изменение климата

climatological information – словосоч., климатологическая информация
 climatology – сущ., климатология
 closed water recycling system – словосоч., закрытая система водоснабжения
 closed-loop system – словосоч., система с замкнутым циклом
 cloth – сущ., ткани
 clutter the landscape – словосоч., портить пейзаж
 coal – сущ., уголь
 coal carbonization – словосоч., карбонизация угля
 coal dust – словосоч., угольная пыль
 coal gasification – словосоч., газификация углей
 coal waste – словосоч., угольные отходы
 coalfired power plant – словосоч., электростанция, работающая на угле
 coastal waters – словосоч., прибрежные воды
 coastal zone – словосоч., прибрежная зона
 cobalt – сущ, кобальт
 cohesion – сущ., сцепление
 coil – сущ., катушка, спираль
 coke oven – сущ., коксовая печь
 coli bacteria – сущ., коли-бактерии
 collapse – гл., разрушаться
 collate possible emission – словосоч., рассматривать/прогнозировать
 потенциальные выбросы
 collect emissions – словосоч., собирать отходы
 collision – сущ., столкновение
 colloidal material – словосоч., коллоидный материал
 combat – гл., бороться
 combine – гл., соединяться
 combustion – сущ., горение, сжигание
 combustor – сущ., камера сгорания
 commercial sulfur – словосоч., товарная сера
 community – сущ., сообщество, группа
 community legislation – словосоч., законодательство ЕС
 compact – прил., компактный
 compensate – гл., компенсировать, уравнивать
 competitive – прил., конкурентный
 complete – прил., полный
 complete cycling of matter – словосоч., полный цикл вещества (материи) в
 природе
 complex nature – словосоч., сложная структура
 compound – сущ., компонент, смесь, соединение
 computer model – словосоч., компьютерная модель
 concentration – сущ., концентрация

concern – сущ., забота
 conclusion – сущ., заключение
 condensation – сущ., конденсация
 condense – гл., конденсировать
 conduct – гл., проводить
 confined – прил., ограниченный, замкнутый, узкий
 congestion – сущ., перегруженность
 conjugate – прич., соединенный, сопряженный
 consequence – сущ., следствие
 conserve – гл., сохранять
 consist of – гл., состоять из
 consistency – сущ., консистенция
 conspicuous – прил., заметный
 constitute – гл., составлять, основывать
 construction zone – словосоч., зона застройки
 consume – гл., потреблять
 consumer – сущ., организмы, поедающие органическую субстанцию и преобразующие ее в новые формы
 consumption – сущ., потребление
 contain – гл., содержать
 container – сущ., контейнер
 contaminant – сущ., загрязняющее вещество
 contaminate – гл., загрязнять, разлагать
 contaminated – прил., зараженный, загрязненный
 continent – сущ., континент
 continental-scale territory – словосоч., территория континентального масштаба
 continuous exposure – словосоч., постоянная подверженность воздействию
 continuous inflow of energy – словосоч., постоянный приток энергии
 continuous stream – словосоч., постоянный поток
 continuous turnover – словосоч., постоянный кругооборот
 continuum – сущ., континуум
 contribute – гл., способствовать
 contribution – сущ., взнос, средства
 controversial – прил., спорный, дискуссионный
 conventional – прил., традиционный
 conventional petroleum resources – словосоч., запасы условного топлива
 convert – сущ., преобразовывать
 cool – гл., охлаждать
 cooling reservoir – словосоч., резервуар охлаждения
 cooling tower – словосоч., башенный охладитель
 cooling water – словосоч., водяная система охлаждения, вода для охлаждения
 cope – гл., справляться с

copper – сущ., медь
 core – сущ., середина, сердцевина, ядро
 correlation – сущ., взаимоотношение
 corrode – гл., ржаветь
 corrosion – сущ., коррозия
 cost – сущ., стоимость
 cost per kilowatt-hour – словосоч., стоимость за кВт/час
 coughing – сущ., кашель
 crack – гл., дать трещину
 crack – сущ., трещина
 cracking – сущ., растрескивание, расщепление
 cramp – сущ., судорога
 creature – сущ., живое существо
 criterion – сущ., критерий
 critical limit – словосоч., критический предел
 criticism – сущ., критика
 crop – сущ., посев; урожай; хлеб на корню
 crucial – прил., решающий; ключевой
 crude oil – словосоч., сырая нефть
 crystal glass – сущ., хрусталь
 cultivated area – словосоч., посевная площадь
 cultivated land – словосоч., обрабатываемая земля
 current – сущ., струя, поток, ход, течение
 customer – сущ., потребитель
 cut down – гл., вырубать, снизить
 cycle-involved component – словосоч., включенный к цикл компонент
 cyclone – сущ., циклон
 daily life – словосоч., повседневная жизнь
 dam – гл., запруживать, перегораживать
 dam – сущ., плотина
 damage – гл., наносить ущерб
 danger – сущ., опасность
 dare – гл., решаться
 data – сущ., данные, новости, факты
 death rate – словосоч., коэффициент, показатель уровня смертности
 decay – сущ., распад, разложение
 decaying – прил., разлагающийся
 decimate – гл., уничтожать, опустошать
 decision – сущ., решение
 decline – гл., снизиться, уменьшиться
 decline – сущ., упадок
 decommissioning – сущ., выведение из эксплуатации АЭС

decomposer – сущ., гетеротрофные организмы, которые в процессе своей жизнедеятельности перерабатывают органическое вещество в неорганическое
 decomposition – сущ., разложение, гниение
 decomposition rate – словосоч., скорость разложения
 decrease of ...% – сущ., уменьшение в ...%
 defoliation – сущ., опадение листвы
 degradation – сущ., упадок, деградация, ухудшение
 degrade – гл., разрушаться, разлагаться
 deleterious effect – словосоч., вредное влияние
 deliver energy – словосоч., поставлять энергию
 demand – сущ., потребность
 densely settled region – словосоч., густонаселенная область
 dependable – прил., надежный
 dependence – сущ., зависимость
 deplete resources – словосоч., истощить ресурсы
 depletion – сущ., истощение
 deposit – гл., образовывать налет, отлагаться
 deposition – сущ., осадок
 depository – сущ., хранилище, склад
 deprive – гл., лишать
 depth – сущ., глубина
 depth of light penetration – словосоч., глубина проникновения света
 desalt sea water – словосоч., опреснять морскую воду
 desert – сущ., пустыня
 desertification – сущ., опустынивание
 desertify – гл., опустошать
 destabilize – гл., дестабилизировать
 destroy – гл., разрушать
 destruction – сущ., разрушение
 destructive – прил., разрушительный, уничтожающий
 detect – гл., обнаруживать
 detectable – прил., обнаруживаемый
 detrimental effect – словосоч., вредное воздействие
 device – сущ., механизм, устройство, приспособление
 devoid – прил., лишенный
 dialectical interrelation – словосоч., диалектическая взаимосвязь
 diameter – сущ., диаметр
 dictate by ecological consideration – словосоч., диктовать с экологической точки зрения
 dielectric material – словосоч., диэлектрический материал
 diesel oil – словосоч., дизельное топливо

diesel vehicle – сущ., дизельное транспортное средство
 differ in nature – словосоч., отличаться по природе
 diffusion – сущ., диффузия
 digging navigation – словосоч., навигация посредством строительства каналов
 dilute – гл., разводить, разбавлять, разжижать
 diminish – гл., уменьшить, снизить
 diminishment – сущ., уменьшение
 direct impact – словосоч., прямое воздействие
 direction of wind – словосоч., направление ветра
 discard – гл., выбрасывать
 discharge – гл., сливать, сбрасывать
 discharge point – словосоч., точка слива
 discharging smoke – словосоч., выделяемый дым
 disintegrate – гл., расщеплять
 disperse – гл., рассеивать, распространять
 disposable – сущ., одноразовый товар
 disposal – сущ., избавление, устранение
 dissipate – гл., рассеивать, разгонять
 dissolve – гл., растворять
 dissolved – прич., растворенный
 dissolving of gases – словосоч., растворение газов
 distinguish – гл., проводить различие между
 distortion – сущ., деформация
 distribute – гл., распределять
 disturb – гл., беспокоить, нарушать
 divinyl – сущ., дивинил
 dolomite – сущ., доломит
 domestic market – внутренний рынок
 domestic sewage – словосоч., коммунально-бытовые сточные воды
 domestic space heating – словосоч., отопление жилых помещений
 domestic use – словосоч., водопотребление коммунально-бытового водоснабжения
 domestic waste – словосоч., бытовые отходы, коммунально-бытовые сточные воды
 domestic water – словосоч., вода для коммунально-бытового водоснабжения
 double – гл., удваивать
 drain – гл., осушать
 drainage area – словосоч., бассейн реки
 drastic – прил., решительный
 drill out – гл., бурить
 drinking water – словосоч., питьевая вода
 driven – прич., управляемый

drop – гл., уменьшаться
 drought – сущ., засуха
 dump – гл., сбрасывать
 dust – сущ., пыль
 dust and gas control equipment – словосоч., оборудование для контроля за выбросами пыли и газа
 dust control – словосоч., контроль за уровнем пыли
 dust-like fluoride – словосоч., порошкообразный флуорит
 dynamic balance – словосоч., динамический баланс
 Earth – сущ., земля
 Earth rotation – словосоч., вращение планеты Земля
 Earth's internal heat – словосоч., подземное тепло
 ecological – прил., экологический
 ecological aggression – словосоч., экологическая агрессия
 ecological analyses – словосоч., экологический анализ
 ecological approach – словосоч., экологический подход
 ecological assessment – словосоч., экологическая экспертиза
 ecological balance – словосоч., экологический баланс
 ecological catastrophe – словосоч., экологическая катастрофа
 ecological community – словосоч., экологическое сообщество
 ecological compatibility – словосоч., экологичность
 ecological crises – словосоч., экологический кризис
 ecological damage – словосоч., экологический ущерб
 ecological destruction – словосоч., разрушение экологического сообщества
 ecological disaster – словосоч., экологическое бедствие
 ecological disturbance – словосоч., нарушение экологического баланса
 ecological effect – словосоч., экологическое воздействие
 ecological efficiency – словосоч., экологическая эффективность
 ecological equilibrium – словосоч., экологическое равновесие
 ecological factor – словосоч., экологический фактор
 ecological fragility – словосоч., уязвимость экологической системы
 ecological implication – словосоч., экологические последствия
 ecological interactions – словосоч., экологические взаимодействия
 ecological knowledge – словосоч., экологические данные
 ecological map – словосоч., экологическая карта
 ecological mortality – словосоч., реализуемая смертность (в данных экологических условиях)
 ecological niche – словосоч., экологическая ниша
 ecological range – словосоч., амплитуда экологических условий
 ecological relationship – словосоч., экологические связи
 ecological reserve – словосоч., экологический заповедник

ecological sensitivity index – словосоч., показатель чувствительности
 окружающей среды к внешнему воздействию
 ecological shock – словосоч., экологический шок
 ecological stress – словосоч., экологический стресс
 ecological system – словосоч., экосистема
 ecological toxicology – словосоч., экотоксикология
 ecological value – словосоч., ценность как экологически чистого
 энергоресурса
 ecological variation – словосоч., экологическая изменчивость
 ecological zone – словосоч., экологическая зона
 ecologically less appropriate – словосоч., менее приемлемый с точки зрения
 экологии
 ecologically positive orientation – словосоч., учет экологических требований
 ecologically sound control – словосоч., экологически целесообразный способ
 борьбы
 ecologist – сущ., эколог
 ecology – сущ., экология
 economic water use – словосоч., экономное водопользование
 economically valuable timber – словосоч., экономически ценная древесина
 ecosystem – сущ., экосистема
 ecosystem – сущ., экосистема
 efficacy – сущ., эффективность
 efficient fly-ash collector – словосоч., эффективный уловитель летучей золы
 effluent control installation – словосоч., установка по контролю загрязнения
 водных источников сточными водами
 electric generator – словосоч., электрогенератор
 electric water heating – словосоч., электронагрев воды
 electrical losses – словосоч., электрические потери
 electricity production – словосоч., производство электричества
 electrochemistry – сущ., электрохимия
 electromagnetic field – словосоч., электромагнитное поле
 elimination of natural forests – словосоч., уничтожение естественных лесов
 emergency – словосоч., непредвиденный случай, критическое обстоятельство
 emission – сущ., выделение, выброс
 emission control – словосоч., борьба с загрязнением атмосферы
 газообразными отходами
 emission control device – словосоч., устройство для снижения токсичности
 выхлопа
 emission control system – словосоч., система понижения токсичности выхлопа
 emission factor – словосоч., коэффициент вредности производства
 emission hardware – словосоч., система понижения токсичности выхлопов
 emission index – словосоч., показатель токсичности двигателя

