

**Большая энциклопедия: словарь
общедоступных сведений по всем отраслям
знания**

Том 1

УДК 93
ББК 63.3
Б79

Б79 Большая энциклопедия: словарь общедоступных сведений по всем отраслям знания: Том 1 / – М.: Книга по Требованию, 2017. – 932 с.

ISBN 978-5-518-00488-7

ISBN 978-5-518-00488-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2017
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2017

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Большая Энциклопедія.

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всеѣмъ
отраслямъ знанія

Первый томъ.

А — Арбрѣсъ.

Издатели:

Библиографическій Институтъ (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ
и
Книгоиздательское Товарищество „Просвѣщеніе“ въ С.-Петербургѣ.

С.-Петербургъ.

Типографія Товарищества „Просвѣщеніе“, 7 рота, 20.

1903.

Бумага без примеси древесной массы (веденовая).

Списокъ сотрудниковъ „Большой Энциклопедіи“.

Проф. Д. Н. Абрамовичъ.
 Э. Д. Аваголь.
 Зоол. Акад. Наукъ, Н. Н. Аделунгъ.
 А. Ф. Альтгаузенъ.
 Н. Ф. Анненскій.
 М. А. Антоновичъ.
 Ю. М. Антоновскій.
 А. В. Башкировъ.
 Зоол. Акад. Наукъ, В. Л. Біанки.
 А. И. Богдановичъ.
 Проф. Н. А. Водушь де Куртне.
 Проф. Н. П. Вородиль.
 Прив.-доц. А. К. Вородиль.
 Врачъ Р. А. Врагнискан.
 М. А. Брагинскій.
 Г. Г. Брандтъ.
 А. В. Брауде.
 А. Ш. Браудо.
 Проф. Ф. А. Браунъ.
 Проф. С. К. Буличъ.
 Н. П. Вышновская.
 Н. П. Вѣловскій.
 Н. Т. Вѣловъ.
 А. А. Васильевъ.
 М. В. Василь.
 П. П. Веймаръ.
 А. А. Вейсбергъ.
 П. Н. Вейсбергъ.
 Проф. П. Н. Вереха.
 Академикъ А. Н. Веселовскій.
 В. В.
 Н. П. Вишняковъ.
 В. В. Водовозовъ.
 П. Е. Волароничъ.
 Е. А. Ганейзеръ.
 М. Ш. Галфманъ.
 Д. Д. Гарднеръ.
 К. В. Годройцъ.
 Пр.-доц. В. Ш. Гессель.
 В. А. Гильченко.
 Химикъ И. Л. Головчинеръ.
 А. К. Голубевъ.
 Проф. П. В. Голубовскій.
 Л. Ш. Гольдштейнъ.
 Пр.-доц. М. Ю. Гольдштейнъ.
 А. Г. Горнфельдъ.
 А. С. Гребинскій.
 М. Ш. Гревсъ, м-ръ исторіи.
 В. Д. Гринченко.
 Я. Г. Гуревичъ.
 Е. Ш. Демонтьевъ, врачъ.
 Проф. В. Я. Добровольскій.
 А. А. Есауловъ.
 Прив.-доц. М. Ш. Жебелевъ.
 М. П. Житковскій.
 Л. С. Занъ.

А. Ш. Звениковъ.
 Н. Н. Златовратскій.
 Проф. Ф. Ф. Зѣлинскій.
 Проф. А. А. Ивановскій.
 Г. Н. Ивановъ.
 Г. А. Ильинскій.
 Н. А. Ильинскій.
 К. А. Иностранцевъ.
 М. П. Иолитъ.
 В. А. Кандолами.
 В. В. Каллакъ.
 П. Ф. Кантеревъ.
 Проф. Н. А. Карышевъ.
 Проф. Н. Н. Карѣевъ.
 Е. А. Квашинскій.
 Этногр. Акад. Н. Д. А. Клеменца.
 Академикъ Н. П. Кондаковъ.
 Врачъ Е. О. Конова.
 В. А. Кордтъ.
 Академикъ С. И. Коржинскій.
 Почети. акад. В. Г. Короленко.
 Инж. Л. Г. Коршунъ.
 Проф. П. С. Коссовичъ.
 Проф. П. С. Коловичъ.
 Проф. Ю. Кулаковскій.
 Прив.-доц. А. А. Кулибно.
 А. Ш. Лазаревскій.
 В. В. Лесевичъ.
 М. В. Левенсонъ.
 Г. Ф. Лисецеръ.
 А. Л. Липовскій.
 Н. Ш. Лисовскій.
 Проф. А. С. Лыкоманъ.
 В. Н. Любименко.
 Е. А. Ляцкий.
 А. І. Ляцко.
 Л. Г. Малковъ.
 О. Л. Малкинъ.
 Д. Н. Маминъ.
 А. Г. Марченко.
 Проф. А. Н. Миклашевскій.
 Проф. П. Н. Милуковъ.
 Н. К. Михайловскій.
 Инж. Н. Г. Михайловскій (Гарницъ).
 П. В. Моклевскій.
 П. О. Морозовъ.
 А. А. Мурашинцевъ.
 В. А. Накоткинъ.
 Магистръ геологін С. Н. Наматинъ.
 Николай — Олъ.
 Зоологъ Академіи Наукъ А. Ш.
 Никольскій, прив.-доц.
 В. В. Новодворскій.
 Н. П. Оберонскій.
 В. А. Обручевъ.
 Проф. Д. Н. Овсяннико-Куликовскій.

