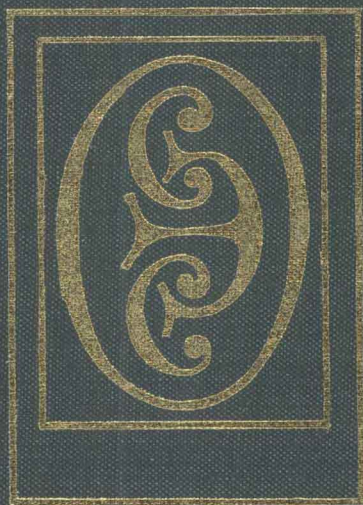


СОВЕТСКИЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ
СЛОВАРЬ



СОВЕТСКИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ



НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А. М. ПРОХОРОВ (председатель), М. С. ГИЛЯРОВ,
Е. М. ЖУКОВ, Н. Н. ИНОЗЕМЦЕВ, И. Л. КНУНЯНЦ,
П. Н. ФЕДОСЕЕВ, М. Б. ХРАПЧЕНКО.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»
МОСКВА 1980

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Издательство «Советская Энциклопедия» предпринимает впервые в СССР выпуск однотомного универсального Советского Энциклопедического Словаря (СЭС), содержащего около 80 тысяч статей (слов). Словарь призван удовлетворить многочисленные запросы и предложения читателей — получить настольную книгу, которая служила бы для каждой семьи источником повседневных справок по вопросам, возникающим при чтении газет, журналов, книг, учебной литературы, слушании радиопередач, просмотре телепрограмм и т. п.

СЭС содержит сведения из всех областей современной общественно-политической жизни, экономики, науки, техники, литературы и искусства. В нём помещены географические, исторические и экономические справки о Советском Союзе, о странах мира, о союзных и автономных республиках, краях, областях, городах СССР, а также о крупных зарубежных городах.

Опубликованы биографии государственных, политических и военных деятелей, учёных, писателей, художников, артистов, композиторов всех времён и народов, дважды Героев Советского Союза, дважды Героев Социалистического Труда, видных партийных, советских, хозяйственных руководителей, рабочих и колхозников — новаторов социалистического производства.

Не являясь иллюстрированным изданием, Словарь тем не менее содержит около 550 иллюстраций и схем, поясняющих текст статей, и около 350 карт.

Настоящий Словарь подготовлен коллективом сотрудников издательства «Советская Энциклопедия» с привлечением широкого круга учёных, специалистов.

Научное руководство составлением Словаря осуществлял Научно-редакционный совет во главе с академиком А. М. Прохоровым. Общее редактирование текста проведено редакционной коллегией в составе: С. Р. Гершберг, А. А. Гусев, С. М. Ковалёв, М. И. Кузнецов, Я. Е. Шмушкис.

Со времени подписания данного издания в печать редколлегия имела возможность учесть в статьях Словаря ряд важнейших изменений во внутренней и международной жизни в основном до начала 1979 г.; некоторые новые сведения даны в публикуемом в конце книги разделе «Дополнения».

Издательство будет весьма признательно читателям за их отзывы и пожелания, которые могут быть учтены при последующих изданиях Словаря.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЛОВАРЕМ

Названия статей даются преимущественно в единственном числе (например, «Автомобиль», а не «Автомобили»). Если читатель не находит нужное слово в единственном числе, следует искать его во множественном (например, «Воробьи», а не «Воробей»). Если название статьи состоит из прилагательного и существительного, то на прилагательное оно даётся в том случае, когда образует с существительным единое понятие («Московская область», «Начальная школа», «Рабочий класс»); в некоторых случаях обычный порядок слов изменён так, что на первом месте стоит слово, главное по смыслу (например, «Знаки математические»). В словах — названиях статей над ударной гласной поставлен знак ударения; если допускается и другое ударение, знак ударения ставится и над другой гласной (например, «Металлург^я»).

После названия статьи в необходимых случаях приводятся в скобках и другие названия — синонимы первого, например: «Безвременник (колхикум)».

К терминам, представляющим собой заимствования из других языков (за исключением географических названий, биологических и химических номенклатурных названий), даётся краткая этимологическая справка, например: «Митоз (от греч. *mitos* — нить)».

Если статьи, названия которых имеют одинаковое происхождение, следуют подряд, этимологическая справка даётся только в одной из них.

После названий статей о зарубежных деятелях, периодических изданиях и т. п. приводится в скобках соответствующее оригинальное (иностранное) написание. Это правило распространяется только на языки, пользующиеся латинской графикой. Например, «Нойес Дойчланд» («Neues Deutschland» — «Новая Германия»), ежедн. газета, орган ЦК СЕПГ.... Греческие слова в этимологических справках даются в латинской транскрипции.

Сведения переменного характера (число жителей, экономика) датируются годом, к которому они относятся.

Даты событий даются, как правило, по новому стилю. Даты, относящиеся к периоду после Февральской революции 1917 г. и до введения в нашей стране нового стиля [1(14) февраля 1918 г.], датируются двумя стилями — старым и новым. В биографических статьях, если год рождения или смерти по старому и новому стилю не совпадает, даются через косую черту оба года. Если год рождения или смерти не установлен, ставится вопросительный знак; при указании приблизительной даты приводится слово «ок.» («около»).

В Словаре применяется система ссылок. Название статьи, на которую даётся ссылка, набирается курсивом. Отсылки к другим статьям даются лишь в случаях, когда читателю рекомендуется познакомиться с содержанием этих статей, чтобы получить объяснение отыскиваемого термина; отсылки на «непонятные» слова, как правило, не даются, ибо в принципе в Словаре можно найти объяснение любого непонятного термина, использованного в тексте той или иной статьи.

С целью экономии места введена система сокращений слов. Наряду с общепринятыми («т. е.» — то есть, «и т. д.» — и так далее) применяются сокращения, специально разработанные для данного Словаря (см. Список основных сокращений, Сокращения личных имён, Сокращённые обозначения единиц величин).

Слова, составляющие название статьи, в тексте обозначаются начальными буквами (например, в статье «Алгебра» — А., в статье «Балтийский флот» — Б. ф.). К числам, означающим год, слово «год» или «г.» не прибавляется (например, «1917»).

В биографических статьях, ввиду их сжатости, полные сведения о постах деятеля, научных трудах, художественных произведениях, о почётных и научных званиях, награждениях орденами не приводятся. Из почётных званий и учёных степеней указываются только наивысшие из присвоенных данному деятелю.

Численность населения приводится в статьях о городах СССР с числом жителей, превышающим 50 тысяч.

Наименования величин, единиц величин и их обозначения, употребляемые в Словаре, соответствуют Международной системе единиц (СИ), введённой в СССР с 1 января 1963 г. В отдельных случаях даются и ранее принятые обозначения.

СПИСОК ОСНОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ, ПРИНЯТЫХ В СЭС

а. ц., адм. ц. — административный центр
 абс. — абсолютный
 абх. — абхазский
 АВМ — аналоговая вычислительная машина
 авт. — автономный
 адм. — адмирал, административный
 адм.-терр. ед. — административно-территориальная единица
 АДФ — аденозиндифосфорная кислота
 АКГТ — адренокортикотропный гормон
 АМН — Академия медицинских наук СССР
 АМФ — аденозинмонофосфорная кислота
 АН — Академия наук
 анат. — анатомический
 АО — Автономная область
 АПН — Академия педагогических наук СССР
 арт. — артист, артиллерийский
 арх. — архитектор, архитектор
 астр. — астрономический
 АСУ — автоматизированная система управления
 ат. — атомный
 ат. м. — атомная масса
 ат. н. — атомный номер
 атм. — атмосферный
 АТФ — аденозинтрифосфорная кислота
 АХ — Академия художеств
 АЭС — атомная электростанция
 Б. — большой
 б. — быв., бывший
 б. ч. — большая часть, большей частью
 басс. — бассейн
 библ. — библиографический
 б-ка — библиотека
 бл. — близ
 бр. — братья
 бр-во — буквально
 б-ца — больница
 В. — восток
 в. в. — век, века
 в. д. — восточная долгота
 в осн. — в основном
 в ср. — в среднем
 вал. — валентность
 вдхр. — водоохранилище
 вел. — великий
 верх. — верхний, верхний
 виногр-во — виноградарство
 вкл. — включая, включительно
 ВО — военный округ
 вод. — водный, водяной
 вод. ст. — водяной столб
 возв. — возвышенность
 возн. — возник
 вок. — вокальный
 вол. — волюта
 восп. — восстание
 вост. — восточный
 ВРК — военно-революционный комитет
 ВС — Верховный Совет
 ВСМ — Всемирный Совет Мира
 ВФДМ — Всемирная федерация демократической молодежи
 ВФП — Всемирная федерация профсоюзов
 ВЦ — вычислительный центр
 ВЧ — высокая частота, высокочастотный
 вып. — выпуск
 выс. — высота
 г. — год, город, гора
 газ. — газета, газовый
 гал. — галерея
 гв. — гвардия, гвардейский
 гг. — годы, города, горы
 ген. — генерал, генеральный
 ГК — Гражданский кодекс
 ГКНТ — Государственный комитет по науке и технике
 ГКО — Государственный комитет обороны

гл. — глава, главный
 год. — годовое
 Гос. пр. — Государственная премия
 гос-во — государство
 гр. — группа
 град. — градус
 ГРЭС — государственная районная электростанция
 Д. Восток — Дальний Восток
 д. ч. — действительный член
 дв. — дважды
 Дв. Сопр. — Движение Сопровращения
 деп. — депутат, департамент
 дер. — деревня
 дес. — десятина
 диам. — диаметр
 див. — дивизия
 дист. — дистанция
 дл. — длина
 ДНК — дезоксирибонуклеиновая кислота
 дог. — договор
 док. — документальный
 док-т — документ
 доп. — дополнительный
 доц. — доцент
 д-р — доктор
 др. — древне...
 Др. — Древний
 ед. хр. — единица хранения
 ед. ч. — единственное число
 ж. — журнал
 жел. — железный
 жив-во — животноводство
 ж-ное — животное
 З. — Запад
 з. д. — западная долгота
 з. м. с. — заслуженный мастер спорта
 зал. — зал
 зап. — западный
 з-д — завод
 зем. — земельный
 зол. — золотой
 изв. — известный
 изд. — издание, издатель
 изобр. — изобретательный
 ИК — инфракрасный
 илл. — иллюстрация
 иммун. — иммунный
 имп. — император
 ин. — иностранный
 ин. ч. — иностранный член
 инстр. — инструментальный
 инстр-т — инструмент
 инсц. — инсценировка
 ин-т — институт
 ИСЗ — искусственный спутник Земли
 иск-ведение — искусствоведение
 иск-во — искусство
 иссл. — исследование
 кав. — кавалерийский
 кам.-уг. — каменноугольный
 кан. — канал
 карт. гал. — картинная галерея
 КБ — конструкторское бюро
 КВ — короткие волны, коротковолновый
 кв. — квадратный
 к. л. — какой-либо
 кл. — класс
 клас. — классовой
 к. н. — какой-нибудь
 кн. — князь, книга
 кн-во — княжество
 кол-во — количество
 колон. — колониальный
 ком. — командир
 команд. — командующий
 комб-т — комбинат
 комп. — композитор, композиция
 компл. — комплект
 кон. — конец, конный
 конгр. — конгресс
 конс. — консерватория, консервная (пром-сть)
 конф. — конференция
 кооп. — кооперативный
 кор-во — королевство

косм. кор. — космический корабль
 коэф. — коэффициент
 КП — коммунистическая партия (при названии)
 кпд — коэффициент полезного действия
 кр. — край, крупный
 крест. — крестьянский
 крест-во — крестьянство
 крист. — кристаллический
 к-т — комитет
 куб. — кубический
 куст. — кустарный
 лаб. — лаборатория
 лат. — латинский
 лейт. — лейтенант
 лек. — лекарственный
 Лен. пр. — Ленинская премия
 леч. — лечебный
 либр. — либретто
 лингв. — лингвистический
 лит. — литературный
 лит-ведение — литературоведение
 лит-ра — литература
 ЛЭП — линия электропередачи
 М. — Малый
 м. — море, местечко
 магн. — магнитный
 макс. — максимальный
 масл-во — масляный
 матер. — материальный
 маш-ние — машиностроение
 мдс — магнитодвижущая сила
 метод. — методический
 мин. — министр
 мин-во — министерство
 мир. — мировой
 миф. — мифологический
 мл. — младший
 мн. — много, многие
 мн. ч. — множественное число
 м-ние — месторождение
 мол. — молекулярный
 мол. м. — молекулярная масса
 мон. — монастырь
 мор. — морской
 мощн. — мощность
 МСНС — Международный совет научных союзов
 муз. — музыкальный, музей
 муниц. — муниципальный
 Н. — Новый
 н. а. — народный артист
 н. ст. — новый стиль
 н. з. — наша эра
 НАД — никотинамидазенин-динуклеотид
 НАДФ — никотинамидазенин-динуклеотидфосфат
 надсем. — надсемейство
 назв. — название
 наиб. — наиболее, наибольший
 наим. — наименее, наименьший
 нар. — народный
 нас. — население
 наст. — настоящий
 нач. — начало, начальник, начальственный
 неск. — несколько
 ниж. — нижний
 низм. — низменность
 н.-и. — научно-исследовательский
 НИИ — научно-исследовательский институт
 Ноб. пр. — Нобелевская премия
 нов. — новый, новелла
 норм. — нормальный
 НЧ — низкая частота, низкочастотный
 о. — о-ва — остров, острова
 об-во — общество
 обр. — обработ., обработка, обрабатывающий
 ОБ — отравляющее вещество
 одноврем. — одновременно
 одноим. — одноименный
 оз. — озеро
 ок. — океан, около
 окр. — округ, окружной
 оп. — опера
 оп-та — оперетта

оптим. — оптимальный
 осн. — основан(ный), основной, основа
 отд. — отдел, отдельный
 отр. — отряд
 офиц. — официальный
 пам. — памятник
 патол. — патологический
 пер. — перевод
 переим. — переименован
 Перен. — я переносном смысле
 пл. — площадь
 плем. — племенной
 плод. — плодородный
 плотн. — плотность
 п-ов — полуостров
 пов. — повесть
 подкл. — подкласс
 подотр. — подотряд
 подсем. — подсемейство
 пол. — половина
 полк. — полковник
 полупровод. — полупроводниковый
 пос. — посёлок
 посм. — по смерти
 пост. — постановление, постановка
 поч. ч. — почётный член
 пр. — премия, прочий
 пр-во — правительство
 предст. — представитель
 през. — президент
 През. — Президиум
 преим. — преимущественно
 прил. — приложение
 пров. — провинция
 произв. — производство
 прол. — пролив
 пром-сть — промышленность
 проф. — профессор, профессиональный, профсоюзный
 пр-тие — предприятие
 прямоуг. — прямоугольный
 пс. — псевдоним
 публ. — публикация, публичный
 р. — река, реки
 р. д. — районный центр
 разг. — разговорный
 разд. — раздел
 разл. — различный
 рас. — растительный
 РВС — Реввоенсовет
 реликт. — реликтовый
 р-не — республика
 РНК — рибонуклеиновая кислота
 рог. — рогатый
 род. п. — родительный падеж
 ром. — роман
 рт. ст. — ртутный столб
 рук. — руководитель
 с. — село, страница
 с. х-во — сельское хозяйство
 с. ш. — северная широта
 сад-во — садоводство
 сан. — санитарный
 санскр. — санскрит
 САУ — система автоматического управления
 сб. — сборник
 св. — святой, свыше
 С. В. — северо-восток
 СВЧ — сверхвысокие частоты, сверхвысокочастотный
 с. д. — социал-демократия
 сев. — северный
 сект. — сектантский
 сел. — сельский
 сем. — семейство
 СЕПГ — Социалистическая единая партия Германии
 сер. — середина, серия
 СЗ — собрание законов
 С. З. — северо-запад
 симф. — симфония
 СКБ — специальное конструкторское бюро
 СМ — Совет Министров
 см. — смотри

СНиП — Строительные нормы и правила
 СНК — Совет Народных Комиссаров
 СО АН СССР — Сибирское отделение АН СССР
 собр. — собрание
 совр. — современный
 согл. — соглашение
 соед. — соединение
 созд. — создан(ный)
 соотв. — соответствующий, соответственно
 сотр. — сотрудник
 СП — Собрание постановлений, Союз писателей
 ср. — сравни, средний
 ср.-азиат. — среднеазиатский
 ср.-век. — средневековый
 средиз. — средиземноморский
 ст. — станция, статья, старший
 ст.-лит. — сталелитейный
 ст.-плав. — сталеплавильный
 ст.-прокат. — сталепрокатный
 СТО — Совет труда и обороны
 стр-во — строительство
 СУ — Собрание узаконений
 с.-х. — сельскохозяйственный
 т., тт. — тысяча, тома
 т. н. — так называемый
 т. о. — таким образом
 тв. — твердость, твердый
 т-во — товарищество
 терр. — территория
 теч. — течение
 т-р — театр
 тр. — труды
 трил. — трилогия
 ТУ — технические условия
 тыс. — тысяча, тысячелетие
 ТЭС — тепловая электростанция
 ТЭЦ — теплоэлектростанция
 ТЮЗ — Театр юного зрителя
 у. — уезд
 УВЧ — ультравысокие частоты
 уз. — узел
 УК — Уголовный кодекс
 УКВ — ультракороткие волны, ультракоротковолновый
 ун-т — университет
 УПК — Уголовно-процессуальный кодекс
 ур. м. — уровень моря
 ур-ние — уравнение
 усл. — условный
 УФ — ультрафиолетовый
 уч. — учебный
 уч.-ся — учащийся
 уч.-ще — училище
 ф. — фунт, фильм
 ф. ст. — фунт стерлингов
 ФАД — флавинадениндинуклеотид
 фам. — фамилия
 фарм. — фармацевтический
 фельдм. — фельдмаршал
 ферм. — ферментативный
 ф-ка — фабрика
 ф-ла — формула
 фот., фотогр. — фотографический
 фп. — фортепьяно
 фр. — франк, фронт
 ф-т — факультет
 х-во — хозяйство
 хр. — хребет
 ц. — центр
 ЦАИ — Центральнаяафриканская Империя
 ЦАР — Центральнаяафриканская Республика
 цв. — цветной
 ЦВМ — цифровая вычислительная машина
 целл. — целлюлозный
 ЦИК — Центральный исполнительный комитет
 ЦКК — Центральная контрольная комиссия
 ЦО — центральный орган
 ч. — часть, человек
 четв. — четверть

числ. — численность
 ч.-к. — член-корреспондент
 чл. — член
 чугу.-лит. — чугунолитейный
 чугу.-плав. — чугуноплавильный
 шилл. — шиллинг
 шир. — ширина
 шт. — штук, штат
 ЭВМ — электронная вычислительная машина
 эдс — электродвижущая сила
 экв. — экваториальный
 эквив. — эквивалентный
 эксп. — экспедиция
 эксперим. — экспериментальный
 эл.-магн. — электромагнитный
 Ю. — юг
 ю. ш. — южная широта
 Ю.-В. — юго-восток
 юж. — южный
 Ю.-З. — юго-запад
 яз. — язык
 яз.-знание — языкознание
 языч. — языческий
 П р и м е ч а н и я. 1. В словаре применяются сокращения слов, обозначающих государственную, языковую или национальную принадлежность (напр., «англ.» — английский, «арм.» — армянский).
 2. Аббревиатуры, встречающиеся в тексте, но не вошедшие в этот список, следует искать в словаре (напр., ВГИК — Всесоюзный государственный институт кинематографии).
 3. В прилагательных и причастиях допускаются отсечение окончаний, включая суффиксы: «альный», «ельный», «енный», «ионный», «ованный», «еский» и др. (напр., центр., значит., механизир., классич.).
 С о к р а щ ё н н ы е о б о з н а ч е н и я е д и н и ц в е л и ч и н
 А — ампер
 А — ангстрем
 а. е. д. — астрономическая единица длины
 а. е. м. — атомная единица массы
 ат — атмосфера техническая
 атм — атмосфера физическая
 А·ч — ампер-час
 бар — бар
 барн — барн
 В — бел
 В — вольт
 В·А — вольт-ампер
 вар — вар
 Вб — вебер
 Вт — ватт
 Вт·ч — ватт-час
 г — грамм
 Г — генри
 га — гектар
 Гб — гильберт
 Гс — гаусс
 Гц — герц
 г-экв — грамм-эквивалент
 дБ — децибел
 дал — декалитр
 Дж — джоуль
 дин — дина
 К — Кельвин
 кал — калория
 кар — карат
 кВт — киловатт
 кВт·ч — киловатт-час
 кг — килограмм
 кгс — килограмм-сила
 кд — кандела
 ки — юри
 Кл — кулон
 км — километр
 л — литр
 л. с. — лошадиная сила
 лк — люкс
 лм — люмен
 м — метр
 м. миль — морская миля
 мес — месяц