emission inventory – словосоч., кадастр вредных газообразных выхлопов
emission limitation – словосоч., ограничение на выброс вредных газообразных загрязнений
emission map – словосоч., многомерная характеристика состава отработавших вредных газов
emission mitigation – словосоч., обезвреживание выхлопных газов
emission monitoring – словосоч., мониторинг выбросов
emission regulation – словосоч., нормирование состава автотранспортных выбросов, регламентирование промышленных газообразных выбросов
emission test – словосоч., проверка на токсичность отработанных газов
emission-control equipment – словосоч., устройство для предотвращения выбросов в атмосферу
emission-free car – словосоч., автомобиль с нетоксичным выхлопом
emissions standards – словосоч., нормы выбросов
emphasize – гл., подчеркивать
encounter – гл., встречаться; сталкиваться
energy balance – словосоч., энергетический баланс
energy carrier – словосоч., энергоноситель
energy changes – словосоч., преобразование энергии
energy leak – словосоч., утечка энергии
energy need – словосоч., потребность в энергии
energy supply – словосоч., энергопоставка
energy system – словосоч., энергетическая система
enhanced – прич., усовершенствованный
enter – гл., проникать
enterprise – сущ., предприятие
environment – сущ., окружающая среда
environment control – словосоч., охрана окружающая среда
environment quality index – словосоч., показатель качества окружающей среды
environment resistance – словосоч., устойчивость к воздействию окружающей среды
environment satellite – словосоч., спутник для изучения окружающей среды
environment simulation – словосоч., моделирование, имитация окружающей среды
environment table – словосоч., таблица переменных режима
environment temperature – словосоч., температура окружающей среды
environment variable – словосоч., переключение режима
environmental acoustics – словосоч., акустика окружающей среды
environmental activity – словосоч., деятельность по защите окружающей среды
environmental analyses – словосоч., анализ воздействия на окружающую среду

environmental approach – словосоч., подход с учетом воздействия на окружающую среду
environmental attack – словосоч., воздействие окружающей среды
environmental biology – словосоч., экологическая биология
environmental burn-in – словосоч., испытания на принудительный отказ в неблагоприятных условиях окружающей среды
environmental cabinet – словосоч., экологическая камера
environmental calibrator – словосоч., калибровочное устройство, моделирующее окружающую среду
environmental capacity – словосоч., устойчивость окружающей среды к внешнему воздействию
environmental challenges – словосоч., экологические требования
environmental chamber – словосоч., камера искусственного климата
environmental change – словосоч., изменение окружающих природных условий
environmental chemical – словосоч., химическое соединение, действующее на окружающую среду
environmental conditions – словосоч., условия окружающей среды
environmental consequences – словосоч., последствия для окружающей среды
environmental conservation – словосоч., охрана окружающей среды
environmental constraints – словосоч., ограничения, накладываемые окружающими условиями
environmental contaminants – словосоч., вещества, загрязняющие окружающую среду
environmental contamination – словосоч., загрязнение окружающей среды
environmental control – словосоч., охрана окружающей среды
environmental control system – словосоч., система контроля влияния окружающей среды
environmental cooperation – словосоч., сотрудничество в области охраны окружающей среды
environmental data – словосоч., данные об окружающей среде
environmental data collection – словосоч., сбор данных об окружающей среде
environmental degradation – словосоч., ухудшение качества окружающей среды
environmental design – словосоч., природоохранное проектирование
environmental deterioration – словосоч., ухудшение качества окружающей среды
environmental dimension – словосоч., степень влияния на окружающую среду
environmental disaster – словосоч., экологическое бедствие
environmental discharge – словосоч., выброс в окружающую среду
environmental disfunction – словосоч., нарушение нормальных экологических процессов

environmental ecology – словосоч., экологические аспекты охраны окружающей среды
environmental effect – словосоч., воздействие на окружающую среду
environmental effects – словосоч., воздействие на окружающую среду
environmental engineer – словосоч., специалист в области охраны окружающей среды
environmental engineering – словосоч., охрана окружающей среды
environmental exposure – словосоч., воздействие окружающей среды
environmental factor – словосоч., фактор окружающей среды
environmental failure – словосоч., отказ вследствие воздействия окружающей среды
environmental forecast – словосоч., прогноз состояния окружающей среды
environmental handler – словосоч., сортировщик с климатическим воздействием
environmental harvesting – словосоч., рубка ухода, санитарная рубка леса
environmental hazard – словосоч., опасность вредного воздействия окружающей среды
environmental health – словосоч., санитарное состояние окружающей среды
environmental humidity – словосоч., влажность окружающей среды
environmental impact – словосоч., воздействие или влияние на окружающую среду
environmental impact assessment – словосоч., экологическая экспертиза, оценка воздействия на окружающую среду
environmental impact statement report – словосоч., доклад о влиянии водохозяйственных мероприятий на окружающую среду
environmental improvement – словосоч., улучшение качества (состояния) окружающей среды
environmental issue – словосоч., проблема состояния окружающей среды, экологическая проблема
environmental laboratory – словосоч., лаборатория климатических испытаний
environmental legislation – словосоч., законодательство об охране окружающей среды
environmental management – словосоч., мероприятия по охране и рациональному использованию окружающей среды
environmental modeling – словосоч., моделирования влияния на окружающую среду, моделирование экологической системы
environmental modulation – словосоч., модуляция, вызванная воздействием окружающей среды
environmental monitoring – словосоч., мониторинг окружающей среды, наблюдение и оценка состояния окружающей среды
environmental monitoring system – словосоч., система контроля состояния окружающей среды, система мониторинга

environmental mortality – словосоч., выход из строя под воздействием факторов окружающей среды
environmental movement – словосоч., движение в защиту окружающей среды, энвайронментализм
environmental noise – словосоч., шум окружающей среды
environmental noise monitor – словосоч., регистратор окружающего шума
environmental platform – словосоч., наблюдательная платформа для получения данных об окружающей среде
environmental poison – словосоч., вещество, отравляющее окружающую среду
environmental pollution – словосоч., загрязнение окружающей среды
environmental premium – словосоч., экологические преимущества
environmental prerequisites – словосоч., экологические предварительные условия, предпосылки
environmental pressure – словосоч., давление окружающей среды, внешнее давление
environmental protecting law – словосоч., закон об охране окружающей среды
environmental protection – словосоч., защита окружающей среды, защита от неблагоприятного воздействия окружающей среды
Environmental Protection Agency – словосоч., Управление охраны окружающей среды (США)
environmental qualification – словосоч., оценка качества окружающей среды
environmental quality – словосоч., качество окружающей среды
environmental quality distribution – словосоч., пространственное распределение качества окружающей среды
environmental radioactivity – словосоч., радиоактивность окружающей среды
environmental radioactivity surveillance – словосоч., контроль радиоактивности окружающей среды
environmental range – словосоч., амплитуда экологических условий
environmental ranking – словосоч., экологические соображения
environmental reason – словосоч., экологическое ранжирование
environmental regulation – словосоч., природоресурсное законодательство
environmental reliability – словосоч., надежность при воздействии окружающей среды
environmental requirements – словосоч., экологические требования
environmental resistance – словосоч., устойчивость окружающей среды к внешнему воздействию, устойчивость к воздействию окружающей среды
environmental restriction – словосоч., экологическое ограничение
environmental safety – словосоч., экологическая безопасность
environmental sanitation – словосоч., оздоровление окружающей среды, коммунальная гигиена
environmental science – словосоч., энвироника, наука об окружающей среде
environmental sensor – словосоч., датчик состояния окружающей среды

environmental sensors – словосоч., датчики состояния окружающей среды
environmental service – словосоч., обеспечение информацией об окружающей среде
environmental simulation – словосоч., имитация воздействия внешних факторов, моделирование окружающей среды
environmental simulation equipment – словосоч., оборудование для климатических испытаний
environmental simulator – словосоч., устройство для моделирования окружающей среды
environmental specimen bank – словосоч., банк образцов элементов окружающей среды
environmental stability – словосоч., устойчивость к внешним воздействиям
environmental stress – словосоч., нагрузка, зависящая от внешних условий, воздействие окружающей среды
environmental synergism – словосоч., синергизм факторов окружающей среды
environmental test – словосоч., климатические испытания, испытания на воздействие окружающей среды
environmental test chamber – словосоч., камера для испытания на воздействие окружающей среды
environmental test facilities – словосоч., оборудования для испытаний при заданных окружающих условиях
environmental testing – словосоч., фаціальное испытание
environmental tests – словосоч., климатические испытания
environmental tolerance – словосоч., устойчивость к воздействию окружающей среды
environmental training – словосоч., природоохранное обучение
environmental variation – словосоч., изменение (особи) под влиянием окружающей среды
environmentalist – словосоч., ученый, разрабатывающий средства борьбы с загрязнением окружающей среды, специалист по проблемам окружающей среды
environmentally acceptable – словосоч., приемлемый с экологической точки зрения
environmentally appropriate technology – словосоч., экологически чистая технология
environmentally attuned aircraft – словосоч., воздушное судно, удовлетворяющее требованиям сохранения окружающей среды
environmentally fragile area – словосоч., район с уязвимой природной средой
environmentally friendly fuel – словосоч., экологически приемлемое топливо
environmentally protected camera – словосоч., фотоаппарат, защищенный от воздействия окружающей среды
environmentally sound – словосоч., приемлемый с экологической точки зрения

environmentally vulnerable terrain – словосоч., экологически уязвимая территория
 environment-proof – словосоч., защищенный от воздействия окружающей среды
 envisage – гл., предусматривать
 envision – гл., предвидеть
 equipment – сущ., оборудование
 erect – гл., сооружать, возводить
 erode – гл., разрушать, эродировать, подвергаться эрозии
 erosion potential – словосоч., склонность к эрозии
 eruption – сущ., извержение
 ester – сущ., сложный эфир
 esthetic – прил., эстетический
 estimation – сущ., оценка
 ethanol – сущ., этиловый спирт
 ethylene – сущ., этилен
 European Bureau for the Environmental Protection – словосоч., Европейский комитет по защите окружающей среды
 eutrophication – сущ., эвтрофикация
 evaluate – гл., оценить, подсчитать
 evaporate – гл., испаряться, испарять, рассеивать
 evaporation – сущ., выпаривание
 evidence – сущ., доказательство, свидетельство
 evolve – гл., выделять (газы, тепло)
 exaggerate – гл., преувеличивать
 example underscores partly – словосоч., пример частично подчеркивает
 excavation method – словосоч., метод добычи
 exceed – гл., превышать
 excess-air coefficient – словосоч., коэффициент избытка воздуха
 excessive – прил., чрезмерный
 excessive atmospheric emission payment – словосоч., штрафы за превышение объема атмосферных выбросов
 exemption – сущ., освобождение от налогов
 exhaust – гл., истощить
 exhaust – сущ., переизбыток
 exhaust gas – словосоч., отработанный выхлопной газ
 exhaust gas analyser – словосоч., анализатор выхлопных газов
 exhaust gas drilling – словосоч., бурение с продувкой выхлопными газами
 exhaust gas drive – словосоч., вытеснение нефти выхлопными газами
 exhaust gas efflux – словосоч., струя выхлопных газов двигателя
 exhaust gas recirculation actuator – словосоч., нагнетатель, использующий рециркуляцию выхлопных газов

exhaust gas tester – словосоч., газоанализатор выхлопных газов
existence – сущ., существование
expansion – сущ., рост, развитие, расширение
expertise – сущ., экспертиза
expire – гл., кончатся, истекать; умирать, гибнуть
exploit – гл., эксплуатировать
exploited forest – словосоч., используемый, эксплуатируемый лес
exploiting the fact – словосоч., ссылаясь на факт
explosive – сущ., взрывчатое вещество
explosive material – словосоч., взрывчатые вещества
exponential – прил., показательный, экспонентный
expose – гл., подвергать воздействию
exposed – прил., беззащитный, уязвимый
exposure – сущ., выставление на солнце
extended – прич., расширенный
extent – сущ., пространство, расширение
extent of pollution – сущ., расширение загрязнения
exterminate – гл., искоренять, истреблять, ликвидировать
external – прил., внешний
extinct – прил., исчезнувший
extinguish – гл., аннулировать, гасить, тушить
extract – гл., добывать, извлекать
eye irritation – словосоч., раздражение глаз
face a problem – словосоч., столкнуться с проблемой
facilitate – гл., облегчать
facilities – сущ., оборудование, аппаратура
fall in average temperature – словосоч., снижение средней температуры
famine – сущ., голод
fast – прил., быстрый
fast-breeder reactor – словосоч., реактор на быстрых нейтронах
fatal – прил., фатальный, неминуемый, неизбежный
fauna – сущ., фауна
fear – сущ., опасение
feasible – прил., реальный
fecal – прил., фекальный
fecal coliform – сущ., фекальные коли-бактерии
feces – сущ., фекалии
feed stock – словосоч., исходное, перерабатываемое сырье
fermentation – сущ., брожение, ферментация
fertility – сущ., плодородность
fertilization – сущ., процесс удобрения
fertilizer – сущ., удобрение (вещество)

