

*Наталии Михайловне Швартиной —
другу и помощнику при составлении
«Большого англо-русского политехниче-
ского словаря», «Англо-русского словаря
по энергетике и защите окружающей
среды», «Англо-русского энергетического
словаря» и настоящего издания — с вели-
чайшей благодарностью*

От составителя

Настоящий словарь акронимов, условных обозначений, сокращений и греческих символов, используемых в различных научно-технических публикациях по энергетике, является завершением попыток составителя, предпринятых с середины 90-х гг. и по настоящее время («Большой англо-русский политехнический словарь», «Англо-русский словарь по энергетике и защите окружающей среды», «Англо-русский энергетический словарь»), представить материал максимально полно.

Поскольку составителю по роду своей деятельности приходилось общаться с широким кругом российских и зарубежных научных сотрудников, разработчиков энергетического оборудования для тепловых и атомных электростанций и установок, были учтены замечания и предложения по включению в словарь сокращений, используемых в переписке, сопроводительных документах, контрактах и т. п.

Во многих сферах энергетики терминология до сих пор не устоялась, поэтому отбирались наиболее употребительные в литературе значения. С учетом многочисленных пожеланий основные сокращения сопровождаются пояснениями применительно к конкретным энергетическим технологиям, оборудованию, организациям и др.

Сколько бы ни указывалось фамилий специалистов, способствовавших в той или иной мере составлению словаря, всех упомянуть просто невозможно.

И все же в первую очередь хочется поблагодарить авторов публикаций в периодических журналах России, США, Великобритании, Канады и Австралии, Министерства энергетики США (US Department of Energy), Центрального энергоуправления Великобритании (Central Electricity Generating Board), Международного агентства по атомной энергии (International Atomic Energy Agency), Мирового энергетического совета (World Energy Council), Агентства по защите окружающей среды США (U.S. Environmental Protection Agency), Ассоциации по обращению с отходами и проблемам защиты воздушного бассейна (Air & Waste Management Association), специалистов филиала «Институт “Теплоэлектропроект”» ОАО «Инженерный центр ЕЭС», концерна «Росэнергоатом», ОАО «Технопромэкспорт», РИЦ «Курчатовский институт», ФГУП «Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники (НИКИЭТ)», Атомэнергопроекта, Института безопасного развития атомной энергетики РАН (ИБРАЭ), Института физики высоких температур РАН, Московского энергетического института (технического университета), ООО НПП «Энергоперспектива»,

а также сотрудников Энергетического института им. Кржижановского — проф., д.т.н. В. А. Барина, к.т.н. В. И. Кабакова, сотрудников редакции «Энергетика за рубежом» (приложение к журналу «Энергетик») — В. А. Родионова, Л. А. Кочеткову, А. П. Кузнецову, Е. В. Ромашко, сотрудников Всероссийского научно-исследовательского теплотехнического института — к.т.н. Н. В. Иванова, к.т.н. Е. И. Иванова, науч. сотр. Г. С. Левина, к.т.н. Л. Л. Симою, д.т.н. Ю. В. Балабан-Ирменина, к.т.н. А. Е. Анохова, д.т.н., вед. науч. сотр. В. И. Гладштейна, к.т.н., вед. науч. сотр. А.М. Клышину, В. В. Ларцина, Л. А. Ермолаеву, Г. В. Гончаренко, С. А. Скоробогатова, д.т.н. Ю.П. Енякина, к.т.н. П. Я. Кузнецова, А. К. Бокшу, Н. В. Гризодуб, к.т.н. Э.А. Дона, д.т.н., зав. лабораторией А. Л. Шварца, Э. Х. Вербовецкого, к.т.н. Ю. М. Усмана, к.т.н., вед. науч. сотр. Г. Д. Авруцкого, к.т.н. И. А. Савенкову, к.т.н. Ю. А. Балашова, С. В. Малахова, В. И. Латунина, М. Я. Мотро, к.т.н., зав. лабораторией М. Н. Гутника, к.т.н., ст. науч. сотр. В. Д. Васильева, Д. С. Кожанова, Ю. Ш. Магомаева, Н. Н. Ключеву, А. В. Орлова, Е. В. Беспалову, В. А. Лабузина, М. Г. Кочелаеву, О. Е. Петрухину, Н. А. Магомаеву, Л. Н. Федешеву, редактора журнала «Энергетика» РАН С. А. Недоспасову, редактора «Информэнерго» Л. В. Гальперина, сотрудников ЗАО «Интеравтоматика» В. А. Биленко, А. Д. Меламеда, И. З. Черномзава, А. П. Струкова, В. В. Максимова, А. А. Ананьева, О. М. Идзона, В. В. Жигунова, А. В. Камочкина, В. В. Мезина, Л. В. Рысеву.