мнп — минута
 мкм — микрометр
 Мкс — максвелл
 мм вод. ст. — миллиметр водяного столба
 мм рт. ст. — миллиметр ртутного столба
 моль — моль
 Н — ньютон
 нед — неделя
 Нп — непер
 нт — вит
 об — оборот
 Ом — ом
 П — пуаз
 Па — паскаль
 пк — парсек
 Р — рентген
 рад — радиан
 с — секунда
 св — свеча
 св. год — световой год
 См — сименс
 см — сантиметр
 ср — стерадиан
 Ст — стокс
 сут — сутки
 Т — тонна
 т — тесла
 тс — тонна-сила
 уз — узел
 Ф — фарада
 ц — центнер
 ч — час
 Э — эрстед
 эВ — электронвольт
 эрг — эрг
 С о к р а щ е н и я л и ч н ы х и м е н (и отчества)
 Абр. — Абрам
 Ал. — Алексей
 Ал-др(а) — Александр(а)
 Амвр. — Амвросий
 Анаст. — Анастасий, Анастасия
 Анат. — Анатолий
 Анд. — Андрей
 Ант. — Антон (ина)
 Арк. — Аркадий
 Арх. — Архип
 Аф. — Афанасий
 Богд. — Богдан
 Бониф. — Бонифаций
 Бор. — Борис
 Брон. — Бронислава
 Вад. — Вадим
 Вал. — Валентин(а)
 Валер. — Валерий, Валерия
 Варв. — Варвара
 Вас. — Василий, Василиса
 Вац. — Вацлав
 Вик. — Викентий
 Викт. — Виктор, Виктория
 Вит. — Виталий
 Вл. — Владимир
 Вс. — Всеволод
 Вяч. — Вячеслав
 Гал. — Галактион, Галина
 Ген. — Геннадий
 Георг. — Георгий
 Гер. — Герасим
 Григ. — Григорий
 Дав. — Давид
 Дан. — Даниил
 Дем. — Деметрий
 Дм. — Дмитрий
 Евг. — Евгений, Евгения
 Евд. — Евдоким, Евдокия
 Евст. — Евстигней
 Евстаф. — Евстафий
 Ег. — Егор
 Ек. — Екатерина
 Ел. — Елена
 Елиз. — Елизар, Елизавета
 Ем. — Емельян
 Ерм. — Ермолай
 Еф. — Ефим
 Ефр. — Ефрем, Ефросинья
 Зах. — Захар
 Зин. — Зинаида
 Ив. — Иван
 Иг. — Игорь
 Игн. — Игнатий

Ил. — Илья
 Инн. — Иннокентий
 Исос. — Иосиф
 Ир. — Ирина
 Исид. — Исидор
 Кап. — Капитон, Капитолина
 Кир. — Кирилл
 Кл. — Клавдий, Клавдия
 Клим. — Климент (ий)
 Кондр. — Кондрат (ий)
 Конст. — Константин
 Кс. — Ксения, Ксенофонт
 Куз. — Кузьма
 Лавр. — Лаврентий
 Лаз. — Лазарь
 Лар. — Лариса
 Леон. — Леонид
 Леонт. — Леонтий
 Лид. — Лидия
 Люб. — Любовь
 Люд. — Людмила
 Мак. — Макар
 Макс. — Максим
 Марг. — Маргарита
 Матв. — Матвей
 Митр. — Митрофан
 Мих. — Михаил
 Моис. — Моисей
 Мст. — Мстислав
 Над. — Надежда
 Наз. — Назар
 Нат. — Натан, Наталия
 Ник. — Николай
 Никан. — Никанор
 Никиф. — Никифор
 Окс. — Оксана
 Ост. — Остап
 Пав. — Павел
 Пант. — Пантелеймон
 Пах. — Пахом
 Пел. — Пелагея
 Петр. — Петрович(овна)
 Пол. — Поликарп, Полина
 Порф. — Порфирий
 Пот. — Потап
 Праск. — Прасковья
 Прох. — Прохор
 Рег. — Регина
 Род. — Родион
 Рост. — Ростислав
 Ром. — Роман
 Сав. — Савелий
 Сам. — Самуил
 Свет. — Светлана
 Свят. — Святослав
 Сев. — Севастьян
 Сем. — Семён
 Сер. — Сергей
 Сераф. — Серафим(а)
 Сид. — Сидор
 Сол. — Солomon
 Софр. — Софрон(ий)
 Спир. — Спиридон
 Стан. — Станислав
 Степ. — Степан(ида)
 Там. — Тамара
 Тар. — Тарас
 Тат. — Татьяна
 Тер. — Терентий
 Тим. — Тимофей
 Тих. — Тихон
 Триф. — Трифон
 Троф. — Трофим
 Фад. — Фадей
 Фёд. — Фёдор
 Фел. — Феликс
 Фер. — Феропонт
 Фил. — Филипп
 Филим. — Филимон
 Хар. — Харитон
 Христоф. — Христофор
 Эд. — Эдуард
 Эл. — Элеонора
 Эм. — Эмилия
 Эмм. — Эммануил
 Эсф. — Эсфирь
 Юл. — Юлий, Юлия
 Юр. — Юрий
 Як. — Яков
 Яр. — Ярослав

А

А, а, первая буква рус. алфавита; восходит к кириллич. букве **А** «аз», имевшей, кроме звукового, также цифровое значение 1.

А..., приставка (греч.) в значении «не», «без» (напр., асимметричный); перед гласными — аи... (напр., анаэробы).

Аав Эвальд (1900—39), эст. композитор и хоровой дирижёр. Автор первой значит. эст. оперы «Викерцы» («Викинг», 1928), симф. поэмы «Жизнь» (1935) и др.

Аалто (Aalto) Алвар (1898—1976), фин. архитектор. Сочетая нац. традиции с принципами функционализма и органич. архитектуры, достигал свободы и выразительности объёмно-пространств. композиции, вписанной в природную или гор. среду (санаторий в Паймю, 1929—33; дворец «Финляндия» в Хельсинки, 1971).

Аалтонен (Aaltonen) Вяйнё (1894—1966), фин. скульптор, поч. ч. АХ СССР (1958). Портреты («Сибелиус», 1935), статуи («Бегун Нурми», 1924—25), пам. (монумент «Мир» в Лахти, 1950—52). Зол. медаль Мира (1953).

Ааргау (Aargau, Argovie), кантон в Швейцарии. 1,4 т. км². Нас. 433 т. ч. (1970). Адм. ц. — Арау.

Ааре (Aare), р. в Швейцарии, лев. приток Рейна. 293 км, пл. басс. 17,8 т. км². Нач. в Альпах. Судходна до Гунского оз. ГЭС. На А. — г. Берн.

Аарне (Aarne) Антти Аматус (1867—1925), фин. фольклорист. Разработал методологию сравнит. анализа и классификации произв. фольклора. «Указатель сказочных типов» (1910) лёг в основу всех последующих работ этого рода.

Аароновщина, согласие в старообрядчестве, отличавшееся по 2-й пол. 18 в. от *филитовцев*, в отличие от них признававшие брак и отвергавшие крайний аскетизм. Основатель Андрей (Аарон) Жукот.

Аайон, см. Эль-Аюн.

Аба (Aba), г. в Нигерии, на р. А. 177 т. ж. (1975). Пищ., текст. пром-сть.

Абад Сантос (Abad Santos) Педро (1876—1944), вице-пред. КП Филиппин с 1938 до ареста в 1942, участник освободит. борьбы против исп. и амер. колонизаторов в 1896—1901. Основатель и руководитель Социалистич. партии в 30-х гг.

Абадан, г. на Ю.-З. Ирана, порт на р. Шатт-эль-Араб. 301 т. ж. (1975). Нефтеперераб. з-д; нефтепроводы в Тегеран и Бендер-Мешур.

Абаз Ал-др Агеевич (1821—95), рус. гос. деятель, примыкал к группе *либеральных бюрократов*. В 1880—81 мин. финансов, провёл отмену соляного акциза.

Абаз, самоназвание *абхазов*.

Абаз, г. (с 1966) в Хакас. АО, на р. Абакан. Ж.-д. ст. Добыча жел. руды.

Абазинский язык, относится к кавк. (абхазско-абхазский) яз. (абхазско-абхазская гр.). Письменность на основе рус. алфавита.

Абазинцы (самоназв. — абазы), народ в Караг.-Черкес. АО и Адыг. АО. 25 т. ч. (1970); в Турции 10 т. ч. Яз. абазинский.

Абай (до 1961 пос. Чурубай-Нура), г. в Карагандинской обл. Назв. в честь Абая Кунанбаева. Добыча угля. ГРЭС.

Абай Кунанбаев (1845—1904), казах. поэт-просветитель, родоначальник новой

письм. казах. лит.-ры. В лирич. и сатирич. стихах выступал против социального зда и невежества, старых обычаев. Поэмы «Масгуд» (1887), «Сказание об Азие», «Искандер». В прозаич. «Назиданиях» изложил этич. и филос. взгляды. Пропагандист рус. лит.-ры, переводил произв. И. А. Крылова, М. Ю. Лермонтова, А. С. Пушкина.

АБАЙСКАЯ СТЕПЬ, межгорная котловина между хр. Теректинский и Холзун, на Алтае. Дл. 25 км, выс. ок. 1100 м. Б. ч. распаханна.

АБАК (от греч. *άβακ* — доска), 1) доска, разделённая на полосы, где передвигались камешки, кости (как в рус. счётах), для арифметич. вычислений в Др. Греции, Риме, затем в Зап. Европе до 18 в. 2) В archit. ордерах верх. плита капители колонны, полуколонны, пилястры; имеет кв. очертания с прямыми (дорич., ионич. ордера) или вогнутыми (коринфский ордер) краями.

АБАКА, 1) (текстильный банан), многолетнее травянистое растение рода банан. Родина Филиппинские о-ва; культивируется в тропиках. 2) То же, что *манильская пенка*.

АБАКАН, р. на Ю. Красноярского кр., лев. приток Енисея (впадает в Красноярское вдхр.). 514 км, пл. басс. 32 т. км². Ср. расход воды 381 м³/с. Сплавная. В Минусинской котловине используется для орошения.

АБАКАН (до 1931 с. Усть-Абаканское), ц. Хакас. АО, на р. А., у впадения р. А. в Енисей. Ж.-д. ст. 128 т. ч. (1979). Пром-сть: лёгкая, пищ., стройматериалов. Строится (1978) вагоностроительный комплекс. Театр. Возник в кон. 18 в.

АБАКАНСКАЯ СТЕПЬ, равнина на левобережье рр. Абакан и Енисей. Выс. 200—500 м. Частично распаханна.

АБАКАНСКИЙ ХРЕБЕТ, на Ю.-В. Зап. Сиб.-ири. Дл. 300 км, выс. до 1984 м.

АБАКАНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ железорудное, на Ю. Красноярского кр. Разрабатывается с 1867. Контактное м-ние (скарпы) магнетитовых руд. Развед. запасы 60 млн. т с содержанием Fe 45%. Добыча сырой руды 2,4 млн. т (1976). Центр добычи — г. Абаза.

АБАКЕЛИЯ Тамара Григ. (1905—53), сов. скульптор и график, засл. деят. иск-в Груз. ССР (1942). Чл. КПСС с 1941. Скульпт. фриз на здании Груз. филиала Ин-та марксизма-ленинизма в Тбилиси (1936—37); иллюстрации.

АБАЛАКОВЫ, сов. альпинисты, братья: Вит. Мих. (р. 1905/06), инженер, засл. мастер альпинизма (1934), з. м. с. (1943), засл. тренер СССР (1961). Первоисхождение на пик Ленина (Памир, 1934), Евг. Мих. (1907—48), скульптор, засл. мастер альпинизма (1934). Первоисхождение на пик Коммунизма (Памир, 1933); в честь Е. М. назв. пик А. на Памире.

АБАН, пос. гор. типа, район в Красноярском кр. Леспромхоз, химлесхоз, маслоз-д.

АБАСТУМАНЬ, пос. гор. типа в Груз. ССР. Горноклиматич. курорт. Близ А. астрофиз. обсерватория.

АБАСТУМАНСКАЯ АСТРОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ АН Груз. ССР. Осьн. в 1932; с 1937 на г. Канобили (выс. 1650 м). Инстр-ты: 70-см (менисковый) и 125-см рефлекторы, 40-см рефрактор, телескоп Шмидта. Иссл.: строение Галактики,



физика звёзд и Солнца, верх. атмосфера Земли.

АБАСЫЯНЫК (Abasiyanik) Сант Фаик (1907—54), тур. писатель. Реалистич. рассказы (в сб. «Лишний человек», 1948, «Компания», 1951, «Не очень сладкий», 1954) и романы оказали влияние на совр. тур. прозу.

АБАТСКИЙ, пос. гор. типа, район в Тюменской обл., на р. Ишим. Кирп. з-д, маслоз-д. Через А. проходит нефтепровод Усть-Балык — Омск.

АБАША, г. (с 1964), район в Груз. ССР. Ж.-д. ст. Ткацкая, чайная ф.-ки.

АБАШЕВСКАЯ КУЛЬТУРА, бронз. века (2-я пол. 2-го тыс. до н. э.), в Ср. Поволжье и Приуралье; назв. по с. Абашево в Чуваш. АССР. Остатки поселений и курганы. Х-во: земледелие, скотоводство, охота, рыболовство.

АБАШЕЛИ Ал-др Виссарионович (наст. фам. Чочия) (1884—1954), груз. сов. поэт. Участник Революции 1905—07. Сб. стихов «Пылающая аллея» (1923), «Солнце и Родина» (1939), «Стихи» (1944).

АБАШИДЗЕ Вас. Ал. (1854—1926), сов. актёр, нар. арт. Республики (1922). С 1879 в Тифлисской драматической труппе. Основоположник реалистической груз. актёрской школы.

АБАШИДЗЕ Григол Григ. (р. 1914), груз. сов. писатель, Герой Соц. Труда (1974). Чл. КПСС с 1944. Разрабатывает ист. поэма «Георгий пестой», 1942), ист.-рев. цикл стихов «Ленин в Самгории», 1950; Гос. пр. СССР, 1951) и остротвор. темы (сб. «Золотой виноградник», 1966). Романы из жизни Грузии 13 в. Деп. ВС СССР с 1970.

АБАШИДЗЕ Ираклий Виссарионович (р. 1909), груз. сов. поэт, акад. АН Груз. ССР (1960). Чл. КПСС с 1939. Гл. тем. — судьба Грузии в прошлом и настоящем, гуманистич. долг поэта. Сб. стихов «Приближение» (1966), «И эти песни — моей Грузии» (1971); циклы стихов «Палестина, Палестина», «По следам Руставели» о великом груз. поэте. Деп. ВС СССР в 1954—70.

АБАЯ, назв. верх. течения р. Голубой Нил в пределах Эфиопского нагорья.

АББАНЫО (Abbagnano) Никола (р. 1901), итал. философ-идеалист, сторонник т. н. позитивного *экзистенциализма*, стремящегося преодолеть субъективизм и пессимизм др. представителей этого учения (Хайдеггер, Сартр).

АББАС Ферхат (р. 1899), председатель СМ Врем. пр-ва Алж. Респ. в 1958—61. Один из руководителей Фронта нац. освобождения Алжира в 1957—63. В 1962—63 пред. Нац. собр. В 1963 ушёл в отставку.

АББАС Ходжа Ахмад (р. 1914), инд. писатель, кинорежиссёр. Пишет на урду и англ. яз. Социальные романы из инд. жизни «Затра припадкежит нам» (1945), «Революция» (1954); сценарии «Бродяга» (1951), «Господин 420» (1955) и др. Фильмы: «Ганга» (1953), «Хожение за три моря» (1958) с сов. реж. В. М. Прониным. Чл. ВСМ с 1958.

АББАС I (1571—1629), шах Ирана с 1587. При А. I гос-во *Сефевидов* достигло наиб. могущества.

АББАСИДЫ, династия араб. халифов в 750—1258. Происходит от Аббаса, дяди Мухаммеда. Расцвет при халифах аль-Мансуре (754—775), аль-Махди (775—785), Ха-

8 АББА — АБИД

рун ар Рашиде (786—809), аль-Мамуне (813—833). Усиление феод. гнета А. вызвало нар. восстания (под рук. Бабека, Муканна и др.). С кон. 8 в. от Халифата А., включавшего первонач. страны Бл. и Ср. Востока, Сев. Африки, начали отпадать отд. обл. В 945 **Бунды**, захватив столицу А. Багдад, лишили А. светской власти. Последний халиф из династии А. казнен Хулагу (см. *Хулагуиды*).

АББАС-МИРЗА (1789—1833), гос. и воен. деятель Ирана. Наместник шаха в Иран. Азербайджане. Командовал войсками во время рус.-иран. войн 1804—13 и 1826—28, ирано-тур. войны 1821—23.

АББАСОВ Азиз Зинатович (р. 1925), сов. певец (лирич. тенор), нар. арт. СССР (1977). С 1950 в Татарском т-ре оперы и балета.

АББАТ (лат. abbas, от арамейск. або — отец), в католич. церкви настоятель аббатства (настойтельница — аббатиса).

АББАТСТВО, католич. монастырь, управляемый аббатом. Подчиняется епископу, иногда непосредственно рим. папе.

АББЕ (Ирбне) Эрнст (1840—1905), нем. физ.-оптик. Автор теории образования изображений в микроскопе, конструкций мн. оптич. приборов. Создал технологию мн. операций оптико-механич. произ-ва. Руководитель оптич. з-дов К. Цейса в Йене.

АББОТ (Abbot) Чарлз Грили (1872—1973), амер. астроном. Тр. по физике Солнца, иссл. солнечной радиации, колебаний солнечной постоянной.

АББРЕВИАТУРА (итал. abbreviatura — сокращение), 1) слово, образованное сокращением словосочетания и читаемое по алфавитному нач. начальных букв (РФСФР, ЦДСА) или по нач. звукам (ТАСС, вуз) слов, входящих в него. 2) См. *Сложносокращенные слова*. 3) Знаки сокращения и упрощения записи в нотном письме.

АБВЕР (нем. Abwehr), орган воен. разведки и контрразведки Фш. Германии. В 1935—44 возглавлялся адм. Ф. В. Канарисом. В 1944 органы А. вошли в состав Гл. управления имперской безопасности, подчинённого Г. Гиммлеру.

АБДАЛЛАХ ибн аль-Саид Мухаммед (? — 1899), правитель независимого махдистского суданского гос-ва с 1885. Возглавлял сопротивление суданцев англ. колонизаторам в 1896—98 и партиз. борьбу после 1898.

АБДАЛЛАХ ИБН ХУСЕЙН (1882—1951), король Иордании в 1946—51 (с 1921 эмир Трансиордании). Проводил проангл. политику. Убит чл. антиангл. террористической орг-ции.