fiber – сущ., волокно, нить
fierce – прил., жесткий, лютый
figure out – гл., вычислять, разрабатывать
filthy air – словосоч., загрязненный воздух
filtration plant – сущ., оборудование для фильтрации
fine – сущ., штраф
fish population – словосоч., численность рыбы
fission – сущ., деление, расщепление
fix – гл., устроить, сделать, закреплять, связать
flat out – гл., изощряться
flatly – нареч., категорически
flora – сущ., флора
flourish – гл., процветать
fluctuation – сущ., колебание
fluoresce – гл., флуоресцировать
flush out – гл., прогонять, сгонять
fly ash – словосоч., летучая, зольная пыль
foam – сущ., пена
focal – прил., находящийся в центре, центральный
focus on the fact – словосоч., сконцентрироваться на факте
fog – сущ., туман, дымка
foliage – сущ., листва
for the sake of creating – словосоч., для того чтобы создать
force of gravity – словосоч., сила притяжения
force of wind – словосоч., сила ветра
forest death – словосоч., исчезновение лесов
forest extermination – словосоч., уничтожение лесов
forested area – словосоч., лесная зона
formation – сущ., образование
fossil – сущ., ископаемое
fossil fuel – сущ., ископаемое топливо
fossil fuel use – словосоч., использование ископаемого топлива
fourfold – прил., четырехкратный
fraction – сущ., крупица, доля, частица, фракция
frantic – прил., неистовый
frantic cleanup efforts – словосоч., беспрецедентные усилия по очистке
free chlorine – словосоч., газообразный хлор
freezing hydrosphere – словосоч., замороженная гидросфера
frequency – сущ., частота
fuel – сущ., топливо
fuel delivery – словосоч., поставка топлива
fuel engineering – словосоч., технология топлива

fuel extraction industry – словосоч., топливодобывающая промышленность
 fuel oil – словосоч., мазут
 fuel oil combustion – словосоч., горение жидкого бензина
 function – гл., функционировать, действовать, работать
 fungal attack – словосоч., грибковое поражение
 fungi – сущ., грибки
 fungicide – сущ., фунгицид
 fur – сущ., мех
 fusion – сущ., слияние, объединение, плавка
 fusion energy – словосоч., энергия термоядерного взрыва
 gain – сущ., увеличение, прирост
 gain a foothold – словосоч., укрепиться
 garbage – сущ., отбросы
 gas – сущ., газ
 gaseous – прил., газообразный
 gasoline car – словосоч., автомобиль, использующий бензин в качестве топлива
 gasp for air – словосоч., ловить воздух, жаждать воздуха
 gastric illness – словосоч., заболевания желудка
 generate heat – словосоч., нагревать
 generate power – словосоч., производить, генерировать энергию
 genetic suitability – словосоч., генетическая пригодность
 geologic – прил., геологический
 geologic substrate – словосоч., геологическая субстанция
 geological process – словосоч., геологический процесс
 geometric progression – словосоч., геометрическая прогрессия
 geothermal – прил., геотермальный
 geothermal energy – словосоч., геотермальная энергия
 geothermal power plant – геотермальная электростанция
 germination – сущ., прорастание, зарождение
 get a grip – словосоч., ухватить
 get flushed out – словосоч., быть разлитым
 get mixed into – словосоч., быть примешанным к чему-либо
 get more and more environmentally concerned – словосоч., все больше задумываться о проблемах окружающей среды
 get rid of – словосоч., избавиться
 given locality – словосоч., данная местность
 glass – сущ., стекло
 global climatic conditions – словосоч., мировые климатические условия
 global productivity of biota – словосоч., глобальная продуктивность флоры и фауны
 global scale – словосоч., мировой масштаб

global warming – словосоч., глобальное потепление
 global-scale prediction – словосоч., прогнозы глобального масштаба
 go over – словосоч., внимательно изучать
 good-quality fuel – словосоч., высококачественное топливо
 grain – сущ., зерно
 green – гл., озеленять
 green in impact – словосоч., безопасный для окружающей среды
 greenhouse – прил., парниковый
 greenhouse effect – словосоч., парниковый эффект
 greenhouse gas – словосоч., газ, создающий парниковый эффект
 grid – сущ., электросеть низкого напряжения
 grossly – нареч., чрезвычайно
 ground motion – словосоч., движение грунта
 groundwater – сущ., грунтовые воды, подземные воды
 growth – сущ., рост, развитие, увеличение
 guarantee for ...% of – словосоч., гарантия на ...% от
 gully erosion – словосоч., овражная эрозия
 half-life – сущ., период полураспада
 halogen compound – словосоч., галогенное соединение
 halve – гл., сокращать вполонину
 handle – гл., утилизировать, перерабатывать
 harbor – сущ., гавань, порт
 harm – гл., причинять вред
 harmful – прил., вредный
 harmless exhaust gas – словосоч., безвредный выхлопной газ
 hazard – сущ., несчастный случай
 hazardous – прил., опасный
 hazardous wastes – словосоч., опасные отходы
 health effect – словосоч., влияние на здоровье
 health risk – словосоч., риск для здоровья
 heat – гл., обогревать, отапливать
 heat – сущ., тепло
 heat absorber – словосоч., поглотитель тепла
 heat absorption rate – словосоч., скорость теплопоглощения, интенсивность теплопоглощения
 heat absorption – словосоч., теплопоглощение
 heat absorption capacity – словосоч., теплопоглощающая способность
 heat abstraction – словосоч., отвод тепла
 heat accumulation – словосоч., аккумуляирование тепла
 heat accumulator – словосоч., аккумулятор тепла, тепловой аккумулятор
 heat ageing – словосоч., тепловое старение
 heat ageing test – словосоч., испытание на старение при нагреве

heat apoplexy – словосоч., тепловой удар
heat application – словосоч., подвод тепла
heat balance equation – словосоч., уравнение теплового баланса
heat barrier – словосоч., тепловой барьер
heat battery – словосоч., батарея радиатора
heat blower – словосоч., вентиляторный воздушнонагреватель
heat budget – словосоч., тепловой баланс
heat build-up – словосоч., тепловыделение
heat buildup – словосоч., теплообразование
heat calculation – словосоч., расчет теплового баланса
heat capacity – словосоч., теплоемкость
heat carrier – словосоч., теплоноситель
heat conductance – словосоч., коэффициент теплопередачи
heat conducting – словосоч., теплопроводящий
heat conduction – словосоч., теплопроводность
heat conduction coefficient – словосоч., коэффициент теплопроводности
heat conductor – словосоч., проводник тепла
heat consumer – словосоч., теплопотребитель, теплопользователь
heat consumption – словосоч., расход (потребление) тепла
heat control – словосоч., регулирование подачи тепла
heat corrosion – словосоч., тепловая коррозия
heat current – словосоч., тепловой поток
heat cycle – словосоч., термодинамический (тепловой) цикл
heat deficit period – словосоч., осенне-зимний период отопительного сезона
heat demand – словосоч., тепловая нагрузка
heat device – словосоч., тепловой (измерительный) прибор
heat diffusion – словосоч., рассеяние тепла
heat dissipation – словосоч., теплоотдача
heat distortion – словосоч., деформация материала из-за теплового нагрева
heat distribution – словосоч., теплораспределение
heat drop – словосоч., теплоперепад
heat effect – словосоч., тепловой эффект, тепловое действие
heat efflux – словосоч., вынос тепла (нефтью или газом)
heat elimination – словосоч., отвод тепла
heat emission – словосоч., теплоотдача
heat emitter – словосоч., нагревательный прибор
heat energy – словосоч., тепловая энергия
heat engine generating station – словосоч., теплоэлектростанция
heat engineering – словосоч., теплотехника
heat equilibrium – словосоч., термическое равновесие
heat evolution – словосоч., выделение тепла
heat value – словосоч., стоимость тепла

heat-resistant – прил., устойчивый к тепловому воздействию
 heat-resistant property – словосоч., устойчивость к тепловому воздействию
 heavy metal – словосоч., тяжелый металл
 heavy price – словосоч., высокая цена
 hefty – сущ., большой, огромный
 hemotrophe – сущ, гемотроф
 herbicide – сущ., гербицид
 heterotrophic organism – словосоч., гетеротрофный организм
 high combustion rate – словосоч., высокая интенсивность сгорания
 high concentration – словосоч., высокая концентрация
 high content – словосоч., высокое содержание
 high degree – словосоч., высокая степень
 high heat transfer – словосоч., высокая теплоотдача
 high voltage – словосоч., высокое напряжение
 high voltage transmission substations – словосоч., высоковольтная
 трансмиссионная подстанция
 higher layer of atmosphere – словосоч., верхний слой атмосферы
 high-level waste – словосоч., высокоактивные отходы
 high-speed – прил., высокоскоростной
 high-sulfur – сущ., высокосернистый
 high-voltage transmission line – словосоч., высоковольтная линия
 электропередачи
 hindsight – сущ., взгляд в прошлое, оценка прошлых событий
 hit – прил., известный
 hole – сущ., дыра
 holocene – сущ., голоцен
 horticulture – сущ., садоводство, огородничество
 human activities – словосоч., деятельность человека
 human existence – словосоч., существование человека, бытие человека
 human infection – словосоч., человеческая инфекция
 human interference – словосоч., человеческое вмешательство
 human well-being – словосоч., благополучие людей
 human-induced - словосоч., полученный в результате воздействия человека
 human-induced cutting – словосоч., вырубка лесов
 humankind – сущ., человечество
 hunting – сущ., охота
 hurricane – сущ., ураган, шторм, вспышка
 hydrocarbon – сущ., углеводород
 hydrocarbon pollution – словосоч., углеводородное загрязнение
 hydroelectric – прил., гидроэлектрический
 hydrogen – сущ., водород
 hydrogen ion – словосоч., ион водорода

hydrological cycle – словосоч., круговорот воды
hydrologic factor – словосоч., гидрологический фактор
hydrothermal energy – словосоч., гидротермальная энергия
hydroxide – сущ., гидроокись
hygiene – сущ., гигиена
hygienic – прил., гигиенический
hypoxia – сущ., гипоксия
ignitability – сущ., воспламеняемость
ignitable – прил., воспламеняющийся
illustrate – гл., иллюстрировать
immune system – словосоч., иммунная система
impact – сущ., сильное влияние, воздействие
impact shock – словосоч., внешний толчок, удар
impairment – сущ., ухудшение
implication – сущ., последствие
improvement – сущ., улучшение, усовершенствование
impurity – сущ., загрязнение, примесь
input – сущ., вклад, ввод, потребление, поглощение энергии
in full swing – словосоч., полным размахом
inanimate matter – словосоч., неорганическое вещество
inclination – сущ., склонность, тенденция
incoming solar radiation – словосоч., поступающая солнечная радиация
incomplete combustion – словосоч., неполное сгорание
increase ...% – сущ., прирост в ...% (процентное увеличение)
increase by ... percent – словосоч., возрасти на ... процентов
increase up to ...% – словосоч., увеличить до ...%, возрастать
indicate – гл., свидетельствовать, указывать
indicator – сущ., индикатор
indispensable – прил., необходимый
industrial furnace – словосоч., промышленная печь
industrial test – словосоч., промышленное испытание
industrialization – сущ., индустриализация
inert – прил., инертный
infant – сущ., ребенок
inflicting perceptible damage – словосоч., ощутимый нанесенный вред
influx – сущ., приток
infrared radiation – словосоч., инфракрасное излучение
infrastructure – сущ., инфраструктура
ingenuity – сущ., изобретательность
ingredient – сущ., ингредиент
inhabited – прил., населенный
inhalation – сущ., ингаляция, вдыхание

inherent – прил., неотъемлемый
inhibit – гл., запрещать
initial condition – словосоч., начальное условие
initiate – гл., положить начало, приступить
inject – гл., выбрасывать
injection – сущ., сливание, сброс
inlet water – словосоч., вливаемая вода
inorganic – прил., неорганический
inorganic environment – словосоч., неорганическая среда
insoluble – прил., нерастворимый
insulate – гл., изолировать
insulating tape – словосоч., изоляционная лента
insulation – сущ., изоляция, обособление
insulator – сущ., изолятор, непроводник
intact forest – словосоч., нетронутый лес
intense – прил., интенсивный
intensify – гл., интенсифицировать
intensity – сущ., интенсивность
interaction – сущ., взаимодействие
interconnect – гл., соединять
interglacial – прил., межледниковый
inter-glacial period – словосоч., межледниковый период
interindustry problem – словосоч., межотраслевая проблема
intermediate – прил., промежуточный, переходный, вспомогательный
intermediate product – словосоч., промежуточный продукт
intermediate-level waste – словосоч., среднеактивные отходы
internal combustion engine – словосоч., двигатель внутреннего сгорания
interplay – сущ., взаимодействие
interrelated totality of organisms – словосоч., взаимодействующая целостность
всех живых организмов
intestine – сущ., кишечник
invertebrate – сущ., беспозвоночные
investigate – гл., исследовать
investment – сущ., инвестирование
iodine – сущ., йод
iron – сущ., железо
irrigation – сущ., ирригация
irrigation canal – словосоч., оросительный канал
irrigation system – словосоч., система орошения
irritate – гл., раздражать
isothermic – прил., изотермический
isotope industry – словосоч., атомная промышленность

