

М. Г. БЛАУ

СУДЬБА ЭПОНИМОВ

300 историй
происхождения названий

СЛОВАРЬ-СПРАВОЧНИК

РУССКАЯ
РЕЧЬ

Марк Григорьевич Блау

**Судьба эпонимов. 300 историй
происхождения слов**

Словарь-справочник

Нарицательные люди

Книги имеют свою судьбу, гласит латинская пословица. *Habent sua fata libelli*. Можно с уверенностью добавить: не только книги, но и слова, из которых они составлены. Конечно, все слова имеют свою историю. А исследованием того, как рождаются и живут слова, занимаются лингвисты. Наверное, самым интересным разделом лингвистики, больше других связанным с загадками и тайнами, разгадки которых нужно искать в глубине веков, является *этимология* (греч. *etymologia*, от *étymon* – истина и *lógos* – слово, учение), изучающая происхождение слов.

Мы читаем, слышим и сами произносим тысячи названий, не задумываясь о том, откуда они взялись. А между тем даже недолгие «поисковые работы» и несложный анализ позволяют получить любопытную информацию. Вот, к примеру, названия известных напитков: минеральная вода *боржом* называется по городу Боржом (Грузия), где находятся источники этой воды; *коньяк* – по городу Коньяк (Согнас) во Франции, а *шампанское* – по французской провинции Шампань (Champagne). Также обратим внимание на сыры: *рокфор*, острый сыр из овечьего молока, называется так по французскому городку Рокфор (Roquefort), где его впервые начали делать; *честер*, твердый острый сыр, обязан своим названием городу Честер (Chester) в Англии (графство Чешир); в Европе, да и в других местах любят есть с макаронами *пармезан*, сыр из снятого молока, получивший название по итальянскому городу Парма (Parma).

Что же происходит? Мы видим, что собственные имена могут превращаться в нарицательные слова. Но не только географические названия способны на такую метаморфозу. Нередко в разряд нарицательных переводятся («клонироваться») собственные имена, относящиеся к людям, – личные имена, отчества, фамилии, прозвища, т. е. *антропонимы* (греч. *ánthrōpos* – человек и *ónyma* – имя). Теряется индивидуализация, имена приобретают функцию обобщения. Проходит время, и слова уже не воспринимаются образованными от антропонимов. Во многих случаях мы не чувствуем связи с исходным именем, не

задумываемся или не подозреваем (просто не знаем), что слова связаны с конкретными людьми.

Кто они, эти «нарицательные люди», чьи собственные имена стали и нарицательными? Все они – выдающиеся в своем роде, особенные, а большинство из них были людьми весьма положительными и оставили потомкам (т. е. нам) после себя что-то полезное, без чего сегодняшней мир был бы иным.

Этим людям посвящена книга, которую вы держите в руках и которая поможет вам удовлетворить интерес к именам и названиям. Книга – справочная и очень необычная, она – о словах, названиях предметов, явлений и пр., но также и о людях, с которыми все это связано. Конечно, степень известности их неодинакова. Одних мы считаем великими, гениальными, о других кое-что знаем, а некоторые неизвестны или забыты и лишь благодаря пытливым исследователям возвращаются к нам из небытия (возможно, никто бы и не вспомнил о них, если бы не живущие в языке слова, «унаследовавшие» их имена).

Настоящий словарь-справочник позволяет увидеть, как антропонимы могут при выборе названия послужить *эпонимам* (эпоним – от *греч.* εἰδῶντος < εἶσι после + ὄνυμα имя – дающий чему-л. свое имя; *ср.*: псевдоним – *греч.* pseudῶντος < pseudos ложь + ὄνυμα имя – носящий вымышленное имя; аноним – *греч.* ἀνόμως < ἀν не, без + ὄνυμα имя – автор письма или сочинения, скрывающий/скрывший свое имя, *букв.* безымянный).

Изредка «дающими имена» становятся обитатели мифов, напр.: *мегера* – злая, сварливая женщина (по имени Мегеры, греческой богини мщения); *нарцисс* – самовлюбленный человек, а также довольно милый цветок, белый или желтый (по имени Нарцисса, сына речного бога Кефисса, прекрасного юноши из греческой мифологии, который, увидев в воде свое отражение, влюбился в него); *вулкан* – геологическое образование, гора с кратером (по имени Вулкана, древнеримского бога огня). Однако как правило, в роли эпонимов оказываются реально существовавшие персоны. *Ср.*: *июль, август, ватт, вольт, бегония, георгин, камелия, магнолия, бульон, оливье, мартини, чинзано,*

саксофон, патефон, кольт, маузер, наган, браунинг, пежо, рено, тойота, мерседес, кадиллак. Во многих случаях люди действительно сами давали имя, когда что-то изобретали, создавали или совершали открытие; иногда общество делало чье-то собственное имя нарицательным: классический, хрестоматийный пример – история со словом *хулиган*. Бывало, что имя заслуживавшего уважение человека использовалось, чтобы сохранить о нем память, – напр., выражая восхищение Г. Й. Камелом, выдающийся естествоиспытатель Карл Линней назвал одно из растений *камелия*.

Слова, образованные от имен людей, называют в основном что-либо конкретное – то, что встречается и используется в нашей жизни, и лишь некоторые из них являются названиями отвлеченных понятий, абстрактны по своему значению. Нетрудно заметить также, что большая часть слов, о которых идет речь, образована от иноязычных антропонимов.

Задача настоящего справочного издания – всем, кто интересуется и дорожит русским языком, рассказать истории происхождения названий от имен конкретных людей, дать энциклопедические сведения об этих людях и показать, какими путями от антропонимов рождаются новые названия.

Состав и структура словаря

Словарь содержит биографии людей и описание названий (произведенных от имен этих людей), которые употребляются во многих сферах сегодняшней жизни – в науке (в т. ч. математике, физике, зоологии, ботанике, географии, истории и пр.), технике (в т. ч. авиации, автомобилестроении, производстве огнестрельного оружия и взрывчатых веществ), религии, практической медицине, кулинарии, виноделии, моделировании одежды и др.

Каждая словарная статья (полная, описательная статья) посвящена одному эпониму и состоит из двух частей. В первой части после заглавия – названия, которое является упоминанием эпонима, дано описание того, что обозначено этим названием (какой-л. предмет, ка-кое-л. явление, учреждение, географический объект и др.), и указано, от чьего

имени название произошло. (Многие образования – имена нарицательные, но немало и имен собственных.) Во второй части содержится информация об эпониме – о человеке (реже о нескольких или многих людях – о семье, династии), чье имя (чаще в привычном понимании – фамилия) отражено в названии. Следовательно, книга может восприниматься и как словарь, и как справочник.

Словарные статьи расположены в алфавитном порядке. Заглавные слова (названия) набраны крупным полужирным шрифтом. Рядом с названием статьи могут стоять (в скобках): вариант написания, название на латинском или другом языке, грамматическая или стилистическая помета. Например:

Корнельский университет

(также Корнеллский)

Ягеллонский университет

(польск. Uniwersytet Jagiełłoński)

Гирардинус

(лат. Girardinus)

Диоскорея

(лат. Dioscorea)

Делавэр

(англ. Delaware)

Бентли

(неизм.)

Джакузи

(неизм.)

Ирод

(презр.)

Кроме описательных статей в словаре имеются отсылочные статьи, которые содержат отсылку к статье, где дано описание названия предмета и содержатся сведения об эпониме, в т. ч. какие-л. дополнительные сведения. Есть отсылки, сделанные с целью предложить провести сравнение. Например:

См. также *Июль, Юлианский календарь*.

Ср. *Колумбия*.

Название-словосочетание располагается по алфавиту первого слова. Инверсия (т. е. перестановка компонентов словосочетания) предусмотрена на случай поиска названия-словосочетания по ключевому слову. Например:

Боткина болезнь

см. *Болезнь Боткина*.

Оливье салат

см. *Салат оливье*.

Разные значения какого-л. названия, а также одинаковые названия, связанные с разными эпонимами (в частности, людьми-однофамильцами), даны в одной статье. Например:

Бурбон

1) *презр.* о человеке: грубый, невежественный, некультурный, заносчивый и властный; обычно о военных – солдафон. По названию королевской династии Бурбонов.

2) американский виски из смеси кукурузы (от 51 до 79 %) с пшеницей, рожью или ячменем. После перегонки напиток крепостью

около 80° выдерживается в дубовых бочках не менее двух лет, затем разбавляется дистиллированной водой до 40–50°, хотя иногда в бутылки разливают и неразбавленный напиток. Вначале изготовлялся в североамериканском округе Бурбон (штат Огайо), откуда и произошло название.

Макинтош

1) плащ из непромокаемой прорезиненной ткани, а также летнее (обычно габардиновое) мужское пальто по типу такого плаща, бывшее в моде в 40–50-х гг. XX в. Название – по имени Ч. Макинтоша.

2) сорт яблок, широко распространенный в Северной Америке. Название – по имени Дж. Макинтоша.

В словаре курсивом выделены слова, являющиеся заголовками других, самостоятельных статей. В целях предупреждения неправильного прочтения некоторых слов поставлена буква ё.

В конце книги помещены алфавитные списки: полный список представленных эпонимов и список всех статей словаря.

Использованные источники

Большая советская энциклопедия: в 30 т. – 3-е изд. – М., 1969–1978.

Большой энциклопедический словарь: в 2 т. – М., 1991.

Брокгауз Ф. А., Ефрон И. А. Энциклопедический словарь. – СПб., 1890–1907.

Ефремова Т. Ф. Современный толковый словарь русского языка: в 3 т. – М., 2006.

Ожегов С. И. Толковый словарь русского языка. – М., 1996.

Словарь русского языка: в 4 т. / под ред. А. П. Евгеньевой. – М., 1999.

Толковый словарь русского языка: в 4 т. / под ред. Д. Н. Ушакова. М., 1935–1940.

Викизнание. <http://www.wikiznanie.ru/>

Военная энциклопедия. <http://voenn.claw.ru/>

Кругосвет (интернет-энциклопедия). <http://www.krugosvet.ru/>

Словари и энциклопедии на Академике. <http://dic.academic.ru/>

Современная

энциклопедия.

<http://dic.academic.ru/contents.nsf/enc1p/>

Wikipedia. <http://ru.wikipedia.org/>

Who Named It? <http://www.whonamedit.com/>

Условные сокращения

англ. английский

араб. арабский

букв. буквально

в. век

вв. века

в т. ч. в том числе

г. год

гг. годы

гл. обр. главным образом

голл. голландский

греч. греческий

европ. европейское (название)

и др. и другие, и другое

и пр. и прочее

и т. д. и так далее

и т. п. и тому подобное

иран. иранский

исп. испанский

ит. итальянский

кВт киловатт

кг килограмм

км километр

км/ч километр в час

кпд коэффициент полезного действия

л. либо

лат. латинский

м метр
междунар. международный
мин минута
млн миллион
млрд миллиард
мм миллиметр
напр. например
наст. фам. настоящая фамилия
неизм. неизменяемое (слово)
н. э. наша (новая) эра
нем. немецкий
обозн. обозначается, обозначение
ок. около
перен. переносное (значение)
польск. польский
презр. презрительно
р. родился
рус. русский
св. святой
см сантиметр
см. смотри
сокращ. сокращенно
ср. сравни
т. тонна
т. е. то есть
т. к. так как
т. н. так называемый
т. обр. таким образом
тур. турецкий
тыс. тысяча
ум. умер
фр. французский
ч час

А

Август

восьмой месяц календарного года; назван в честь римского императора Августа. Прежде назывался *Sextilis*, т. к. это был шестой месяц староримского года, начинавшегося до реформы Юлия Цезаря с марта.

Гай Юлий Цезарь Октавиан Август

Gaius Julius Caesar Octavianus Augustus

(63 до н. э. – 14 н. э.)

внучатый племянник Юлия Цезаря, усыновленный им в завещании. После убийства Цезаря в 44 г. до н. э. вел войну против римского полководца Марка Антония, противника Цезаря, и в 31 г. до н. э. победил его, тем самым завершил гражданские войны (43–31 гг. до н. э.), начавшиеся после смерти Цезаря. В 27 г. до н. э. был объявлен императором и получил почетный титул Август (*лат. augustus* – «возвеличенный, великий»). Сосредоточил в своих руках всю власть (при Августе произошло становление Римской империи). Титул Август приобрел значение императорского титула, перейдя ко всем последующим императорам.

Несмотря на то, что император Август считал переименованный в его честь шестой месяц древнеримского календаря особенно счастливым для себя, скончался он именно в этом месяце.

См. также *Июль, Юлианский календарь*.

Ада

один из универсальных языков программирования; назван в честь Ады Лавлейс. Утвержден 10 декабря 1980 г.

Ада Лавлейс (Августа Ада Кинг Байрон, графиня Лавлейс)

Ada Lovelace (Augusta Ada King Byron, countess of Lovelace)

(1815–1852)

английский математик. Единственный законнорожденный ребенок поэта Джорджа Байрона (через месяц после рождения Ады Дж. Байрон официально разошелся с ее матерью и навсегда покинул Англию). В 1835 г. Ада вышла замуж за Уильяма Кинга, который вскоре унаследовал титул лорда Лавлейса. Родила троих детей. В 1833 г. познакомилась с профессором математики Кембриджского университета Чарлзом Бэббиджем.

В 1843 г. Ч. Бэббидж опубликовал описание первой автоматической вычислительной машины. Это описание сопровождалось комментариями А. Лавлейс. Она же составила первые программы для машины Бэббиджа, став, т. обр., первым в мире программистом. А. Лавлейс скончалась 27 ноября 1852 г., похоронена в фамильном склепе Байронов.

См. также *Жаккардовые ткани*.

Аделаида

административный центр и самый большой город штата Южная Австралия, пятый по величине город Австралии, с населением более 1,1 млн человек; расположен на берегу Индийского океана, в заливе Сент-Винсент, на Аделаидских равнинах. Основан 28 декабря 1836 г. в качестве столицы единственного свободного британского поселения в Австралии; назван в честь королевы Аделаиды.

Аделаида

Adelaide (1792–1849)

супруга короля Великобритании Вильгельма IV.

Адидас

промышленная компания в ФРГ, специализирующаяся на выпуске спортивных товаров (обуви, одежды и инвентаря); названа по имени ее основателя А. Дасслера: название образовано слиянием уменьшительного имени Adi (от Adolf) и начальной части фамилии Dassler.

Адольф (Ади) Дасслер

Adolf (Adi) Dassler (1900–1978)

немецкий предприниматель, основатель компании Adidas. Получил профессию пекаря, но вскоре после Первой мировой войны вместе со своим отцом начал производить спортивную обувь. На летних Олимпийских играх 1928 г. несколько спортсменов выступали в спортивной обуви Дасслеров. В 1947 г. брат Ади, Рудольф Дасслер, покинув семейное предприятие, основал собственную фирму RuDa – будущую Puma. С этого времени компания, руководство которой принял младший Дасслер, стала называться AdiDas. Ади Дасслер был очень активным человеком, отличным спортсменом. В 75 лет он еще играл в теннис и плавал в бассейне. Делами фирмы А. Дасслер занимался до самой кончины.

Азбука Морзе

способ кодирования букв алфавита для передачи их по телеграфной линии. Кодирование производится при помощи длинных и коротких сигналов («тире» и «точек»), а также пауз, разделяющих буквы. Азбука была создана американским художником С. Морзе.

Сэмюэл Финли Бриз Морзе

Samuel Finley Breese Morse (1791–1872)

американский художник, изобретатель и предприниматель. С юности готовился к карьере живописца. Для изучения искусств в 1811 г. поехал в Европу. По возвращении в США в 1815 г. стал известен как портретист. В 1825 г. основал в Нью-Йорке Национальную академию рисунка (много лет был ее президентом). В 1829 г. вновь поехал в Европу – чтобы изучить устройство рисовальных школ и глубже познакомиться с выдающимися произведениями живописи. Во время этого путешествия заинтересовался новейшими открытиями в области электричества. Изобрел телеграф: в 1837 г. создал пишущий телеграфный аппарат (аппарат Морзе), в 1838 г. разработал код для

передачи и приема сообщений (азбука Морзе). Первая телеграмма (телеграфная депеша) была послана 24 мая 1844 г. по опытной линии между Вашингтоном и Балтимором. В 1851 г. германская комиссия по устройству телеграфа оценила преимущества телеграфного аппарата Морзе над аппаратом Сименса. С тех пор телеграф Морзе стал применяться по всему миру.

См. также *Сименс*.

Алгоритм

способ (программа) решения вычислительных и других задач, точно предписывающий, как и в какой последовательности получить результат, однозначно определяемый исходными данными; одно из основных понятий математики и кибернетики. Название: от *фр.* *algorithme* < *лат.* *Algorithmi* – форма имени математика аль-Хорезми.

Мухаммад ибн Муса аль-Хорезми

(780–850)

среднеазиатский математик, астроном, географ. Автор основополагающих трактатов по арифметике и алгебре («Книга о восстановлении и противопоставлении» – «Китаб аль-джебр ва-л-мукабала»). Труды аль-Хорезми были переведены на латинский язык в XII в. и оказали большое влияние на развитие математики в Западной Европе.

Альбертина

Кёнигсбергский университет, знаменитый и старейший университет Пруссии. Был открыт 17 августа 1544 г. герцогом Альбрехтом Бранденбургским (Гогенцоллерном) и стал вторым после университета во Франкфурте-на-Одере (1506 г.) высшим академическим заведением будущего Бранденбургско-Прусского государства. Название: *лат.* *Albertina* – от *Albertus* (Альберт); *нем.* Альберт и Альбрехт – варианты *нем.* Адальберт.

Альбрехт Бранденбургский

Albrecht von Brandenburg (1490–1568)

последний великий магистр Тевтонского ордена и первый прусский герцог.

Америка

часть света, образуемая двумя материками – Северной Америкой и Южной Америкой; расположена в Западном полушарии, между Атлантическим и Тихим океанами; названа по имени мореплавателя А. Веспуччи.

Америго Веспуччи

Amerigo Vespucci (1454–1512)

известный мореплаватель. Родился во Флоренции. Хорошо знал математику, физику, астрономию и географию. В качестве торговца отправился в 1490 г. в Севилью, где поступил на службу в богатый торговый дом флорентийца Жуаното Берарди. Как представитель этого торгового дома принимал участие в снаряжении третьей экспедиции Колумба. В 1499–1500 гг. участвовал в американской экспедиции адмирала Алон-зо де Гохеды, в 1501–1504 гг. – в двух португальских экспедициях в Бразилию. С 1505 г. вновь на испанской службе. В 1508 г. Веспуччи был назначен главным навигатором кораблей, отправлявшихся к Южной Америке, которую он назвал Новым Светом (по аналогии: Старый Свет – Европа), впервые высказав предположение, что это новая часть света. Умер в Севилье.

Предложение назвать Новый Свет Америкой исходило от Мартина Вальдземюллера, картографа из Лотарингии. Уже в 1520 г. это название появилось на географических картах.

Ср. *Колумбия*.

Ампер

единица силы электрического тока в Международной системе единиц СИ, обозн. А; названа по имени А. М. Ампера в 1881 г. на 1-м Международном конгрессе электриков.

Андре Мари Ампер

André Marie Ampère (1775–1836)

французский физик и математик. Родился в Полемье, близ Лиона, в аристократической семье. Получил домашнее образование. С 14 лет увлекся естественными науками и математикой. В 1794 г. его отец был казнен как контрреволюционер. С 1796 г. в Лионе юноша давал уроки по математике, химии и языкам. В 1801 г. получил место преподавателя физики и химии в Центральной школе городка Бур-ан-Брес. В 1804 г. поступил на работу в Лионский лицей, а через год его пригласили в Париж, в Политехническую школу, – читать лекции по математике.

В 1809 г. Ампер стал профессором Политехнической школы, в 1814 г. был избран членом Академии наук. 11 сентября 1820 г. он присутствовал на заседании академии, где сообщалось об открытии Х. Эрстедом действия электрического тока на магнитную стрелку. (См. *Эрстед.*) Проведя соответствующие эксперименты, Ампер через несколько дней представил академии первые полученные им важные результаты: он сформулировал правило для определения направления, в котором стрелка отклоняется вблизи проводника с током (правило Ампера), закон взаимодействия электрических токов (закон Ампера). Позже ученый разработал теорию магнетизма, согласно которой в основе всех магнитных взаимодействий лежат круговые молекулярные токи (теорема Ампера). Ампер впервые указал на тесную связь между электрическими и магнитными процессами. В 1822 г. открыл магнитный эффект катушки с током – соленоида. Умер в Марселе.

Ангстрем

внесистемная единица длины, обозн. Å; применяется в оптике, атомной физике, физике твердого тела и рентгенографии; названа по имени А. Й. Ангстрема.

Андерс Йонас Ангстрем (Онгстрём)

Anders Jonas Ångström

(1814–1874)

шведский физик. Родился в Лёгдё (Швеция). В 1839 г. окончил университет в Упсале, с 1858 г. – профессор, заведующий кафедрой физики, в 1870–1871 гг. – ректор Упсальского университета. Основные работы посвящены спектральному анализу. Ангстрем изучал спектры пламени, электрической дуги, Солнца. В работе, представленной Стокгольмской академии в 1853 г., сформулировал один из основных принципов оптической спектроскопии, показав, что раскаленный светящийся газ испускает свет такой же длины волны, какую имеет поглощаемый им свет. В 1861 г. занялся тщательными исследованиями спектра солнечного света, которые привели к выводу о наличии водорода в атмосфере Солнца. В 1868 г. опубликовал первый подробный атлас спектральных линий солнечного света, на протяжении многих лет остававшийся авторитетным сводом данных. В 1867 г. Ангстрем первым исследовал спектр северного сияния. Известны его работы по теплопроводности, магнетизму. Он был членом Лондонского королевского научного общества (с 1870 г.), в 1872 г. награжден медалью Румфорда. Умер в Упсале 21 июня 1874 г.

Астория

отель The Walldorf-Astoria, построенный в Нью-Йорке в конце XIX в. по проекту архитектора Генри Гарден-берга (Henry J. Hardenberg); в то время самый роскошный, самый технически оснащенный и самый изысканный отель не только в США, но и во всем мире. Многие отели, строившиеся позже, стали называть «Астория», чтобы подчеркнуть их богатство и высшую степень комфорта. Название – по имени семейства Астор.

Джон Джейкоб Астор

John Jacob Astor (1763–1848)

предприниматель, с которого началась история одного из богатейших американских семейств. Родился в городке Валдорф

(Walldorf) возле Гайдельберга (Heidelberg) в Германии; был одним из 12 детей в семье мясника. В 20 лет вместе со старшим братом приехал в Нью-Йорк. Занявшись меховой торговлей, достиг больших успехов, стал первым мультимиллионером США. Вкладывал свой капитал в недвижимость Нью-Йорка, скупал земли на Манхэттене.

Потомки Астора продолжали коммерческую и благотворительную деятельность. Один из них переселился в Англию и в 1917 г. стал баронетом. Другой, известный изобретатель и автор научно-фантастических романов Дж. Дж. Астор (1864–1912), был начальником строительства нескольких крупных гостиниц в Нью-Йорке (в т. ч. The Walldorf-Astoria), погиб на «Титанике».

Ауди

германская автомобилестроительная компания в составе концерна Volkswagen AG, специализирующаяся на выпуске автомобилей под маркой «Ауди» (это название – латинский перевод немецкой фамилии Хорьх).

См. *Хорьх*.

Б

Баббит

общее название антифрикционных сплавов на основе олова или свинца (с добавками сурьмы, меди и других элементов). Баббиты предназначены для заливки вкладышей подшипников. Название – по имени И. Баббита.

Исаак Баббит

Isaac Babbitt (1799–1862)

американский изобретатель. Родился в Таунтоне, штат Массачусетс. Будучи ювелиром, стал заниматься производством сплавов; в 1824 г. открыл в родном городе первую в США фабрику по изготовлению дешевого сплава – заменителя серебра, состоящего из меди, олова и сурьмы. В 1834 г. продал свою часть предприятия (существующего до сих пор) и переехал в Бостон, где нанялся на работу

в Южно-Бостонскую железодельательную компанию (литейное производство Алдже-ра). Работая там, отлил первую в США латунную пушку; в 1839 г. изобрел хорошо известный сейчас антифрикционный сплав. За это изобретение был удостоен в 1841 г. золотой медали ассоциации механиков Массачусетса. Конгресс США выкупил у Баббита патент на созданный им металл за 20 000 долларов. Баббит продолжал изготавливать различные сплавы, а также занимался производством мыла.

Бакарди

(неизм.)

сорт рома (по названию фирмы, его изготавливающей).

Факундо Бакарди Массо

Facundo Bacardi Masso (1814–1887)

кубинский винодел. Родился в Каталонии (Испания) в семье каменщика. В 1830 г. переселился на Кубу, в Сантьяго. В 1844 г. стал владельцем бакалейного магазина. Начал изготавливать ром и бренди из сахарного тростника и смог создать напиток мягкого и превосходного вкуса. В 1862 г. организовал предприятие по производству рома. В 1872 г. передал управление фирмой своим сыновьям – Эмилио и Факундо Бакар-ди Моро. Еще один его сын, Хозе, и зять Энрико Скуэг стали партнерами предприятия в 1890-х гг.

Бакелит

синтетическая фенолоформальдегидная смола, употребляемая в различных отраслях промышленности (первая пластмасса, нашедшая широкое промышленное применение); названа по имени Л. Бакеланда.

Лео Хендрик Бакеланд

Leo Hendrik Baekeland (1863–1944)

американский химик и изобретатель. Родился в Генте (Бельгия). В 1884 г. окончил Гентский университет. В 1889 г. переехал в США, где работал в фирме по производству фотоматериалов. Стал одним из

пионеров фотопромышленности, изобрел фотобумагу Velox, которую можно было проявлять при красном свете; в 1893 г. основал собственную компанию по производству этой фотобумаги. В 1899 г. продал за 1 млн долларов свою компанию вместе с правом на производство фотобумаги фирме «Истмен Кодак». Провел один семестр в Высшей технической школе в Шарлоттенбурге (Германия). По возвращении в США занялся поисками заменителя шеллака – воскоподобного вещества, выделяемого некоторыми тропическими насекомыми.

Проведя реакцию конденсации формальдегида и фенола, Бакеланд получил нерастворимый, негорючий и не проводящий электричества полимер. В 1906 г. запатентовал синтетическую пластическую массу под названием «бакелит». В 1907 г. началось ее широкое производство, открывшее эру применения пластмасс. Бакеланд сделал также несколько открытий в области электрохимии, которые привели к созданию на базе электростанции в районе Ниагарского водопада самых крупных в мире электрохимических заводов.

Баренцево море

окраинное море Северного Ледовитого океана между северным берегом Европы и островами Шпицберген, Земля Франца-Иосифа и Новая Земля. Юго-западная часть моря не замерзает из-за сильного влияния теплых вод Атлантического океана (течение Гольфстрим).

Виллем Баренц

Willem Barentsz (ок. 1550–1597)

голландский мореплаватель. В 1594–1597 гг. совершил три плавания по Северному Ледовитому океану с целью отыскания Северо-восточного прохода из Атлантического океана в Тихий. Экспедиция 1596–1597 гг. открыла повторно острова Медвежий и Шпицберген. Непроходимые льды заставили экспедицию зимовать на северо-восточном побережье острова Новая Земля. Баренц на основании наблюдений составил карту Новой Земли, впервые провел годичный

цикл метеорологических наблюдений и произвел промер глубин по курсу корабля в море, которое впоследствии было названо его именем. Заболел цингой и умер во время зимовки в 1597 г. В честь Баренца названы также остров в архипелаге Шпицберген, порт Баренцбург на острове Западный Шпицберген.

Баян

русская хроматическая гармоника; названа конструктором П. Е. Стерлиговым и гармонистом Я. Ф. Орлан-ским в 1907 г. по имени певца-сказителя Баяна (Бояна).

Баян (Боян)

древний (XI или начало XII в.) русский или славянский песнотворец, певец-сказитель; слагал песни славы в честь подвигов русских князей. Впервые упомянут в «Слове о полку Игореве», где назван «соловьём старого времени» и «вещим» певцом. Упоминается также в «Задонщине» (XIV в.). Имя Бояна стало нарицательным для обозначения поэта.

Бегония

род трав, кустарников или полукустарников семейства бегониевых (существует около 900 видов бегонии); произрастает в тропиках и субтропиках (кроме Австралии). Название – по имени М. Бегона.

Мишель Бегон

Michel Végon (1638–1710)

французский государственный деятель. Дворяне Бегоны происходили из Бретани, но с XVI в. проживали в городе Блуа. Давать старшему сыну имя Мишель предписывала семейная традиция. Мишель Бегон обучался в коллеже иезуитов и в Парижском университете. В 1662 г. получил звание магистра юриспруденции. Продвижением в карьере обязан тому, что его племянница стала женой министра Кольбера. В 1677 г. Бегон занимал должность казначея флота в Тулоне, был комиссаром министерства в Бресте (1680 г.), затем в Гавре

(1681 г.). С 1682 г. – интендант (командир) французских колоний в Карибском море. В ноябре 1682 г. прибыл в Мартинику. Способствовал развитию на Карибских островах земледелия, распашке земель и выращиванию новых растений. По приказу Бегона был составлен отличный каталог всех растений, обнаруженных на Антильских островах. Он считал, что Франции следует не бороться с пиратами Карибского моря, а оказывать им поддержку и руководить их действиями против Испании и Великобритании. Весной 1685 г. Бегон вернулся во Францию. Был интендантом флота в Марселе (1685 г.), в Рошфоре (1688 г.).

Бел

единица громкости звука; применяется в акустике; названа по имени А. Г. Белла. Представляет собой логарифм отношения мощности звука к порогу слышимости человеческого уха. На практике для измерения громкости вместо бела применяется его десятая часть, децибел; *обозн.* децибела: дБ (*междунар.* dB).

Александр Грэхем Белл

Alexander Graham Bell (1847–1922)

американский ученый, изобретатель и бизнесмен шотландского происхождения, основоположник телефонии, создатель компании Bell Telephone Company. Родился в Эдинбурге (главный город Шотландии). Несколько близких родственников Белла, в частности его дед, отец и дядя, были профессиональными риториками (учителями ораторского искусства). Его отец опубликовал трактат об искусстве красноречия. В 13 лет Александр окончил Королевскую школу в Эдинбурге. В 16 лет получил должность учителя красноречия и музыки в Академии Уэстон-Хауз. Один год учился в Эдинбургском университете, потом переехал в английский город Бат. В 1870 г. Беллы эмигрировали в Канаду. В 1873 г. А. Белл начал преподавать физиологию речи в Бостонском университете. В 1876 г. получил патент, описывавший «метод и аппарат... для передачи речи и других звуков по телеграфу... с помощью электрических волн». В 1877 г. женился на своей ученице Мейбел Хаббард. В 1882 г. стал

гражданином США (было дано гражданство). В 1888 г. участвовал в создании Национального географического общества США.

Бенедиктин

ликер из трав, первоначально изготавливавшийся в бенедиктинском монастыре в Фекане, в Нормандии.

Бенедикт Нурсийский

Benedictus de Nursia (480–547)

родоначальник западного монашеского движения. Родился в Нурсии (Nursia), в королевстве Ломбардия. Юношей он был отправлен в Рим на учебу, но в 20 лет, не закончив обучение, покинул город и поселился в горах. В течение многих лет вел отшельническую жизнь, чем и прославился. Ок. 530 г. переселился на юг Италии, на гору Кассино, где создал знаменитый монастырь Монте-Кассино (Monte Cassino); на основе монастырской общины впоследствии возник орден бенедиктинцев. Ок. 540 г. Бенедикт составил устав монастырской жизни, который стал фундаментом всего западного монашества. В 1964 г. папа римский Павел VI провозгласил Бенедикта Нурсийского святым покровителем Европы.

Бентли

(*неизм.*)

марка легковых автомобилей класса «люкс», выпускавшихся одноименной британской фирмой, которая в настоящее время входит в состав германского концерна Volkswagen AG.

Уолтер Оуэн Бентли

Walter Owen Bentley (1888–1971)

английский предприниматель, изобретатель и конструктор автомобилей. Родился в Лондоне. С 1905 г. работал инженером на железной дороге. В 1912 г. приобрел фирму Dorion Frandrin et Parant (DFP), имевшую лицензию на ввоз автомобилей в Великобританию. В

1914 г. поставил на автомобильный мотор поршни из алюминиевого сплава (это техническое решение повысило мощность двигателя). В годы Первой мировой войны служил в военно-морской авиации, где занимался разработкой и модернизацией самолетных двигателей. В 1918 г. вернулся к конструированию автомобилей. В августе 1919 г. была учреждена фирма Bentley Motor Ltd с заводом в Криклвуде. Все автомобили марки Bentley отличались высоким качеством, комфортом, надежностью и на равных конкурировали со знаменитыми Rolls-Royce. В 1931 г. компания Bentley обанкротилась и была продана компании Rolls-Royce. У. Бентли остался работать в компании. В 1935 г. перешел в фирму La-gonda, где создал модель V12, ставшую одним из самых выдающихся автомобилей 1930-х гг. После Второй мировой войны фирма Lagonda была куплена фирмой Aston Martin. У. Бентли продолжал разрабатывать новые мощные автомобильные двигатели сначала для этой фирмы, а затем для компании Armstrong Siddeley.

Берингов пролив

пролив между материками Евразия и Северная Америка. Соединяет Северный Ледовитый океан с Тихим. Длина 96 км, наименьшая ширина 86 км, наименьшая глубина 36 м. Название – по имени В. Беринга.

Витус Йонассен Беринг

Vitus Jonassen Bering (1681–1741)

датский мореплаватель и исследователь. Родился 19 декабря 1681 г. в Хорсенсе (Дания). Учился в морском кадетском корпусе. Плавал по Балтийскому морю и Атлантике. Был приглашен по поручению Петра I на службу в Россию. Участвовал в Русско-турецкой войне 1710–1713 гг., в Северной войне. В 1725 г. получил задание от правительства выяснить, не соединяется ли Азия с Северной Америкой. После трехлетней подготовки проплыл от Камчатки на север до 67°18', откуда не было видно суши ни на севере, ни на востоке. Убедившись, что Азия и Америка разделены проливом (который впоследствии назван Беринговым), мореплаватель в мае 1730 г. вернулся в Санкт-Петербург,

предоставил отчет об экспедиции и предложил провести обследование северного побережья России и снарядить экспедицию в Америку и Японию. Великая Северная экспедиция началась в 1733 г. и продолжалась до 1743 г. Было картировано побережье Северного Ледовитого океана, а также открыты Аляска, Алеутские острова и др. В 1741 г. Беринг вновь отправился в плавание на восток и достиг побережья Аляски к северу от мыса Святого Ильи. На обратном пути во время вынужденной зимовки Беринг умер – 19 декабря 1741 г. на острове, расположенном к востоку от Камчатки и входящем в группу Командорских островов (ныне остров Беринга).

Бертолетова соль

хлорат калия – KClO_3 , калиевая соль хлорноватой кислоты (HClO_3); применяется в производстве спичек и взрывчатых веществ. Название – по имени К. Л. Бер-толле.

Клод Луи Бертолле

Claude Louis Berthollet (1748–1822)

французский химик. Окончил Туринский университет и в 1770 г. получил степень доктора медицины. В 1770–1783 гг. – практикующий врач и аптекарь. С 1772 г. работал в Париже, где приобрел известность и стал лейб-медиком при дворе герцога Орлеанского. Одновременно занимался изучением естественных наук и исследованиями в области химии, организацией химических и металлургических производств. С 1780 г. – член Академии наук. В 1784 г. получил должность правительственного инспектора государственных красильных фабрик, в 1792 г. был назначен главным смотрителем монетного дела. В 1794 г. Бертолле стал профессором Высшей нормальной и Политехнической школ в Париже.

Бессемеровский процесс

передел жидкого чугуна (с незначительным содержанием фосфора и серы) в сталь без подвода теплоты – продувкой воздухом (иногда обогащенным кислородом) в конвертере. Во второй половине XX в.

вытеснен кислородно-конвертерным процессом. Название – по имени Г. Бессемера.

Генри Бессемер

Henry Bessemer (1813–1898)

английский металлург и промышленник. Родился в Чарлтоне (графство Хартфордшир). Его отец был шрифтолитейщик, изобрел множество механических приспособлений; под влиянием отца Генри с ранних лет интересовался механикой и металлургией. Свидетельства о том, что он получил профессиональное образование, отсутствуют. Г. Бессемер известен своими изобретениями и улучшениями в области механики и металлургии (в особенности по части железного производства). Способ переработки чугуна в сталь, носящий его имя, бессемерование, произвел целый переворот в сталелитейной промышленности; введен в 1856 г. и отличается простотой: в расплавленный чугун вдувается сильная струя воздуха, причем углерод чугуна выгорает. Развивающееся при этом громадное количество тепла делает почти излишним применение горючего материала. Вся операция совершается в несколько минут и дает сразу большое количество литой стали.

Бефстроганов

кушанье из мелких кусочков мяса, слегка обжаренных в жире на горячей сковороде, а затем немного потушенных в сметанном соусе. Название (*фр.* bœuf – «говядина» и *рус.* Строганов; *букв.* говядина построгановски) связано с любившим это мясное блюдо графом Г. А. Строгановым.

Григорий Александрович Строганов

(1770–1857)

русский государственный деятель, дипломат. Получил домашнее образование. В 1787 г. был отправлен на обучение в Париж. В

1789 г. вернулся в Россию. В 1796 г. начал службу в Берг-коллегии. С 1804 по 1821 г. – на дипломатической службе. Был посланником России в Испании, Швеции и Османской империи. Во время коронации Николая I в 1826 г. Г. А. Строганову был пожалован графский титул. В октябре 1827 г. он стал членом Государственного совета. В 1838 г. официально представлял Россию на коронации английской королевы Виктории. Дружил с А. С. Пушкиным. Взял на себя все расходы, связанные с похоронами великого поэта, и был опекуном осиротевшей семьи. Удостоен высшей награды Российской империи – ордена Андрея Первозванного. Сын Г. А. Строганова, Сергей Григорьевич Строганов, – учредитель (1825 г.) Школы рисования в отношении к искусствам и ремеслам (Строгановское училище, ныне МГХПУ им. С. Г. Строганова).

Биг-Бен

большой колокол на часовой башне здания британского парламента (весит 13 т). Название колокола перешло также и на часовую башню Вестминстерского дворца, где Биг-Бен (Большой Бен) был подвешен как часть часового механизма. Официальное название башни – Башня Святого Стефана. Она была возведена в 1858 г., башенные часы пущены в ход 21 мая 1859 г. Биг-Бен стал одним из самых узнаваемых символов Великобритании. Название – по прозвищу главного смотрителя работ Б. Холла.

Бенджамин Холл

Benjamin Hall (1802–1867)

инженер-строитель и политический деятель. Сын промышленника, тоже Бенджамина Холла, в 1832 г. он стал членом парламента и был им в течение пяти лет. В 1838 г. был удостоен звания баронета и назначен в 1855 г. председателем правительственной комиссии по труду. Находясь на этом посту, в 1856 г. выступал как заказчик при отливке большого колокола для часовой башни здания британского парламента.

Бикфордов шнур

огнепроводный шнур, который служит для передачи теплового импульса капсулю-детонатору через строго определенный промежуток времени; состоит из сердцевины, содержащей дымный шнуровой порох, и оплетки из хлопчатобумажных или льняных нитей, покрытой или пропитанной водоизолирующим веществом. Название – по имени У. Бикфорда.

Уильям Бикфорд

William Bickford (1774–1834)

английский изобретатель и предприниматель. Родился в Девоншире. В Корнуэлле первоначально зарабатывал на жизнь торговлей кожами. Корнуэлл был главным угольным бассейном Британии. Большое число несчастных случаев на шахтах было обусловлено невозможностью правильно рассчитать и проконтролировать время взрыва. У. Бикфорд изобрел зажигательный шнур, скорость горения которого была постоянна. Следовательно, появилась возможность, изменяя длину шнура, регулировать время ожидания взрыва. Позже Бикфорд организовал компанию по производству зажигательных шнуров. В дальнейшем эта компания разрослась и стала называться Imperial Chemical Industries (ICI).

Биржа

форма регулярно функционирующего оптового рынка товаров, продающихся по стандартам и образцам (товарная биржа), ценных бумаг (фондовая биржа) и иностранной валюты (валютная биржа), а также рабочей силы (биржа труда).

Ван дер Бурсе

Van der Beurse

хозяин гостиницы в городе Брюгге (Фландрия). Гостиница находилась на центральной рыночной площади. В этой гостинице происходили встречи купцов и заключались торговые сделки. От ее

названия (а вернее, от имени ее владельца – Beurse) произошло название оптового рынка: *голл.* beurs, *нем.* Börse, а от этих слов – *рус.* биржа.

Бод

единица скорости передачи сигнала; применяется в связи и электронике; названа по имени Ж. М. Э. Бодо.

Жан Морис Эмиль Бодо

Jean Maurice Émile Baudot (1845–1903)

французский инженер и изобретатель. С 1870 г. работал в компании French Telecommunications Service.

Здесь он изобрел код для передачи букв по телеграфу, который запатентовал в 1874 г. В последующие годы совершенствовал электромеханическое оборудование для передачи и приема информации. В 1877 г. изобрел буквопечатающий телеграфный аппарат, в 1894 г. – способ передачи нескольких сообщений по одному проводу одновременно (мультиплексная передача).

Боинг

название американского авиационного и ракетостроительного концерна, а также марка изготавливаемых этим концерном самолетов; по имени У. Боинга.