АБД АЛЬ-КАДИР (Абд аль-Кадер) (1808—1883), вождь восстания против франц. завоевателей в Алжире в 1832—47. Под руководством А. вставшие племена нанесли франц. войскам ряд поражений и в 1832 на 6. ч. Зап. Алжира создали гос-во (эмират). После подавления восстания и ликвидации эмирата А. был взят в плен.

АБД АЛЬ-КЕРИМ (1881 или 1882—1963), вождь восстания рифских племён Марокко и глава *Рифской республики* (1921—26). После подавления восстания сослан. В 1948—1956 в Каире возглавлял К-т освобождения Араб. Магриба.

АБДАЛРА, назв. г. Лачин до 1926.

АБДАРРАХМАН I (ок. 734—788), основатель араб. эмирата на Пиренейском п-ове и династии кордовских *Омейядов*. Эмир с 756. Проводил централизаторскую политику.

АБДАРРАХМАН II (792—852), эмир Кордовского эмирата с 822. Известен покровительством наукам и иск-ву.

АБДАРРАХМАН III (891—961), эмир Кордовского эмирата с 912, халиф Кордовского халифата с 929. Организовал гвардию из рабов. Создал флот, сильный флот на Средиземном м. Правление А. III — вершина могущества кордовских *Омейядов*.

АБДЕРГАЛЬДЕН (Abderhalden) Эмиль (1877—1950), швейц. биохимик, ин. ч.-к. АН СССР (1925). В 1904—45 работал в Германии. Иссл. структуру и функции белков. Синтезировал (совм. с Э. Фишером) полипептид из 19 аминокислот (1916). Открыл (1909) т. н. защитные ферменты.

АБДО Мухаммед (1849—1905), егип. реформатор ислама, муфтий Египта с 1899. Пытался приспособить ислам к совр. бурж. отношениям.

АБДОМИНАЛЬНЫЙ (от лат. abdomen — живот, брюхо) (анат.), брюшной, относящийся к животу, напр. А. дыхание. См. также *Вентральный*.

АБДУКАРИМОВ Исатай (р. 1923), сов. гос. и парт. деятель, Герой Соц. Труда (1971). Чл. КПСС с 1944. С 1972 1-й секр. Кызыл-Ординского обкома КП Казахстана. С 1978 пред. През. ВС Казах. ССР, с 1979 зам. пред. През. ВС СССР. Деп. ВС СССР с 1974.

АБДУЛ МУИС (Abdul Muis) (1886—1959), индонез. писатель. Антирастисский ром. «Неправильное воспитание» (1928) об индонез. интеллигенции; социальный ром. «Встреча суженых» (1933).

АБДУЛ РАЗАК (1922—76), премьер-министр Малайзии с 1970; в 1959—63 зам. главы пр-ва Малайской Федерации, в 1963—70 — Малайзии.

АБДУЛ РАХМАН (р. 1903), премьер-министр Малайзии в 1963—70; в 1955—63 глава пр-ва Малайской Федерации.

АБДУЛИНО, г. (с 1923), р.-д. в Оренбургской обл. Ж.-д. ст. Пищ., стройматериалов пром-сть.

АБДУЛЛА САВИР (наст. имя Абдуллаев Сабирджан) (1905—72), нар. поэт Узб. ССР (1965). Чл. КПСС с 1945. Стихи, рассказы, ром. «Мавлоно Мукими» (1965), популярные драмы на совр. трудовые темы, муз. драмы на сюжеты нар. сказаний («Тахир и Зухра», 1943, «Алпамыш», 1958).

АБДУЛЛАЕВ Абдулхак Аксакалович (р. 1918), сов. живописец, нар. худ. Узб. ССР (1968). Национальные по колориту реалистич. портреты («Племянница Шахла», 1960; «А. Навои», 1968).

АБДУЛЛАЕВ Гасан Мамед Багир оглы (р. 1918), сов. физик, ч.-к. АН СССР (1970), акад. (1967) и през. (с 1970) АН Азерб. ССР. Чл. КПСС с 1942. Оsn. тр. по физике селена и селеновым приборам, полупроводн. и лазерным материалам. Деп. ВС СССР с 1970.

АБДУЛЛАЕВ Михаил Гусейн оглы (р. 1921), сов. живописец и график, нар. худ. СССР (1963), ч.-к. АХ СССР (1958). Чл. КПСС с 1934. Автор лирич. картин («Огни Миннечура», 1948), рис. (серия «За рекой Аракс», 1950).

АБДУЛЛАЕВ Халиб Мухамедович (1912—1962), сов. геолог, ч.-к. АН СССР (1958), акад. (1947) и през. (1956—61) АН Узб. ССР. Чл. КПСС с 1941. Оsn. тр. по петрологии и рудным м-ниям. Деп. ВС СССР в 1958—62. Лен. пр. (1959).

АБДУЛЛАХ БИН АБДУЛКАДИР МУНШИ (Abdullah bin Abdulkadir Munshi) (1796—1854), малайский писатель-просветитель. Мемуарно-публицистич. соч. «Повесть об Абдулле» (1849). Подготовил и издал ист. хроник 15 в. «Малайские родословия» (1840).

АБДУЛЛАХАН II (1534—98), узб. хан из династии Шейбанидов с 1583; в период наиб. могущества гос-ва Шейбанидов; захватил Бухару (1557), Ташкент; терр. к С. от Сырдарьи, Балх, Фергану, Хорезм и др.

АБДУЛЛИН Рифат Мукимович (р. 1916), сов. певец (баритон), нар. арт. СССР (1967). Чл. КПСС с 1955. С 1939 в Казах. т-ре оперы и балета.

АБДУЛОВ Осип Наум. (1900—53), сов. актёр, режиссёр, нар. арт. РСФСР (1944). На сцене с 1918, с 1943 в Т-ре им. Мовсоева. С 1924 работал на радио. Гос. пр. СССР (1951).

АБДУЛ-ХАМИД II (Abdülhamit) (1842—1918), тур. султан в 1876—1909. Установил деспотич. режим. Турция при нём превратилась в полуколонию империалистич. держав. После *Младотурецкой революции* 1908 низложен. В лит-ре получил прозвище «кровавого султана».

АБДУРАХМАНОВ Фуад Гасан оглы (1915—1971), сов. скульптор, нар. худ. Азерб. ССР (1955), ч.-к. АХ СССР (1949). Чл. КПСС с 1962. Монументалист (пам. Низами в Кировабаде, 1946, Рудави в Душанбе, 1964). Гос. пр. СССР (1947, 1951).

АБДУРРАХМАН (1844—1901), эмир Афганистана с 1880. Проводил централизаторскую политику. При А. Великобритания установила контроль над внеш. сношениями Афганистана.

АБДУРРАХМАН МОМАНД (1632—1706 или 1708), афг. поэт-суфий (см. *Суфизм*). Газели и касиды А. М. популярны у афганцев.

АБЕГЯН Манук Хачатурович (1865—1944), сов. филолог, акад. АН Арм. ССР (1943). Тр. по истории др. арм. лит-ры, арм. фольклору, стихосложению и лексикографии.

АБЕГЯН Мгер Манукович (р. 1909), сов. живописец и график, нар. худ. Арм. ССР (1960). Сын М. Х. Абега. Лирич. красоч-

ные пейзажи, натюрморты, портреты, пейзажно-жанровые картины.

АБЕДИН Зейнул (р. 1917), бангладешский график и живописец. Реалистич. произв. на темы нар. жизни (графич. серия «Голод в Бенгалии в 1943»).

АБЕЛИ, офиц. назв. г. *Обьялы* до 1917. **АБЕЛЛЬ** (Abell) Кьелль (1901—61), дат. драматург. Филос.-символич. антифашист. пьесы: комедия «Потерянная мелодия» (1935), «Анна София Хедвиг» (1939), «Силькеборг» (1946). **АБЕЛЬ** (Abel) Нильс Хенрик (1802—29), норв. математик. Доказал, что алгебр. ур-ния степени выше 4-й в общем случае неразрешимы в радикалах. Изучал интегралы от алгебр. функций (абелевы интегралы). Один из создателей теории эллиптич. функций. Автор первой работы по интегр. ур-ниям. Тр. по теории чисел и рядов.

АБЕЛЬ (Abel) Отеню (1875—1946), австр. палеонтолог, ин. ч.-к. АН СССР (1927). Тр. по методике палеонтол. иссл. палеозоологии.

АБЕЛЬМАН Ник. Сам. (1887—1918), рус. водитель борьбы за Сов. власть в Коврове, инженер. Чл. КПСС с 1917. Погиб при подавлении левосекерского мятежа в Москве.

АБЕЛЯН Ованес Артемьевич (1865—1936), сов. актёр, нар. арт. Арм. и Азерб. ССР (1932), Герой Труда (1932). На сцене с 1882, с 1925 в Арм. т-ре им. Сундукяна.

АБЕЛЯР (Abelard, Abailard) Пьер (1079—1142), франц. философ, богослов и поэт. В споре о природе *универсализмов* развил учение, назв. позже *концептуализмом*. Разрабатывал схоластику, диалектику (соч. «Да и нет»). Рационалистич. направленность идей А. («познавая, чтобы верить») вызвала протест ортодоксальных церк. кругов: учение А. было осуждено соборами 1121 и 1140. Трагич. история любви А. к Элоизе, к-рая закончилась уходом их в монастырь, описана в автобиогр. «Истории моих бедствий».

АБЕНДРОТ (Abendroth) Герман (1883—1956), нем. дирижёр (ГДР). В 1934—45 руководитель оркестра Гевандхауза в Лейпциге. Интерпретатор музыки Л. Бетховена, И. Брамса, А. Брукнера.

АБЕКУТА (Abekuta), г. в Нигерии. 253 т. ж. (1975). Пем., пиш. пр-тия.

АБЕРДИН (Эбердин) (Aberdeen) Джордж Гамильтон Гордон (1784—1860), премьер-министр Великобритании в 1852—55; один из лидеров *тори*, с 1850 — *либерал*. В 1854 пр-во А. объявило войну России.

АБЕРДИН (Aberdeen), г. и порт в Великобритании, в Шотландии, на Сев. м. 180 т. ж. (1974). Рыбообор., текст., судостроит. пром-сть. Ун.-т. Готич. собор (1336—1522). В 12—14 вв. резиденция шотл. королей.

АБЕРДИН-АНГУССКАЯ ПОРОДА кр. рог. скота мясного направления. Выведена в Великобритании (графство Абердин и Ангус). Быки весят 750—800 кг; коровы 500—550 кг, молодняк к 7—8 мес. до 200 кг. Разводят в Великобритании, США, Канаде, Н. Зеландии, Аргентине, СССР.

АБЕРАЦИЯ (лат. aberratio — уклонение), 1) отклонения от нормы. 2) А. оптических систем, искажения изображения, вызванные неоднородностью оптич. системы: изображение не вполне отчетливо, неточно соответствует объекту или окрашено. Различают геом. (*сферическая абберация*, *кома*, *астигматизм*, *дисторсия*), хроматич. и дифракц. А. 3) А. света (астр.), искривление светового луча из-за движения источника и приёмника света друг относительно друга. А. света вызывает смещение видимого положения светила на небесной сфере. 4) А. электронных линз, т. е. что *электроннооптические абберации*. 5) А. хромосомные, то же, что *хромосомные неустойчивости*.

АБЕРТ (Abert) Герман. (1871—1927), нем. музыковед. Иссл. по антич. муз. культуре, музыке ср. веков и 18 в.

АБЖАЛИЛОВ Халил Галеевич (1896—1963), сов. актёр, нар. арт. СССР (1957). Чл. КПСС с 1944. На сцене с 1916, с 1928 в Тат. т-ре им. Камала (Казань).

АБЗАЦ (нем. Absatz), 1) отступ в начальной строке текста. 2) Часть текста (сложное синтаксич. целое), представляющая собой смысловое единство и выделяемая отступом в 1-й строке.

АБЗЕТЦЕР (нем. Absetzer), цепной многоковшовый экскаватор для укладки мягких и рыхлых пород в отвалы.

АБИДЖАН (Abidjan), столица (с 1960) и гл. порт Республики Берег Слоновой Кости. Ок. 1 млн. ж. (1976); с пригородами). Пищ.,

лёгкая, деревообр. пром-сть. Грузооборот порта 6 млн. т в 1975. Ун-т. Возник в кон. 19 в. С 1934 адм. ц. франц. колонии Берег Слоновой Кости.

АБИДОС (греч., совр. Арабет-эль-Мадфунах, АРЕ), др.-егип. город, религ. ц., место почитания богов загробного мира, особенно *Осириса*. Сохранились некрополь и храмы.

АБИНСКИЙ, г. (с 1963), районный центр в Краснодарском крае. Ж.-д. ст. Пищ.-пр-тия, лесомеб. комб-т.

АБИОГЕНЕЗ (от а — отриц. частица, био... и ...генез), образование органич. соединений, распространённых в живой природе, вне организмов без участия ферментов. В широком смысле А. — возникновение живого из неживого, т. е. исходная гипотеза совр. теории происхождения жизни. В сер. 20 в. экспериментально осуществлен абиогенный синтез белковоподобных и др. органич. веществ в условиях, воспроизводящих условия первобытной Земли.

АБИССАЛЬ (от греч. *abyssos* — бездонный), абиссальная зона мор. дна, соответствующая ложу океана (глуб. св. 2000 м), е. относится к слабой подвижности воды, постоянной темп-рой (ниже 2°C), почти полным отсутствием света. Животный мир сильно обеднён сравнительно с др. зонами (см. *Литораль*, *Сублитораль*, *Батталь*).

АБИССАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ, наиб. глубоководные совр. мор. и океанич. осадки (преим. карбонатные и кремнистые илы, глубоководная красная глина), отлагающиеся в зоне *абиссиса*.

АБИССАЛЬНЫЕ РАВНИНЫ, глубоководные плоские или холмистые равнины океанических котловин и впадин краевых морей.

АБИССИЯНИ, неофиц. назв. *Эфиопии*, употреблёвшееся в прошлом и иногда встречающееся в совр. зарубежной лит-ре.

АБИССИНСКОЕ НАГОРЬЕ, устаревшее назв. *Эфиопского нагорья*.

АБИТУРИЕНТ (от позднелат. *abituriens* — собирающийся уходить), в большинстве стран — оканчивающий ср. уч. заведение.

В СССР — поступающий в высш. уч. заведение.

АБИХ (Abich) Вильгельм Герман (Герман Вильгельмович) (1806—86), геолог. По нац. нем. В 1841—76 работал в России, акад. (1853), поч. ч. (1866) Петерб. АН. Изучал ледники, геол. строение и полезные ископаемые Кавказа и Ирана.

АБКАК, нефт. м-ние, одно из крупнейших в Сауд. Аравии (см. *Персидского залива нефтегазоносный бассейн*). Открыто в 1940. Нач. запасы 1,6 млрд. т. Плотно. нефть 0,84 г/см³. Осн. центр добычи — г. А. Нефтепровод до Сайды и Рас-Таннур.

АБЛАЙ (? — 1781), казах. хан. Ср. жуза (с 1771). Поднял часть Старшего жуза и нек-рые роды Киргизии. В 1740 принял рус. подданство.

АБЛАКТИРОВКА (от лат. *ablactio* — отнимаю ребёнка от груди), способ прививки; срощивание побегов произрастающих рядом растений (яблони, груши, винограда); после полного сращения привой отделяют от материнского растения.

АБЛАУТ (нем. *Ablaut*) (апофония, дефлексия), чередования гласных в составе одной морфемы, нередко выступающие в качестве *внутренней флексии*. Напр., англ. *sing* — *sang* — *sung*, рус. «собирать» — «собрать».

АБЛЕСИМОВ Ал-др Онисимович (1742—1783), рус. писатель. Либретто комич. оперы «Мельник, колдун, обманщик и шут» (муз. М. М. Соколовского; с 1792 Е. И. Фомина), басни, сатирич. стихи.

АБЛЯЦИЯ (от позднелат. *ablatio* — отнятие), 1) унос вещества с поверхности твёрдого тела потоком горячего газа (путём эрозии, оплавления, сублимации). На А. может быть осн. защита косм. летат. аппаратов и головных частей ракет-носителей при входе в атмосферу, а также охлаждение камер ракетных двигателей. 2) Уменьшение массы ледника или снежного покрова в результате таяния и испарения, зависящее гл. обр. от климатич. факторов.

АБО (Або), швед. название фин. г. *Турку*. **АБОВЯН** Хачатур (1805—48), арм. писатель, просветитель-демократ, основоположник новой арм. лит-ры и нового лит. языка, педагог, этнограф. Осн. произв.: «Раны Армении» (1841; изд. 1858) — первый арм. светский нар. роман, повс. освободит. борьбе арм. народа в период рус.-иран. войны 1826—28;

романы, пьесы, повести, рассказы, стихи, басни, пед. соч., прозв. для детей.

АБОВЯН (до 1963 с. Элар), г., районный центр в Арм. ССР. Ж.-д. ст. 3-д биохим. препаратов. В 6 км — курорт Арзни.

АБОЛИЦИОНИЗМ (от лат. *abolitio* — уничтожение, отмена), 1) обществ. движение за ликвидацию к.-л. закона. 2) В кон. 18—19 вв. в США движение за отмену рабства негров; в Великобритании, Франции и ряде др. стран движение за отмену рабства в колониях.

АБОМЕЙ (Abomey), г. на Ю.-З. Бенина. 38 т. ж. (1973). Произ-во пальмового масла.

АБОНЕМЕНТ (франц. *abonnement*), право пользования ч.-л. на определ. срок (библиотечкой, местом в т-ре, катком, телефоном и т. д.), а также документ, предоставляющий это право; А. библиотечный — предоставление читателям права использования произв. печати вне библиотеки в течение определ. срока. В СССР А. бесплатен. Существуют межбиблиотечные А. между страны (МБА) и междунар. А.

АБОНЕНТ (от франц. *abonner* — подписываться), лицо (учреждение, орг-ция), пользующееся абонементом.

АБОНЕНТСКОЕ ТЕЛЕГРАФИРОВАНИЕ, разновидность телегр. связи; служит для непосредств. двустороннего обмена телегр. сообщениями между абонентами (орг-циями и отд. лицами). Обеспечивает возможность круглосуточной передачи информации. Для А. т. в СССР используется спец. коммутируемая сеть за рубежом *телекс*.

АБОРДАЖ (франц. *abordage*, от *bord* — борт судна), способ ведения боя гребными и парусными кораблями (до 19 в.); сцепление атакующего корабля с неприятельским для захвата его в рукопашном бою.

АБОРИГЕНЫ (лат. *Aborigines*, от *ab origine* — от начала), коренные обитатели к.-л. терр., страны, противоположность прибывшим поселенцам. Назв. А. соответствует др.-греч. *автохтоны*.

АБОРИГЕНЫ (биол.), то же, что *автохтоны*.

АБОРТ (лат. *abortus* — выкидыш) у человека прерывание беременности в сроки до 28 нед (т. е. до момента, когда возможно рождение жизнеспособного плода). Самопроизвольный А. может возникнуть при недоразвитии половых органов, нек-рых заболеваний матери или плода. Искусств. мед. А. производят в сроки до 12 нед по желанию женщины; по мед. показаниям — и в более поздние сроки. А. вне леч. учреждения (т. н. кр.-минальный) нередко приводит к тяжёлым осложнениям и в СССР преследуется законом. А. у животных — следствие неполноценности муж. или жен. половых клеток, нек-рых инф. или паразитарных болезней, а также нарушения правил кормления и эксплуатации беременных животных.

АБОСКИЙ МЫРНЫЙ ТРАКТАТ, завершил рус.-швед. войну 1741—43 (подписан 7(18) авг. 1743 в г. Або, Финляндия). Подтвердил условия Ништадтского мира, установил рус.-швед. границу по р. Кюмене. К России отошла часть Финляндии.

АБРААМ КРЕТАЦИ (? — 1737), арм. католос (1734—37), историк. Автор «Историкографии» (сведения об Армении 18 в.).

АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (абразивы) (от лат. *abrasio* — соскабливание), вещества повш. твердости, применяемые в массивном или измел. состоянии для механич. обработки (шлифования, резания, истирания, заточки, полирования и т. д.) др. материалов. Естеств. А. м. — кремь, наждак, пемза, корунд, гранат, алмаз и др.; искусств. — электрокорунд, карбид кремния, боразон, эльбор, синтетич. алмаз и др.

АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ, служит для абразивной обработки (шлифования, притирки и др.); изготовляется из абразивов и связки. Бывает жестким (напр., шифов. круги, бруски) и мягким (напр., шифов. шкурки).

АБРАЗИВЫ, то же, что *абразивные материалы*.

АБРАЗИЯ (от лат. *abrasio* — соскабливание), процесс разрушения волнами и прибоем берегов морей, озёр и водохранилищ.

АБРАКАДАБРА (позднелат. *abracadabra*), 1) магич. формула, таинственное слово, к-рому приписывалась чудотв. сила.

2) Непонятный набор слов, бессмыслица. **АБРАМОВ** Куз. Григ. (р. 1914), морд. сов. писатель. Чл. КПС с 1962. Ром.-трилогия «Найман» (1937), ром. «Своя ноша не тянет»

(1967) и др. о жизни морд. народа, социалистич. преобразованиях в республике.

АБРАМОВ Фёд. Ал-др. (р. 1920), рус. сов. писатель, критик. Чл. КПС с 1945. Ром. и повести о сов. северной деревне: «Пелагея» (1969), «Деревянные кони» (1972), трил. «Прыслины» (1974); Гос. пр. СССР (1973). Остро-конфликтная проза А., тяготеющая к социальному анализу и отмеченная колоритностью языка, рисует дела и судьбы людей колх. села военных и послевоенных лет.

АБРАМОВ Як. Вас. (1858—1906), рус. публицист и статистик, либер. народник. В сер. 1880-х гг. в газ. «Неделя» выступил с проповедью «малых дел теория».

АБРАМЦЕВО, усадьба близ г. Загорска Моск. обл. С 1843 имение Аксаковых, с 1870 — С. И. Мамонова, с 1918 музей. Дерев. усадебный дом сер. 18 в.; в парке постройки в «рус. стиле» (церковь, 1881—82; «Избушка на курьих ножках», 1883, и др.). В А. у С. Т. Аксакова гостили Н. В. Гоголь, И. С. Тургенев, М. С. Щепкин. В 1870—1890-х гг. важный центр рус. худ. жизни; здесь работали В. М. Васнецов, И. Е. Репин, В. Д. и Е. Д. Поленовы, В. А. Серов, М. А. Врубель, К. А. Коровин, М. В. Нестеров; были созданы мастерские резьбы по дереву и майолики.

АБРАСИМОВ Пётр Анд. (р. 1912), сов. гос. парт. деятель. Чл. КПСС с 1940. В 1945—1956 на парт. и гос. работе. В 1957—73 посол СССР в ПНР, ГДР, во Франции, с 1975 в ГДР. Чл. ЦК КПСС с 1961. Леп. ВС СССР в 1950—58, 1962—66, 1974—79.

АБРАУ-ДЮРС, пос. гор. типа в Краснодарском кр., в 14 км от Новороссийска. 3-ды шампанских и столовых вин.

АБРАХАМС (Abrahams) Питер Генри (р. 1919), писатель ЮАР. Пишет на англ. яз. В ром. «Тропическая гроза» (1948), «Венок Майклу Удому» (1956), «Во власти ночи» (1965) — обличение расизма, призыв к единению трудящихся всех рас.

АБРЕКИ (вероятно, от рсет. *абыраг*, *абрег*), в прошлом у народов Сев. Кавказа изгнанники из рода, ведшие скитальческую или разбойничью жизнь.

АБРЕНЕ, назв. г. *Пыталово* в 1920—45.

АБРИКОС, род деревьев сем. розоцветных. 8 видов, в осн. в Азии; в СССР 5 видов. Вырастают А. обыкновенный. В съедобных плодах сахара, органич. кислоты, витамин; съёмные плоды — урожай, курага, шептала. Урожайность 100—150 кг с дерева. Мелкоос. Наиб. сборы в Италии, США, Турции; в СССР — в Ср. Азии, Закавказье, на Ю. Европ. части.

АБРИКОСОВ Ал. Ал. (р. 1928), сов. физик-теоретик, ч.-к. АН СССР (1964). Сын А. И. Абрикосова. Тр. по сверхпроводимости. Леп. пр. (1966).

АБРИКОСОВ Ал. Ив. (1875—1955), сов. патологоанатом, акад. АН СССР (1939) и АМН (1944), Герой Сов. Труда (1945). Чл. КПСС с 1939. Тр. по морфологии туберкулёза, алергич. реакций, сепсиса, раневой инфекции, патологии вегетативной нерв. системы. Гос. пр. СССР (1942).

АБРИКОСОВ Анд. Львович (1906—73), сов. актёр, нар. арт. СССР (1968). Чл. КПСС с 1950. На сцене с 1926. С 1938 в Т-рем. Вахтангова. Снимался в фильме «Тихий Дон» и др. Гос. пр. СССР (1941).

АБРИС (нем. *Abriß*), 1) очертание предмета. 2) В геодезии схематич. план, сделанный от руки с обозначением данных полевых измерений, необходимых для построения точного плана или профиля. 3) В полиграфии контур воспроизводимого изображения, выполненный спец. тушью на прозрачном материале (напр., кальке), для переноса на литографич. камень.

АБРОГАЦИЯ (лат. *abrogatio*), отмена устаревшего закона.

АБРОСИМОВ Пав. Вас. (1900—61), сов. архитектор. Чл. КПСС с 1944. Соавтор: Дом СМ УССР в Киеве (1934—38), высотное здание МГУ (1949—53). Гос. пр. СССР (1949).

АБРУИ, предводитель восстания бедноты в Согде (Ср. Азия), подавленного ок. 585. Казнён.

АБРУЦИИ (Abruzzi), область в Италии, на Адриатическом п-ове, у Адриатич. м. 10,8 т. км². Нас. 1,2 млн. ч. (1971). Адм. ц. — Л'Акуила. Разделена на пров. Л'Акуила, Квети, Пескара, Терамо.

АБСАЛЯМОВ Абдурахман (1911—79), тат. сов. писатель. Чл. КПСС с 1943. Ром. о Вел. Отеч. войне («Вечный человек», 1960) и из совр. жизни («Белые цветы», 1965). Дип. ВС СССР в 1962—66.

АБСАНС (от франц. absence, букв. — отсутствие), внезапное очень кратковрем. бессознат. состояние, возникающее при нек-рых формах эпилепсии.

АБСЕНТЕИЗМ (от лат. absentia — отсутствие), уклонение избирателей от участия в голосовании при выборах представит. органов, главы гос-на и т. д. Характерен для совр. бурж. гос-ва.

АБСЕНТЕИЗМ земельный, форма землевладения, при к-рой собственник земли, не участвуя в процессе произ-ва, получает ден. доход в виде ренты или прибыли. Распространён в странах Лат. Америки, Азии, Африки, в США, Канаде, Испании и др.

АБСИДА, то же, что *апсида*.

АБСОЛЮТ (от лат. absolutus — безусловный, неограниченный), в идеалистич. философии и религии — безусловное, совершенное начало бытия, свободное от к.-л. отношений и условий (бог, абс. личность — в *теизме*, абс. дух — в философии Г. Гегеля и т. п.).

АБСОЛЮТИЗМ (абсолютная монархия), форма феод. гос-ва, при к-рой монарху принадлежат неотчуждаем. верх. власть. При А. феод. гос-во достигает наивысш. степени централизации, создаются разветвлённые бюрократич. аппарат, пост. армия и полиция; деятельность органов сословного представительства, как правило, прекращается. Расцвет А. в странах Зап. Европы в 17—18 вв. В России А. существовал в 18 — нач. 20 вв. (см. *Самодержавие*). Ликвидирован в большевистские страны бурж. революциями.

АБСОЛЮТНАЯ ВЕЛИЧИНА (модуль) действительного числа a , неотрицательное число (обозначается $|a|$), определяемое так: если $a \geq 0$, то $|a| = a$, если $a < 0$, то $|a| = -a$. Напр., $|3| = 3$, $|-5| = -(-5) = 5$, $|0| = 0$. А. н. (модуль) комплексного числа $z = x + iy$ (x и y действительные числа) — число $\sqrt{x^2 + y^2}$.

АБСОЛЮТНАЯ ВЛАЖНОСТЬ, количество вод. пара в г. содержащегося в 1 м³ воздуха.

АБСОЛЮТНАЯ ВЫСОТА точки земной поверхности (альтитуда), расстояние (обычно в м) по вертикали от этой точки до ср. уровня поверхности океана. В СССР исчисляется от нуля футштока в Кронштадте.

АБСОЛЮТНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, назв. совокупности геом. предложений, не зависящих от постулата о параллельных, т. е. общих для евклидовой геометрии и геометрии Лобачевского.

АБСОЛЮТНАЯ ЗВЁЗДНАЯ ВЕЛИЧИНА (обозначается M), колич. характеристика светимости (блеска) небесного светила, *звёздная величина*, к-рую имеет небесное светило при расстоянии до него в 10 пк.

АБСОЛЮТНАЯ ИСТИНА, см. *Истина*.

АБСОЛЮТНАЯ МОНАРХИЯ, см. *Абсолютизм*.

АБСОЛЮТНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ, см. *Погрешность*.

АБСОЛЮТНАЯ ПРИБАВОННАЯ СТОИМОСТЬ, прибавочная стоимость, полученная в результате удлинения рабочего дня.

АБСОЛЮТНАЯ РЕНТА, форма капиталистич. земельной ренты, порождаемая монополией частной собственности на землю. Представляет излишек прибавочной стоимости над ср. прибылью, создаваемый в с. х-ве вследствие более низкого, чем в пром-сти, *органического строения капитала*, независимо от качества обрабатываемых зем. участков. Приравнивают собственники земли.

АБСОЛЮТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА, темп-ра T , отсчитываемая от *абсолютного нуля*. Понятие А. т. было введено У. Томсоном (Кельвином) в связи с чем шкалу А. т. наз. шкалой Кельвина или *термодинамической температурной шкалой*. Единица А. т. — *кельвин* (К). $1 \text{ К} = 1^\circ\text{C}$. Значения А. т. связаны с темп-рой по *Цельсию* шкале ($t^\circ\text{C}$) соотношением $t = T - 273,15^\circ\text{C}$.

АБСОЛЮТНО НЕЙТРАЛЬНАЯ ЧАСТИЦА (истинно нейтральная частица), элементарная частица или связанная система элементарных частиц, у к-рой все характеристики, отличающие частицу от *античастицы*, равны нулю; поэтому А. н. ч. тождественна своей

античастице. Примеры: фотон, нейтр. пи-мезон, *позитроний*.

АБСОЛЮТНО ЧЁРНОЕ ТЕЛО, тело, к-рое полностью поглощает всё падающее на него эл.-магн. излучение; спектр излучения А. ч. т. определяется только его темп-рой, и распределение энергии в нём подчиняется *Планку закону излучения*. Наиболее точно А. ч. т. соответствует отверстие в непрозрачном полном теле.

АБСОЛЮТНОЕ И ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УХУДШЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЛЕТАРИАТА, соц.-экон. тенденции в капиталистич. об-ве, заключающаяся в периодич. падении жизненного уровня пролетариата, несоответствии реального потребления повышающимся потребностям рабочего класса, в росте безработицы, инфляции, в интенсификации труда (абс. ухудшение); тенденция к сокращению доли рабочего класса в нац. доходе и нац. богатстве (относит. ухудшение). Объективный характер ухудшения положения пролетариата обусловлен действием осн. экон. закона капитализма и всеобщего закона капиталистич. накопления.

АБСОЛЮТНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ, вольт, ом, ампер, кулон и др. единицы, установленные для практич. электрич. измерений 1-м Межд. конгрессом электриков (1881), впоследствии вошли в *СИ*.

АБСОЛЮТНЫЕ СИСТЕМЫ ЕДИНИЦ, системы единиц, в к-рых производные единицы определяются через ограниченный число осн. единиц. В более узком смысле — системы единиц с осн. единицами длины, массы, времени.

АБСОЛЮТНЫЙ (от лат. absolutus), 1) безусловный, безусловный, 2) Совершенный, полный (напр., А. покой).

АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ, то же, что *радиологический возраст*.

АБСОЛЮТНЫЙ НУЛЬ темп-ры, начало отсчёта темп-ры по *термодинамической температурной шкале*. А. н. расположен на $273,16^\circ\text{C}$ ниже темп-ры *тройной точки* воды, для к-рой принято значение $0,01^\circ\text{C}$. А. н. принципиально недостижим (см. *Нернста теорема*).

АБСОЛЮТНЫЙ СЛУХ, см. *Слух музыкальный*.

АБСОРБЦИЯ (от лат. absorbeo — поглощаю), 1) поглощение к.-л. вещества из окружающей среды, всей массой поглощающего тела (абсорбента). А. жидким абсорбентом к.-л. компонента из газовой смеси — растворение, из жидкой — экстракция. А. осуществляют в абсорберах (скрубберах), имеющих развитую поверхность соприкосновения газа и жидкости; применяют во мн. отраслях пром-сти, системах жизнеобеспечения космич. кораблей и т. п. 2) А. света, то же, что *поглощение света*.

АБС-ПЛАСТИК, пластмасса на основе тройного сополимера акрилонитрила с бутадиеном и стиролом. Отличается хорошей ударной прочностью. Применяется в произ-ве корпусов радио- и телеаппаратуры, деталей автомобилей, холодильников, мебели.

АБСТЕНЦИОНИСТЫ (от лат. abstentio — воздержание, отказ) (бойкотисты), сторонники сектантской тактики бойкота парл. выборов. В 1919—20 А. в Итал. социалистич. партии (лидер А. — А. Бордига) призывали к отказу от использования рабочим классом парл. форм борьбы.

АБСТИНЕНТНЫЙ СИНДРОМ, болезненное состояние, развивающееся у наркоманов при прекращении приёма наркотика (алкоголя у больных алкоголизмом — т. н. синдром похмелья).

АБСТИНЕНЦИЯ (лат. abstinencia), полное воздержание от ч.-л., напр. употребления спиртных напитков, табака.

АБСТРАКТНОЕ ИСКУССТВО (абстракционизм), направление в иск-ве 20 в., отказывающееся от изображения реальных предметов и явлений в живописи, скульптуре и графике. А. и., отрицающее познават. задачи худ. творчества, — крайнее проявление *модернизма*, кризиса бурж. культуры. Возникло в 10-х гг., как анархич. вызов обществу, вкусам, в кон. 40 — нач. 60-х гг. принадлежало к наиболее распространённым и воинствующим явлениям бурж. культуры. Нек-рые течения А. и. (супрематизм, неопластицизм), переключаясь с исканиями в архитектуре и худ. пром-сти, создавали упорядоч. конструкции из линий, геом. фигур и объёмов, другие (ташмизм) — стремились вы-

разить стихийность, бессознательность творчества в динамике пятен или объёмов.

АБСТРАКТНЫЙ ТРУД, в условиях *товарного производства* затраты рабочей силы вообще (энергии человека), независимо от его конкретной формы. Создаёт *стоимость* товара.

АБСТРАКЦИЯ (от лат. abstractio — отвлечение) (абстрактное), форма познания, осн. на мысленном выделении существ. свойств и связей предмета и отвлечении от др. частных его свойств и связей; общее понятие — как результат процесса абстрагирования; синоним «мысленного», «понятийного». Осн. типы А.: изолирующая А. (вычленяющая исследуемое явление из нек-рой целостности), обобщающая А. (дающая обобщённую картину явления), *идеализация* (замещение реального эмпирич. явления идеализированной схемой). Понятие абстрактное противопоставляется *конкретному*. См. *Восхождение от абстрактного к конкретному*.

АБСУРД (от лат. absurdus — нелепый), бессмыслица, нелепость.

АБСУРДА ДРАМА, течение в зап.-европ. драматургии. Представляет мир как хаос. Отображает пессимизм, некоммуникабельность, предвещает гибели. Поступки, речи персонажей алогичны, фабула разрушается. Создатели — С. Беккет, Э. Ионеско, А. Адамс (Франция, 1950-е гг.).

АБСЦЕСС (лат. abscessus — гноий, нарыв), ограниченное скопление гноя в тканях или органах вследствие их воспаления с расплавлением тканей и образованием полости. Развивается остро, с болью, повышением темп-ры, нарушением функции органа; требует хирургич. лечения. См. также *Холодный абсцесс*.

АБСЦИДОВАЯ КИСЛОТА, гормон растений, регулирующий процессы увядания, опадения листьев. Тормозит рост растений. По хим. природе изопреноид.

АБССИЦА (от лат. abscissa — отрезанная), одна из декартовых координат точки, обычно первая, обозначаемая буквой x .

АБУ-БАКАР (наст. фам. Абакаров) Ахмедхан (р. 1931), дагестанский сов. писатель, нар. писатель Даг. АССР (1969). Чл. КПСС с 1960. Пов. о жизни совр. Дагестана: «Даргинские девушки» (1962), «Ожерелье для моей Серми-наз» (1967), «Солнце в "гнезде орла"» (1976).

АБУ БЕКР (572—634), первый халиф (с 632) в Араб. халифате. Один из ближайших сподвижников *Мухаммеда*.

АБУ БЕКР КЕЛЕВИ (? — 1366), ремесленник, предводитель восстания сербобранов (1365—66) в Самарканде. Казнён.

АБУ-ДАВИ, столица (временная) Объединённых Арабских Эмиратов, 236 т. ж. (1976, эмират А.-Д.). Добыча нефти. Лов жемчуга. Нефтегазоперераб. пром-сть.

АБУКИР, о-в и мыс в дельте Нила (Египет). Окколо А. 1—2,8.1798 во время Егип. экспедиции Наполеона Бонапарт а.англ. флот (контр-адм. Г. Нельсон) разгромил франц. флот, и армия Бонапарт оказалась в плену в Египте от Франции.

АБУЛАДЗЕ Тенгиз Евг. (р. 1924), сов. кинорежиссёр, нар. арт. Груз. ССР (1966). Фильмы: «Лурджа Магданы» (1956, совм. с Р. Хейлидзе), «Чужие дети» (1959), «Мольба» (1969), «Ожерелье для моей любимой» (1971).

АБУЛИЯ (от а — отрицат. частица и греч. булѣ — воля), болезненное безволие, отсутствие желаний и побуждений к деятельности.

АБУЛХАЙР (1412—68), узб. хан (с 1428) из рода Джучи. Осн. на терр. от Сибири до Сыр-дарьи гос-во кочевых племён, к-рое распалося после его смерти. Потерпел поражение от калмыков.

АБУЛХАЙР (1693—1748), казах. хан Мл. жуза, команд. казах. ополчением в борьбе с джунгарами в 1720-х гг. В 1731 принял рус. подданство, чем было положено начало добровольному присоединению Казахстана в Россию.

АБУ-ЛЬ-АЛА аль-Маарри, см. *Маарри*.

АБУ-ЛЬ-АЛА ГЯНДЖЕВИ Махмуд Низамеддин, азерб. поэт 1-й пол. 12 в. Его касиды отличались высоким мастерством.

АБУ-ЛЬ-ВЕФ А. Мохаммед бен Мохаммед (940—998, по др. данным, 997), араб. астроном и математик из Хорасана. Иссл. движение Луны, комментатор тр. греч. математиков.

АБУ-ЛЬ-ГАЗИ Бахадур-хан (1603—63), узб. писатель и историк. Хивинский хан. Кн. «Родословное древо тюрков» и «Родословная туркмен» — ценные лит. и ист. источники.

АБУ-ЛЬ-ФАРАДЖ (лит. имя Григорий Иоанн Бар-Эбрей) (1226—86), сирийский писа-

тель, учёный. Глава монофиситов. Тр. по медицине, истории, философии, грамматике. «Книга занимательных историй» правоучит. и сатирич. характер.