Т. Ш. Осадцій.
 В. П. Остроградскій.
 Доц. А. Остроградскій.
 Проф. Л. О. Петражицкій.
 Проф. В. К. Пискорскій.
 Прив.-доц. А. Л. Погодинъ.
 М. Ш. Покровский.
 Г. Н. Потанинъ.
 Инж. М. А. Прессъ.
 А. А. Пруссакъ.
 Проф. Е. В. Пѣтуховъ.
 Проф. М. И. Ростовцевъ.
 М. К. Ротастъ.
 В. Саминковъ.
 Проф. Л. А. Салнетти.
 В. Ш. Семеновскій.
 П. П. Семеновъ.
 М. Н. Сиверсъ.
 Д. П. Сильчевскій.
 П. К. Симонъ.
 А. Ш. Снабичевскій.
 Контръ-адм. А. А. Сирагинъ.
 П. А. Соколовскій.
 Н. Ш. Соколовъ.
 К. Ш. Сташниковъ.
 Н. А. Степановъ.
 В. Н. Стороженъ.
 Н. Н. Сѣвирскій.
 Г. Н. Тафилъевъ.
 М. Н. Тимофеева.
 Прив.-доц. В. В. Томашевскій.
 В. А. Траншель.
 Прив.-доц. В. Тураевъ.
 А. Гл. Успенскій, инжон.
 Н. Н. Фалѣевъ.
 А. Г. Ферлягеръ.
 Д-ръ флх. Н. Ш. Филиповъ.
 К. І. Храбенчъ.
 Н. П. Цытовичъ.
 В. А. Чернолуесскій.
 С. Л. Чудновскій.
 Проф. А. И. Чупровъ.
 А. К. Шауманъ.
 Н. Г. Шауманъ.
 Академикъ А. А. Шахматовъ.
 В. Ф. Шашмаревъ.
 П. А. Шафрановъ.
 С. А. Шумановъ.
 Л. Я. Штернбергъ.
 П. К. Щеголевъ.
 К. Ш. Щепкина.
 Ф. А. Щербина.
 С. Н. Юмаковъ.
 В. К. Ярмерштедтъ.
 Проф. В. Г. Яродскій.
 А. А. Яценскій.

Списокъ иллюстрацій въ I-мъ томѣ.

Отдѣльныя приложенія:

	Стр.		Стр.
Абиссинія, Дарфуръ и Египеть, географич. карта	18	Альпійскія растенія, хромофотографія	442
Австралийская фауна, хромофотографія	62	Альпы, физическая карта	443
Австралія, географическая карта	64	" геологическая карта	445
Австро-Венгрія, политич. карта	82	Америка Сѣверная, физич. карта	491
" " историч.	84	" Южная, физич. карта	491
Автомобили, черн. картина	100	" Сѣверная, политич. карта	504
Азія, физическая карта	162	" Южная, политич. карта.	508
" политич. карта	174	" историческая карта	508
Азіятская культура I—II, черн. картина	176	Американскія древности I—II, черн. картина	512
Азія, карта путешествій	178	Амстердамъ, планъ	534
" " " въ Центральной Азіи (съ объяснит. текстомъ)	180	Анатомія: Кровеносные сосуды человѣка, хромо-фотографія	572
У кварій, хромофотографія (съ объяснит. текстомъ)	237	Англія и Уэльсъ, политич. карта	594
Александра Великаго царство, географич. карта	327	" " " геологич. "	596
Алмазы, черная картина	393	Антилопы I—II, черная картина	694
Алфавитъ, таблица важнѣйшихъ алфавитовъ	404	Аппретурныя машины I—II, черн. таблицы	754

Рисунки въ текстѣ:

	Стр.		Стр.
Абака (въ водочествѣ)	6	Альдобрандинская свадьба	435
Аберрація свѣта	16	Альгазимуть Страссб. Обсерваторыи	454
Абракаса	25	Алюминій, фиг. 1—2: аппаратъ Cowles	466
Автомобили (механизмъ)	101	" " " " 8 " Néroult	466
Агатъ, фиг. 1—3	119	Амазонка	476
Акантъ, фиг. 1: растеніе	231	Амариллисовыя: цвѣтокъ Нарцисса	480
" " 2: орнаментъ	232	Амміакъ: аппаратъ Грюнеберга	523
Аккумуляторъ, фиг. 1: механическій	250	Аммонъ и Муть	527
" " 2: воздушный	251	Амфионъ и Зефъ	550
" " 1—2: электрическій	252	Амфора, фиг. 1—2	551
Акротирин, фиг. 1—2	258	Анемометръ, фиг. 1: анемометръ Вильда	641
Актеонъ	265	" " 2: Робинсона	641
Акушерскіе шпиды	275	" " 3: Флетшера	641
Алейроновыя зерна, фиг. 1—4	306	Аномалія въ астрономіи	671
Александрія (планъ древняго города)	315	Антенны насѣкомыхъ	679
Алкалиметръ и Асидиметръ, фиг. 1—2	373	Антиной	686
Алколометръ, фиг. 1: Перегонный аппаратъ	382	Антираценъ (аппаратъ для добыванія)	712
" " 2: Вапориметръ	383	Анубистъ	722
Алмазь, фиг. 1:	394	Аполлонъ, фиг. 1: Бельведерскій	740
" 2: алмазь Орлова	395	" " 2: съ лирою и грифомъ	741
Алтарь, фиг. 1: античный алтарь	402	Апостольская кружка	746
" 2: алтарь въ Госларѣ	402	Апотеисисъ	747
" 3: походный алтарь	403	Аралиевыя: цвѣтокъ Агапіа Јаропіса	786

А.

А, а, по слав. Я, а; Ч, Ѡ. 1) первая буква всѣхъ европейскихъ и огромнаго большинства другихъ азбукъ (см.), по славянски носитъ названіе азъ; изъ трехъ вышеприведенныхъ начертаній, первое принадлежитъ гражданской азбукѣ (см.), второе — кириллицѣ (см.), третье — глаголицѣ (см.). 2) звукъ, самый открытый, звучный и чистый среди прочихъ гласныхъ; произносится при широко открытыхъ губахъ и обыкновенномъ низкомъ положеніи языка (см. рисунокъ *sub verbo языкъ*). Въ русскомъ литературномъ языкѣ и въ южно-великорусскихъ и бѣлорусскихъ говорахъ народныхъ, звукъ *а* очень распространенъ (см. *аканіе*). Изъ другихъ славянскихъ языковъ *а* очень распространено въ сербскомъ, гдѣ оно стоитъ въ соотвѣтствіи съ праславянскимъ *а* и праславянскими глухими гласными; наименѣе *а* распространено въ чешскомъ. 3) въ славянской азбукѣ число 1 и 1000, подобно тому, какъ и въ греческомъ и евр. алфавитѣ *а* обозначаетъ тѣ же числа: 1 или 1000; въ послѣднемъ случаѣ передъ *а* ставится снизу особый знакъ; въ обоихъ случаяхъ надъ *а* ставится титло. 4) въ алгебрѣ и вообще математикѣ *а*, какъ и другія начальныя буквы латинской азбуки, употребляется для обозначенія извѣстныхъ или постоянныхъ величинъ, въ то время какъ послѣднія буквы алфавита (*x, y, z*) — для обозначенія неизвѣстныхъ или переменныхъ величинъ. 5) въ музыкѣ въ тональной системѣ шестая ступень діатонической гаммы, или десятая хроматической, лада С. Итальянцы, французы, испанцы и русскіе называютъ ее *la*. Въ различныхъ октавахъ для отличія ея прибавляютъ черточки или цифры, такъ *a* или *a'* обозначаютъ, что *а* находится въ одночертной октавѣ и т. д. Одночертное *а* — тонъ, повсемѣстно принятый для настраиванія инструментовъ въ оркестрѣ (строятъ обыкновенно по гобою). Нормальная высота его, бывшая прежде непостоянной, определена Французской Академіей въ 1858 году въ 870 простыхъ или 435