Уильям Боинг

William Boeing (1881–1956)

американский авиаконструктор и промышленник. Закончив *Йельский университет* в 1903 г., начал заниматься деревообработкой. В 1916 г. создал свой первый аэроплан и основал фирму Pacific Aero Products, через несколько месяцев сменившую название на Boeing Airplane Co. До 1927 г. фирма выпускала в основном военные самолеты и занималась авиаперевозками. В 1934 г. У. Боинг продал свою долю в корпорации и занялся разведением скаковых лошадей. Но интереса к

авиации он не потерял. Во время Второй мировой войны был добровольным консультантом компании. В годы войны «Боинг», то конкурируя, то работая совместно с «Дугласом», выпускал бомбардировщики Б-17 и Б-29. Сразу после войны компания приступила к созданию турбореактивного пассажирского самолета «Боинг-707». Новый самолет был готов к 1954 г., и У. Боинг смог еще увидеть свое детище в полете.

Бойкот

метод ненасильственного гражданского и политического неповиновения (по имени Ч. Бойкотта):

1) форма политической и экономической борьбы; предполагает полное или частичное прекращение отношений с отдельным лицом, организацией, отказ наниматься на работу к данному предпринимателю, покупать продукцию его предприятия.

2) в международном праве – по уставу ООН – может осуществляться в отношении какого-л. государства в форме полного или частичного прекращения железнодорожных, морских, воздушных сообщений, почтовой, телеграфной и иной связи и т. д.

3) *перен.* прекращение отношений с кем-л. в знак протеста против определенных действий, поступков.

Чарлз Каннингем Бойкотт

Charles Cunningham Boycott (1832–1897)

английский военный (капитан). Родился в Норфолке. В Ирландии работал управляющим у лорда Эрна, землевладельца в графстве Мейо. В 1880 г. в рамках борьбы за права арендаторов Земельная лига Ирландии отозвала работников, необходимых для сбора урожая в имении лорда Эрна. Ч. Бойкот выступал против забастовщиков, и Лига начала кампанию по его изоляции в местном обществе. С ним перестали разговаривать, магазины отказывались обслуживать его, а в церкви люди не садились с ним рядом. Кампания против Ч. Бойкотта получила

резонанс в британской прессе. Правительство приложило значительные усилия в борьбе с протестующими.

Болезнь Боткина

инфекционное воспалительное заболевание печени у человека и животных; вирусный гепатит. Нарушения функции печени при остром гепатите часто сопровождаются желтухой. Хронический гепатит может привести к развитию цирроза печени. Название – по имени С. П. Боткина.

Сергей Петрович Боткин

(1832–1889)

русский врач (терапевт), один из основоположников клиники внутренних болезней как научной дисциплины в России, основатель крупнейшей школы русских клиницистов. В 1860–1861 гг. организовал клинко-экспериментальную лабораторию, где были проведены первые в России исследования по клинической фармакологии и экспериментальной терапии. Высказал предположение об инфекционной природе катаральной желтухи (гепатита).

Боливар

широкополая шляпа из мелкой сетчатой соломки; названа по имени С. Боливар.

Симон Боливар

Simon Bolivar (1783–1830)

руководитель борьбы за независимость испанских колоний в Южной Америке. Под его руководством от испанского господства были освобождены Венесуэла, Новая Гранада (современные Колумбия и Панама), провинция Кито (современный Эквадор). В 1819–1830 гг. – президент Великой Колумбии, созданной на территории этих стран. В 1824 г. войска под командованием одного из сподвижников С. Боливар, Антонио Хосе Сукре, освободили Перу и Верхнее Перу. В 1825 г.

Верхнее Перу было переименовано – страна получила название *Боливия* в честь С. Боливар. Национальным конгрессом Венесуэлы С. Боливар в 1913 г. провозглашен Освободителем.

Боливия

государство в Южной Америке. Название – по имени С. Боливар.

См. *Боливар*.

Больница Кащенко

Московская клиническая психиатрическая больница имени Н. А. Алексеева (она же *Канатчикова дача*), которая в 1922–1994 гг. носила имя П. П. Кащенко.

Николай Александрович Алексеев (1852–1893) – российский предприниматель, политик, общественный деятель. Двоюродный брат К. С. Станиславского (*наст. фам. Алексеев*). В 1885–1898 гг. – московский городской голова. Крупный благотворитель в целях развития детского образования и отечественной психиатрии. Москва обязана ему строительством современных систем водопровода, канализации, школ и больниц. На юге Москвы, в бывшем владении купца Канатчикова, по инициативе Н. А. Алексеева была открыта психиатрическая больница (в настоящее время носит его имя).

Петр Петрович Кащенко

(1859–1920)

русский врач (психиатр) и общественный деятель. Родился в Ейске. В 1876 г. поступил на медицинский факультет Московского университета. В 1879 г. арестован по подозрению в убийстве полицейского агента, исключен из университета и в 1881 г. выслан из Москвы в Ставрополь. В 1885 г. окончил медицинский факультет Казанского университета, получил диплом врача. Работал в земских психиатрических больницах в Тверской и Нижегородской губерниях. В 1889–1904 гг. – директор психиатрической больницы Нижегородского земства, в 1904–1907 гг. – главный врач Московской психиатрической больницы имени Н. А. Алексеева. В 1905 г. принимал участие в

декабрьских революционных событиях в Москве, оказывал помощь раненым. Организатор и председатель первого в России Центрального статистического бюро для учета психических больных. С 1907 г. под его руководством создавалась психиатрическая больница под Петербургом. С мая 1917 г. П. П. Кащенко руководил нервно-психиатрической секцией Совета врачебных коллегий. В 1918 г. избран председателем Центральной психиатрической комиссии Совета врачебных коллегий (затем Наркомздрава РСФСР). Разработал основы организации лечения психических больных в России. Похоронен на Новодевичьем кладбище.

Большая Берта

самая большая осадная пушка времен Первой мировой войны, построенная в Германии; спроектирована в 1904 г., построена в 1914 г. на одном из заводов Круппа в Эссене (Германия). Названа по имени жены Густава Круппа, Берты. Калибр орудия 420 мм, вес снаряда 820 кг, максимальная дальность обстрела 15 км. Всего было выпущено 30 подобных орудий. Пушки этого типа участвовали в августе 1914 г. в разрушении укреплений Льежа и Намюра, а позже – Антверпена. В феврале 1916 г. они обстреливали позиции союзников во время попытки прорыва фронта под Верденом.

Берта Крупп фон Болен

Bertha Krupp von Bohlen (1886–1957)

внучка Фридриха Альфреда Круппа – Friedrich Alfred Krupp (1812–1887), немецкого промышленника. Родилась в Эссене. Стала наследницей огромного состояния деда. Обладала деловой хваткой и хорошо разбиралась в тонкостях инженерной профессии. Однако по законам Германской империи женщина не могла быть руководителем предприятия. В октябре 1906 г. мужем Берты стал Густав фон Болен-унд-Хальбах – Gustav von Bohlen und Halbach (1870–1950), прусский дворянин, служивший в дипломатическом корпусе Германии. Он руководил семейным делом Круппов. Не в ущерб интересам фирмы Берта много времени уделяла программе социальной помощи своим

работникам. Выпускавшуюся в годы Первой мировой войны 420-мм гаубицу крупновцы называли Большой Бертой, или *Толстой Бертой* (Dicke Bertha). Во время Второй мировой войны в число новых предприятий Густава Круп-па вошла группа «Берта-верке» (Bertha Werke) в Верхней Силезии.

Боткина болезнь

см. *Болезнь Боткина*.

Браунинг

автоматический пистолет калибра 7,65 мм; назван по имени Дж. Браунинга. Послужил прототипом для большинства самозарядных пистолетов. Из пистолета Браунинга марки FN Model 1910 был застрелен в 1914 г. австрийский эрцгерцог Франц-Фердинанд, что послужило причиной для начала Первой мировой войны.

Джон Мозес Браунинг

John Moses Browning (1834–1926)

изобретатель ручного огнестрельного оружия, американец по происхождению, работал в Бельгии. Первую винтовку собрал в оружейном магазине своего отца. Первый патент на казнозарядную винтовку получил в 1879 г. С 1883 г. работал на оружейные компании «Ремингтон» и «Винчестер», сконструировал для них несколько винтовок и дробовых ружей, многозарядные ружья, пулеметы. Наибольшую известность ему принес автоматический (самозарядный) пистолет, запатентованный бельгийской оружейной компанией «ФН» в Герстале. Позже Дж. Браунинг разрабатывал подобные системы для американской армии в компании Кольта. Конструкции Браунинга неоднократно копировались и служили специалистам других стран предметом для подражания.

Брегет

карманные часы, изготавливавшиеся в мастерской часовщика А. Л. Бреге. Отличались большой точностью, отбивали часы, доли часов и показывали числа месяца.

Абрахам Луи Бреге

Abracham Louis Bréguet (1747–1823)

французский часовщик. Родился в городе Нейшатель (Neuchâtel) в Швейцарии. Когда ему исполнилось 12 лет, отец ушел из семьи, а мать повторно вышла замуж за Йозефа Тотте (Joseph Tottet), который в 1762 г. взял юношу в Париж для работы у часовых мастеров в Версале. В 1775 г. А. Бреге открыл свой первый часовой магазин. В 1783 г. получил заказ на часы для Марии-Антуанетты, королевы Франции. Готовая модель Marie Antoinette была представлена публике только в 1827 г., через четыре года после смерти мастера.

Спасаясь от лишений во время Французской революции, А. Бреге переехал в Швейцарию, где создал новое, современное по тем временам часовое производство. В 1810 г., при короле Людовике XVIII, фирма Bréguet стала официальным поставщиком французского королевского флота, в результате чего появилась модель Marine – исключительно точный хронометр. В 1816 г. А. Бреге был избран членом Королевской академии наук, стал кавалером Легиона славы и членом Французского бюро измерений (Палата мер и весов).

Бугатти

(неизм.)

марка легковых автомобилей класса «люкс». Автомобили производятся одноименной итальянской компанией, в настоящее время входящей в состав концерна Volkswagen AG. Название – по имени Э. Бугатти.

Эttore Бугатти

Ettore Bugatti (1881–1947)

итальянский предприниматель. Родился в семье художника. Его отец Карло Бугатти был знаменитым скульптором и признанным мебельным мастером. Окончив школу и немного поучившись в Академии

художеств в Милане, Э. Бугатти начал работать на велосипедном заводе. Его привлекало производство только появившихся тогда автомобилей. В 1901 г. на выставке в Милане он представил свой первый автомобиль и получил награду. Лицензию на продажу этого автомобиля Э. Бугатти продал компании De Dietrich.

Свою компанию Э. Бугатти основал в 1910 г. в Мо-зельхайме, в Эльзасе; в том же году выпустил свой первый автомобиль. Автомобили Бугатти отличались простотой инженерных решений. Э. Бугатти первым в автомобилестроении применил принцип модульности: детали, использовавшиеся при сборке автомобилей одной серии, могли использоваться также и при сборке других серий. В 1920–1930-х гг. фирма Bugatti процветает. Началась серийная сборка спортивных и гоночных автомобилей, что позволило продавать их по относительно невысокой цене обычным покупателям. В 1939 г. Э. Бугатти пришлось пережить смерть жены и сына. После Второй мировой войны его обвинили в коллаборационизме и посадили в тюрьму.

Бугенвилия

вечнозеленый вьющийся кустарник, достигающий иногда 5 м в длину; относится к семейству ночецветных и происходит из влажных субтропических лесов Бразилии. Название – по имени Л. А. де Бугенвиля.

Луи Антуан де Бугенвиль

Louis Antoine de Bougainville (1729–1811)

французский мореплаватель. Родился в Париже. Учился в коллеже университета и проявил большие способности к математике. После недолгого пребывания адвокатом выбрал военную карьеру. Участвовал в экспедиции 1756 г. в Канаду. В 1759 г. получил чин полковника. В 1763 г. оставил армию и перешел на флот в звании капитана первого ранга. На двух кораблях прибыл на Мальвинские острова и организовал там колонию (см. *Фолклендские острова*). В 1766 г. отправился в кругосветное путешествие: на кораблях «Ворчунья» и «Звезда» отплыл

из Бреста; пройдя Магелланов пролив, вышел в Южные моря, в апреле 1768 г. прибыл на Таити, затем посетил Самоа и Гебридские острова, Новую Бретань (ныне острова Бисмарка), Новую Гвинею и Маврикий; через два с половиной года вернулся во Францию. С 1778 по 1782 г. в качестве командира эскадры принял участие в американской освободительной войне Соединенных Штатов. Планировал плавание к Северному полюсу, но министерство этот проект не утвердило. В 1790 г. стал командующим флотом; в 1792 г. ушел с этой должности, отказавшись также от министерства, чтобы посвятить себя наукам. Был арестован во время террора и освобожден после падения Робеспьера. В 1799 г. Наполеон сделал его сенатором, в 1804 г. присвоил звание командора Почетного легиона, в 1808 г. объявил графом империи.

Бульон

суп, представляющий собой чистый отвар из мяса без овощей и других приправ; назван по имени Гот-фрида Бульонского.

Готфрид Бульонский (Буйонский)

Godefroi de Bouillon (1061–1100)

герцог Нижней Лотарингии, один из предводителей 1-го Крестового похода 1096–1099 гг. на Восток. После захвата Иерусалима был провозглашен правителем Иерусалимского королевства (с 1099 г.). Отказавшись короноваться в городе, где Христос был коронован терновым венцом, Готфрид вместо королевского титула принял титул защитника Гроба Господня. Погиб, по сообщению Ибн аль-Каланиси, при осаде Акры (А к ко).

Бурбон

1) *презр.* о человеке: грубый, невежественный, некультурный, заносчивый и властный; обычно о военных – солдафон. По названию королевской династии Бурбонов.

2) американский виски из смеси кукурузы (от 51 до 79 %) с пшеницей, рожью или ячменем. После перегонки напиток крепостью около 80° выдерживается в дубовых бочках не менее двух лет, затем

разбавляется дистиллированной водой до 40–50°, хотя иногда в бутылки разливают и неразбавленный напиток. Вначале изготовлялся в североамериканском округе Бурбон (штат Огайо), откуда и произошло название.

Бурбоны

Bourbons

династия королей Франции и Испании; основана шестым сыном короля Франции Людовика IX – Робертом Клермонтским, женившимся на наследнице герцогства Бурбонского. Бурбоны правили: во Франции – в 1589–1824 гг. и в 1830–1848 гг. (наиболее известные представители этой ветви: Генрих IV, Людовик XIV, Людовик XVI, Людовик XVIII); в Королевстве Обеих Сицилий – в 1735–1805 гг. и в 1814–1860 гг. (родоначальник этой ветви сын Филиппа V – Карл IV); в Испании – в 1700–1808 гг., 1814–1868 гг., 1874–1931 гг. (начало испанской ветви положил внук Людовика XIV – Филипп V). С 1975 г. король Испании – Хуан Карлос (р. 1938), из династии Бурбонов, приходится внуком королю Альфонсу XIII, низложенному в 1931 г.

После отречения Наполеона от власти в 1814 г. начался период Реставрации династии Бурбонов. Многие дворяне-эмигранты вернулись во Францию. В армии им давали офицерские должности. Новые командиры плохо знали армию и были, как правило, бестолковы. Свой авторитет они пытались поддержать чванством и грубостью с нижестоящими, во многом копируя поведение правящего короля, Людовика XVIII. Таких офицеров прозвали «бурбонами».

Бьюик

марка легковых автомобилей, выпускавшихся в 1902–1908 гг. фирмой Buick, затем концерном General Motors; названа по имени Д. Д. Бьюика.

Дэвид Данбар Бьюик

David Danbar Buick (1854–1929)

американский инженер, пионер американского автомобилестроения. Родился в Шотландии. Приехал в Соединенные Штаты в 1856 г. В 1884 г. открыл компанию по производству водопроводного оборудования.

В 1899 г. проявил большой интерес к использованию бензиновых двигателей для сельскохозяйственных машин и нужд флота. В 1902 г. основал компанию Buick Motor Co. В начале 1903 г. вместе с сыном построил свой первый автомобиль. Д. Бьюик вынужден был обратиться за финансированием проекта к предпринимателю Джеймсу Уайтингу, владельцу компании Flint Cars. Автомобиль получился удачным, но неисключенный в бизнесе Д. Бьюик не сумел этим воспользоваться. Его партнер Дж. Уайтинг познакомился с создателем General Motors У. Дюрантом и договорился с ним о слиянии. Д. Бьюик еще некоторое время возглавлял компанию Buick в составе компании General Motors. Автомобили марки «Бьюик» выпускались в большом количестве, но от самого Д. Бьюика в General Motors вскоре избавились. В дальнейшем он подтвердил репутацию плохого бизнесмена, обанкротился, пытаясь создать другую автомобильную компанию.

В

Ванкувер

город на тихоокеанском побережье Канады (провинция Британская Колумбия). Именем Дж. Ванкувера названы также город на северо-западе США, остров в Британской Колумбии.

Джордж Ванкувер

George Vancouver (1757–1798)

английский мореплаватель и исследователь. Родился в Голландии. В 1771 г. поступил матросом на английский корабль «Резолюшен» под командованием капитана Джеймса Кука. Участник 2-й (1772–1775 гг.) и 3-й (1776–1779 гг.) его экспедиций. В 1780 г. был произведен в лейтенанты и в течение 10 лет служил в Вест-Индии. В 1790–1795 гг.

руководил кругосветной экспедицией на судах «Дискавери» и «Чатем». Свои наблюдения и результаты гидрографических исследований изложил вместе с П. Пьюджетом в трехтомной работе с атласом под названием «Путешествие “Дискавери” в северную часть Тихого океана и кругом света в 1790–1795 годах», опубликованной после его смерти. Умер в Петерсхем (графство Суррей) близ Лондона.

Ватман

бумага для черчения тушью и рисования (шероховатая поверхность, большое сопротивление истиранию) ручного отлива из тряпичной массы; названа по имени Дж. Ватмана.

Джеймс Ватман

James Whatman (1702–1754)

английский промышленник, зачинатель производства в Великобритании высококачественной бумаги. Родился в небольшой деревушке недалеко от Мейдстона (графство Кент), города, который был центром бумажного производства в Англии. Вначале Дж. Ватман работал дубильщиком кож. Собственное производство бумаги он открыл в 1733 г. Но известность получила фабрика Turkey Mill, которую он приобрел в 1740 г. после женитьбы на Энн, вдове своего друга Ричарда Харриса. Поставив перед собой цель наладить производство самой лучшей в тогдашней Европе бумаги, Дж. Ватман собрал на фабрике самых опытных мастеров. К 1753 г. производившаяся им бумага завоевала отличную репутацию в Великобритании и в Северной Америке, стала стандартом превосходной бумаги для рисования, письма и печати. Дж. Ватман начал продавать такую бумагу на 30 лет раньше других производителей. После смерти Дж. Ватмана его сын, Джеймс Ватман II, унаследовал предприятие, когда ему был 21 год. При нем фирма заняла ведущие позиции в мировом бумагоделательном производстве.

Ватт

единица мощности в Международной системе единиц СИ, *обозн.* Вт (*междунар.* W); названа по имени Дж. Уатта.

Джеймс Уатт

James Watt (1736–1819)

английский изобретатель, создатель универсальной паровой машины, член Лондонского королевского общества (1785 г.). С 1757 г. работал механиком в университете в Глазго. В 1763–1764 гг., налаживая модель паровой машины, пришел к выводу, что сократить расход пара можно отделением конденсатора пара от цилиндра. Используя эту идею, в 1765 г. построил экспериментальную машину, а в 1768 г. – первую большую паровую машину. В 1769 г. получил английский патент на свое изобретение – паровой двигатель (в 1774 г. постройка двигателя была завершена), в 1782 г. – на паровой двигатель с расширением. Дж. Уатт ввел первую единицу мощности – лошадиную силу (позднее его именем была названа другая единица мощности – ватт). Паровая машина Уатта благодаря экономичности получила широкое распространение и сыграла огромную роль в переходе к машинному производству.

Веллингтон

столица Новой Зеландии, второй по количеству населения город страны и крупнейшая столица среди стран Полинезии. Первые переселенцы назвали город в честь фельдмаршала А. Веллингтона в благодарность за ту помощь, которую он им оказал.

Артур Уэлсли, герцог Веллингтон

Arthur Wellesley, duke of Wellington (1769–1852)

выдающийся британский полководец и государственный деятель, главнокомандующий английской армией, фельдмаршал; имел высшие воинские звания ряда других стран (в т. ч. звание русского генерал-фельдмаршала, полученное в 1815 г.). Участник войн против Наполеона. В битве при Ватерлоо командовал англоголландской армией. В 1828–1830 гг. был премьер-министром Великобритании, в 1834–1835 гг. – министром иностранных дел.

Верньер

дополнительная маленькая шкала на измерительном инструменте, делающая измерения более точными. Эта подвижная шкала может скользить вдоль основной; деления на ней мельче, чем на основной. Действие верньера основано на способности глаза уверенно устанавливать совпадение двух штрихов, когда один из них является продолжением другого и концы их совпадают. Название – по имени П. Вернье. Часто вместо слова «верньер» употребляют слово «нониус».

Пьер Вернье

Pierre Vernier (1580–1637)

французский математик. Родился и почти всю жизнь прожил в Орнансе (на востоке Франции). Был комендантом крепости Орнанс, а затем канцлером и распорядителем финансов герцогства Бургундского. В 1631 г. издал в Брюсселе посвященный инфанте трактат, в котором описывал устройство для точного измерения углов, получившее впоследствии его имя.

Виктория

1) название более 10 географических объектов, среди них – знаменитый водопад в Африке и крупнейшее из африканских озер, а также река и штат в Австралии, города в Камеруне, Канаде и на Сейшельских островах. В честь английской королевы Виктории.

2) род многолетних водных растений семейства кувшинковых (водяные лилии). Плавающие листья крупные (диаметр до 2 м), с загнутыми вверх в виде бортиков краями; большие цветки (диаметр 25–35 см) издают сильный аромат. Такое растение было найдено в Британской Гвиане немецким ботаником на английской службе Р. Г. Шомбургком и названо в честь королевы Виктории. Растение распространено на острове Ямайка, в странах Южной Америки. Виктория амазонская, или виктория-регия (*Victoria amazonica*, или *Victoria regia*), обитает в заводях бассейна реки Амазонки.

Виктория

Victoria (1819–1901)

королева Соединенного Королевства Великобритании и Ирландии с 1837 г., императрица Индии с 1876 г.; последний монарх из Ганноверской династии. Наследовала престол после смерти своего дяди по отцу, бездетного Вильгельма IV, 20 июня 1837 г. Пробыла на троне свыше 63 лет – больше, чем любой другой британский монарх. Викторианская эпоха совпала с промышленной революцией и периодом наибольшего расцвета Британской империи. Отец Виктории, герцог Кентский, умер, когда дочери не было и года. Она воспитывалась под руководством герцогини Нортамберленд-ской, получила хорошие знания по ботанике и музыке. Как наставник в политических делах, большое влияние на принцессу имел ее дядя по матери, король Бельгии Леопольд I, постоянно переписывавшийся с племянницей.

Виллис

марка автомобиля, производившегося компанией Willys Corporation; назван по имени Дж. Виллиса. Наиболее известен военный вездеход Willys MB.

Джон Норт Виллис

John North Willys (1873–1935)

американский предприниматель. В 1906 г. создал фирму American Motor Car Sales Company, через которую продавал автомобили Overland. В 1907 г. приобрел и компанию Overland, переименовав ее в Willys Overland. Фирма выпускала грузовые автомобили. После Первой мировой войны компания, переименованная в Willys Corporation, наладила производство легковых машин, грузовиков и шасси для автобусов. В 1929 г. Дж. Виллис передал руководство компанией вице-президенту Лин-вуду А. Миллеру, а сам в 1930 г. отправился в Польшу в качестве посла. В 1932 г. вернулся к руководству фирмой. В 1935 г. скончался от сердечного приступа.

Винчестер

1) нарезное охотничье ружье с магазином для патронов; названо по имени О. Ф. Винчестера.

2) жесткий диск компьютера.

Оливер Фишер Винчестер

Oliver Fisher Winchester (1810–1880)

американский промышленник. Родился в Бостоне. Из-за ранней смерти отца еще в детстве вынужден был пойти работать. В 1837 г. открыл небольшой магазин мужской одежды. В 1848 г. запатентовал процесс производства рубашек и организовал фабричное конвейерное производство рубашек в городе Нью-Хейвен (штат Коннектикут). Благодаря своим смелым изобретениям в производстве огнестрельного оружия в 1857 г. О. Винчестер становится президентом компании Volcanic Arms Company, которая впоследствии была реорганизована в New Haven Arms Company. В 1860 г. выпустил новую винтовку, названную «Генри» в честь ее изобретателя Бенджамена Генри. Винтовка использовалась во время Гражданской войны (1861–1865 гг.), но правительство США не приняло ее на вооружение армии. После некоторых усовершенствований винтовка «Генри» была переименована в «Винчестер» и запущена в производство в 1866 г. В 1870 г. О. Винчестер вновь реорганизует свою компанию и формирует новое производство Winchester Repeating Arms Company. Его компания финансировала изобретателя Джона Браунинга, сконструировавшего несколько винтовок и первый автоматический пистолет (см. *Браунинг*). Активный политик, О. Винчестер в 1866 г. был избран вице-губернатором штата Коннектикут. Также занимался благотворительностью, в частности, оказывал финансовую поддержку *Йельскому университету* в Нью-Хейвене.

Первый жесткий диск, который создала в 1973 г. фирма IBM, имел индекс 30–30 (две пластины по 30 мегабайт каждая). Руководитель

проекта предложил назвать разработку «винчестером», по аналогии с обозначением популярного охотничьего ружья «Winchester 30–30».

Вольт

единица электрического напряжения в Международной системе единиц СИ, *обозн. В (международ. V)*; названа по имени А. Вольты в 1881 г. на 1-м Международном конгрессе электриков.

Алессандро Вольты

Alessandro Volta (1745–1827)

итальянский физик. Учился в школе ордена иезуитов. В 1774–1779 гг. преподавал физику в гимназии города Комо, с 1779 г. – профессор университета в Павии. С 1815 г. – директор философского факультета в Падуе. Работы А. Вольты посвящены электричеству, химии и физиологии. Он изобрел ряд электрических приборов (электрофор, электрометр, конденсатор, электроскоп и др.). В 1776 г. обнаружил и исследовал горючий газ (метан). В 1792–1794 гг., заинтересовавшись «животным электричеством», открытым Л. Гальвани, провел ряд опытов по электрической возбудимости нервов животных. Обнаружил также электрическую раздражимость органов зрения и вкуса у человека. Одновременно открыл, что наблюдавшиеся Л. Гальвани явления связаны с наличием замкнутой цепи, состоящей из двух разнородных металлов и жидкости. Исследовал взаимную электризацию разнородных металлов при их контакте (контактная разность потенциалов) и расположил металлы в ряд по величине возникающего между ними напряжения.

Вуда сплав

см. *Сплав Вуда*.

Г

Гавелок

защитная материя, прикрывающая шею от палящего солнца; прикрепляется к задней части головного убора. Название – по имени Г. Гавелока.

Генри Гавелок

Henry Havelock (1795–1857)

английский генерал. Служил в Индии, в 1824 г. участвовал в Бирманской войне и обратил на себя внимание сочинением History of the Ava campaigns. В 1840 г. принимал участие в первом походе против афганцев. В 1842 г. отличился в сражении при Джелаль-Абаде (Джелалабаде), потом при Гвалиоре. Во время похода в Персию (1856–1857 гг.) командовал дивизией. Когда в мае 1857 г. вспыхнуло восстание сипаев в Индии, Г. Гавелок был поставлен во главе подвижных отрядов, назначенных для усмирения Бенгалии; освободил от блокады города Лукнов и Коунпур, одержал несколько побед над Нена-Саибом.

Галифе

военные брюки, облегающие голени и расширяющиеся кверху; названы по имени маркиза де Галифе.

Гастон Александр Огюст де Галифе

Gaston Alexandre Auguste de Galliffet (1830–1909)

маркиз, французский генерал, военный министр. В 1855 г. поступил в действующую армию. Участвовал в нескольких военных кампаниях. В 1860 г. стал капитаном и адъютантом императора Наполеона III. Командовал эскадронам во время войны в Алжире, а затем (в 1863 г.) в составе экспедиционных сил в Мексике. 19 апреля 1863 г. получил тяжелое ранение в живот. В 1865 г. вернулся на службу и руководил антипартизанскими операциями. К 1870 г. дослужился до бригадного генерала. Во время Франко-прусской войны был взят в плен в районе Седана. После освобождения из плена возглавлял кавалерийскую бригаду версальцев и жестоко подавил восстание Парижской коммуны.

В 1873 г. стал командором ордена Почетного легиона. В 1880 г. назначен парижским генерал-губернатором. Будучи в 1881–1885 гг. председателем французской кавалерийской комиссии, произвел

реорганизацию французской кавалерии. В 1899 г. назначен военным министром в левоцентристском правительстве Вальдека-Руссо; приводил в спокойствие армию, встревоженную делом Дрейфуса. Именно он возбудил пересмотр дела Дрейфуса.

Гальванизация

применение постоянного электрического тока с техническими или медицинскими целями. Название – по имени Л. Гальвани.

Луиджи Гальвани

Luigi Galvani (1737–1798)

итальянский анатом и физиолог. Родился в Болонье. В 1759 г. окончил Болонский университет, в 1762 г. получил степень доктора медицины. Преподавал медицину в Болонском университете, откуда незадолго до смерти был уволен за то, что отказался принести присягу Наполеону Бонапарту.

Первые работы Л. Гальвани посвящены сравнительной анатомии. В 1771 г. он начал опыты по животному электричеству; исследовал способность мышц препарированной лягушки сокращаться под влиянием электрического тока; наблюдал сокращение мышц при соединении их металлом с нервами или спинным мозгом, обратил внимание на то, что мышца сокращается при одновременном прикосновении к ней двух разных металлов. Эти опыты были правильно объяснены А. Вольтой (см. *Вольт*) и способствовали изобретению нового источника тока – гальванического элемента. В 1791 г. Л. Гальвани опубликовал «Трактат о силах электричества при мышечном движении». Новыми опытами (публикации в 1797 г.) доказал, что мышца лягушки сокращается и без прикосновения к ней металла – в результате непосредственного ее соединения с нервом. Исследования Л. Гальвани имели большое значение для медицинской практики и разработки методов физиологического эксперимента.

Гарвардский университет

один из самых известных университетов США, находится в городе Кембридж (штат Массачусетс). Название – по имени Дж. Гарварда. Гарвард – старейший университет США (основан 8 сентября 1636 г.), входит в группу элитных американских университетов, т. н. Лигу плюща.

Джон Гарвард

John Harvard (1607–1638)

протестантский священник. Родился в семье мясника и содержателя таверны Роберта Гарварда. В 1625 г. почти все семейство Гарвардов умерло от чумы. В живых кроме Джона остались только мать и брат Томас. В 1627 г. Джон поступил в Кембриджский университет, где получил степень бакалавра (в 1632 г.). В апреле 1636 г. женился на Энн Садлер; в мае 1637 г. эмигрировал вместе с ней в Новую Англию и поселился в Чарлстоне (штат Массачусетс). Был настоятелем церкви в этом городе до своей преждевременной смерти от туберкулеза 14 сентября 1638 г. Не имея детей, половину своего состояния, 800 фунтов стерлингов, а также свою библиотеку Дж. Гарвард пожертвовал открытому в сентябре 1636 г. колледжу в городке Кембридж, которым заведовал его друг, Н. Итон. На эти деньги было построено здание колледжа и общежитие на 30 человек. Гарвардским колледж стал называться в марте 1639 г.

Гейгера счетчик

см. *Счетчик Гейгера*.

Генри

(*неизм.*)

единица индуктивности и взаимной индуктивности в Международной системе единиц СИ, обозн. Гн (*меж-дунар.* Н); названа по имени Дж. Генри.

Джозеф Генри

Joseph Henry (1797–1878)

американский физик. С 1832 г. профессор Принстон-ского колледжа, с 1846 г. – секретарь и директор Смит-соновского института, с 1871 г. – первый президент Философского общества в Вашингтоне. Основные труды – по электротехнике. В 1828 г. впервые построил электромагниты большой силы, применив многослойные обмотки из изолированной проволоки. В 1832 г. открыл явление самоиндукции, в 1842 г. – колебательный характер разряда конденсатора.

Георгин

(лат. Dahlia)

крупный садовый цветок из семейства сложноцветных, с клубневидными корнями; вывезен из Мексики; назван по имени И. Г. Георги.

Иоганн Готлиб Георги

Johann Gottlieb Georgi (1729–1802)

путешественник, этнограф, натуралист. По происхождению немец, родился в Швеции в семье священника. Закончил Упсальский университет (Швеция), где учился, в частности, у Карла Линнея. Получил степень доктора медицины и работал фармацевтом. Прибыл в Россию по приглашению Академии наук в 1770 г. (по другим данным, в 1768 г.). Участвовал в Физической экспедиции Палласа, исследовал многие регионы России: Поволжье, Среднее и Южное Приуралье, Западную Сибирь, Прибайкалье, Даурию. Адъютант (с 1776 г.), академик (избран в 1783 г.) Академии наук. Итогом этнографических исследований И. Георги стало подробное иллюстрированное описание народностей, населявших Россию. Этот труд вышел на немецком языке в Санкт-Петербурге в 1776–1780 гг. Книга И. Георги «Описание российско-императорского столичного города Санкт-Петербурга и достопримечательностей в окрестностях оного, с планом 1794–1796 годов» вышла на немецком языке в 1790 г.; 2-е издание появилось в Риге в 1793 г.; русский перевод был издан в Санкт-Петербурге в 1794 г.

Этот труд – одно из первых фундаментальных изданий, посвященных Санкт-Петербургу.

Герц

единица измерения частоты, которая входит в Международную систему единиц СИ; обозн. Гц (между-нар. Hz); названа по имени Г. Герца.

Генрих Рудольф Герц

Heinrich Rudolf Hertz (1857–1894)

немецкий физик. Окончил университет в Берлине. С 1885 по 1889 г. был профессором физики технического университета в Карлсруэ. С 1889 г. – профессор физики университета в Бонне. Основное достижение – экспериментальное подтверждение электромагнитной теории света Джеймса Максвелла (см. *Максвелл*). Г. Герц открыл существование электромагнитных волн. Он подробно исследовал отражение, интерференцию, дифракцию и поляризацию электромагнитных волн и доказал: скорость их распространения совпадает со скоростью распространения света, а свет представляет собой не что иное как разновидность электромагнитных волн. Результаты, полученные Г. Герцем, легли в основу развития беспроводной телеграфии и радио.

Гильотина

механизм для приведения в исполнение смертной казни через отсечение головы – посредством тяжелого (40–100 кг) косого ножа. Название – по имени Ж. И. Гийотена.

Жозеф Иньяс Гийотен

Joseph Ignace Guillotin (1738–1814)

французский врач, политический деятель, друг Робеспьера и Марата. Изучал медицину в Реймсе и в Париже. В 1768 г. окончил Парижский университет. С мая 1789 г. по октябрь 1791 г. был одним из

десяти членов Конституционной ассамблеи. 10 октября 1789 г. на заседании Учредительного собрания предложил использовать для обезглавливания механизм, который, как он считал, не будет причинять боли. Саму машину для этой цели изобрели другие. В 1791 г. во Франции было узаконено применение гильотины для казни. В начале лета 1794 г. Ж. И. Гийотен был арестован, но после казни Робеспьера освобожден. В 1805 г. выступал сторонником применения прививок против оспы в Париже. После смерти Гийотена члены его семьи просили правительство изменить название гильотины, но им было отказано. Тогда семья изменила свою фамилию.

Гиннесс

темное пиво, производимое ирландской компанией Arthur Guinness Son & Co.

Артур Гиннесс

Arthur Guinness (1725–1803)

ирландский пивовар, основатель компании по производству темного пива. Его отец был управляющим в имении архиепископа Артура Прайса и варил для хозяев и рабочих замечательное пиво. Оценив это, архиепископ завещал отцу и сыну по 100 фунтов, значительную по тем временам сумму. В 1755 г. А. Гиннесс начал варить черное пиво (портер) по собственному рецепту. В конце 1759 г. перебрался в Дублин, оставив прежнее предприятие на попечение брата. В 1761 г. женился на Оливии Вайтмор. Трое из наследников А. Гиннесса стали пивоварами. С 1767 г. А. Гиннесс – глава дублинской корпорации пивоваров. Пивоваренное дело А. Гиннесса расширилось в 1797–1800 гг., когда он перешел на производство исключительно портера, а его партнером стало семейство Парсеров (Pursers), производившее и продававшее темное пиво в Лондоне.

Имя А. Гиннесса стоит также в заглавии известной «Книги рекордов Гиннесса». Издание этой книги инициировал в 1954 г. управляющий компании «Гиннесс» сэр Хью Бивер (Hugh Beaver). Книга задумывалась

как энциклопедия разнообразных курьезных фактов, способствующая разрешению споров, возникающих в пивных и в пабах. Первое издание вышло 27 августа 1955 г. В настоящее время «Книга рекордов Гиннесса» является изданием с самым большим тиражом из всех книг, защищенных авторским правом.

Гиппократова клятва

см. *Клятва Гиппократа*.

Гирардинус (лат. Girardinus)

рыба семейства пецилиевых; обитает в водоемах Бразилии, Аргентины, Уругвая и Парагвая. Самцы длиной до 3,5 см, самки – до 6,5 см. Всеядны, употребляют мелкий живой, растительный и сухой корм. Название – по имени Ш. Жирара.

Шарль Фредерик Жирар

Charles Frédéric Girard (1822–1895)

французский биолог и ихтиолог. Родился в городе Малюз (Франция), учился в Швейцарии. В 1847 г. как ассистент профессора Агассиса переехал в Гарвард. Через три года перешел в Смитсоновский институт, где 10 лет проработал в геологическом музее. За это время опубликовал много статей, посвященных описанию фауны Америки. В 1854 г. получил американское гражданство. В 1859–1861 гг. жил во Франции. В годы Гражданской войны в США (1861–1865 гг.) был хирургом в армии южан. По окончании войны возвратился во Францию и продолжил занятия медициной. Участвовал (как военный медик) во Франко-прусской войне.

Гобелен

ковер-картина (шпалера), сотканная вручную из цветных шелковых и шерстяных нитей. В узком смысле: изделие парижской мануфактуры, основанной в 1662 г. и названной по имени красильщиков Гобеленов.

Гобелены

Gobelins

семейство французских предпринимателей. Родоначальник этого семейства, красильщик Жиль Гобелен, прибыв (при короле Франциске I, т. е. в первой половине XVI в.) из Реймса в Париж, основал у реки Бьевр (Bièvre) красильню для шерсти. Наследники продолжили содержать это заведение и прибавили к нему ковровую ткацкую вроде тех, какими славилась тогда Фландрия.

По представлению великого Кольбера Людовик XIV купил красильню и ткацкую в казну, наделил их статутом, богатыми материальными средствами и новым зданием, создал, т. обр., Королевскую гобеленовскую мануфактуру, произведения которой, вследствие своей дороговизны, шли почти исключительно на убранство королевских дворцов и на подарки, и лишь в редких случаях поступали в продажу.

Несмотря на значительность расходов, требовавшихся на содержание мануфактуры, она продолжала существовать при всех сменявшихся с тех пор правительствах Франции и существует до настоящего времени – как художественное учреждение, составляющее гордость страны.

Градус Кельвина

единица термодинамической температуры; *обозн.* °K; названа по имени У. Томсона, лорда Кельвина. С 1968 г. – другое название: кельвин; *обозн.* К.

Уильям (Вильям) Томсон, лорд Кельвин

William Thomson, lord Kelvin (1824–1907)

английский физик, один из основоположников термодинамики. Родился в Белфасте. В 1845 г. окончил Кембриджский университет. В 1846–1899 гг. – профессор университета в Глазго, где в 1846 г. организовал одну из первых физических лабораторий; с 1904 г. – президент университета. С 1851 г. – член Лондонского королевского

обообщества, в 1890–1895 гг. – его президент. Член многих иностранных академий наук и научных обществ, в т. ч. Петербургской академии наук. В 1892 г. за научные заслуги получил титул лорда Кельвина.

Работы Кельвина относятся к широкому спектру наук: термодинамике, гидродинамике, электромагнетизму, упругости, теплоте, математике, технике. В 1848 г. он ввел понятие абсолютной температуры и предложил принцип построения термодинамической температурной шкалы, которую стали называть его именем (*шкала Кельвина*). Теоретические исследования Кельвина по электромагнетизму и ряд его технических изобретений значительно содействовали практическому осуществлению телеграфной связи, в частности по трансатлантическому кабелю, в прокладывании которого он принимал активное участие.

См. также *Градус Реомюра, Градус Фаренгейта, Градус Цельсия*.

Градус Реомюра

единица температуры; *обозн.* °R; 1 °R равен 1/80 части температурного интервала между точками таяния льда (0 °R) и кипения воды (80 °R) при нормальном атмосферном давлении, т. е. 1 °R = 1,25 °C. Названа по имени Р. А. Реомюра. В настоящее время не употребляется.

Рене Антуан де Реомюр

René Antoine de Réaumur (1683–1757)

французский естествоиспытатель, член Парижской академии наук (с 1708 г.). Основные труды – в области физики и зоологии. В 1730 г. описал изобретенный им спиртовой термометр, шкала которого (*шкала Реомюра*) определялась точками кипения и замерзания воды и была разделена на 80°.

См. также *Градус Кельвина, Градус Фаренгейта, Градус Цельсия*.