АБУ-ЛЬ-ФАРАДЖ АЛЬ-ИСФАХАНИ (897—967), араб. писатель, учёный. Тр. по др. истории, филологии. Сост. Фундамент. антология араб. и арабизм. поэзии 7—10 вв. «Книга песен».

АБУ-ЛЬ-ФИДА (1273—1331), араб. историк и географ. Соч. по всеобщей истории (до 1329) и географии в таблицах с координатами местностей.

АБУ МУСЛИМ (ок. 727—755), вождь восстания 747—750 в Хорасане против Омейядов, приведшего к власти Аббасидов. Убит по приказу аббасид. халифа аль-Мансура, опасавшегося влияния А. М.

АБУМУСЛИМНАМЕ, перс. «нар. роман» 11—13 вв. Собр. легенд, связанных с именем Абу Муслима, популярного в Иране, Турции, Пакистане, Афганистане и Ср. Азии.

АБУ НУВАС (между 747—762 — между 813—815), араб. поэт. Любавная и гедонич. лирика.

АБУ-САФА, нефт. м-ние в Саудовской Аравии, в акватории Персидского зал. (Персидского залива нефтегазоносный бассейн). Открыто в 1963. Залежи на глуб. ок. 2000 м. Запасы ок. 900 млн. т. Плотн. нефти 0,88 г/см³.

АБУ-СИМБЕЛ, местность на зап. берегу Нила (Египет). 2 скальных др.-егип. храма: 1-й пол. 13 в. до н. э. Статуи, рельефы. На фасаде гл. храма 4 сидящих колоса Рамсеса II (при строительстве Асуанской плотины перенесены в 1967 на скалу у старого русла реки).

АБУ ТАММАМ (ок. 796—843), араб. поэт. Элегич., панегирич. сатирич. стихи. Сост. антология араб. поэзии.

АБУ ФИРАС (932—967), араб. поэт. Стихи о воинских подвигах, любовная лирика, патриотич. элегии.

АБУ ХАНИФА АД-ДИНАВЕРИ (? — ок. 895), араб. филолог, натуралист, историк. «Книга о поэзии и поэтах», «Книга о красноречии», «Книга о растениях», ист. соч. «Книга длинных известий».

АБУШ (Abusch) Александр (р. 1902), нем. критик и публицист, гос. деятель ГДР. Чл. компартии Германии с 1918. Чл. ЦК СЕПГ с 1956. Зам. пред. СМ ГДР в 1961—71, мин. культуры в 1958—61. Тр. по нем. истории и лит-ре.

АБУ ШАДИ Ахмед Заки (1892—1955), араб. писатель (Египет), филолог. Сб. лирич. стихов «Росы на заре» (1910), «Видения весны» (1935), исторические повести; тр. по араб. поэтике.

АБУ ЮСУФ (731—798), араб. автор «Книги о податях» — источника по соц.-экон. истории Араб. халифата в 7—8 вв.

АБХАЗСКАЯ АССР (Абхазия), в Груз. ССР, в сев.-зап. части Закавказья, 8,6 т. км². Нас. 503 т.ч. (1977), гор. 48%; абхазы (77 т.ч.), 1970), грузины (200 т.ч.), русские (93 т.ч.), армяне (75 т.ч.). 5 р-нов, 6 городов, 4 пос. гор. типа. Столица — Сухуми. Омывается Чёрным м. Расположена на склонах Б. Кавказа, на Колхидской и причерноморской низм. Климат влажный субтропич., ср. темп-ра янв. на побережье 4—7°С, в горах от 2 до —2°С, июля соотв. 22—24°С и 16—18°С. Осадков 1300—2400 мм в год. Реки: Колдори, Бзыбь. Оз. Рица. Лёсами покрыто 55% терр.; на побережье субтропич. растительность. Заповедники: Рицанский, Пицундо-Мюссерский.

В 6—4 вв. до н. э. терр. А. — часть Колхидского царства. К кон. 1 в. н. э. — раннефеод. кн-ва абзгов, апсильов и др. К 8 в. сложилась абх. народность. В 8 в. возникло Абх. царство (с 975 — в объедин. Грузии). Во 2-й пол. 13 в. завоевана монг. татарами. В 16 в. в зависимости от Турции. В нач. 17 в. — Аох. кн-во, его население боролось против тур. ита. В 1810 вошло в Россию (с 1864 Сухумский окр.). В 1917—21 под властью меньшевист. пр-ва Грузии. 4.3.1921 образована Абх. ССР, с 1931 АССР в составе Груз. ССР.

Валовая пром. продукция в 1977 по сравнению с 1940 увеличилась в 10 раз. Пищ. (чайная, таб. виноделч., плодоконс.), лёгкая, деревообр., маш.-строи. пром-сть; добыча кн. угля. 50 совхозов и 92 колхоза (1977). Важнейшие культуры: чай, цитрусовые, табак, эфиромасличные, тунг. Плодоводство и виноградарство. Посевы кукурузы. Гл. порт — Сухуми. Приморские курорты: Гагра, Пицунда, Н. Афон, Гудаута. А. на-



граждена орд. Ленина (1935), Окт. Революции (1971), Дружбы народов (1972).

АБХАЗСКИЙ ХРЕБЕТ, горный хр. юж. склона Б. Кавказа. Дл. 60 км, выс. до 3156 м. Гребень резко расчленён; ледники. На склонах буковые и пихтово-еловые леса.

АБХАЗСКИЙ ЯЗЫК, относится к кавк. (иберийско-кавк.) яз. (абх.-адыгская гр.). Письменность на основе рус. алфавита.

АБХАЗСКО-АДЫГСКИЕ ЯЗЫКИ, сев.-зап. группа кавказских (иберийско-кавказских) языков. Состоит из абх., абазин., адыг., каб.-черкес., убыхского яз.

АБХАЗСКОЕ ВОССТАНИЕ, июль 1866, антифеод. и антиколон. крест. движение в Абхазии. Ок. 20 тыс. участников. Подавлено войсками.

АБХАЗСКОЕ ЦАРСТВО, раннефеод. гос-во в 8—10 вв. в Закавказье со столицей Кутаиси (Кутаиси). В 975 вошло в объединённую Грузию.

АБХАЗЫ (самоназв. — апуа), нация, осн. нас. Абх. АССР (77 т. ч.). Всего в СССР 83 т. ч. (1970), в Турции — 5 т. ч. Яз. абхазский.

АБЭ КОБО (р. 1924), япон. писатель. Осн. тема — отчуждение личности в бурж. об-ве. В ром. «Женщина в песках» (1963), «Чужое лицо» (1964), «Человек-ящик» (1973) и пьесах — филос. проблемы, сочетание элементов реализма и фантастики.

АВА, гос-во в Центр. Бирме в 14—18 вв. (с одним. столицей), объединившее феод.-раздробленную Бирму. В 1752 перестало существовать, но назв. А. применялось и в 19 в. (ко всей Бирме).

АВАЗ Отар-оглы (1884—1919), узб. поэт-просветитель. Обличая феод. знат и власти. Сб. лирики «Счастье благоденствия».

АВАКЯН Богдасар Айрапетович (1883—1918), сов. командант Баку в период Бакинской коммуны; 6. прапорщик. Чл. КПСС с 1918. Расстрелян в числе бакинских комиссаров.

АВАЛЬ (франц. aval), вексельное поручительство; может быть выдано на всю сумму векселя или часть её, за любое ответственное лицо: векселедателя, акцептанта или индосанта (см. Индосамент).

АВАН... (от франц. avant — впереди), часть сложных слов, соотв. по значению словам «передовой», «передний» (напр., аванзал, авангард).

АВАНГАРД (от аван... и франц. garde — стража), 1) часть (подразделение), высылаемая от войск, совершающих марш, и следующая впереди гл. сил с целью не допустить на них внезапного нападения противника и создать им выгодные условия для развёртывания и вступления в бой. 2) Передовая часть класса, об-ва; напр. «Коммунистическая партия Советского Союза есть боевой испытанный авангард советского народа...» (из Устава КПСС).

«АВАНГАРД», один из старейших колхозов (Чкаловский р-н Горьковской обл.). Создан в 1930. Зерновое х-во, картофелеводство, льноводство, жив-во. Пл. с.-х. угодий 3,7 т. га; кр. рог. скота 1 т. голов (1975). Высокие урожаи, продуктивность животных. Орд. Ленина (1967).

«АВАНГАРД», направление во франц. кино (с 1918). Деятели «А.» вели поиски оригинальных выразит. средств. С нач. 20-х гг. в творчестве «авангардистов» сказывалось влияние формализма, в 30-е гг. часть их перешла на позиции реализма.

АВАНГАРДИЗМ (франц. avant-gardisme), движение в худ. культуре 20 в., порывающее с существ. нормами и традициями, превращающее новизну выразит. средств в само-

цель. А., тесно связанный с модернизмом, отражает анархич. субъективистское индивидуалистич. мировоззрение. Принципы А. восприняли такие лит.-худ. течения, как экспрессионизм, кубизм, футуризм, дадаизм, сюрреализм, а также лит-ра «потока сознания», «новый роман», драма абсурда и др. К муз. А. относят серийную музыку, конкретную музыку, алеаторику, пуантилизм, соноризм, электронную музыку.

АВАНЕСОВ Варлаам Ал.-др. (1884—1930), сов. гос. деятель. Чл. КПСС с 1914. Участник Рев-ции 1905—07 на Сев. Кавказе, Окт. 1917 в Петрограде; чл. ВРК. В 1917—19 секр. ВЦИК. С 1920 один из рук. ВЧК, НК РКИ, НК внешторга, ВСНХ. Чл. ЦИК СССР.

АВАНЕСОВ Рубен Ив. (р. 1902), сов. языковед, ч.-к. АН СССР (1958). Один из основателей моск. фонологич. школы. Тр. по ист. и описат. фонетике, фонологии, рус. диалектологии, истории рус. яз., рус. орфографии и орфографии. Гос. пр. СССР (1971).

АВАНПОРТ (от аван... и порт), 1) внеш. часть порта (за естеств. укрытием), предназначен. для стоянки судов, ожидающих подхода к причалам, погрузки и разгрузки. 2) Один из двух парных портов, основной из к-рых расположен на реке на нек-ром расстоянии от устья, а А. — ближе к морю.

АВАНПОСТ (от аван... и франц. poste — пост), передовой пост, выставленный войсками для своего охранения. В рус. армии термин применялся в 18 — нач. 20 вв.

АВАНС (франц. avance), ден. сумма или др. имущество, пенность, выдаваемая в счёт предстоящих платежей. А. выдаётся работнику в счёт причитающейся зарплаты, на расходы по командировке и др.

АВАНСИРОВАННАЯ СТОИМОСТЬ, см. Капитал авансированный.

АВАНСОВЫЙ ОТЧЁТ, отчёт работника об использовании аванса для выполнения служебного поручения; подкрепляется первичными документами о фактич. израсходованных суммах.

АВАНСЦЕНА (от аван... и сцена), передняя часть сцены (между занавесом и рампой). **«АВАНТЕ!»** («Avante!» — «Вперёд!»), еженед. газ., ЦО Португ. компартии. Изд. в Лисабоне. Осн. в 1931. До мая 1974 выходила нелегально. Тираж (1977) 85 т. экз.

«АВАНТИ!» («L'Avanti!» — «Вперёд!»), еженед. газ. Итал. социалистич. партии. Изд. в Риме и Милане. Осн. в 1896. Тираж (1978) 190 т. экз.

АВАНТИТУЛ (от аван... и титул), нач. страница книги, представляющая титульную листу. На А. помещают назв. изд-ва, его марку, наименование серии, заглавие книги или иные сведения.

АВАНТЮРА (франц. aventure), 1) приключение, похождение. 2) Рискованное, сомнит. предприятие, рассчитанное на случайный успех; дело, предпринимаемое без учёта реальных возможностей и обречённое на провал. **АВАНТЮРИЗМ**, поведение, деятельность к.-л., характеризующаяся рискованными беспринципными поступками ради достижения лёгкого успеха, выгоды; склонность к авантюрам.

АВАНТЮРИН, плотный прозрачный зернистый кварц с равномерно рассеянными включениями слюды или гематита; подолочный камень. Цвет после полировки серебристо-белый, красновато-бурый, редко — зелёный.

Характерен мерцающий блеск с переливами. **АВАРАЙРСКАЯ БИТВА**, 26 мая 451, на Аварайрском поле (южные совр. Маку, Иран) иран. войска нанесли поражение, восставшим армянам во гл. с Варданом Мамиконяном.

АВАРИЙНАЯ ЗАЩИТА ядерного реактора, система устройств, предназначен. для быстрого прекращения цепной реакции в активной зоне ядерного реактора. Осн. элементы А. з. — стержни с поглотителем нейтронов (напр., В, Cd и др.).

АВАРИЯ (итал. avaria, от араб. авар — повреждение, ущерб), выход из строя, повреждение к.-л. механизма, машины и т. п. во время работы, движения. Перен. — несчастный случай, неудача.

АВАРИЯ в морском праве, 1) обшая А. — убытки, причинённые намеренно в целях спасения судна и груза от угрожающей им общей опасности; распределяются пропорционально стоимости судна, фрахта и груза. 2) Част-

12 АВАР — АВЕР

ная. А. — убытки, причинённые судну или грузу при отсутствии общей для них опасности.

АВАРО-АНДО-ЦЕЗСКИЕ ЯЗЫКИ, см. Дагестанские языки.

АВАРСКИЙ КАГАНАТ, гос. объединение аваров в Паннии в сер. 6 — кон. 8 вв. Набег на славян, Византию и др. Разгромлен франками.

АВАРСКИЙ ЯЗЫК, относится к кавк. (иберийско-кавк.) яз. (дагестанские языки). Письменность на основе рус. алфавита.

АВАРСКОЕ ХАНСТВО, феод. гос-во в Дагестане в 12—19 вв. со столицей Хунзах. С 1803 в составе России, в 1843—39 в имамате Шамил. В 1864 упразднено.

АВАРУА (Авага), гл. г. и порт о-вов Кука (выпадение Н. Зеландии) в Тихом ок., на о. Раротонга. Ок. 9 т. ж.

АВАРЦЫ (самоназв. — мааруал), народ в Даг. АССР (347 т. ч.). Всего в СССР — 396 т. ч. (1970). Яз. аварский.

АВАРЫ (обрли), плем. союз, гл. обр. тюркоязычных племен. Совершали набег на славян, франков, Византию. В 6 в. образовали в басс. Дуная гос. объединение *Аварский каганат*.

АВАТАРА [санскр. — «нисхождение» (baga)], в индуизме воплощение бога Вишну в облике героев *Кришны*, *Рама*, вепра, карлика и пр.; совершающих подвиги на земле. В мифах наиболее известны 10. А. Вишну.

АВАЧИНСКАЯ ГУБА, бухта Тихого ок. у юго-вост. берега п-ова Камчатка. Дл. 24 км, пир. у входа 3 км, глуб. до 26 м. Впадает р. Авача. Порт — Петропавловск-Камчатский.

АВАЧИНСКАЯ СОПКА (Авача), действующий вулкан на Ю.-В. Камчатки, к С. от г. Петропавловска-Камчатского. 2741 м. Кокус — в древнем кратере вулкана. Часты извержения.

АВБАД Тауфик Юсеф (р. 1908), араб. писатель (Ливан). Сб. рассказов о простых людях «Хромой мальчик» (1936), «Шерстяная кофта» (1937), патриотич. ром. «Лепёшка» (1938).

АВБАКУМ Петрович (1620 или 1621—82), глава и идеолог рус. раскола, протопоп, писатель. В 1646—47 чл. «Кружка ревнителей благочестия». Выступил против реформ Никона. Сослан с семьёй в 1653 в Тобольск, затем в Даурию. В 1663 возвращён в Москву, продолжал борьбу с общ. церковью. В 1664 сослан в Мезень. В 1666—67 осуждён на церк. соборе и сослан в Пустозерск, где 15 лет провёл в земной тюрьме, написал «Житие» и мн. др. соч. По царскому указу сожжён.

АВГВЕВЫ КОНОШНИ, в греч. мифологии огромные и сильно загрязнённые коношники царя Эдипа Аргива, очищенные от нечистот в один день Гераклом, направившим в них воды реки (один из его 12 подвигов). Перен. — крайний беспорядок, запущенность.

АВГИТ (от греч. αυγή — блеск), породообразующий минерал подкласса цепочных силикатов (Са, Na) (Mg, Fe²⁺, Fe³⁺, Al, Li) [(SiAl)₂O₆]. Присоед. с г. Мп. Кристаллизуется в моноклинной сингонии. Зелёные, бурые до чёрных кристаллы, слоистые зернистые массы. Тв. 5—6; плотн. 3,2—3,6 г/см³. Составная часть преим. основных и ультраосновных горных пород.

АВГУРЫ (лат. augures), в Др. Риме древнейшая коллегия жрецов, толковавшая волю богов гл. обр. на основании ауспийств, т. е. по наблюдениям за полётом и криком птиц.

АВГУСТ (Augustus) (до 27 до н. э. Октавиан) (63 до н. э. — 14 н. э.), рим. император с 27 до н. э. Внучатый племянник Цезаря, усыновлённый им в завещании. Победой в 31 до н. э. при Акции над рим. полководцем М. Антонием и егип. царницей Клеопатрой завершил гражд. войны в др.-рим. гос-ве (43—31 до н. э.), нававшиеся после смерти Цезаря; сосредоточил в своих руках власть, сохраняя, однако, традиц. респ. учреждения; в историографии этот режим получил назв. *принципат*.

АВГУСТ II (August) Сильный (1670—1733), курфюрст саксонский (под им. Фридриха Августа I) с 1694, король польский в 1697—1706, 1709—33. Участник Северной войны 1700—21 на стороне России.

АВГУСТ III (August) Фридрих (1696—1763), король польский и курфюрст саксонский с 1733. Утвердился на престоле в результате войны за польское наследство 1733—35.

Правление А. III — время полит. кризиса Речи Посполитой.

АВГУСТ (лат. Augustus), 8-й месяц года (31 сут.). Назв. по имени рим. имп. Августа.

АВГУСТИН Блаженный (Augustinus Sanctus) Аврелий (354—430), христ. теолог и церк. деятель, гл. представитель зап. *патристики*. Епископ г. Гиппон (Сев. Африка); родоначальник христ. философии истории (соч. «О граде божием»); «земному граду» — гос-ву противопоставлял мистически понимаемый «божий град» — церковь. Развил учение о благодати и *предопределении*, отстаивал его против Пелагия (см. *Пелагианство*).

Глубиной психол. анализа отличается автобиограф. «Исповедь»; изображающая становление личности. Христ. неоплатонизм А. господствовал в зап.-европ. философии и католич. теологии вплоть до 13 в.

АВГУСТИНЦЫ, члены *нищенствующего ордена*, осн. в сер. 13 в. в Италии. Устав ложно приписан *Августину* (отсюда назв.). Орден А. действовал во мн. странах Зап. и Центр. Европы. В нач. 1970-х гг. было менее 5 тыс.

АВГУСТИНЧИЦ (Augustinici) Антун (р. 1900), хорв. скульптор. Ученик И. Мештровича. Выразительные, героич. по духу монументы (пам. Сов. Армии в Батина-Скела, 1945—47; монумент Мира у здания ООН в Нью-Йорке, 1952—55), портреты, статуи и торсы.

АВГУСТОВСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ 1945 во Вьетнаме, нап. нар.-демокр. революция, свергшая господство франц. и япон. империалистов и установившая нар.-демокр. власть. 2 сент. 1945 были провозглашены Декларация независимости Вьетнама и образование ДРВ.

АВГУСТОВСКИЙ БЛОК, антипарт., антибольшевистское объединение троцкистов, бундовцев, меньшевиков и др. оппортунистов, созд. в 1912. Поддерживал ликвидаторов. Связей с массами не имел. Под ударами большевиков распался в 1913—14.