двойныхъ колебаній въ секунду („Парижскій камертонъ“). Этотъ тонъ одобренъ международной конференціей въ Вѣнѣ въ 1885 году для оффиціального введенія повсемѣстно. Въ старыхъ антифонаріяхъ, тонаріяхъ и т. д. Грегорианскаго церковнаго пѣнія, *а* въ началѣ пѣснопѣнія обозначаетъ, что оно написано въ первомъ церковномъ ладѣ. — Въ сочиненіяхъ теоріи музыки буквы *A* и *a* употребляются въ значеніи аккордовъ, такъ *A* обозначаетъ *A-dur*’ный аккордъ, *a* — *a-moll*’ный аккордъ. — Въ партитурахъ и голосахъ буквы алфавита (*A—Z, Aa—Zz*) обозначаются для облегченія разучиванія сочиненія по частямъ при репетиціяхъ, для повтореній и т. д. 6) Въ славянскихъ языкахъ *а* имѣетъ значеніе союза, въ русскомъ — противительнаго, въ нѣкоторыхъ другихъ (напр. чешскомъ) — соединительнаго. 7) Какъ первая буква алфавита, *а* означаетъ начало напр. въ выраженіяхъ „Отъ *A* до *Z*“, „альфа и омега“ и пр. 8) Въ астрономіи *а* — главная звѣзда созвѣздій.

Аа (Ахъ, Аахъ, древнѣм. *Aha*, датск. *Aa* — „вода“, лат. *aqua*), названіе многихъ рѣкъ въ Германіи (Вестфальская *A.* — притокъ Верры и др.), Швейцаріи (Сарнская *A.* и др.) и сосѣднихъ странахъ (во франц. Фландріи *A.* впад. въ Ламаншъ); въ Россіи: въ Курл. и Лифл. (см. *Бальдераа, Трей-дереаа, Ливенаа*).

Аагардъ, см. *Огордъ*.

Аа-Готепъ (*Aah-Gotep*), египетск. ца-рица начала 18 династіи ок. 1500 г. до Р. Х. Около муміи ея, найденной близъ Фивъ въ 1860 г., лежало множество украшеній и оружія изъ золота, серебра и бронзы; желѣза еще нѣтъ. Среди оружія выдѣляется кинжалъ съ дерев. рукояткой, украшенной золотомъ и цвѣтными камнями, и клинкомъ, на одной сторонѣ котораго изображены левъ, преслѣдующій быка, и 4 стрелы, на другой 15 цвѣтковъ. Этотъ кинжалъ представляетъ параллель къ найденному Шлиманомъ микенскому кинжалу съ изображеніемъ охоты на льва. Изъ вещей

замѣчательнъ въ качествѣ древнѣйшаго египетск. эмальированнаго украшенія золотой браслетъ съ изображеніями на фонѣ изъ голубой эмали.

Аазень, см. *Озень*.

Ааленъ, гл. гор. въ виртемб. Ягстскомъ округѣ, на рѣкѣ Кохеръ; скрещеніе желѣзнодорожныхъ линій, памятникъ поэту Шубертъ; 7867 ж., заним. производствомъ машинъ, глиняныхъ, серебряныхъ и золотыхъ издѣлій. Въ окрестностяхъ многочисленныя желѣзодѣлательныя заводы. А. былъ раньше вольнымъ имперскимъ городомъ, а въ 1802 г. присоединенъ къ Виртембергскому королевству.

Аали-паша, турецк. государств. дѣятель, род. 1815 г., 15-ти лѣтъ началъ службу по вѣдомству иностранныхъ дѣлъ и въ 1840—44 гг. былъ посланникомъ въ Лондонѣ, въ 1846—52 г. былъ министр. иностр. дѣлъ, а затѣмъ короткое время великимъ визиремъ, послѣ чего, впавъ въ немилость, отправленъ губернаторомъ въ Смирну, а затѣмъ въ Бруссу. Съ началомъ восточной войны, въ 1854 г., А. былъ вызванъ обратно и получилъ портфель иностр. дѣлъ, въ юль 1855 г. назначенъ велик. визиремъ и предсѣдательствовалъ въ комиссіи, выработавшей гаттигумаюнъ 18 февр. 1856 г., провозгласившій равноправность всѣхъ подданныхъ безъ различія вѣроисповѣданія. При переговорахъ о мирѣ А. съ большою энергіей защищалъ интересы Турціи, но не смогъ провести всѣ свои требованія и въ 1856 г. былъ отставленъ отъ должности велик. визиря, сохранивъ званіе члена верховнаго совѣта и министра безъ портфеля. Назначенный въ 1861 г. министр. иностр. дѣлъ, А. вмѣстѣ съ великимъ визиремъ Фуадомъ-пашой продолжалъ дѣло реформъ въ Турціи, при чемъ проектированную Фуадомъ еще въ 1865 г. конфискацію принадлежавшихъ мечетямъ земель удалось хоть отчасти осуществить въ 1868 г., послѣ того какъ въ 1867 г. А. занялъ мѣсто велик. визиря, а Фуадъ — министра иностр. дѣлъ. Во время путешествія султана на парижск. выставку 1867 г., А. стоялъ во главѣ регентства и былъ главнымъ вдохновителемъ реформаторск. дѣятельности правительства; въ то-же время онъ энергично и успѣшно боролся противъ притязаній Египта на независимость. А. ум. 1871 г.

