Энциклопедический словарь

7-е Изданіе
Т-ва
Бр. Гранатъ и К-о

Л. Пастернакъ

03
-685

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

7е СОВЕРШЕННО ПЕРЕРАБОТАН:

ИЗДАНІЕ ПОДЪ РЕДАК: ПРОФ. В.Я. ЖЕЛѢЗНОВА, М.М. КОВАЛЕВСКАГО, С.А. МУРОМЦЕВА и К.А. ТИМИРЯЗЕВА.

Т-ВА „БР. А. и И. ГРАНАТЪ и К°".

МОСКВА.

03
Э-685

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

Т-ва „Бр. А. и И. Гранатъ и К°“.

СЕДЬМОЕ, СОВЕРШЕННО ПЕРЕРАБОТАННОЕ ИЗДАНІЕ,

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

проф. Ю. С. Гамбарова, проф. В. Я. Желѣзнова, проф. М. М. Ковалевскаго, проф. С. А. Муромцева (†) и проф. К. А. Тимирязева.

158157

Томъ седьмой.

Брюгге — Варъ.

Lexicographis secundus post Herculem labor.
(Скалигеръ.)

РЕСПУБЛІКАНСЬКА
НАУКОВО-МЕДИЧНА
БІБЛІОТЕКА

Главная Контора Т-ва „Бр. А. и И. Гранатъ и К°“: Москва, Б. Никитская, 5.
ОТДѢЛЕНІЯ: С.-Петербургъ, Моховая, 37.—Одесса, Софіевская, 23.

Важнѣйшія образовательныя статьи, помѣщенныя въ VII томѣ.

Столб.

Брюква — С. М. Богданова 1
Брюлловъ, К. П. — Н. Г. Тарасова 5
Брюссель — Л. Д. Синицкаго 14
Брюхоногіе — Г. А. Кожевникова 24
Будапештъ — Л. Д. Синицкаго 51
Буддизмъ — П. Г. Риттера 60
Бумага — Я. Я. Никитинскаго 110
Бумажныя деньги — М. В. Бернацкаго 120
Бунге, Н. Х. — А. Р. Свирщевскаго 146
Бунзенъ — А. І. Бачинскаго 153
Бунтъ — В. Н. Ширяева 156
Буняковскій — В. Ф. Кагана 162
Бурбанкъ — К. А. Тимирязева 168
Буреніе — Н. С. Бронштейна 182
Буржуазія — А. К. Дживелегова 192
Буры — Р. С. Стрѣльцова и К. М. Оберучева 217
Буряты — А. Н. Максимова 227
Буссенго — К. А. Тимирязева 234
Бухара — Л. С. Берга 252
Былины — А. В. Маркова 282
Бьернсонъ — В. М. Фриче 292
Бѣлая горячка — А. Н. Бернштейна 302
Бѣлила — Я. Я. Никитинскаго 315
Бѣлинскій — П. Н. Сакулина 319
Бѣлки — В. В. Завьялова 330
Бѣлое море — Л. С. Берга 345
Бѣлокриницкая іерархія — Н. М. Никольскаго 350
Бѣлорусскій языкъ — А. Л. Погодина 355
Бѣлоруссы — А. Л. Погодина 358
Бэконъ, Фр. — Д. В. Викторова 385
Бэнъ — В. Н. Ивановскаго 392
Бюджетное право — А. К. Дживелегова 398
Бюджетъ — А. Р. Свирщевскаго 404
Бюрократія — А. К. Дживелегова 423
Бючли — М. А. Мензбира 437
Вагнеръ, Р. — Ю. Д. Энгеля 454
Вакуфы — А. Э. Вормса 484
Валуны — В. Д. Соколова 522
Валюта — М. В. Бернацкаго 544
Ванна — І. С. Идельсона 577
Вантъ-Гоффъ — И. А. Каблукова 583
Варрантъ — А. Э. Вормса 611
Варшава — З. Ленскаго 618
Варшавская губернія — В. И. Анисимова 624
Варшавскій университетъ — И. С. Рябинина 635

Списокъ гг. авторовъ, статьи которыхъ помѣщены или будутъ помѣщены въ Энциклопедическомъ Словарѣ.

(Курсивомъ показаны сокращенныя подписи).