«АВГУСТОВСКОЕ» СОВЕЩАНИЕ, конспиративное назв. *Поронинского совещания* (1913).

АВДАКОВ Ник. Степ. (1847—1915), рус. капиталист, горн. инженер. В 1900—05 пред. совета съездов горнопромышленников Юга России, с 1907 пред. советов съездов предпринимателей. Связан с иностранным капиталом.

АВДЕЕВ Вал. Ник. (1915—72), сов. учёный, ч.-к. АН СССР (1958). Чл. КПСС с 1951. Тр. по конструированию и технологии произв. на электронных приборах.

АВДЕЕВ Ник. Ник. (1879—1926), деятель рос. рев. движения, сов. историк. Чл. КПСС с 1905. Участник Рев-ции 1905—07 в Екатеринославе и Москве, Окт. 1917 в Тюмени. В 1918—19 в парт. подполье в Сибири. Работал в Истпарте, Об-ве историков-марксистов.

АВДЕЕВКА, г. (с 1956) в Донецкой обл. Ж.-д. ст. 3-й: коксохимический, металлоконструкций.

АВДЕЕВСКАЯ СТОЯНКА, эпохи позднего палеолита, у с. Авдеевка ок. Курска. Остатки землянок, кремнёвые и костяные орудия, статуэтки женщин, мамонтов.

АВДЕЕНКО Ал-др Ост. (р. 1908), рус. сов. писатель. Чл. КПСС с 1945. Автобиограф. ром. «Я люблю» (кн. 1, 1933, кн. 2, 1967), воен.-приключенч. пов. «Над Тиссой» (1954) и др.

АВДОТКИ, семейство птиц отр. журавлеобразных. Дл. 35—50 см. 9 видов, в пустынях и степях Европы, Ср. и Юж. Азии, Сев. Африки, Австралии и тропич. Америки. В СССР 1 вид.

АВДУЕВСКИЙ Вс. Сер. (р. 1920), сов. учёный в обл. механики, акад. АН СССР (1979). Чл. КПСС с 1953. Тр. по аэродинамике и теплообмену при больших скоростях, гидромеханике планетных атмосфер. Лен. пр. (1970).

АВЕ МАРИА (лат. Ave Maria — привет тебе, Мария), муз. произв. на текст одноим. католич. гимна или на свободный текст, включающий обращение к деве Марии. Известны арии и песни А. М. — Ф. Шуберта, Л. Керубини, Ш. Гуно и др.

АВЕЙДЕ Мария Оскаровна (1884—1919), деятель рос. рев. движения. Чл. КПСС с 1904. Дочь О. Авейде. Участник Рев-ции 1905—07 в Екатеринбурге. С 1917 один из руководителей борьбы за Сов. власть в Поволжье и на Урале. Расстреляна белогвардейцами.

АВЕЙДЕ Оскар (1837—97), один из руководителей польск. вост. 1863. чл. ЦНК и Жонд. Народового. Отец М. О. Авейде. Сослан

в Вятскую губ. «Записки о польском восстании 1863».

АВЕЛЬ, в библейской мифологии сын Адама и Евы, «пастырь овец», убитый из зависти старшим братом Канном — земледельцем, когда бог Яхве предложил дары А. Перен. — невинная жертва жестокости.

АВЕЛЬЯНЕДА (Avellaneda), г. на В. Аргентины. 200 т. ж. (1975). Порт в зал. Ла-Плата. Текст., мясокладобойная, нефтеперерабат., кож.-обув. пром-сть.

АВЕНАРИУС Мих. Пет. (1835—95), рус. физик, ч.-к. Петерб. АН (1876), основатель киевской науч. школы физиков. Иссл. термоэлектрич. явления.

АВЕНАРИУС (Avenarius) Рихард (1843—1896), швейц. философ-идеалист, один из основоположников *эмпириокритицизма* (матизма). Считал, что в опыте снимается противоположность материи и духа; выдвинул теорию «принципиальной координации», согласно к-рой «без субъекта нет объекта» (без сознания — материя).

АВЕНТИН (Aventinus) (наст. имя Иоганн Турмайт, Turmait) (1477—1534), нем. историк-гуманист. Автор «Баварской хроники», имеющей антикатолич. и антикняж. направленности.

АВЕНТИН (Aventinus), один из 7 холмов, на к-рых возник Др. Рим.

АВЕНТИНСКИЙ БЛОК, создан в 1924 депутатами от антифаш. партий и групп, вышедшими из итал. парламента после сгблел *Маттеотти*. (Назв. «А. б.» связано с преданием о борющихся с патрицианскими плебейх Др. Гим., удалившись на *Авентин*.) Нерешит. политика лидеров антифаш. А. б. и отказ их от обращения к нар. массам позволили фашистам удержаться у власти. В 1926 А. б. распался.

АВЕНЮ (франц. avenue), во Франции, США, Великобритании и нек-рых др. странах — широкая улица, обычно обсаженная деревьями.

АВЕРБАХ Мих. Иос. (1872—1944), сов. офтальмолог, акад. АН СССР (1939), один из организаторов Гос. офтальмологич. ин-та им. Гельмгольца (1935). Тр. по физиол. оптике, офтальмохирургии, пром. повреждению глаз. Гос. пр. СССР (1943).

АВЕРБАХ Юр. Львович (р. 1922), сов. шахматист, инженер, междунар. гроссмейстер (1952), з. м. с. (1965). Участник турнира претендентов на первенство мира (1953). Чемпион СССР (1954). Пред. Пахматной федерации СССР (1972—77); автор книг по теории шахмат.

АВЕРЕСКУ (Averescu) Александр (1859—1938), председатель СМ Румынии в 1920—21, 1926—27, маршал (1934). В 1907—09 воен. мин., в 1919 мин. внутр. дел. Руководил подавлением Крест. вост. 1907, Окт. всеобщей забастовки 1920. Сторонник союза с Германией и Италией.

АВЕРИН Вас. Куз. (1884—1945), участник Рев-ции 1905—07. Окт. 1917 в Екатеринославе. Чл. КПСС с 1905. В 1917—18 чл. коллегий ВЧК. Врем. рабоче-крест. пр-ва Украины. С 1920 пред. рада губоком на Украине, с 1923 в авиапром-сти; был чл. ВЦИК и ЦИК СССР.

АВЕРИЧИН Фёд. Степ. (1889—1933), один из руководителей Центроблата в Окт. рев-ции, уттер-офицер флота. Чл. КПСС с 1917. С 1917 на ответств. постах в ВМФ.

АВЕРКАМП (Avercamp) Хендрик (1585—1634), голл. живописец. Характерные для голл. реализма нач. 17 в. жанрово-пейзажные картины («Катанье на коньках»).

АВЕРРОЙЗМ, направление в зап.-европ. философии 13—15 вв., развивавшее идеи *Ибн Рушда* (Аверроэса) о вечности и несотворённости мира, о едином, общем для всех людей мировом разуме как субстанциальной основе индивидуальных душ (отсюда следовало отрицание их бессмертия), а также учение о *двойственной истине*. Возник в Парижском ун-те, противостоял как августинизму, так и *томизму*. Был осуждён католич. церковью. Гл. представитель — Сигер Брабантский (см. также *Падунская школа*).

АВЕРРОЭС, см. *Ибн Рушд*.

АВЕРС (франц. avers, от лат. adversus — обращённый лицом), лицевая сторона монеты или медали.

АВЕРЧЕНКО Арк. Тим. (1881—1925), рус. писатель. В юмористич. рассказах, пьесах и фелетонах высмеивал пошлость бурж. быта (сб. «Весёлые устрицы», 1910, 48 одноактных пьес и инсценированных рассказов, 1911). После 1917 в эмиграции. Опубл. произв. антисов. характера.

АВЕРЬЯНОВ Сер. Фёд. (1912—72), сов. гидрогеолог, акад. ВАСХНИЛ (1964). Чл. КПСС с 1943. Тр. по теории управления водным и соевым режимами орошаемых и осушаемых земель.

«АВЕСТА», др.-иран. религ. памятник; в зоо-роастиризм собр. священных книг. А. возникла, видимо, в 1-й пол. 1-го тыс. до н. э. Текст «А.» кодифицирован при Сасанидах (3—7 вв.). Содержит свод религ. и юрид. предписаний, молитв, песнопений, гимны зороастрийским божествам. Включает мн. миф. элементы.

АВЕСТИЙСКИЙ ЯЗЫК, лит. язык, на к-ром написана «Авеста». Относится к индоевропейской семье яз. (иран. гр.). Мёртвый яз. Используется в богослужении у приверженцев зороастризма.

АВЕСИЯН Авет Маркосович (1897—1971), сов. актёр, нар. арт. СССР (1962). Чл. КПСС с 1942. На сцене с 1917. С 1922 в Арм. т-ре им. Сундукуяна. Гос. пр. СССР (1941).

АВИА... (от лат. avis — птица), часть сложных слов, сокращение, означающее «авиационный», напр. авиалётчик.

АВИАГОРИЗОНТ, гироскопич. прибор для определения углов крена и тангажа летат. аппарата.

АВИАЛИНИЯ, см. Воздушная трасса.

АВИАЛ (сокр. от авиац. алюминий), сплав Al (основа) с добавками Mg, Si, Mn (или Cr), Cu (в сумме ок. 3%). Высокая пластичность и удовлетворит. коррозионная стойкость. Изготовляют кованные и штампованные детали сложной формы (напр., лонжероны лопастей винтов вертолётов).

АВИАМОДЕЛИЗМ, конструирование и постройка моделей летат. аппаратов в техник. или спортивных целях. См. Авиамодельный спорт.

АВИАМОДЕЛЬНЫЙ СПОРТ, соревнования по конструированию и изготовлению летающих моделей (самолётов, планёров, вертолётов, ракет и др.) и управлению ими в испытаниях на скорость, продолжительность полёта и качество исполнения фигур высшего пилотажа. Межд. авиамодельная комиссия ФАИ осн. в 1923 (в 1977 с. 30 нац. орг-ции, СССР с 1956). Чемпионаты мира с 1925.

АВИАНОСЕЦ, боевой надводный корабль, оборудованный для базирования, взлёта и посадки боевых самолётов и вертолётов (до 150 машин). Осн. ударная сила А. — авианосная авиация. Появился в 1-ю мир. войну. Во 2-й мир. войне применялись во флотах США, Японии, Великобритании.

АВИАНОСНАЯ АВИАЦИЯ (палубная авиация), авиация ВМС, базирующаяся на авианосцах. Включает палубные истребители, штурмовики, противолодочные и др. самолёты и вертолёты.

АВИАНОСНОЕ УДАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, оперативное соединение во флотах США, Великобритании и Франции, состоит из 2—4 авианосцев, 2—4 крейсеров, с. 20 фрегатов и эсминцев, неск. атомных подвод. лодок.

АВИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА, раздел медицины, изучающий условия проф. деятельности авиац. специалистов и разрабатывающий меры, направленные на сохранение их здоровья, повышение работоспособности и обеспечение безопасности полётов.

АВИАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА, одна из осн. задач, выполняемых фронтовой (тактик.) авиацией для поддержки сухопутных войск.

АВИАЦИОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, возникла в нач. 20 в., крупнейшей отраслью стала в годы двух мир. войн. В России первые авиазаводы созд. в 1910—12. В СССР сформировалась в 1-й пятилетке (1929—32), значит. подъёма достигла в Вел. Отеч. войну (в 1941 произведено 7,9 тыс. самолётов, в 1944 с. 40 тыс., 20 900 за 1-ю пол. 1945). В последние годы созд. реактивной авиация, освоены новые типы боевых и гражданских самолётов.

АВИАЦИОННЫЙ САЛОН, междунар. авиац. выставка в Париже (с 1909); проводится обычно 1 раз в 2 года.

АВИАЦИОННЫЙ СПОРТ, собират. назв. авиац. видов спорта. См. Авиамодельный спорт, Парашютный спорт, Планёрный спорт, Самолётный спорт.

АВИАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИНСТИТУТ н.-и. Всес. (ВИАМ), созд. в 1932 в Москве на базе отдела ЦАГИ. Иссл. по материаловедению, разработка сталей, сплавов и др. материалов. Орд. Ленина (1945).

АВИАЦИЯ (франц. aviation, от лат. avis — птица), теория и практика полётов на аппаратах тяжёлого воздуха (самолётах, вертолётах, планёрах) в околосреднем возд. пространстве. А. наз. также орг-цию (службу), использующую для полётов эти аппараты. Различают гражданскую авиацию и воен. А. Основа развития технич. средств А. — ряд науч. дисциплин: аэродинамика, теория двигателей и др.; основы применения — самолётостроение, тактика военно-воздушных сил и др. Практически А. стала развиваться в нач. 20 в. Первый успешный полёт самолёта амер. механиков Бр. У. и О. Райт с двигателем внутр. сгорания — 17 дек. 1903. След за этим в Европе строят самолёты А. Сантос-Дюмон, Ф. Фербер и др. В России в 1909—14 появились конструкции самолётов Я. М. Гаккеля, Д. П. Григоревича, И. И. Сикорского и др. С сер. 20-х гг. в самолётостроении начали использовать дюралюмин; к сер. 30-х гг. произошёл окончат. переход от биплана к моноплану. В кон. 30-х гг. появились реактивный двигатель; в СССР первый полёт на самолёте с жидкостными ракетным двигателем — в 1942. С нач. 50-х гг. реактивные самолёты стали использовать и в гражд. А. (в СССР Ту-104, 1955), широко развивалось вертолётостроение, в ВВС появились сверхзвуковые самолёты. В 60—70-х гг. самолёты достигли скорости 3000—3500 км/ч, потолка св. 30 км и дальности св. 10 000 км. См. также Воздушный транспорт, Авиационная промышленность.

АВИАЦИЯ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА, род сил военно-морского флота. Состоит из частей мор. ракетно-носовой авиации, противолодочной, истребительной, штурмовой и др. видов авиации.

«АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА», ежемесяч. журнал сов. ВВС, с 1918 (до 1962 «Вестник воздушного флота»), Москва. Орд. Кр. Звезды (1978).

АВИАЦИЯ ПВО СТРАНЫ, в СССР род войск ПВО страны. Состоит из истребит. авиации (ИА) и подразделений вспомогат. авиации. ИА вооружена реактивными ракетно-носными истребителями-перехватчиками.

АВИАЦИЯ САНИТАРНАЯ, возд.-трансп. средства, предназначенные для оказания экстренной квалифич. мед. помощи. В СССР А. с. организована в 1930. Основное назначение А. с. — эвакуация больных и раненых из отдалённых и труднодоступных р-нов, доставка туда врачей для оказания неотложной мед. помощи, перевозка мед. грузов.

АВИАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ И ЛЕСНАЯ, используется для выполнения разл. работ (защита с.-х. р-ний и леса от вредителей и болезней; борьба с сорняками, лесными пожарами; аэросев; аэрофотосъёмка при земле- и лесоустройстве и др.) по договорам между предприятиями Мин-ва гражд. авиации СССР и с.-х., лесохоз. орг-циями. Применяются самолёты и вертолёты со спец. оборудованием.

АВИДНОСТЬ (от лат. avidus — жадный), свойства антигенов и антител, определяющие энергию связывания комплементарных участков их молекул. Проявляется в прочности образованного комплекса.

АВИЕТКА (франц. aviette), малоомный самолёт, обычно одно- или двухместный.

АВИЖИОС Йонас (р. 1922), литов. сов. писатель. Пов. о литов. деревне, ром. «Деревня на перепутье» (1964). «В стеклянную гору» (1968), «Потерянный кров» (1973). Лен. пр. (1976).

АВИЗЕНТ, тяжёлая хл.-бум. технич. ткань для оснащения парашютов.

АВИЗО (итал. avviso), извещение об изменении в состоянии взаимных расчётов, посылаемое одним контрагентом другому.

АВИЗО, воен. судно, применявшееся в 18 — нач. 20 вв. для разведки и посыльной службы.

АВИЛЕС (Avilés), г. и порт в Испании, в Бискайском зал. 82 ж. г. (1970). Чёрная и цветная металлургия.

АВИЛОВ Мих. Ив. (1882—1954), сов. живописец, нар. худ. РСФСР (1953), д. ч. АХ СССР (1947). Эпич. батальные полотна: «Прорыв польского фронта 1-й Конной армией в 1920 году», 1928; «Поединок Пересвета с Челубеем», 1943. Гос. пр. СССР (1946).

АВИНЬОН (Avignon), г. на Ю. Франции, на р. Рона. Алм. ч. деп. Воклюз. 91 ж. г. (1975). Текст. и др. отрасли лёгкой пром-сти. Комплекс палатского дворца (14 в.) с фресками (14—15 вв.). Местопребывание рим. пап в 1309—77, в 1348—1791 (офич. 1797) папское владение.

АВИНЬОНСКОЕ ПЛЕНЕНИЕ ПАП, вынужденное (под давлением франц. королей) пребывание рим. пап в Авиньоне в 1309—77 (с перерывом в 1367—70).

АВИССКАЯ ДИНАСТИЯ (Aviz, Avis), династия португ. королей в 1385—1580, осн. Жуаном I. Гл. представитель — Альфонс V.

АВИТАМИНОЗЫ (от а — отрицат. частица и витамины), группа разл. по клинич. проявлениям заболеваний, развивающихся вследствие длит. отсутствия витаминов в пище (бери-бери, пеллагра, цинга и др.). Ср. Гиповитаминозы.

АВИТЕЛЛИНОЗ, инвазионная болезнь (гельминтоз из гр. цестодозов) овец и коз, вызываемая ленточными червями — авителлами, паразитирующими в тонких кишках; дрожь, судороги конечностей, гибель животного.

АВИФАУНА (от лат. avis — птица и фауна), то же, что орнитофауна.

АВИЦЕННА, см. Ибн Сина.

АВКСЕНТЬЕВ Ник. Дм. (1878—1943), один из лидеров эсеров. В 1917 пред. Всерос. совета крест. деп. и Предпарламента, мин. внутр. дел Врем. пр-ва. Участник антисов. заговоров и контррев. пр-во время Гражд. войны. Белоэмигрант.

АВКСЕНТЬЕВСКИЙ Конст. Ал. (1890—1941), сов. военачальник. Чл. КПСС с 1917. В Гражд. войну команд. рядом армий, чл. РВС Юж. гр. войск Вост. фр. В 1925—27 руководил борьбой с басмачами в С.в. Азии.

АВЛАБАРСКАЯ ТИПОГРАФИЯ, нелегальная типография (1903—06) Кавк. союзного к-та РСДРП в предместьях Тбилиси — Авлабаре. Захвачена жандармами.

АВЛАКОГЕН (от греч. αὐλαχ — борода и -γενε — рожающий), внутритиллоформ. линейная подвижная зона, ограниченная разломами; обычно сочетание прогиба и grabena.

АВЛОС (греч. αὐλός), др.-греч. муз. инструмент. Род свирели. Был распространён также в Др. Риме и странах Средиземноморья.

АВМ, см. Аналоговая вычислительная машина.

АВНОЮ, см. Антифашистское вече народного освобождения Югославии.

АВОГАДРО (Avogadro) Амедео (1776—1856), итал. физик и химик. В 1811 выдвинул мол. гипотезу строения вещества, установил один из газовых законов, назв. его именем.

АВОГАДРО ЗАКОН, в равных объёмах идеальных газов при одинаковых давлениях и темп-рах содержится одинаковое число молекул; открыт А. Авогадро в 1811.

АВОГАДРО ЧИСЛО (обозначается N_A), число молекул или атомов в 1 моле вещества, $N_A = 6,022 \cdot 10^{23}$ моль⁻¹; названо в честь А. Авогадро.

АВОМЕТР, комбинир. электроизмерит. прибор, с помощью к-рого можно измерять силу тока (амперметр), напряжение (вольтметр) и сопротивление (омметр).