Ааль, см. *Оль*.

Аальбергъ, см. *Ольбергъ*.

Аальстъ, см. *Ольстъ*.

Аангичъ, птица, см. *Морянка*.

Аара (у французовъ Ароль), самый значительный швейцарскій притокъ Рейна. Беретъ начало на высотѣ 2260 м. надъ ур. моря въ Аарскихъ ледникахъ, образуетъ вмѣстѣ съ Эрленбахомъ въ долинѣ Газли водопадъ Гандекъ (60 м. выс.) и врывается чрезъ узкую и глубокую горную расщелину въ открытую Мейрингенскую долину, гдѣ съ нимъ сливаются бурные горные потоки Альпбахъ, Рейхенбахъ и др. Канализованная здѣсь, А. протекаетъ чрезъ

Бриенцское, затѣмъ Тупское озеро, принимая въ себя стекающія съ отроговъ Бернского нагорья Лючину и Кандеръ. Вступивъ на швейцарскую плоскую возвышенность и вновь пріобрѣтая быстрое теченіе, А. огибаетъ Бернъ и протекаетъ многочисл. извилинами по „странѣ озеръ“, гдѣ при посредствѣ отводнаго канала Ганекъ соединяется съ Бильскимъ оз. Далѣе, огибая подошву Юры, которую А. прорѣзываетъ непосредственно по впаденію въ нее Рейсса и Лиммата, близъ Кобленца она впадаетъ въ Рейнъ. Въ среднемъ теченіи А. принимаетъ притоки Саану и Циль слѣва и Большую Эмму справа. Дл. теч. А. 279,8 км.

Аарау (Аагау), гл. гор. швейц. кантона Аарау на прав. бер. Аары; кантональная библиотека въ 60,000 т., естественно-научная, историческ. и этнологическ. собранія. А. имѣетъ не болѣе 7000 жит.; изготовляемые здѣсь ножи, физич. инструменты, колокола, пушки, пользуются большою извѣстностью. А. принадлежалъ австрійск. Аарау, въ 1415 г. отошелъ къ Берну; въ 1798 г. былъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ резиденціей центральныхъ властей Гельветской республики, послѣ чего сдѣлался гл. гор. вновь образованнаго кантона Аарау.

Аарбургъ, городокъ швейц. кантона Аарау, при впад. Виггера въ Аару, 2079 жит. На высокой скалѣ живописно расположенъ замокъ А., въ настоящее время кантональный исправит. пріютъ для малолѣтнихъ преступниковъ.

Аарау, кантонъ на сѣверѣ Швейцаріи; занимаетъ площадь въ 1404 кв. клм. А. принадлежитъ большей своей частью швейц. плоской возвышенности, образующей рядъ плоскихъ долинъ, изъ которыхъ вытекаетъ много рѣчекъ. Меньшая часть кантона простирается по Юрской цѣпи, Аарой дѣлится на западную и восточную половины; первая (Раурахія по имени нар. Раураки) представляетъ ниспадающій къ Рейну рядъ холмовъ и долинъ; вторая (графство Баденъ) простирается между Лимматомъ, Аарой и Рейномъ и образуетъ холмистую страну. Населеніе А. состоитъ (1888) изъ 193,834 ч., въ томъ числѣ 106,351 протест., 85,385 катол. и 1,051 евр. По языку преобладаютъ нѣмцы (192,858). Не смотря на плодородіе почвы, земледѣліе и лѣсоводство, стоящія на высокой ступени развитія, не удовлетворяютъ вполнѣ потребностей населенія. Производительной земли въ А. 91% всей площ. или 1291,4 кв. клм., изъ нихъ 404,3 — пахотной земли, 44,3 — луговъ, 27,7 — подъ виноградниками, 400,7 — лѣса. Виноградъ воздѣлывается въ Юрскихъ округахъ, самые лучшіе виноградники — въ Кастеленѣ, Шницпахъ и Веттингенѣ. Что касается скотоводства, то въ 1886 г. числилось 3,230 лоша., 74,642 гол. рогатаго скота, 20,785 свиней, 1,431 овца, 16,194 козы, 15,952 улья. Скотъ преимущественно хорошей породы, частью

бернскій, частью швицскій; въ 1888 г. въ 117 сыроварняхъ добыто было 19,256 двойныхъ центнеровъ сыра. Горное дѣло доставляетъ известнякъ, гипсъ и алебастръ (на Юрѣ); при Меллингенѣ, Вюренлозѣ и пр. имѣются многочисленныя каменоломни. Промышленность значительно развита; въ 1891 г. въ А. числилось 345 фабрикъ съ 16,915 рабоч. Главныя отрасли обрабатывающей промышленности представляютъ хлопчатобумажное производство — въ Нижнемъ А. и округѣ Баденъ (до 300,000 веретенъ) и плетение вещей изъ соломы — въ окр. Воленъ. Кромѣ сигарныхъ и табачныхъ фабрикъ, должно отмѣтить значит. металлургическое производство въ гл. гор. кантона Аарау. Изъ минеральныхъ источниковъ пользуются извѣстностью находящіяся въ Баденѣ, Шинцнахѣ, Вильдеггѣ и Бирменсторфѣ. Управленіе А. по конституціи 23 апрѣля 1885 г. чисто демократическое. Суверенитетъ народа выражается въ принятіи или отклоненіи народнымъ голосованіемъ конституціи, въ правѣ инициативы по отношенію къ пересмотру основныхъ законовъ, въ законодательной инициативѣ, въ избраніи и распусценіи Большого Совѣта (Der Grosse Rat). Большой Совѣтъ, члены котораго избираются по 1 на 1000 челов., представляетъ всѣ законопроекты и другія важныя постановленія на рѣшеніе народа (референдумъ); народныя голосованія обычно происходятъ 2 раза въ годъ, весной и осенью. Исполнительная власть предоставлена правительственному совѣту. Суды и правительств. лица въ округахъ тоже выборные. Во главѣ общины стоитъ избираемый ею общинный совѣтъ. Кромѣ общинныхъ или начальныхъ школъ, въ кантонѣ имѣются 28 окружныхъ школъ съ характеромъ прогимназій, 1 учительская семинарія (въ Веттингенѣ), 1 семинарія для учительницъ и кантональное училище (въ Аарау), состоящее изъ гимназій и ремесленной школы. По бюджету 1890 г. доходы составляли 2.729,488 фр., расходы 2.689,458 фр.; расходы падаютъ главн. образ. на народное образованіе (651,543 фр.). Въ концѣ 1890 г. общее кантональное состояніе оцѣнивалось въ 21.941,305 фр.: актива и 3.110,316 фр. пассива, слѣдов. чистое кантональное имущество составляло 18.830,989 фр.