Прив.-доц. М. І. Авербахъ.
Б. В. Авиловъ.
Лекторъ Нар. Унив. Ю. И. Айхенвальдъ.
Н. И. Аммонъ.
Н. Н. Андреевъ.
Лекторъ Нар. Ун. В. И. Анисимовъ (*В. А.*).
Проф. Д. Н. Анучинъ.
Проф. А. И. Астровъ.
Прив.-доц. А. І. Бачинскій (*А. Б.*).
Докт. географіи Л. С. Бергъ (*Л. Б.*).
Доц. М. В. Бернацкій (*М. Бер-ій*).
Прив.-доц. А. Н. Бернштейнъ.
Ассист. астр. обсерваторіи Московск. Ун. С. Н. Блажко (*С. Бл.*).
С. М. Блекловъ.
Проф. С. М. Богдановъ (*С. Б.*).
Б. С. Боднарскій.
Проф. К. П. Боклевскій.
В. Д. Бончъ-Бруевичъ.
Н. П. Борецкій-Бергфельдъ.
Прив.-доц. А. А. Боровой.
И. Н. Бороздинъ.
Инж.-хим. Н. С. Бронштейнъ.
Агр. Л. Т. Будиновъ-Будзинскій.
Прив.-доц. А. Н. Бѣликовъ (*А. Б-въ*).
Проф. Э. Вандервельде (Брюссель).
Н. П. Василенко (*Н. В.*).
Прив.-доц. Д. В. Викторовъ (*Д. В.*).
А. М. Винаверъ (*А. W.*).
Преп. Имп. Техн. Уч. Д. И. Виноградовъ.
Проф. П. Г. Виноградовъ.
Проф. Г. Вихманъ (Гельсингфорсъ).
А. М. Воденъ.
В. В. Водовозовъ (*В. В-въ*).
Прив.-доц. А. Э. Вормсъ (*А. В.*).
Проф. Е. Ф. Вотчалъ.
Проф. А. П. Гавриленко (*А. Г.*).
Я. А. Галяшкинъ.
Проф. Ю. С. Гамбаровъ.
Прив.-доц. М. Н. Гернетъ.
Прис. пов. С. М. Гинзбургъ (*С. Г.*).
Д-ръ Ю. О. Гольдендахъ (*Ю. Г.*).
Инж.-мех. А. Н. Гранатъ.
И. Н. Гранатъ.
Пр.-доц. С. Г. Григорьевъ.
Проф. И. М. Громогласовъ.
Проф. М. С. Грушевскій (Львовъ).
Прив.-доц. Г. Н. Гулиновъ (*Г. Г.*).
Ф. Данъ.
А. Дерентальъ (Мадридъ).
Прив.-доц. кн. И. А. Джаваховъ.
А. К. Дживелеговъ (*А. Дж.*).
К. Дмитріевъ.
Проф. В. Я. Желѣзновъ.
Проф. В. В. Завьяловъ.
С. Г. Займовскій.
Л. С. Закъ (*Л. С. З.*).
Агрон. С. А. Захаровъ.
Поч. акад. Н. Н. Златовратскій.
Проф. Н. Д. Зелинскій.
Н. Ѳ. Золотницкій.
Прив.-доц. В. Н. Ивановскій.
Проф. И. А. Иверонъ.
А. В. Игельстромъ.
И. Н. Игнатовъ.
Прив.-доц. В. Е. Игнатьевъ.
Доц. В. Р. Идельсонъ.
Д-ръ І. С. Идельсонъ (*І. Ид.*).
Прив.-доц. Н. А. Кабановъ.
Проф. И. А. Каблуковъ. (*Ив. Кб.*).
Прив.-доц. В. Ф. Каганъ (*В. К.*).
Е. Н. Каменецкая (*Е. К-ая*).
Д-ръ В. Я. Канель.
Проф. А. А. Кауфманъ.
Л. Б. Кафенгаузъ.
Д. А. Клеменцъ.
Проф. М. М. Ковалевскій.
Лекторъ Нар. Ун. П. С. Коганъ.