Градус Фаренгейта

единица температуры; *обозн.* °F; названа по имени Д. Г. Фаренгейта. На шкале Фаренгейта при нормальном атмосферном давлении точка таяния льда равна +32 °F, а точка кипения воды +212

°F; $1\text{ }^{\circ}\text{F} = 1/180$ разности этих температур. Диапазон $0^{\circ}\dots+100^{\circ}$ по шкале Фаренгейта примерно соответствует диапазону $-18^{\circ}\dots+38^{\circ}$ по шкале Цельсия; $1\text{ }^{\circ}\text{F} = 5/9\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Даниэль Габриэль Фаренгейт

Daniel Gabriel Fahrenheit (1686–1736)

немецкий физик. Родился в Данциге (ныне Гданьск, Польша). Изучал физику в Германии, Голландии и Англии. Почти всю жизнь прожил в Голландии, где занимался изготовлением точных метеорологических приборов. В 1709 г. изготовил спиртовой термометр, в 1714 г. – ртутный термометр, использовав новый способ очистки ртути. Для ртутного термометра Фаренгейт построил шкалу, названную впоследствии его именем. Долгое время *шкала Фаренгейта* была основной в англоязычных странах, но в конце 1960-х – начале 1970-х гг. она была практически вытеснена *шкалой Цельсия*. Только на Ямайке и в США шкала Фаренгейта до сих пор широко используется в бытовых целях. Фаренгейт занимался усовершенствованием барометров и гигрометров. Исследовал зависимость изменения температуры кипения жидкости от атмосферного давления и содержания в ней солей, обнаружил явление переохлаждения воды, составил таблицы удельных весов тел. Умер в Гааге.

См. также *Градус Кельвина, Градус Реомюра, Градус Цельсия*.

Градус Цельсия

широко распространенная единица измерения температуры (внесистемная, но допускаемая к применению наравне с *кельвином*, единицей СИ, Международной системы единиц); *обозн.* °C; названа по имени А. Цельсия. На *шкале Цельсия* при нормальном атмосферном давлении точка плавления льда принимается за 0° , а точка кипения воды – за 100° . По величине $1\text{ }^{\circ}\text{C} = 1\text{ K}$.

Андерс Цельсиус (Цельсий)

Anders Celsius (1701–1744)

шведский астроном, геолог и метеоролог. В 1730–1744 гг. – профессор астрономии Упсальского университета. В 1742 г. предложил шкалу измерения температур, названную впоследствии его именем.

См. также *Градус Кельвина, Градус Реомюра, Градус Фаренгейта.*

Григорианский календарь

принятое ныне летосчисление; то же, что новый стиль. Название – по имени Григория XIII.

Григорий XIII (в миру Уго Бонкомпаньи)

Gregorius XIII (Ugo Boncompagni) (1502–1585)

папа римский. Родился в Болонье в богатой дворянской семье. Изучал право в Болонском университете, стал доктором права. Был советником многих епископов и кардиналов. В 1565 г. назначен кардиналом и послан с дипломатической миссией в Мадрид. 13 мая 1572 г. избран папой. Начал реформу католической церкви с целью возродить религиозную жизнь и шире пропагандировать христианские принципы. Открыл в Ватикане несколько учебных заведений (коллегий). В 1582 г. провел реформу календаря, ликвидировав двухнедельное отставание *юлианского календаря* по отношению к солнечному году. Проводил активную дипломатическую политику против стран и монархов, принявших протестанство. Покровительствовал ордену иезуитов. Способствовал развитию миссионерской деятельности на завоеванных Испанией и Португалией заморских территориях.

Грог

напиток из рома, коньяка или водки с сахаром и горячей водой. Для особого вкуса иногда добавляют лимонный сок, корицу. Изначально – ром с водой. Название – по позвищу Э. Вернона, который ввел в Британском королевском флоте такой слабоалкогольный напиток.

Эдвард Вернон

Edward Vernon (1684–1757)

английский вице-адмирал. Во время войны за испанское наследство участвовал в битве при Малаге в 1704 г. и в битве при Барселоне в 1705 г. В 1739 г. командовал флотом, захватившим испанские корабли в Порто-Белло (ныне Панама), безуспешно пытался захватить Картахену и Новую Гранаду (ныне Колумбия). 21 августа 1740 г. приказал разбавлять подаваемый матросам ром водой. У Вернона было прозвище «старина Грог»

(Old Grog < *англ.* grogram – «фай, плотная ткань»), т. к. вице-адмирал носил одежду из грубой ткани. Потому и новый напиток (смешанный с водой ром) стали называть грогом.

Гуппи

(*неизм.*)

рыба семейства пецилиевых. Длина обычно 3–6 см. Водится в пресных водах Южной Америки. Существует много аквариумных видов, различающихся размером, окраской, формой плавников. Название – по имени Р. Д. Гуппи.

Роберт Джон Лечмер Гуппи

Robert John Lechmere Guppy (1836–1916)

английский натуралист. Родился в семье адвоката Роберта Гуппи и Амелии Паркинсон, художницы и одной из зачинательниц фотографии. Ребенка воспитывали бабушка и дедушка, Ричард Паркинсон и Люси Леч-мер, которые жили в старом норманнском замке XIII в. В 18 лет Р. Д. Гуппи покинул Англию. В 1856 г. корабль, на котором он плыл, потерпел крушение у берегов Новой Зеландии. Прожив с маори два года и сняв карту местности, юноша перебрался в Тринидад и Тобаго, где жили его родители. Женился на Алисе Ростан, дочери местного креольского плантатора и стал первым на Тринидаде инспектором школ. Он не имел специальных знаний, но опубликовал несколько работ по палеонтологии Тринидада. Был президентом местного научного общества. В 1866 г. Р. Д. Гуппи прислал в Лондон обнаруженную им в тринидадских реках

маленькую рыбку. Знаменитый английский ихтиолог немецкого происхождения доктор Альберт Карл Людвиг Готтхильф Гюнтер (Dr Albert Karl Ludwig Gotthilf Gunther), работавший тогда в Британском музее, назвал эту рыбку *Girardinus Guppyi* в честь Р. Д. Гуппи. Родовое название *Girardinus* дано по фамилии французского биолога Шарля Жирара (Charles Girard).

Гурьев

город в Казахстане, центр Гурьевской (Атырауской) области, порт на реке Урал; с 1992 г. – Атырау. Название – по фамилии братьев Гурьевых.

Гурьевы

братья, русские купцы. В 1640 г. основали поселение, на месте которого позже возник город Гурьев.

Гурьевская каша

одно из блюд русской кухни; появилось не как народное, а было придумано в начале XIX в. Это манная каша с измельченными грецкими орехами или цукатами, яйцами и ванилью; подается на стол с абрикосами в сиропе. Название связано с Д. А. Гурьевым.

Дмитрий Александрович Гурьев

(1751–1825)

русский граф, министр финансов при Александре I. Основные мероприятия Д. А. Гурьева на министерском посту: введение казенной продажи вина в 20 губерниях, отмена питейного откупа, установление налогов на помещичьи доходы, закрепление ассигнационного обращения и учреждение Коммерческого банка. Однако все эти меры совершенно не укрепили расшатанное войной 1812 г. финансовое положение страны. Оппозиция, борясь против Д. А. Гурьева, заставила его в 1823 г. подать в отставку.

Гостив у драгунского офицера в Оренбургской крепости, граф отведал на десерт такую необычную и вкусную кашу, что, упросив

хозяина, купил у него замечательного повара вместе с семьей. Этот повар, Захар Кузьмин, и был автором каши, которая быстро стала известна и в московских богатых домах, и даже за пределами Российской империи. Все называли ее гурьевской, и до сих пор так называют. Несправедливо, но лишь отчасти – ведь граф способствовал широкому распространению рецепта.

Д

Давидка

самодельный израильский миномет времен войны за независимость. Изготовлен в 1947 г. Д. Лейбовичем.

Давид Лейбович

(1904–1969)

инженер, один из основателей подпольного производства оружия во времена британского мандата в Палестине. Родился в России, приехал в Палестину в 1927 г. Был принят на работу в земледельческую школу «Мик-ве Исраэль» в качестве преподавателя и технического руководителя. Присоединился к подпольной военизированной организации «Хагана» («Оборона»). Стал одним из основателей военной промышленности. Спроектировал миномет «Давидка», применявшийся во время войны за независимость (1948 г.) в боях за Иерусалим и на других фронтах.

Даймлер

марка автомобиля, выпускаемого британской фирмой Jaguar. Название – по имени Г. Даймлера.

Готтлиб Вильгельм Даймлер

Gottlieb Wilhelm Daimler (1834–1900)

немецкий инженер, конструктор и промышленник. Совместно с Вильгельмом Майбахом разработал один из первых автомобилей и несколько типов бензиновых двигателей внутреннего сгорания. Родился

в городе Шорндорф (Вюртемберг). Получил образование в Штутгартском политехническом институте и работал в самых крупных немецких инженерных фирмах, занимаясь параллельно и собственными разработками. В 1872 г. пришел в фирму Николауса Отто, создателя первого четырехтактного двигателя внутреннего сгорания; через 10 лет, в 1882 г., покинул ее вместе со своим коллегой Вильгельмом Майбахом. В 1885 г. Г. Даймлер и В. Майбах запатентовали первый удачный высокоскоростной двигатель внутреннего сгорания и сконструировали карбюратор, сделавший возможным использование бензина в качестве топлива. В 1885 г. Г. Даймлер установил этот двигатель на мотоцикл и на моторную лодку. В 1889 г. вместе с В. Майбахом создал четырехколесный экипаж, который считается по своим параметрам одним из первых автомобилей. В 1890 г. создал компанию Daimler Motoren Gesellschaft. В 1899 г. появился первый автомобиль Mercedes, названный так по имени дочери совладельца компании, дипломата и автогонщика Еллинека.

Дальтонизм

наследственная или приобретенная особенность зрения, выражающаяся в неспособности различать один или несколько цветов. Название – по имени Дж. Дальтона.

Джон Дальтон

John Dalton (1766–1844)

английский химик и физик, создатель химического атомизма. В 1803 г. установил закон кратных отношений, ввел понятие «атомный вес», первым определил атомные веса (массы) ряда элементов. Открыл газовые законы, названные его именем. Первым (в 1794 г.) описал дефект зрения, которым страдал сам, позже названный дальтонизмом.

Данон

молочный напиток (йогурт). Название – уменьшительное имя от Даниэль (так звали сына Исаака Карассо, создателя этого напитка).

Исаак Карассо

Isaac Carasso (1874–1939)

детский врач, создатель и первый производитель молочного йогурта «Данон». Родился в городе Салоники в еврейской сефардской семье. В 1912 г. переехал в Барселону. Предложил использовать для лечения задержек в физическом и гормональном развитии подростков йогурт, который сам же и начал изготавливать по известным ему балканским рецептам. В 1919 г. создал компанию по производству йогурта «Данон», который назвал так в честь своего сына Даниэля. Даниэль Карассо, когда вырос, организовал производство нового продукта в Испании, Франции и США, положив начало крупной компании.

Дарвин

город в северной части Австралии, столица австралийской Северной Территории. Название – в честь Ч. Дарвина.

Чарлз Роберт Дарвин

Charles Robert Darwin (1809–1882)

английский естествоиспытатель, создатель дарвинизма, с 1867 г. иностранный член-корреспондент Петербургской академии наук. В основном труде «Происхождение видов путем естественного отбора» (1859 г.), обобщив результаты собственных наблюдений (плавание на корабле «Бигль», 1831–1836 гг.) и достижения современной ему биологии и селекционной практики, вскрыл основные факторы эволюции органического мира. В труде «Изменение домашних животных и культурных растений» (т. 1–2, 1868 г.) изложил дополнительный фактический материал к основному труду. В книге «Происхождение человека и половой отбор» (1871 г.) обосновал гипотезу происхождения человека от обезьяноподобного предка. Ч. Дарвином написаны также работы по геологии, ботанике и зоологии, получившие одобрение научного сообщества.

Делавэр

(англ. Delaware)

один из штатов в США, а также бухта, река и племя американских индейцев. Название – по титулу Т. Веста.

Томас Вест, барон де ла Варр

Thomas West, baron de la Warr (1577–1618)

английский дворянин, губернатор американской колонии Вирджиния. Получил образование в Оксфорде. В 1601 г. был обвинен в заговоре против королевы Елизаветы, но позже оправдан и назначен членом тайного королевского совета. В 1610 г. возглавил отряд численностью 150 человек, посланный в Вирджинию для подавления восстания индейцев. 10 июня 1610 г. отряд Т. Веста высадился в порту Джеймстаун в тот момент, когда жители колонии в страхе перед индейцами покидали ее. Жестоко подавив восстание индейцев, стал пожизненным губернатором Вирджинии. Оставив вместо себя заместителя, возвратился в Англию, где написал книгу о Вирджинии. Скончался, возвращаясь в Вирджинию. Похоронен в Джеймстауне.

Дерби

(неизм.)

бега трехлетних жеребцов на ипподроме «Эпсом-Даунс» (Epsom Downs) рядом с Лондоном. Проводятся ежегодно в первое воскресенье июня. Название – по имени графа Дерби.

Эдвард Стэнли, граф Дерби

Edward Stanley, earl of Derby (1752–1834)

английский политический деятель. Получил образование в Кембридже. В 1776 г., поскольку его отец уже скончался, унаследовал от деда титул графа Дерби. В 1778 г. провел в своем имении скачки кобыл-трехлеток на дистанцию в 1,5 мили (2414 м). В следующем году он выиграл эти соревнования на собственной лошади. Тогда же предложил

проводить аналогичные соревнования и для жеребцов-трехлеток. Название для этих соревнований установил жребий. Граф Дерби и сэр Чарлз Банбэри бросали монетку. Выигрыш выпал сэру Эдварду, поэтому организованные в 1780 г. скачки назывались Derby (как и в дальнейшем). Но первое соревнование-дерби выиграл Ч. Банбэри.

Деррик

подъемный кран с поворотной стрелой; назван по имени Т. Деррика.

Томас Деррик

Thomas Derrick

знаменитый английский палач эпохи королевы Елизаветы. Служил под командой Роберта Девере (Robert Devereux), графа Эссекса при осаде Кадиса (1596 г.); был обвинен в изнасиловании, признан виновным и приговорен к повешению, но помилован Эссексом, когда согласился стать палачом в Тибирине, в Лондоне, возле нынешней Мраморной арки. Позже, в 1601 г., Эссекс был признан виновным в заговоре и приговорен к смерти; Деррик его казнил. Всего Деррик произвел более 3000 казней. Он придумал специальное устройство для казни (снабженное блоками), на котором тело казнимого поднималось, «вздергивалось», а не падало вниз, как обычно. Именем Деррика сначала называли новую виселицу, а потом подъемный кран.

Джакузи

(неизм.)

гидромассажная вихревая ванна. Название – по фамилии Джакуzzi.

Кандидо Джакуzzi

Candido Jacuzzi (1903–1986)

американский изобретатель и предприниматель итальянского происхождения. Родился в Казарца делла Делиция (Casarza della Delizia)

в Италии. Его семья эмигрировала в Беркли (штат Калифорния), где братья Джакуzzi организовали компанию по производству авиационных пропеллеров. В 1968 г. Рэй, брат Кандидо, изобрел первую ванну (небольшой бассейн) с бурлящей водой и с тех пор название Jacuzzi стало фирменной маркой. Ванна джакузи применяется и при физиотерапии. Первоначально она была придумана для облегчения болей сына Кандидо, Кенни, страдавшего от ревматоидного артрита (струи теплой пульсирующей воды ослабляли боли).

Джоуль

единица работы, энергии и количества теплоты в Международной системе единиц СИ; *обозн. Дж (между-нар. J)*; названа по имени Дж. П. Джоуля.

Джеймс Прескотт Джоуль

James Prescott Joule (1818–1889)

английский физик. Внес значительный вклад в исследование электромагнетизма и тепловых явлений, в создание физики низких температур, в обоснование закона сохранения энергии. Получил домашнее образование. В течение нескольких лет его учил математике, физике, началам химии известный физик и химик Дж. Дальтон (см. *Дальтонизм*), под влиянием которого Дж. Джоуль стал заниматься наукой.

Среди научных заслуг Джоуля экспериментальное обоснование закона сохранения энергии, вычисление механического эквивалента тепла. Также он установил закон, определяющий количество тепла, выделяемого при прохождении по проводнику электрического тока (закон Джоуля – Ленца). Совместно с У. Томсоном (лордом Кельвином) открыл эффект снижения температуры газа при медленном протекании его через дроссель (эффект Джоуля – Томсона), который в настоящее время используется для охлаждения и сжижения газов. Обнаружил явление магнитного насыщения при намагничивании ферромагнетиков. Построил термодинамическую температурную шкалу, рассчитал

теплоемкость некоторых газов, вычислил скорость движения молекул газа и установил ее зависимость от температуры.

С 1850 г. Дж. Джоуль – член Лондонского королевского общества. В 1852 г. за научные заслуги был удостоен золотой медали Лондонского королевского общества.

Дизель

поршневой двигатель внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия. Работает на дизельном топливе, экономичен. Применяется в основном на судах, тепловозах, грузовых автомобилях, тракторах, дизельных электростанциях. Назван по имени Р. Дизеля.

Рудольф Дизель

Rudolf Diesel (1858–1913)

немецкий инженер, создатель двигателя внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия. Родился во Франции в семье немецких эмигрантов. В 1870 г. из-за начавшейся Франко-прусской войны семья Дизелей была выслана в Англию. В 1878 г. Рудольф окончил высшую Политехническую школу в Мюнхене. В патентах 1892 и 1893 гг. выдвинул идею создания двигателя внутреннего сгорания, работающего по циклу, близкому к идеальному. Наивысшая температура в двигателе Дизеля достигалась сжатием чистого воздуха. В 1897 г. в Аугсбурге Дизель построил двигатель, основанный на принципе предварительного сжатия воздуха и самовоспламенения топлива, подаваемого в цилиндр в конце такта сжатия. Двигатель отличался сравнительно высоким кпд, но работал на дорогостоящем керосине, имел ряд конструктивных дефектов. После некоторых усовершенствований, внесенных в 1898–1899 г., двигатель стал надежно работать на дешевом топливе – нефти и получил широкое распространение в промышленности и на транспорте. Р. Дизель погиб, упав за борт корабля и утонув в Ла-Манше.

Диоскорея

(лат. *Dioscorea*)

род растений, обычно лиан, семейства диоскорейных. Свыше 600 видов, гл. обр. в тропиках и субтропиках. Лекарственное растение. Некоторые диоскореи (ямс) возделываются ради съедобных клубней. Название – по имени Диоскорида.

Педаний Диоскорид

Pedanius Dioscorides (ок. 40 – ок. 90)

военный врач, фармаколог и натуралист, один из основателей ботаники. Грек по происхождению, Диоско-рид много странствовал вместе с римской армией при императоре Нероне, занимаясь военной медициной, коллекционированием и определением растений. Диоскорид упоминается у Галена и Плиния. Основная работа Диоскорида – *De materia medica* («О лекарственных веществах») – содержит описание 600 растений, 1000 различных медицинских препаратов. В Средние века этот труд считался основным источником по ботанике и фармакологии. Многие названия растений, которые используются сегодня, были даны Диоско-ридом. На протяжении 1500 лет его работы неоднократно переписывались с добавлением иллюстраций, комментариев, вставок из арабских и индийских источников.

Доберман

порода домашних собак, которые используются, гл. обр., как сторожевые и полицейские собаки. Название – по имени Л. Добермана.

Карл Фридрих Луи Доберман

Karl Friedrich Louis Dobermann (1834–1894)

немецкий селекционер-любитель. Родился и жил в городе Апольда, в Тюрингии. Был судебным исполнителем и полицейским. Вывел новую породу собак (названную позже его именем), скрестив несколько охотничьих пород: пинчеров, пойнтеров и легавых.

Додж

марка автомобилей, производимых американской корпорацией DaimlerChrysler.

Джон Фрэнсис Додж и Гораций Элджин Додж

John Francis Dodge (1864–1920) & Horace Elgin Dodge (1868–1920)

братья, пионеры американской автомобильной промышленности. Родились в семье хозяина литейной и механической мастерской. В 1886 г. семья переехала в Детройт и братья стали работать на котельном заводе, а с 1894 г. – в типографии (линотипистами). Были неразлучны как в бизнесе, так и в личной жизни. Джон мыслил экономически, в то время как Гораций был склонен к технике и изобретательству. В 1897 г. братья решили открыть производство велосипедов, где бы использовались преимущества пыленепроницаемого подшипника, изобретенного Горацием. В 1900 г. они организовали производство деталей для автомобилей. В 1902 г. их предприятие выиграло контракт на производство трансмиссий для автомобильного завода Олдса, но уже в следующем году они переоборудовали его под производство двигателей для Форда. В 1903–1913 гг. братья Додж были поставщиками компании Форда, и Джон занимал пост вице-президента этой компании. В 1910 г. они построили новый завод в Хамтрамке (штат Мичиган). В 1914 г. основали компанию Dodge Brother, чтобы делать собственные автомобили. В 1917 г. начали выпускать грузовики для армии США. По окончании Первой мировой войны предприятие изготовляло также и легковые автомобили. В 1919 г. компания Dodge Brothers была куплена Г. Фордом.

См. также *Форд*.

Доломит

минерал серовато-белого цвета, карбонат кальция и магния; также горная порода, целиком или преимущественно состоящая из такого минерала. Используется в строительном деле, в стекольном и керамическом производстве, в металлургической, химической промышленности и т. п. Название – по имени Д. Г. де Доломье.

Деода Грате де Доломье

Déodat Gratet de Dolomieu (1750–1801)

известный французский геолог и минералог. В детстве был принят в Мальтийский орден, но на 19-м году за убийство на дуэли был приговорен к смертной казни, замененной заключением. В тюрьме начал заниматься естественными науками. В 1775 г. опубликовал свои первые исследования, после чего стал корреспондентом Парижской академии наук. В продолжение 14 лет (в 1777–1791 гг.) совершил множество путешествий пешком; в 1791 г. вернулся во Францию с драгоценными минералогическими коллекциями и большим запасом новых геологических данных. Во Франции продолжал геологические исследования в городах Оверни и в Вогезах, результатом чего были его работы о происхождении базальтов и названного его именем доломита. В 1796 г. получил кафедру в новоучрежденной École des mines (Горный институт). В 1799 г., при возвращении из египетской экспедиции, был задержан в порту Таранто (на юге Италии) и объявлен военнопленным. Почти два года провел в мессинской тюрьме, и здесь, на страницах единственной дозволенной ему книги – Библии, писал свой последний труд *Philosophie minéralogique* (изданный после его смерти, в 1802 г.). Получив (по заключении мира в 1801 г.) свободу, он вскоре умер во время путешествия по Швейцарии.

Дрезина

передвигающаяся по рельсам транспортная машина для перевозки людей и грузов на небольшие расстояния. Первые дрезины – четырехколесные тележки с ручным управлением. Современные дрезины имеют привод от автомобильного или мотоциклетного (мотодрезина) двигателя внутреннего сгорания. Название: от *нем.* Draisine – по имени К. Ф. Дреза.

Карл Фридрих Фрайхер Дрез фон Зауэрбонн

Karl Friedrich Freiherr Drais von Sauerbonn

(1785–1851)

баденский лесничий. Карл Дрез серьезно занимался математикой и механикой, проявил себя как изобретатель. В 1813 г. сконструировал велосипед, который оказался настолько неудобным, что распространения не получил. Также изобрел тележку с ручным управлением, названную по его имени.

Дьюар

сосуд с двойными стенками, между которыми выкачан воздух; предназначен для хранения сжиженных газов. Название – по имени Дж. Дьюара.

Джеймс Дьюар

James Dewar (1842–1923)

английский физик и химик. В 1861 г. окончил Эдинбургский университет. С 1875 г. – профессор Кембриджского университета, с 1877 г. – профессор также и Лондонского королевского института. В 1877 г. стал членом Лондонского королевского общества, в 1897 г. – президентом Химического общества Англии. Исследовал карбонильные соединения, озон. В 1871 г. предложил структурные формулы бензола и пиридина. Основные работы Дж. Дьюара относятся к изучению тепловых явлений. В 1872 г. он разработал методы измерения теплоемкости при низких температурах и обнаружил ее уменьшение при понижении температуры. В 1898 г. впервые получил жидкий водород и определил его константы. Изобрел особый сосуд (сосуд Дьюара), в котором тела могут длительное время сохранять свою температуру. Исследовал изменение электропроводности металлов в зависимости от температуры. В 1904 г. совместно с П. Кюри экспериментально доказал, что при радиоактивном распаде радона образуется гелий.

Ж

Жаккардовые ткани

крупноузорчатые ткани из любых видов волокна, выработанные на жаккардовых станках и идущие на изготовление покрывал, скатертей и т. п.; по имени Ж. М. Жаккара.

Жозеф Мари Жаккар

Joseph Marie Jacquard (1752–1834)

французский изобретатель. Родился в Лионе в семье прядильщика шелка. От отца унаследовал маленькую мастерскую, но вскоре обанкротился. В 1790 г. задался целью восстановить ткацкий станок, построенный за 50 лет до того Жаком де Воказаном (Jacques de Vaucasan). Это был один из первых образцов автоматического ткацкого станка. Французская революция временно прервала работы Жаккара. Он воевал в рядах республиканской армии, но после победы вновь принялся за работу. В 1801 г. сконструировал станок, для управления которым использовались перфокарты; позже усовершенствовал станок, соединив перфокарты в бесконечную ленту, что позволяло ткать большие полотна и ковры. Французское правительство заинтересовалось изобретением. Жаккару стали выплачивать деньги за каждый сделанный ткацкий станок его конструкции. В 1812 г. во Франции работали 11 тыс. станков Жаккара. Они стали появляться и в других странах. Использование автоматических ткацких станков вызвало в 1820 г. текстильный бум в Европе.

Впоследствии Чарлз Бэббидж использовал перфокарты, похожие на те, которые применял Жаккар, для того чтобы создать автоматическое счетное устройство.

См. также *Ада*.

Жиллетт

безопасное лезвие для бритвы, первый в мире товар одноразового использования. Название – по имени К. К. Жиллетта.

Кинг Кемп Жиллетт

King Camp Gillette

(1855–1931)

американский изобретатель и предприниматель. Родился в Фон дю Лаке (штат Висконсин). В 1871 г. его семья потеряла все имущество в большом пожаре в Чикаго. Жиллетт вынужден был стать коммивояжером, продавал скобяные изделия. Занимаясь заточкой лезвия опасной бритвы, он придумал безопасное сменное лезвие (стальную пластинку с двумя острыми краями) и безопасную бритву (зажим этого лезвия, снабженный ручкой). Изобретение было встречено скептически – ведь лезвия нельзя было повторно заточить. В 1903 г. удалось продать лишь 51 бритву и 168 лезвий, но уже к концу 1904 г. – 90 тыс. бритв и 12 млн 400 тыс. лезвий. До 1931 г. Жиллетт был президентом созданной им компании по производству бритвенных лезвий, а от реального управления отошел в 1913 г., посвятив себя пропаганде своих социальных взглядов. Он был социалистом-утопистом, автором нескольких книг и статей; считал, что конкуренция расточительна, и призывал к созданию планового общества, которым бы управляли технократы. В 1910 г. безуспешно предлагал президенту США Теодору Рузвельту создать на территории Аризоны (еще не ставшей американским штатом) «всемирную корпорацию» и стать ее президентом. Сам Жиллетт был согласен выделить на это начинание 1 млн долларов.

3

Закон Мерфи

«универсальный» принцип, состоящий в том, что если какая-л. неприятность может случиться, она случится; иностранный аналог русских «закона подлости» и «закона бутерброда». Название – по имени Э. Мерфи.

Эдвард (Эд) Мерфи

Edward (Ed) Murphy

(1918–1990)

американский авиаинженер. Родился в Панаме. Был старшим из пяти детей в семье. После окончания школы поступил в Американскую военную академию (Вест-Пойнт), учебу в которой завершил в 1940 г. Во время Второй мировой войны был летчиком, служил на Тихоокеанском театре военных действий, а также в Индии, Бирме и Китае. В 1947 г. работал инженером-исследователем в Институте авиационной технологии военно-воздушных сил США, а затем в авиационном научно-исследовательском центре имени братьев Райт на военно-воздушной базе Райт-Паттерсон (Wright-Patterson), занимался проверкой авиационных систем. То положение, которое ныне называют законом Мер-фи (если неисправность может иметь место, она всегда произойдет), было сформулировано им при испытательных запусках ракет воздух-воздух. С 1952 г., после увольнения из военно-воздушных сил США, он занимался испытаниями военно-воздушной техники в различных фирмах. Участвовал в разработке авиационных диспетчерских и систем катапультирования, в создании систем спасения для проекта пилотируемого полета на Луну «Аполлон», а также в создании системы электронного управления вертолетом «Апачи».

Земля королевы Мод

обширная область на атлантическом побережье Антарктиды, лежащая между 20° западной и 44°38' восточной долготы. На значительную часть ее территории претендовали Норвегия (с 1938 г.) и Германия (с 1939 г.).

Мод Шарлотта Мария Виктория

Maud Charlotte Mary Victoria (1869–1938)

королева Норвегии, супруга короля Хокона VII, младшая дочь короля Великобритании Эдуарда VII. 22 июля 1896 г. вышла замуж за принца Карла Датского. Принц Карл был офицером датского флота. В июне 1905 г. норвежский парламент (стортинг) разорвал столетний союз со Швецией и принц Карл в июне 1906 г. стал королем Норвегии под именем Хокона VII.

Зороастризм

религия, распространенная в древности и раннем Средневековье в Средней Азии, Персии, Афганистане, Азербайджане и ряде стран Ближнего и Среднего Востока; сохранилась у парсов в Индии и гебров в Иране. Название – по имени пророка Зороастра (*иран.* Заратуштра). Священный канон – «Авеста». Основные принципы зороастризма: противопоставление двух «вечных начал» – добра и зла, борьба между которыми составляет содержание мирового процесса; вера в конечную победу добра, проявляющегося в образе верховного божества Ахурамазды. Главную роль в ритуале зороастризма играет огонь.

Заратустра (Заратуштра, Зороастр)

пророк и основатель древнеиранской религии зороастризма. Историчность Заратуштры достоверно не установлена.

Большинство ученых признают Заратуштру реальным лицом и относят деятельность пророка к X–VI вв. до н. э. Первоначально Заратуштра выступал с проповедью на родине, но не был признан своей общиной и вынужден был покинуть родину (в древнейшей части «Авесты», «Гатах», составленных Заратуштрой, сохранилась молитва, обращенная к Ахурамазде, – «Куда бежать?»). Его покровителем и последователем стал Виштаспа, способствовавший распространению зороастризма в Персии.

Пророк был убит одним из врагов, преследовавших его всю жизнь. Уже в «Младшей Авесте» образ Заратуштры был подвергнут мифологической обработке.

И

Ибн Сины пик

см. *Пик Абу Али ибн Сины.*

Изабель

грязно-желтый цвет. Предположительно название – по имени испанской инфанты Изабель Клары Евгении, хотя более вероятно: от *араб.* izah – «лев» (т. е. львиная окраска).

Изабель Клара Евгения

Isabel Clara Eugenia (1566–1633)

дочь короля Испании Филиппа II (1527–1598), в 1598 г. вышедшая замуж за принца Австрийского Альберта (1559–1621). Когда австрийцы осаждали Остенде в 1601 г., она поклялась не менять нижнего белья, пока город не будет взят. Город взяли только через три года. Так что цвет белья принцессы был серовато-желтый.

Иммельман

фигура высшего пилотажа, полупетля с полубочкой (половина восходящей петли, которая завершается в верхней точке поворотом на 180° для выхода в обычный горизонтальный полет); названа по имени М. Иммельмана.

Макс Иммельман

Max Immelmann

(1890–1916)

немецкий летчик-ас времен Первой мировой войны.

Родился в Дрездене в семье фабриканта. После школы поступил в железнодорожное управление и в 1913–1914 гг. изучал инженерное дело. С началом Первой мировой войны был призван на военную службу, в ноябре 1914 г. послан в летную школу. Летал в небе Франции как летчик-разведчик. К концу 1915 г. стал одним из лучших немецких летчиков. Получил прозвище «Орел Лилля». Первый немецкий военный летчик, удостоенный высшей военной награды Германии, ордена «За заслуги».

Ср. Петля Нестерова.

Институт Склифосовского

Московский научно-исследовательский институт скорой помощи и переливания крови имени Н. В. Склифосовского, организованный в 1923 г. на базе странноприимного дома и Шереметевской больницы.

Николай Васильевич Склифосовский

(1836–1904)

русский хирург. В 1859 г. окончил Московский университет. С 1870 г. – профессор Киевского университета, с 1871 г. – петербургской Медико-хирургической академии; с 1880 г. – профессор и декан медицинского факультета Московского университета; в 1893–1900 гг. – директор института усовершенствования врачей в Петербурге. С 1891 г. – соредактор журнала «Летопись хирургического общества» в Москве. Инициатор Пироговских съездов врачей. В 1897 г. – президент 12-го Международного конгресса врачей в Москве, в 1900 г. – учредитель и председатель 1-го Съезда российских хирургов. Способствовал внедрению в русскую хирургию принципов антисептики и асептики. Один из пионеров полостной хирургии (оперативного лечения женских болезней, заболеваний желудка, печени и жёлчных путей, мочевого пузыря); разработал оригинальную операцию соединения костей при ложных суставах. Развивая взгляды Н. И. Пирогова, внес значительный вклад в развитие военно-полевой хирургии (приближение медицинской помощи к месту боя, принцип «сберегательного лечения» огнестрельных ранений, применение гипсовых повязок как средства иммобилизации при ранениях конечностей и т. д.). Имя Н. В. Склифосовского присвоено в 1923 г. Московскому научно-исследовательскому институту скорой помощи.

Ирод

(*презр.*)

изверг, мучитель, злодей; по имени царя Ирода.

Ирод I Великий

(ок. 73 до н. э. – 4 до н. э.)

царь Иудеи с 40 г. до н. э. (фактически с 37 г. до н. э.). Овладел тронном и установил контроль в стране с помощью римских войск.

Находясь в политической зависимости от Рима, царь имел полную автономию во внутренней политике. Он учредил совещательный совет, в который назначал эллинизированных евреев и чужестранцев. Его армия была наемной (из фракийцев и галлов). Он вел широкое строительство в Иерусалиме и других подвластных областях; восстановил и построил ряд крепостей (Масада и др.), реконструировал и расширил храм в Иерусалиме. Ирод I жестоко расправился со всеми членами дома Хасмонеев. Неоднократно подавлял народные восстания. Ненависть народа к жестокому и властолюбивому правителю нашла отражение в евангельском рассказе об учиненном им в Вифлееме избииении младенцев при известии о рождении Иисуса Христа.

Исмаила Самани пик

см. *Пик Исмаила Самани*.

Июль

седьмой месяц календарного года; назван в честь Юлия Цезаря. Прежде назывался Quintilis, т. к. это был пятый месяц староримского года, начинавшегося до реформы Юлия Цезаря с марта.

Гай Юлий Цезарь

Gaius Julius Caesar

(100 до н. э. – 44 до н. э.)

римский политический деятель, полководец. Начал политическую деятельность как сторонник республиканской группировки. В 59 г. до н. э. стал консулом, затем наместником Галлии; в 58–51 гг. до н. э. подчинил Риму всю заальпийскую Галлию. В 49 г. до н. э., опираясь на армию, начал борьбу за единовластие против Помпея и Красса. Разгромив Помпея и его сторонников в 49–45 гг. до н. э. (Красс умер в 53 г.), оказался во главе государства. Сосредоточил в своих руках все важнейшие республиканские должности, стал фактически монархом. Убит в результате заговора республиканцев. Автор «Записок о Галльской войне» и «Записок о гражданских войнах». Провел реформу календаря.

Ср. *Август*.

См. также *Григорианский календарь, Юлианский календарь.*

Й

Йельский университет

(*сокращ. Йель*)

один из известнейших университетов США, находится в городе Нью-Хейвен (штат Коннектикут). Йель входит в группу самых элитных американских университетов, т. н. Лигу плюща.

Элигу Йель

Elihu Yale (1649–1721)

английский политический деятель. Был губернатором Мадраса (Индия). Ассигновал средства на создание учебного заведения в Нью-Хейвене (штат Коннектикут). Происходил из старинного уэльского рода. Его фамилия – англизированное название родового поместья. Родился в Бостоне (штат Массачусетс). В возрасте четырех лет с семьей навсегда уехал из Северной Америки. В течение 20 лет был членом Британской Ост-Индской компании, в 1687–1692 гг. – губернатором территории Мадрас. Имел большое семейство (много детей и внуков). В 1718 г. к нему обратился за помощью представитель небольшого учебного заведения, основанного в 1701 г. в американском городе Нью-Хейвене и нуждавшегося в деньгах для строительства нового здания. Э. Йель послал в Америку ящик вещей, продав которые, учебное заведение получило изрядную по тем временам сумму – 560 фунтов стерлингов. В знак благодарности новое здание было названо Йель, а все учебное заведение вскоре стало называться Йельским колледжем.

К

Кавасаки

(*неизм.*)

японская компания; главный производитель судов, локомотивов, двигателей, самолетов, мотоциклов и ракет. Название – по имени Ш. Кавасаки.

Шозо Кавасаки

Shozo Kawasaki (1837–1912)

японский предприниматель, судостроитель и судовладелец. Родился в Когосиме в семье торговца кимоно. В 17 лет обосновался в Нагасаки, единственном японском порту, открытом для иностранцев, и занялся торговлей. Через 10 лет переехал в Осаку и приобрел грузовой корабль, который вскоре утонул во время шторма. В 1869 г. присоединился к организованной самураями из Когосимы компании, занимавшейся перевозками сахара с южных островов Рюкю; в 1893 г. по просьбе министерства финансов исследовал морские пути на острова Рюкю. В 1894 г. был назначен вице-президентом Японской почтовой паровой компании, которая успешно занималась перевозкой сахара с южных островов в центральную часть Японии. Кавасаки профессионально оценил крепость, размер и скорость современных ему европейских и американских кораблей. В апреле 1876 г. при поддержке министерства финансов Японии он основал современную судостроительную фирму в Цукидзи недалеко от Токио. Через семь лет, в 1894 г., началась Японо-китайская война, что способствовало процветанию судостроения. Фирма также занималась срочным ремонтом кораблей. Сразу после войны Кавасаки сделал фирму акционерным обществом.

Кадиллак

марка автомобилей, как правило, дорогих и роскошных, названная в честь А. Кадийака, основателя автомобильной столицы Детройта. Автомобильная марка Cadillac принадлежит компании General Motors.

Антуан Ломе де ла Мот де Кадийак

Antoine Laumet de La Mothe, sieur de Cadillac

(1658–1730)

французский военачальник, основатель города Детройта. Родился в Тулузе в семье канцлера местного совета. В 16 лет поступил на воинскую службу. В 1683 г. был послан в Америку и служил в гарнизоне

Порт-Рояля. Занимался разведкой английских поселений, в 1689 г. предложил захватить Нью-Йорк и Бостон. В 1691 г. начал служить под командованием губернатора Новой Франции Фронтенака. Быстро продвинулся, стал капитаном и в 1694 г. оказался комендантом крепости. В 1697 г. возвратился в Квебек. Предложил поставить на озере Эри крепость, которая защищала бы от индейцев границы Новой Франции, а также препятствовала бы их торговле с англичанами. В июне 1701 г. он основал город Детройт и привлек сюда поселенцев, пообещав им покровительство Франции, а в 1705 г. получил монополию на торговлю. Планировал сделать Детройт «Парижем Новой Франции», хотел прорыть канал между озерами Эри и Гурон, просил сделать его маркизом Детройтским. В 1710 г. был отозван во Францию. Его назначили губернатором Луизианы, куда он прибыл в 1712 г. За злоупотребления был снят с должности в 1716 г., судим, приговорен к заключению в Бастилию; в 1718 г. помилован. В 1722 г. назначен губернатором в Кастельсаррасен (Castelsarrasin), где и скончался.

Калашников

автоматический пистолет-пулемет (автомат), изобретенный М. Т. Калашниковым.

Михаил Тимофеевич Калашников

(р. 1919)

выдающийся конструктор стрелкового оружия в СССР и России, генерал-лейтенант. Родился в селе Курья Алтайского края в многодетной крестьянской семье. После окончания 9-го класса средней школы поступил на работу учеником в железнодорожное депо, позже работал в Алма-Ате техническим секретарем одного из отделений Туркестанско-Сибирской железной дороги. В 1938 г. был призван в ряды Красной Армии, окончил школу механиков – водителей танка. Уже в период службы в армии проявил себя как изобретатель. С началом Великой Отечественной войны участвовал в боях в качестве командира танка. В октябре 1941 г. в ожесточенных боях под Брянском был тяжело ранен и

контужен. В 1942 г. направлен служить на Центральный научно-исследовательский полигон стрелкового вооружения (НИПСВО) Главного артиллерийского управления РККА. На полигоне в 1944 г. разработал опытный образец самозарядного карабина, устройство основных узлов которого послужило базой для создания автомата в 1946 г. В 1947 г. одержал победу в конкурсных испытаниях нового оружия. После доработки автомат Калашникова в 1949 г. был принят на вооружение Советской Армии под названием АК-47. В том же году М. Т. Калашников стал лауреатом Сталинской премии I степени. С 1949 г. живет и работает в Ижевске.

Кальвинизм

одно из основных течений протестантизма, возникшее в 1630-х гг. в Женеве. Догматы кальвинизма наиболее четко были сформулированы французским теологом и проповедником Ж. Кальвином в его сочинении «Наставление в христианской вере». Библия в кальвинизме считается единственным непогрешимым стандартом веры и жизни. Кальвинизм распространился на Францию (гугеноты), Нидерланды, Шотландию и Англию.