Исторія. Въ древности А. представляло алеманское графство, обнимавшее теперешніе кантоны Ааргау и Люцернъ и части кантоновъ Бернъ, Золотурнъ, Унтервальденъ и другіе; съ теченіемъ времени нѣкоторыя области образовали самостоятельныя графства. Съ прекращеніемъ рода графовъ Ленцбургъ (1173 г.), А. перешелъ къ Габсбургамъ. Въ 1415 г. А. завоеванъ и раздѣленъ между союзниками: Берну досталась западная часть, Люцерну — югъ, Цюриху — востокъ; „вольные штаты“ и графство Баденъ, управлялись какъ общія области, 7—8 кантонами. Во время реформаціи къ послѣдней примкнулъ

только Бернскій А., графство Баденъ сдѣлалось смѣшаннымъ, „вольные штаты“ остались католическими. Послѣ революціи въ 1798 г., часть Берна образовала кантонъ А., „общія области“ превращены въ кантонъ Баденъ. Нынѣшній кантонъ А. съ присоединеніемъ къ нему уступленнаго Австріей (1801 г.) Фриктала образованъ въ 1803 г. Несмотря на конфессіональную пестроту населенія, А. процвѣталъ подъ представительнo-демократическимъ управленіемъ. Въ 1814 г. конституція была измѣнена въ аристократическомъ духѣ (повышенъ избирательный цензъ и пр.), но возстаніе въ дек. 1830 г., обошедшееся безъ кровопролитія, заставило правительство внести въ конституцію демократическія основы. 5 января 1841 г. 16,000 голосами противъ 11,500 принять былъ основной законъ, по которому Большой Совѣтъ составлялся не изъ равнаго числа католическихъ и протестантскихъ членовъ, но по принципу пропорціональнаго представительства. 13 янв. 1841 г. Большой Совѣтъ постановилъ упразднить монастыри (8) и имущество ихъ въ 6½ милл. фр. употребить на нужды народнаго образованія и попеченіе о бѣдныхъ; вызванныя этимъ закономъ продолжительныя пререканія кончились воцареніемъ 4 женскихъ монастырей. Пересмотрѣвъ конституціи 22 февр. 1852 г. предоставлено народу право распусценія Большого Совѣта. 20 іюня 1869 г. и 24 апр. 1870 г. введено народное голосованіе налоговъ и бюджета.

Ааргусъ, см. *Оргусъ*.

Аарифи-паша, турецкій государств. дѣятель, род. 1830 г. въ Константинополѣ, былъ секретаремъ посольства въ Вѣнѣ и Парижѣ, въ 1873 г. — посолъ въ Вѣнѣ, въ 1874 г. — министръ нар. просвѣщенія и юстиціи. Съ введеніемъ конституціи сдѣланъ былъ президентомъ сената, съ іюля 1877 г. былъ нѣкоторое время министр. иностр. дѣлъ, въ іюль-октябрѣ 1879 г. министр-президентъ, въ 1882—1885 г. — мин. иностр. дѣлъ. При отставкѣ получилъ званіе президента государств. совѣта. Ум. 1895 г.

Ааронова борода (аронникъ), искусственное названіе арумъ (см.)

Ааронъ, сынъ Амрама и Йохаведы изъ колѣна Левія, на три года старше своего единственнаго брата Моисея, для котораго онъ былъ ораторомъ (въ Библии „устаи“, „пророкомъ“; Исх. 4, 14 и дал.; 7, 1 и дал.) при исходѣ евреевъ изъ Египта и Синайскомъ законодательствѣ. Моисей передалъ ему наслѣдственное первосвященническое достоинство, которое А. унизилъ участіемъ въ изготовленіи золотого тельца и возстаніемъ противъ Моисея (Числ. 12, 1). А. ум. на горѣ Орѣ, гдѣ и теперь указываютъ остатки его предполагаемой гробницы.

Ааронъ, 1) до постриженія Алексѣй Захаровичъ Нарциссовъ, епископъ архангельскій, 1771—1841 г.; получилъ образованіе въ Моск. духовн. академіи, постригся

въ 1810 г. и въ 1812 назнач. ректоромъ пенаенск. семинаріи, 1826 рукоположенъ въ архангельскаго епископа, въ каковомъ санѣ оставался 3 года. Напис. 2 оригинала соч.: „Слово въ недѣлю православія“. (Спб. 1821) и „Слово въ день рожденія государя Александра Павловича“. (Спб. 1822) и нѣмецкое привѣств. стихотвореніе моск. митрополиту Платону „Die Weisheit“. Перевелъ съ нѣмецкаго: „Зрѣлище Креста Христова“ Гица, Даублера и Лактанція (М. 1810), „Два поучит. слова“ Іерузалема (М. 1837) и „Руководство къ познанію Спасителя міра“ того-же автора (М. 1845); съ англійскаго: „Воззваніе къ необращеннымъ“ (М. 1835), „Ежедневная пища для христіанъ“ (М. 1838) и „О вѣчномъ покоѣ святыхъ“ Рич. Бакстера въ сокращеніи И. Курдсона (М. 1841).

2) епископъ корельскій и ладож., до постриженія Аевнасій Владиміровичъ Еропкинъ, въ схимѣ Алипій, 1663—1740, постриженъ 1691 г. Въ епископа корельскаго, викарія Новгородской епархіи, А. рукоположенъ въ 1714 г., въ каковомъ санѣ состоялъ, съ нѣкоторымъ перерывомъ, до 1730 г. Ср. В. Успенскій, „Краткій очеркъ жизни А. Еропкина“, Тверь, 1890.