АВРААМ (Абрам), мифич. родоначальник евреев, в библейской мифологии отец Исаака. По велению Яхве А. должен был принести сына в жертву богу, но в момент жертвоприношения был остановлен ангелом.

АВРААМИ ПАЛЫЦИН, см. Палыцин А.

АВРАЛ (англ. over all — наверх все), работа на корабле, выполняемая одновременно всем или почти всем личным составом, вызываемым спец. сигналом и командой «все наверх».

АВРАМЕНКО Степ. Степ. (р. 1918), сов. парт. деятель. Чл. КПСС с 1950. С 1959 председатель Новосибир. обл. исполкома. С 1963 1-й секр. Амурского обкома КПСС. Чл. ЦК КПСС с 1971 (канд. с 1966). Деп. ВС СССР с 1962.

АВРАМОВ Ив. Ив. (р. 1915), сов. актёр, нар. арт. СССР (1976). Чл. КПСС с 1944. В 1936—37 и с 1945 в Ком. драм. т-ре (Смольнянск), с 1961 гл. режиссёр.

АВРАМОВ Мих. Петр. (1681—1752), первый директор Петерб. типографии в 1711—27, дьяк Оружейной палаты. Автор мн. проектов реформ: введение цензуры, бум. денег, создание хлебных запасов и др. В 1732 постижен в монахи; был в ссылке, заключенный.

АВРАМОВ Пам. Вас. (1791—1836), декабрист, полковник. Чл. «Союза благоденствия» и Юж. об-ва. Осуждён на 12 лет каторги. С 1827 в Нерчинских рудниках, с 1832 на поселении в Иркутской губ.

АВРАН, род трав сем. поричниковых. Ок. 20 видов, в умеренных и холодных поясах

14 АВРА — АВСТ

и в горах тропиков; в СССР 2 вида. А. лекарственный ядовит; используется как слабительное, рвотное и мочегонное средство. **АВРАНЕК** Ульрих Иос. (1853—1937), сов. хормейстер и дирижёр, нар. арт. РСФСР (1932), Герой Труда (1934). По нац. чех. С 1874 в России. С 1882 гл. хормейстер Большого т-ра.

АВРЕЛИАН (Aurelianus) (214 или 215—275), рим. император с 270. Воссоединил с империей Пальмиру в 272/273. Галлию в 273, вытеснил из Реции и Италии алеманнов.

АВРЕЛИЙ (Aurelius) Марк (121—180), рим. император с 161 из династии Антонинов. Опираясь на сенаторское сословие. Восстановил рим. протекторат над Арменией и захватил Месопотамию в войне 162—166 с парфянами; в 166—180 вёл т. н. *Маркоманскую войну*. Предст. позднего стоицизма (филос. сош. «Наедине с собой»).

АВРЕЛИЙ ВИКТОР (Aurelius Victor) Секст, рим. историк, 4-в. Автор кн. «О цезарях», в к-рой даны краткие биографии рим. императоров от Августа до Констанция (30 до н. э.—360 н. э.).

АВРОВ Дм. Пнк: (1890—1922), сов. военачальник. Чл. КПСС с 1918. В Гражд. войну участвовал и комбриг в боях, под Казанью и Петроградом. В 1920—21 команд. войсками Петрогр. ВО и армией.

АВРОРА, в рим. мифологии богиня утренней зари. Соответствует греч. Эос.

«АВРОРА», крейсер Балт. флота. В строю с 1908, участвовала в Пусиском сражении 1905. Вечером 25.10(7.11). 1917 «А.» холостым выстрелом из орудия дала сигнал к штурму Зимнего дворца. Орд. Кр. Знамени (1927) и Окт. Революции (1968). С 1948 на вечной стоянке на Неве как пам. революции, филиал Центр. воен.-мор. музея.

«АВРОРА», сов. изд-во, осн. в 1970, Ленинград. Изобразит. продукция (открытки, репродукции и др.), книги по иск-ву. В 1976—21 книга тиражом 313 т. экз.

«АВРОРА», ежемес. обществ.-полит. и лит.-худ. журнал, орган ЦК ВЛКСМ, ЦП РСФСР и Ленингр. писат. орг-ции. С 1969, Ленинград. Тираж 1978) 160 т. экз.

АВРОРИН, Вал. Ал-др. (1907—77), сов. языковед, ч.-к. АН СССР (1964). Чл. КПСС с 1946. Исследователь тунгусо-маньчжурских яз., проблем типологии, сравнит.-ист. яз. знания, социолингвистики.

АВСТРАЗИЯ (Austrasia), вост. часть франкского гос-ва Меровингов. В 6—7 вв. временами обособлялась в самостоят. кор-во.

АВСТРАЛИЙСКАЯ ДЕПРЕССИЯ, область пониж. атм. давления над С. Австралией и Ю. Новой Гвинеи. Обусловлена сильным нагревом поверхности суши летом.

АВСТРАЛИЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, флористич. и зоогеогр. область суши. Флористич. А. о.— Австралия и Тасмания. Ок. 1200 видов р-ний, из них ок. 75% — эндемики, напр. эвкалипты, саговники и др. Зоогеогр. А. о.— Австралия, Тасмания, Н. Гвинея и прилежащие о-ва Тихого ок. Мн. эндемиков, Характерны сумчатые (кенгуру, коала и др.), клоачные (ехидна, утконос). Платцтарных млекопитающих лишь неск. видов (грызуны, диног).

АВСТРАЛИЙСКАЯ ПЛАТФОРМА, докембрийская платформа, занимающая зап. и центр. части Австралии и юж. части Н. Гвинеи. Архейско-нижнепротерозойский фундамент сложен метаморфизов. вулканиз. породами, гнейсами и гранитами; верхнепротерозойско-палеозойские осадочный чехол — терригенными, карбонатными и вулканогенными породами (платобазальтами).

АВСТРАЛИЙСКАЯ РАСА, см. *Австралоидная раса*.

АВСТРАЛИЙСКИЕ АЛПЫ в Австралии, наиб. высокая и расчлененная часть Б. Водораздельного хр. (до 2230 м, г. Косцюшко — гл. вершина материка). Дл. ок. 400 км. Леса из эвкалиптов и древовидных папоротников, криволесье.

АВСТРАЛИЙСКИЕ ЯЗЫКИ, семья яз. коренных жителей Австралии. Известно ок. 600, из них ок. 450 почти полностью исчезли. Наиб. известны дампирские, араандские, гадабьеры, юлбариды, вадог, нарильеры и др. яз.

АВСТРАЛИЙСКИЙ БОЛЬШОЙ ЗАЛИВ, в Инд. ок., у юж. берега Австралии. 484 т. км². Глуб. до 5080 м. Порт — Аделаида.

АВСТРАЛИЙСКИЙ МЕРИНОС, порода тонкорунных овец. Выведена в 18 в. в Австралии. Дл. шерсти 9—10 см, настриг с баранов 9—10 (до 20) кг, с маток 4—5 кг. Разводят во мн. странах, в т. ч. в СССР.

АВСТРАЛИЙЦЫ, 1) аборигены Австралии; в значит. степени истреблены колонизаторами (250—300 т. ч. в кон. 18 в., ок. 40 т. ч. в 1970). Живут в пустынных р-нах, частично объявленных резервациями. В языковом и расовом отношении составляю особую группу. 2) Нация, осн. нас. Австралии, гл. обр. потомки переселенцев из Великобритании, ок. 13,5 млн. ч. (1975). Яз. английский; верующие — христиане (англиканы, католики, пресвитериане и др.).

АВСТРАЛИЯ (Australia), Австралийский Союз, государство в Юж. полушарии, на материке Австралия, о. Тасмания и мелких островах. Входит в брит. Содружество. 7,7 млн. км². Нас. 13,6 млн. ч. (1976), в основном потомки переселенцев из Великобритании и Ирландии. Коренных жителей ок. 106 т. ч. (60% живут в отдаленных р-нах). Гор. нас. 86% (1971). Офиц. яз. — английский. Господств. религия — христианство. Крупнейшие города и гл. пром. центры: Сидней, Мельбурн. Столица — Канберра. Конституц. монархия; глава гос-ва — королева. Великобритания, представленная ген.-губернатором. Законодат. орган — двухпалатный парламент. Федерация в составе 6 штатов и 2 терр. Природа — см. в ст. *Австралия* (материк).

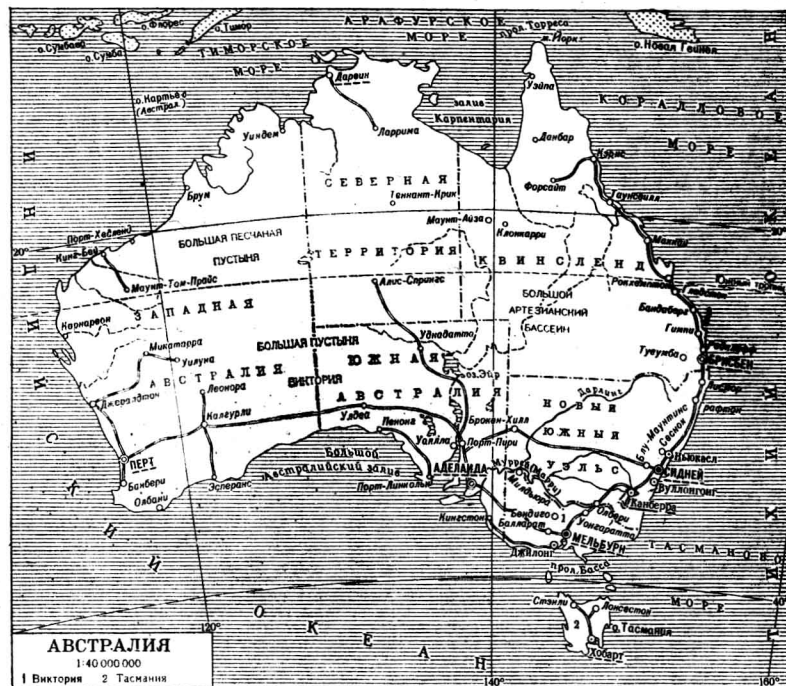
Коренное нас. — австралийцы, подвергшиеся массовому истреблению в ходе англ. колонизации (с кон. 18 в.). До сер. 19 в. Австралия использовалась Великобританией как место ссылки. С сер. 19 в. (с открытием золота, развитием овцеводства) возрос поток переселенцев из Великобритании, добившихся самоуправления для отд. р-нов страны. 1 янв. 1901 создана федерация 6 англ. колоний, получившая права доминиона. А. участвовала на стороне Великобритании в 1-й и 2-й мир. войнах. В 1920 осн. компартия А. После 2-й мир. войны усилилась зависимость А. от США. В 1971 осн. Социалистич. партия А. Дипл. отношения с СССР с 1942 (с перерывом в 1934—39).

А. — индустриальная страна с высоким уровнем развития капитализма. Господствуют крупные монополии. Значительны позиции иностр. капитала (гл. обр. США,

Великобритания, Япония). 25% валового внутр. продукта А. даёт пром-сть, с. х-во 6% (1974). Добывают жел. руду (93 млн. т в 1976), свинец (399 тыс. т, по содержанию металла), цинк (458 тыс. т), медь (206 млн. т), бокситы (24 млн. т), марганец (св. 1,5 млн. т), золото, серебро, никель, уран, вольфрам, олово, уголь (100 млн. т в 1976), нефть (20,5 млн. т), природный газ (5,9 млрд. м³). Выработка эл. энергии 76,5 млрд. кВт·ч (1976). Чёрная (7,5 млн. т чугуна, 8 млн. т стали в 1976) и цветная (213 тыс. т свинца, 250 тыс. т цинка, 189 тыс. т рафинир. меди, 230 тыс. т алюминия) металлургия, нефтепереработка. Хим. пром-сть (произ-во серной кислоты, пластмасс, синтетич. каучука, суперфосфата). Развито машино- (автосборка, пром. оборудование, локомотивы, с.-х. машины и др.), электроника. Продукция пищ. пром-сти (мясо, мука, молочные консервы, масло, сыр, сахар и др.) идёт гл. обр. на экспорт.

С. х-во высокотоварное. Господствует крупное капиталистич. землевладение: 82% с.-х. земель в х-вах (3,6% всех ферм), владеющих от 4 т. га до 40 т. га каждое. Ок. 1/3 стоимости с.-х. продукции даёт животноводство. По поголовью овец (149 млн. гол. в 1976, преим. мериносовые) и настригу шерсти (754 тыс. т) А. отойт на 1-м месте в капиталистич. мире. В 1976 (млн. гол.) кр. рог. скота 33, свиней 2,2. Обрабатываемые земли занимают 6% терр., пашнища ок. 60%. Ок. 1/2 пашни под пшеницей (сбор 12 млн. т в 1976). Сад-во и виногр-во. Осн. пром. р-ны на вост., юго-вост., юго-зап. побережьях. Дл. ж. д. 40,6 т. км (1976), автодорог ок. 870 т. км. Осн. порты: Ньюкасл, Сидней, Мельбурн, Кембла. В экспорте преобладает продукция с. х-ва (шерсть, мясо, сыр, пшеница) и горн. пром-сти (жел. руда, концентраты цветных металлов, кам. уголь, глинозём). Гл. торг. партнёры: Великобритания, Япония, США, ФРГ, Н. Зеландия. Ден. единица — австралийский доллар.

АВСТРАЛИЯ (Australia, от лат. australis — южный), материк в Юж. полушарии. 7631,5 т. км². Нас. ок. 13,5 млн. ч. (1974). Сев. и вост. берега А. омывает Тихий ок., на З. и Ю. — Инд. ок. Близ А. расположены о-ва Н. Гвинея и Тасмания. Вдоль сев.-вост. побережья А. — Б. Барьерный риф. Вост. часть А. занимает Б. Водораздельный хребт (выс. до 2230 м, г. Косцюшко). Ср. часть А. — низменность с впадиной, занятой оз. Эйр, зап.



часть — плоскогорье (400—500 м) с отд. хребтами и столбовыми горами. Б. ч. А. принадлежит к **Австральской платформе**, вост. часть входит в Вост.-Австрал. складчатый геосинклинальный пояс. А. — самая жаркая часть суши Юж. полушария, ок. $\frac{1}{3}$ к-рой обладает пустынным и полупустынным климатом. Б. ч. А. лежит в тропиках, С. — в субэкваториальных широтах, Ю. — в субтропиках. Ср. темп-ра июля от 12 до 20 °С, января от 20 до 30 °С и более. Кол-во осадков убывает с В. на С. от 1500 мм в год до 300—250 мм и менее. 60% пл. А. — бессточные области. Наиб. полноводная — р. Муррей, длинная — р. Дарлинг; большинство рек наполняется водой только периодически (т. н. крики). В пустынных р-нах, солёные озера Эйр, Торренс, Гэрднер. Внутр. часть А. занята пустынями (Б. Песчаная пустыня, Б. пустыня Виктория, Гибсона), обрамлёнными поясом полупустынь и колючих кустарников (скрэб). На С. В., Ю.-В. и Ю.-З. полупустыни переходят в саванны, к-рые сменяются лесами из эвкалиптов, пальм, древовидных папоротников вдоль побережий и в горах. Животный мир эндемичен: сумчатые млекопитающие (кенгуру, сумчатый крот), однопроходные (утконос), двоякодышащая рыба цератод. Характерны страус эму, казуары, попугаи какаду. А. открыта в 1606 голландцем В. Янсоном и назв. Н. Голландией; в 19 в. закрепилось назв. А. («Южная Земля»). На терр. А. расположено гос-во Австралия.

АВСТРАЛО-АЗИАТСКОЕ СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ, общее назв. морей между Азией и Австралией в зап. тропич. части Тихого ок. (Яванское, Сулавесий, Сулу, Молуккское, Флорес и др.).

АВСТРАЛО-АНТАРКТИЧЕСКАЯ КОТЛОВИНА, в Инд. ок., между материковым склоном Антарктиды и Австрало-Антарктич. поднятием. Глуб. до 6089 м.

АВСТРАЛО-АНТАРКТИЧЕСКОЕ ПОДНЯТИЕ, в Инд. ок., часть системы подводных *срединно-океанических хребтов*. Дл. до 6500 км, шир. до 550 км, наименьшая глуб. над хр. 1145 м.

АВСТРАЛОИДНАЯ РАСА (австральская раса), входит в большую *экваториальную* (негро-австралоидную) расу. Характерны темная кожа, широкий нос, прогнатизм, волнистые волосы, сильный рост волос на лице и теле. Распространена в Австралии, Юж. Азии и Океании. Мн. антропологи выделяют А. р. в самостоят. большую расу.

АВСТРАЛОПИТЕКИ (от лат. australis — южный и греч. pithēkos — обезьяна), ископаемые высшие человекообразные *приматы*, предшествовавшие на двух ногах. Многочисленны находки скелетных остатков на Ю. и В. Африки. Жили ок. 2,6 млн. лет назад.

АВСТРАЛОПОР, мясо-яичная порода кур; выведена в Австралии на основе *орпингтонов*. Петуши весят 3,5—3,9 кг, куры — 2,5—2,9 кг. Ср. год. яйценоскость 150—180. Разводят в Австралии и США.

АВСТРИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК, осн. в 1847 в Вене. В 1975 90 ч. ч., 256 ч.-к., 23 поч. ч., 16 ин-тов, св. 30 комитетов.

АВСТРИЙСКАЯ ИЕРАРХИЯ, см. Белокришчакская иерархия.

АВСТРИЙСКАЯ ШКОЛА в политэкономии, субъективно-психол. направление в бурж. политэкономии. Возникла в 80-х гг. 19 в. в Австрии (К. Менгер, Э. Бем-Баверк, Ф. Визер и др.). В 20-х гг. её преемницей стала «молодая австр. школа» (Л. Мизес, Ф. Хайек, Г. Хаберлер и др.). Осн. элемент теории А. ш. — учение о предельной полезности (см. *Предельной полезности теория*). Используя субъективно-психол. теории ценности, выдвинула вульгарно-апологетич. теорию прибыли и процента в противовес марксистскому учению о прибавочной стоимости. Напр., прибыль объясняется разницей между субъективными оценками полезности «благ настоящего» (предметы потребления) и «благ будущего» (средства произ-ва и труда). Сходные положения были выдвинуты У. Джевонсом и А. Маршаллом (Великобритания), Л. Вальрасом (Швейцария), Дж. Б. Кларком (США). Осн. принципы А. ш. развиты в *маржинализме* и *производительности теориях*.

АВСТРИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК (Österreichische Nationalbank), гос. центр. банк Австрии. Осн. в 1922. 10 филиалов. Сумма баланса 107,6 млрд. австр. шилл. (дек. 1976).

АВСТРИЙСКОЕ НАСЛЕДСТВО, война за А. н. (1740—48) коалиции Франции, Прус-

сии, Баварии, Саксонии, Испании, Пьемонта и др., оспаривавших наследств. права *Марии Терезии* на владения австр. короны и стремившихся к их разделу, против Австрии, поддержанной Англией, Голландией и Россией. По Ахенскому миру 1748 Мария Терезия сохранила б. ч. своих владений, но почти вся Силезия перешла к Пруссии.

АВСТРИЙЦЫ, нация, осн. нас. Австрии (св. 7 млн. ч., 1975); св. 2 млн. ч. в др. странах. Яз. немецкий; верующие — преим. католики.

АВСТРИЙСКИЕ ЯЗЫКИ, гипотетич. семья яз., включающая австроазийские, малаяско-полинезийские (австронезийские), тай-кадайские (дун-тайские) яз. и языки май-яо.

АВСТРИЯ, Австрийская Республика (Republik Österreich), гос-во в Центр. Европе, в басс. Дуная. 84 т. км². Нас. св. 7,5 млн. ч. (1976). гор. нас. ок. 77%. Австрийцев ок. 97%. Гос. яз. — немецкий. Среди верующих преобладают католики. Столица — Вена. Федерация в составе 8 земель. Выш. законодат. орган — двухпалатный парламент. Глава гос-ва — президент.