Жан Кальвин

Jean Cauvin (Calvin, Calvinus) (1509–1564)

французский богослов, один из лидеров Реформации, основатель кальвинизма. Родился в городе Нуайон (Франция) в семье адвоката Жерара Ковена. В 1523 г. был послан отцом в Парижский университет для изучения гуманитарных наук и права. В 1532 г. получил в Орлеане докторскую степень. В 1536 г. отправился в швейцарский город Базель, но в пути задержался и обосновался в Женеве. В том же году вынужден был бежать из Женевы, где к власти пришли его противники. С 1538 по 1541 г. служил священником в Страсбурге. В 1541 г. женевский магистрат попросил Кальвина вернуться в город. Кальвин приехал в Женеву, где оставался до самой смерти. Реформаторские идеи Кальвина получили широкое распространение в Швейцарии, а вскоре стали

популярны и во многих странах мира. Хотя Кальвин никогда не обладал светской властью, за время его жизни в Женеве в городе постепенно установился режим, напоминавший теократическую диктатуру. Тем не менее организация кальвинистской церкви сохранила сравнительно демократический характер.

Камелия

род вечнозеленых деревьев и кустарников семейства чайных; ок. 80 видов, в тропиках и субтропиках Азии; декоративны, выращиваются в оранжереях и комнатах, а также в открытом грунте, в т. ч. в Крыму и на Кавказе; к роду камелий часто относят чайный куст (чай). Название – по имени Г. Й. Камела.

Георг Йозеф Камел

Georg Joseph Kamel (Kamellus) (1661–1706)

монах-иезуит, миссионер и ботаник. В 1683 г. прибыл миссионером на Марианские острова, в 1688 г. переехал на Филиппины. Организовал в Маниле первую аптеку для бедных. Написал книгу *Herbarium aliarum-que stirpium in insula Luzone Philippinarum* («Травы и медицинские растения острова Лузон, Филиппины»). В его честь Карлом Линнеем был назван род растений.

Кампари

(*неизм.*)

спиртной напиток на основе растений и цитрусовых, созданный в 1861 г. Г. Кампари. Своему красному цвету напиток обязан краске кармин, добываемой из кош-книли, мелких насекомых.

Гаспаре Кампари

Gaspare Campari (1828–1882)

миланский торговец и винодел. Родился в городке Кастельнуово в Ломбардии. С 14 лет работал в баре Bass в Турине и по прошествии времени стал главным технологом. Созданные им напитки содержат

более 60 натуральных ингредиентов: травы, специи, фруктовые соки. В 1840-х гг. Г. Кампари продавал свою продукцию по всей Италии. В 1860 г. он основал компанию Gruppo Campari в Милане. В 1862 г. женился во второй раз и поселился в доме жены. Открыл кафе на площади перед знаменитым Миланским собором.

Канатчикова дача

Канатчиково, местность на юге Москвы – между линиями Окружной железной дороги и Павелецкого направления Московской железной дороги; соседствует на севере с Даниловкой, на юге с Котлами, на юго-западе с Черёмушками. В середине XIX в. владение купца Канатчикова. В 1894 г. на Канатчиковой даче по инициативе городского головы Н. А. Алексеева на частные пожертвования была открыта психиатрическая больница, на которую в московском разговорном обиходе было перенесено название «Канатчикова дача».

См. также *Больница Кащенко*.

Кардан

карданный механизм, устройство для передачи вращения от одного вала к другому (последовательное соединение двух таких механизмов – карданная передача); применяется в автомобилях, тракторах и т. п. Название – по имени Дж. Кардано.

Джероламо Кардано

Gerolamo Cardano

(1501–1576)

итальянский математик, философ и врач. Сохранились его труды по алгебре. В 1545 г. была впервые опубликована работа Дж. Кардано, где дана формула решения неполного кубического уравнения. Предложил подвес – прообраз карданного механизма.

Кардиган

вязаный шерстяной жакет с длинными рукавами без воротника, застегивающийся на пуговицы; назван по имени графа Кардигана.

Джеймс Томас Бруднелл, граф Кардиган

James Thomas Brudenell, earl of Cardigan

(1797–1868)

английский полковник. В 1818–1829 гг. – член парламента. С 1837 г. – граф Кардиган. Служил в кавалерии, участвовал в Крымской войне. 25 октября 1854 г. кавалерийская бригада под его командованием понесла большие потери в битве при Балаклаве. За это он был отдан под суд. Вязаный жакет, с которым осталось связано имя Кардигана, впервые надели кавалеристы его бригады.

Карлсберг

одна из самых крупных пивоваренных компаний в мире (ее продукция продается в 50 странах); основана в 1847 г. Якобом Якобсеном (J. C. Jacobsen) и названа по имени его сына Карла; штаб-квартира размещена в городе Вальби (Дания).

Карл Кристиан Хиллман Якобсен

Carl Christian Hillman Jacobsen

(1842–1914)

сын Якоба Кристиана Якобсена, основателя пивоваренного завода «Карлсберг». Отчасти из-за конфликта с отцом в 1882 г. Карл основал собственную пивоварню («Новый Карлсберг»). После смерти отца он в 1906 г. стал генеральным директором семейной фирмы. Подобно отцу проявлял большой интерес к искусству, в т. ч. античному. В 1897 г. основал глиптотеку Ny Carlsberg Glyptotek и художественный музей (создан на базе его личной коллекции античных скульптур). Этот музей до сих пор является крупнейшим датским художественным музеем. Принимая участие в дискуссиях относительно архитектуры Копенгагена, он за свой счет отреставрировал несколько церквей и публичных зданий. Инициировал создание в 1913 г. скульптуры «Русалочка», которая стала символом Копенгагена.

Касио

(неизм.)

Casio Computer Co, японская компания по производству электронных приборов; основана в 1946 г. Касио Тадао. Известна своими калькуляторами, аудиотех-никой, цифровыми фотоаппаратами, музыкальными инструментами и часами. В 1957 г. фирма Casio выпустила первый в мире электронный калькулятор.

Тадао Касио

(1917–1993)

японский предприниматель, создатель компании по производству электронных приборов. Родился в деревне Уэда на западе Японии, в префектуре Кочи. Вплоть до 1923 г. его семья жила в деревне. После великого Токийского землетрясения, унесшего 100 тыс. жизней, у семьи Касио появилась возможность переехать в Токио. Окончив школу, Тадао поступил на завод по изготовлению двигателей (учеником токаря).

В 1942 г. открыл семейное предприятие для изготовления деталей к военным самолетам. В послевоенные годы завод Т. Касио производил различные хозяйственные товары. В 1950 г. Т. Касио приступил к созданию релейной вычислительной машины. В 1955 г. началась продажа первого японского компьютера (весил 120 кг). В 1965 г. фирма Casio приступила к выпуску вычислительной техники на полупроводниках. В конце 1980-х гг. помимо вычислительных машин компания стала выпускать часы, принтеры, телевизоры, синтезаторы, электронные записные книжки. Часы Casio быстро стали таким же символом фирмы, как и калькуляторы.

Кауфмана пик

см. *Пик Абу Али ибн Сины*.

Кащенко больница

см. *Больница Кащенко*.

Кельвин

см. *Градус Кельвина*.

Кельвина градус

см. *Градус Кельвина*.

Кельвина шкала

см. *Градус Кельвина*.

Кесарево сечение

операция, при которой ребенок не рождается по естественным родовым путям, а извлекается из матки через разрез передней брюшной стенки и матки; делается в случае угрозы жизни в родах матери или плода. Название – по имени Юлия Цезаря, который якобы появился на свет таким способом.

См. также *Июль, Юлианский календарь*.

Кириллица

одна из двух (вместе с глаголицей) первых славянских азбук; названа по имени просветителя Кирилла.

Кирилл (ок. 827–869) и **Мефодий** (ок. 815–885)

братья из Солуни (Салоники), славянские просветители, создатели славянской азбуки, проповедники христианства. Родились в семье военачальника. Кирилл (до принятия в 869 г. монашества – Константин) получил образование при дворе византийского императора Михаила III в Константинополе. Хорошо знал славянский, греческий, латинский, еврейский и арабский языки. Был патриаршим библиотекарем, затем преподавал философию. Около 860 г. совершил дипломатическую поездку к хазарам. Мефодий рано поступил на военную службу. 10 лет был управителем одной из населенных славянами областей. В 863 г. братья были направлены византийским императором в Моравию. Кирилл создал (на основе греческого уставного письма с добавлением нескольких букв) славянскую азбуку. Братья перевели с греческого на старославянский язык несколько богослужебных книг. Проповедь братьев на понятном моравскому населению старославянском языке заложила основу национальной церкви. Однако немецкое католическое духовенство обвинило братьев в ереси. В 866 г. (или 867 г.) по вызову римского папы Николая I они направились в Рим. В Риме Кирилл тяжело

заболел и умер. Мефодий был посвящен в сан архиепископа Моравии и Паннонии; в 870 г. прибыл из Рима в Паннонию, где проповедовал до конца своей жизни.

Клятва Гиппократ

клятва врачей, в которой они обязуются всегда следовать определенным правилам поведения и лечить людей так, как завещал Гиппократ.

Гиппократ

(ок. 460 до н. э. – ок. 370 до н. э.)

древнегреческий врач, которого за выдающиеся достижения называют «отцом медицины». В трудах Гиппократ, ставших основой дальнейшего развития медицины, отражены представления о целостности организма, индивидуальном подходе к больному и его лечению; учения об этиологии, прогнозе, темпераментах и др. С его именем связано представление о высоком моральном облике и образце этического поведения врача. Гиппократу приписывается текст этического кодекса древнегреческих врачей («Клятва Гиппократ»; впервые произнесена учениками Гиппократ на греческом острове Кос), на котором базируются обязательства, принимающиеся врачами во многих странах мира.

Коктейль Молотова

общее название простейших жидкостных бомб. Благодаря легкости изготовления коктейль Молотова является распространенным оружием партизанской и уличной войны. Название – по имени В. М. Молотова.

Вячеслав Михайлович Молотов

(*наст. фам.* Скрябин) (1890–1986)

советский политический деятель. В 1930-х – в начале 1950-х гг. – один из высших руководителей Советского Союза. Входил в ближайшее политическое окружение И. В. Сталина.

Колумбия

государство в северо-западной части Южной Америки. Название – по имени Х. Колумба.

Христофор Колумб

лат. Christophorus Columbus, *ит.* Cristoforo Colombo, *исп.* Cristóbal Colón

(1451–1506)

знаменитый путешественник, открывший Америку.

Родился в Генуе. Поставив себе цель найти самый короткий путь в Индию, он с большими трудностями добился необходимых средств для снаряжения экспедиции и, в 1492 г. совершив свое первое путешествие, открыл лишь острова Сан-Сальвадор, Кубу и Гаити. В следующем году Колумб организовал экспедицию, в результате которой им были открыты острова Мария-Галан-те, Гваделупа и др. Третья экспедиция, предпринятая в 1496 г., закончилась открытием Южной Америки. Сам Колумб не подозревал, что нашел новую часть света, и до конца своих дней был уверен: ему удалось обнаружить кратчайший путь в Индию.

Ср. Америка.

Кольт

марка револьверов; названа по имени С. Кольта.

Сэмюэл Кольт

Samuel Colt (1814–1862)

американский конструктор и промышленник. Родился в Хартфорде (штат Коннектикут), где потом и основал ставшую знаменитой фирму. В молодости бежал из отцовского дома в Индию. Позже учился химии. Давал платные просветительские лекции и демонстрировал на добровольцах действие веселящего газа (гемиоксид азота, закись азота). Так были заработаны деньги на опытные модели револьверов. 5 марта 1836 г. С. Кольт открыл собственное производство в Патерсоне

(штат Нью-Джерси). В январе 1847 г. он получил от правительства США первый большой заказ на партию револьверов в 1000 штук. В ноябре 1847 г. последовал и второй заказ – на такое же количество. В 1848 г. С. Кольт организовал фирму Colts Firearms Company в Хартфорде.

В 1849 г. были открыты месторождения золота в Калифорнии. Это привлекло в Калифорнию многих людей, а у С. Кольта появилось еще больше заказчиков. Следуя запросам покупателей, он создал шестизарядную модель 31-го калибра, получившую широкое распространение как гражданское оружие. Между 1849–1875 гг. было выпущено 330 тыс. штук этой модели.

Кондом

чехол из тонкой резины (латекса), применяемый мужчиной при половом акте для предупреждения возможной беременности женщины, а также для защиты от венерических заболеваний. Название – по имени врача Кондома.

Кондом

Condom

придворный врач английского короля Карла II (1630–1685, на троне с 1660 г.; из династии Стюартов). Предложил при половом сношении использовать очищенную пленку от внутренних органов домашних животных.

Корнельский университет

(также Корнеллский)

частный университет в Итаке (штат Нью-Йорк). Медицинские факультеты университета находятся в Нью-Йорке и в Катаре (Персидский залив). Самый молодой из университетов, входящих в т. н. Лигу плюща, объединяющую наиболее престижные учебные заведения США: основан в 1865 г. Э. Корнелем и Э. Уайтом – как учебное заведение, прием в которое не обусловлен религиозными или расовыми требованиями.

Эзра Корнель

Ezra Cornell

(1807–1874)

американский бизнесмен, основатель Корнельского университета. Родился в штате Нью-Йорк в семье гончара, Элиягу Корнеля.

Работал плотником, затем в городе Итака стал управляющим мельницей (в Фолл-Крик). В марте 1831 г. женился и вместе с женой поселился в другом городе штата – Драйдене. Приобретя патент на новый тип плуга, продавал этот плуг в штатах Мэн и Вирджиния. В 1842 г. вместе с Сэмюэлом Морзе (см. *Азбука Морзе*) занялся прокладкой телеграфных кабелей между Вашингтоном, Балтимором и Мэрилендом. Вскоре организовал компанию Western Union. Э. Корнель был известен как филантроп. В 1865 г. (вместе с Эндрю Д. Уайтом) основал университет, где бы могли изучать практические, а не классические, как в большинстве тогдашних университетов, предметы.

Король

титул монарха, обычно наследственный, а также лицо, носящее этот титул. Происхождение слова связывают с переделкой в старославянском языке имени Карла Великого.

Карл Великий

Carolus Magnus (742–814)

франкский король с 768 г., с 800 г. император; из династии Каролингов, старший сын Пипина Короткого, внук Карла Мартелла. Его завоевания (в 773–774 гг. – Лангобардского королевства в Италии, в 772–804 гг. – земель саксов и др.) привели к образованию обширной империи. Карл способствовал распространению христианства на завоеванных землях. Приглашал к своему двору (его резиденция была в Ахене) знаменитых ученых, поощрял просвещение, покровительствовал монастырям. Его политика (покровительство церкви, судебские и военные реформы и др.) содействовала формированию феодальных

отношений в Западной Европе. Империя Карла Великого распалась вскоре после его смерти.

Ср. *Царь*.

Крайслер

автомобильная компания США; основана в 1925 г. В настоящее время является частью концерна DaimlerChrysler AG. Название – по имени У. П. Крайслера.

Уолтер Перси Крайслер

Walter Percy Chrysler (1875–1940)

американский промышленник, основатель автомобильной компании Chrysler Corp. Родился в Вармего (штат Канзас). Начав карьеру с помощника машиниста, он стал в 1919 г. вице-президентом компании General Motors. В 1920 г. провел реорганизацию компаний Willys Overland и Maxwell. В 1924 г. был продан первый автомобиль компании Chrysler, и в короткий срок компания стала одним из самых крупных производителей автомобилей.

См. также *Виллис, Даймлер*.

Креп-жоржет

тонкая блестящая полупрозрачная шелковая ткань. Название: от *фр.* crêpe – «креп» + имя Georgette; креп – шелковая или шерстяная ткань с особой (шероховатой) поверхностью.

Жоржетт де ла Планта

Georgette de La Plante

парижская модистка, жившая в конце XIX в.

Кровавая Мэри

название коктейля, состоящего из водки и томатного сока. Название – по имени Марии Тюдор.

Мария (англ. Мэри) I Тюдор

Mary I Tudor
(1516–1558)

английская королева с 1553 г. Восстановив католицизм, жестоко преследовала сторонников Реформации (прозвища – Мария Католичка, Мария Кровавая). Сблизилась с папством и католической Испанией; в 1554 г. вступила в брак с будущим испанским королем Филиппом II.

Кролик

небольшой зверек семейства заячьих, отряда грызунов. Латинское название кролика *Cuniculus* («делающий подкопы») было по созвучию воспринято германцами, как уменьшительная форма слова *König* («король»), т. е. «королек». Через польский язык это слово пришло в русский; слово *король* восходит к имени Карла Великого.

Кубик Рубика

механическая головоломка, изобретенная Э. Рубиком; представляет собой пластмассовый куб, составленный из 26 кубиков меньшего размера, способных вращаться вокруг невидимых снаружи осей. Каждый из девяти квадратов на каждой грани кубика окрашен в один из шести цветов. Повороты граней кубика позволяют переупорядочить цветные квадраты множеством различных способов. Задача игрока заключается в том, чтобы «собрать кубик Рубика», т. е., поворачивая грани кубика, вернуть его в такое состояние, когда каждая грань будет одного цвета.

Эрнё Рубик

Ernő Rubik (р. 1944)

венгерский скульптор и профессор архитектуры. Родился в Будапеште. Его отец был авиаинженером, а мать – поэтом. В 1967 г. он закончил Будапештский технический университет. С 1971 по 1975 г. работал архитектором, а затем преподавал в Будапештском колледже прикладного искусства. В 1974 г. придумал головоломку для развития у своих студентов пространственного мышления – кубик, очень быстро

ставший всемирно известным как кубик Рубика. В начале 1980-х гг. стал редактором журнала об играх и головоломках; в 1983 г. организовал собственную студию по дизайну мебели и игрушек. С 1987 г. – профессор, а с 1990 г. и президент Венгерской инженерной академии.

Кука пролив

см. *Пролив Кука*.

Кулон

единица количества электричества, электрического заряда и потока электрического смещения в Международной системе единиц СИ; обозн. Кл (*междунар. С*); названа по имени Ш. Кулона.

Шарль Огюстен де Кулон

Charles Augustin de Coulomb

(1736–1806)

французский ученый-физик, именем которого названы единица электрического заряда и закон взаимодействия электрических зарядов. Родился в Ангулеме. После окончания колледжа Мазарини в феврале 1760 г. поступил в Военно-инженерную школу в Мезьере, одно из лучших высших технических учебных заведений XVIII в. В 1761 г. получил чин лейтенанта и был направлен в Брест. Затем в течение нескольких лет служил на острове Мартиника. В 1781 г. обосновался в Париже. Когда разразилась революция, в 1789 г. ушел в отставку и жил в поместье в Блуа. В начале 1770-х гг. активно занялся научными исследованиями. Сформулировал законы кручения; изобрел крутильные весы, которые сам же применил для измерения электрических и магнитных сил взаимодействия. В 1781 г. стал членом Парижской академии наук. С 1785 по 1789 г. опубликовал семь работ, где сформулировал закон взаимодействия электрических зарядов и магнитных полюсов (закон Кулона), а также закономерность распределения электрических зарядов на поверхности проводника. В 1789 г. издал труд по теории трения. Кулон стал одним из первых

членов Национального института, заменившего академию. Скончался в Париже.

Кульман

чертежный прибор пантографной системы в виде доски, установленной вертикально или под углом и устройства, обеспечивающего возможность проведения прямых линий заданной длины под любыми углами в плоскости чертежной доски. Название – по имени К. Кульмана.

Карл Кульман

Carl Culmann (1821–1881)

немецкий инженер и математик, основатель графической статики. Учился в Политехнической школе в Карлсруэ, затем занимался постройками железных дорог в Бадене. С 1849 по 1852 г. в научных целях путешествовал по Франции, Англии и Северной Америке, после чего составил обширное описание английских и американских мостов – труд, который оказал большое влияние на развитие мостостроения в Германии. После организации в Цюрихе Политехникума был приглашен туда профессором, кем и пробыл до самой смерти. Его основной научный труд – Die graphische Statik – вышел в Цюрихе двумя изданиями: в 1866 и 1875 гг. К. Кульман изобрел чертежный прибор, называемый по его имени.

Л

Ламборгини

(неизм.)

марка дорогих спортивных автомобилей, изготавливаемых одноименной итальянской фирмой. Название – по имени Ф. Ламборгини.

Ферруччио Ламборгини

Ferruccio Lamborghini (1916–1993)

итальянский конструктор и промышленник, основатель автомобильного предприятия, носящего его имя. Образование инженера-механика получил в Болонье. Во время Второй мировой войны служил техником в итальянских военно-воздушных силах на военной базе, размещавшейся на острове Родос. В 1948 г. в деревушке Пьеве ди Ченто недалеко от Болоньи организовал фабрику по производству сельскохозяйственных тракторов. Логотип фирмы связан с датой рождения Ферруччио: он родился под знаком Тельца. В течение 1950–1960-х гг. фирма Ф. Ламборгини стала одной из ведущих по производству сельскохозяйственных машин в Италии. На предприятии также производились керосиновые обогреватели и кондиционеры, а в 1959 г. активный предприниматель даже хотел начать производство вертолетов, однако правительство не разрешило этого. В 1963 г. был выпущен первый спортивный автомобиль Ламборгини – модель 350 GT. Автомобили Ламборгини отличались смелым дизайном. В 1973 г. Ф. Ламборгини продал свою фирму швейцарскому промышленнику Жоржу Анри Россетти и, поселившись в Умбрии, занялся виноградарством и производством вина.

Ландрин

леденцы, *монпансье*. Название – по имени Ф. М. Ландрина.

Федор Матвеевич Ландрин

(1817–1882)

русский фабрикант. Родился в Новгородской губернии. В 1848 г. открыл на Выборгской стороне в Санкт-Петербурге первую мастерскую по производству леденцовой карамели. Позднее начал выпускать шоколад и бисквиты. За высокое качество выпускаемой продукции был удостоен звания поставщика императорского двора и поставщика Его величества.

Ледник Федченко

большой ледник в Памирских горах Центрального Таджикистана. По протяженности (ок. 77 км) является длиннейшим в мире за пределами

полярных регионов. Максимальная толщина льда достигает 1 км.
Название – по имени А. П. Федченко.

Алексей Павлович Федченко

(1844–1873)

русский натуралист, исследователь Средней Азии. Родился в Иркутске. В 1864 г. окончил Московский университет. Собрал обширную зоологическую (гл. обр. энтомологическую) коллекцию и большой гербарий.

Занимался антропологией и этнографией. В 1868–1871 гг. первым из русских путешественников посетил Алайскую долину, открыл Заалайский хребет и увидел его высочайшую вершину (7134 м). Выяснил биологию червей-паразитов, вызывавших болезни у местного населения, что позволило наметить меры борьбы с ними. Погиб при восхождении на Монблан. Основные труды были обработаны и опубликованы после его смерти. Именем А. П. Федченко назван крупнейший горный ледник на Памире, открытый им в 1878 г.

Ленина пик

см. *Пик Абу Али ибн Сины*.

Линия Мажино

система фортификационных сооружений вдоль восточной границы Франции (протяженность ок. 380 км); считалась наиболее укрепленной пограничной линией в Европе. Название – по имени А. Мажино.

Андре Мажино

André Maginot

(1877–1932)

французский политический деятель, инициатор создания на границе с Германией линии неприступных укреплений. Родился в Париже, но всегда считал своей родиной Лотарингию, откуда происходили его предки. В 1897 г. стал доктором юриспруденции. В

1910 г. был избран депутатом Национального собрания Франции. Когда началась Первая мировая война, он пошел на военную службу. Воевал в Лотарингии. В сентябре 1914 г. получил звание сержанта за хладнокровие и храбрость.

В ноябре 1914 г. был ранен под Верденом и награжден Военной медалью, высшей военной наградой Франции; 12 марта 1919 г. награжден за военные заслуги орденом Почетного легиона. После войны возвратился в парламент. В 1922 г. – военный министр в правительстве Р. Пуанкаре. Был инициатором создания линии вооруженных укреплений на границе с Германией (получила название «линия Мажино»). Строительство этой линии велось в 1929–1934 гг., затем ее совершенствовали до 1940 г. Стоимость строительства составила ок. 1 млрд долларов. Общая численность войск на линии достигала 300 тыс. человек.

Ср. Линия Маннергейма.

Линия Маннергейма

комплекс оборонительных сооружений на Карельском перешейке; ширина по фронту 135 км, глубина до 95 км. Название – по имени маршала Маннергейма.

Карл Густав Эмиль Маннергейм

Karl Gustav Emil Mannerheim

(1867–1951)

маршал Финляндии, президент Финляндии в 1944–1946 гг. Учился в Гельсингфорсском университете и Николаевском кавалерийском училище в Санкт-Петербурге. Зачислен в кавалергарды в 1889 г. В 1893 г. получил звание поручика, в 1901 г. – штабс-ротмистра. Удостоен боевых наград и произведен в полковники за боевые действия в Манчжурии. Во время Первой мировой войны воевал в Галиции, командовал кавалерийской дивизией. Был произведен в генерал-майоры. С началом революции в России вернулся в Финляндию, где с 1918 г. – главнокомандующий армией. В 1931 г. – председатель Совета

государственной обороны. С 1933 г. занимался строительством полосы пограничных укреплений на Карельском перешейке. Эти укрепления, получившие название «линия Маннергейма», строились в 1927–1939 гг. вдоль границы с СССР. Войска Красной Армии дважды прорывали «линию Маннергейма» – в 1939–1940 гг. (в ходе Советско-финляндской войны) и в июне 1944 г. (в ходе Второй мировой войны, для СССР – и Великой Отечественной войны), т. к. Финляндия в 1941–1944 гг. воевала с СССР как союзница фашистской Германии. После войны укрепления «линии Маннергейма» были разрушены.

Незадолго до вступления Финляндии в войну на стороне Германии Маннергейм возглавил вооруженные силы. В августе 1944 г. был избран президентом. Сумел добиться сохранения суверенитета Финляндии, заключив сепаратный мир с СССР в сентябре 1944 г. В 1946 г. ушел в отставку. Умер в Лозанне (Швейцария).

Ср. *Линия Мажино*.

Линукс

UNIX-подобная операционная система с открытым кодом; названа по имени Л. Б. Торвальдса.

Линус Бенедикт Торвальдс

Linus Benedict Torvalds (р. 1969)

финский программист. Его родители, шведскоговорящие финны Нильс и Анна Торвальдсы, были в 1960-х гг. студентами-радикалами; отец даже стал коммунистом, в середине 1970-х гг. провел год в Москве. Линуса называли в честь Лайнуса Полинга. Школьником он преуспевал в физике и математике. Был малообщительным, скромным мальчиком. Его часто дразнили из-за политических взглядов отца. В 1988 г. Линус поступил в университет Хельсинки, который окончил в 1996 г., получив степень магистра кибернетики. Перебрался в США и до сих пор живет в Портленде (США, штат Орегон). С февраля 1997 г. по июнь 2003 г. работал в компании Transmeta Corp., после чего перешел в компанию Open Source Development Labs. Личный талисман Линуса Торвальдса –

пингвин Тукс (*англ.* Tux), ставший также эмблемой операционной системы Linux.

Линча суд

см. *Суд Линча*.

Лист Мёбиуса

(также лента Мёбиуса)

топологический объект, простейшая односторонняя поверхность с краем; попасть из одной точки этой поверхности в любую другую можно, не пересекая края. Название – по имени А. Ф. Мёбиуса.

Август Фердинанд Мёбиус

August Ferdinand Möbius (1790–1868)

немецкий математик и астроном. Его отец был учителем танцев в княжеской школе в Шульпфорте, мать являлась потомком Мартина Лютера. В 1813–1814 гг. Мёбиус был учеником великого Карла Гаусса. С 1816 г. он работал сначала наблюдателем, затем директором в Плейсенбургской обсерватории близ Лейпцига, позже стал профессором математики в Лейпцигском университете. С 1848 г. – директор обсерватории. В 1858 г. установил существование односторонних поверхностей и в связи с этим наиболее известен как изобретатель листа Мёбиуса (ленты Мёбиуса), простейшей неориентированной двумерной поверхности с краем, допускающей вложение в трехмерное Евклидово пространство. Основные труды Мёбиуса – по геометрии, теории чисел и астрономии.

Лихтенштейн

(*нем.* Liechtenstein)

княжество в Центральной Европе, между Швейцарией и Австрией; расположено в Альпах, к югу от Боденского озера. Название – по имени князя Лихтенштейна.

Антон Флориан, князь Лихтенштейн

Anton Florian, Fürst von Liechtenstein (1656–1721)

князь Лихтенштейна в 1719–1721 гг. Во время войны за испанское наследство был главным интендантом и премьер-министром императора Карла VI. До своей смерти являлся председателем Тайного совета при императоре. В 1719 г. Карл VI создал княжество Лихтенштейн и передал его во владение Антону Флориану, который, т. обр., стал первым князем Лихтенштейна.

Лобелия

род трав, полукустарников и кустарников семейства лобелиевых. Около 350 видов, преимущественно в тропиках и субтропиках на влажных местах. Лекарственные (содержат алкалоид лобелин – стимулятор дыхания), декоративные растения, сорняки.

Матиас де Лобель

Mathias de l'Obel (de Lobel, Lobelius) (1538–1616)

известный фламандский ботаник. Обучался в университете Монпелье у Гийома Ронделе, который дал высокую оценку его талантам. С 1571 по 1581 г. занимался медициной в Антверпене и в Дельфте, где он был врачом принца Вильгельма I Оранского. В 1584 г., с началом войны в Нидерландах, он оставляет страну навсегда и переселяется в Великобританию. Лобель становится смотрителем ботанического сада в Хэрни. В годы правления короля Якова I становится королевским ботаником. Французский ботаник Шарль Плюмье назвал в его честь растение лобелия (из семейства Campanulaceae).

Локхид

(англ. Lockheed)

одна из крупнейших аэрокосмических фирм США со штаб-квартирой в Бербенке (Burbank), штат Калифорния. Входит в число 100 крупнейших промышленных корпораций Соединенных Штатов. Производит военно-транспортные самолеты, баллистические ракеты, спутники связи, электронное оборудование и другую технику военного назначения.

Алан Локхид (Лугхед)

Allan Lockheed (Loughead) (1889–1969)

американский летчик и предприниматель. Родился в Калифорнии. После развода родителей вместе с матерью и братьями переехал в Санта-Барбару. В 1906 г. перебрался в Сан-Франциско, где работал автомехаником.

Первый свой полет совершил в 1910 г. в Чикаго. В 1912 г. вместе с братом Малькольмом основал компанию Alco Hydro-Aeroplane. Первый самолет Локхидов взлетел в небо в 1913 г. В 1916 г. компания сменила название на Loughead и перебралась в Санта-Барбару. В 1926 г. компания переименована в Lockheed. В 1927 г. выпущен самолет «Вега», спроектированный Дж. Нортро-пом. В 1928–1932 гг. на нем был совершен ряд дальних перелетов, в т. ч. кругосветных. В 1931 г. выпущен пятиместный самолет «Орион» с убирающимся шасси, а в 1934 г. – цельнометаллический транспортный самолет «Электра», предшественник современных пассажирских самолетов. В годы Второй мировой войны компания выпускала двухмоторный истребитель P-38 Lightning, один из лучших истребителей тех лет. После войны и до конца жизни А. Локхид числился консультантом в созданной им фирме.

Лорх

наиболее распространенный в России сорт картофеля с высоким содержанием крахмала; хорошо разваривается и обладает отличным вкусом. Название – по имени А. Г. Лорха.

Александр Георгиевич Лорх

(1889–1980)

селекционер, один из первых советских селекционеров и сортоиспытателей картофеля. В 1913 г. окончил Московский сельскохозяйственный институт. В 1912 г., будучи студентом, начал работать на селекционной станции того же института. В 1920–1930 гг. –

заведующий организованной по его инициативе Корневской картофельной станцией, которая в 1930 г. была реорганизована в НИИ картофельного хозяйства (под Москвой). В 1921 г. разработал и обосновал методику сортоиспытания картофеля, в 1924 г. впервые провел обследование сортового состава посевов, что послужило основой для развития селекционно-семеноводческой работы по картофелю; изучил динамику роста ряда сортов картофеля в различных почвенно-климатических условиях; установил оптимальные условия для его роста и развития и выявил основные причины остановки роста клубней. Вывел и внедрил в практику новые высокопродуктивные сорта картофеля «лорх» и «коре-невский» (Сталинская премия в 1946 г.).

Лошадь Пржевальского

непарнокопытное животное рода лошадей; открыто в 1878 г. в Центральной Азии Н. М. Пржевальским. Лошадь была широко распространена, но к концу XIX в. сохранилась лишь на юго-западе Монголии, где в 1968 г. ее видели (в естественных условиях) в последний раз. Содержится во многих зоопарках мира; несколько десятков лошадей Пржевальского живут на полувольном содержании в Аскании-Нова.

Николай Михайлович Пржевальский

(1839–1888)

русский географ, натуралист, путешественник. Руководитель экспедиции в Уссурийский край (в 1867–1869 гг.) и четырех экспедиций в Центральную Азию (в 1870–1885 гг.). Впервые описал природу этого региона, открыл несколько хребтов, котловин и озер в Куньлуне, Наньшане и на Тибетском нагорье, верно установил его северные пределы. В корне изменил представления о рельефе и гидрографической сети Центральной Азии, положил начало изучению ее климата, внес огромный вклад в исследование ее флоры и фауны; указал на существование самой северной азиатской вершины – 7-тысячника,

позже названного пиком Победы; впервые описал дикого верблюда, дикую лошадь (лошадь Пржевальского), медведя-пищухоеда и др.

Люизит

темно-коричневая жидкость с резким раздражающим запахом, смесь различных изомеров хлорвинилди-хлорарсина ($\text{ClCH}=\text{CHAsCl}_2$), отравляющее вещество кожно-нарывного действия.

Винфорд Ли Льюис

Winford Lee Lewis (1878–1943)

американский химик, синтезировавший боевое отравляющее вещество кожно-нарывного действия, названное по его фамилии люизитом. Родился в Калифорнии. Поступил в 1896 г. на юридический факультет Стэн-фордского университета. После болезни перешел в Чикагский университет, который закончил в 1909 г., получив степень доктора в области химии. Был профессором Северо-Восточного университета. Во время Первой мировой войны назначен директором военно-химической службы США с заданием разработать быстро и летально действующее отравляющее вещество. Новое боевое отравляющее вещество начали производить в июле 1918 г. на заводе в штате Огайо. В 1937 г. Льюис отклонил предложение приехать в СССР в качестве наблюдателя за строительством завода по производству люизита.

М

Мавзолей

(лат. *mausoleum* < греч. *Μαυσωλείον*)

монументальное погребальное сооружение, включающее камеру, где помещались останки умершего. Называется по гробнице карийского царя Мавсола в Га-ликарнасе (середина IV в. до н. э.). Получили распространение в Древнем Риме и в Средние века на Востоке. В XX в. в ряде стран возведены мавзолеи политических деятелей (В. И. Ленина в Москве, 1929–1930; Хо Ши Мина в Ханое, 1975).

Мавсол

Máusolos

(377 до н. э. – 353 до н. э.)

эллинистический правитель в Малой Азии. Именовался персидским сатрапом, но по существу был независимым от Персии правителем. В государство Мавсола входили область Кария, часть территории Ликии, город Гераклея у Латмоса, город Ясос, часть Лидии. Фактически под властью Мавсола находились острова Родос, Кос, Хиос, с которыми был заключен договор о союзе. В 60-х гг. IV в. до н. э. перенес столицу своего государства в Галикарнас, где построил много дворцов и храмов. Великолепная гробница Мавсола (Галикар-насский мавзолей), возведенная по приказу его жены Артемисии, считалась в древности одним из семи «чудес света».

Магнолия

дерево или кустарник с крупными темно-зелеными блестящими листьями и большими белыми или розовыми душистыми цветками.

Пьер Маньоль

Pierre Magnol (1638–1715)

французский ботаник. Родился в Монпелье, где жил и работал большую часть жизни. В конце жизни он стал профессором ботаники и директором Королевского ботанического сада в Монпелье и даже в течение непродолжительного времени занимал кресло академика в Королевской академии наук в Париже. Работы Маньоля в области ботанической систематики имеют непреходящее значение. Он первым ввел в употребление категорию семейства и одним из первых пытался разработать естественную классификацию растений.

Мажино линия

см. *Линия Мажино*.

Мазохизм

половое извращение, при котором для достижения полового удовлетворения необходимо испытывать физическую боль или моральное унижение, причиняемые партнером; *перен.* упорное желание растравлять собственные обиды, душевную боль и другие неприятные ощущения. Название – по имени Л. Захер-Мазоха.

Леопольд Захер-Мазох

Leopold Sacher-Masoch (1836–1895)

немецко-австрийский писатель, по происхождению русин, сын галицийского полицей-президента. Рос слабым и хрупким ребенком, в детстве ему довелось стать свидетелем жестокостей, сопровождавших революции в Австро-Венгерской монархии (сначала 1846 г., затем 1848 г.). Еще одним испытанием, травмировавшим психику юноши, явилась первая любовь к Анне Котвиц, которая была значительно старше его. Их сексуальная связь носила садомазохистский характер. Будучи по образованию историком, он рано оставил университетскую работу и быстро сделался одним из популярнейших писателей Австрии, редактировал также ряд журналов. В 1886 г. психиатр и невролог Рихард фон Крафт-Эбинг обнародовал новое понятие в психиатрии и сексопатологии, связанное с творчеством писателя, – мазохизм.

Ср. *Садизм*.

Майбах

марка автомобилей представительского класса, выпускаемых компанией DaimlerChrysler.

Август Вильгельм Майбах

August Wilhelm Maybach (1846–1929)

немецкий автоконструктор и предприниматель. В 11 лет осиротел. Жил 13 лет в приюте в Ройтлингене, в котором воспитывались и обучались сироты из бедных семей. В этом приюте Вильгельм Майбах получил профессию чертежника и конструктора. Там же он впервые

встречает Готтлиба Даймлера: Даймлер занимал должность руководителя машиностроительного завода, в его служебные обязанности входило шефство над приютом. Вильгельма определили в помощники к Даймлеру, и с этого времени он сопровождал своего покровителя во многих городах Германии. Майбах женился в 1878 г. на дочери начальника почтового отделения и трактирщика Берте Вильгельмине Хабермаз (1851–1931) и имел от нее троих детей. В конце XIX в. В. Майбах сотрудничал с Г. Даймлером в вопросе разработки двигателя внутреннего сгорания. Ему принадлежит решающий вклад в создание первого современного автомобиля. В 1909 г. В. Майбах вместе с сыном Карлом основал фирму по производству моторов и (позже) автомобилей класса «люкс». С 1916 г. – почетный доктор Штутгартского технологического института.

Макдональдс

американская корпорация, самая большая в мире сеть ресторанов быстрого питания.

Ричард и Морис Макдональды

Richard J. McDonald (1909–1998) & Maurice McDonald (1902–1971)

братья, хозяева первого ресторана быстрого питания. Происходят из семьи ирландских эмигрантов, осевших в штате Нью-Гемпшир. Первую закусочную под названием «Аэродром» братья открыли в 1937 г. в Аркадии (Калифорния). Первый ресторан под названием «Макдональдс» был открыт в Сан-Бернардино (Калифорния) на автомобильной дороге, проходившей через город. В меню ресторана были 25 блюд, гл. обр. жареное мясо. В 1948 г. ресторан поменял меню. Теперь в нем подавались только гамбургеры, молочные коктейли и чипсы. Калорийный гамбургер стоил 15 центов, дешевле, чем еще где-л., и посетитель получал его без ожидания. Благодаря этому «Макдональдс» стал широко известен в окрестностях. В 1953 г. ресторан перестроили, в дизайне появились знаменитые золотые арки. В том же году открылись клоны ресторана в Аризоне и в Мичигане, а также еще один ресторан в

Калифорнии. В 1954 г. за распространение торговой марки «Макдональдс» взялся предприниматель Рэй Крок (Ray Kroc). В 1955 г. он основал компанию McDonald's Systems, Inc. В 1961 г. братья Макдональд продают сеть ресторанов быстрого питания Р. Кроку за 2,7 млн долларов.

Макинтош

1) плащ из непромокаемой прорезиненной ткани, а также летнее (обычно габардиновое) мужское пальто по типу такого плаща, бывшее в моде в 40–50-х гг. XX в. Название – по имени Ч. Макинтоша.

2) сорт яблок, широко распространенный в Северной Америке. Название – по имени Дж. Макинтоша.

Чарлз Макинтош

Charles Mackintosh (1766–1843)

известный шотландский изобретатель-химик. Был сыном красильщика. Рано заинтересовался наукой. В 1786 г. начал работу на химической фабрике, а в 1797 г. открыл собственное производство, первую в Шотландии фабрику квасцов. Вместе с Чарлзом Теннантом изобрел отбеливающее средство для тканей (хлорную известь). Изобрел также процесс восстановления железа окисью углерода, более быстрый, чем известный в то время процесс получения стали. Предложил клеивать одежду из кусков прорезиненной ткани. Решив проблемы, возникавшие из-за сильного запаха резины, в 1823 г. он получил патент, а в 1836 г. начал производство плащей «макинтош», пользовавшихся большим спросом. Стал членом Королевского общества в 1823 г.

Джон Макинтош

John Mackintosh (1777–1846)

американский фермер. Вывел самый популярный в Северной Америке сорт яблок. Его родители эмигрировали из Шотландии и поселились в долине Мохавок в штате Нью-Йорк. В 1796 г. Джон

переехал в Верхнюю Канаду, в 1811 г. приобрел здесь ферму. Расчищая участок, обнаружил несколько молодых яблоневых деревьев. Он пересадил их, и одно из деревьев принесло вкусные красные яблоки. Алан, сын Джона, открыл питомник и начал широко рекламировать новый сорт. К 1910-м гг. во многом благодаря его стараниям «макинтош» широко распространился в Онтарио, северной части США и в Британской Колумбии.