3) иначе Аронъ, болгарскій царь VII—IX вв., сынъ Шишмана.

Аарскіе ледники, 4 крупныхъ ледяныхъ потока въ Бернскихъ Альпахъ, которые спускаются съ фирновыхъ полей Финстерааргорна въ долину Газли на выс. 1879 м. надъ ур. м., представляя площадь въ 39 кв. км. при общей длинѣ въ 16,7 км. Верхній А. ледникъ даетъ начало рѣкѣ Ааръ, въ дальнѣйшемъ теченіи принимающей истокъ Нижняго А. ледника. Послѣдній образуется изъ соединенія двухъ выше лежащихъ ледниковъ Лаутераарскаго и Финстераарскаго, спускающихся съ горныхъ долинъ Шрекорна.

Аарструпъ, см. *Орструпъ*.

Ааръ, плодор. островокъ въ Маломъ Бельгѣ; принадл. Пруссіи; Аарзундъ (750 метр. ширины) отдѣляетъ его отъ материка; площадь — 6,34 кв. кл.; 250 жит.

Аасверъ, см. *Осверъ*.

Аахенъ, см. *Ахенъ*.

Аба, на Синайскомъ п-вѣ гафизъ, въ Нубіи — акъ, у Галласовъ — мой аза, матерія изъ хлопчатой бумаги, верблюжьей или козьей шерсти, служить для изготовленія плащей, также для упаковки табаку.

Абабды, кочевое племя въ Верхнемъ Египтѣ и Нубіи; по Мальдану, потомки народа, известнаго еще Птолемию подъ именемъ завадовъ; съ 1700 живутъ несомнѣнно на нынѣшнихъ мѣстахъ; численностью около 40 тыс., считаются образцовыми проводниками въ пустынь.

Абабокъ или **Обабокъ** въ нѣкот. сѣверныхъ губ. названіе гриба подберезовика (см.).

Аба-ванъ (Abat-vent) — архитектурный терминъ. Навѣсъ для предохраненія отъ

вѣтра. Устраивались въ колокольняхъ готическихъ соборовъ для защиты высившихся къ небу шпилей отъ сырости, служа въ тоже время для лучшаго распространенія звука колоколовъ, почему называются тоже и абасонами.

Аба-вуа, архитектурный терминъ для обозначенія потолка надъ каедами готическихъ соборовъ, гдѣ такія приспособленія дѣлались съ цѣлью направить голосъ проповѣдника внизъ къ слушателямъ, иначе звуки пропадали-бы въ необъятныхъ куполахъ.

Абаддонъ, евр., въ Библии этимъ именемъ обозначается (Іовъ, 26, 6, по славянски переведено адъ) страна тѣней, бездна (шеоль); у раввиновъ — самое глубокое мѣсто ада; въ апокалипсисѣ (9, 11) — имя главы дьяволовъ и предводителя ихъ силъ (по славянски — аваддонъ). У Клопштока въ „Мессіадѣ“ одинъ изъ падшихъ ангеловъ носитъ названіе „Абаддонъ“.

Абадзехи, см. *Черкесы*.

Абазуръ, свѣтовой рефлекторъ, отражающій свѣтъ по желаемому направленію.

Абаза, 1) Александръ Агеевичъ, русск. госуд. дѣятель, 1821 — 1895, принадлежитъ къ родовитой дворянской фамиліи, вышедшей изъ Молдавіи. Образованіе А. получилъ въ спб. унив., который окончилъ въ 1839 г. и затѣмъ опредѣлился на военную службу. Вскорѣ командированный на Кавказъ, А. былъ раненъ въ сраженіи; награжденный за храбрость чиномъ поручика и орденомъ Св. Владиміра съ мечами, однако долженъ былъ оставить военную службу. Не раньше 1857 г. мы его снова видимъ опредѣляющимся на службу. Еще молодой, полный силы и бодрости, А. примыкаетъ къ тому просвѣщенному и гуманистскому кружку высшаго общества, который группировался вокругъ великой княгини Елены Павловны; при дворѣ Е. П. онъ и служилъ сначала церемоніймейстеромъ, потомъ гофмейстеромъ. Выполняя свои придворныя обязанности, А. не оставался чуждъ общественной и государственной дѣятельности: онъ былъ избранъ отъ дворянства Спб. губ. членомъ совѣта госуд. кредитн. установленій, а въ 1865 назначенъ членомъ совѣта мин. финансовъ и въ то время образованной комиссіи для пересмотра податной системы. Въ эту же пору А. засѣдалъ въ главномъ комитетѣ жел. дор. Въ 1871 онъ былъ назначенъ на постъ государственнаго контролера, а въ 1874 — предсѣдателемъ департамента экономіи госуд. совѣта. На этомъ посту А. уже могъ оказывать значительное влияние на русскіе финансы и экономич. жизнь страны. Въ 1880 А. былъ назначенъ мин. финансовъ, но черезъ пять мѣсяцевъ вышелъ въ отставку и снова былъ назначенъ на постъ предсѣдателя департамента экономіи, который и занималъ безсмысленно до 1892. Въ голодные 1891—92 онъ состоялъ также предсѣдателемъ комиссіи по продовольственному вопросу. Это былъ его по-

слѣдній крупный трудъ. Въ 1892 онъ оставилъ всѣ занимаемыя имъ должности и проживалъ б. ч. за границею, гдѣ въ Ниццѣ и скончался 74 лѣтъ, одинъ изъ послѣднихъ видныхъ дѣятелей эпохи реформъ. Будучи однимъ изъ самыхъ убѣжденныхъ и талантливыхъ представителей этой эпохи, А. не принималъ руководящаго и отвѣтственнаго участія въ главныхъ реформахъ Александра II, которыя проведены были прежде, нежели онъ достигъ вліятельныхъ ступеней. Но съ тѣхъ поръ и до самаго удаленія отъ дѣлъ въ 1892 А., и какъ госуд. контролеръ, и какъ мин. финансовъ, и какъ предсѣдатель департ. экономіи, являлся однимъ изъ главныхъ продолжателей эпохи реформъ и неизмѣннымъ ея защитникомъ. Первый продолжатель Татаринова по организаціи новаго дѣла госуд. контроля и первый министр финансовъ, рѣшительно приступившій къ отмѣнѣ устарѣлой и нераціональной податной системы (въ 5 мѣс. своего министерства онъ успѣлъ отмѣнить соляной налогъ и подготовить отмѣну подушной подати), А. еще болѣе этого оставилъ слѣдъ въ русск. госуд. жизни своимъ просвѣщеннымъ участіемъ въ общихъ госуд. вопросахъ, восходившихъ на разрѣшеніе высшихъ учреждений, которыхъ членомъ онъ былъ безсмысленно болѣе двадцати лѣтъ.