Особая благодарность за представление информации и полезные консультации редакторам-консультантам Валерию Антоновичу Тищенко, Астемиру Алексеевичу Саламову, генеральному директору издательства «Руссо» Галине Владимировне Захаровой, генеральному директору издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» Михаилу Николаевичу Бородину и сотруднику Министерства экономического развития России Анне Станиславовне Брыловой за помощь в компьютерном наборе. Отдельное спасибо Михаилу Ивановичу Каменщикову.

Большое всем спасибо!

Все участники работы над данным изданием старались сделать все возможное, чтобы словарь оказался для читателя полезным.

Любые замечания и предложения будут встречены с благодарностью.

Редакторы-консультанты:

ОАО «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт»:

А. Г. Тумановский, д.т.н., первый зам. генерального директора, научный руководитель; В. Ф. Резинских, д.т.н., зам. генерального директора по научной работе; А. С. Созаев, к.т.н., зам. генерального директора по научно-производственной работе, главный инженер; О. Н. Брагина, зав. отделением; Е. А. Гринь, к.т.н., зав. отделением; В. Ф. Гуторов, д.т.н., зав. отделением; А. Н. Тугов, к.т.н., зав. отделением; А. В. Туркин, к.т.н., зав. отделением; Б. С. Федосеев, к.т.н., зав. отделением; В. Р. Котлер, к.т.н., ведущий научный сотрудник; Ю. В. Вихрев, к.т.н., старший научный сотрудник; Г. А. Рябов, к.т.н., зав. лабораторией; В. П. Трушечкин, к.т.н., ведущий научный сотрудник; П. А. Березинец, к.т.н., зав. лабораторией; А. В. Кирилина, к.т.н., и.о. зав. отделением; С. Ю. Суслов, зав. лабораторией; А. В. Зеленский, старший научный сотрудник; А. З. Зиле, к.т.н., ведущий научный сотрудник; И. Н. Шмиголь, к.т.н., зав. лабораторией; А. Н. Чугаева, к.т.н., зав. сектором; А. М. Зыков, зав. лабораторией; К. И. Колчин, старший научный сотрудник; С. Н. Аничков, зав. сектором; Е. Н. Медик, старший научный сотрудник; В. И. Трёмбовля, к.т.н., старший научный сотрудник; А. Б. Автономов, к.т.н., зав. сектором; Ю. В. Ржезников, к.т.н., ведущий научный сотрудник; В. Н. Гудков, нач. проектно-конструкторского отдела; А. Г. Сорокин, научный сотрудник; В. Д. Келлер, к.т.н., зав. лабораторией; А. Г. Вайнштейн, к.т.н., зав. лабораторией; Е. Н. Макеева, инженер I категории; Ю. К. Целыковский, зав. сектором; В. П. Сеницын, зав. лабораторией.

СКБ ВТИ:

Г. Б. Сенилов, зам. генерального директора, главный конструктор.

ЗАО «Интеравтоматика»:

А. Г. Свицерский, к.т.н., генеральный директор; В. В. Лыско, к.т.н., советник.

ОАО «Инженерный центр ЕЭС», филиал «Институт “Теплоэлектропроект”»:

И. А. Михайлов, директор; А. В. Батенко, главный инженер; Е. А. Гетманов, зам. главного инженера; А. А. Саламов, главный специалист.