Максвелл

единица магнитного потока; *обозн.* Мкс; названа по имени Дж. К. Максвелла. В настоящее время не подлежит применению.

Джеймс Клерк Максвелл

James Clerk Maxwell (1831–1879)

английский физик, создатель классической электродинамики и теории электромагнитного поля, один из основоположников статистической физики. Родился в Эдинбурге. Детские годы провел в родительском имении Гленлэр. По окончании школы в 1847 г. поступил в Эдинбургский университет. Будучи студентом, Максвелл выполнил серьезное исследование по теории упругости. В 1850 г. перевелся в Кембриджский университет, который закончил в 1854 г. Был оставлен в Кембриджском университете на должности преподавателя. С осени 1856 г. – профессор натуральной философии (т. е. физики) Маришаль-колледжа в Абердине. В 1860–1865 гг. – профессор натуральной философии Кинг-колледжа в Лондоне. В это время опубликовал работы по динамической теории газов, по теории электромагнитного поля, термодинамике. Занимался созданием системы единиц измерения. С 1871 г. – заведующий кафедрой экспериментальной физики в Кембриджском университете. Организует первую в Великобритании специально оборудованную лабораторию для физических экспериментов, Кавендишскую. В 1873 г. выходит «Трактат по электричеству и магнетизму» – главный труд Максвелла, в котором он

излагает новый подход к анализу электромагнитных явлений и формулирует теорию электромагнетизма.

Маннергейма линия

см. *Линия Маннергейма*.

Мансарда

чердачное помещение, оборудованное для жилых нужд; названо по имени Ж. Ардуэн-Мансара.

Жюль Ардуэн-Мансар

Jules Hardouin-Mansart (1646–1708)

французский зодчий, придворный архитектор Людовика XIV, внучатый племянник Франсуа Мансара, один из крупнейших представителей стиля барокко во французской архитектуре. Жюль Ардуэн родился в Марли. Учился зодчеству у Либераля Брюана – архитектора, известного созданием Дома инвалидов в Париже. Жюль унаследовал коллекцию планов и чертежей своего знаменитого двоюродного деда Ф. Мансара. Заодно взял себе и его фамилию, ставшую «торговой маркой». Карьеру самостоятельного архитектора Ардуэн-Мансар начал с проекта дворца де Кланьи для мадам де Монтеспан. Работа была замечена при дворе, что помогло молодому зодчему быстро пойти вверх. Службу при дворе Людовика XIV Жюль начал с проекта по расширению дворца в Сен-Жермен-ан-Ле, затем завершил строительство Версаля. Самыми известными творениями Ардуэн-Мансара стали такие парижские достопримечательности, как Собор инвалидов, а также площадь Побед и Вандомская площадь.

См. также *Риц*.

Марс

американская компания по производству кондитерских изделий и других пищевых продуктов. Наиболее известны выпускаемые кондитерские изделия Mars, Milky Way, M&M's, Twix, Skittles and Snickers, а также томатный соус Uncle Ben's. Фирма производит корм для

животных (Whiskas, Chappy and Pedigree). Название компании – по имени Ф. К. Марса.

Франклин Кларенс Марс

Franklin Clarence Mars (1883–1934)

основатель американской компании по производству шоколадных конфет – Mars, Inc. Кондитерскому делу его обучила мать. В 1902 г. открыл кондитерское производство, но в первый раз добился успеха в 1923 г., выпуская шоколадные батончики Milky Way. В 1930 г. фирма начала выпуск батончиков Snickers. Тогда же Ф. К. Марс (со своим сыном Форрестом Эдвардом) придумал конфеты M&M's и начал их производство.

Мартен

(также мартеновская печь)

печь для переработки чугуна и лома в сталь нужного химического состава и качества. Основной принцип действия – вдувание раскаленной смеси горючего газа и воздуха в печь с низким сводчатым потолком, отражающим жар вниз, на расплав. В настоящее время мартеновский процесс производства стали практически вытеснен гораздо более эффективным кислородно-конвертерным процессом (около 63 % мирового производства), а также электроплавкой (более 30 %). С 1970-х гг. новые мартеновские печи в мире более не строятся. Название произошло от фамилии французского инженера и металлурга Пьера Мартена, создавшего первую печь такого образца в 1864 г.

Пьер Эмиль Мартен

Pierre Émile Martin (1824–1915)

французский металлург. По окончании горной школы работал на металлургическом заводе своего отца в городе Фуршамбо, в 1854–1883 гг. был директором металлургического завода в Сирёй (близ города Ангулем). В 1864 г. предложил новый способ получения литой стали в

регенеративных пламенных печах. Используя разработанный незадолго до этого немецким инженером Ф. Сименсом принцип регенерации тепла продуктов горения, Мартен применил его для подогрева не только воздуха, но и газа. Благодаря этому удалось получить температуру, достаточную для выплавки стали. Мартеновский способ стал широко применяться в металлургии в последней четверти XIX в.

Мартини (*неизм.*)

итальянский вермут, названный так по имени производящей его компании Martini & Rossi в Турине, одним из основателей которой был А. Мартини.

Алессандро Мартини

Alessandro Martini (1812–1905)

итальянский бизнесмен, основатель одной из самых известных в мире компаний по производству вермута. В 1830 г. он приобрел небольшую компанию по производству вина неподалеку от Турина. В 1847 г. несколько итальянских производителей организовали в Турине изготовление вина, крепких напитков и вермутов. Несколькими годами позже эту компанию возглавил А. Мартини. Его компаньонами были Луиджи Росси (изобретатель вермута) и Теофилио Сола. Компания росла, при содействии короля Пьемонта несколько филиалов были созданы в Генуе, Каллигари и Нарбонне. В 1863 г. компания была переименована в Martini, Sola & Cia. Именно этот год считается годом ее рождения и пишется на всех бутылках. В 1879 г. после смерти Сола его сыновья продали свою долю и компания стала называться Mar ti ni & Rossi. После смерти А. Мар тини в 1905 г. компанию наследовали три сына Луиджи Рос-си. В 1922 г. компания официально стала называться «Мартини». Однако, поскольку в США уже был известен коктейль с таким названием, американский филиал продолжает называться Martini & Rossi.

Маршалловы острова

государство в северной части Тихого океана, на одноименном архипелаге; состоит из 34 островов; население – свыше 56 тыс. человек. Название – по имени Дж. Маршалла.

Джон Маршалл

John Marshall (1748–1819)

английский капитан. В 10 лет его отдали в подмастерья. Всю свою жизнь провел на флоте. В 1788 г. был капитаном судна, доставившего первую партию каторжников из Англии в Австралию, с чего началось заселение европейцами континента. В дальнейшем плавал из Австралии в Китай. Открыл много неизвестных ранее островов (среди них архипелаг, названный впоследствии его именем). Проложил новые торговые пути из Австралии в Кантон (Гуанчжоу). Участвовал в доставке второй партии каторжников в Австралию. Из-за высокой смертности заключенных во время плавания и из-за их попытки захватить корабль в дальнейшем воздерживался от подобных рейсов. Участвовал в морских сражениях и был тяжело ранен.

Маузер

автоматический пистолет калибра 7,63 мм (магазин на 6, 10 и 20 патронов), также были калибры 6,35, 7,65 и 9 мм; выпускался с 1896 г.; изобретен П. Маузером.

Вильгельм и Петер Пауль Маузеры

Wilhelm (1834–1882) und Peter Paul (1838–1914) Mauser

братья, немецкие изобретатели и предприниматели. В начале 1870-х гг. создали казнозарядную винтовку, принятую на вооружение германской армией. В 1873 г. основали оружейную фабрику в Оберндорфе. После смерти Вильгельма Пауль руководил предприятием и одновременно разрабатывал новые системы вооружения – в основном магазинные винтовки и самозарядные пистолеты, которые выпускались в разных модификациях и были приняты во многих армиях.

В. Маузер с 1867 по 1870 г. работал на предприятии С. Норриса, представителя американской компании «Ремингтон» в Люттихе. После основания фирмы «Братья Маузер» собирал заказы в Швеции, Пруссии, Швейцарии, России, не прекращая работы над новыми конструкциями винтовок, револьверов и пистолетов.

Маха число

см. *Число Маха*.

Мебиуса лист

см. *Лист Мёбиуса*.

Мельбурн

второй по величине город Австралии, столица штата Виктория. Получил свое название в 1837 г. в честь премьер-министра Великобритании, Уильяма Лэма, виконта Мельбурна, чье родовое имение располагалось в местечке Мельбурн, Дербишир, Англия.

Вильям Лэмб, виконт Мельбурн

William Lamb, viscount Melbourne (1779–1848)

британский государственный деятель, министр внутренних дел (1830–1834 гг.) и премьер-министр (1834 г. и 1835–1841 гг.), воспитатель королевы Виктории.

Мельхиор

сплав меди с никелем (5–30 %), иногда с добавками железа (0,8 %) и марганца (1 %). Имеет высокую коррозионную стойкость, хорошо обрабатывается. Применяется в судостроении, производстве медицинского инструмента, монет, посуды, художественных изделий и т. д.

Майо и Шорье

Maillot & Chorier

французские изобретатели, создавшие в 1819 г. сплав меди с никелем, названный по их именам maillechort. Это название искажилось в немецком языке как Melchior.

Менделеева таблица

см. *Таблица Менделеева*.

Меннониты

протестантская секта, гл. обр. в США, Канаде, Нидерландах (где была основана в 30–40-х гг. XVI в. М. Си-монсом), Германии. С конца XVIII в. появились в России в среде колонистов, привлеченных Екатериной II для заселения окраинных земель. С 1830 г. существует Всемирная конференция меннонитов (центр – в Канаде). Проповедуют смирение, отказ от насилия.

Менно Симонс

Menno Simons

(1496–1561)

протестантский религиозный лидер из Фрисландии (Нидерланды). Его сторонники называют себя менно-нитами. Менно Симонсон родился в Витмарсуме (Wit-marsum), Фрисландия, в семье бедных крестьян. После учебы в 1524 г. стал католическим священником. В 1526 г. или 1527 г. начался его переход на позиции анабаптизма (сознательного крещения во взрослом возрасте). Ок. 1531 г. стал священником в Витмарсуме. Покинул католичество и снял с себя священнический сан в январе 1536 г. В 1540-х гг. преобрел значительное влияние в общине анабаптистов. Его сторонники стали называться меннонитами.

Мерседес-Бенц

марка немецких автомобилей, а также автомобильная компания, образованная в 1883 г.

Карл Бенц

Karl Friedrich Michael Benz

(1844–1929)

немецкий инженер, изобретатель автомобиля, пионер автомобилестроения. Родился в семье машиниста поезда. Закончил начальную школу в Карлсруэ. В 1853 г. закончил факультет технической механики университета Карлсруэ. В 1871 г. совместно с Августом Риттером организовал механическую мастерскую в Мангейме. Вскоре выкупил долю компаньона на деньги, полученные в долг от отца Берты Рингер, с которой он обручился 20 июля 1872 г. 31 декабря 1878 г. получил патент на двухтактный бензиновый двигатель. В 1882 г. организовал акционерное предприятие Gasmotoren Fabrik Mannheim. В 1883 г. на основе велосипедной мастерской организовал компанию Benz & Company Rheinische Gasmotoren-Fabrik, известную также как Benz & Cie. В 1888 г. началась продажа автомобилей. 5 августа 1888 г. Берта Бенц взяла без ведома мужа автомобиль и совершила на нем поездку с детьми из Мангейма в Пфорцгейм, навестить свою матушку, преодолев в общей сложности 106 км. В 1893 г. был создан дешевый двухместный автомобиль Victoria на четырех колесах.

Его скорость составляла 17–20 км/ч. В 1894 г. начал выпускаться автомобиль модели Velo, который участвовал в первых автомобильных гонках Париж – Руан. В 1895 г. был создан первый грузовик, а также первые в истории автобусы. 28 июня 1926 г. произошло слияние компаний Бенца и Даймлера в компанию DaimlerBenz. Все автомобили новой компании стали называться Mercedes-Benz.

Адриана Мануэла Рамона (Мерседес) Еллинек

Adriana Manuela Ramona (Mércédès) Jellinek

(1889–1929)

дочь австрийского предпринимателя Эмиля Еллинека, по имени которой названы автомобили «Мерседес». Была третьим ребенком в семье Эмиля Еллинека и Ра-хель Гоггман Ценроберт (Rachel Goggmann Cenrobert). В доме ее прозвали по-испански – Мерседес («милосердие, грация»). Ее отец, сотрудник Готтлиба Даймлера, назвал по ее имени

марку автомобилей, выпускаемых на предприятии. Первой в серии был автомобиль Mercedes-35 hp модели 1901. 23 февраля 1902 г. слово Mercedes было зарегистрировано в качестве официальной товарной марки. В 1902 г. на автомобильной выставке в Париже вывесил на стенде портрет Мерседес. А в июне 1903 г. Эмиль Еллинек получил официальное разрешение на смену фамилии с Еллинек на Еллинек-Мерседес. Это единственный в истории случай, когда отец принял фамилию дочери. Мерседес жила в Вене, и была известна двумя скандальными разводами. Она музицировала, и у нее был неплохой голос, но отцовской любви к автомобилям она никогда не разделяла. Скончалась от туберкулеза в 1929 г.

См. также *Даймлер, Майбах*.

Мерфи закон

см. *Закон Мерфи*.

Мессершмит

немецкая авиационная компания, выпускавшая авиатехнику – военные самолеты (в т. ч. истребители во время Второй мировой войны), вертолеты и др. Название – по имени В. Э. Мессершмитта.

Вильгельм Эмиль Мессершмитт

Wilhelm Emil Messerschmitt

(1898–1978)

немецкий авиаконструктор и предприниматель. Родился во Франкфурте-на-Майне. Учился в Высшей технической школе в Мюнхене. В 1921 г. построил первый планер (совместно с Фридрихом Хартом). В 1923 г., еще будучи студентом, основал в Бамберге авиационную компанию, на которой в 1925 г. был выпущен первый самолет. В 1926 г. начался выпуск малого транспортного самолета Me-8. В 1934 г. была создана базовая модель, четырехместный моноплан Me-37. В 1938 г. В. Мес-сершмитт был назначен председателем и генеральным директором компании, переименованной позже в Messerschmitt Aktiengesellschaft. Компания производила истребители, бомбардировщики и транспортные

самолеты, в т. ч. самолет Me-109 – самый массовый немецкий истребитель. В 1944 г. на заводах Мессер-шмитта были произведены первые серийные реактивные истребители Me-262. После окончания Второй мировой войны В. Мессершмитт отсидел в тюрьме два года и ему было запрещено производство самолетов в Германии. К конструкторской работе он возвратился в 1952 г. С 1956 по 1964 г. сотрудничал с компаниями Volkow и Heinkel в создании сверхзвукового истребителя с вертикальным взлетом VJ-101. В 1963 г. произошло слияние его компании с компанией Volkow. В дальнейшем эти компании образовали концерн Hamburger Flugzeugbau. В 1969 г. В. Мессершмитт стал председателем группы Messerschmitt Volkow Blohm (MBB).

Меценат

богатый покровитель наук и искусств.

Гай Цильний Меценат

Gaius Cilnius Maecenas

(между 74–64 до н. э. – 8 до н. э.)

римский государственный деятель. Происходил из древнего этрусского рода Цильниев (Cilnii) и по рождению принадлежал к сословию всадников. Стал во время гражданской войны на сторону Августа и часто исполнял важные его поручения. По окончании войны жил в Риме и в отсутствие Октавиана Августа ведал государственными делами, не занимая никакой официальной должности. Будучи самым влиятельным и доверенным другом и помощником Августа, принимал деятельное участие во всех действиях императора по устройению государства и упрочению власти. Честолюбие, зависть, недоброжелательство были ему совершенно чужды. Своей близостью к Августу он пользовался для того, чтобы сдерживать страстные порывы, нередко доводившие императора до жестокости. Лучшие поэты того времени находили в Меценате внимательного и заботливого покровителя и защитника; заслуги его перед ними являются в то же время и заслугами перед римской (латинской) поэзией. Поклонник основ

эпикурейской философии, Меценат предавался наслаждениям в такой степени, какая даже римлянам того времени казалась чрезмерной. Он умер, горячо оплакиваемый друзьями и всем народом. Завещал все свое имущество Августу.

Мёбиуса лист

см. *Лист Мёбиуса*.

Мод: Королевы Мод земля

см. *Земля королевы Мод*.

Молотова коктейль

см. *Коктейль Молотова*.

Монпансье

(*неизм.*)

мелкие разноцветные леденцы с выраженным ароматом. В прошлом аромат обеспечивали примеси пряностей, в настоящее время – добавки фруктовых эссенций. Название происходит от имени герцогини Монпансье. Это название было принято в России для отличия от крупного крашеного фигурного леденца (петушок, медведь и т. п.) и леденцовых конфет прямоугольной или цилиндрической формы (прозрачные, барбарис, театральные, мятные).

Анна Мария Луиза Орлеанская, герцогиня де Монпансье

Anne Marie Louise d'Orléans, duchesse de Montpensier

(1627–1693)

французская принцесса, также известная по романам А. Дюма как Гранд Мадемуазель, или Великая Мадемуазель (*фр.* La grande Mademoiselle), активная участница Фронды, автор популярных «Мемуаров».

Морзе азбука

см. *Азбука Морзе*.

Мэрфи закон

см. *Закон Мерфи*.

Н

Наган

револьвер системы бельгийского оружейника Л. Нагана. С конца XIX в. состоял на вооружении российской и ряда иностранных армий. В Советской Армии на вооружении состоял наган образца 1895 г.: калибр 7,62 мм, прицельная дальность стрельбы до 100 м, барабан на 7 патронов.

Жером Мишель Эмиль и Анри Леон Наганы

G erome Michel  mile (1830–1902) et Henri L eon (1833–1900) Nagant

бельгийские оружейники и фабриканты, братья. Сыновья адвоката из Льежа (Бельгия). Основали в Льеже фабрику точной механики, которая стала впоследствии всемирно известным производителем оружия, – Fabrique d’armes  mile et L eon Nagant («Оружейная фабрика Эмиля и Леона Наганов»). Наибольшее распространение получили созданные Леоном Наганом револьверы и армейская винтовка, на основе которой в России была произведена (в 1891 г.) «трехлинейка» Мосина. Из-за прогрессирующей слепоты Эмиль Наган отошел от дел, и все управление компанией легло на Леона. После смерти Леона Нагана предприятие унаследовали его сыновья Шарль и Морис. Фирма «Наган» в конце XIX – начале XX в. занималась также и производством автомобилей.

Наполеон

пирожное из нескольких коржей слоеного теста со сливочным кремом.

Наполеон Бонапарт

Napol eon Bonaparte

(1769–1821)

французский император в 1804–1814 гг. и в марте – июне 1815 г. Уроженец Корсики. Начал службу в войсках в 1785 г. в чине младшего лейтенанта артиллерии; выдвинулся в период Французской революции

(достигнув чина бригадного генерала) и при Директории (командующий армией). В ноябре 1799 г. совершил государственный переворот (18 брюмера), в результате которого стал первым консулом, фактически сосредоточив в своих руках всю полноту власти; в 1804 г. провозглашен императором Франции (в 1805 г. – королем Италии). Наполеон I ввел строгую централизацию административного аппарата, создал разветвленную полицейскую систему (во главе с Ж. Фуше). В 1801 г. были восстановлены права католической церкви, утраченные ею в период революции. В 1804 г. опубликован гражданский кодекс (кодекс Наполеона). Наполеон I значительно расширил территории империи, поставил в зависимость от Франции большинство государств Западной и Центральной Европы. Поражение наполеоновских войск в войне 1812 г. против России положило начало крушению империи Наполеона I. Вступление в 1814 г. войск антифранцузской коалиции в Париж вынудило Наполеона I отречься от престола. Он был сослан на остров Эльба. Вновь занял французский престол в марте 1815 г. («Сто дней»). После поражения при Ватерлоо вторично отрекся от престола (22 июня 1815 г.). Последние годы жизни провел на острове Святой Елены пленником англичан.

Неандертальцы

ископаемые древние люди (палеоантропы) эпохи среднего палеолита; считаются самостоятельным видом человека разумного. Скелетные остатки неандертальцев открыты преимущественно в Европе, а также в Азии и Африке. Время существования 200–35 тыс. лет назад.

Иоахим Неандер

Joachim Neander (1650–1680)

немецкий протестантский проповедник. Родился в Бремене. Сын учителя латинского языка. Его дед был музыкантом и поменял свою немецкую фамилию Neumann на греческий аналог Неандер. Изучал теологию в Бремене в 1666–1670 гг. В 1671 г. стал домашним учителем в Гайдельберге, а в 1674 г. – учителем латинской школы в Дюссельдорфе.

В 1679 г. Неандер стал священником в Бремене. Умер от чумы в 1680 г. По имени Не-андера была названа долина реки Дюссель, где в 1856 г. нашли останки древнего гоминида, названного неандертальским человеком (*Homo neanderthalensis*).

Нестерова петля

см. *Петля Нестерова*.

Никотин

алкалоид, содержащийся в табаке (до 2 %) и некоторых других растениях. При курении всасывается в организм. Сильный яд; в малых дозах действует возбуждающе на нервную систему, в больших – вызывает ее угнетение. При тяжелых отравлениях никотином возможны коматозное состояние, судороги, остановка дыхания. Многократное поглощение никотина небольшими дозами при курении вызывает хроническое отравление – никотинизм. Сульфат никотина применяют для борьбы с вредителями сельскохозяйственных растений. Название – по имени Ж. Нико.

Жан Нико

Jean Nicot (1530–1600)

французский дипломат и ученый. Родился на юге Франции, в Ниме. В 1559–1561 гг. работал послом Франции в Лиссабоне, где обсуждал вопросы женитьбы 16-летней принцессы Маргариты де Валуа и 5-летнего короля Себастиана Португальского. В 1560 г.

Ж. Нико ввел в употребление при французском дворе нюхательный табак. Постоянным покупателем табака стала мать королевы, Екатерина Медичи. Табак также понравился главному настоятелю Мальтийского ордена, поэтому вскоре нюхание табака стало популярным среди его братии. Все это способствовало распространению табака, который первоначально даже называли в честь Ж. Нико никотианой.

Ж. Нико остался в истории также тем, что составил один из первых словарей французского языка, *Thresor de la langue francoyse tant ancienne que moderne* (опубликован в 1606 г.).

Нобелевская премия

одна из наиболее престижных международных премий, ежегодно присуждаемая за выдающиеся научные исследования, революционные изобретения или крупный вклад в культуру или развитие общества. Учреждены в соответствии с завещанием Альфреда Нобеля, составленным в 1895 г. и предусматривавшем выделение средств на награды представителям следующих пяти направлений: литература, физика, химия, физиология и медицина, содействие установлению мира во всем мире.

Альфред Нобель

Alfred Nobel (1833–1896)

шведский инженер и промышленник, изобретатель динамита. Родился в Стокгольме. В 1842 г. семья переехала в Санкт-Петербург, где его отец основал механический завод для производства подводных мин (по заказу российского правительства). С мая 1862 начал первые опыты с нитроглицерином. В 1864 г. получил в Швеции патент на производство взрывчатой смеси и на запал собственной конструкции. В 1867 г. получил в Англии патент на способ приготовления динамита. Вскоре динамит был запатентован в Швеции и в других странах. В 1887 г. изобрел бездымный нитроглицериновый порох. Продукция динамитных заводов Нобеля быстро завоевала международный рынок и приносила огромные доходы. Нобель придерживался пацифистских взглядов. В 1894 г. завещал почти все свое состояние фонду, который должен был ежегодно отчислять определенные суммы на премии для лиц, деятельность которых принесла человечеству наибольшую пользу. Умер в Сан-Ремо (Италия).

Нониус

приспособление в измерительных приборах для уточнения отсчетов от 0,1 до 0,02. Название – по имени П. Нунеса (Нуниша).

Педру Нуниш

Pedro Nunes (лат. Petrus Nonius) (1492–1577)

португальский математик. Происходит, возможно, из крещеной еврейской семьи. Был одним из величайших математиков своего времени. Наиболее известен его вклад в навигацию. Изобрел несколько измерительных приборов, включая нониус, названный в его честь. Учился в университете Саламанки в 1521–1522 гг. и в университете Лиссабона, где в 1525 г. получил степень по медицине. Он также изучал астрологию, астрономию и математику. Продолжая изучать медицину, он в то же время преподавал в университете мораль, философию, логику и метафизику. В 1537 г. университет возвратился из Лиссабона в Коимбру, Ну-неш переехал следом и продолжал преподавать математику и навигацию вплоть до 1562 г. Кроме преподавания выполнял обязанности королевского астронома с 1547 г. до конца своих дней. В 1531 г. король Португалии Жоан III поручил Нунишу обучать своих младших братьев Луиша и Анри. Позже Нуниш занимался обучением королевского внука, будущего короля Себастьяна.

См. также *Верньер*.

Нортон

(англ. Norton Commander)

популярная в конце 1980-х – начале 1990-х гг. программа для персональных компьютеров, файловый менеджер для операционной системы DOS. Была выпущена компанией Peter Norton Computing, которая позже была приобретена корпорацией Symantec.

Питер Нортон

Peter Norton (р. 1943)

американский предприниматель. Родился 14 ноября 1943 г. в Абердине (штат Вашингтон). В 1965 г. закончил учебу. В 1970-х гг. некоторое время был буддистским монахом. В 1980-х гг. создал популярную программу для персональных компьютеров, позволяющую восстанавливать стертые данные. Эта утилита вместе с несколькими

другими образовали пакет Norton Utilities. Одновременно П. Нортон создал программу Norton Commander, удобный файл-менеджер для операционной системы DOS. В 1980-х гг. П. Нортон – владелец компании Peter Norton Computing и автор бестселлера The Peter Norton Programmer's Guide to the IBM-PC. В 1990 г. продал свою компанию фирме Symantec вместе с брэндом Norton. Чуть позже он и его жена организовали благотворительный «фонд семейства Питера Нортон» (Peter Norton Family Foundation) для поддержки художников. Семейство Нортонов – владельцы самой большой в США коллекции современного искусства.

Ньютон

единица силы в Международной системе единиц СИ; *обозн.* Н (*междунар.* N); названа по имени И. Ньютона.

Исаак Ньютон

Isaac Newton

(1643–1727)

английский ученый, заложивший основы классической физики. Сформулировал основные законы классической механики (законы Ньютона), в т. ч. открыл закон всемирного тяготения, дал их математическое обоснование, для чего разработал (независимо от Г. Лейбница) дифференциальное и интегральное исчисления. Заложил основы небесной механики, построил зеркальный телескоп. Открыл и исследовал многие оптические явления и сделал попытку объяснить их с единой точки зрения. Работы Ньютона намного опередили общий научный уровень того времени и были малопонятны современникам. Был директором Монетного двора, наладил монетное дело в Англии.

Известный алхимик, занимался хронологией древних царств. Ряд теологических трудов посвятил толкованию библейских пророчеств (большая часть не опубликована).

О

Обриета

(также обриеция; лат. Aubrieta, Aubrietia)

род низких многолетних травянистых растений семейства крестоцветных, образующих большей частью густые дерновинки; ценные декоративные растения для альпинариев, каменистых участков и бордюров, обильно цветущие весной. В культуре, гл. обр., садовые формы и сорта, часто гибридные, объединяемые под названием обриета культурная (*A. cultorum*). Название – по имени К. Обрие.

Клод Обрие

Claude Aubriet (1665–1742)

французский художник-флорист. Родился в Шалон-сюр-Марн (**Chalons-sur-Marne**). Сопровождал известного французского ботаника Жозефа Питтона де Тур-нефора (Joseph Pitton de Tournefort) в его путешествии в Ливан и на Ближний Восток (1700–1702 гг.). Выполнил иллюстрации для отчета о путешествии, а также для его книги «Элементы ботаники» (1694 г.). По возвращении стал художником королевского ботанического сада. Оставил после себя коллекцию рисунков растений.

Олдсмобиль

(англ. Oldsmobile)

торговая марка автомобилей, производившихся в США (гл. обр. компанией General Motors) вплоть до 2004 г. Название – по имени Р. Э. Олдса.

Рэнсом Эли Олдс

Ransom Eli Olds (1864–1950)

американский инженер-автоконструктор и автогонщик, один из первых американских автомобилестроителей. Родился в семье кузнеца. В десятилетнем возрасте переехал с семьей в Кливленд. Женился в 1889 г. и поселился в Лэнсинге (штат Мичиган). В 1897 г. открыл здесь автомобильное производство. В 1899 г. компания была куплена

Сэмюэлом Смитом и переименована в Olds Motor Works. Производство было переведено в Детройт. Олдс стал вице-президентом и генеральным директором Olds Motor. В 1901 г. на предприятии (раньше, чем на заводе Г. Форда) был запущен сборочный конвейер. Фирма начала массовое производство общедоступных автомобилей. В 1904 г. Олдс из-за разногласий с руководством покинул Olds Motor Works и организовал собственную компанию Reo Motor Company (REO – инициалы от Ransom Eli Olds). Компания выпускала легковые автомобили и грузовики и просуществовала до 1954 г. По его имени были названы две марки автомобилей: Oldsmobile и REO.

Оливье салат

см. *Салат оливье*.

Ом

единица электрического сопротивления в Международной системе единиц СИ; *обозн. Ом (междунар. Ω)*; названа по имени Г. С. Ома.

Георг Симон Ом

Georg Simon Ohm (1787–1854)

знаменитый немецкий физик. В 1805–1806 гг. учился в Эрлангенском университете, затем, в 1806–1809 гг., работал учителем в Готштадте (Швейцария). В 1811 г. самостоятельно подготовил и защитил в Эрлангене докторскую диссертацию. В 1813–1817 гг. преподавал в Бамберге, в 1817–1828 гг. – в Кельне, в 1828–1833 гг. – в Берлине. С 1833 г. – директор Политехнической школы в Нюрнберге, с 1849 г. – профессор Мюнхенского университета. В 1842 г. стал членом Лондонского королевского общества. Основные труды Г. Ома – по электричеству, оптике, кристаллооптике, акустике. Проведя серию точных экспериментов, в 1826 г. установил основной закон электрической цепи (закон Ома) и в 1827 г. дал его теоретическое обоснование. С 1830 г. занимался акустикой. В 1843 г. показал, что простейшее слуховое ощущение вызывается лишь гармоническими колебаниями, на которые ухо разлагает сложные звуки (т. н.

акустический закон Ома). В 1881 г. именем Ома названа единица электросопротивления.

Опель

немецкая компания по производству автомобилей; основана 21 января 1863 г., производство автомобилей начато в 1899 г. Название – по имени А. Опеля.

Адам Опель

Adam Opel

(1837–1895)

немецкий промышленник. Основатель компании Adam Opel GmbH. Родился в Рюссельсхайме. В 1863 г. открыл в Рюссельсхайме фабрику по производству швейных машин. В 1868 г. женился на Софи Мари Шнеллер. Имел пять сыновей, которые работали в семейном бизнесе. А. Опель умер за три года до того, как его сыновья занялись производством автомобилей – товара, благодаря которому основанная им компания стала знаменита на весь мир.

Орловский рысак

порода легкоупряжных лошадей с наследственно закрепленной способностью к резвой рыси, не имеющая аналогов в мире. Выведена в России во второй половине XVIII – начале XIX вв. в Хреновском конном заводе (Воронежская губерния) под руководством его владельца графа А. Г. Орлова.

Алексей Григорьевич Орлов

(1737–1807)

русский военный и политический деятель. Создатель русской рысистой породы лошадей. Военную службу начал солдатом лейб-гвардии Преображенского полка, в начале 1762 г. был сержантом. Отличился во время Семилетней войны. Один из руководителей дворцового переворота 28 июня 1762 г., в результате которого на

российский престол взшла императрица Екатерина II. Согласно общераспространенной версии, убил свергнутого императора. Вскоре после этого получил чин генерал-майора и был возведен в графское достоинство. Интересовался наукой, покровительствовал М. В. Ломоносову и Д. И. Фонвизину, состоял в переписке с Ж. Ж. Руссо. Не занимая формально видных должностей, долгое время оказывал сильное влияние на государственные дела. В 1769 г. получил командование эскадрой русского флота. За победы у Наварина и в Чесменском бою в 1770 г. получил право присоединить к фамилии наименование Чесменского. В 1775 г. получил отставку. На Хреновском конном заводе, принадлежавшем графу Орлову, была выведена одна из самых известных в мире русских пород лошадей – орловский рысак.

Оскар

ежегодная премия Американской академии киноискусства, самая престижная кинематографическая награда; присуждается с 1929 г. Церемония вручения «Оскаров» транслируется по телевидению на десятки стран в прямом эфире.

Оскар Пирс

Oscar Pierce

дядя Маргарет Херрик (Margaret Herrick), которая работала в 1930-х гг. библиотекарем Американской киноакадемии, а позже была исполнительным директором. Она якобы и назвала кинопремию именем своего дяди. По другой версии, Бетти Дэвис (Bette Davis) прозвала так статуэтку, которая напоминала ей ее мужа Хармона Оскара Нельсона-младшего (Harmon Oscar Nelson, Jr).

Османская империя

(также европ. Оттоманская)

название султанской Турции. Османская империя сложилась в XV–XVI вв. в результате турецких завоеваний в Азии, Европе и Африке. В период наибольшего расширения (вторая половина XVI в. – середина 70-х гг. XVII в.) включала кроме собственно Турции весь Балканский

полуостров, значительные территории на севере Африки, Месопотамию и др. Распалась после поражения в Первой мировой войне. Название – по имени Османа I.

Осман I

(1258–1326)

основатель Османской династии, получившей свое название по его имени. Ок. 1281 г. унаследовал от своего отца Эртогрула пограничный удел (удж) на северо-западе Конийского султаната, а после окончательного распада последнего превратился в самостоятельного правителя княжества, названного по его имени Османским.

См. также *Оттоманка*.

Оттоманка

мягкий, обитый тканью или ковром диванчик без спинки, на котором можно лежать или полулежать, опираясь на подушки. Подобные диванчики были распространены на Ближнем Востоке, в частности на территории *Османской империи*, откуда их завезли в Европу. Название: от *фр.* ottomane – так или почти так звучало для французов *тур.* Othman (Осман), имя основателя турецкой империи.

П

Папарацци

(*неизм.*)

чрезмерно назойливый журналист-фотограф, стремящийся проникнуть в частную жизнь знаменитостей и запечатлеть ее. Слово возникло после появления фильма Ф. Феллини «Сладкая жизнь», одним из героев которого был фотограф Папараццо (актер Вальтер Сантессо). Прообразом этого героя послужил Тацио Секьяроли.

Тацио Секьяроли

Tazio Secchiaroli

(1925–1998)

известный итальянский фотограф-репортер. Родился в 1925 г. на одной из римских окраин. В 1944 г. стал фотографом, снимая на римских улицах американских солдат и туристов. В 1951 г. был принят в агенство Ведо, принадлежавшее Адольфо Пасторелю, одному из отцов итальянской фотожурналистики, у которого он обучался всем секретам мастерства фотографа. В 1955 г. вместе с Серджио Спинелли основал агентство Рома Пресс Фото. С 1958 г. начал сотрудничество с Ф. Феллини и после выхода фильма «Сладкая жизнь» прекратил работать «уличным фотографом», чтобы посвятить себя студийной фотографии. Стал персональным фотографом Софи Лорен и оставался им на протяжении 20 лет. Фотографировал знаменитых актеров и режиссеров международного кино. Закончил заниматься фотографией в 1983 г.

Паркер

товарный знак авторучек и других канцелярских товаров фирмы Parker. Название – по имени Дж. С. Паркера.

Джордж Сэффорд Паркер

George Safford Parker

(1863–1937)

американский изобретатель и промышленник. Родился в Шалсберге (штат Висконсин). В 1880 г. начал работать преподавателем в телеграфной школе в Джейнс-вилле. Для подработки стал продавать автоматические перьевые ручки. Его покупателями были в основном учащиеся телеграфной школы. Продаваемые ручки были несовершенны: чернила подавались к перу неравномерно, ручки текли или переставали писать. Паркер занимался ремонтом продаваемых ручек, чем и стал широко известен среди своих покупателей. Он сконструировал свою перьевую ручку и занялся ее продажей. В 1888 г. организовал компанию Parker Pen Company.

В 1889 г. получил первый патент на новую конструкцию авторучки. К 1908 г. компания стала крупнейшим в мире производителем авторучек.

Паскаль

1) единица давления и механического напряжения в Международной системе единиц СИ; *обозн.* Па (*между-нар.* Pa); названа по имени Б. Паскаля.

2) язык программирования (Pascal), разработанный в качестве инструмента для систематизированного обучения программированию. Создатель языка Н. Вирт назвал его в честь Б. Паскаля.

Блез Паскаль

Blaise Pascal

(1623–1662)

французский математик, физик, религиозный философ и писатель. Сформулировал одну из основных теорем проективной геометрии. Работы по арифметике, теории чисел, алгебре, теории вероятностей. Сконструировал (в 1641 г., по другим сведениям в 1642 г.) суммирующую машину. Один из основоположников гидростатики, установил ее основной закон (закон Паскаля). Работы по теории воздушного давления. Сблизившись с представителями янсенизма, с 1655 г. вел полумонашеский образ жизни. Полемика с иезуитами отразилась в «Письмах к провинциалу» (1656–1657 гг.), шедевре французской сатирической прозы. В «Мыслях» (опубликованы в 1669 г.) Паскаль развивает представление о трагичности и хрупкости человека, находящегося между двумя безднами – бесконечностью и ничтожеством (человек «мыслящий тростник»). Путь постижения тайн бытия и спасения человека от отчаяния видел в христианстве. Сыграл значительную роль в формировании французской классической прозы.

Пастеризация

способ уничтожения микробов в жидкостях и пищевых продуктах однократным нагреванием до температуры ниже 100 °С (обычно 60–70 °С) с различной выдержкой (чаще 15–30 мин). Предложена Л. Пастером. Применяется для консервирования молока, вина, пива.

Луи Пастер

Louis Pasteur
(1822–1895)

французский микробиолог и химик, основоположник современной микробиологии и иммунологии, иностранный член-корреспондент (с 1884 г.) и почетный член (с 1893 г.) Петербургской академии наук. Работы Л. Пастера по оптической асимметрии молекул легли в основу стереохимии. Открыл природу брожения. Опроверг теорию самозарождения микроорганизмов. Изучил этиологию многих инфекционных заболеваний. В 1879 г. разработал метод профилактической вакцинации против куриной холеры, в 1881 г. – против сибирской язвы, в 1885 г. – против бешенства. Ввел методы асептики и антисептики. В 1888 г. создал и возглавил научно-исследовательский институт микробиологии (Пастеровский институт).

Патефон

портативный граммофон, использовавшийся до середины XX в.; выпускался французской фирмой «Братья Пате».

Эмиль и Шарль, братья Пате

Émile (1860–1937) et Charles (1863–1957), frères Pathé

французские предприниматели, пионеры французской звукозаписи и киноиндустрии. Дети мясника из провинциального французского городка Шеври-Косиньи (Chevry-Cossigny) Шарль и Эмиль Пате были владельцами бистро в Париже. В начале 1890-х гг. заинтересовались фонографом Эдисона и приобрели один для своего заведения. Фонограф имел успех – посетители выстраивались в очередь, чтобы послушать диковинку. В 1894 г. братья начали продажу фонографов с чистыми цилиндрами для записи. Чуть позже они также начали продавать и цилиндры с записями. В 1896 г. основали компанию Société Pathé Frères, которая имела звукозаписывающие студии не только в Париже, но также в Лондоне, Милане и в Москве. В 1905 г. фирма начала производить грамофонные пластинки и устройства для их проигрывания (патефоны).

В 1929 г. Шарль Пате продал свою часть бизнеса и поселился в Монако. В настоящее время фирма «Пате» занимается прокатом кинофильмов.

См. также *Тесла*.

Пежо

(*неизм.*)

Марка автомобилей французской одноименной компании. Название – по фамилии семейства Пежо.

Жан-Пьер и Жан-Фредерик Пежо

Jean-Pierre (1768–1852)

et Jean-Frédéric (1770–1822) Peugeot

основатели семейного дела. История семейства Пежо начинается в XV в. Семья жила в городке Монбельяр (Montbéliard), принадлежавшем сначала герцогству Вюртембергскому, а в 1793 г. отошедшему к Франции. В 1725 г. Жан-Жак Пежо основал здесь мельницу. Один из его сыновей, Жан-Пьер, был ткачом. Вместе со своим двоюродным братом Жаном-Фредериком он в 1810 г. решил превратить мельницу в фабрику по обработке металла. Братья начали поставлять пружины местным часовщикам. Между 1824 и 1882 гг. постепенно были созданы новые заводы Пежо, которые выпускали широкий ассортимент товаров: пружины, инструменты, механизмы для изготовления корсетов, кофемолки, швейные машинки. В 1882 г. появились первые велосипеды, в которых использовались колеса разного размера (переднее 1,86 м, заднее 0,40 м). Производство велосипедов «Пежо» быстро набирало темп. В 1889 г. на Всемирной выставке в Париже главный аттракцион – это трехколесный автомобиль «Серполетт-Пежо» (Serpellet-Peugeot). В начале 1890 г. в фирме был освоен двигатель внутреннего сгорания и началось производство четырехколесного автомобиля с мотором Даймлера. В 1896 г. Арман Пежо создал в Уденкуре Société des automobiles Peugeot («Общество автомобилей Пежо»). На рубеже XIX и XX вв. семейное предприятие «Пежо» стало крупным производителем автомобилей.

См. также *Даймлер*.

Пенсильвания

(лат. Pennsylvania – «Лесная страна Пенна»)

штат на северо-востоке США. Название – по имени У. Пенна.