Б. ч. терр. занимают Альпы (выш. точка г. Гросглокнер, 3797 м) и их предгорья; низм. равнина по Дунаю. Ок. $\frac{1}{3}$ терр. — горн. леса; выше — луга. Климат умеренный, континентальный, на З. — влажный; ср. темп-ра янв. от -1 до -4 °С, июля 15—18 °С; осадков 500—900 мм, в горах до 2000 мм. Реки басс. Дуная; оз. Нейзидлер-Зе, Боденское.

В 6—7 вв. терр. А. заселили герм. и частично слав. племена. С 1156 А. — герцогство (с 1453 эрцгерцогство). В 1282 в А. утвердился Габсбург. С 16 в. А. стала политич. центром сформировавшейся в обстановке наступления Османской империи на Юго-Вост. Европу многонац. монархии Габсбургов (в 16—18 вв. вошли Чехия, Силезия, Венгрия, часть польск., зап.-укр., юж.-слав., итал. и др. земель). В кон. 18 — нач. 19 вв. А. (с 1804 — Австр. империя) участвовала в войнах с революционной, затем наполеоновской Францией, в создании в 1815 Свящ. союза. Классовые и нац. противоречия вылились в Революц. 1848—49; несмотря на поражение, она привела к проведению в 50-х гг. бурж. реформ (аграрной и др.). А. вела с Пруссией борьбу за гегемонию в Германии, окончившуюся поражением А. в австро-прусс. войне 1866. В 1867 Австр. империя преобразована в дуэдуальную монархию — *Австро-Венгрия* (А.-В.). В 1888 образовалась С.-д. партия А. В 1-й мир. войне А.-В. участвовала в союзе с Германией. В условиях поражения в войне и мощного рабочего и нац.-освободит. движения А.-В. в кон. 1918 распалась, на её развалинах созданы бурж. гос-ва — А., Венгрия, Чехословакия, части терр. вошли в состав Югославии, Польши, Румынии, Италии. В нояб. 1918 осн. комитет 12 нояб. 1918 А. провозглашена республикой. Сен-Жерменский мирный дог. 1919 определил её совр. границы. В 1-й пол. 30-х гг. усилились фаш. угрозы; антифаш. *Федеральное вооружённое выступление* 1934 пролетариата было подавлено. В марте 1938 нем.-фаш. войска оккупировали А.; провозглашено её присоединение к Германии (аншлюс). Весной 1945 А. — при репарацией роли Сов. Армии — была освобождена от нем.-фаш. господства. Она была временно оккупирована войсками СССР, США, Великобритания и Франции; конец оккупации положил Гос. договор о восстановлении независимой и демокр. А. (1955). В окт. 1955 австр. парламент принял закон о пост. нейтралитете А. В 1945—66 у власти находились коалиц. пр.-ва бурж. Австр. нар. партии (АНП), осн. в 1945 на базе созданной в 80-х гг. 19 в. Христ.-социальной (партии) и Социалистич. Партии А. (СПА), осн. в 1945 на базе С.-д. партии), в 1966—71 пр-во АНП, с окт. 1971 пр-во СПА. Дипл. отношения с СССР с 1924.

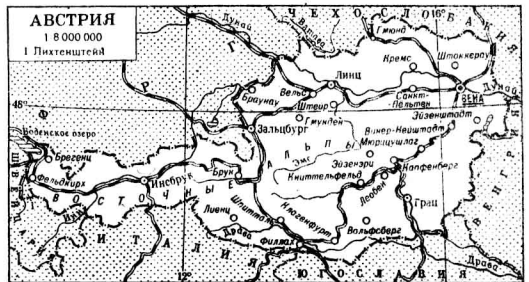
Развитая индустр.-агр. страна. Доля пром.-сти и ремесла в нац. доходе (1976) 35% сел. и лесного х-ва 5%. В пром.-сти и ремесле, включая стр-во, занято (1975) 41% экономически активного нас., в сел. и лесном

х-ве 12,5%. В экономике господствуют капиталистич. монополии, значительным гос. капиталом и роль иностр. капитала. Добыча жел. руды, магнетита, графита, нефти; произ-во (1976) эл.-энергии 35 млрд. кВт·ч, в т. ч. св. $\frac{1}{2}$ на ГЭС, стали 4,5 млн. т, меди, алюминия. Машино (пром., оборудование, электротехника), нефтеперераб., хим., лесобум., текст., швейная пром.-сть С. х-во интенсивное, преобладает животноводство. Посевы пшеницы и ячменя, сах. свёклы, кормовых культур. Виноградарство. Дл. ж. д. св. 6 т. км, автодорог св. 30 т. км; гл. аэропорт в Вене (Швехат). Гл. речные порты: Линц, Вена. Иностр. туризм (св. 10 млн. ч. в год). Экспорт: машины; изделия металлургической, лесобумажной промышленности. Гл. внешне-торговые партнёры — ФРГ, Швейцария, Ден. единица — австр. шиллинг.

АВСТРИЯ ВЕРХНЯЯ (Oberösterreich), земля на С. Австрии. 12 т. км². Нас. 1,2 млн. ч. (1971). Адм. ц. — Линц.

АВСТРИЯ НИЖНЯЯ (Niederösterreich), земля на С.-В. Австрии. 19,2 т. км². Нас. 1,4 млн. ч. (1971). Адм. ц. — Вена (отдельная адм. ед.).

АВСТРОАЗИАТСКИЕ ЯЗЫКИ (австроазийские), гипотетич. семья яз. Важнейшие гр.: мон-хмские яз. и мунда яз. К А. я. относятся также яз. кхаси, гр. яз. палаунг-ва, предположительно вьетнамский и др.



АВСТРО-ВЕНГРИЯ, в 1867—1918 дуалистич. (дуэдуальная) монархия во главе с австр. императором (он же венг. король). Созд. в результате преобразования Австр. империи Габсбургов на осн. соглашения 1867 между гос-вами классами Австрии и Венгрии, признанной, как и Австрия, суверенной частью гос-ва. Делилась на Австр. империю (или *Цислейтанию*) и Кор-во венгров (или *Трансильтанию*). Распалась в 1918. На её терр. были образованы Австрия, Венгрия, Чехословакия; части терр. вошли в состав Югославии, Румынии, Польши, Италии.

АВСТРО-ГЕРМАНСКИЙ ДОГОВОР 1879, о союзе между Австро-Венгрией и Германией, подписан в Вене 7 окт.; направлен гл. обр. против России; явился основой *Тройственного союза* 1882.

АВСТРО-ИТАЛО-ФРАНЦУЗСКАЯ ВОЙНА 1859, Пьемонт (одного из итал. кор-в) и Франции против Австрии, удерживавшей под своим господством Ломбардо-Венецианскую обл. Осн. сражения у Мадженты (4 июня) и Сольферино (24 июня) закончились поражением австр. войск. По Парижским дог. (10 нояб. 1859) Пьемонт получил от Австрии Ломбардию, а по Туринскому дог. 1860 Франция от Пьемонта (за оказание ему помощи) — Савойю и Ниццу.

АВСТРО-ИТАЛЬЯНСКАЯ ВОЙНА 1848—1849, Италия за освобождение от австр. господства; началась в ходе рев-ций в итал. гос-вах 1848—49. После поражений итал. армии при Кустоце (25 июля 1848), у Мортары (21 марта 1849) и Новары (23 марта 1849) австр. войска вновь оккупировали Ломбардо-Венецианскую обл., освобождённую из-под власти Габсбургов во время итал. рева-ций.

АВСТРО-ИТАЛЬЯНСКАЯ ВОЙНА 1866, нац.-освободит. война Италии против австр. господства, за завершение объединения страны. Осн. сражения — при Кустоце (24 июня) и о. Лиссе (20 июля) закончились поражениями итал. войск. Велась одновременно с *австро-прусской войной* 1866. Закончилась перемирием 10 авг.; по Венскому мирв

16 АВСТ — АВТО

Венецианская обл. отходила от Австрии к Итал. кор-ву.

АВСТРОМАРКСИЗМ, оппортунистич. течение, сложившееся в нач. 20 в. в австрийской с.-д.тии (Реннер, О. Бауэр, М. и Ф. Адлеры, Гильфердинг и др.). Для А. характерны реформизм, прикрытый левой фразеологией, отрыв теории от политики, попытка соединить марксизм с неокантианством, с бурж. концепциями в политэкономии, националистич. программа *культурно-национальной автономии*. Между двумя мир. войнами «австромарксистской» называли всю австр. с.-д. партию, претендовавшую на особую промежуточную позицию между с.-д. и коммунистич. движениями. С кон. 40-х гг. правые лидеры Социалистич. партии Австрии полностью отказались от марксизма.

АВСТРОНЕЗИЙСКИЕ ЯЗЫКИ (малайско-полинезийские), семья яз., включающая 4 гр.: индонезийские, полинезийские, меланезийские и микронезийские яз.

АВСТРО-ПРУССКАЯ ВОЙНА 1866, завершившая в пользу Пруссии её борьбу с Австрией за главенство среди герм. гос-в. Началась 16 июня вторжением в Ганновер, Гессен и Саксонию войск Пруссии, обеспечившей благодаря заключённому в апр. тайному воен. соглашению с Италией одноврем. выступление последней против Австрии (см. *Австро-итальянская война 1866*). Решающее сражение А.-п. в. в р-не *Садовы* (3 июля) закончилось полным разгромом австр. армии. 26 июля в Николабурге подписан preliminary мир, 23 авг. в Праге мирный договор, по к-рому Австрия признала роспуск *Германского союза*, согласившись на «новое устройство Германии» (без участия Австрии) и обещала признать новый союз герм. гос-в к С. от р. Майн во главе с Пруссией и будущие аннексии Пруссии на С. Германии.

АВСТРОСЛАВИЗМ, программа переустройства Австр. империи (с 1867 — Австро-Венгрии) в федеративное гос-во под властью Габсбургов, выдвигавшаяся чеш. буржуазией с 40-х гг. 19 в. до нач. 1-й мир. войны. Глашатаи А.: К. Гавличек-Боровский, Ф. Палацкий.

АВСТРО-ТУРЦКИЕ ВОЙНЫ 16—18 вв., гл. обр. за сев. часть Балк. п-ова и терр. Венг. кор-ва. Начались осадой турками Вены (1529). Общим итогом А.-т. в. 1540—47, 1551—62, 1566—68, 1660—64 был раздел земель Венг. кор-ва. Война 1683—99 окончилась поражением Османской империи, насевшим антитур. коалицией (Австрия, Польша, Венеция, с 1686 и Россия), и её крупными терр. потерями в Европе (см. *Карловицкий конгресс 1698—99*), как и война 1716—18 (см. в ст. *Пожаровские мирные договоры 1718*). А.-т. в. 1737—39 и 1788—90 (переписались с рус.-тур. войнами 1735—39 и 1787—1791) в целом малоуспешны для Австрии (возвратила Османской империи часть Сербии и Валахии).

АВСТРО-ФРАНЦУЗСКАЯ ВОЙНА 1809, апр.—июль, Австрия ставила целью освобождение от наполеоновского господства, но потерпела поражение при Ваграме (5—6 июля). Война завершена Шёнбруннским миром 1809.

АВЮК Гринг. Ал-др. (р. 1906), сов. физико-географ, ч.-к. АН СССР (1960). Чл. КПСС с 1947. Тр. по иссл. температурного режима ледников. Рук. (с 1956) сов. гляциолог. иссл. по междунар. программам.

АВТАРКЕЯ (от греч. autárkeia — самоудовлетворение), политика хоз. обособления отд. страны. А. нередко прикрываются попытки империалистов к захвату др. стран под предлогом создания обособленного «хоз. пространства». А. была офиц. экономич. доктриной фашизма.

АВТЕНТИЧЕСКИЕ ЛАДЫ, см. *Средневековые лады*.

АВТО... (от греч. autós — сам), часть сложных слов, означающая: автоматический (автостопка), самодвижущийся (автодрезина), автомобильный (автобаза), «свой», «само...» (автопортрет, автолитография).

АВТОБИОГРАФИЯ (от *авто...* и *биография*), 1) прозаический жанр; описание собственной жизни; близок мемуарам, но более сосредоточен на личности и внутреннем мире автора («Былое и думы» А. И. Герцена). 2) Краткое изложение основных событий своей жизни.

АВТОБЛОКИРОВКА, 1) автоматич. изменение режима работы объекта для предотвращения аварии. 2) Совокупность автоматич. устройств, исключающих ошибочные действия при управлении работой машин, аппаратов, приборов.

АВТОБЛОКИРОВКА железнодорожная; система регулирования движения поездов по сигналам автоматич. светофоров, работающих под воздействием самих поездов (посредством электрич. сигналов, проходящих по рельсам).

АВТОБРОНТАНКОВЫЕ ВОЙСКА, назв. рода войск в Сов. Вооруж. Силах с нач. 30-х гг. до 1942; см. *Танковые войска*.

АВТОБУС [от *авто(мобиль)* и (омни)бус], многоступенчатый (9—170 пассажиров) автомобиль с кузовом гл. обр. вагонного типа. Скорость 60—100 км/ч. Дл. микроавтобусов менее 5 м, а сочленённых А. и автобусных поездов до 24 м.

АВТОВОКЗАЛ, см. *Вокзал*.

АВТОГАМИЯ (от *авто...* и греч. gámos — брак), 1) самоопыление и самооплодотворение у высш. растений, напр. у пшеницы. 2) Самооплодотворение у одноклеточных организмов (слияние двух ядер), напр. у диатомовых водорослей, нек-рых простейших.

АВТОГЕНЕЗ (от *авто...* и *генез*), идеалистич. учение, объясняющее эволюцию организмов действием только внутр. нематериальных факторов («принципом совершенствования», «силой роста» и др.). А. близок к витализму.

АВТОГЕНЕРАТОР (генератор с самовозбуждением), вырабатывает электрич. (эл.-м.) колебания, поддерживающиеся в результате подачи части перем. напряжения с выхода А.-на его вход (по цепи обратной связи). Применяется, напр., в радиопередаточных устройствах.

АВТОГРАФ (от *авто...* и *граф*), 1) собственноручная, обычно памятная надпись, подпись. 2) Собственноручный авторский рукописный текст.

АВТОГРЕЙДЕР, то же, что *самоходный грейдер*.

АВТОДИСПЕТЧЕР, автоматизир. система управления объектом (машиной, процессом, трансп. средством), обеспечивающая наилучший режим его работы. В А. входят: оператор-человек, управляющая вычислит. машина и средства внутрисистемной связи.

АВТОДОР, в 1927—35 добровольное об-во содействия развитию автомобилизма и улучшению дорог в РСФСР.

АВТОДОРОЖНАЯ СЛУЖБА тыла вооруж. сил, осуществляет дорожное обеспечение передвижения войск, подвоза материальных средств и эвакуации.

АВТОДРЕЗИНА, см. *Дрезина*.

АВТОДРОМ (от *авто...* и греч. drómos — бег, место для бега) (автомоб. полигон), терр. для соревнований по автомобил. спорту и испытания автомобилей. Включает скоростные кольцевые дороги, дороги с препятствиями, неровным твёрдым покрытием, а также трибуны, гаражи и др. вспомогат. помещения и оборудование.

АВТОЖИР (франц. autogrease, от греч. autós — сам и gyros — круг, вращение), винтокрылый летат. аппарат, у к-рого подъёмная сила создаётся несущим винтом, свободном вращающимся в горизонт. плоскости под действием набегающего потока воздуха, а поступат. движение, как у самолёта, — тянущим винтом при помощи авиац. двигателя. После создания вертолётов работы над А. прекращены.

АВТОКАР (от *авто...* и англ. car — тележка), самоходная тележка с двигателем внутр. сгорания и грузовой платформой.

АВТОКАТАЛИЗ (от *авто...* и *катализ*), ускорение хим. реакции одним из её продуктов.

АВТОКЕФАЛЬНАЯ ЦЕРКОВЬ (от *авто...* и греч. kephale — голова), в православии административно самостоят. церковь. В 1978 было 15 А. ц., из них Рус. и Груз.— на терр. СССР.

АВТОКЛАВ (от *авто...* и лат. clavis — ключ), герметичный аппарат для проведения хим. физико-хим. процессов при нагреве и повыш. давлении (что увеличивает скорость течения процессов) в хим., пищ. и др. отраслях пром-сти.

АВТОКЛАВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, строят. материалы и изделия на основе известки, цемента и неорганич. заполнителей (напр., силикатный кирпич, ячеистый бетон), под-

вергнутые обработке в автоклавах (при давлении 0,9—1,6 МН/м², темп-ре 175—200 °С).

АВТОКОД (от *авто...* и код), язык *программирования*, ориентиров. на конкретную ЦВМ. Основа А.— набор мнемонич. символов, предназначен. для задания всех машинных операций, а также операций по переводу программ с А. на машинный язык. Наб. распространён А. типа 1—1, каждый символ к-рого при переводе преобразуется в одну команду ЦВМ.

АВТОКОЛЕБАНИЯ, колебания, к-рые могут возбуждаться и существовать в колебат. системе (в электрич. цепях, струне и т. д.) при отсутствии периодич. внеш. воздействий (в отличие от вынужденных колебаний) за счёт наличия в системе активного элемента, восполняющего неизбежные в реальной колебат. системе потери энергии. Амплитуда и частота А. определяются частотой *нормальных колебаний* системы.

АВТОКОЛЛИМАТОР (от *авто...* и collimo, вместо правильного лат. collineo — направляю прямо), оптико-механич. прибор для точных угловых измерений, осн. на автоколлимации.

АВТОКОЛЛИМАЦИЯ, автоматич. возвращение светового пучка, вышедшего из фокуса объектива, обратно в фокус, если за объективом нормально к оптич. оси расположено плоское зеркало.

АВТОКРАТИЯ (от греч. autokratéia — самодержавие, самовластие), форма правления с неогранич. бесконтрольным полномочиетм одного лица (деспотии Др. Востока, империи Рим, Византия, абс. монархии нового времени). А. наз. также политич. режимы фаш. типа.

АВТОКРАТОР (греч. autokrátōr — самодержец), часть титула визант. императора; полн. титул: *насиленс (царь) и А. ромеев (римлян)*, как именovali себя сами византийцы.

АВТОЛИЗ (от *авто...* и греч. lysis — разложение, распад), саморазрушение растит. и животн. тканей и клеток под действием их собств. гидролитич. ферментов. Освобождает организм от омертвевших тканей.

АВТОЛИТОГРАФИЯ (от *авто...* и *литография*), литография, где изображение на камень наносит сам автор, а не мастер-литограф.

АВТОЛЫ (от *авто...* и лат. oleum — масло), устар. назв. моторных масел для смазки карбюраторных двигателей.

АВТОМАГИСТРАЛЬ, автомоб. дорога большой протяжённости, высокой пропускной способности с разделит. полосой для разобщения встречных трансп. потоков, не имеющая пересечений в одном уровне с др. путями.

АВТОМАТ (от греч. autómatos — самодействующий), 1) устройство (совокупность устройств), выполняющее по заданной программе без непосредств. участия человека все операции в процессах получения, преобразования, передачи и распределения (использования) энергии, материалов или информации. Программа А. задаётся в его конструкции (часы, торг. автомат) или *извне* — посредством перфокарт, магн. лент и т. п. (ЭВМ, станок с программным управлением), копирующими или моделирующими устройствами (АВМ, следящая система, интерполятор). 2) В кибернетике матем. модель устройства (процесса) перерабатывающего дискретную (цифровую) информацию.

АВТОМАТ, индивид. *автоматическое оружие*. Действит. огонь до 400 м, боевая скорострельность до 100 выстрелов в мин.



В СССР на вооружении автомат М. Т. Калашникова. К А. присоединяется штык-нож. В Бел. Отеч. войну А. называли *пистолет-пулемёт*.

АВТОМАТИЗАЦИЯ, применение техн. средств, экон.-матем. методов и систем управления, освобождающих человека частично или полностью от непосредств. участия в процессах получения, преобразования, передачи и использования энергии, материалов или информации.