ОАО «ВО “Технопромэкспорт”»:

С. В. Моложавый, генеральный директор.

ФГУП «Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники»:

В. А. Тищенко, к.т.н., зав. отделом.

Федеральное государственное учреждение «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности (НТЦ ЯРБ)»:

С. Н. Богдан, к.т.н., зам. директора; Б. Г. Гордон, проф., д.т.н., директор; Р. Б. Шарафутдинов, к.т.н., зам. директора

ООО НПП «Энергоперспектива»

И. В. Пославский, директор; Л. С. Капанович, заместитель директора.

ЗАО «Компания СПЕКТР-ЭНЕРГО»

А. В. Колбасников, к.т.н., генеральный директор.

ЗАО «Кондор-ЭКО»

Л. В. Чекалов, д.т.н., генеральный директор.

ЗАО ИНПК «Русские энергетические технологии»

Д. Е. Кошманов, генеральный директор.

Организации, публикации которых были использованы при подготовке настоящего издания

- U.S. Department of Energy
- Central Electricity Generating Board
- International Atomic Energy Agency
- Radiation Control Agency
- World Energy Council
- U.S. Environmental Protection Energy
- American Boiler Manufacturers Association
- Association of Electricity Producers
- British Electrical Development Association
- Canadian Electrical Association
- Australian Nuclear Association
- European Safeguards Research and Development Association
- International Commission on Atmospheric Chemistry and Global Pollution
- International Commission on Radiation Units and Measurement Electric Power Research Institute
- International Gas Turbine Institute
- International Institute for Environmental Development
- International District Heating Association
- International Water Supply Association
- European Nuclear Society, и др.

Кроме того, использовались материалы международных и национальных энергетических изданий, а также специальные перечни сокращений на английском языке («abbreviators»), подготовленные международными энергетическими организациями, издательствами США и Великобритании и др.

Список принятых сокращений

АСТ	атомная станция теплоснабжения
АЭС	атомная электростанция
БЩУ	блочный щит управления
ГЦН	главный циркуляционный насос
долл.	доллар США
<i>исп.</i>	испанский язык
<i>ит.</i>	итальянский язык
КПД	коэффициент полезного действия
<i>лат.</i>	латинский язык
л.с.	лошадиная сила
ЛЭП	линия электропередачи
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии
<i>лат.</i>	математика
млн.	миллион
млрд.	миллиард
<i>напр.</i>	например
нем.	немецкий язык
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
<i>см.</i>	смотри
США	Соединенные Штаты Америки
ТВС	тепловыделяющая сборка (ядерного реактора)
ТЭС	теплоэлектростанция
ТЭЦ	теплоэлектроцентраль
<i>фр.</i>	французский язык
ЦЕРН	Европейская организация по ядерным исследованиям
ЭВМ	электронно-вычислительная машина

А

A accumulator аккумулятор; сумматор накапливающего типа, накапливающий сумматор.

A amplitude амплитуда.

A arbitrary constant произвольная постоянная.

A arbitrary dimension произвольная размерность.

A area 1) площадь; 2) пространство; 3) область; сфера; 4) зона; 5) район; 6) поверхность; 7) сечение; 8) производственное помещение; 9) промышленная площадка на ТЭС или АЭС; 10) область применения; 11) участок.

A ash 1) зола (*смесь негорючих веществ, остающихся после полного сгорания всех горючих составных частей топлива под действием высоких температур в присутствии воздуха*); 2) шлак.

A atomic mass number массовое число атома.

A atomic weight атомный вес.

A atto-, атто, а, 10^{-18} .

A mass number массовое число.

A stack cross-sectional area площадь поперечного сечения дымовой трубы ТЭС.

A surface area площадь поверхности.

A^d on dry basis ash содержание золы на сухую массу топлива.

A_f full annealing полный отжиг (*напр. дефектов, радиационных повреждений топки котла*).