Уильям Пенн (младший)

William Penn, Jr (1644–1718)

английский политический деятель. Принадлежал к секте квакеров. В 1681 г. получил от короля Карла II Стюарта хартию на право феодального владения значительной территорией в Северной Америке, на которой он основал колонию, ставшую известной как *Пенсильвания*. В управлении колонией принимала участие Ассамблея колонистов; была провозглашена веротерпимость. С 1684 г. жил в основном в Англии.

Уильям Пенн (старший)

William Penn, Sr (1621–1670)

английский адмирал. Уильям Пенн (1621–1670). Служил на английском флоте во времена революции и после возвращения на престол короля Карла II. В конце жизни был генеральным финансовым контролером флота. Король Карл II приказал назвать в его честь Пенсильванией колонию, основанную в Америке его сыном, тоже Уильямом.

Перно

(*неизм.*)

анисовая водка; названа по имени А.-Л. Перно.

Анри-Луи Перно

Henri-Louis Pernod (1776–1851)

швейцарский предприниматель. Создатель фирмы Pernod, начавшей производство абсента. Родился в городке Локль (Швейцария).

Сын местного винодела. В 1797 г. его тесть организовал первое предприятие по производству абсента, рецепт которого он выкупил у одной из местных жительниц. Вскоре А.-Л. Перно открыл собственный завод, а затем переехал во Францию, в Понтарлье (Pontarlier), где создал новое производство, чтобы удовлетворить быстро растущий спрос на абсент во Франции. После Первой мировой войны производство абсента было запрещено во многих европейских странах. Компания Pernod стала в качестве замены прославленного напитка производить анисовую водку, получившую название «Перно». В 1975 г. фирма Pernod слилась с компанией Ricard, образовав группу Pernod-Ricard.

Петля Нестерова

(также мертвая петля)

фигура высшего пилотажа, замкнутая петля в вертикальной плоскости. Первые попытки выполнить эту фигуру пилотажа осуществлялись на заре авиации на самолетах, которые не выдерживали возникающих при этом перегрузок и разрушались. Впервые в мире выполнена 27 августа (9 сентября) 1913 г. в Киеве П. Н. Нестеровым на самолете «Ньюпор-4». Этим маневром Нестеров положил начало высшему пилотажу.

Петр Николаевич Нестеров

(1887–1914)

русский военный летчик, штабс-капитан, основоположник высшего пилотажа. В 1904 г. окончил Нижегородский кадетский корпус, в 1906 г. – Михайловское артиллерийское училище в Петербурге. В 1913 г. после окончания Петербургской воздухоплавательной школы был назначен начальником авиаотряда Киевской авиароты. Выполнял полеты в ночное время, проводил опыты по улучшению корректирования артиллерийского огня с самолета, изыскивал формы совместных действий авиации с наземными войсками. В 1913–1914 гг. совершил несколько рекордных дальних перелетов. Занимался разработкой способов борьбы в воздухе с вражескими самолетами, предвосхищая

действия возникшей вскоре истребительной авиации. 26 августа 1914 г. в районе города Жолквы (Львовская область) впервые применил в воздушном бою таранный удар, уничтожив самолет противника. При этом П. Н. Нестеров погиб.

Ср. *Иммельман*.

Пик Абу Али ибн Сины

(до 1928 г. пик Кауфмана, до 2006 г. пик Ленина) одна из высочайших вершин Центральной Азии, находящаяся в горной системе Памира. Впервые эта вершина была обнаружена и описана в 1871 г. выдающимся русским географом и путешественником А. П. Федченко (см. *Ледник Федченко*), который назвал ее в честь К. П. Кауфмана. Первое восхождение на пик было совершено немецкими альпинистами Карлом Вайном (Karl Wein), Евгением Алвейном (Eugene Allwein) и Эрвином Шнайдером (Erwin Schneider) в 1928 г.

Абу Али Хусейн ибн Абдаллах ибн Сина

(лат. Авиценна – Avicenna)

(980 – 1037)

знаменитый арабский философ и врач. Родился недалеко от Бухары. Изучал в Бухаре математику, астрономию, философию и медицину, был придворным врачом саманидских и даилемитских султанов, некоторое время – визирем в Хамадане. Обобщил и свел воедино (в книге «Канон врачебной науки») знания в области анатомии и медицины, накопленные человечеством за многие столетия. Написал более 450 трудов в 29 областях науки, из которых до нас дошли только 274.

Константин Петрович Кауфман

(1818–1882)

военный и государственный деятель. Инженер-генерал. Участник Кавказской и Крымской войн. Возглавлял военные походы с целью присоединения Средней Азии к России. С 1867 г. – туркестанский генерал-губернатор. Выступал инициатором всестороннего изучения,

освоения и заселения областей Средней Азии. Будучи генерал-губернатором, Кауфман выдал русскому исследователю А. П. Федченко (см. *Ледник Федченко*) рекомендательное письмо к кокандскому хану Худояру об оказании содействия экспедиции. Высшая точка в цепи Заалайского хребта была названа в 1871 г. пиком Кауфмана.

Пик Исмаила Самани

(до 1962 г. пик Сталина, до 1998 г. пик Коммунизма) горная вершина на Памире; высота 7495 м. Прежде – самая высокая вершина СССР. Первое восхождение в 1933 г. совершено советским альпинистом Е. М. Аба-лаковым, участником Таджикско-Памирской экспедиции Академии наук СССР.

Исмаил Самани

(ум. 907)

эмир (с 874 г.), основатель таджикского государства и династии Саманидов, последней персидской династии, управлявшей в Центральной Азии. Саманидская империя с центром в Бухаре существовала в IX–X вв. и играла решающую роль в развитии персидской культуры.

Пинкертон

перен. сыщик; по имени А. Пинкертона и списанного с него Ната Пинкертона, героя детективных рассказов, широко распространенных в дореволюционной России после 1905 г.

Алан Пинкертон

Allan Pinkerton (1819–1884)

американский детектив, основатель детективного агентства. Был сыном полицейского сержанта в Глазго, выучился мастерству бондаря и в 1842 г. эмигрировал в США. Обосновавшись неподалеку от Чикаго, открыл там бондарную лавку. В 1846 г. был выбран шерифом. В 1850 г. организовал частное детективное агентство. Агентство Пинкертона

быстро обрело известность. Самыми крупными его успехами были предотвращение покушения на президента Линкольна в Балтиморе в 1861 г. и арест организаторов кражи 700 тыс. долларов в железнодорожной компании Adams Express. Агентство впервые ввело в практику применение фотографий и подробных описаний преступников. Сегодня агентство Пинкертона принадлежит шведской фирме Securitas AB.

Платоническая любовь

любовь, основанная на духовном влечении, не связанная с чувственностью. Название – по имени Платона.

Платон

(ок. 427 до н. э. – ок. 347 до н. э.)

древнегреческий философ, ученик Сократа, учитель Аристотеля. Настоящее имя – Аристокл. Платон – прозвище, означающее «широкий, широкоплечий». Родился в семье, имевшей аристократическое происхождение. Около 407 г. до н. э. познакомился с Сократом и стал одним из самых восторженных его учеников. После смерти Сократа уехал в Мегару. По преданию, посетил Кирену и Египет. В 389 г. до н. э. отправился в Южную Италию и Сицилию, где общался с пифагорейцами. В Афинах основал собственную школу Академию. В 367 г. до н. э. и 361 г. до н. э. вновь посетил Сицилию (в 361 г. до н. э. по приглашению правителя Сиракуз Дионисия Младшего, выразившего намерение проводить в своем государстве идеи Платона); эта поездка, как и предыдущие попытки Платона вступить в контакт с властью имущими, окончилась полным крахом. Остальную часть жизни провел в Афинах, много писал, читал лекции. Согласно философии Платона, реальный мир – грубое отражение мира абсолютно правильных понятий, идей, которые только и есть настоящая реальность.

Плумерия

широко распространенный в тропических странах кустарник. Имеет сильно пахнущие цветки (белые или розовые). Название – по имени Ш. Плюмье.

Шарль Плюмье

Charles Plumier (1646–1704)

французский ботаник. Родился в Марселе. В 16 лет стал монахом. Посвятил себя изучению математики и физики. Делал физические инструменты, освоил профессии чертежника, рисовальщика и токаря. В Риме, во французском монастыре, изучил ботанику под руководством Паоло Бокконе (Paolo Boccone). Потом во Франции стал учеником знаменитого ботаника Жо-зефа де Турнефора (Joseph Pitton de Tournefort), которого сопровождал в экспедициях по Провансу, Лангедоку, а также (в 1689 г.) в Сирию и на Антильские острова. По возвращении был назначен королевским ботаником и совершил два путешествия в Центральную Америку (в 1693 и в 1695 гг.). Заболел воспалением легких и умер в Испании, готовясь к путешествию в Перу.

Пожарские котлеты

котлеты из рубленного куриного мяса с добавлением хлеба; названы по имени Д. Е. Пожарской.

Дарья Евдокимовна Пожарская

жена хозяина трактира «Пожарский» в Торжке. По одной из версий, она угостила котлетами собственного приготовления проезжавшего через Торжок царя Александра I. Царю котлеты понравились, и он велел наградить хозяев трактира, а котлеты назвать «пожарскими» и включить в дворцовое меню.

Помпадур

администратор-самодур. По имени маркизы Помпадур. Слово впервые появилось в сочинении М. Е. Салтыкова-Щедрина «Помпадуры и помпадурши».

Жанна Антуанетта Пуассон, маркиза де Помпадур

Jeanne-Antoinette Poisson, marquise de Pompadour (1721–1764)

фаворитка французского короля Людовика XV.

Ее отец был лакеем, потом поставщиком провиантского ведомства, неумелым и нечестным. В судьбе Антуанетты принимал большое участие синдик Ленорманде Турнэм; быть может, он был ее настоящим отцом. Получила отличное образование; прекрасно знала музыку, рисовала, пела, играла на сцене, декламировала. В 19 лет вышла замуж. Очень мало интересуясь своим мужем, весело проводила время в обществе блестящей молодежи. Людовик XV случайно встретил ее и в 1745 г. сделал своей официальной фавориткой под именем маркизы де Помпадур. 20 лет, до самой своей смерти, мадам де Помпадур играла видную роль не только во Франции, но и в Европе. Направляла внешнюю и внутреннюю политику Франции, вникая во все мелочи государственной жизни, покровительствуя наукам и искусству. Склонила короля к союзу с Австрией, противоречившему традиционной политике Франции. По ее желанию назначались главнокомандующие в армиях. Она была знакома со всеми выдающимися писателями того времени. Горячо поддерживала энциклопедистов и энциклопедию. Увеселения, постройки, наряды маркизы поглощали массу денег. Ее именем называли обстановку в квартирах (стиль «à la Reine»), постройки, костюмы. Она создала моду своим умением роскошно и вместе с тем «небрежно» одеваться.

Понтиак

марка автомобилей, производимых концерном General Motors и продаваемых в США и Канаде с 1926 г. до сих пор. Название – по имени Понтиака.

Понтиак

Pontiac

(ок. 1720–1769)

вождь индейского племени оттава в Северной Америке. В 1760-х гг. возглавил подготовку восстания индейских племен против английских колонизаторов. К созданному Понтиаком союзу присоединились все индейские племена восточной части Северной Америки. 2 мая 1763 г. индейцы под его руководством начали наступление на британские крепости и одержали ряд побед. После длительной осады Детройта Понтиак был вынужден в 1766 г. заключить мир с англичанами и признать власть английского короля. Убит при неясных обстоятельствах.

Порше

(неизм.)

немецкая автомобильная компания, возглавляющая холдинг Porsche Group. Специализируется на производстве высококлассных спортивных автомобилей, дизайнерских услугах и финансовых операциях. Название – по имени Ф. Порше.

Фердинанд Порше

Ferdinand Porsche (1875–1951)

австрийский автоинженер и предприниматель. Родился в семье судетских немцев в Мафферсдорфе (ныне Вратиславице над Нисой, Чехия). Наиболее известные его конструкции – «Фольксваген» (знаменитый «жучок»), а также немецкие танки «Тигр» и самоходное орудие «Фердинанд». Автомобили Порше названы по имени его сына, Фердинанда (Ферри) Порше.

Детство и юность будущего предпринимателя были такими, как у многих. Он учился на вечернем отделении Имперской технической школы в Либерце, а днем помогал отцу, хозяину механической мастерской. В 18 лет переехал в Вену, где работал на предприятии Белы Эггера, а затем на местной каретной фабрике. В 1896 г. на фабрике начали производство автомобилей. В 1898 г. выпущен первый автомобиль конструкции Ф. Порше. В 1902 г. он был призван на военную службу. Служил личным шофером у эрц-герцога Франца-Фердинанда. В 1906 г. был назначен главным конструктором завода Даймлера в

Австрии, управляющим директором этой фирмы, а в 1916 г. получил почетную степень доктора технических наук в Венском техническом университете.

В 1923 г. стал техническим директором заводов Даймлера в Штутгарте. В 1931 г. организовал консультационную фирму в Штутгарте, к работе в которой привлек некоторых из бывших сотрудников. Приступил к созданию автомобиля для среднего класса. В финансирование проекта вложил собственные средства. Идея «народного автомобиля» была поддержана Гитлером. В июне 1934 г. был получен государственный заказ на постройку трех автомобилей-прототипов. К 1936 г. они были построены. Поскольку на заводах «Фольксваген» в Вольфсбурге производились танки, а также использовался принудительный труд, после войны, в ноябре 1945 г., Ф. Порше был выслан во Францию, где ему надлежало в счет репараций подготовить выпуск французского малолитражного автомобиля. Но этот проект не начался из-за разногласий французского правительства и руководителей французской автомобильной промышленности. В декабре 1945 г. Фердинанд Порше, Антон Пьёх и Ферри Порше были объявлены военными преступниками и арестованы. Ферри затем освободили, а Фердинанд и Антон без суда провели 20 месяцев в Дижонской тюрьме. В это время Ферри Порше пытался спасти компанию. Она в конце войны была эвакуирована из Штутгарта и находилась в австрийском городке Гмюнде. Предприятие занималось также ремонтом автомобилей, водяных насосов и лебедок. Был подготовлен к выпуску новый автомобиль Porsche-356. Первые 49 автомобилей были изготовлены практически вручную на территории старой лесопилки.

Семейство Порше возвратилось в Штутгарт в 1949 г. На вновь построенном заводе стали производиться автомобили марки «Порше»; с заводом «Фольксваген» был заключен договор, и Фердинанд Порше начал получать часть прибыли от продажи «жука», который явился мировым чемпионом продаж автомобилей: было продано 20 млн этих машин. В 1999 г. Ф. Порше был признан самым лучшим автоконструктором столетия.

См. также *Даймлер*.

Пралине

(*неизм.*)

десертный ингредиент из молотого миндаля, обжаренного в сахаре; используют для приготовления начинок, кремов и для украшения пирожных и тортов. Название: от *фр.* praliné < praliner – «поджаривать обсахаренный миндаль» < по имени графа дю Плесси-Пралена.

Сезар, граф дю Плесси-Прален, герцог де Шуасье

César, comte du Plessis-Praslin, duc de Choiseul (1598–1675)

военный и дипломат. Маршал Франции. Происходит из старинной французской дворянской фамилии Шуасье/ Шуазель (Choiseul). Вступил в армию в возрасте 14 лет в чине командира пехотного полка во времена правления Людовика XIII. Принимал участие в осаде Ларо-шели, в обороне от англичан острова Ре, в войне в Италии в 1629 г. В 1630–1635 гг. был послом при дворе герцога Савойского. В ходе вспыхнувшей в 1635 г. войны отличился в ряде битв, происходивших в Италии, в частности, в осаде Турина. В 1640 г. – губернатор Турина, в 1642 г. – генерал-лейтенант, в 1645 г. – маршал Франции. В 1649 г. выступал на стороне Фронды и помогал принцу Конде в осаде Парижа. Во второй войне, в 1650 г., выступал на стороне королевской партии. Занимал высокие должности при дворе Людовика XIV, в 1652 г. стал государственным министром. В ноябре 1665 г. стал герцогом де Шуасье. Участвовал в мирных переговорах между Францией и Англией.

Пржевальского лошадь

см. *Лошадь Пржевальского*.

Пролив Кука

пролив между Северным и Южным островами Новой Зеландии. Именем Дж. Кука названо более 20 географических объектов, в т. ч. гора на острове Южный Новой Зеландии, две группы островов в Тихом океане, залив у берегов Аляски.

Джеймс Кук

James Cook (1728–1779)

английский мореплаватель, трижды обогнувший Землю. Руководил тремя экспедициями, открыл в Тихом океане 11 архипелагов и 27 островов, в том числе Новую Каледонию. В ходе первой экспедиции (на корабле «Индевор», 1768–1771 гг.) выяснил, что Новая Зеландия – двойной остров, обнаружил Большой Барьерный риф и большую часть восточного берега Австралии. Во время второй экспедиции (на кораблях «Ре-зольюшен» и «Эдвенчер», 1772–1775 гг.) обошел Южный океан в высоких широтах в безуспешных поисках Южного материка, первым совершил плавание в море Амундсена, трижды пересекал Южный полярный круг, выявил остров Южная Георгия и принятые им за единый массив суши Южные Сандвичевы острова. В третьей экспедиции (на кораблях «Резольюшен» и «Дискавери», 1776–1779 гг.) открыл Гавайские острова, около 5000 км побережья Аляски, окончательно доказал наличие пролива между Азией и Америкой. Убит гавайцами.

Пульман

большой четырехосный железнодорожный вагон. Назван по имени Дж. Пульмана.

Джордж Мортимер Пульман

George Mortimer Pullman (1831–1897)

американский промышленник и конструктор, создатель первого спального вагона люкс. Родился в Броктоне (штат Нью-Йорк). Став столяром-краснодеревщиком, задумал создать новый тип железнодорожного вагона для поездок на большие расстояния. В 1858 г. переоборудовал два обычных для того времени вагона в спальные, расположив полки по сторонам каждого из 10 купе. В 1864–1865 гг. запатентовал принцип крепления и складывания полок, оставшийся практически неизменным до нынешнего дня. В 1865 г. построил первый спальный вагон «Пионер», отличавшийся отделкой салона,

усовершенствованными рессорами и системами освещения, отопления и вентиляции. В 1867 г. представил еще более комфортабельную модель вагона «Президент», снабженную кухней. В 1870 г. поезд из пульмановских вагонов совершил первое трансконтинентальное путешествие. В последующие годы Пульман построил вагон-ресторан, вагон, снабженный креслами, оборудовал крытые переходы в тамбурах, был пионером газового, а затем электрического освещения вагонов. В 1867 г. создал и возглавил вагоностроительную компанию «Пульман Пэлс Кар», ставшую крупнейшей в мире.

Р

Реглан

фасон пальто, платья, при котором рукав составляет с плечом одно целое (без поперечного шва). Название – по имени генерала Реглана, который потерял руку в сражении при Ватерлоо и первым стал носить одежду такого покроя.

Фицрой Джеймс Генри Соммерсет, барон Реглан

FitzRoy James Henry Somerset, baron Raglan

(1788–1855)

британский генерал, лорд. Учился в Вестминстерской школе. Поступил в драгунский полк в 1804 г., стал лейтенантом в мае 1805 г. Принимал участие в войне на Пиренейском полуострове в 1808–1809 гг. в качестве адъютанта генерала Веллингтона. В июне 1809 г. получил звание майора, в апреле 1812 г. – подполковника. 6 августа 1814 г. женился на племяннице Веллингтона Эмили Гарриет. В 1814 г. после первого низложения Наполеона Веллингтон был назначен британским послом в Париже. Реглан служил у него секретарем. Участвовал в битве при Ватерлоо в 1815 г. В этой битве ему прострелили правую руку, которую пришлось ампутировать. В августе 1815 г. получил звание полковника. До конца 1818 г. был секретарем британского посольства. В мае 1825 г. получил звание генерал-майора, в 1826 г. вместе с Веллингтоном посетил Санкт-Петербург, где присутствовал на коронации

царя Николая I. С января 1827 г. в течение 25 лет был военным секретарем Конной гвардии. Имел репутацию абсолютно честного человека. Среди прочих наград в 1852 г. стал кавалером ордена Бани. С началом Крымской войны в 1853 г. несмотря на почтенный возраст (65 лет) был назначен командующим британскими войсками. В ноябре получил звание фельдмаршала. Умер под Севастополем от холеры.

Рейтер

(англ. Reuters Group)

одно из крупнейших в мире международных агентств новостей, работающее в информационной сфере уже более 150 лет. В 2008 г. куплено корпорацией Thomson, которая после этого стала называться Thomson Reuters.

Пауль Юлиус Рейтер

Paul Julius Reuter (1816–1899)

британский журналист и предприниматель, основатель всемирно известного новостного агентства. Родился в Касселе (Германия) в семье раввина. От рождения его имя было Исраэль Бэр Йосафат. Он учился в Гёттин-генском университете у К. Гаусса (который пытался экспериментально передавать по проводу электрические сигналы). 16 ноября 1845 г. крестился в Лондоне, приняв имя Пауль Юлиус Рейтер. После поражения революции 1848 г. в Германии бежал в Париж, где работал в агентстве новостей Шарля-Луи Ава (CharlesLouis Havas), предшественнике агентства Франс Пресс. Основал в Ахене станцию голубиной почты для передачи сообщений между Брюсселем и Ахеном. Это было последнее звено в цепи станций голубиной почты, связывавших Париж и Берлин. Голубиная почта работала быстрее почты, перевозимой поездами; гл. обр. служила для передачи котировок Парижской биржи. В 1851 г. Рейтер переехал в Лондон и открыл телеграфную контору на лондонской фондовой бирже. Так было положено начало одному из крупнейших новостных агентств в мире. В

1857 г. Ю. Рейтер получил британское гражданство; в 1871 г. стал бароном.

Ремингтон

1) марка винтовок, производимых американской фирмой Remington Arms, одним из главных американских производителей оружия, в т. ч. и спортивного, а также патронов и амуниции. Название – по имени Э. Ремингтона.

2) первая печатная машинка, на которой можно было печатать быстрее, чем писать рукой. Производилась американской оружейной фирмой E. Remington & Sons. Название – по имени Ф. Ремингтона.

См. также *Ундервуд*.

Элифалет Ремингтон

Eliphalet Remington (1793–1861)

американский оружейник. Был кузнецом. В 1816 г. начал выпускать винтовку, ствол которой ковал сам, а каз-нозарядный механизм приобретал на стороне. Ружья Ремингтона имели спрос, и он организовал фирму E. Remington & Sons, которую возглавлял до конца жизни. Дело отца продолжил сын Элифалет II. В середине XIX в. винтовки Ремингтона были очень популярны, хотя и не были приняты на вооружение армией США. Зато винтовка Ремингтона оказалась популярной и в Европе. Она поступила на вооружение армий Швеции, Норвегии, Греции, Испании, Дании.

Фило Ремингтон

Philo Remington (1816–1889)

американский конструктор и промышленник. Старший сын Элифалета Ремингтона II, внук Элифалета Ремингтона I, оружейника и основателя фирмы E. Remington & Sons. В 1839 г. присоединился к семейному бизнесу. В течение 25 лет руководил производством. Во многом благодаря его усилиям фирма начала производить в 1873 г.

пишущие машинки, изобретенные американским изобретателем Кристофером Л. Шоулсом.

Ренет Симиренко

сорт яблок; назван в честь Платона Симиренко, отца селекционера Л. П. Симиренко.

Лев Платонович Симиренко

(1855–1920)

выдающийся селекционер-садовод, основоположник отечественного садоводства. Родился в селе Млиев на Черкасщине в семье известного сахарозаводчика-мецената Платона Симиренко. Был тесно связан с революционерами-народниками, восемь лет провел в ссылке. Впервые в Красноярске начал культивировать карликовые сады, выращивал виноград, ананасы, пальмы.

Создал в родном селе уникальный дендрарий и рассадник, где вывел свыше 3000 новых сортов плодовых деревьев. Предложил новые методы прививания деревьев для ускорения созревания и стойкости к погодным условиям. Автор нескольких фундаментальных научных работ по садоводству. Убит на Рождество 1920 г. в собственном доме. Похоронен на семейном кладбище в Млиеве.

Ренклюд

(также «венгерка»)

сорт зеленых слив; выведен во Франции из дикой сливы, родина которой находится в Малой Азии. Характеризуется небольшим размером, овальной формой, плотной мякотью и зеленовато-желтоватым цветом. Сливы этого сорта очень сладкие и считаются одними из лучших десертных слив. Название: от *фр.* reine Claude – королева Клод.

Клод Французская

Claude de France (1499–1524)

французская королева, супруга Франциска I Французского, дочь Людовика XII и Анны Бретонской. Богатейшая наследница в Европе (родители, кроме других наследственных владений, отдали ей Бретань и Милан), она долго составляла предмет исканий молодого Карла Австрийского (позже императора Карла V), но, несмотря на благосклонное отношение ее матери к Карлу, была выдана отцом за Франциска Валуа, графа Ангулемского. После смерти Людовика XII ее муж вступил на престол. Брак не был счастливым. От этого брака родился будущий король Генрих II, еще два сына, умершие молодыми (Франциск и Карл), и четыре дочери.

Рено

(*неизм.*)

французская автомобильная фирма, основанная братьями Рено в 1889 г., а также марка автомобилей, выпускаемых этой фирмой.

Луи Рено

Louis Renault

(1877–1944)

французский конструктор и предприниматель, основатель автомобильной компании Renault. Построил первый автомобиль в 1898 г., с которым победил на гонках на парижской улице Лепик, круто поднимающейся на Монмартр. Первоначально владел компанией вместе с братьями Марселем и Фернаном. Но после гибели в 1903 г. Марселя на автогонках и после серьезной болезни Фернана в 1906 г. стал единственным владельцем предприятия. Компания была одним из первых производителей автобусов и такси. В годы Первой мировой войны поставлял для французской армии автомобили и танки. В годы Второй мировой войны фирма «Рено» сотрудничала с немецкой армией, за что в 1944 г. Луи Рено был арестован и умер в тюрьме.

Рентген

внесистемная единица экспозиционной дозы *рентгеновского излучения* и гамма-излучения; *обозн. Р*; названа по имени В. К.

Рентгена. Заменена единицей Кл/кг (в Международной системе единиц СИ).

Вильгельм Конрад Рентген

Wilhelm Conrad Röntgen (1845–1923)

немецкий физик, открывший коротковолновое электромагнитное излучение, названное по его имени *рентгеновским излучением*. Родился в Леннепе близ Дюссельдорфа в семье владельца суконной фабрики. В 1865–1868 гг. учился в Высшей технической школе в Цюрихе, в 1868 г. получил докторскую степень в Цюрихском университете. Рентгену принадлежат классические исследования пьезоэлектрических и пироэлектрических свойств кристаллов, установление взаимосвязи электрических и оптических явлений в кристаллах, исследования по магнетизму, которые послужили одним из оснований электронной теории Х. А. Лоренца. В 1895 г. Рентген открыл излучение, названное им X-лучами, и создал первые рентгеновские трубки, конструкции которых в основных чертах сохранились до нашего времени. В 1895–1897 гг. опубликовал три работы, содержавшие исчерпывающий анализ свойств нового излучения. Открытие рентгеновского излучения и его последующие исследования сыграли важную роль в изучении строения атома, структуры вещества. Рентгеновское излучение нашло применение в медицине, различных областях науки, в технике. В 1901 г. Рентген первым среди физиков получил *Нобелевскую премию*.

Рентгеновское излучение

см. *Рентген*.

Реомюра градус

см. *Градус Реомюра*.

Реомюра шкала

см. *Градус Реомюра*.

Риц

один из самых престижных и дорогих отелей мира. Находится в центре Парижа, на Вандомской площади. Здание отеля построено в

XVIII в. по проекту Жюль Ардуэн-Мансара (см. *Мансарда*). Отель открыт в 1898 г. С. Рицем, по имени которого он и был назван.

Сезар Риц

César Ritz (1850–1918)

швейцарский предприниматель, основатель нескольких престижных отелей, самый знаменитый из которых – отель Риц в Париже (Hôtel Ritz). Родился в деревне Нидервальд (Niederwald) в Швейцарии. Начал карьеру в парижской гостинице Le Splendide, затем был метрдотелем ресторана Chez Voisin, закрытого вследствие Франко-прусской войны, в 1870 г. С 1878 по 1897 г. – управляющий нескольких престижных гостиниц и дорогих ресторанов в Швейцарии, Монако, Баден-Бадене и Лондоне. В 1898 г. открыл отель на Ван-домской площади в Париже. Сеть отелей «Риц» возникла после открытия фешенебельных отелей в Лондоне (в 1906 г.) и Мадриде (в 1910 г.).

Родезия

страна, лежащая к северу и к западу от Трансвааля и разделяемая рекой Замбези на две части: Северную и Южную. В настоящее время Северная Родезия – Республика Замбия, Южная Родезия – Зимбабве.

Сесил Джон Родс

Cecil John Rhodes

(1853–1902)

английский политический деятель. В 1870 г. переселился в Южную Африку. Разбогатев на добыче алмазов в Кимберли, создал в 1888 г. компанию «Де Бирс». После открытия в Трансваале крупнейших в мире месторождений золота основал в 1887 г. золотопромышленную компанию. Родс стремился к расширению влияния Британской империи в Африке, Азии и Америке. В 1889 г. создал компанию «Бритиш Саут Африка ком-пани», которая в начале 1890-х гг. захватила обширные территории бассейна рек Замбези и Лимпопо, названные затем в честь

Родса Родезией, а также содействовала захвату Ньясаленда и других земель. Родс был премьер-министром Капской колонии (в 1890–1896 гг.) и членом Тайного королевского совета. Попытка Родса в 1895–1896 гг. захватить Трансвааль окончилась провалом. Он во многом содействовал возникновению Англо-бурской войны 1899–1902 гг.

Роллс-Ройс

британская автомобильная компания, зарегистрированная в 1904 г., и марка автомобилей высшего класса, выпускаемых этой компанией.

Чарлз Стюарт Роллс

Charles Stewart Rolls (1877–1910)

один из основателей автомобильной компании. Родился в Лондоне, но душой был сильно привязан к наследственному дому в Уэльсе. Сын барона Ллангат-тока. Обучался в Кембриджском университете. Совместно с Фредериком Генри Ройсом в 1906 г. основал автомобильную компанию «Роллс-Ройс». В ведении Ройса были технические вопросы, а Роллс занимался финансами – работал финансовым и коммерческим директором. Роллс был также и пионером авиации в Великобритании. Его рекордом стал безостановочный перелет через Ла-Манш и обратно. В 1910 г. он оказался также первым англичанином, погибшим в авиакатастрофе.

Генри Ройс

Henry Royce (1863–1933)

один из основателей (совместно с Чарлзом Роллсом) автомобильной компании «Роллс-Ройс». Родился в Эл-валтоне недалеко от Петерборо. Был младшим из пяти детей в семье мельника. После кончины отца вынужден был зарабатывать на жизнь и потому не получил формального образования. В 1881 г. начал работу в электрической компании и переехал в Ливерпуль. В 1884 г. открыл электрическую мастерскую в

Манчестере. В 1894 г. мастерская стала выпускать динамо-машины и электрические лебедки. В 1903 г. заинтересовался автомобилями и приобрел свой первый автомобиль. Поскольку тот показался ему несовершенным, начал конструировать в своей мастерской автомашину собственной конструкции. Один из трех автомобилей, собранных Ройсом, попался на глаза Роллсу, у которого в Лондоне был автомобильный салон. В 1904 г. состоялась историческая встреча Роллса с Ройсом в Манчестере в гостинице Midland. Было решено начать выпуск автомобилей с четырехцилиндровыми двигателями. Первые автомобили «Роллс-Ройс» были выпущены на рынок в декабре 1904 г. В 1911–1912 гг. Г. Ройс перенес тяжелую болезнь, но возвратился к работе. В 1931 г. был сделан баронетом за освоение выпуска авиационных двигателей. В 1962 г. в Вестминстерском аббатстве был открыт мемориальный витраж в честь Г. Ройса. Это был единственный инженер, удостоенный этой чести.

Рубика кубик

см. *Кубик Рубика*.

С

Садизм

половое извращение, при котором для достижения полового удовлетворения необходимо причинение партнеру боли, страдания (по имени маркиза де Сада, описавшего это извращение; *перен.* стремление к жестокости, наслаждение чужими страданиями).

Донасьен Альфонс Франсуа, граф де Сад (Маркиз де Сад)

Donatien Alphonse François, count de Sade (le Marquis de Sade)

(1740–1814)

французский писатель (маркиз – часть литературного псевдонима). Свойственное ему соединение жестокости с развратом получило название садизма. В 1768 г. был привлечен к суду и заключен в тюрьму за насилие над женщиной, но по повелению короля Людовика XV преследование было прекращено. В 1772 г. приговорен парламентом к

смертной казни «за содомию и отравление». Бежал, был арестован, опять бежал и вновь схвачен; смертный приговор был заменен тюремным заключением. В 1784 г. был переведен в Бастилию, где начал писать свои порнографические романы и драмы. Обнаружив признаки умопомешательства, он был переведен в Шарантон, но в 1790 г. получил свободу. В 1791 г. появился в свет самый известный из его романов – *Justine ou Les malheurs de la vertu* («Жюстина, или Злоключения добродетели»), в 1797 г. вышедший вторым изданием, с еще более отвратительными эпизодами; продолжением его явился роман *Juliette* («Жюльетта») (1798 г.). В 1801 г. издание этих романов было конфисковано, а де Сад был заключен в тюрьму. Умер душевнобольным.

Ср. *Мазохизм*.

Саксофон

духовой музыкальный инструмент; изобретен А. Саксом. Изготавливается из латуни. Применяется в духовом, эстрадном и симфоническом оркестрах, а также как сольный инструмент.

Антуан-Жозеф (Адольф) Сакс

Antoine-Joseph (Adolphe) Sax (1814–1894)

бельгийский конструктор музыкальных инструментов, изобретатель саксофона. Его отец, Шарль Жозеф Сакс, был известным мастером духовых инструментов. В 1836 г. Адольф Сакс уехал из Бельгии во Францию. В 1842 г. открыл в Париже фабрику духовых инструментов. Мировую известность А. Саксу принесло изобретение саксофона. Патент на новый инструмент был получен 23 июня 1846 г. Ведущие композиторы Франции восторженно отзывались о нем. С 1857 г. А. Сакс вел класс саксофона в Парижской консерватории и издал пособия по школе игры на всех изобретенных им инструментах. Однако вскоре он стал жертвой недобросовестной конкуренции. Другие мастера музыкальных инструментов неоднократно подавали на него в суд, обвиняя в плагиате. В итоге судебные расходы разорили А. Сакса, его фирма по производству музыкальных инструментов обанкротилась, а

многолетние тяжбы подорвали его здоровье. Прожив долгую жизнь, А. Сакс не дожид до времени джаза и умер в бедности. Похоронен на кладбище Монмартра.

Салат оливье

популярное в России праздничное угощение (название – по имени Л. Оливье); за рубежом известен как «русский салат».

Люсьен Оливье

Lucien Olivier

повар французского или бельгийского происхождения, державший в Москве в начале 1860-х гг. ресторан «Эрмитаж». Прославился как создатель рецепта салата, вскоре названного его именем. Рецепт был тайной, которую повар так и не разгласил до самой смерти. В 2008 г. могила Оливье была обнаружена на Введенском кладбище и восстановлена.

Сальмонелла

род кишечных палочковидных бактерий, многие из которых патогенны (возбудители брюшного тифа и паратифа). Название – по имени Д. Э. Сальмона.

Дэниэл Эльмер Сальмон

Daniel Elmer Salmon (1850–1914)

американский ветеринар. Родился в городке Маунт-Олив в США. Учился в местной средней школе, а затем в Честерском институте; в 1868 г. был зачислен в *Кор-нельский университет*, медицинский факультет которого открылся в Нью-Йорке тремя годами ранее. В 1872 г. окончил обучение, получил степень бакалавра ветеринарии. В ходе обучения шесть месяцев находился во Франции, в Альфоре (Alfort). По окончании учебы женился и стал работать ветеринаром в Ньюарке (штат Нью-Джерси), а затем переехал в Эшвил (Северная Каролина). Через два года начал читать лекции в университете Джорджии, также занялся

изучением болезней свиней. В 1876 г. получил докторскую степень в Корнельском университете. В 1879 г. по заданию министерства сельского хозяйства начал изучать болезни животных в южных штатах, в частности, в Техасе. В 1883 г. становится главой департамента ветеринарии министерства сельского хозяйства. В министерстве Сальмон проработал до 1905 г. Совмещая административную и научную работу, внес большой вклад в изучение болезней домашних животных. Способствовал внедрению вакцинации животных и санитарного контроля на мясоперерабатывающих предприятиях. В 1906–1910 гг. работал на кафедре ветеринарии университета Монтевидео (Уругвай).

Самарий

Sm, химический элемент III группы периодической системы, атомный номер 62, атомная масса 150,36; относится к редкоземельным элементам; металл. Выделен французским химиком П. Лекоком де Буабодра-ном в 1879 г.

Василий Евграфович Самарский-Быховец

(1803–1870)

русский горный инженер, полковник (с 1845 г.), начальник штаба Корпуса горных инженеров с 1845 по 1861 г., председатель совета Корпуса горных инженеров (в 1861–1870 гг.). Председатель комиссии по пересмотру Горного устава. В честь В. Е. Самарского-Быховца в 1847 г. был назван минерал самарскит (по предложению немецкого химика Генриха Розе, которому Самарский предоставил для исследования образцы этого минерала). Позднее, в 1879 г., новооткрытый редкоземельный элемент, выделенный из самарскита, получил название самарий. После окончания Горного кадетского корпуса служил на Колывано-Воскресенских заводах. Спустя некоторое время был переведен в Санкт-Петербург, где последовательно занимал должности помощника столоначальника в Кабинете Его императорского величества, столоначальника Горного департамента, старшего адъютанта и дежурного штаб-офицера штаба Корпуса горных инженеров. В 1845 г.

получил звание полковника и стал начальником штаба Корпуса горных инженеров. В 1855 г. он был назначен председателем Горного аудиториата (одновременно оставаясь начальником штаба КГИ). В 1861 г. вышел из должности начальника штаба и был назначен председателем совета Корпуса горных инженеров (позднее – Горного совета), а также председателем комиссии по пересмотру Горного устава. В честь В. Е. Самарского-Быховца в 1847 г. был назван минерал самарскит (по предложению немецкого химика Генриха Розе, которому Самарский предоставил для исследования образцы этого минерала). Позднее, в 1879 г., новооткрытый редкоземельный элемент, выделенный из самарскита, получил название *самарий*.

Сандуновские бани

(*сокращ.* Сандуны)

старейшие московские бани, построенные в 1808 г. при активном участии театрального комика и ценителя хорошего пара С. Н. Сандунова.

Сила Николаевич Сандунов

(1756–1820)

драматический актер. Сценическую деятельность начал в Москве. В 1783 г. перешел на петербургскую придворную сцену. В 1791 г. вернулся в Москву; играл в Петровском театре; в 1806–1810 гг. – в труппе Московского императорского театра. Яркий комедийный актер, он мастерски применял традиции народного театра (сатиры, импровизации и др.) в исполнении характеров умных слуг или пройдох-чиновников. Обладал темпераментом, разработанной сценической техникой, даром непосредственного общения со зрителем, искусством трансформации.

Сан-Марино

(*неизм.*)

Республика Сан-Марино (Repubblica di San Marino), государство в Европе на Апеннинском полуострове, окружено территорией Италии. Официальный язык – итальянский. Верующие – католики. Столица – Сан-Марино. Государство и правительство возглавляют два капитана-

регента. Законодательный орган – Большой генеральный совет.
Название – по имени св. Марина.

Св. Марин

St. Marino (ум. 366)

основатель (в 301 г.) одной из самых старых в мире республик, существующих и в наше время. Был каменотесом. Первоначально жил на острове Раб (современная Хорватия). Спасаясь от гонений на христиан, переплыл через Адриатическое море и обосновался в Римини. Был христианским епископом Римини. Построил церковь и организовал на горе Титано (Monte Titano) монастырь, вокруг которого образовалось поселение, из которого позже выросло государство Сан-Марино.

Санта-Клаус

святой Николай Мирликийский, христианский святой, который, как считает западноевропейская традиция, разносит детям рождественские подарки.

Св. Николай Мирликийский

(260 или 280–345 или 352)

один из наиболее почитаемых святых как в католической, так и в православной церкви. Родился в городе Патара (провинция Ликия в Малой Азии). В юности совершил паломничество в Святую Землю и в Египет, вскоре после возвращения стал архиепископом в городе Мира в Ликие. Отсюда его прозвище Мирликийский. Во время правления императора Диоклетиана был посажен в тюрьму за исповедование христианства. После воцарения Константина был освобожден. Возможно, присутствовал на Никейском соборе.

Сан-Франциско

(неизм.)

город и главный порт на Тихоокеанском побережье США, в штате Калифорния. В 1945 г. в Сан-Франциско была основана Организация

Объединенных Наций, ООН. Всемирно известны висячие мосты Сан-Франциско: Окленд (построен в 1936 г., длина ок. 13 км) и «Золотые Ворота» (построен в 1937 г., длина пролета 1281 м).

Св. Франциск Ассизский

St. Franciscus Assisiensis (1182–1226)

итальянский проповедник, основатель ордена францисканцев, автор религиозных поэтических произведений («Похвала добродетели», «Похвала Богу» и др.). С 1206 г. посвятил себя проповеди евангельской бедности. В 1207–1209 гг. основал братство миноритов, при содействии папства превратившееся в орден францисканцев. Как странствующий проповедник побывал в Испании, Южной Франции, Египте, Палестине, и везде складывались организации его последователей. По возвращении с Востока (где он пытался распространить христианство среди мусульман) Франциск Ассизский в 1220 г. отошел от руководства францисканцами, противясь их перерождению в обычный монашеский орден. В 1228 г. был канонизирован католической церковью. Рассказы и легенды о нем собраны в сборнике «Цветочки св. Франциска Ассизского».