2) Викторъ Аванасъевичъ, писатель, артил. ген.-майоръ, род. 1833. Написалъ и напечаталъ: „Исторію Россіи для учащихся“ (Спб. 1885), „Исторію Россіи для народа“ (Спб. 1886), „Посольство въ Швецію“ („Историч. Вѣстникъ“, томы 27 и 28-я, 1886 г., №№ 7—12), „Маркитантку; историч. эскизъ временъ революціи, консулства и имперіи“ (Спб. 1887), „Славяне и Угры“ (Спб. 1888), „Исторію Арменіи“ (Спб. 1888), „Рубль шесть гривенъ; очеркъ изъ былого“ (Спб. 1888). Ум. 1898.

3) Николай Саввичъ, писатель, сенаторъ, членъ госуд. совѣта, род. въ 1837 г. Въ 1859 окончилъ харьк. унив. со степенью лекаря съ отличіемъ („cum eximia laude“), въ 1862 г. защитилъ въ моск. унив.-тѣ диссертацию на степень д-ра мед., опредѣленъ сверхштатнымъ чиновникомъ медиц. деп-пта; въ 1863 г. онъ былъ переведенъ медикомъ для командировокъ на Кавказъ, гдѣ принялъ участіе въ цѣломъ рядѣ стычекъ, закончившихъ покореніе Кавказа. Въ 1864 г. онъ былъ командированъ въ распоряженіе орловскаго и петерб. губернаторовъ, въ 1867 г. перешелъ въ гражд. службу — въ старшіе совѣтники спб. губ. правленія, въ 1868 г. — назначенъ тамбовскимъ вице-губернаторомъ, въ 1870 — херсонскимъ, въ 1874 — рязанскимъ губернаторомъ, въ 1876 г. главноуполномоченнымъ Краснаго Креста; въ этомъ званіи онъ завѣдывалъ санитарнымъ дѣломъ русской дунайской арміи во время русско-турецкой войны 1877—78 гг. Пожалованный въ 1878 г. въ гофмейстеры, А. продолжалъ быть рязанскимъ губерна-

торомъ до 1880 г., когда былъ назначенъ сенаторомъ, затѣмъ начальникомъ Главнаго Управленія по дѣламъ печати и членомъ Верховной Распорядительной Комиссіи гр. М. Т. Лорисъ-Меликова. Съ выходомъ, въ маѣ 1881 г., въ отставку Лорисъ-Меликова, удалился съ поста начальника гл. упр. по дѣламъ печати. Назначенный сенаторомъ, А. присутствовалъ въ I департаментѣ, этомъ главномъ хранителѣ законности. Въ настоящее время онъ — членъ государственнаго совѣта и выдвинулся своими трудами по устройству кавказскаго Черноморья. Какъ писатель (Венгер. I, 3—5), А. заявилъ себя весьма замѣчат. отчетомъ о своей дѣятельности въ роли главноуполномоченнаго Краснаго Креста. Его книга „Красный Крестъ въ тылу дѣйств. арміи въ 1877—78 г.“ (2 тома, Спб. 1880—82) была встрѣчена единодушными похвалами критики, какъ представляющая собою капит. вкладъ въ военно-санитарную литературу. Помимо строго-научнаго характера и богатства фактич. матеріала, сочиненіе А. даетъ и читателямъ-неспециалист. живую, но печальную картину нестроенія и непорядковъ послѣдней русско-турецкой войны, причемъ отвѣтственность за эти непорядки А. возлагаетъ на общій духъ бюрократизма, стремящагося руководить даже такими дѣлами, какъ медицинско-санитарное, подлежащими вѣдѣнію медиковъ.

4) К. К., согласно свѣдѣніямъ „Критико-Биогр. Словаря Русскихъ Писателей“ С. А. Венгерова — современный военный педагогъ и писатель; изданныя имъ сочиненія: совмѣстно съ Н. П. Столпенскимъ „Книга для начальнаго чтенія въ войскахъ“ (Спб. 1871 г.); совмѣстно съ М. Салаковымъ „Руководство по обученію въ начальныхъ военныхъ школахъ“ (Спб. 1873 г.); „Книга для чтенія въ военныхъ школахъ и казармахъ“ съ 22 картами (Спб. 1880 г.).

Абаза, сильный восточный вѣтеръ, нерѣдко свирѣпствующій у западныхъ береговъ Чернаго моря и особенно опасный для дунайскихъ рыболововъ.

Абазинцы, вѣтвь абхазцевъ, въ числѣ 10,000 ч. преимущественно въ Баталпашинскомъ уѣздѣ Кубанской Области. См. *Абхазцы*.

Абазія и астазія (*d* и *βαίνω* [иду] и *d* и *ιστημι* [ставлю] — неспособность къ ходьбѣ и неспособность къ стоянію), подъ этими названіями понимаютъ болѣзненное состояніе организма, когда, при нормальной чувствительности, неизмѣненной мышечной силѣ и правильной координаціи движеній нижнихъ конечностей, является невозможность прямо стоять и ходить. Сущность болѣзни, по Чагсоу, заключается въ выпаденіи функциональной способности извѣстныхъ группъ нервныхъ клѣтокъ. Болѣзнь является обыкновенно внезапно, рѣже съ легкими предшествующими явленіями; расстройства остаются или продолжительное время или же появляются кратковременными приступа-

ми; сопровождается головокружением, чувством страха, рѣже потерей сознания. Для появления важны наслѣдственность и невротическое предрасположеніе. Лечится покойемъ, наркотическими веществами, систематическими упражненіями, и наконецъ, гипнозомъ.