A_L combustion liner cross-sectional area площадь поперечного сечения пламенной трубы (*топки котла*).

A_n cross-sectional area of nozzle поперечное сечение сопла.

A_R riser cross-sectional area поперечное сечение подъемного участка (*напр. топки котла с циркулирующим кипящим слоем*).

A^r as-mined fuel ash содержание золы на рабочую массу топлива.

A_r total radiation area общая поверхность облучения.

A_{r_c} Archimedes number at cyclone число Архимеда для циклона (*напр. топки котла с циркулирующим кипящим слоем*).

a accumulator аккумулятор; сумматор накапливающего типа, накапливающий сумматор.

a atto-, атто, а, 10^{-18} .

a crack size размер трещины.

A1 A one высокого класса, первосортный, перwokлассный.

AA abbreviated analysis сокращенный анализ, анализ, проводимый по сокращенной программе.

AA access authorization санкционирование доступа (*напр. к сетям ЛЭП, базе данных, на ядерные объекты и др.*).

AA accident analysis анализ аварий.

AA additional absorber дополнительный поглотитель (*вводимый в активную зону при аварии ядерного реактора*).

AA additional air дополнительный воздух (*напр. для горения с установкой дополнительных сопел третичного воздуха, вводимого в факел топки котла после зоны воспламенения*).

AA advance angle угол опережения.

AA aero-assisted пневматического действия, с пневматическим приводом.

AA air-assisted пневматического действия, с пневматическим приводом.

AA ambient air наружный воздух, окружающий воздух, окружающая атмосфера, атмосферный воздух.

AA analog amplifier аналоговый усилитель.

AA Analysis Assistant компьютерная программа для анализа спектров вибрации турбин (*разработка компании Universal Technologies Inc.*).

AA angular acceleration угловое ускорение.

AA antihunt action стабилизирующее действие.

AA antiproton accumulator (*ring*) накопительное кольцо.

AA apparent absorption кажущееся поглощение.

AA arithmetic average среднее арифметическое.

AA assigned amount установленное количество (*напр. общее количество разрешенных антропогенных выбросов парниковых газов для конкретного государства в рамках принятых обязательств по Киотскому протоколу на период 2008–2012 гг.*).

AA atmospheric absorption 1) атмосферное поглощение; 2) поглощение звука в атмосфере.

AA atomic absorption атомная абсорбция.

AA atomizing air распыляемый воздух, воздух распыла (*сжатый воздух, используемый напр. для образования мелкодисперсионного распыла жидкого топлива из форсунок в камеру сгорания газовой турбины*).

AA author's alteration изменение, вносимое автором.

AA authorized access санкционированный доступ (напр. к базе данных, на ядерные объекты и др.).

AA authorized activity санкционированная деятельность (напр. в области ядерной энергетики, согласно МАГАТЭ, это положение распространяется на производство, использование, импорт и экспорт радиоактивных источников для промышленных, исследовательских и медицинских целей, на транспорт радиоактивных материалов, добычу и переработку руды радиоактивных металлов, закрытие соответствующих объектов, очистку ранее используемых площадок, а также на деятельность по обращению с радиоактивными отходами).

AA auxiliary air вспомогательный воздух (напр. из вспомогательного источника для поддержания минимальной скорости топливовоздушной смеси в пылепроводах горелок).

AA azimuthal angle азимутальный угол.

A/A atomizing air распыляемый воздух, воздух распыла.

A&A acquisition and analysis сбор данных и проведение анализа.

A&A acronyms and abbreviations акронимы и сокращения.

A&A adoption and amendment принятие (напр. предложений по контракту) и внесение соответствующих изменений.

AAA Acid Activity Agency Ведомство по контролю воздействия кислотных дождей на окружающую среду.

AAA American Arbitration Association Американская ассоциация специалистов по арбитражу, Американская арбитражная ассоциация.

AAA категория ценных бумаг, которые характеризуются наиболее высокой надежностью по выплате процентов и погашения.