issue – сущ., исход, результат
 key impact – словосоч., основное влияние, воздействие
 knock-on effect – словосоч., ошеломляющее воздействие
 krypton – сущ., криптон
 labeled – прил., помеченный, отмаркированный
 lack of water – словосоч., недостаток, нехватка воды
 lacrimation – сущ., слезотечение
 land subsidence – словосоч., осадка, осыпание грунта
 land use – словосоч., использование земли
 landfill – сущ., свалка
 landscape – сущ., ландшафт, пейзаж
 lung – сущ., легкое
 large-scale production – словосоч., крупномасштабное производство
 last – гл., длиться, продолжаться
 latency period – словосоч., латентный период
 latent heat – словосоч., скрытая, латентная теплота
 laughing gas – словосоч., веселящий газ, NO
 lawn clippings – словосоч., отходы от стрижки травы
 layer – сущ., слой, пласт
 layer of fine inert particles – словосоч., слой мелких инертных частиц
 layer of ozone – словосоч., озоновый слой
 leaching – сущ., выщелачивание
 lead – сущ., свинец
 lead fuel – словосоч., главный, основной вид топлива
 leaded – прил., освинцованный
 leak – сущ., утечка
 least wasteful – словосоч., наиболее безотходный
 leave to die – словосоч., оставить умирать
 legislation – сущ., законодательство
 lend – гл., приспособляться, прилаживаться
 lethal – прил., летальный
 lettuce – сущ., салат-латук
 level – сущ., уровень
 life certification test – словосоч., испытания для проверки срока службы,
 указанного в документах
 life duration – словосоч., срок службы
 life exchange – словосоч., жизненно важный обмен
 life expectancy – словосоч., средняя продолжительность жизни
 life expectancy – словосоч., средняя продолжительность жизни
 life factor – словосоч., фактор долговечности
 life failure – словосоч., ресурсный отказ
 life form – словосоч., жизненная форма

life function – словосоч., функция долговечности
 life history – словосоч., жизненный (биологический) цикл
 life jacket – словосоч., спасательный жилет
 life level – словосоч., уровень долговечности
 life limit – словосоч., предельная долговечность
 life of well – словосоч., срок эксплуатации скважины
 life pattern – словосоч., образ жизни
 life performance – словосоч., характеристики долговечности
 life plant – словосоч., эпифит, наземное растение
 life protection – словосоч., охрана жизни
 life quality – словосоч., качество жизни
 life ratio – словосоч., показатель долговечности
 life saving equipment – словосоч., средства спасения
 life sciences – словосоч., науки о жизни
 life span – словосоч., жизненный отрезок
 life support – словосоч., жизнеобеспечение, реанимационная деятельность
 life test – словосоч., испытания на долговечность, ресурсные испытания
 life test – словосоч., проводить испытания на долговечность
 life test plan – словосоч., план испытаний на долговечность
 life threatening complication – словосоч., жизненно важное осложнение
 life time – словосоч., срок службы
 life time project – словосоч., учитывающее долговечность
 life unit – словосоч., парцелла органического мира
 life zone – словосоч., зона жизни
 life-compatible corridor – словосоч., пригодный для жизни цикл
 life-giving – словосоч., живительный, животворный
 life-incompatible state – словосоч., состояние несовместимое с
 жизнедеятельностью
 life-relevant space scale – словосоч., жизненно-важное пространственное
 соотношение
 life-saving – прил., спасательный
 lifetime monitoring – словосоч., контроль времени жизни (скважины)
 likelihood – сущ., вероятность
 liming – сущ., удобрение известью
 limit – гл., ограничивать
 limit emissions – словосоч., уменьшить выбросы
 limitation – сущ., ограничение
 limited potential for self-recovery – словосоч., ограниченный потенциал
 самостоятельного восстановления
 limited spacial scale – словосоч., ограниченный пространственный масштаб
 liquid – сущ., жидкость
 liquid hydrogen – словосоч., жидкий водород

liquid hydrosphere – словосоч., жидкая гидросфера
liquid material – словосоч., жидкие вещества
liquid synthetic fuel – словосоч., жидкое синтетическое топливо
litter – сущ., мусор
living cell – словосоч., живая клетка
living condition – словосоч., условия проживания
living organism – словосоч., живой организм
logging – сущ., лесные разработки, лесозаготовка
logo – сущ., знак, логин
long distance train – словосоч., поезд дальнего следования
long-life isotope – словосоч., долгоживущий изотоп
long-term – прил., долгосрочный
long-term weather record – словосоч., долгосрочные прогнозы погоды
long-wave radiation – словосоч., длинноволновое излучение
low voltage – словосоч., низкое напряжение
low-frequency – прил., низкочастотный
low-impact sustainable agriculture – словосоч., устойчивое к незначительным экологическим воздействиям сельское хозяйство
low-quality fuel – словосоч., низкокачественное топливо
lubricity – сущ., смазочные свойства, маслянистость
luminous – прил., световой
lunar – прил., лунный
machinery – сущ., оборудование; механизм, детали машин
magnet – сущ., магнит
magnetic field – словосоч., магнитное поле
magnetohydrodynamic power generator – словосоч., магнитогидродинамический генератор
maintenance – сущ., эксплуатация
major agent – словосоч., главный реагент
major pollutant – словосоч., главный загрязнитель
making electricity – словосоч., производство электричества
malicious – прил., вредный
mandated control – словосоч., полномочный контроль
manifold - прил., множественный, многочисленный
man-made – прил., искусственный, созданный человеком
man-made particles – словосоч., созданные человеком частицы
mar – гл., портить
marble – сущ., мрамор
marine biosystem – словосоч., биосистема моря
marine pollution – словосоч., загрязнение моря
material handling – словосоч., обработка материалов
meager coal – словосоч., уголь, бедный содержанием чего-либо

mean – сущ., средство
measuring temperature – словосоч., измерение температуры
mechanically degrade – словосоч., механически разрушать
mechanical wear and tear – словосоч., механический износ
melt – гл., плавить, плавиться
melt water – словосоч., талая вода
mercury fume – словосоч., испарения ртути
metal – сущ., металл
methane – сущ., метан
microbial decay – словосоч., микробиологическое разложение
microbial decomposition – словосоч., микробиологическое разложение
microbiological – прил., микробиологический
microwave – сущ., микроволна
mill – гл., молотить
millennial – прил., тысячелетний
mine – гл., добывать
mineral – прил., минеральный
mining – сущ., добыча
miscellaneous – прил., смешанный, разнообразный
mist – сущ., мгла, завеса, туман
mitigate – гл., смягчать, уменьшать
mixture – сущ., смесь
mixture of coal and water – словосоч., водно-угольная смесь
mobility – сущ., мобильность, подвижность, возможность передвижения
model – гл., моделировать
moderate – гл., уравновесить
moderate – прил., умеренный
moisture – сущ., влажность
mold – сущ., плесень
monitor – гл., советовать, рекомендовать
monitoring – сущ., контролирование, мониторинг
monitoring circuit – словосоч., схема контроля
monitoring coverage – словосоч., зона мониторинга окружающей среды
monitoring cycle – словосоч., цикл контрольных испытаний
monitoring equipment – словосоч., аппаратура контроля
monitoring instrumentation – словосоч., приборы и средства для мониторинга
monitoring network – словосоч., сеть станций мониторинга
monitoring program – словосоч., управляющая программа
monitoring station – словосоч., станция мониторинга окружающей среды
monitoring system – словосоч., система мониторинга
monomolecular – прил., мономолекулярный
mortal – прил., смертельный

mortality – сущ., смертность
 moth-ball – сущ., нафталиновый шарик
 mould – гл., формовать
 move away – сущ., перемещение
 mucous membrane – словосоч., слизистая оболочка
 multiplayer spatial distribution – словосоч., многопластовое пространственное распределение
 mundane – прил., мировой, космический
 natural aboriginal biota – словосоч., исконная, естественная флора и фауна данного района
 natural biota – словосоч., естественная флора и фауна данного района
 natural ecosystem – словосоч., естественная экосистема
 natural gas – словосоч., природный газ
 natural leak – словосоч., естественная утечка
 natural state – словосоч., естественное состояние
 natural thermal condition – словосоч., естественные тепловые условия
 natural wealth – словосоч., природное богатство
 nature cultivation – словосоч., природопользование
 nature's protective covering – словосоч., защитная оболочка природы
 negative social cost – словосоч., стоимость отрицательного воздействия
 nitrate – сущ., нитрат
 nitrate polluted – словосоч., загрязненный нитратами
 nitric acid – словосоч., азотная кислота
 nitrogen – сущ., азот
 nitrogen load – словосоч., уровень содержания азота
 nitrogen oxide – словосоч., азотная окись
 nitrous – прил., азотистый
 nitrous oxid – словосоч., оксид азота
 noise – сущ., шум
 noise effect – словосоч., шумовое воздействие
 nonconventional power sources – словосоч., нетрадиционные источники энергии
 non-homogeneity – словосоч., неоднородность
 non-metals – сущ., неметаллы
 non-organic – прил., неорганический
 nonrenewable natural source – словосоч., невозобновляемые естественные ресурсы
 non-toxic – прил., нетоксичный
 noogenesis – сущ., ноогенез
 noosphere – сущ., ноосфера
 not tested in animals – словосоч., «не опробовано на животных»
 noteworthy effect – словосоч., заслуживающий внимания эффект

nuclear contamination – словосоч., радиоактивное загрязнение
 nuclear fusion – словосоч., синтез ядра
 nuclear installation – словосоч., ядерная установка
 nuclear waste – словосоч., отходы атомной промышленности
 nuclear waste disposal – словосоч., размещение ядерных отходов
 nuclear waste evaporator – словосоч., выпарной аппарат для радиоактивных отходов
 nuclear weapon – словосоч., ядерное оружие
 nucleus – сущ., ядро
 nuisance – сущ., помеха
 nutrition worth – словосоч., питательная ценность
 objective – сущ., цель
 obnoxious – прил., незащищенный
 obstacle – сущ., препятствие
 occupational hazards of production – словосоч., несчастные случаи на производстве
 occurrence – сущ., событие, явление, местонахождение, распространение
 oceanic – прил., океанический
 oceanic ecosystem – словосоч., экосистема океана
 oceanic surface – словосоч., поверхность мирового океана
 octane rating – словосоч., октановое число
 odor – сущ., запах
 offset – гл., возмещать, компенсировать, сводить баланс
 offset – сущ., возмещение, противовес
 offset to some extent – словосоч., компенсировать до некоторой степени
 offshore engineering – словосоч., строительство нефтяных платформ
 offshore platform – словосоч., платформа для добычи нефти в море
 oil – сущ., нефть
 oil field – словосоч., нефтяной пласт
 oil industry – словосоч., нефтяная промышленность
 oil lump – словосоч., большое количество нефти
 oil pocket – словосоч., нефтяной пласт, нефтесборник
 oil recovery – словосоч., добыча нефти
 oil remnant – словосоч., остаток нефти
 oil seepage – словосоч., просачивание, выход нефти
 oil slick – словосоч., пятно нефти
 oil spill – словосоч., разлив нефти
 oil-laden – прил., отяжеленный нефтью
 oilseed rape – словосоч., масличный рапс
 oil-spill threat – словосоч., угроза разлива нефти
 one-shot product – словосоч., одноразовый товар

open thermodynamic system – словосоч., открытая термодинамическая система
open-loop system – словосоч., система с открытым циклом
open-pit coal mining – словосоч., открытая добыча угля
operate – гл., работать, действовать, разрабатывать, эксплуатировать
optimal – прил., оптимальный
organic farmer – словосоч., органическое земледелие
organic food – словосоч., здоровые, натуральные пищевые продукты
organic matter – словосоч., органическое вещество
organic matter – словосоч., органическое вещество
organic substance – словосоч., органическое вещество
origin – сущ., происхождение
originate – гл., давать начало, порождать; происходить
originate from cracks in the bottom – словосоч., появляться из расщелин на дне
outperform – гл., перевыполнять
output – сущ., производительность, мощность, отдача
outside temperature – словосоч., внешняя температура
overgrazing – сущ., выбивание пастбища (скотом), чрезмерное стравливание пастбища
overload – гл., перегружать
overpopulation – сущ., перенаселение
overriding – прил., важнейший
overshadow – гл., омрачать
overwhelming – прил., огромный
oxidation – сущ., окисление
oxide – сущ., окись
oxidize – гл., окисляться
oxygen – сущ., кислород
oxygen depletion – словосоч., нехватка кислорода
ozone hole – словосоч., озоновая дыра
ozone measurement device – словосоч., прибор для измерения уровня озона
packing – сущ., упаковка
parasite – сущ., паразиты
part – сущ., часть
particle – сущ., частица
particle pollution – словосоч., пылевое загрязнение
particulate – сущ., (макро)частица
pathogen – сущ., патоген, патогенный микроорганизм
patter – сущ., образец
peak concentration – словосоч., наибольшая концентрация
peat extraction – словосоч., добыча торфа