Проф. Г. А. Кожевниковъ (*Г. К.*).
Проф. А. Н. Красновъ.
Прив.-доц. В. А. Краснокутскій.
Людв. Крживицкій (*Л. Крж.*).
Прив.-доц. А. А. Круберъ.
Проф. А. Е. Крымскій.
Проф. Н. М. Кулагинъ.
Пр.-доц. І. М. Кулишеръ.
Проф. П. А. Лавровъ.
Проф. Н. Н. Ланге (*Н. Л.*).
М. Е. Ландау (*М. Л.*).
К. И. Ландеръ.
Проф. Л. К. Лахтинъ.
Преп. Имп. Технич. Уч. Н. К. Лахтинъ.
И. О. Левинъ.
Проф. Э. Г. Лейстъ (*Э. Л.*).
З. Л. Ленскій (*З. Л.*).
Проф. А. П. Лидовъ.
Проф. П. И. Люблинскій.
Я. М. Магазинеръ.
А. Н. Максимовъ (*А. Мкс.*).
А. В. Марковъ (*А. М.*).
Л. Мартовъ.
С. П. Мельгуновъ.
Проф. М. А. Мензбиръ.
Проф. П. А. Минаковъ.
Проф. С. А. Муромцевъ (†).
В. А. Мякотинъ.
М. М. Нечаевъ (*М. Н.*).
Проф. Я. Я. Никитинскій (*Я. Н.*).
Н. М. Никольскій (*Н. Н.*).
К. М. Оберучевъ (*К. О.*).
В. П. Обнинскій.
Проф. Д. Н. Овсянико-Куликовскій.
Пр.-доц. В. И. Пичета.
Проф. В. Д. Плетневъ.
Проф. А. Л. Погодинъ (*А. П.*).
М. Н. Покровскій (*М. П.*).
Прив.-доц. Н. Н. Полянскій.
С. Н. Прокоповичъ.
Проф. Ф. А. Рейнъ.
Проф. М. А. Рейснеръ.
Прив.-доц. П. Г. Риттеръ.
М. Я. Романовичъ.
И. М. Рубиновъ (Вашингтонъ).
Н. С. Русановъ.
И. С. Рябининъ.
Проф. А. Н. Савинъ.
Прив.-доц. П. Н. Сакулинъ.
Проф. Я. В. Самойловъ.
Доц. А. Р. Свирщевскій (*А. С.*).
В. И. Семевскій.
Л. Д. Синицкій.
Проф. Ф. Синніей (Будапештъ).
Проф. И. В. Слешинскій.
А. И. Смирновъ (*А. См.*).
Смирновъ (*Е. С.*).
Пр.-доц. В. Д. Соколовъ (*В. С.*).
Прив.-доц. А. А. Сперанскій.
Проф. М. Н. Сперанскій.
Пр.-доц. А. Н. Строгановъ.
Р. С. Стрѣльцовъ (*Р. С.*) (Берлинъ).
Прив.-доц. Л. А. Тарасевичъ.
Н. Г. Тарасовъ (*Н. Т.*).
Проф. Е. В. Тарле.
К. М. Тахтаревъ.
А. І. Теръ-Арутюновъ.
Прив.-доц. А. К. Тимирязевъ.
Проф. К. А. Тимирязевъ.
Прив.-доц. И. Ю. Тимченко.
Прив.-доц. К. Ѳ. Тіандеръ.
А. Н. Трайнинъ (*А. Т.*).
Проф. М. И. Туганъ-Барановскій.
Проф. В. А. Уляницкій.
Прив.-доц. А. Н. Филипповъ.
Прив.-доц. Ю. Ю. Форсманъ.
Проф. А. Ф. Фортунатовъ.
Прив.-доц. В. М. Фриче (*В. Фр.*)
Проф. О. Д. Хвольсонъ.
Проф. М. М. Хвостовъ.
Ассист. М. А. Ховренко.
Проф. Н. В. Цингеръ.
В. И. Чарнолускій.
Проф. М. П. Чубинскій.
Проф. В. Н. Ширяевъ.
Г. И. Шрейдеръ (Римъ).
С. А. Шумаковъ.
Маг. А. С. Щепотьевъ.
Ю. Д. Энгель (*Ю. Э.*).
Инж.-мех. П. К. Энгельмейеръ (*П. Э.*).
Н. Е. Эфросъ (*Н. Э.*).
Прив.-доц. Н. В. Ястребовъ и др.

ТОМЪ СЕДЬМОЙ.

Брюгге — Варъ.

БРЮГГЕ.