AAA American Association of Advertising Agencies Американская ассоциация рекламных агентств.

AAAC Affirmative Action Advisory Committee Консультативный комитет по утверждению действий или мероприятий (при авариях на АЭС).

AAAC all aluminium alloy conductor провод из алюминиевого сплава.

AAAS American Association for the Advancement of Science Американская ассоциация содействия развитию науки.

AAV Accident Analysis Branch Управление по анализу аварий на АЭС (Комиссии по ядерному регулированию США).

AAVA American Association for Budget and Program Analysis Американская ассоциация по проблемам анализа бюджетов и программ.

AAC all aluminium conductor алюминиевый провод.

AAC amplitude absorption coefficient амплитудный коэффициент абсорбции, амплитудный коэффициент поглощения.

AAC atomizing air compressor воздушный компрессор пневмораспыла (топлива в камере сгорания газовой турбины).

AAC automatic amplitude control 1) автоматическое регулирование величины сигнала; 2) автоматический регулятор амплитуды (сигнала).

AACC Advanced Atmosphere Control Corporation Корпорация по разработке перспективных методов контроля загрязнения окружающей среды (США).

AACC American Association for Contamination Control Американская ассоциация по контролю загрязнения окружающей среды.

AADS automated ash disposal system автоматизированная система гидрозолоудаления (на ТЭС).

AAE atomizing air equipment оборудование для воздушного распыления (напр. модуля газовой турбины включает основной компрессор 100%-й производительности, компрессор продувки уменьшенной производительности, охладитель, фильтр и регулирующие клапаны; воздух для распыления подается от компрессора турбины).

AAEC Australian Atomic Energy Center Научно-исследовательский центр Комиссии по атомной энергии Австралии.

AAEC Australian Atomic Energy Commission Комиссия по атомной энергии Австралии (в настоящее время ANSTO).

AAECS auxiliary area environmental control system система контроля атмосферы вспомогательных помещений АЭС.

AAEE American Academy of Environmental Engineers Американская академия специалистов по охране окружающей среды.

AAEGTS auxiliary area gas treatment system система очистки газа вспомогательных помещений АЭС.

AAF additional air for firing дополнительный воздух для горения (с установкой дополнительных сопел третичного воздуха).

AAF assessment of additional features оценка дополнительных вопросов (напр. параметров, характеристик, стоимости и др. по энергетическому проекту).

AAFS atomic absorption flame spectrometer атомно-абсорбционный пламенный спектрометр.

AAHP American Academy of Health Physics Американская академия радиологической защиты.

AAIC active-addressing integrated circuit активная интегральная схема выборки адреса.

A&M assembly and maintenance сборка и техническое обслуживание.

AAM airborne activity monitor монитор радиоактивности аэрозолей.

AAM asymmetrical amplitude modulation асимметричная амплитудная модуляция.

ААМА American Architectural Manufacturers Association Американская ассоциация промышленных конструкторов.

ААР atmospheric air purification очистка атмосферного воздуха.

ААРГ American Association of Petroleum Geologists Американская ассоциация геологов-нефтяников.

ААQS ambient air quality standards стандарты качества окружающей воздушной среды.

ААРР Argonne Advanced Research Reactor усовершенствованный исследовательский ядерный реактор Аргоннской национальной лаборатории (США).

ААС atomic absorption spectrometer атомно-абсорбционный спектрометр.

ААС atomic absorption spectrometry атомно-абсорбционная спектрометрия.

ААС atomic absorption spectrophotometer атомно-абсорбционный спектрофотометр.

ААС atomic absorption spectrophotometry атомно-абсорбционная спектрофотометрия.

ААТ analysis and assessment team группа по проведению анализов и оценки результатов.

А&АТ anthracite and anthracite tailings антрацит и отходы его обогащения.

ААТС automatic antitheft system автоматическая охранная система.

ААУ agreement among underwriters 1) соглашение, заключаемое страховыми компаниями; 2) соглашение гарантов (*напр. проекта, договора и др.*).