Саудовская Аравия

(Королевство Саудовская Аравия) государство на Аравийском полуострове; граничит с Ираком, Иорданией, Оманом, Кувейтом, ОАЭ и Йеменом; омывается Персидским заливом на северо-востоке.

Абдель Азиз аль-Сауд

(1880–1953)

первый монарх Саудовской Аравии. Родился в Эр-Рияде в семействе Саудов. Захватившая власть в городе семья Рашиди выслала Саудов в Кувейт, где молодой Абдель Азиз и провел свое детство. В 1901 г. собрал собственный отряд в 60 человек и в ночь с 15 на 16 января 1902 г. захватил Эр-Рияд, расправившись с губернатором из рода Рашиди. В 1904 г. Рашиди попросили Оттоманскую империю помочь им в

свержении Сауда. Турки ввели в Аравию свои войска, но потерпели поражение и ушли. В 1912 г. Абдель Азиз захватил весь регион Неджд, обратившись в том же году к ваххабизму. С началом Первой мировой войны он заручился поддержкой Британской империи. В 1920 г., используя материальную поддержку англичан, Абдель Азиз окончательно разбил Рашиди. В 1925 г. захватил Мекку, прервав тем самым 700-летнее правление Хашимитов. 23 сентября 1932 г. стал королем государства, названного Саудовской Аравией. В 1938 г. в Саудовской Аравии были открыты колоссальные нефтяные месторождения. В результате Саудовская Аравия быстро стала самым богатым государством на Ближнем Востоке. Абдель Азиз – основатель королевской династии Саудов. Оставил после себя 45 законных сыновей. После смерти Абделя Азиза королем стал его сын Сауд.

Сейшельские острова

островное государство в Индийском океане немного южнее экватора, примерно в 1600 км к востоку от Африканского материка, северо-восточнее Мадагаскара. Название – по имени Ж. М. де Сешеля.

Жан Моро де Сешель

Jean Moreau de Séchelles

(1690–1761)

французский государственный и политический деятель при Людовике XV. В 1727–1748 гг. был военным комендантом ряда городов, в 1754–1756 гг. – министр финансов. Проводил смелую экономическую политику сдержанного либерализма, направленную на оздоровление королевских финансов. Государственный министр (1755), почетный член (1755 г.), вице-президент (1756 г.) и президент (1757 г.) Французской академии. В его честь названы в 1756 г. Сейшельские острова, принадлежавшие Французской Ост-Индской компании.

Сенбернар

порода караульных и декоративных собак, выведенная в XIII–XIV вв. в Швейцарских Альпах. Название породы связано с

Сенбернарским монастырем, где сенбернаров использовали для розыска людей, попавших под снежные лавины или заблудившихся в горах во время снежных бурь. Собаки крупные, голова большая, широкая. Встречаются длинношерстная и короткошерстная разновидности сенбернаров. Окраска белая с рыжими пятнами.

Св. Бернар из Ментоны

St. Bernard de Menthon (923 – 1008)

Родился в крепости Ментона в Савойе (юг Франции). Происходил из богатой и знатной семьи, получил хорошее образование. Отказался вступить в выгодный брак, предложенный отцом, и ушел в монахи. Благодаря своим знаниям и уму быстро стал заместителем епископа в приальпийской области Аоста. В течение 42 лет занимался распространением христианства в альпийских районах и в Ломбардии. Его попечением в высшей точке альпийского перевала, по которому шли пути из Франции и Германии в Италию на высоте около 2400 м в 962 г. был организован монастырь и приют для паломников. Несколькими годами позже такие же монастырь и приют были созданы на другом перевале, на высоте около 2100 м. Перевалы эти были названы Большой и Малый Сен-Бернар, а приюты обслуживали монахи ордена св. Августина. Монахи давали приют путешественникам и спасали попавших в снежные завалы. Скончался в монастыре святого Лоренца в Новаре (Италия).

Сен-Мало

(неизм.)

портовый город в Бретани, на севере Франции (на берегу Ла-Манша).

Св. Мало

St. Malo (520–621)

ирландский монах, крестивший в середине VI в. Бретань, основатель аббатства в Сен-Мало. Известен также как Маклу или Макловиус (Maclovius). Подробности его жизни изложены в трех средневековых «житиях», которые, по мнению специалистов, повествуют, вероятно, о трех разных людях со сходным именем. Несмотря на это, принято считать, что Мало родился около 520 г. и происходил из Уэльса. Юношей он уехал в Ирландию, где стал учеником святого Брендана. По преданию, вместе с Бренданом и многими другими монахами из аббатства Лланкарфан (Llancarfan) Мало участвовал в знаменитом морском путешествии в поисках «Блаженной страны» («Островов счастья» или «Потерянного рая»); во втором путешествии крестил население Оркнейских и других островов к северу от Шотландии. Поселившись в Бретани, основал обитель неподалеку от нынешнего Сен-Мало. Крестил местное население и стал первым здешним аббатом.

Сессна

марка самолетов, выпускаемых компанией Cessna Aircraft, крупнейшим производителем одномоторных самолетов. Название – по имени К. В. Сессны.

Клайд Вернон Сессна

Clyde Vernon Cessna

(1879–1954)

американский авиаконструктор и летчик, основатель компании Cessna Aircraft. Родился в штате Айова. В раннем возрасте вместе с семьей переехал на ферму в Канзас. Позднее работал продавцом автомобилей в Оклахоме. Авиацией заинтересовался в 1910 г., побывав на авиационной выставке. После этого несколько лет работал в Нью-Йорке в компании Queen Aeroplane, где получил навыки конструирования самолетов. Первый полет на самолете собственной конструкции совершает в июне 1911 г. В 1912–1915 гг. конструирует еще несколько аэропланов и совершает полеты на них. В 1925 г. –

генеральный директор компании по производству самолетов, которая под его руководством добилась больших успехов. В 1927 г. организует собственную компанию и начинает производство легких самолетов. Из-за кризиса компания была закрыта в 1931 г., но в 1936 г. повторно открыта и передана во владение племянникам Клайда Сессны.

Сидней

столица австралийского штата Новый Южный Уэльс, самый крупный и старый город Австралии, расположенный на юго-востоке страны. Был основан 26 января 1788 г. Артуром Филлипом, главой первой партии британских колонистов, и назван по имени английского министра внутренних дел лорда Сидни. В честь него же назван город Сидней в Канаде (провинция Новая Скотия).

Томас Таунсенд, виконт Сидни

Thomas Townshend, viscount Sydney

(1732–1800)

британский политик. По меркам середины XVIII в. считался просвещенным и прогрессивным политиком. Выступал против военного подавления восстания в американских колониях. Внес большой вклад в развитие Канады. После потери американских колоний в 1783 г. организовал ссылку британских преступников в Австралию.

Силуэт

1) очертание предмета, подобное его тени; вид графической техники, плоскостное однотонное изображение фигур и предметов. Слово «силуэт» в этом значении вошло в обиход после того, как на Э. де Силуэта была нарисована карикатура в виде теневого профиля.

2) один из Сейшельских островов. Назван по имени Этьена де Силуэта, генерального контролера финансов во Франции в царствование Людовика XV.

Этьен де Силуэт

Étienne de Silhouette (1709–1767)

генеральный контролер финансов во Франции при Людовике XV. Родился в Лиможе. Путешествуя по Европе, жил в Лондоне, где изучал практическую экономику и финансовую систему Великобритании. По возвращении в Париж перевел несколько английских научных трудов по экономике, что сделало его известным.

В марте 1759 г. был назначен генеральным финансовым контролером Франции. Пытался реформировать налоговую систему и уменьшить непомерные расходы королевского двора. Жесткие меры экономии, вводимые де Силуэтом, вызвали резкую критику придворных кругов. В ноябре 1759 г. Силуэт вынужден был покинуть свой пост.

Сименс

единица электрической проводимости в Международной системе единиц СИ; *обозн.* См (*междунар.* S); названа по имени В. фон Сименса.

Вернер фон Сименс

Werner von Siemens (1816–1892)

выдающийся немецкий инженер, изобретатель, ученый, промышленник, общественный и политический деятель, основатель фирмы Siemens. Окончил Берлинское артиллерийское инженерное училище. Первые работы Сименса (1840-е гг.) были связаны с гальванопластикой. В 1845 г. совместно с братом Вильгельмом изобрел инерционный регулятор для парового двигателя. Развив идею синхронно-синфазного телеграфного аппарата Б. С. Якоби, в 1847 г. получил в Пруссии патент на телеграф такого типа и с помощью механика И. Г. Гальске начал выполнять заказы и подряды на телеграфные установки. Большие прибыли от этих подрядов, а особенно от сооружения во время Крымской войны 1853–1856 гг. телеграфной линии от Петербурга до Севастополя, дали возможность Сименсу превратить небольшую берлинскую мастерскую в крупный для того времени завод. С 1870-х гг. Сименс развивает деятельность в области сильноточной электротехники (электрическое освещение, трамвай,

электрические станции и т. п.). В 1859 г. осуществил измерение диэлектрической проницаемости многих веществ, в 1860 г. создал ртутный эталон сопротивления. К 1879 г. относится создание Сименсом первой в мире опытной электрической городской железной дороги – трамвая (на берлинской промышленной выставке), к 1867 г. – применение и конструктивная разработка электромашинного генератора с самовозбуждением, к 1887 г. – создание селенового фотометра.

См. также *Азбука Морзе*.

Ситроен

французский автомобильный завод; основан в 1919 г. А. Ситроеном. В настоящее время является частью фирмы PSA Peugeot Citroën.

Андре Гюстав Ситроен

André Gustave Citroën (1878–1935)

французский предприниматель, основатель автомобильной компании. Родился в семье торговца алмазами из Голландии, эмигрировавшего в Париж в 1873 г. Отец покончил жизнь самоубийством, когда Андре было пять лет. В 1900 г. закончил учебу в Политехнической школе (École polytechnique) – одном из лучших технических учебных заведений Франции. В том же году запатентовал зубчатое колесо с шевронным зацеплением – геликоидальную зубчатую передачу. (Шеврон, как память о первом изобретении, Ситроен сделал потом эмблемой производимого им автомобиля.)

Получив патент, организовал изготовление таких шестерен. Проявил себя как талантливый организатор. Ездил в Детройт, где изучал конвейерное производство и опыт автомобильного предприятия Г. Форда. Первую мировую войну начал как лейтенант тяжелой артиллерии. В январе 1915 г. предложил департаменту артиллерии министерства обороны за три месяца построить завод для производства шрапнельных снарядов. В 1916 г. разработал проект малолитражного автомобиля 5HP и в 1925 г. начал его производство. За три года было

произведено 90 тыс. этих автомобилей. Конкурируя с Л. Рено, в 1933 г. за шесть месяцев построил завод для производства 1000 автомобилей в день. Но технические недоработки автомобиля и наступивший финансовый кризис привели к разорению предприятия.

См. также *Пежо, Рено, Форд*.

Склифосовского институт

см. *Институт Склифосовского*.

Смит и Вессон

(англ. Smith & Wesson)

револьверы под унитарный патрон с металлической гильзой, которые начала выпускать с 1857 г. фирма Смит – Вессон по патенту Роллина.

Орас (Гораций) Смит

Horace Smith (1808–1893)

американский предприниматель и оружейник. Вместе с Даниэлем Б. Вессоном в начале 1850-х гг. изобрел первое автоматическое ружье «Вулкан» (Volcanic). В 1852 г. Смит и Вессон основали оружейную фабрику в Спрингфилде (Массачусетс), в 1854 г. изобрели и запатентовали металлический патрон, а в 1857 г. начали выпуск знаменитых револьверов.

Даниэль Б. Вессон

Daniel B. Wesson (1825–1906)

американский предприниматель и оружейник. Вместе с Орасом Смитом в начале 1850-х гг. изобрел первое автоматическое ружье «Вулкан» (Volcanic).

Сорбонна

(фр. Sorbonne)

богословский коллеж и общежитие для студентов и преподавателей в 1257–1554 гг. в Латинском квартале Парижа (название – по имени Р.

де Сорбона); в 1554–1792 гг. теологический факультет Парижского университета в том же квартале; с XVII в. название Парижского университета.

Робер де Сорбон

Robert de Sorbon (1201–1274)

французский теолог, духовник короля Людовика IX Святого, в 1253 г. основал Сорбонну. Родился в бедной семье в нынешнем французском департаменте Арденн. Обучался богословию в Реймсе и в Париже. Стал приближенным графа д'Артуа и французского короля Людовика IX (Людовика Святого). В 1258 г. стал епископом Парижским и духовником короля. Начал преподавать в 1253 г., а в 1257 г. основал Сорбонну, парижский коллеж, в котором первоначально обучали богословию только 20 бедных студентов. Коллеж финансировался королем Людовиком и в 1259 г. получил благословение римского папы. Вырос в главный учебный центр и стал сердцевиной появившегося впоследствии Парижского университета. Сорбон был канцлером, преподавателем и пастырем в основанном им учебном заведении с 1258 г. и до своей смерти.

Сплав Вуда

сплав, состоящий из следующих элементов: Sn (12,5 %); Pb (25 %); Bi (50 %); Cd (12,5 %).

Температура плавления 65,5 °С. Применяется в пре-цезионном литье, в операциях изгиба тонкостенных труб, в качестве выплавляемых стержней при изготовлении полых тел способом.

Роберт Уильямс Вуд

Robert Williams Wood

(1868–1955)

американский физик-экспериментатор. Родился в Конкорде (штат Массачусетс). В 1891 г. окончил *Гарвардский университет*. В 1901–

1938 г. профессор университета Дж. Хопкинса в Балтиморе. Основные труды – по физической оптике. В 1902 г. открыл и исследовал оптический резонанс. Работы Вуда положили основу теории атомных и молекулярных спектров. Впервые изготовил стеклянный светофильтр, пропускающий ультрафиолетовые лучи и непрозрачный для видимого света, и сделал снимки Луны в ультрафиолетовом свете. Его работы положили начало ультрафиолетовой и инфракрасной фотографии. Усовершенствовал дифракционную решетку. Вуд исследовал также ультразвуковые колебания и их влияние на жидкие и твердые тела.

Сталина пик

см. *Пик Исмаила Самани*.

Стаунтоновские фигуры

форма шахматных фигур, которая считается стандартной. Название – по имени Х. Стаунтона.

Ховард Стаунтон

Howard Staunton (1810–1874)

английский шахматист, неофициальный чемпион мира по шахматам. Его именем названа одобренная им форма шахматных фигур, считающаяся стандартной. Заинтересовался шахматами в 1836 г. и начинает участвовать в соревнованиях. С 1840 г. вел шахматный раздел в газете. В 1841 г. организует шахматный журнал *Chess Player's Chronicle*, который возглавлял до 1854 г. Стаунтон был признан лучшим шахматистом в мире с 1843 до 1851 г. В 1845 г. начал вести шахматный отдел в газете *Illustrated London News*, наиболее авторитетном в то время шахматном издании. В 1847 г. Стаунтон написал свою наиболее известную книгу – *The Chess-Player's Handbook* («Справочник шахматиста»), – которая с тех пор переиздавалась вплоть до 1993 г. Еще одна книга – *The Chess-Player's Companion* («Спутник шахматиста») – вышла в свет 1849 г. В том же году Натаниэль Кук создал новый дизайн шахматных фигур. Права на этот дизайн принадлежали изготовителю шахмат Джону Жаку (*John Jaques*), хозяину лондонской компании *Jaques*

(«Жак»). Стаун-тон рекламировал новые фигуры в своем шахматном разделе. Красивая форма этих шахмат стала очень популярной, ее называли «стаунтоновской».

Стаханов

(в 1937–1940 гг. Серго, в 1940–1978 гг. Кадиевка) город (с 1932 г.) на Украине, в Луганской области; основан в середине XIX в. Назван по имени А. Г. Стаханова.

Алексей Григорьевич Стаханов

(1906–1977)

шахтер, зачинатель стахановского движения в СССР. Герой Социалистического Труда (1970). С 1927 г. работал на шахте «Центральная-Ирмино» в Кадиевке (Донбасс). С 1933 г. – забойщик. В ночь с 30 на 31 августа 1935 г. за смену (5 ч 45 мин) добыл 102 т угля, в 14 раз превысив норму. Результат был достигнут за счет владения техникой, предварительной подготовки, разделения труда забойщика и двух крепильщиков. 19 сентября 1935 г. установил новый рекорд. Тем самым дал начало поощряемому коммунистической партией движению стахановцев. Был награжден орденом Ленина, по решению Политбюро ЦК ВКП(б) принят в члены партии без кандидатского стажа (1936). В 1936–1941 гг. учился в Промакадемии в Москве. В 1941–1942 гг. – начальник шахты в Караганде. В 1943–1957 работал в Народном комиссариате угольной промышленности СССР в Москве. В 1957 г. вернулся в Донецкую область, был главным инженером в различных шахтоуправлениях. С 1974 г. – на пенсии. После его смерти город Кадиевка был переименован в Стаханов.

Стахановец

работник социалистической эпохи, который в социалистическом соревновании добивается наивысшей производительности труда, наилучшего использования техники и превышения производственных планов путем преодоления старых технических норм и существующих проектных мощностей. По имени А. Г. Стаханова, забойщика шахты

«Центральная-Ирмино» в Донбассе, начавшего в 1935 г. борьбу за высокие показатели социалистического труда.

См. также *Стаханов*.

Стетсон

стетсоновская (иначе – ковбойская) шляпа. Высокая шляпа из фетра с очень широкими полями, защищающая глаза владельца от солнца. Кроме того, может служить как емкость для забора и хранения воды (отсюда еще одно ее название: шляпа в десять галлонов). Стетсоновские шляпы считаются одним из символов истории США и американского духа.

Джон Стетсон

John B. Stetson (1830–1906)

американский предприниматель, изобретатель «ковбойской» шляпы. Родился в семье шляпника в Нью-Джерси. Ремеслу выучился от отца. Заболев туберкулезом, переехал в более здоровые и сухие места. Живя в штате Колорадо, придумал шляпы нового фасона из бобрового фетра, которые позже облюбовали тexasские ковбои. В 1865 г. возвратился в Филадельфию и, хотя имел всего 100 долларов, создал компанию по производству широкополых и высоких шляп, получивших название The Boss of the Plains («Хозяин прерий»). Этот фасон оказался очень популярным и вскоре стал называться просто «стетсон». В 1885 г. Дж. Стетсон организовал John B. Stetson Company, ставшую крупнейшим в мире производителем шляп и просуществовавшую до 1970 г. Он был щедрым меценатом, субсидировал учебные и просветительские учреждения. В 1889 г. университет ДеЛанд (DeLand) во Флориде был переименован в *Стетсоновский университет*. Бренд «стетсон» в настоящее время принадлежит фирме Hatco, Inc.; шляпы «стетсон» производятся дочерней компанией этой фирмы, которая называется John B. Stetson и располагается в городе Сент-Джозеф (штат Миссури).

Стетсоновский университет

независимый частный американский университет в городке ДеЛанд (DeLand), в штате Флорида (первый университет штата Флорида); основан в 1883 г. нью-йоркским филантропом Генри А. ДеЛандом (Henry A. DeLand). В 1889 г. назван в честь Дж. Б. Стетсона.

См. также *Стетсон*.

Страз

искусственный камень, изготавливаемый из хрусталя с примесью свинца, по блеску и игре похожий на драгоценные камни (подделка под драгоценный камень; наибольшую известность получили стразы из бесцветного стекла – под «бриллианты»); «изумруды» создаются примесью во время плавления окиси хрома, «топазы» – окиси железа. Название – по имени Ж. Страсса (Штрасса).

Георг Фридрих Штрасс (фр. Жорж Страсс)

Georg Friedrich Strass

(1700–1773)

ювелир, изобретатель стеклянных украшений, имитирующих драгоценные камни. Родился в Эльзасе, в деревне Вольфишхайм, недалеко от Страсбурга. На берегу Рейна он нашел кусочки минералов, по блеску и игре света напоминавшие бриллианты, и смог изготовить имитации из стекла, добавляя в него соли различных металлов (гл. обр. свинца). Для улучшения блеска изготовленных кристаллов их поверхность покрывалась тонким слоем металла. В 1730 г. начал выпуск поддельных драгоценных камней. В 1734 г. получил титул королевского ювелира. Изготавливавшиеся Страссом украшения стали популярны при дворе короля Людовика XV.

Студебекер

(англ. Studebaker)

ныне не существующая американская автомобильная компания, располагавшаяся в Южном Бенде (штат Индиана); была создана в 1868 г. братьями Студебекерами для производства телег. До 1913 г. фирма занималась сборкой автомобилей других компаний, пыталась

освоить также производство электромобилей. С 1913 г. выпускались автомобили под собственной маркой. В годы Второй мировой войны широко известными стали военные грузовики «Студебекер». В 1954 г. компания была приобретена автомобильной фирмой Packard Motors Company из Детройта и продолжала существовать под названием Studebaker Packard. В 1966 г. выпуск автомобилей был прекращен.

Студебекеры

Studebakers

американская семья, начавшая в середине XIX в. производство телег, а затем автомобилей. Основателем дела считается Генри Студебекер, фермер и кузнец, живший в Пенсильвании. В 1840 г. он с семьей переехал в штат Огайо и начал там производство телег, спрос на которые был высок в связи с заселением западных территорий. Сыновья Клемент и Генри вскоре поселились в Южном Бенде (штат Индиана), Джон уехал в Калифорнию и начал производить тачки для золотодобытчиков, а Питер обосновался в штате Миссури. Во время Гражданской войны (1861–1865) братья делали повозки для армии северян. Автомобили начали производиться в 1895 г. следующим поколением семьи Студебекеров.

Суд Линча

в США с XVIII в. расправа без суда и следствия (самосуд) с неграми и прогрессивными белыми, сопровождавшаяся пытками, издевательствами, глумлением над жертвой и заканчивавшаяся убийством. Название – по имени Ч. Линча.

Чарлз Линч

Charles Lynch (1736–1796)

плантатор из Вирджинии, полковник, участник американской революции, председатель суда, преследовавшего сторонников британского короля (лоялистов). Родился в Вирджинии в семье

квакеров-иммигрантов из Ирландии. По имени одного из членов семьи Линчей (предположительно, по имени его брата Джона) назван город Линчбург (Lynchburg) в Вирджинии. В 1767 г. Ч. Линч был выбран мировым судьей в графстве Бедфорд. С 1769 по 1778 г. занимал различные посты, стал полковником местных вооруженных формирований. В 1784–1789 гг. был членом Сената Вирджинии. В 1780 г., во время войны за независимость, Ч. Линч неоднократно задерживал лоялистов, которых подозревали в попытке организации вооруженного сопротивления. Этих людей судили упрощенным судом и подвергали порке, конфисковывали их имущество, принуждали давать клятвы верности восставшим, а также насильно записывали в ополчение.

Счетчик Гейгера

газоразрядный прибор для определения числа попавших в него ионизирующих частиц. Представляет собой газонаполненный конденсатор, пробивающийся при пролете ионизирующей частицы через объем газа. Название – по имени Г. В. Гейгера.

Ганс Вильгельм Гейгер

Hans Wilhelm Geiger (1882–1945)

немецкий физик, первым создавший детектор альфа-частиц и других ионизирующих излучений. В 1906 г. получил степень доктора наук в университете Эрлангена (Германия). Работал в Манчестерском университете, где стал одним из коллег Э. Резерфорда. Построил первый счетчик заряженных частиц, разновидность которого в дальнейшем применялась в экспериментах по определению строения атома. Переехав в Немецкий национальный научно-технологический институт (Берлин), продолжил изучение атомной структуры. В 1925 г. – преподаватель в университете Киля. Совместно с Вальтером Мюллером модернизировал счетчик частиц, увеличив его чувствительность. Благодаря этому стало возможным обнаружение бета-частиц и ионизирующих электромагнитных фотонов. В университете Тюбингена впервые

наблюдал за потоком космических лучей. Продолжал заниматься искусственной радиоактивностью, ядерным распадом.

Сэндвич

(также сэндвич)

бутерброд из двух сложенных вместе ломтиков хлеба и какой-л. начинки между ними (колбаса или мясо, сыр, ветчина и др.). Название – по имени лорда Сэндвича, который якобы ввел в употребление это кушанье.

Джон Монтегю, граф Сэндвич (Сэндвич)

John Montagu, earl of Sandwich

(1718–1792)

британский политический деятель. Титул получил после кончины своего деда в 1729 г., когда ему было 10 лет. По окончании учебы в Кембридже некоторое время путешествовал. В 1739 г. стал членом палаты лордов. В 1746 г. участвовал в мирных переговорах после войны за австрийское наследство. В 1748–1751 и в 1771–1782 гг. был первым лордом Адмиралтейства, в 1768–1770 гг. – генеральным почтмейстером, в 1770–1771 гг. – государственным секретарем. Будучи первым лордом Адмиралтейства, способствовал экспедициям Дж. Кука (см. *Пролив Кука*). Капитан Кук назвал в его честь Сэндвичевы (ныне Гавайские) острова, которые открыл в 1778 г., а также остров Монтегю на Аляске.

Т

Таблица Менделеева

периодическая система элементов Д. И. Менделеева (классификация химических элементов, являющаяся табличным выражением периодического закона Менделеева). Разработана в 1869–1871 гг. Д. И. Менделеевым.

Дмитрий Иванович Менделеев

(1834–1907)

русский химик, открывший периодический закон химических элементов. Родился в семье директора Тобольской гимназии. Высшее образование получил на отделении естественных наук физико-математического факультета Главного педагогического института в Петербурге, курс которого окончил в 1855 г. с золотой медалью. В 1856 г. защитил в Петербургском университете магистерскую диссертацию; с 1857 г. в качестве доцента читал там же курс органической химии. В 1861 г. опубликовал учебник «Органическая химия», удостоенный Демидовской премии. В 1864–1866 гг. – профессор Петербургского технологического института. В 1866 г. защитил докторскую диссертацию на тему о соединении спирта с водой. В том же году был назначен профессором Петербургского университета, в котором стал читать лекции по неорганической химии. Капитальная работа Д. И. Менделеева «Основы химии» появилась в 1869 г. В этой книге была изложена открытая Менделеевым периодическая система элементов. В 1871–1875 гг. занимался вопросами физики (исследованием упругости и расширения газов). В 1892 г. работал над созданием бездымного пороха. С открытием в 1893 г. палаты мер и весов был назначен ее ученым хранителем.

Тасмания

остров и австралийский штат, расположенный в 200 км к югу от континента и отделенный от него заливом Басс. Название – по имени А. Я. Тасмана.

Абель Янсон Тасман

Abel Janszoon Tasman

(1603–1659)

голландский мореплаватель, путешественник и купец. Первым среди известных европейских исследователей достиг берегов Австралии, Новой Зеландии, Тонга и Фиджи. Результатом его путешествий стало подтверждение того, что Австралия – это континент. Он родился в небольшой деревушке Лутьегаст (Lutjegast) в провинции Гронинген в

Нидерландах. Приблизительно в 1631 г. поступил на службу в Голландскую Ост-Индийскую компанию в качестве матроса, но в 1634 г. стал капитаном. В 1639 г. возглавил один из двух кораблей, снаряженных Ост-Индийской компанией для экспедиции в Японию. Эта экспедиция не имела успеха. В 1640 г. 11 голландских кораблей вновь направились к берегам Японии, и на одном из них капитаном был Тасман; в этот раз он достиг поставленной цели. В 1642 г. был назначен командиром отряда из двух кораблей, направляемых на исследования южных и восточных вод Тихого океана. Задачей экспедиции было также обнаружение уже открытой Южной земли (Terra Australis). В этом плавании Тасман открыл остров Тасмания и назвал его землей Вадимена (остров переименован в 1853 г.), впервые заметил и обозначил берега Новой Зеландии, открыл для европейцев острова Тонга и Фиджи. Корабли Тасмана прошли мимо Австралии, так и не обнаружив ее. В 1643 г. он возглавил отряд из трех кораблей, прошедших вдоль западных берегов Новой Гвинеи и северного побережья Австралии. (В течение почти 100 лет голландцы не смогли начать освоение континента.) После возвращения из плавания Тасману был присвоен чин командора и поднято жалование, а сам он был назначен членом Юридического совета Батавии.

Тесла

единица магнитной индукции в Международной системе единиц СИ; *обозн.* Тл (*междунар.* Т); названа по имени Н. Теслы.

Никола Тесла

Nikola Tesla (1856–1943)

выдающийся изобретатель в области электро- и радиотехники. Родился в сербской семье в городке Смилян, в Австро-Венгрии. В 1875–1880 гг. учился в высшем техническом училище в Граце и Пражском университете. До 1882 г. работал инженером телефонного общества в Будапеште, в 1882–1884 гг. – в компании Эдисона в Париже. В 1884 г. эмигрировал в США, где работал на заводах Эдисона и Вестингауза. В

1888 г. получил основные патенты на изобретение многофазных электрических машин (в т. ч. асинхронного электродвигателя) и системы передачи электроэнергии посредством многофазного переменного тока. Участвовал в электрификации США (в т. ч. в сооружении Ниагарской ГЭС в 1895 г.). В 1889 г. приступил к исследованиям токов высокой частоты и высоких напряжений. В 1891 г. изобрел высокочастотный трансформатор. В 1896–1904 гг. работал над беспроводной передачей сигналов. В 1899 г. под его руководством была сооружена радиостанция на 200 кВт в штате Колорадо. В эти же годы Н. Тесла сконструировал ряд радиоуправляемых механизмов, положив начало телемеханике. Изобрел также электрический счетчик и частотомер.

Тойота

японская автомобилестроительная корпорация; расположена в городе Тойота (префектура Айти); также предоставляет финансовые услуги и имеет несколько дополнительных направлений в бизнесе.

Киихиро Тойода

Kiichiro Toyoda (1894–1952)

японский предприниматель. Сын основателя фабрики ткацких станков Сакичи Тойоды (1867–1930), которого в Японии еще называли «королем изобретателей». Отец одобрил решение Киихиро репрофилировать предприятие на производство новой продукции, и в 1935 г. завод приступил к выпуску автомобилей. В 1948 г. Киихиро покинул пост директора фирмы. В 1957 г. директором Toyota Motor Corporation стал племянник Киихиро, Эйджи.

Толстая Берта

см. *Большая Берта*.

Торр

внесистемная единица; *обозн.* Т; названа по имени Э. Торричелли. В настоящее время не подлежит применению. То же, что миллиметр ртутного столба. Название – по имени Э. Торричелли.

Эванджелиста Торричелли

Evangelista Torricelli (1608–1647)

итальянский физик и математик, открывший атмосферное давление. Изобретатель ртутного барометра. Родился в Италии, в Фаенце (Faenza). Рано потерял отца; его воспитывал дядя-монах. В 1624–1626 гг. юноша учился в колледже иезуитов, а с 1627 г. – в Риме, в университете Collegio della Sapienza, где изучал математику и астрономию и горячо воспринял взгляды Галилея. После смерти Галилея в 1642 г. по приглашению великого герцога Фердинанда II Медичи стал придворным математиком и профессором математики в университете Пизы. Э. Торричелли решил несколько важных задач математики, механики и гидродинамики (закон Торричелли). В 1643 г. изобрел ртутный барометр.

Традесканция

(лат. Tradescantia)

род многолетних трав семейства коммелиновых; 60 видов, в субтропиках и тропиках Америки; разводят в комнатах (ампельные растения), оранжереях, в открытом грунте. Название – по имени Дж. Традесканта.

Джон Традескант (старший)

John Tradescant (the elder)

(1570–1638)

английский натуралист, садовод, ботаник и путешественник; коллекционер редкостей. Родился в Саф-фолке (Англия). Работал в должности старшего садовника у графа Солсбери. В 1610 г. был послан в свое первое путешествие – в Нидерланды за фруктовыми деревьями. В 1615–1623 гг. занимался проектированием садов на территории аббатства святого Августина (St Augustine's abbey). В 1618 г. побывал в Николо-Корель-ском монастыре на Белом море (современный Северодвинск). Первым дал научное описание флоры России.

В 1620 г. вместе с экспедицией, отправленной на борьбу с пиратами, был в Леванте и Алжире. Позже работал садовником у Джорджа Вильерса, первого герцога Бекингема, фаворита короля, министра. По заданию герцога в 1624 г. снова ездил в Нидерланды. Вместе с герцогом был в Париже. В качестве инженера участвовал в неудачной военной кампании английских войск с целью снятия осады Ла-Рошели (в 1627 г.). В 1630 г., после убийства герцога Бекингема (в 1628 г.), Дж. Тра-дескант был назначен на должность хранителя садов, виноградников и шелкопрядов Его величества. Коллекция редкостей и диковинок, которую Традескант собрал в течение жизни, стала основой первого публичного музея в Англии – Musaeum Tradescantianum.

У

Узи

(неизм.)

пистолет-пулемет, находившийся на вооружении израильской армии с 1954 г. Название – по имени У. Галя.

Узиэль Галь

(до репатриации в Израиль – Готхарт Глас)

(1923–2002)

израильский военный, изобретатель. Родился в Веймаре (Германия), в еврейской сионистской семье. Сразу же после прихода к власти нацистов в 1933 г. его отец переехал в подмандатную Палестину, а сам Узи вместе с еврейской школой, где он учился, – в Англию. В 1936 г. с матерью приехал в Палестину. Большую часть своей жизни прожил в киббуце Ягур недалеко от Хайфы. В 1942 г. вступил в ПАЛЬМАХ (предшественник Армии обороны Израиля) и выполнял обязанности оружейника в отряде Гиват-Хаим. В конце 1943 г. был арестован англичанами и за ношение оружия приговорен к семи годам тюрьмы, но в 1946 г. амнистирован. В 1948 г., во время войны за независимость, – командир отделения, а затем взвода. В свободное время продолжал работу над созданием пистолета-пулемета собственной

конструкции. В октябре 1949 г., обучаясь на курсах пехотных офицеров, продемонстрировал военному начальству модель своего пистолета-пулемета. С 1950 г. работал в концерне ТААС (Израильская военная промышленность), где в течение года был собран первый действующий прототип будущего автомата «Узи». Массовое производство автомата началось в конце 1953 г., а в 1955 г. автомат был окончательно принят на вооружение армии обороны Израиля. В 1976 г. У. Галь вышел в отставку в чине подполковника. Скончался в Филадельфии от рака. Был похоронен в Израиле на кладбище киббуца Ягур рядом со своими женой и дочерью.

Ундервуд

компания, производившая пишущие (печатные) машинки, а также и сами пишущие машинки (это были первые пишущие машинки, которые позволяли видеть печатаемый текст в процессе печатания). Название – по имени Дж. Ундервуда.

Джон Т. Ундервуд

John T. Underwood

(1857–1937)

американский предприниматель, организатор производства печатных машинок. Родился в Лондоне. Эмигрировал в США в 1873 г. Помогал отцу вести дела созданной фирмы John Underwood & Company. Фирма занималась производством принадлежностей для только появившихся на рынке печатных машинок, изготавливавшихся фирмой Remington. В 1895 г. Джон Ундервуд купил у изобретателя Франца Вагнера патент на печатную машинку, которая позволяла оператору видеть текст непосредственно в ходе печатания. Новые машинки быстро завоевали рынок. К 1915 г. фабрика Ундер-вуда в Хартфорде (штат Коннектикут) стала самым большим в мире производителем пишущих (печатных) машинок.

См. также *Ремингтон*.

Ф

Фарад

единица электрической емкости в Международной системе единиц СИ; *обозн. Ф (междунар. F)*; названа по имени М. Фарадея (ранее называлась фарада).

Майкл Фарадей

Michael Faraday (1791–1867)

английский физик и химик, основоположник учения об электромагнетизме. Родился в предместье Лондона в семье кузнеца. Смог получить лишь начальное образование. С 12 лет работал разносчиком газет, затем был учеником в переплетной мастерской. В 1813 г. попал на лекции физика и химика Г. Дэви в Королевском институте и решил посвятить себя науке. По протекции Г. Дэви получил место ассистента в Королевском институте. Помогал Г. Дэви в химических экспериментах, затем начал самостоятельные исследования по химии.

Его наивысшие достижения в этой области – ожижение газов и получение бензола. В 1821 г. впервые осуществил вращение магнита вокруг проводника с током и проводника с током вокруг магнита, создав первую модель электродвигателя. В течение последующих 10 лет занимался исследованием связи между электрическими и магнитными явлениями и в 1831 г. открыл электромагнитную индукцию, лежащую в основе работы всех электрогенераторов постоянного и переменного тока. В 1824 г. был избран членом Королевского общества, в 1825 г. стал директором лаборатории в Королевском институте, сменив на этом посту Дэви. Экспериментально доказал тождественность различных видов электричества: «животного», «магнитного», термоэлектричества, гальванического и т. д. Провел эксперименты по прохождению тока через электролиты и открыл в 1833 г. законы электролиза (законы Фарадея). В 1845 г. он обнаружил явление вращения плоскости поляризации света в магнитном поле (эффект Фарадея). В том же году открыл диамагнетизм, в 1847 г. – парамагнетизм. В 1833 г. изобрел вольтметр.

М. Фа-радей первым в 1830-х гг. ввел понятие поля, в 1845 г. употребил термин «магнитное поле», а в 1852 г. сформулировал свою концепцию поля. Умер в Хэмптон-Корте. Похоронен в Вестминстерском аббатстве.

Фаренгейта градус

см. *Градус Фаренгейта*.

Фаренгейта шкала

см. *Градус Фаренгейта*.

Федченко ледник

см. *Ледник Федченко*.

Феррари (неизм.)

итальянская фирма, занимающаяся производством спортивных автомобилей, расположенная в Маранелло (Италия).

Энцо Ансельмо Феррари

Enzo Anselmo Ferrari (1898–1988)

итальянский предприниматель, дизайнер и автогонщик. Рано остался без отца, бросил школу, чтобы помочь семье. Э. Феррари начинал как испытатель автомобилей в крошечной миланской компании после Первой мировой войны. В 1920 г. он перешел в компанию Альфа Ромео и стал участвовать в автомобильных гонках. В 1929 г. организовал собственную команду «Скудериа Феррари», существующую и успешно выступающую поныне в различных сериях гонок (Формула-1 и др.). Личные выступления прекратил в 1932 г. Свой первый гоночный автомобиль Э. Феррари собрал в 1937 г. для «Альфа Ромео». В 1939 г. команда ушла из компании «Альфа Ромео» и Э. Феррари основал собственное предприятие Auto Avio Costruzioni Ferrari (но первый автомобиль был сделан только в 1946 г.). Феррари производил свои автомобили небольшими партиями (только ручная сборка). Их отличает высочайшая скорость и удивительная красота. Налажено производство и спортивных автомобилей класса люкс. 50-процентный пакет акций своей компании Феррари в 1969 г. уступил концерну ФИАТ, но до 1977 г. оставался президентом фирмы, а контроль над командой «Скудериа

Феррари» держал в своих руках до самой смерти. Неоднократно он был отмечен различными наградами и премиями, подтверждавшими уровень его вклада в развитие автомобильной промышленности и автоспорта.

Фиакр

наемный экипаж, изобретенный в 1640 г. Соважем (Sauvage). Название – от парижского здания Hôtel de St. Fiacre, рядом с которым в 1648 г. их ставили и давали напрокат.

Св. Фиакр

St. Fiacre (Fiachra)

(ок. 600–670)

у католиков святой покровитель садов и садовников. Происходил из знатной ирландской фамилии. Покинув Ирландию, обосновался во Франции, в лесу в окрестностях города Мо (Meaux). Здесь Фиакр построил монастырь и странноприимный дом, куда строго воспрещалось входить женщинам. В 1641 г. Анна Австрийская, приписывавшая заступничеству св. Фиакра выздоровление Людовика XIII и рождение будущего Людовика XIV, не посмела войти в монастырь, когда благодарила святого. С IX в. мощам Фиакра стали приписывать чудотворную силу, и к его раке стали стекаться во множестве пилигримы для исцеления от разных болезней. В XVI в. его мощи были перевезены в Мо, а впоследствии разделены между несколькими церквями. Память святого празднуется 30 августа.

Фибоначчи числа

см. *Числа Фибоначчи*.

Филиппика

гневная обличительная речь, выступление против кого-л. или чего-л. От названия трех обличительных речей Демосфена против Филиппа Македонского, а затем и речей Цицерона против Антония.

Филипп II Македонский

(382 до н. э. – 336 до н. э.)

македонский царь, правивший в 359–336 до н. э. Отец Александра Великого. Филипп родился в городе Пелла, столице древней Македонии. Примерно в 368–365 гг. до н. э. он находился в заложниках в Фивах, где ознакомился с устройством общественной жизни Древней Греции, усвоил основы военной стратегии и приобщился к великим достижениям эллинской культуры. В 359 г. до н. э. объявлен опекуном над своим малолетним братом-царем, но вскоре сам стал царем. В 353 г. до н. э. впервые вмешался в греческие дела, а затем, вплоть до 338 г. до н. э., вел войны, постепенно захватывая всю материковую часть Греции. В 337 г. до н. э. фактически объединил под своей властью Грецию и начал подготовку к вторжению в Персию. Однако в 336 г. до н. э. был убит своим телохранителем. Ему наследовал сын Александр, с именем которого связывают новую эпоху в истории Эллады и всего Древнего мира.

Фоккер

известная в прошлом голландская авиастроительная компания, названная по имени основателя, А. Фок-кера.