Брюгге (фр. Bruges), главн. гор. бельгійской провинціи Западной Фландріи, въ 14 км. отъ Нѣмецкаго моря, при пересѣченіи нѣск. морскихъ каналовъ, достаточно глубокихъ для морскихъ судовъ. Выгодное положеніе способствовало нѣкогда развитію Б., какъ торговаго центра, и накопленію въ немъ въ средніе вѣка огромныхъ богатствъ, о которыхъ и до сихъ поръ свидѣтельствуетъ масса великолѣпн. старинныхъ зданій (крытые рынки, постр. въ XIII в., ратуша въ готич. стилѣ XIV в., красивыя церкви, госпиталь св. Іоанна съ картинами Мемлинга и т. д.). Жит. 53.897. Теперь его торговля сравнит. ничтожна. Главные предметы производства—кружева, полотно, шерстяныя и хлопчатобумаж. ткани.—Періодомъ расцвѣта Б. являются средніе вѣка: въ XIII в. онъ былъ центромъ цвѣтущей суконной промышленности и складочнымъ мѣстомъ Ганзы, въ XIV в.—однимъ изъ центровъ міровой торговли (особ. съ Англіею). Съ конца XIV в. начинается упадокъ Б., обусловленный цѣлымъ рядомъ общихъ и мѣстныхъ причинъ (засореніе канала, соединяющаго городъ съ моремъ, чрезмѣрная приверженность къ средневѣков. торгов. обычаямъ и проч.). Въ 1794 г. Б. былъ взятъ французами, но въ 1814 г. отошелъ къ Голландіи, а въ 1830 г. — къ Бельгіи.

Брюгель, см. *Брёгель.*

Брюква, корнеплодное растеніе, разводимое ради болѣе или менѣе крупныхъ мясистыхъ корней, которые употребляются въ пищу человѣкомъ или скармливаются животнымъ. Въ качествѣ кормового растенія Б. очень цѣнится, такъ какъ ея корни, несмотря на водянистость, весьма питательны; это объясняютъ большимъ, сравнительно съ нѣкоторыми другими корнеплодами, содержаніемъ азота бѣлковыхъ веществъ и меньшимъ — азота небѣлковаго (амидосоединеній и проч.). Особенно пригодны корни Б. для скармливанія молочнымъ коровамъ, такъ какъ способствуютъ увеличенію количества молока и улучшенію его качества. Скармливаютъ корни Б. также лошадямъ. Ботва Б. представляется недурнымъ кормомъ для крупнаго рогатаго скота и овецъ. Б. принадлежитъ къ одному ботаническому роду съ капустой и т. под. растеніями, къ тому же виду, что рапсъ, но къ разновидности съ мясистымъ крупнымъ корнемъ—Brassica Napus gariferа. Б.—растеніе двухлѣтнее. Для полученія корней ее разводятъ сѣменами, сохраняющими всхожесть до пяти лѣтъ. Сорта Б. дѣлятся на *бѣлые* и *желтые*; нѣкоторые изъ нихъ одновременно пригодны и для человѣка, и для скармливанія животнымъ, другіе же, съ менѣе крупнымъ и болѣе вкуснымъ корнемъ, являются исключительно пищевыми и разводятся въ огородѣ; наконецъ, нѣкоторые—только кормовые. Желтые сорта—англійская Б. съ фіолетовой шейкой и шведская съ зеленой шейкой—наиболѣе разводятся для скота и извѣстны подъ названіемъ *рутабагъ*. Изъ огородныхъ сортовъ пользуется большимъ вниманіемъ у насъ ранняя красносельская Б. Почва для Б. пригодна различная, лучше болѣе легкая, но годится также