ААУ assigned amount units единицы установленного количества (*напр. выбросов парниковых газов*).

ААУГ Argonne Accelerator Users Group группа физиков-ядерщиков, работающих на ускорителе Аргоннской национальной лаборатории (США).

ААУР American Association of the University Professors Американская ассоциация профессоров университетов.

АВ absorption band полоса поглощения.

АВ acid bath кислотная ванна.

АВ actinide burning сжигание актинидов (*напр. в жидкометаллическом ядерном реакторе*).

АВ air blast воздушное дутье.

АВ air blast с искусственным воздушным охлаждением.

АВ airborne 1) находящийся в воздухе; воздушный; 2) переносимый по воздуху (*о частицах*).

АВ arbitrary body тело произвольной формы.

АВ Area Board Региональное энергоуправление (*напр. до 1990 г. в состав Центрального управления по производству и распределению электроэнергии Великобритании входили 12 энергоуправлений, которые затем были преобразованы в региональные энергокомпании*).

АВ auxiliary boiler вспомогательный котел.

АВ auxiliary building вспомогательное здание (*ТЭС, АЭС*).

ab about около, приблизительно.

abb abbreviated сокращенный.

abb abbreviation сокращение.

АВА air blowers area площадка размещения воздуходувок на ТЭС.

АВА American Bankers' Association Ассоциация Американских банков.

АВАИ American Boiler & Affiliated Industries Американская ассоциация котлостроительных и смежных фирм.

АВС 1) алфавит; 2) основы; 3) железнодорожный указатель.

АВС activity based costing определение затрат по видам деятельности (*расходов по трудовозатратам*).

АВС air-blast cooling охлаждение воздушным потоком.

АВС American Bibliography Center Американский библиографический центр.

АВС armored bushing cable бронированный кабель ввода (*напр. в систему электропитания производственного здания*).

АВС assisted biological coagulation коагуляция с помощью биологических средств.

АВС atomic, biological, chemical атомный, биологический, химический.

АВС automatic bias control автоматическая регулировка напряжения смещения.

АВСА American, British, Canadian, Australian американо-англо-канадско-австралийский (*напр. в различных сочетаниях применительно к совместным компаниям, проектам, программам и др.*).

АВСА American Business Communication Association Американская ассоциация по проблемам бизнеса.

АВСВ air blast circuit breaker выключатель воздушного дутья.

АВСС Association of British Chambers of Commerce Ассоциация Британских торговых палат.

АВС-STD American-British-Canadian Standard Единый стандарт для США, Великобритании и Канады.

АВД aseismic bearing device противосейсмическая несущая конструкция.

abd abandoned 1) ликвидированный (*напр. энергоблок*); 2) исключенный (*напр. пункт программы*); 3) закрытый (*напр. проект*).

АВДС after bottom dead center за нижней мертвой точкой.

АВЕНД [abnormal end] аварийное прекращение (*выполнения задачи*).

АВФ activated biofilter активный биофильтр (*напр. очистных установок*).

АВФС auxiliary building filter system фильтрующая система вспомогательного здания АЭС.

ABGC air blown gasification cycle цикл газификации угля с воздушным дутьем (*разработка Clean Coal Power Generation Group (Великобритания) на основе усовершенствованного газификатора угля с воздушным дутьем в слое под давлением для получения топливного газа для газовой турбины и пара для паротурбинной энергоустановки*).

ABGTS auxiliary building gas treatment system система очистки газа вспомогательного здания АЭС.

ABHX air blast heat exchanger теплообменник с воздушным дутьем.

ABI automated ball indenter автоматизированный шариковый индентор (*наконечник аппарата для испытания твердости металлов вдавливанием*).

ABI auxiliary building isolation отсечение вспомогательного здания АЭС при аварии.

ABIH American Board of Industrial Hygiene Совет США по промышленной санитарии.

ABL atmospheric boundary layer атмосферный пограничный слой.

ABLE activity balance line evaluation 1) сбалансированная оценка радиоактивности; 2) сбалансированная оценка деятельности.