Абай (или **Сугашъ**), л. притокъ Коксуна, р. Алтайскаго хребта въ предѣлахъ Том. губ. Беря начало на значительной высотѣ, А. стремительно катится среди горъ по не широкой (до 3 верстъ) долинь, богатой хорошими пастбищами и солончакими; послѣдніе служатъ приманкой для жителей внутренняго Алтая, въ виду удобства для лѣтней пастбы скота. Вверхъ по рѣкѣ, 6 верстъ отъ устья, расположенъ небольшой поселокъ Абай, на абсол. высотѣ 4083.

Абака (лат., греч., *aba*, „доска, таблица“), въ зодствѣ верхняя часть капителя колонъ (см. на рис. *ab*). А. въ дорическомъ, древнеионическомъ и тосканскомъ стиляхъ—квдратная съ прямыми сторонами; у колонъ новоионическихъ,



коринтскихъ и римскихъ стороны А наклонны, а углы сръзаны.

Абака (*Musa textilis*), см. *Мамильская пенька*.

Абаканское, крупное село, Минусинскаго округа, Енисейской губерніи. А. образовалось изъ основаннаго въ 1707 г. острога, въ земляхъ тубинцевъ и джесарцевъ; расположено на правомъ берегу Енисея въ 13 верст. къ сѣверу отъ Минусинска. Паласа нашелъ здѣсь (1771 г.) 600 жителей; въ настоящее время около 1500 ж. и до 200 домовъ, каменная церковь, волостное правленіе, приходское училище и почтово-телеграфное отдѣленіе.

Абаканъ, лѣвый притокъ Енисея; беретъ начало въ Абаканскихъ горахъ, представляющихъ южную, наиб. высокую часть Кузнецкаго Алатау. Верхнее теченіе А. лежитъ въ живописной мѣстности среди скалъ и дремучей тайги; затѣмъ, отъ устья въ Таштына А. протекаетъ по широкой, плодородной степной равнинѣ (Абаканская степь), относительно густо заселенной русскими и инородцами („минусинскіе татары“, качинцы). По этой равнинѣ А. пробѣгаетъ около 370 в. и впадаетъ въ Енисей на 12 в. къ с. отъ г. Минусинска. А. судоходенъ на 50 в. отъ устья до такъ называемаго „Дикаго ущелья“, гдѣ онъ, прорываясь чрезъ порфиновые утесы, образуетъ пороги. Въ полуу воду рѣка сплавленная почти отъ самыхъ верховьевъ. Ширина А. въ устьѣ до ста саженъ, а за порогомъ отъ 50 до 25 при самой ничтожной глубинѣ. Притоки А.—съ л. стороны: Уйбатъ, Камышта, Аскызь, Б. Эси, Тая и Таштыць, а съ пр.—Бея, Ута, Табатъ,

Рудина и Чаханъ. По верховьямъ А. и его притокамъ расположены значительныя золотыя россыпи; кромѣ золота въ бассейнѣ этой рѣки обнаружены залежи каменнаго угля (гора Иссыкъ при устьѣ Уйбата) и руды: богатая желѣзная и мѣдная. При отсутствіи желѣзной руды воспользовался въ 1865 г. московскій купецъ Кольчугинъ, основавъ на берегу А. въ 200 в. отъ устья чугунно-плав. и жел.-дѣл. заводы, нынѣ эксплуатируемые артелью рабочихъ. Множество памятниковъ древности, разсѣянныхъ по берегамъ А., огульно относимыхъ къ легендарной чуда, — свидѣлствуютъ, что бассейнъ этой рѣки съ давнихъ поръ былъ мѣстомъ обитанія чело-вѣка.

Абаканъ, ханъ бурятскаго улуса на р. Ононѣ, въ нын. Забайк. области, княжилъ въ половинѣ XVII в., сначала очень враждебно встрѣтилъ водвореніе русскихъ, даже умертвилъ русскихъ пословъ, привезшихъ ему подарки (1650 г.), но затѣмъ однимъ изъ первыхъ бур. султановъ перешель изъ китайскаго подданства въ русское (1653 г.). См. Доп. къ акт. истор., III, 389 и IV, 180.

Абалакскій монастырь, мужской, подлѣ Тобольска, извѣстенъ чудотворной иконой.

Абалигетская пещера (также **Паплика**), знамен. сталактитовая пещера при дер. Абалигетъ въ венгерск. комитатѣ Баранья, состоитъ изъ наполненнаго водой входа и обширной залы въ 1000 м. дл. съ великолѣпными сталактитовыми образованиями; открыта въ 1820 г. Высѣченныя въ скалахъ ступени, остатки стѣнъ, кости чело-вѣка и животныхъ и римскія похоронныя урны даютъ основаніе предполагать, что нѣкогда А. п. была обитаема. — Въ 5 клм. къ вост. отъ нея находится другая подобная пещера „Киралилика“ („Королевская пещера“).

Абамеликъ, князь Семенъ Давыдъ, 1815—1888, происходитъ отъ древняго армянскаго дворянскаго рода, живописецъ и генералъ-майоръ. Выдающимся художникомъ не считается, писалъ преимущественно на историческіе сюжеты.

Абандонъ (фр.), морской терм., уступка правъ на корабль, грузъ и пр. Чаще всего употребляется при морскомъ страхованіи: страховщикъ, при частномъ поврежденіи застрахованнаго имущества, можетъ возмѣстить страхователю понесенный ущербъ или же уплатить ему всю страховую сумму, оставивъ за собою застрахованный предметъ. Послѣдній случай и наз. А. Русское морское право не знаетъ этого термина, хотя самое понятіе ему извѣстно (ср. Св. зак. т. XI, ч. 2, уст. торг., ст. 569).

Абано, названіе, принадлежащее нѣсколькимъ селамъ Тифлисской и Кутаиской губерній. Въ бальнеологическомъ отношеніи извѣстно Абано, лежащее въ 30 верстахъ отъ г. Гори, Тифлисской губ., горійскаго уѣзда, и въ 15 отъ Сурама — съ сѣрными источниками, которыхъ анализъ не