percolate – гл., просачиваться, проникать сквозь
 perfect – гл., совершенствовать, улучшать, развивать
 permanent – прил., постоянный
 permissible warming – словосоч., допустимый нагрев
 perpetually – нареч., бесконечно
 persistent – прил., стойкий, устойчивый
 pest – сущ., паразит, вредитель
 pesticide – сущ., пестицид, химическое средство для борьбы с вредителями
 petroleum products – словосоч., нефтепродукты
 pH increase – словосоч., увеличение уровня pH
 phase out – гл., постепенно свертывать
 phenomenon – сущ., феномен, явление
 phosphate – сущ., фосфат
 phosphorous – прил., фосфористый
 phosphorus – сущ., фосфор
 photoaging – сущ., фотостарение
 photocell – сущ., фотоэлемент
 photochemical smog – словосоч., фотохимический смог
 photon – сущ., фотон
 photosynthesis rate – словосоч., скорость фотосинтеза
 photosynthesize – гл., фотосинтезировать
 photovoltaic power generating system – словосоч., фотоэлектрическая система производства энергии
 physical property – словосоч., физическое свойство
 physiological suitability – словосоч., физиологическая пригодность
 phytoplankton – сущ., фитопланктон
 pipe – сущ., труба, тоннель
 pipeline – сущ., трубопровод, нефтепровод
 pit – сущ., шахта, яма
 plague – сущ., бедствие, напасть, чума
 planetary surface – словосоч., общая поверхность планеты
 planetary transport of water – словосоч., перемещение воды в масштабе планеты
 plant pollen – словосоч., цветочная пыльца
 plasma motion – словосоч., движение плазмы
 plastic – сущ., пластмасса
 plasticizer – сущ., пластификатор
 plutonium – сущ., плутоний
 poisoning – сущ., отравление
 poisonous – прил., ядовитый
 poisonous gas – словосоч., ядовитый газ
 pollen – сущ., пыльца

pollutant – сущ., загрязняющий агент, фактор загрязнения
pollutant-free combustion – словосоч., экологически чистое горение
pollutant-free manner – словосоч., экологически чистым способом
pollutant-free thermal power station – словосоч., экологически чистая ТЭЦ
pollute – гл., загрязнять
polluted air – словосоч., загрязненная атмосфера
polluted environment – словосоч., загрязненная среда
polluter – сущ., источник загрязнения окружающей среды
polluting – прич., загрязняющий
polluting runoff – словосоч., загрязняющий сток
polluting substance – словосоч., загрязняющее вещество
pollution – сущ., загрязнение
pollution abatement – словосоч., снижение степени загрязнения
pollution abatement cost – словосоч., затраты на снижение загрязнения окружающей среды
pollution alert – словосоч., предупреждение о резком повышении уровня загрязнения
pollution background – словосоч., истоки загрязнения
pollution balance forecast – словосоч., прогноз баланса загрязняющих веществ
pollution bench mark – словосоч., уровень загрязнения
pollution charge – словосоч., налог или штраф за загрязнением окружающей среды
pollution content – словосоч., содержание загрязняющих веществ
pollution control – словосоч., контроль за загрязнением, меры по охране окружающей среды
pollution control cost – словосоч., расходы по контролю за загрязнением окружающей среды
pollution control regulation – словосоч., законоположение об охране окружающей среды
pollution control ship – словосоч., судно для очистки поверхности моря от загрязнений, нефтесборщик
pollution control technology – словосоч., метод борьбы с загрязнениями
pollution criterion – словосоч., критерий загрязнения
pollution damaged activity – словосоч., деятельность, терпящая ущерб от загрязнений
pollution density – словосоч., интенсивность загрязнения
pollution effect – словосоч., влияние загрязнения
pollution energy source – словосоч., источник энергии, загрязняющей окружающую среду
pollution exchange – словосоч., смена вида загрязнения окружающей среды
pollution export – словосоч., экспорт загрязнений

pollution free energy source – словосоч., источник энергии, не загрязняющий окружающую среду
 pollution free engine – словосоч., экологически чистый двигатель
 pollution free fuel – словосоч., экологически чистое топливо
 pollution free ink – словосоч., печатная краска, не засоряющая атмосферу
 pollution index – словосоч., показатель загрязненности
 pollution indicator organism – словосоч., организм-индикатор загрязнений
 pollution intensity – словосоч., интенсивность загрязнений
 pollution jump – словосоч., резкое изменение степени загрязнения
 pollution licence – словосоч., лицензия на загрязнения
 pollution management system – словосоч., система контроля загрязнения
 pollution monitor – словосоч., регистратор загрязнения
 pollution of hydrosphere – словосоч., загрязнение гидросферы
 pollution prevention – словосоч., предотвращение загрязнения
 pollution prophylaxis – словосоч., профилактика загрязнения
 pollution protosource – словосоч., первичный источник загрязнения
 pollution quota – словосоч., квота загрязнения
 pollution rate – словосоч., степень загрязнения
 pollution reduction – словосоч., уменьшение загрязнения
 pollution regulation – словосоч., регламентирование загрязнений
 pollution resistance – словосоч., стойкость к загрязнению
 pollution resistant – словосоч., стойкий к загрязнению
 pollution rose – словосоч., роза загрязнений
 pollution source – словосоч., источник загрязнения
 pollution source capacity – словосоч., мощность источника загрязнения
 pollution source strength – словосоч., интенсивность источника загрязнения
 pollution standard – словосоч., допустимая норма загрязнения
 pollution tax – словосоч., налог на загрязнения
 pollution transport – словосоч., перенос загрязнения
 pollutionnel index – словосоч., показатель загрязненности
 pollution-free enterprise – словосоч., экологически безвредное предприятие
 pollutionless air – словосоч., незагрязненный воздух
 polyester – сущ., полиэфир
 polymer materials – словосоч., полимеры
 rooper scooper – словосоч., совок
 poor sealing of equipment – словосоч., плохая герметизация оборудования
 poor soil – словосоч., неплодородная почва
 population – сущ., популяция
 population density – словосоч., плотность населения
 porosity – сущ., пористая структура, пористость
 portion – сущ., доза, порция, часть
 post – гл., рекламировать, вывешивать плакаты

potable water – словосоч., питьевая вода
 potential risk – словосоч., потенциальный риск
 pour – гл., лить
 pour out – гл., выливать, сливать
 power generation – словосоч., выработка энергии
 power plant – словосоч., электростанция
 power plant – сущ., электростанция
 power station – словосоч., электростанция
 power transmission – словосоч., передача энергии
 powerful – прил., мощный
 precipitation – сущ., выпадение осадков
 precipitation chemistry – словосоч., химический состав осадков
 precipitation regime – словосоч., режим выпадения осадков
 predict – гл., предсказывать
 predominant – прил., преобладающий
 premature abrasive wear – словосоч., преждевременный абразивный износ
 prerequisite – сущ., предпосылка, предварительное условие
 preserve – гл., сохранять
 pressure – сущ., давление
 pressure on the oil pocket – словосоч., давление на нефтесборники
 prevent damage to the environment – гл., предупредить ущерб, наносимый окружающей среде
 price tag – сущ., ценник на нефть
 primary energy – словосоч., основные виды энергии
 probabilistic nature – словосоч., вероятностная картина природы
 probability of precipitation – словосоч., вероятность осадков
 process – гл., обрабатывать
 process – сущ., процесс
 process of combustion – словосоч., процесс горения
 process of fluidized-bed combustion – словосоч., процесс сжигания в псевдоожиженном слое
 process of mixing – словосоч., процесс смешивания
 processing – сущ., обработка
 produce heat – словосоч., выделять тепло
 producer – сущ., автотрофы, производящие органическую субстанцию из неорганических веществ
 production – сущ., производство
 profound – прил., глубокий
 progressive control technology – словосоч., прогрессивная технология контроля
 prohibit – гл., запрещать
 proper water management – словосоч., разумное отношение к чистой воде

property – сущ., свойство
protect – гл., защищать
protective resources of nature – словосоч., защитные ресурсы природы
protein – сущ., белок
protozoan – сущ., простейшее животное
proxy indicator – словосоч., заслуживающий доверия показатель
puff – гл., дымить, дуть порывами
pulverized – прил., порошкообразный
pulverized coal – словосоч., порошкообразный уголь
pump – сущ., насос
pure energy – словосоч., экологически безопасная энергия
purification – сущ., очистка
push for – гл., настаивать
put in place (a legislation) – словосоч., ввести (законопроект)
put out electricity – словосоч., производить электричество
quantify – гл., определить количество, подсчитывать
quantum – сущ., доля, часть
quarry – сущ., каменоломня, открытая разработка
radiant energy – словосоч., лучистая энергия
radiant heat – словосоч., инфракрасное излучение
radiate heat – словосоч., излучать тепло в инфракрасном диапазоне
radiation – сущ., радиация
radiation balance of the Earth's surface – словосоч., радиационный баланс поверхности земли
radioactive – прил., радиоактивный
radioactive isotopes – словосоч., радиоактивные изотопы
radioactive material – словосоч., радиоактивные вещества
radioactive waste – словосоч., радиоактивные отходы
rainwater – сущ., дождевая вода
raise environmental issues – словосоч., приводить к результатам, связанным с влиянием на окружающую среду
rate – сущ., норма, ставка
rational use – словосоч., рациональное использование
raw materials – словосоч., сырье
ray – сущ., луч
reach its climax – словосоч., достичь высшего предела
react with – гл., реагировать с
readable – прил., годный для чтения
reagent – сущ., реактив
reasonable – прил., разумный
receiver – сущ., получатель, потребитель
receptacle – сущ., тара, приемник, резервуар

recover – гл., извлекать
recurrent – прил., периодически повторяющийся
recyclable – прил., годный к вторичной переработке
recycle – гл., использовать вторично
red heat – словосоч., температура красного каления
reduce consumption – словосоч., уменьшить, снизить потребление
reduction – сущ., снижение, уменьшение
reflect – гл., отражать
refugee camp – словосоч., лагерь беженцев, эмигрантов
re-growing forest – словосоч., восстановленный, заново выросший лес
regularity of wind – словосоч., регулярность ветров
released heat – словосоч., выделяемое тепло
reliability – сущ., надежность
relief – прил., предохранительный
relieve – гл., помогать, освобождать
remote – прил., дистанционный
remote from contamination – словосочет., отдаленный от очага загрязнения
remote-reading instrument – словосоч., измерительный прибор с дистанционным отсчетом
remote-sensing instrument – словосоч., дистанционный измерительный прибор
removal – сущ., устранение, удаление
renewable – прил., возобновляемый, обновленный
renewable energy – словосоч., возобновляемый источник энергии
renewable energy technology – словосоч., технология производства энергии из возобновляемых источников
repeat the charge – словосоч., повторить обвинение
replenish – гл., наполнять, подзаряжать
repository – сущ., хранилище, склад, контейнер
reprocessing – сущ., переработка
reproduction of living matter – словосоч., воспроизводство живой материи
require – гл., требовать
requirement – сущ., потребность
research lab – словосоч., лаборатория
researcher – сущ., исследователь
reservoir – сущ., резервуар, емкость
residential area – словосоч., жилой район
resinous substance – словосоч., смолистая субстанция
resistance – сущ., сопротивление
resistant to wearing – словосоч., устойчивый к износу
respiratory – прил., дыхательный
respiratory disease – словосоч., заболевание дыхательной системы
restore – гл., восстанавливаться, восстанавливать

resulting temperature – словосоч., результирующая температура
retort – гл., опережать
retreat of glaciers – словосоч., отступление ледников
reusable – прил., годный к вторичному использованию
reuse – гл., использовать вновь, вторично
reveal – гл., разоблачать, обнаруживать
rill erosion – словосоч., ручейная эрозия
riparian – прил., прибрежный
rise by... % – словосоч., возрасти на....
rise in average temperature – словосоч., подъем средней температуры
risk assessment – словосоч., оценка рисков
road traffic – словосоч., движение транспорта
rocket fuel – словосоч., ракетное топливо
roll – гл., прокатывать
root for – гл., «болеть» (за что-либо или кого-то), подбадривать
rotate – гл., вращаться
routine tanker transport operation – словосоч., повседневная эксплуатация танкеров
Royal Society for Protection of Birds (RSPB) – словосоч., Королевское общество по защите птиц
rubber – сущ., резина
rubbish – сущ., мусор
run out – гл., истощаться
run out of resources – словосоч., истощить, исчерпать ресурсы
runoff – сущ., наводнение
rust – сущ., коррозия, ржавчина
safe disposal – словосоч., безопасное устранение отходов
safety – сущ., надежность
saline – прил., соленый
salt – сущ., соль
salt containing lake – словосоч., солевой водоем
sanation – сущ., улучшение санитарных условий
sandstone – сущ., песчаник
sanitation – сущ., санитария, санитарные условия
sanitation legislation – словосоч., законодательство о санитарных нормах
satisfy ecological demands – словосоч., удовлетворять требованиям экологической безопасности
saturated – прил., насыщенный
scale – сущ., масштаб
scarcity – сущ., недостаток, нехватка
scenery – сущ., пейзаж