ABM atomic beam method атомно-лучевой метод.

ABMA American Boiler Manufacturers Association Американская ассоциация котлостроителей.

ABMS automated batch mix system автоматизированная бункерная смесительная система.

abn abnormal 1) аварийный (*напр. о ситуации, оборудовании и др.*); 2) неадекватный, неправильный (*о работе, функционировании*); 3) непредусмотренный (*напр. в системе аварийной защиты на АЭС*).

ABNEO abnormal environmental occurrence внешнее аварийное событие.

ABNV auxiliary building normal ventilation штатная система вентиляции вспомогательного здания ядерного реактора.

ABR actinide burner reactor реактор для сжигания актинидов.

ABRO air-bump-and-rinse operation обдувка ионита воздухом с последующей отмывкой (*напр. в системе регенерации ионита, используемого при ведении водно-химического режима на ТЭС, АЭС*).

ABS absorption 1) абсорбция (*процесс, в котором абсорбент поглощает и удерживает абсорбат и образует гомогенный раствор*); 2) поглощение; 3) поглощающая способность.

ABS acrylonitrile butadiene styrene сополимер акрилонитрилбутадиенстирола.

ABS air break switch воздушный выключатель.

ABS ammonium bisulfate гидросульфат аммония.

abs absent отсутствующий.

abs absolute 1) абсолютный (*напр. о величине, значении, влажности, температуре, большинстве при голосовании и др.*); 2) чистый, беспримесный (*напр. о спирте и др.*); 3) действительный, несомненный (*напр. о факте и др.*).

abs absorber 1) абсорбер (*устройство для поглощения вещества из смеси газов с помощью жидкости во всем объеме абсорбента*); 2) поглотитель (*вещество*); 3) поглощающий стержень (*системы управления и защиты ядерного реактора*); 4) поглощающий фильтр.

abs absorption 1) абсорбция; 2) поглощение; 3) поглощающая способность.

abs abstract 1) аннотация; 2) реферат.

ABSRV auxiliary building switchgear room ventilation вентиляция вспомогательного здания ядерного реактора.

abs. t absolute temperature абсолютная температура.

ABST auxiliary building sump tank отстойный резервуар вспомогательного здания (*напр. на АЭС*).

ABSTI Advisory Board on Science and Technology Information Консультативный совет по информации в сфере науки и технологий (*США*).

ABSVS auxiliary building special ventilation system специальная вентиляционная система вспомогательного здания АЭС.

ABT automatic bus transfer автоматическая передача данных по шинам.

abt about около; примерно, приблизительно.

ABV auxiliary building ventilation вентиляция здания вспомогательных установок АЭС.

abv above 1) выше, над; 2) более, свыше.

ABW absorber washer абсорбер-скруббер.

ABWR advanced boiling water reactor усовершенствованный кипящий ядерный реактор, усовершенствованный ядерный реактор с кипящей водой.

AC absorption coefficient коэффициент поглощения, коэффициент абсорбции.

AC acceptance criteria 1) критерии приемки (*напр. оборудования*); 2) аттестационные критерии (*напр. соответствия системы или оборудования предназначенным функциям*).

AC access control управление доступом (*напр. к базе данных, сети и др.*).

AC accuracy check контроль точности (*напр. измерений и др.*).

AC acid concentrator концентрат раствора кислоты (*напр. борной кислоты в системе борного регулирования или управления ядерного реактора*).

AC acid corrosion кислотная коррозия (*напр. химическое взаимодействие серной и сернистой кислот, образующихся в зонах с низкой температурой в результате выделения влаги из дымовых газов, с металлом поверхностей нагрева котла, золоуловителей и газоходов*).

АС action committee комитет действий.

АС activated carbon активированный уголь (уголь с высокоразвитой поверхностью, наиболее эффективный материал, применяемый в качестве сорбента при очистке вод).

АС actuation circuitry схема запуска, схема приведения в действие.

АС adaptive control 1) адаптивное управление; 2) устройство адаптивного управления.