и менѣе легкая; самое важное въ почвѣ—ея свѣжесть, сухія почвы для Б. непригодны. Любитъ Б. также и влажный климатъ. Хотя всходы ея нѣсколько и чувствительны къ морозамъ, но благодаря короткому періоду развитія (отъ 18 недѣль) и небольшому количеству тепла, нужнаго Б. въ первый годъ ея жизни для образованія корней, а также благодаря малой чувствительности къ морозу (до—6°Ц.) ея зрѣлыхъ корней, она можетъ быть разводима съ успѣхомъ довольно далеко на сѣверѣ; этому способствуетъ и то, что ее очень удобно разводить пересадкой. Такъ и разводятъ ее въ болѣе сѣверныхъ мѣстностяхъ, выводя ея разсаду въ парникахъ или на защищенныхъ, такъ наз. теплыхъ, грядахъ. Желательна глубокая обработка почвы подъ Б. и хорошее удобреніе. Въ огородахъ Б. разводятъ безъ грядъ. На поляхъ сѣютъ ее въ паровомъ полѣ, также послѣ многолѣтнихъ травъ; при помощи пересадки ее разводятъ также въ качествѣ пожнивнаго растенія (послѣ озимой ржи на зеленый кормъ, также послѣ бѣлой горчицы и т. д.). Для засадки одной десятины требуется около 40.000 саженцевъ, получаемыхъ съ гряды въ 12—60 кв. саж. Посѣвъ на полѣ рядовой, съ междурядіями въ $1^1/_2$—2 (и даже до 3) футовъ и съ такимъ же разстояніемъ между растеніями въ рядахъ (послѣ прорывки). При посѣвѣ на десятину требуется 25—35 фунт. сѣмянъ. Въ огородахъ на одну гряду идетъ 3 лота сѣмянъ. Задѣлка ихъ мелкая. Разсаду разводятъ посѣвомъ въ разбросъ или густыми рядами (5—10 дюйм. между рядами и около $^1/_2$ дюйм. между сѣменами). Разсаду, съ корнемъ до мизинца толщиною, высаживаютъ въ поле въ сырую, пасмурную погоду при помощи садильнаго кола по маркеру или подъ плугъ. Уходъ за посѣвами Б. состоитъ въ прорѣживаніи растеній, въ уничтоженіи коры на поверхности почвы и сорныхъ травъ—эти работы выполняются повторнымъ мотыженіемъ,—затѣмъ въ окучиваніи, производимомъ иногда одинъ разъ, въ другихъ же случаяхъ повторяемомъ. Врагами Б. являются различныя насѣкомыя, нападающія на корни и листья, особенно же земляныя блохи и гусеница капустной бѣлянки. Уборка Б. производится позднею осенью. Иногда предварительно обрѣзаются или обламываются листья для употребленія въ кормъ. Корни Б. сохраняются трудно, почему лучше ихъ скормить поскорѣе. Рекомендуютъ сохранять корни Б. въ неглубокой ямѣ (до 1—$1^1/_2$ ф. глубиной), вокругъ которой изъ вынутой земли насыпаютъ валъ, послѣ чего въ яму помѣщаютъ правильно въ 1 или 2 ряда корни, пересыпаемые землей; при болѣе сильныхъ морозахъ яму прикрываютъ древесными листьями, соломистымъ навозомъ или соломою и поверхъ землею. Урожай корней Б. составляетъ 850—4000, въ среднемъ—2000 пуд. на десятину, листьевъ же 800—1000 пуд. Для полученія сѣмянъ перезимовавшіе корни Б. высаживаются весною на хорошо обработанной и удобренной почвѣ рядами въ 3 фут. разстояніемъ и съ промежутками въ 2 фут. въ рядахъ. Уходъ состоитъ въ мотыженіи и окучиваніи плантацій, также въ подвязкѣ стеблей къ кольямъ. Сѣмена поспѣваютъ въ іюлѣ. Урожай сѣмянъ сильно колеблется (ок. $^1/_4$ фунт. съ кажд. растенія). *С. Богдановъ.*

Брюкке (Brücke), Эрнстъ Вильгельмъ, нѣм. физіол., род. въ 1819 г., съ 1849 г. былъ проф. въ Вѣнѣ, ум. тамъ же въ 1892 г.; извѣстенъ своими работами по вопросамъ о зрѣніи, кровообращеніи, пищереваренiи, физіологіи рѣчи. Главн. его соч.: „Anatomische Beschreibung des Augapfels“ (1847), „Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute“ (1856), „Die Physiologie der Farben“ (1866), „Schönheit und Fehler der menschlichen Gestalt“ (2 изд. 1893). На русскій яз. перевед. „Учебникъ физіологіи“ Б.

Брюксъ, или *Бриксъ* (по-чешски *Мостъ*), окружн. гор. въ сѣв.-зап. Богеміи, на р. Бѣлѣ, 21.516 жит.; центръ сѣв.-зап. района добычи бураго угля въ Богеміи; вблизи горькіе мин. источники (Зедлицъ, Пюльна, Зайдшитцъ).

Брюлловы, семья русскихъ художниковъ. Происхожденіе этой фамиліи слѣдуетъ искать до XVII в. во Франціи, гдѣ жили протестанты Брюлло (Brullo), переселившіеся послѣ отмѣ-

К. П. Брюлловъ. Автопортретъ.

ны Нантскаго эдикта въ Люнебургъ. Отсюда въ 1773 г. орнаментный скульпторъ Георгъ Брюлло пріѣх. въ СПб., чтобы опредѣлиться на фарфоровый заводъ, и съ нимъ его внукъ, Пауль Брюлло, впослѣдствіи академ. скульптуры и отецъ изв. художниковъ Карла и Александра Павловичей Б.