scheme of using water reservoirs – словосоч., схема использования водных резервуаров
science – сущ., наука
scientific governing – словосоч., научное управление (чем-то)
scientific investigation – словосоч., научное исследование
scrap – сущ., отходы
screenings – сущ., отходы
sea lane – словосоч., морской путь
sea level – словосоч., уровень моря
seawater – сущ., морская вода
secretion of metabolites – словосоч., секреция метаболитов
sediment – сущ., осадок, отстой
sediment erosion – словосоч., размывание осадочной породы
sedimentation – сущ., осаждение, отложение осадка
seed dressing operation – словосоч., процесс очищения семян
seeding – сущ., высев
seedling – сущ., саженец
selenium – сущ., селен
self-contained – прил., замкнутый
separate the light isotopes – словосоч., отделять легкие изотопы
separate water ballast tanker – словосоч., танкер, спроектированный с
раздельным размещением нефти и воды для балласта
sequester – гл., удалять, изолировать
settling – сущ., осадка, осаждение, оседание
sewage disposal – словосоч., сброс сточных вод
sewage treatment – словосоч., обработка сточных вод
sewer – сущ., сточная канава, коллектор
shaft – сущ., труба
shed – гл., сбрасывать
shield – сущ., защитный экран
shift – сущ., изменение
shift of climatic zone – словосоч., сдвиг климатической зоны
shortage – сущ., недостаток, дефицит
shrink – гл., сокращать, сокращаться
side-effect – сущ., побочный эффект
siftings – сущ., отходы
silica – сущ., кремнезем, кварц
silicate bed – словосоч., слой песка
silicon – сущ., силикон
similar – прил., подобный
similar considerations – словосоч., подобные соображения
single-use product – словосоч., одноразовый товар

size – сущ., размер
 skin cancer – словосоч., рак кожи
 slag dumping – словосоч., шлакоотвал
 slight – прил., слабый, легкий, незначительный
 small ecological footprint – словосоч., незначительное воздействие на окружающую среду
 smelt – гл., расплавлять
 smoke – сущ., дым, дымовые выбросы
 smoke abatement – словосоч., борьба с задымлением
 smoke black – словосоч., копоть, сажа
 smoke cloud – словосоч., дымовое облако
 smoke concentration – словосоч., концентрация дыма
 smoke emission – словосоч., дымовыделение
 smoke filter – словосоч., дымовой (противодымный) фильтр
 smoke formation – словосоч., дымообразование, задымление
 smoke fumes – словосоч., дым, газы
 smoke gage – словосоч., дымомер, определитель густоты дыма
 smoke generation – словосоч., дымообразование, задымление
 smoke purification device – словосоч., дымоочистительное устройство
 smoke purification equipment – словосоч., дымоочистительное оборудование
 smoke removal – словосоч., дымоудаление
 smoke scrubbing – словосоч., воздухоочистительный
 smoke scrubbing equipment – словосоч., воздухоочистительное оборудование
 smokestack – сущ., дымовая труба
 smouldering – прил., тлеющий
 smut – сущ., сажа, копоть
 sodium salt – словосоч., поваренная соль
 soil – сущ., почва
 soil analyses – словосоч., анализ почвы, изучение и оценка свойств почвы
 soil conservation – словосоч., охрана почвенных ресурсов
 soil investigation – словосоч., исследование грунта
 soil investigations – словосоч., почвенно-геологические изыскания
 soil layer structure – словосоч., структура почвенного слоя
 soil profile – словосоч., почвенный разрез
 soil respiration – словосоч., воздухообмен почвы
 solar / nitrogen based economy – словосоч., экономика, использующая солнечные энергоресурсы
 solar battery – словосоч., солнечная батарея
 solar cell – словосоч., солнечная батарея
 solar collector – словосоч., солнечная батарея
 solar energy influx – словосоч., поток солнечной энергии
 solar power – словосоч., солнечная энергия

solar radiation – словосоч., солнечное излучение
solar water heating – словосоч., гелионагрев воды
solid – прил., твердый
solid material – словосоч., твердые вещества
solution – сущ., раствор
solvent – сущ., растворитель
soot – сущ., сажа, копоть
sour – прил., кислый
source – сущ., источник
sow – гл., сеять
soybean = soya – сущ., соевый боб
space – гл., оставлять промежутки
space – сущ., пространство
span – гл., длиться, простираться
spare – гл., беречь, жалеть
species – сущ., вид, разновидность
specific heat – словосоч., удельная теплоемкость, энергия
specification of the pollutant removal system – словосоч., спецификация системы удаления/ликвидации загрязнения
speed up the process – словосоч., ускорить процесс
spent fuel – словосоч., отработанное ядерное топливо
spigot – сущ., втулка, кран
sponsor – гл., спонсировать
spore – сущ., спора
sport – гл., использовать
spray – гл., распылять
stabilize – гл., стабилизировать
stabilizing impact – словосоч., стабилизирующее воздействие
stable – прил., стабильный
stagnation – сущ., застой, замедление
stand – сущ., лесопосадка, лесонасаждение
start to go out – словосоч., начинать выпадать
starvation – сущ., истощение, голодание
state of equilibrium – словосоч., состояние равновесия
state quality control – словосоч., государственный контроль качества
stationary use – словосоч., постоянное использование
steadily – нареч., постоянно
steady water supply – словосоч., постоянное водоснабжение
steam engine – словосоч., паровой двигатель
steam locomotive – словосоч., паровоз
steam/gas installation – словосоч., паро-/газовые установки
steamship – сущ., пароход

steel – сущ., сталь
stem – гл., происходить
stencil – гл., наносить узор или надпись по трафарету
stink – сущ., запах, зловоние
stinky – прил., зловонный
stock – сущ., склад
storage – сущ., хранение, аккумулялирование энергии, хранение, склад, хранилище
storm drain – словосоч., водосток, канализационная труба
stove – сущ., печь
stream bed – словосоч., ложе реки
stretching – прич., растянувшийся
strong acid – словосоч., крепкая, сильная кислота
strontium – сущ., стронций
styrene – сущ., стирол
subsequent return of water – словосоч., последующее обратное поступление воды
subsidy – сущ., субсидии
substance – сущ., субстанция
substandard – прил., несоответствующий стандартам
substantial – прил., основной, главный, сильный
substantial impact – словосоч., жизненноважное влияние
substantiate – гл., делать реальным
substantiate the limit – словосоч., утвердить/установить предел
sufficient – прил., достаточный
suffocate – гл., задохаться
sugarcane – сущ., сахарный тростник
sulfate – сущ., сульфат, соль серной кислоты
sulfur – сущ., сера
sulfur and nitrogen control installation – словосоч., установка по контролю содержания серы и азота
sulfur control device – словосоч., прибор контроля за содержанием серы
sulfur dioxide – словосоч., диоксид серы
sulfur dioxide (SO₂) – словосоч., двуокись серы
sulfur emission – словосоч., сернистые выбросы
sulfur oxide – словосоч., оксид серы
sulfuric acid – словосоч., серная кислота
sulfuric anhydrate – словосоч., серный ангидрид
sulfurous – прил., серный, сернистый
sulfurous acid – словосоч., сернистая кислота
summary amount of emission – словосоч., общее количество выбросов

sunlight – сущ., солнечный свет
superconducting – прил., сверхпроводимый
superconducting – сущ., сверхпроводимость
superconducting cable – словосоч., сверхпроводимый кабель
superconductor – сущ., сверхпроводник
supplier – сущ., источник, поставщик
supply – сущ., снабжение
supply of water – словосоч., водоснабжение
supposed fuel – словосоч., предполагаемый вид топлива
surface – сущ., поверхность
surface run-off – словосоч., поверхностный сток
surface-tension force – словосоч., сила поверхностного натяжения
surfactant – сущ., поверхностно-активное вещество
survival – сущ., выживание
survive – гл., выживать
susceptible – прил., восприимчивый
sustainable – прил., приемлемый, обоснованный, поддерживаемый
sustainable natural limit – словосоч., поддерживаемый естественный предел
sweep – гл., уничтожать
swing – сущ., колебание
synthesize organic matter – словосоч., синтезировать органическое вещество
synthetic – прил., синтетический
synthetic chemical fuel – словосоч., синтетическое химическое топливо
synthetic fuel – словосоч., синтетическое топливо
system of natural cleaning – словосоч., система естественного самоочищения
tailings – сущ., отходы
take measures – словосоч., принять меры
tar – сущ., деготь, смола, гудрон
tar sand – словосоч., нефтяной шельф
tax – гл., облагать налогом
tax code – сущ., налоговый кодекс
technical inaccuracy – словосоч., техническая небрежность
technical requirements – словосоч., технические условия
technology – сущ., технология
temperate – прил., умеренный
temporary – прил., временный
tendency – сущ., тенденция
tenfold – прил., десятикратный
terrestrial climate – словосоч., климат суши
terrestrial ecology – словосоч., экология суши, экология земных организмов
test – гл., испытывать, проверять, тестировать
textile fibers – словосоч., текстильные волокна

thawing – сущ., таяние
thermal – прил., тепловой
thermal expansion – словосоч., тепловое расширение
thermal insulation – словосоч., теплоизоляция
thermal power plant – словосоч., тепловая электростанция
thermal radiation – словосоч., равновесное излучение, теплоизлучение
thermal spectrum – словосоч., тепловой диапазон
thermal treatment – словосоч., термическая обработка
thermometer – сущ., термометр
thermostat – сущ., термостат
thickness – сущ., толщина
thin-film – прил., тонкопленочная
threat – сущ., угроза
threaten – гл., угрожать
thriving industry – словосоч., развивающаяся промышленность
tide – сущ., морской прилив и отлив
tillage – сущ., обработка почвы, возделанная земля
timely – прил., своевременный, уместный
timing – сущ., согласование во времени, синхронизация
tissue – сущ., ткань
toluene – сущ., толуол
top-performance – сущ., высокая производительность, хорошие эксплуатационные качества
torch – сущ., горелка, факел
tough – прил., жесткий
toxic – прил., токсичный
toxic pollutant – словосоч., токсичное загрязняющее вещество
toxic waste – словосоч., токсичные отходы
toxic wastes – словосоч., токсичные отходы
toxicity – сущ., токсичность
toxicity level – словосоч., степень токсичности
toxicity test – словосоч., испытание на токсичность, определение токсичности
toxicological properties – словосоч., токсикологические свойства
trace – сущ., след
transboundary – прил., трансграничное
transmit energy – словосоч., передавать энергию
transmitting – сущ., передача
transpiration – сущ., испарение; вода, испаряемая растениями
transportation – сущ., транспортировка
trap – гл., захватывать, удерживать
trash – сущ., отбросы, хлам, мусор
traverse – гл., пересекать

triple – гл., увеличиться втрое
trump card – словосоч., козырная карта
tsunami – сущ., цунами
turbine – сущ., турбина
twofold – прил., двойной, спаренный
type – сущ., тип
ultraviolet – сущ., ультрафиолетовый
ultraviolet light – словосоч., ультрафиолетовое излучение
unavailable – прил., отсутствующий, недоступный, недействительный
uncontroversial – прил., неоспоримый
unconventional power – словосоч., нетрадиционные источники энергии
underground cavern – словосоч., подземная полость
undermine – гл., подрывать
underscore – гл., подчеркивать
undisturbed forest – словосоч., нетронутый лес
undrained bog – словосоч., неосушенное болото
unfair – нареч., несправедливо
unique morphology – словосоч., уникальная морфология
unit of energy – словосоч., единица энергии
unleaded – прил., не содержащий свинец
unlimited – прил., неограниченный
unlimited time period – словосоч., неограниченный период времени
unprecedented – прил., беспрецедентный
unstable – сущ., нестабильный
upgrade – гл., обновлять, модернизировать
upper permissible value – словосоч., верхний допустимый предел/объем
upset – гл., выводить из равновесия, нарушать
uranium – сущ., уран
urban – прил., городской
urge – гл., подстегивать, подгонять
urgency – сущ., безотлагательность
usable energy – словосоч., пригодная для использования энергия
useful – прил., удобный, полезный
useless – прил., бесполезный
vacuum – сущ., вакуум
vanadium – сущ., ванадий
vapor – сущ., пар, испарения
vast majority – словосоч., подавляющее большинство
vegetable – сущ., растение
vegetarian – сущ., вегетарианец
vehicle exhausts – словосоч., автомобильные выбросы
vehicle fuel – словосоч., топливо для транспортного средства

vessel – сущ., сосуд
vicinity – сущ., близость, соседство
virus – сущ., вирус
viscosity – сущ., вязкость
visibility – сущ., видимость
vital – прил., жизненный
vital activity of organism – словосоч., жизнедеятельность организма
volatile – прил., летучий
volcanic eruption – словосоч., извержение вулкана
voltage surge – словосоч., скачок напряжения
volume – сущ., объем
volunteer – гл., служить добровольцем, волонтером
warm water effluent – словосоч., сливной поток подогретой воды
warmed zone – словосоч., зона обогрева, зона теплового воздействия
warming – сущ., потепление
warmth – сущ., теплота
warning – сущ., предупреждение
waste – сущ., отходы
waste acid – словосоч., отработанная кислота
waste assimilation – словосоч., ассимиляция отходов
waste bin – словосоч., мусорный бак, мусоросборник
waste burial – словосоч., захоронение отходов в землю
waste chips – словосоч., стружка-отходы
waste chute – словосоч., лоток для сброса, мусоропровод
waste collection – словосоч., уборка мусора, вывоз отходов
waste collection service – словосоч., служба уборки мусора
waste composting – словосоч., компостирование отходов
waste container – словосоч., контейнер для сброса мусора, мусоросброс
waste control – словосоч., сбор, обработка, удаление отходов
waste discharge – словосоч., сброс сточных вод
waste discharger – словосоч., предприятие, сбрасывающее сточные воды
waste disposal – словосоч., удаление, захоронение отходов, сброс сточных вод
waste disposal basin – словосоч., резервуар для сброса вод
waste disposal ditch – словосоч., сбросной канал, сброс
waste disposal facilities – словосоч., устройство для сброса сточных вод
waste disposal plant – словосоч., очистная станция, очистное сооружение
waste disposal system – словосоч., система удаления отходов
waste disposal well – словосоч., скважина для захоронения отходов
waste effluents – словосоч., сточные воды
waste energy – словосоч., вторичные энергоресурсы
waste exchange – словосоч., использование отходов одной отрасли промышленности в другой