АС administrative controls средства административного контроля.

АС advanced computing продвинутое средства вычислительной техники.

АС advisory committee консультативный комитет.

АС aerodynamic coefficients аэродинамические коэффициенты (характеризуют аэродинамические силу и момент, действующие на тело, движущееся в жидкости или газе).

АС air conditioning кондиционирование воздуха.

АС air-cooled с воздушным охлаждением.

АС air cooling воздушное охлаждение.

АС allegation coordinator координатор рассмотрения заявлений.

АС alternating component переменная составляющая.

АС alternating current переменный ток.

АС alternating-current 1) работающий на переменном токе; 2) импульсного типа.

АС analog circuit аналоговая схема.

АС analytical calculations аналитические методы расчета.

АС Appeal Court апелляционный суд.

АС application category 1) категория применения (напр. ограниченного использования документов); 2) категория применяемых или используемых (напр. установок, технологий и др.).

АС arc welder 1) электросварщик; 2) аппарат для дуговой сварки.

АС assigned contractor утвержденный подрядчик.

АС assimilative capacity ассимилирующая способность (напр. водоема принимать сточные воды, токсичные материалы без вредного воздействия на человека и среду его обитания, а также биологическое потребление кислорода в установленных пределах для растворенного кислорода).

АС atmospheric cracking атмосферное растрескивание, растрескивание под воздействием атмосферных условий (напр. при длительном хранении оборудования на открытых площадках).

АС augmented citation расширенная ссылка.

АС automatic checkout автоматический контроль.

АС automatic control 1) автоматическое регулирование; 2) автоматическое управление.

АС auxiliary controls 1) вспомогательные средства регулирования; 2) вспомогательные средства управления.

Ac actinium актиний, *Ac (радиоактивный химический элемент; в смеси с бериллием служит для приготовления нейтронных источников).*

ac account 1) учет, принятие во внимание; 2) счет; 3) финансовый отчет; 4) *мн.* отчетность; 5) объяснение; 6) расчет; 7) *мн.* издержки; 8) причина, основание; 9) баланс; 10) доклад, сообщение; 11) выгода; 12) польза; 13) важность, значение; 14) оценка, мнение; 15) считать; 16) рассматривать; 17) объяснять; 18) учитывать, принимать во внимание.

ac acid кислота.

ac acidizing кислотная обработка.

ac acre акр (*единица измерения площади, 4046,86 м²*).

ac anticorrosive антикоррозионный (напр. о защите, покрытии и др.).

A/C air conditioner кондиционер.

A&C adder and comparator суммирующее и сравнивающее устройство, сумматор и компаратор.

A&C amplifier and computer усилитель и вычислитель.

AC&DS alarm communication and display system система аварийной сигнализации и оповещения.

ACA accident consequence assessment оценка последствий аварии.

ACA Associate of the Institute of Chartered Accountants член-корреспондент Общества дипломированных бухгалтеров-экспертов, допускаемых к ревизорской работе.

ACA auto-correlation analysis автокорреляционный анализ.

ACA automatic circuit analyzer автоматический анализатор схем.

ACAA American Coal Ash Association Американская Ассоциация по проблемам сбора, удаления и утилизации угольной золы ТЭС.

ACAD access control accountability device регулятор доступа системы ответственности за персонал на АЭС.

ACAD air containment atmosphere dilution разбавление воздуха в среде защитной оболочки ядерного реактора.

AC&D alarm communication and display аварийная сигнализация и оповещение.

ACAP Arctic Council Action Plan План действий [Программа] стран Арктики (*в рамках деятельности группы по управлению проектами сокращения выбросов ртути в атмосферу с дымовыми газами ТЭС*).

ACARD Advisory Council for Applied Research and Development Консультативный совет по прикладным исследованиям и разработкам (*Великобритания*).

ACAST Advisory Committee on the Application of Science and Technology Консультативный комитет по применению достижений науки и техники.

ACB air circuit-breaker воздушный выключатель.

[. . .]