Антони Герман Герард Фоккер

Anthony Herman Gerard Fokker (1890–1939)

голландский, а впоследствии американский авиаконструктор и авиапромышленник. Один из пионеров авиации. Родился в Кеdiri (Голландская Индонезия) в семье владельца кофейной плантации. Обучался в Хаарлеме (Нидерланды). В 1910 г., переехав на учебу в Германию, сконструировал свой первый самолет. Получил лицензию пилота в 1911 г. В 1912 г. основал недалеко от Берлина компанию по производству аэропланов, которую позже перевел в Шверин. В годы Первой мировой войны на предприятии Фоккера было произведено более 700 боевых машин для германских военно-воздушных сил. На самолетах Фоккера впервые был установлен механизм, позволявший вести стрельбу из пулемета вперед, сквозь вращающийся пропеллер.

После поражения в Первой мировой войне согласно Версальскому договору Германии было запрещено производить самолеты. В 1919 г. Фоккер перенес свое производство в Голландию. В 1922 г. эмигрировал в США, получил американское гражданство. Здесь он открыл американский филиал своей компании. Во время Второй мировой войны Германия, захватив Голландию, конфисковала заводы Фоккера для производства тренировочных самолетов и деталей для бомбардировщиков «Юнкерс». После войны американские заводы фирмы производили различные виды пассажирских самолетов, а также комплектующие для военных самолетов и для космической техники. В 1996 г. компания обанкротилась.

Фолклендские острова
(также Мальвинские)

архипелаг в юго-западной части Атлантического океана, расположенный в 483 км от побережья Южной Америки и 1080 км от британской заморской территории Южная Георгия и Южные Сандвичевы острова. Административный центр и единственный город – Порт-Стэнли (Стэнли). Владение Великобритании, оспариваемое Аргентиной. Острова названы в 1690 г. капитаном Джоном Стронгом в честь своего покровителя, Энтони Кэри, финансировавшего экспедицию. Второе название архипелага дано ему французскими моряками в честь города Сен-Мало.

Энтони Кэри, виконт Фолклендский

Anthony Cary, viscount of Falkland
(1656–1694)

шотландский дворянин, английский политический деятель. Был членом парламента, членом комиссии Адмиралтейства и первым лордом Адмиралтейства в 1693–1694 гг. Его титул происходит от названия резиденции шотландских монархов, Фолклендского дворца.

Форд

американская автомобилестроительная компания, производитель автомобилей марки «Форд»; штаб-квартира – в городе Дирборн (штат Мичиган). Название – по имени Г. Форда.

Генри Форд

Henry Ford (1863–1947)

американский изобретатель и промышленник, один из основателей автомобильной промышленности США. В 1892–1893 гг. создал первый автомобиль с четырехтактным двигателем (марка «Форд»), в 1903 г. основал автомобильную компанию «Форд моторс» (Ford Motors Company), ставшую со временем одной из крупнейших в мире. На своих заводах Г. Форд широко внедрил систему поточно-массового производства. (Компания Ford первой в мире применила классический автосборочный конвейер.) Г. Форд выступал и как писатель, стараясь доказать в своих книгах, что интересы капиталистов и рабочих в общем совпадают. Наиболее популярная его книга «Моя жизнь, мои достижения» появилась в русском переводе в 1924 г.

Францисканцы

монахи католического нищенствующего ордена, основанного в Италии в 1207–1209 гг. Франциском Ассизским. Организация францисканцев выросла из религиозного братства (миноритов), созданного с целью проповеди в народе евангельских истин (бедность, аскетизм, любовь к ближнему и др.). В 1223 г. папа римский Гонорий III утвердил устав ордена. Основание этого ордена положило начало нищенствующим орденам. Францисканцы, одетые в коричневую шерстяную тунику, перепоясанные веревкой, в сандалиях на босу ногу, странствовали по стране с проповедями. Наряду с доминиканцами участвовали в инквизиции. В 1525 г. как ответвление ордена францисканцев возник орден капуцинов. Францисканцы подверглись гонениям во время революций в Европе XVIII–XIX вв. К концу XIX в. орден был восстановлен. Занимается миссионерской деятельностью в

странах Азии и Африки. Вместе с ответвлениями имеет ок. 50 тыс. членов, в т. ч. в Европе более 28 тыс. человек.

См. также *Сан-Франциско*.

Френч

часть форменной одежды ряда армий в виде куртки в талию с четырьмя наружными накладными карманами. В Красной Армии носился командным и начальствующим составом в 1924–1943 гг. Название – по имени Дж. Френча.

Джон Дентон Пинкстон Френч, граф Ипрский

John Denton Pinkstone French, earl of Ypres

(1852–1925)

государственный и военный деятель Великобритании. Родился в 1852 г. в графстве Кент. В 1866 г. начал службу на флоте, затем, в 1874 г., перешел в армию. Участвовал в Суданской компании 1884–1885 гг., был кавалерийским офицером во время Бурской войны. В 1912–1913 гг. – начальник Имперского Генерального штаба. В 1913 г. получил звание фельдмаршала. В начале Первой мировой войны командовал Британским экспедиционным корпусом в Европе. Здесь Дж. Френч не проявил необходимых качеств и в декабре 1915 г. был смещен с поста командующего. В 1915–1918 гг. служил командующим внутренними войсками Великобритании. Участвовал в подавлении восстания в Ирландии в 1916 г. В 1918–1921 гг. был наместником Ирландии. Ушел в отставку в 1921 г.

Фуксия

род кустарников и небольших деревьев семейства кипрейных; ок. 100 видов, в Центральной и Южной Америке, на островах Новая Зеландия и Таити; многие виды выращиваются в комнатах, садах. Растение было открыто знаменитым французским ученым Шарлем Плюмье и названо в честь Л. Фукса.

Леонард Фукс

Leonhard (Leonhart) Fuchs
(1501–1566)

немецкий ботаник, по профессии врач, занимал с 1535 г. одну из медицинских кафедр в Тюбингене. Известен своим трудом *Historia stirpium* (Базель, 1542 г.), в котором дает в алфавитном порядке тщательное описание местных растений с хорошими рисунками и делает попытку ботанической номенклатуры.

Х

Хейнекен

голландская и международная пивоваренная компания, один из крупнейших производителей пива в мире. Название – по имени Г. А. Хейнекена.

Герард Адриан Хейнекен

Gerard Adriaan Heineken (1841–1893)

нидерландский предприниматель, основатель пивоваренной компании Heineken. В 1864 г. купил самую крупную амстердамскую пивоварню De Hooiberg («Сток сена»), где начал производство пива в соответствии с новыми стандартами. Непревзойденное качество напитка вскоре вывело компанию на первое место в стране. Завоевав многочисленные награды на международных выставках, компания стала экспортировать пиво в соседние страны. Г. А. Хейнекен организовал первую в отрасли биохимическую лабораторию для контроля качества продукции, к работе в которой привлек выдающихся микробиологов из института Пастера. Под руководством директора этой лаборатории доктора Элиона (Elion) была выделена фирменная культура пивных дрожжей, используемая в производстве и поныне.

Хилтон

международная компания, занимающаяся гостиничным бизнесом; имеет сеть отелей более чем в 80 странах мира. Название – по имени К. Хилтона.

Конрад Николсон Хилтон-старший

Conrad Nicholson Hilton, Sr (1887–1979)

американский предприниматель. Основатель гостиничной сети. Родился в Сан-Антонио (ныне штат Нью-Мексико) в семье эмигранта из Норвегии. Учился в военной школе, колледже Св. Михаила, и в школе горного дела в Нью-Мексико. Участвовал в Первой мировой войне; в 1917 г. вступил в американскую армию и после обучения на офицерских курсах в Сан-Франциско в августе 1918 г. был направлен во Францию. Пока он находился в армии, его отец погиб в автомобильной катастрофе. В 1919 г. К. Хилтон купил гостиницу в Сиско (штат Техас) и начал организовывать гостиничную сеть в Техасе. В 1925 г. построил первый высотный отель в Далласе, в 1939 г. – первый отель своей сети за пределами Техаса. В 1948 г. компания «Хилтон» стала международной. В 1950–1960-х гг., с расширением международной сети отелей «Хилтон», были выработаны международные стандарты гостиничного обслуживания. В 1966 г. К. Хилтон отошел от дел, передав управление Hilton Hotels Corporation своему сыну.

Хонда

международная промышленная компания, прежде всего известная как производитель автомобилей; основана 24 сентября 1948 г. Название – по имени С. Хонды.

Соичиро Хонда

Soichiro Honda (1906–1991)

японский инженер и промышленник, изобретатель и автомобильный гонщик. Работать начал с 15 лет (механиком в Токио). В 1927 г. открыл собственную ремонтную мастерскую. Вскоре построил свой первый гоночный автомобиль. Он запатентовал около 100 изобретений. Особенно удачной в коммерческом смысле была конструкция поршневых колец, выпуском которых занялась основанная

им компания Tokai Seiki. (Компания выпускала также двигатели для японских военно-воздушных сил и флота.) В 1945 г. производство было продано компании Toyota Motor, а С. Хонда основал «Институт технических исследований», который в 1948 г. был преобразован в компанию Honda Motor. К 1959 г. компания стала мировым лидером производства мотоциклов. В организации дела С. Хонда во многом отходил от японских стандартов управления, поощряя личную инициативу рабочих и менеджеров. С 1963 г. компания приступила к выпуску автомобилей, войдя к 1980 г. в тройку крупнейших японских ав-томобилепроизводителей. С. Хонда ушел с поста президента в 1973 г.

Хорьх

немецкая автомобильная компания, предшественница компании «Ауди»; специализировалась на выпуске автомобилей высшего класса; основана в 1909 г. А. Хорьхом.

Аугуст Хорьх

August Horch (1868–1951)

немецкий конструктор и предприниматель, один из пионеров автомобильной промышленности. Родился в городке Виннингем. Дипломированный инженер. Карьеру конструктора начал в 1896 г. на предприятии Карла Бенца (Benz). Вскоре был назначен на должность директора завода в Мангейме. В 1899 г. открыл собственное предприятие. Через некоторое время из-за трений с компаньонами оставил фирму и в 1909 г. основал другую компанию, которую назвал своим именем. Бывшие компаньоны начали против Хорьха судебный процесс, поскольку его имя уже было известной торговой маркой. Хорьх проиграл процесс и не смог использовать свое имя в названии вновь созданной компании. Тогда он перевел его с немецкого на латынь, и компания стала называться Audi («Слушай»). Автомобили *Audi* в 1911–1914 гг. выиграли несколько крупных гонок, что принесло успех марке. После окончания Первой мировой войны А. Хорьх оставил предприятие и переехал из Цвиккау в Берлин, где наряду с конструкторской

деятельностью занимался политикой. Когда в 1932 г. образовалось предприятие Autounion, куда вошла и Audi, то его вновь пригласили работать в Цвиккау. Скончался А. Хорьх в Аугсбурге в 1951 г.

См. также *Ауди, Мерседес-Бенц*.

Хулиган

нарушитель общественного порядка, тот, кто явно и грубо нарушает общественный порядок и выражает неуважение к обществу. Название – по имени П. Хулигэна.

Патрик Хулигэн

Patrick Hooligan

хозяин постоялого двора (гостиницы) близ Лондона в конце XVIII в., ирландец по происхождению. Он был таким скандалистом, так досаждал постояльцам и соседям, что скоро «прославился» своим отвратительным, несносным поведением. О нем не раз сообщалось в рапортах полиции Лондона, а его имя стало нарицательным.

Ц

Царь

в России в 1547–1721 гг. официальный титул главы государства. Первым царем был Иван IV Грозный. При Петре I заменен титулом «император», но неофициально существовал наравне с ним. От *лат. Caesar* – связано с Юлием Цезарем; см. *Июль*.

Ср. *Король*.

Цельсия градус

см. *Градус Цельсия*.

Цельсия шкала

см. *Градус Цельсия*.

Цеппелин

дирижабль жесткой системы. Название – по имени Ф. Цеппелина.

Фердинанд фон Цеппелин

Ferdinand von Zeppelin (1838–1917)

немецкий граф, генерал, конструктор дирижаблей. Организатор производства (с 1900 г.) дирижаблей жесткой конструкции («цепелинов»). Родился в Констанце. В 1854 г. окончил военную академию в Людвигсбурге, в 1857 г. стал офицером германской армии. Участвовал добровольцем в Гражданской войне США 1861–1865 гг. на стороне северян. Первый полет на аэростате совершил в городке Форт-Снеллинг (штат Миннесота). Принимал участие в Австро-прусской (1866) и Франко-прусской (1870–1871) войнах, дослужился до чина бригадного генерала. В 1891 г. вышел в отставку и занялся разработкой и испытаниями дирижаблей. 2 июля 1900 г. лично совершил полет на первом дирижабле LZ-1. В 1909 г. основал первую в мире транспортную авиакомпанию «Германские дирижабли». Через год начались регулярные полеты четырех дирижаблей внутри Германии. С 1909 по 1914 г. не произошло ни одной аварии дирижабля. К 1914 г. было построено 25 аппаратов (из них 6 пассажирских). Цепелины применялись в Первой мировой войне для разведки и бомбежки. Построенный после смерти изобретателя (в 1928 г.) дирижабль «Граф Цепелин» совершил ряд больших перелетов, использовался для перевозки почты и пассажиров через Атлантику. Последний пассажирский дирижабль «Гинденбург» совершил 63 трансатлантических полета и потерпел катастрофу в 1937 г.

Цинния

род однолетних и многолетних, травянистых и полукустарниковых растений. Название – по имени И. Г. Цинна.

Иоганн Готтфрид Цинн

Johann Gottfried Zinn (1727–1759)

известный немецкий врач и ботаник. Член Берлинской академии наук. В 1753 стал директором Ботанического сада Гёттингенского университета. В 1755 г. стал также профессором медицинского

факультета. Его главной работой является полное и систематическое описание анатомии человеческого глаза.

Ч

Чинзано

(неизм.)

итальянский вермут, вырабатываемый из белого вина в городе Турин. Существует два сорта: розовый сладкий (Rosso) и сухой белый (Bianco). Название – по имени семейства Чинзано.

Джованни Джакомо и Карло Стефано Чинзано

Giovanni Giacomo Cinzano et Carlo Stefano Cinzano

братья, итальянские виноделы. Начали производить в 1757 г. в Турине красный вермут, красное вино, настойное на множестве трав из альпийских предгорий. Настойка стала популярной в окрестностях Турина, а с 1890-х гг. экспортируется в Аргентину, Бразилию и США. До 1985 г. производство вермута по старинной рецептуре принадлежало семейству Чинзано, а затем перешло к семейству туринских промышленников Мароне. С 1992 г. право на торговую марку «Чинзано» перешло к фирме «Кампари».

Числа Фибоначчи

последовательность целых чисел, заданная с помощью рекуррентного соотношения: каждое последующее равно сумме двух предыдущих. Последовательность чисел Фибоначчи начинается так: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233.

Леонардо Фибоначчи

Leonardo Pisano, Fibonacci (1170–1250)

итальянский математик, один из основателей современной европейской математики. Будучи купцом, он долгое время жил на Востоке, где и ознакомился с математикой арабов, которая, в свою очередь, была почерпнута из индийской математической литературы. В

основном труде «Книга абака» (1202 г.) первым систематически изложил начала арифметики (позиционная система счисления, арабские цифры), алгебры и геометрии.

Число Маха

одна из основных характеристик течения сжимаемого газа, равная отношению скорости течения u к скорости звука a в той же точке потока: $M = u/a$. Применяется при описании движения тела в газе. В этом случае число Маха равно отношению скорости тела к скорости звука в этой среде. При $M < 1$ течение называется дозвуковым, при $M = 1$ – звуковым, при $M > 1$ – сверхзвуковым, при $M > 5$ – гиперзвуковым. Названо по имени Э. Маха.

Эрнст Мах

Ernst Mach

(1838–1916)

австрийский ученый-физик и философ. Родился в пригороде Брно, в Моравии. Учился в Венском университете, где наибольшее внимание уделял физике. После окончания университета занялся экспериментальной физикой. Внес большой вклад в механику, оптику, акустику, физику ударных волн. Его именем названо соотношение скорости течения к скорости звука (число Маха). Был противником атомной теории. Занимался также исследованиями по физиологии органов чувств. Им были открыты т. н. полосы Маха – зрительный эффект, обусловленный взаимным воздействием соседних элементов нервных окончаний на сетчатке глаза. Мах неоднократно обращался к вопросам теории познания в самых различных областях науки. Он был приверженцем дарвинизма. Сам Мах считал себя прежде всего физиком, а не философом и не психологом. Несмотря на это, многим в России Мах наиболее известен как философ-идеалист, в пух и прах раскритикованный В. И. Лениным в его работе «Материализм и эмпириокритицизм».

Ш

Шарлотка

сладкий десерт из яблок, запеченных в тесте. Название – по имени королевы Шарлотты.

Шарлотта (София Шарлотта Мекленбург-Стрелицкая)

Charlotte

(1744–1818)

королева Великобритании, жена короля Георга III (1738–1820) и бабушка королевы Виктории. Шарлотта была младшей дочерью герцога Шарля Луи Фредерика Мекленбург-Стрелицкого (1707–1752) и герцогини Елизаветы Альбертины Саксонской (1713–1761). В возрасте 17 лет она стала супругой короля Великобритании. У них было 15 детей, только двое из которых умерли в детстве. Королева Шарлотта очень любила искусство и, в частности, оказывала поддержку своему учителю музыки Иоганну Кристиану Баху (сыну знаменитого композитора) и В. А. Моцарту, который в возрасте 8 лет посвятил ей один из своих опусов. Она также широко занималась благотворительностью. Королева хорошо знала ботанику и участвовала в создании Королевского ботанического сада. Королеве Шарлотте принадлежит рецепт сладкого десерта из яблок, запеченных в тесте (шарлотки).

Шатобриан

стейк толщиной около 3 см, приготавливаемый из говяжьей вырезки. Шатобриан готовят на гриле (огне) или жарят и подают с традиционным соусом беарнез (из белого вина и лука-шалот, увлажненного маслом, полынью и лимонным соком).

Франсуа Рене, виконт де Шатобриан

François René, vicomte de Chateaubriand (1768–1848)

французский писатель и дипломат, один из основателей романтизма во французской литературе. Автор романов «Апология

христианства», «Аталла» и «Рене», «Мученики» и трактата «Гений христианства».

Шевроле

(*неизм.*)

марка автомобилей, производимых американской корпорацией General Motors. Название – по имени Л. Шевроле.

Луи Жозеф Шевроле

Louis Joseph Chevrolet

(1878–1941)

американский автогонщик, автоконструктор и предприниматель швейцарского происхождения. Родился в городе Невшатель (Швейцария). В юности заинтересовался автомобилями и автогонками. В 1900 г. переехал в Квебек (Канада), а через год – в Нью-Йорк, где работал в различных автокомпаниях. В 1905 г. впервые выступил в соревнованиях и нанес поражение величайшему американскому гонщику того времени Барни Олдфилду. В 1909 г. начал конструировать автомобильный двигатель собственной конструкции. Тогда же вместе с Уильямом Дюраном (William C. Durant) организовал в Детройте компанию Chevrolet Motor Car Company. Однако в 1915 г., разойдясь с Дюраном во мнениях относительно будущего автомобиля, продал свою долю компании и ушел из бизнеса. Шевроле интересовался в первую очередь гоночными автомобилями. В 1916 г. совместно с братьями Гастон создал компанию Frontenac Motor Corporation, где было организовано конструирование и производство гоночных автомобилей. В 1911 г. Луи Шевроле дал свое имя первому автомобилю, построенному при решающем участии У. Дюрана. В 1915 г. уступил свои права на марку Chevrolet У. Дюрану. Некоторое время не слишком удачно работал для Stutz Automobile Company, пытался строить самолеты. В 1936 г. Шевроле поступил на службу в отделение «Шевроле» концерна «Дженерал Моторс», где и закончил свои дни мелким служащим.

Шкала Кельвина

см. *Градус Кельвина*.

Шкала Реомюра

см. *Градус Реомюра*.

Шкала Фаренгейта

см. *Градус Фаренгейта*.

Шкала Цельсия

см. *Градус Цельсия*.

Шкода

одна из крупнейших компаний Чехии, специализирующаяся на машиностроении. Под маркой «Шкода» работает также «Шкода Авто» – чешская фирма по производству автомобилей, один из четырех старейших мировых производителей. С 1991 г. она входит в состав концерна Volkswagen AG.

Эмиль Шкода

Emil Škoda

(1839–1900)

чешский инженер и предприниматель. Родился в городе Пльзень в семье местного врача Франтишека Шкоды, который за заслуги в области здравоохранения получил дворянский титул. Изучал инженерное дело в Праге и в Карлсруэ. В 1866 г. становится главным инженером на машиностроительном предприятии, принадлежавшем графу Эрнсту фон Валленштейн-Вар-тенберг, основанном в Пльзени в 1859 г. и производившем мельничное оборудование. В 1869 г. выкупил это предприятие и начал расширять производство и ассортимент производимой продукции. В 1886 г. предприятие было вынесено за пределы города и к нему была проведена железная дорога. В конце XIX – начале XX в. «Шкода» – крупный машиностроительный концерн с современным литейным и металлообрабатывающим производством. Здесь же производилось и оружие. Торговая марка «Шкода» сохранилась за заводом «Шкода Авто» в городе Млада Болеслав. Предприятие было организовано в 1896 г. Вацлавом Клементом и Вацлавом Лаурином для

производства велосипедов «Sla-via», а с 1898 г. – также и мотоциклов. В 1903 г. здесь начался выпуск автомобилей Laurin & Klement. В 1926 г. предприятие вошло в состав концерна «Шкода».

Шмайссер

немецкий автомат времен Второй мировой войны. Название – по имени Х. Шмайссера.

Хуго Шмайссер

Hugo Schmeisser (1884–1953)

немецкий конструктор стрелкового оружия. Родился в Йене, большую часть жизни проработал на оружейных заводах в городе Зуле (Тюрингия). Сын Луиса Шмайссера, одного из известных в Европе конструкторов оружия. Трудился на фирме Bergmann и занимался разработкой пулеметов. В 1917–1918 гг. разработал автоматическое стрелковое оружие для пехотинца, штурмовую винтовку MP18. После Первой мировой войны совместно с братом Гансом основал в 1919 г. в Зуле предприятие Industrierwerk Auhammer Koch und Co. С 1919 г. начал сотрудничать с фирмой Haenel. Параллельно создал в Зуле вторую фирму – под именем «Братья Шмайссер». В 1928 г. разработал автомат MP28 с магазином на 32 патрона, поступивший на вооружение немецкой полиции. После 1935 г. фирма Haenel приступила к массовому производству оружия. Хуго Шмайссер постоянно совершенствовал пистолет-пулемет и разрабатывал автоматы MP38 и MP40, общее производство которых за годы Второй мировой войны достигло 1,2 млн штук. Именно этот автомат чаще всего называется «шмайссером» (Schmeisser-MP). После занятия Зуля американскими войсками 3 апреля 1945 г. Х. Шмайссер был арестован. В конце июня 1945 г. Зуль передан под контроль Советской Армии. В октябре 1946 г. Х. Шмайссера и нескольких других оружейников из Зуля вместе с семьями вывезли в Ижевск. В течение 1946–1952 гг. Х. Шмайссер работал на заводе «Ижмаш». 9 июня 1952 г. вернулся в Германию. Умер в городской

больнице Эр-фурта. Похоронен в Зуле. В 2003 г. в городе поставлен памятник Хуго Шмайссеру.

Шовинизм

крайний национализм, проповедующий национальную и расовую исключительность и разжигающий национальную вражду и ненависть. Название – по имени Н. Шовена.

Никола Шовен

Nicola Chovin

легендарный солдат-патриот из Рошфора, герой нескольких популярных в 1830-х гг. французских водевилей, в т. ч. «Солдат-земледелец» Эжена Скриба и «Трехцветная кокарда» братьев Коньяр. Никола Шовен – простой деревенский парень, в 18 лет призванный на войну и честно служивший отчизне. Он был ранен 17 раз (и всегда в грудь, а не в спину). За солдатскую доблесть получил боевую награду и пенсию в 200 франков. Пафосно и просто выражает герой в своих речах любовь к Франции и к Наполеону Бонапарту; такое сочетание придает ему комедийную (однако в целом положительную) окраску. Первая «биография» Н. Шо-вена опубликована в 1845 г. Жаком Араго (Jaques Arago) в его статье «Шовинизм», а затем в одноименной статье в «Большом словаре» Пьера Ларусса (Pierre Larousse). Характер водевильного героя хорошо совпал с волной оголтелого национализма, поднимавшейся в середине XIX в. во Франции, и быстро распространилось слово «шовинизм».

Шрапнель

артиллерийский снаряд, корпус которого заполнялся сферическими пулями (стержнями, стрелами и т. п.), поражающими открытые живые цели. Разрывался в заданной точке траектории; применялся в XIX – начале XX в., вытеснен осколочными и осколочно-фугасными снарядами.

Генри Шрапнель

Henry Shrapnel (1761–1842)

генерал британской армии и изобретатель шрапнельного снаряда. Родился в Уилтшире, в Англии. В 1784 г., будучи лейтенантом Королевской артиллерии, изобрел полое артиллерийское ядро, наполненное взрывчатым веществом и мелкими металлическими шариками. Это ядро взрывалось в полете и разлетающимися шариками поражало живую силу противника. Будучи принятым на вооружение Британской армией в 1803 г., такое ядро стало называться шрапнельным ядром. 1 ноября 1803 г. Шрапнелю было присвоено звание майора. 30 апреля 1804 г. шрапнельные ядра были испытаны в бою. 20 июля 1804 г. Генри Шрапнель получил чин подполковника. В 1814 г. британское правительство назначило Шрапнелю пожизненную пенсию 1200 фунтов стерлингов в год. Шрапнель получил чин генерал-лейтенанта 10 января 1837 г.

Э

Эверест

(также Джомолунгма)

высочайшая вершина земного шара высотой 8844,43 м, находится в Гималаях. Расположена на границе Непала и Китая. Имеет форму пирамиды; южный склон более крут. С массива во все стороны стекают ледники, оканчивающиеся на высоте около 5 тыс. м. На южном склоне и ребрах пирамиды снег и фирн не удерживаются, вследствие чего они обнажены. Частично входит в состав национального парка Сагарматха (Непал).

Джордж Эверест

George Everest (1790–1866)

британский военный, топограф, фактический основатель геодезической службы Индии. Родился в Брекконшире, Уэльс. Окончив школу в Марло, поступил в военную академию в Вулвиче, где были отмечены его большие успехи в математике. В 1806 г. послан в Индию в качестве кадета бенгальского артиллерийского полка. Был выбран сэром

Стэмфордом Раффлесом для участия в экспедиции на Яву в 1814–1816 гг. После службы на различных военно-инженерных должностях в 1823 г. стал начальником геодезической службы Индии. На этом посту организовал подробную топографическую съемку страны. В 1830 г. совет директоров Ост-Индской компании избрал Эвереста также и главным топографом этой компании. Эти две должности Эверест совмещал до своего ухода в отставку в 1843 г. После этого он жил в Англии, где принимал активное участие в деятельности Королевского научного общества. В 1861 г. получил рыцарский титул, а в 1862 г. стал вице-президентом Королевского Географического общества. Умер в Гринвиче.

Эрстед

единица напряженности магнитного поля; *обозн.* Э; названа по имени Х. К. Эрстеда. В настоящее время не подлежит применению.

Ханс Кристиан Эрстед

Hans Christian Ørsted (1777–1851)

датский физик. Родился в семье аптекаря, проживавшего в маленьком датском городке Рюдкобинг на острове Лангеланд. Начальное образование получил (вместе с братом) самостоятельно. В 1793 г. братья сдают экзамены и поступают в Копенгагенский университет. В 1796 г. Эрстед получает награду за написанную им работу «Границы поэзии и прозы». Его работа по свойствам щелочей также была высоко оценена. В 1801 г. защищает докторскую диссертацию и по направлению университета едет на стажировку во Францию, Германию, Голландию. В 1806 г. становится профессором химии Копенгагенского университета. 15 февраля 1820 г. Эрстед открывает действие электрического тока на магнитную стрелку. Это открытие принесло Эрстеду всемирную известность. Эрстед также был первым химиком, получившим алюминий.

Эсперанто

(*неизм.*)

самый распространенный искусственный международный язык; создан в 1887 г. Название – от псевдонима создателя проекта Л. Заменгофа. Словарный состав эсперанто основан на лексике, общей для многих европейских языков. Грамматика и система словообразования строго регламентированы.

Лазарь Людвиг Заменгоф

Lazar Ludwig Zamenhof

(1859–1917)

(псевдоним: доктор Эсперанто – *Doktoro Esperanto*, т. е. Доктор Надеющийся). Врач-окулист и лингвист, создатель международного искусственного языка эсперанто. Изучал медицину в Варшаве, Москве и Вене. В 1878 г. Л. Заменгоф подготовил первый проект основ нового языка, включавший 900 корневых слов и 16 грамматических правил. Проект был издан в 1887 г. под названием «Международный язык» и подписан псевдонимом Доктора Эсперанто, давшим название этому языку. Л. Заменгоф опубликовал словари эсперанто, хрестоматии, переводы на эсперанто произведений мировой художественной классики.

Ю

Юлианский календарь

система счисления времени, разработанная александрийским астрономом Созигеном и введенная Юлием Цезарем в 45 г. до н. э. В юлианском календаре обычный год состоит из 365 дней и делится на 12 месяцев. Год по юлианскому календарю начинается 1 января. Раз в 4 года объявляется високосный год, в который добавляется один день – 29 февраля.

См. также *Григорианский календарь, Июль.*

Юнкерс

название немецких грузовых самолетов и бомбардировщиков, а также газонагревательных приборов, выпускавшихся фирмой *Junkers & Co.*

Хуго Юнкерс

Hugo Junkers (1859–1935)

немецкий инженер-теплотехник, изобретатель, авиаконструктор и предприниматель. Родился в Рейдте (Северный Рейн – Вестфалия). Учился в высших технических училищах Бармена, Берлина, Карлсруэ и Ахе-на, специализируясь по теплотехнике. Завершил учебу в 1883 г. В 1895 г. основал в Дессау свой завод газовой аппаратуры, на базе которого создал в 1917 г. фирму «Юнкерс». В 1897–1912 гг. – профессор Высшего технического училища в Ахене. С 1910 г. начал заниматься авиацией, получив патент на самолет – летающее крыло; в 1912 г. построил аэродинамическую трубу. В 1915–1916 гг. выпустил первые в мире металлические самолеты со свободнонесущими крыльями: стальной моноплан Ю-1, дюралевые бронированный биплан-штурмовик Ю-4 и истребитель Ю-9. В 1919 г. совместно с О. Ройтером создал первый цельнодюралевый пассажирский шестиместный низкоплан Ю-13 (Ф-13), получивший широкое применение во многих странах. В дальнейшем фирма «Юнкерс» строила спортивные и транспортные самолеты (С-38, Ю-90 и др.), с 1929 г. – также дизельные авиадвигатели. В начале 1930-х гг. фирма «Юнкерс» перешла под контроль государства и выпускала в основном военные самолеты (напр., Ю-86, Ю-87, Ю-88) и двигатели. Профессор Юнкерс скончался в Гаутинге (Бавария) в 1935 г. После Второй мировой войны военный комплекс Юнкерса был ликвидирован.

Я

Ягеллонский университет

(польск. Uniwersytet Jagielloński)

высшее учебное заведение в Кракове, древнейшее и одно из самых крупных в Польше, одно из старейших в Европе. Ягеллонский университет был основан в 1364 г. по инициативе польского короля Казимира III Великого, а позже обновлен и расширен королевой Ядвигой и Владиславом Ягелло. В XIX в. получил свое нынешнее название Ягеллонского, подчеркивающее связь с династией Ягеллонов.

Владислав II Ягелло

Władysław Jagiełło (1351–1434)

князь Витебский, великий князь Литовский (1377–1381, 1382–1392) и король Польши (Владислав II Ягелло, 1386–1434).
Родоначальник династии Ягеллонов.

Оглавление

- [Нарицательные люди](#)
- [Состав и структура словаря](#)
- [Использованные источники](#)
- [Условные сокращения](#)
- [А](#)
- [Август](#)
- [Ада](#)
- [Аделаида](#)
- [Адидас](#)
- [Азбука Морзе](#)
- [Алгоритм](#)
- [Альбертина](#)
- [Америка](#)
- [Ампер](#)
- [Ангстрем](#)
- [Астория](#)
- [Ауди](#)
- [Б](#)
- [Баббит](#)
- [Бакарди](#)
- [Бакелит](#)
- [Баренцево море](#)
- [Баян](#)
- [Бегония](#)

- [Бел](#)
- [Бенедиктин](#)
- [Бентли](#)
- [Берингов пролив](#)
- [Бертолетова соль](#)
- [Бессемеровский процесс](#)
- [Бефстроганов](#)
- [Биг-Бен](#)
- [Бикфордов шнур](#)
- [Биржа](#)
- [Бод](#)
- [Боинг](#)
- [Бойкот](#)
- [Болезнь Боткина](#)
- [Боливар](#)
- [Боливия](#)
- [Больница Кашенко](#)
- [Большая Берта](#)
- [Боткина болезнь](#)
- [Браунинг](#)
- [Брегет](#)
- [Бугатти](#)
- [Бугенвилия](#)
- [Бульон](#)
- [Бурбон](#)
- [Бьюик](#)
- [В](#)
- [Ванкувер](#)
- [Ватман](#)
- [Ватт](#)
- [Веллингтон](#)
- [Верньер](#)
- [Виктория](#)

- [Виллис](#)
- [Винчестер](#)
- [Вольт](#)
- [Вуда сплав](#)
- [Г](#)
- [Гавелок](#)
- [Галифе](#)
- [Гальванизация](#)
- [Гарвардский университет](#)
- [Гейгера счетчик](#)
- [Генри](#)
- [Георгин](#)
- [Герц](#)
- [Гильотина](#)
- [Гиннесс](#)
- [Гиппократы клятва](#)
- [Гирардинус \(лат. Girardinus\)](#)
- [Гобелен](#)
- [Градус Кельвина](#)
- [Градус Реомюра](#)
- [Градус Фаренгейта](#)
- [Градус Цельсия](#)
- [Григорианский календарь](#)
- [Грог](#)
- [Гуппи](#)
- [Гурьев](#)
- [Гурьевская каша](#)
- [Д](#)
- [Давидка](#)
- [Даймлер](#)
- [Дальтонизм](#)
- [Данон](#)
- [Дарвин](#)

- [Делавэр](#)
- [Дерби](#)
- [Деррик](#)
- [Джакузи](#)
- [Джоуль](#)
- [Дизель](#)
- [Диоскорейя](#)
- [Доберман](#)
- [Додж](#)
- [Доломит](#)
- [Дрезина](#)
- [Дьюар](#)
- [Ж](#)
- [Жаккардовые ткани](#)
- [Жиллетт](#)
- [З](#)
- [Закон Мерфи](#)
- [Земля королевы Мод](#)
- [Зороастризм](#)
- [И](#)
- [Ибн Сины пик](#)
- [Изабель](#)
- [Иммельман](#)
- [Институт Склифосовского](#)
- [Ирод](#)
- [Исмаила Самани пик](#)
- [Июль](#)
- [Й](#)
- [Йельский университет](#)
- [К](#)
- [Кавасаки](#)
- [Кадиллак](#)
- [Калашников](#)

- [Кальвинизм](#)
- [Камелия](#)
- [Кампари](#)
- [Канатчикова дача](#)
- [Кардан](#)
- [Кардиган](#)
- [Карлсберг](#)
- [Касио](#)
- [Кауфмана пик](#)
- [Кашенко больница](#)
- [Кельвин](#)
- [Кельвина градус](#)
- [Кельвина шкала](#)
- [Кесарево сечение](#)
- [Кириллица](#)
- [Клятва Гиппократа](#)
- [Коктейль Молотова](#)
- [Колумбия](#)
- [Кольт](#)
- [Кондом](#)
- [Корнельский университет](#)
- [Король](#)
- [Крайслер](#)
- [Креп-жоржет](#)
- [Кровавая Мэри](#)
- [Кролик](#)
- [Кубик Рубика](#)
- [Кука пролив](#)
- [Кулон](#)
- [Кульман](#)
- [Л](#)
- [Ламборгини](#)
- [Ландрин](#)

- [Ледник Федченко](#)
- [Ленина пик](#)
- [Линия Мажино](#)
- [Линия Маннергейма](#)
- [Линукс](#)
- [Линча суд](#)
- [Лист Мёбиуса](#)
- [Лихтенштейн](#)
- [Лобелия](#)
- [Локхид](#)
- [Лорх](#)
- [Лошадь Пржевальского](#)
- [Люизит](#)
- [М](#)
- [Мавзолей](#)
- [Магнолия](#)
- [Мажино линия](#)
- [Мазохизм](#)
- [Майбах](#)
- [Макдональдс](#)
- [Макинтош](#)
- [Максвелл](#)
- [Маннергейма линия](#)
- [Мансарда](#)
- [Марс](#)
- [Мартен](#)
- [Мартини \(неизм.\)](#)
- [Маршалловы острова](#)
- [Маузер](#)
- [Маха число](#)
- [Мебиуса лист](#)
- [Мельбурн](#)
- [Мельхиор](#)

- [Менделеева таблица](#)
- [Меннониты](#)
- [Мерседес-Бенц](#)
- [Мерфи закон](#)
- [Мессершмит](#)
- [Меценат](#)
- [Мёбиуса лист](#)
- [Мод: Королевы Мод земля](#)
- [Молотова коктейль](#)
- [Монпансье](#)
- [Морзе азбука](#)
- [Мэрфи закон](#)
- [Н](#)
- [Наган](#)
- [Наполеон](#)
- [Неандертальцы](#)
- [Нестерова петля](#)
- [Никотин](#)
- [Нобелевская премия](#)
- [Нониус](#)
- [Нортон](#)
- [Ньютон](#)
- [О](#)
- [Обриета](#)
- [Олдсмобиль](#)
- [Оливье салат](#)
- [Ом](#)
- [Опель](#)
- [Орловский рысак](#)
- [Оскар](#)
- [Османская империя](#)
- [Оттоманка](#)
- [П](#)

- [Папарацци](#)
- [Паркер](#)
- [Паскаль](#)
- [Пастеризация](#)
- [Патефон](#)
- [Пежо](#)
- [Пенсильвания](#)
- [Перно](#)
- [Петля Нестерова](#)
- [Пик Абу Али ибн Сины](#)
- [Константин Петрович Кауфман](#)
- [Пик Исмаила Самани](#)
- [Пинкертон](#)
- [Платоническая любовь](#)
- [Плумерия](#)
- [Пожарские котлеты](#)
- [Помпадур](#)
- [Понтиак](#)
- [Порше](#)
- [Пралине](#)
- [Пржевальского лошадь](#)
- [Пролив Кука](#)
- [Пульман](#)
- [Р](#)
- [Реглан](#)
- [Рейтер](#)
- [Ремингтон](#)
- [Ренет Самиренко](#)
- [Ренклюд](#)
- [Рено](#)
- [Рентген](#)
- [Рентгеновское излучение](#)
- [Реомюра градус](#)

- [Реомюра шкала](#)
- [Риц](#)
- [Родезия](#)
- [Роллс-Ройс](#)
- [Рубика кубик](#)
- [С](#)
- [Садизм](#)
- [Саксофон](#)
- [Салат оливье](#)
- [Сальмонелла](#)
- [Самарий](#)
- [Сандуновские бани](#)
- [Сан-Марино](#)
- [Санта-Клаус](#)
- [Сан-Франциско](#)
- [Саудовская Аравия](#)
- [Сейшельские острова](#)
- [Сенбернар](#)
- [Сен-Мало](#)
- [Сессна](#)
- [Сидней](#)
- [Силуэт](#)
- [Сименс](#)
- [Ситроен](#)
- [Склифосовского институт](#)
- [Смит и Вессон](#)
- [Сорбонна](#)
- [Сплав Вуда](#)
- [Сталина пик](#)
- [Стаунтоновские фигуры](#)
- [Стаханов](#)
- [Стахановец](#)
- [Стетсон](#)

- [Стетсоновский университет](#)
- [Страз](#)
- [Студебекер](#)
- [Суд Линча](#)
- [Счетчик Гейгера](#)
- [Сэндвич](#)
- [Т](#)
- [Таблица Менделеева](#)
- [Тасмания](#)
- [Тесла](#)
- [Тойота](#)
- [Толстая Берта](#)
- [Торр](#)
- [Традесканция](#)
- [У](#)
- [Узи](#)
- [Ундервуд](#)
- [Ф](#)
- [Фарад](#)
- [Фаренгейта градус](#)
- [Фаренгейта шкала](#)
- [Федченко ледник](#)
- [Феррари \(неизм.\)](#)
- [Фиакр](#)
- [Фибоначчи числа](#)
- [Филиппика](#)
- [Фоккер](#)
- [Фолклендские острова](#)
- [Форд](#)
- [Францисканцы](#)
- [Френч](#)
- [Фуксия](#)
- [Х](#)

- [Хейнекен](#)
- [Хилтон](#)
- [Хонда](#)
- [Хорьх](#)
- [Хулиган](#)
- [Ц](#)
- [Царь](#)
- [Цельсия градус](#)
- [Цельсия шкала](#)
- [Цеппелин](#)
- [Цинния](#)
- [Ч](#)
- [Чинзано](#)
- [Числа Фибоначчи](#)
- [Число Маха](#)
- [Ш](#)
- [Шарлотка](#)
- [Шатобриан](#)
- [Шевроле](#)
- [Шкала Кельвина](#)
- [Шкала Реомюра](#)
- [Шкала Фаренгейта](#)
- [Шкала Цельсия](#)
- [Шкода](#)
- [Шмайссер](#)
- [Шовинизм](#)
- [Шрапнель](#)
- [Э](#)
- [Эверест](#)
- [Эрстед](#)
- [Эсперанто](#)
- [Ю](#)
- [Юлианский календарь](#)

- [Юнкерс](#)
- [я](#)
- [Ягеллонский университет](#)