waste facilities – словосоч., оборудование по переработке отходов
waste fuels – словосоч., отходы, использованные в качестве топлива
waste gas – словосоч., отходный газ, отработавший выхлопной газ, газообразные отходы
waste gas heating – словосоч., отопление отходящими газами
waste grinder – словосоч., мусородробилка
waste handling facility – словосоч., установка по переработке отходов
waste handling system – словосоч., система отработки отходов
waste heat – словосоч., отходящая, использованная теплота
waste heat exchanger – словосоч., теплообменник, использующий тепло отходящих газов
waste heat injection – словосоч., выброс тепловых отходов
waste heat recovery – словосоч., использование отходящего тепла, регенерация отходящего тепла
waste heater – словосоч., обогреватель, работающий на отработавших газах
waste heating – словосоч., отопление отработавшим паром, отопление отходящими газами
waste hole – словосоч., сливной поток
waste industry – словосоч., промышленность по утилизации отходов
waste iron – словосоч., железный лом
waste liquid – словосоч., жидкие отходы
waste liquid storage – словосоч., хранилище для жидких отходов
waste management – словосоч., управление отходами
waste management provisions system – словосоч., ассенизационно-санитарная система
waste material – словосоч., отходы, пустая порода
waste matter – словосоч., отходы, пустая порода
waste metal – словосоч., металлический лом
waste migration – словосоч., миграция отходов
waste mill – словосоч., мусородробилка
waste neutralization – словосоч., обезвреживание, нейтрализация отходов
waste of energy – словосоч., потери энергии
waste of fuel – словосоч., потери, перерасход топлива
waste of material – словосоч., расточительный расход материала
waste oil – словосоч., отработанное масло
waste paper – словосоч., макулатура
waste paper baling press – словосоч., макулатурный пресс
waste pipe – словосоч., сливная труба, отводная труба
waste plant – словосоч., установка по переработке отходов
waste processing – словосоч., отработка отходов
waste processing plant – словосоч., установка по переработке отходов
waste processor – словосоч., установка по переработке отходов

waste product – словосоч., отходы
waste products – словосоч., отходы
waste reclamation – словосоч., утилизация отходов
waste recovery – словосоч., утилизация отходов
waste recycling – словосоч., рециркуляция отходов
waste reduction – словосоч., снижение содержания отходов
waste reuse – словосоч., повторное использование отходов (в других видах производства)
waste sheet – словосоч., макулатурный лист
waste sluice – словосоч., водосброс, водосбросное сооружение
waste steam – словосоч., отработанный пар
waste substances – словосоч., отходы
waste tip – словосоч., отвальная куча, отвал
waste tram – словосоч., уловитель отходов
waste treatment – словосоч., очистка сточных вод
waste treatment system – словосоч., система обработки отходов, станция очистки сточных вод
waste unit – словосоч., сборник отходов, грязеприемное устройство
waste utilization – словосоч., использование отходов производства
waste water – словосоч., сточные воды
waste water composition – словосоч., состав сточных вод
waste water disinfection – словосоч., дезинфекция сточных вод
waste water storage – словосоч., накопление сточных вод
waste water survey – словосоч., наблюдение за составом сточных вод
waste waters – словосоч., сточные воды
waste weir – словосоч., водослив водосборного сооружения
waste wood – словосоч., древесные отходы
waste-disposal vehicle – словосоч., автомобиль-мусоровоз
waste-fission products – словосоч., отходы продуктов деления
wasteful lake – словосоч., водоемы непригодной воды
waste-gas heat – словосоч., тепло отходящих газов
wasteless – прил., безотходный
wasteless industry – словосоч., безотходное производство
wasteless method – словосоч., безотходный способ производства
wasteless technology – словосоч., безотходная технология
wastelessness – сущ., безотходность
wasteline – сущ., трубопровод для сброса сточных вод
water – сущ., вода
water and oil separate – словосоч., раздельное размещение воды и нефти
water consumption – словосоч., водопотребление, расход воды
water consumption rate – словосоч., норма безвозвратного водопотребления
water content – словосоч., влагосодержание, содержание вода

water control – словосоч., управление водными ресурсами
water cycle – словосоч., круговорот воды, влагоцикл, влагооборот
water damage – словосоч., ущерб от паводковых вод
water delivery scheme – словосоч., проект переброски стока
water deterioration – словосоч., ухудшение качества воды
water discharge – словосоч., расход воды
water distribution system – словосоч., система водоснабжения
water engineering – словосоч., гидротехника, гидротехническое строительство
water examination – словосоч., полный анализ воды
water in equilibrium – словосоч., вода в уравновешенном состоянии
water in short supply – словосоч., дефицит воды
water pollutant – словосоч., вещество, загрязняющее воду
water pollution – словосоч., загрязнение воды
water pollution control – словосоч., борьба с загрязнением воды
water pollution index – словосоч., показатель загрязненности воды
water power station – словосоч., гидроэлектростанция
water precipitation – словосоч., отстаивание воды
water purification – словосоч., очистка воды
water purification unit – словосоч., водоочистная установка
water purification vehicle – словосоч., водоочистная передвижная станция
water purifier – словосоч., водоочиститель, установка водоочистки
water quality monitoring system – словосоч., сеть станций мониторинга качества воды
water recirculation system – словосоч., обратная система водоснабжения
water recycling – словосоч., обратное, повторное водоснабжение
water requirement – словосоч., водопотребность
water reservoir – словосоч., водохранилище
water reservoir-cooler – словосоч., водоем-охладитель
water resources – словосоч., гидроресурсы
water resources conservation – словосоч., охрана и рациональное использование водных ресурсов
water reuse – словосоч., повторное использование воды, обратное водоснабжение
water saturation factor – словосоч., коэффициент водонасыщенности коллектора
water saving – словосоч., сокращение потерь воды
water shortage problem – словосоч., проблема вододефицита
water softening plant – словосоч., установка для умягчения воды
water storage – словосоч., водохранилище, водные ресурсы
water stressed – словосоч., испытывающий нехватку воды
water supply and sewage – словосоч., водоснабжение и канализация
water system parameters – словосоч., параметры водохозяйственной системы

water transparency – словосоч., прозрачность воды
water turbidity – словосоч., мутность воды
water use – словосоч., использование воды
water vapor – словосоч., водяной пар
water/coal suspension – словосоч., водно-угольная суспензия/взвесь
water-holding capacity – словосоч., водосвязывающая способность, способность к гидратации
watertight – прил., водонепроницаемый
watertight thin-film ceramic cells – словосоч., водонепроницаемые тонкопленочные керамические фотоэлементы
watery surface – словосоч., водная поверхность
weaken – гл., ослабеть, ослаблять
wear of mechanical parts – словосоч., износ механических частей
weather forecast – словосоч., прогноз погоды
weather scenario – словосоч., сценарий погодных явлений
weather type – словосоч., тип погодных условий
welfare – сущ., благосостояние
well – сущ., колодец, родник, шахта, источник, скважина
well-being – сущ., благосостояние
wellspring – сущ., устье скважины, самоизлив нефти
wetland – сущ., заболоченная территория
white heat – словосоч., температура белого каления
widespread – прил., широко распространенный
wilderness area – словосоч., пустынная, дикая местность
wildlife – сущ., дикая природа
wind – сущ., ветер
wind energy – словосоч., энергия ветра
wind power – словосоч., энергия ветра
wind turbine – словосоч., турбина ветрогенератора
windmill – сущ., ветряная мельница, ветроэлектрогенератор
witness – сущ., доказательство, свидетельство
worn-out – прил., изношенный, отработанный, старый
worsen – гл., ухудшать
wrap – гл., заворачивать
xenon – сущ., ксенон
yield – гл., давать, приносить доход
yield – сущ., количество произведенного
zero-emissions – словосоч., отсутствие отходов
zero-emissions power plant – словосоч., безотходная электростанция
zooplankton – сущ., зоопланктон

ЛОГИКО-ГРАММАТИЧЕСКИЕ ЛЕКСИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ

Эффективность перевода научно-технической литературы может быть повышена, если заранее сняты трудности в понимании логико-грамматических лексических единиц. Их особенность связана с тем, что они являются логической частью предложений и влияют на грамматические связи. В общем случае логико-грамматические лексические единицы могут быть подразделены на семь смысловых классов:

- соединение и логическая последовательность идей (and, also, apart from, besides, furthermore, in addition to, moreover, simultaneously, thus, too, ...);
- парафраз и наложение (as if, in the same way, in like manner, like, similarly, ...);
- причинность (accordingly, as, because, consequently, hence, once, since, therefore, as long as, owing to, ...);
- контраст и сопоставление (alternatively, although, but if, however, nevertheless, otherwise, in spite of, on the one hand, ...);
- ограничение (except, impossible, occasionally, only, unless, if, only when, ...);
- предположение (conclude, confirm, consider, reduce, imagine, suppose, in principle, it follows, ...);
- вопрос (how big? how long? what? when? with what purpose? to what extent? ...).

В данном приложении приводятся логико-грамматические лексические единицы, характерные для английской научно-технической литературы.

about – около; приблизительно

above – выше; над; сверх; вышеописанный

accordingly – таким образом; соответственно; поэтому

according to – согласно

account for – отвечать; объяснять

a few – несколько

aforementioned – вышеупомянутый

after a while – через некоторое время

after a manner – по способу

again – снова; опять

against – против; к
a great deal of – много
ahead of time – заблаговременно
alarmed by – обеспокоенный
a little – немного
all at once – неожиданно
along with – одновременно; наряду; вместе с
a lot of – много
a.m. (ante meridiem) – до полудня
and in particular – и в частности
and so forth – и так далее
and so on – и так далее
and the like – и тому подобное
a number of – несколько; ряд
any longer – уже; больше не
apart – на расстоянии; врозь
apart from – помимо; кроме
as – как; так как; когда; тогда когда; по мере того как; в качестве
as a matter of fact – на самом деле; фактически; собственно говоря
as an alternative – вместо
as appropriate – соответственно
as a result – в результате
as a rule – как правило
as a whole – в целом
as early as – уже; еще
as... as – так же, как и
as close as possible – как можно точнее
as compared with – по сравнению
as far as ... is concerned – что касается
as for – что касается; относительно; вплоть до
as high as – так же высоко, как
aside from – помимо, кроме
as if – как будто
as in the case – как в случае с; как обстоит дело
as long as – поскольку; до тех пор, пока
as many as – столько; сколько ...
as much as – сколько; в количестве
as regards – что касается
as short as possible – как можно короче
as soon as – как только
as soon as possible – как можно скорее
as – to что касается

as well – также
as well as – так же как, а также и
as yet – до сих пор
at – при; в ; на
at all – вообще; совсем
at all events – при всех условиях; во всяком случае
at a glance – сразу; с первого взгляда
at any rate – по крайней мере; во всяком случае
at a time – одновременно
at first – сначала
at first glance – на первый взгляд
at issue – рассматриваемый
at last – наконец
at least – по крайней мере
at once – тут же; сразу же
at present – в настоящее время
at random – наугад, произвольно
at the request – по просьбе
at the cost – за счет
at the same time – в то же самое время
at time – иногда
at will – по желанию; произвольно
aware of – отдавая себе отчет

back and forth – взад и вперед
be alike – быть похожим
bear in mind – иметь в виду; помнить
bearing in mind – принимая во внимание; учитывая
because – потому что
because of – вследствие; из-за; по причине
become effective – входить в силу
be concerned with – касаться; иметь дело
be due to – обуславливаться
before long – вскоре; скоро
be like – быть подобным
be likely – вероятно
be of (no) use – быть (бес)полезным
be of the opinion – выражать мнение
be responsible for – объяснять; являться причиной
besides – кроме того; помимо
beyond question – вне сомнения
both – оба

both ...and – как..., так и ; и... и
 but – кроме; но; только
 but for – если бы не
 by all means – непременно; обязательно
 by chance – случайно
 by correspondence – путем переписки
 by far – непосредственно; немного
 by hand – вручную
 by means of – при помощи; посредством; путем
 by no means – никоим образом; ни в коем случае
 by reason of – вследствие; из-за
 by reference to – ссылаясь на; относительно; что касается
 by some means or other – тем или иным способом
 by then – к тому времени
 by the way – между прочим
 by turns – по очереди
 by virtue of – в силу; благодаря; посредством
 by way of – посредством; с целью

come to term with – прийти к соглашению с кем-либо
 compatible with – совместимый
 concerned at – озабоченный
 concerning – относительно
 conform with – соответствовать
 consequently – поэтому; следовательно
 consideration should be given to – следует обратить внимание на

deal with – иметь дело; рассматривать
 depending on – зависящий; в зависимости от
 despite – несмотря на
 down to – вплоть до
 due – должный; надлежащий
 due to – вследствие; по причине; благодаря; из-за; в силу

either – любой; каждый (из двух)
 either ... or – или... или; либо ... либо
 emphasizing – подчеркивая
 end to end – непрерывный
 entry into force – вступление в силу
 even – даже; ровный; четкий
 even if – если даже
 ever since – с того времени; с тех пор

ever bit во всех отношениях; во всяком случае
 every now and then – то и дело; время от времени
 every so often – время от времени
 except – кроме, кроме как
 except for – за исключением; кроме
 exceptionally – в виде исключения
 except that – кроме того, что; за исключением того, что
 exclusive of – не считая; исключая

far less – гораздо меньше;
 far more – значительно больше
 few – мало
 figure of merit – коэффициент качества
 first – первый; сначала; во-первых
 first of all – прежде всего
 first rate – первоклассный
 for – для; за; в течение; так как
 for all that – несмотря на все то
 for consideration – для рассмотрения
 forever – навсегда; вечно
 for example – например
 for instance – например
 for lack of – из-за отсутствия
 former – первый
 for once – на этот раз; в виде исключения
 for preference – предпочтительно
 for short – короче; для краткости
 for that purpose – для этой цели
 for the first time – впервые
 for the rest – в остальном
 for the sake of – ради; во имя
 for the time being – на время; пока
 for this reason – по этой причине
 for want of – из-за недостатка
 from time to time – время от времени
 further – дальше; еще; следующий; кроме того
 furthermore – более того
 further on – дальше

general – общий; главный
 generally speaking – вообще говоря

get rid of – освобождаться от
 give rise to – вызывать; иметь результатом
 go into operation – вступать в действие
 greatly – очень; в значительной степени

half and half – пополам
 half as much – в два раза меньше
 have nothing to do with – не касаться; не иметь никакого отношения
 having considered – приняв во внимание
 having endorsed – одобряв
 having examined – рассмотрев
 having expressed – выразив
 having regard to – принимая во внимание
 having taken note – приняв к сведению
 hence – следовательно
 hereafter – в будущем
 hereat – при этом
 herein – в этом; здесь
 herein after – ниже; в дальнейшем
 hereof – к этому
 hereto – к этому
 hereupon – вслед за этим; после этого
 herewith – посредством этого; настоящим
 highly – весьма
 however – однако

if any – если таковые встречаются
 if at all – если это вообще бывает
 if ever – если когда-либо это бывает
 if everything – если что-либо и бывает
 if only – если бы только
 in accordance with – в соответствии с; согласно
 in addition to – кроме того; в дополнение к
 in advance – заранее; вперед
 in any event – так или иначе; в любом случае
 inasmuch – ввиду того, что
 in behalf of – для; ради
 in case – в случае, если
 in certain respect – в некотором отношении
 in common with – совместно
 in comparison to (with) – по сравнению с
 in compliance with – в соответствии с

in conformity with – в соответствии с
in conjunction with – в связи с
in connection with – в связи с
in consequence of – в результате; вследствие
in contrast – в противоположность (этому)
in detail – подробно
in due time – в свое время
in effect – в действительности; в сущности
in evidence – заметный
in excess of – больше, чем
in fact – действительно; на самом деле
in favour (of) – в пользу
in force – (находиться) в силе
in front of – перед; впереди
in general – вообще
in honour of в – часть кого-либо
in its entirety – полностью
in its turn – в свою очередь
in line with – в соответствии
in many respect – во многих отношениях
in mind – помнить; иметь в виду
in my eyes – по-моему; на мой взгляд
in no case – ни в коем случае
in no time – моментально
in order – в порядке; для того, чтобы
in other words – другими словами
in outline – в общих чертах
in part – частично
in particular – в особенности; в частности
in place of – вместо
in point – рассматриваемый
in proportion to – пропорционально
in pursuance of – согласно чему-либо; выполняя что-либо
in quantity – в большом количестве
in question – о котором идет речь; рассматриваемый; обсуждаемый
in reference to – ссылаясь на; относительно
in regard to – относительно; в отношении
in relation to – относительно
in respect of – что касается; в отношении
in respose to – в ответ на
in sequence – последовательный
in series – подряд

in short – короче говоря
 in spite of – несмотря на
 instead of – вместо того, чтобы
 in step – синхронно
 in succession – последовательно
 in such a way – таким способом
 in terms of – в виде; на основе; в единицах; в выражениях
 in the connection with – в связи с этим
 in the course of – в процессе; в ходе
 in the event of – в случае
 in the limit of – в пределах; ограниченно
 in the long run – в конце концов
 in the main – в основном
 in this way – таким образом
 in time – вовремя
 in turn – в свою очередь; по очереди
 in use – используемый
 in view of – ввиду; принимая во внимание; с целью
 in virtue of – посредством; благодаря
 irrespective – of безотносительно
 it follows – отсюда (следует)
 it goes without saying – само собой разумеется
 it is high time – давно пора
 it is necessary – необходимо
 it is no wonder – неудивительно
 is of interest – интересно
 it is safe to say – можно с уверенностью сказать
 it is to be noted – необходимо заметить
 it is unlikely – маловероятно
 it stands to reason – ясно; очевидно
 it will be noted – следует отметить

just in time – как раз вовремя
 just the same – все равно; одно и то же

keep in mind – помнить; иметь в виду
 keeping in mind – имея в виду; принимая во внимание
 kind of – своего рода

last – последний, прошлый
 last but one – предпоследний
 least – наименьший; в наименьшей степени; менее всего

liable – подтвержденный; подлежащий

like – похожий; одинаковый; подобный

likely – вероятно; вероятный

little – маленький; мало

make terms with – прийти к соглашению

matter – вопрос; дело

mean – средний; означать

means – средство; означает

meet demand – отвечать требованиям; удовлетворять нужды

merely – только; единственно

minute – мельчайший

more or less – более или менее

much – много

namely – а именно; то есть

needless to say – нечего и говорить

neither – ни один из

neither ... nor – ни ... ни

nevertheless – тем не менее

no longer – больше не; уже не

no matter (how) – безразлично; независимо от

none the less – нисколько не меньше

no sooner ... than – едва; как только

notably – исключительно; особенно; весьма

not only ... but also – не только ... но также

not so ... as – не такой ... как

notwithstanding – невзирая на

nought – нуль (в математике)

no wonder – неудивительно

numerous – многочисленный

of course – конечно

of principle – принципиальный

off the point – не по существу

of value – ценный

on account of – из-за; вследствие

on a par – в среднем; наравне

on behalf of – от имени; во имя

once – как только; после того, как; однажды

once and again – неоднократно

once and for all – раз и навсегда

once more – еще раз
one and the same thing – одно и то же
only – только; единственный
only just – только что
only that – за исключением того, что
on no account – ни в коем случае
on record – зарегистрированный
on the basis of – на основании; на основе
on the contrary – наоборот; напротив
on the one hand – с одной стороны
on the other hand – с другой стороны
on the part of – со стороны
on the strength of – на основании
on the understanding that – на том условии, что
on the whole – в целом
on this evidence – в свете этого
or so – кроме; помимо; приблизительно
other than – кроме; помимо
otherwise – иначе
out of date – устаревший
out of place – не на месте
over – над; через; по
over a period – на протяжении
owing to – из-за; вследствие; благодаря

partially – частично
particular – особый
partly – частично
pay attention – обращать внимание
pending вплоть – до; в ожидании; в течение
per annum – в год; ежегодно
per day – в день
per diem – в день
per mensem – в месяц
per mille – на тысячу
p.p. – по поручению
per pro. – по поручению
per prop. – по поручению
per se – по существу
pertaining to – относящийся к ...
per unit – на единицу
p. m. (post meridiem) – пополудни

point of interest – интересующий вопрос
 presently – теперь; сейчас; вскоре
 prior to – до
 provide – обеспечивать; предусматривать
 providing – при условии, если
 provided – при условии, если
 provide for – обеспечивать
 pursuant to – соответственно; согласно чему-либо
 put into operation – ввести в действие
 put into use – ввести в действие

quite a few – мало
 quite a number – много; целый ряд

rather – скорее; довольно
 rather than – а не; скорее чем
 recalling – напоминая; вспоминая
 recognizing – признавая
 recognizing and appreciating – признавая и высоко ценя
 regarding – относительно
 regardless – независимо
 relative to – относительно; что касается
 resolve further – решать далее
 result from – получаться в результате
 result in иметь – результатом; приводить к; выражаться в
 roughly – приблизительно; в общих чертах
 rule of a thumb – эмпирический метод; приблизительный

same – тот же самый; одинаковый; такой же
 say – скажем
 scarcely – едва; вряд ли
 secondly – во-вторых
 similar to – подобный
 since – с; с тех пор, как; так как; поскольку
 since then – с тех пор
 so – так; так, что; такой; таким образом; около этого
 so as – так, чтобы
 so far – до сих пор; до тех пор, пока
 so far as possible – по мере возможности
 so long as – поскольку; пока
 some time or other – когда-нибудь
 somewhat – в некоторой степени

sooner or later – рано или поздно
so that так, чтобы; при этом
so to say – так сказать
step by step – постепенно
subject to – при условии; если
such – такой (же)
such ... as – такой ... как
such as – как например
such is the case – так обстоит дело
such that – такой (такие), что

take account of – учитывать; принимать в расчет
take advantage of – воспользоваться; использовать
take all steps – принять все меры
take care of – заботиться
take into account – учитывать; принимать во внимание
take part – принимать участие
take place – происходить; иметь дело
take precedence of – превосходить; предшествовать; преобладать
take steps – принять меры
thanks to – благодаря, вследствие
that is – то есть
that is to say – иными словами
that is why – вот почему
the former – первый (из двух названных)
the latter – последний (из двух названных)
then – тогда; затем
the number of – количество; число
the only – единственный
thereby – посредством чего-либо
thereof – об этом; о том; тем самым; из этого; из того
the same – тот же самый
these – эти; они
the ... the – чем ... тем
the two – оба; как тот, так и другой
the very – тот самый; как раз тот
three times as long as – в три раза длиннее
throughout – по всему, повсеместно
thus – таким образом
thus far – до сих пор
times – во столько-то раз
to advantage – с успехом; в пользу

to a great extent – в значительной степени
 to be a success – иметь успех
 to be in force – быть в силе
 to evolve a plan – наметить план
 together with – наряду с, вместе с
 too – слишком; также
 to some extent – до некоторой степени
 to the extent – до некоторой степени
 to the last – до конца
 to this effect – для этой цели; в этом смысле
 to this end – с этой целью; для этого
 turn out – отказываться
 twice – дважды
 twice as high (as) – в два раза выше, (чем)

under – под; при
 under consideration – рассматриваемый
 under way – в процессе осуществления
 unless – если ... не
 unlike – в отличие от; непохожий на; не такой, как
 unlikely – маловероятно; едва ли
 until – пока не; до тех пор, пока
 until recently – до недавнего времени
 until then – до того времени
 up to – вплоть до

vice versa – наоборот

whatever – какой бы ни; любой
 whenever – когда бы ни; всякий раз как
 whereas – тогда как; в то время как
 whereby – тем самым; посредством
 wherein – в чем
 wherever – где бы ни; куда бы ни
 whether – ли
 whether ... or – или... или
 while – в то время как; пока
 with a view to – с целью; с намерением
 with every good wish – с лучшими пожеланиями
 within – внутри; в пределах
 within a factor of ten – в пределах одного порядка
 within the limits of the power – в пределах прав

without – без; (так чтобы) не

without question – бесспорно

without reservation – безоговорочно

with reference to – ссылаясь на; относительно; что касается

with regard to – с намерением; относительно; с учетом

with respect to – по отношению к; относительно

with the exception of – за исключением

worth-while – заслуживающий внимания

yet – однако; до сих пор; еще

zero – ноль (на шкалах)

ТАБЛИЦА ПРЕФИКСОВ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ДОЛЬНЫХ И КРАТНЫХ ЕДИНИЦ

Английский язык			Русский язык		
Factor	Prefix	Symbol	Множитель	Префикс	Обозначение
10^{12}	tera	T	10^{12}	тера	Т
10^9	giga	G	10^9	гига	Г
10^6	mega	M	10^6	мега	М
10^3	kilo	k	10^3	кило	к
10^2	hecto	h	10^2	гекто	г
10^1	deca	da	10^1	дека	да
10^{-1}	deci	d	10^{-1}	деци	д
10^{-2}	centi	c	10^{-2}	санти	с
10^{-3}	milli	m	10^{-3}	милли	м
10^{-6}	micro	μ	10^{-6}	микро	мк
10^{-9}	nano	n	10^{-9}	нано	н
10^{-12}	pico	p	10^{-12}	пико	п
10^{-15}	femto	f	10^{-15}	фемто	ф
10^{-18}	atto	a	10^{-18}	атто	а