Брюлловъ, Александръ Павловичъ, заслуженный профессоръ архитектуры, род. въ Петербургѣ въ 1798 г., восп. въ академ. художествъ, съ 1822—29 гг. занимался за границею, главн. обр., въ Италіи, гдѣ долго изучалъ помпейскія древности; въ 1829 г. за реставрацію помпейскихъ термъ назнач. придворн. архитекторомъ, въ 1832 г. получилъ званіе профессора архитектуры, ум. въ 1877 г. Имъ возобновленъ Зимній дворецъ послѣ пожара въ 1837 г., перестроенъ Мраморный дворецъ, выстроены Михайловскій театръ въ СПб., Пулковская обсерваторія и др. *Н. Т.*

Брюлловъ, Иванъ Павловичъ, младшій братъ предыд., род. въ 1814 г., былъ принятъ въ акад. худ. въ 1830 г., въ 16 лѣтъ удивлялъ учителей раннимъ развитіемъ своихъ геніальныхъ способностей въ композиціи и рисованіи вообще, но въ 1834 г., 20 лѣтъ отъ роду, умеръ, оставивъ только много альбомныхъ рисунковъ, не менѣе цѣнныхъ, чѣмъ рисунки брата его Карла.

Брюлловъ, Карлъ Павловичъ, живописецъ, р. въ Петербургѣ 12 декабря 1799 г. Первые успѣхи въ искусствѣ Б. сдѣлалъ подъ руководствомъ отца и 10 лѣтъ поступилъ въ академію художествъ. Слабый въ наукахъ, Б. вызывалъ удивленіе своими успѣхами въ искусствѣ, проходя строгую школу рисованія у Андрея Иванова, Егорова и Шебуева. Въ 1821 г. за карт. „Явленіе Аврааму трехъ ангеловъ у дуба Мамврійскаго“ Б. получилъ золотую медаль и право на заграничное пенсіонерство. Центромъ заграничн. пребыванія Б. была Италія. Здѣсь онъ писалъ сцены изъ римской народной жизни, копировалъ „Аѳинскую школу“ Рафаэля и по заказу А. Демидова исполнилъ въ 1831—33 гг. громадную картину „Послѣдній день Помпеи“. Картина произвела фуроръ въ Италіи, была выставлена въ Парижѣ и въ 1834 г. была привезена въ Петербургъ. Два года спустя, послѣ путешествія черезъ Аѳины и Константинополь, Б. вернулся черезъ Москву въ Петербургъ и былъ встрѣченъ съ необычайной торжественностью, какъ европ. извѣстный мастеръ. Съ 1836 г. онъ поселился въ Петербургѣ, былъ назначенъ преподавателемъ академіи и сталъ получать множество заказовъ какъ правительственныхъ, такъ и частныхъ. Болѣзнь сердца заставила его уѣхать на о. Мадейру. Оттуда послѣ нѣкотораго улучшенія Б. переѣхалъ въ Италію, но здѣсь состояніе здоровья его рѣзко ухудшилось, и онъ умеръ въ Римѣ 12 ноября 1852 г. Похороненъ Б. на кладбищѣ Монте Тестачіо, близъ Рима. Б. написалъ рядъ картинъ религіозныхъ: „Распятіе“, „Взятіе Богоматери на небо“, „Св. Троица“, „Спаситель во гробѣ“, нѣсколько историческихъ картинъ: „Смерть Инессы де Кастро“, „Осада Пскова“ (неоконченная), нѣсколько жанровъ изъ римской и турецкой жизни, нѣсколько аллегорій, значительное число портретовъ, изъ которыхъ лучшіе—князя А. Голицына, И. А. Крылова и самого художника. Въ этихъ произведеніяхъ виденъ ученикъ строгихъ академиковъ-рисовальщиковъ. Б. усвоилъ много хорошаго отъ своихъ предшественниковъ, но и внесъ много новаго, внесъ жизнь и движеніе, чего недоставало его учителямъ. Романтикъ по темпераменту и натурѣ, Б. первый въ русскомъ искусствѣ показалъ новое направленіе и при своемъ блестящемъ талантѣ и изумительной техникѣ вызвалъ „Послѣднимъ днемъ Помпеи“ взрывъ восторга у современниковъ. Но когда восторгъ стихъ и романтизмъ смѣнился реализмомъ, Б. подвергся критикѣ, и нѣсколько односторонней. Тогда стали указывать, что его религіозныя картины, исполненныя по заказу, въ духѣ болонской школы, повторяютъ старые академическіе образцы и лишены высокаго одушевленія и религіознаго настроенія; что его историческія картины страдаютъ недостатк. историчности, мелодраматизмомъ и театральностью; что его аллегоріи искусственны; что жанры мало содержательны. Но подчеркивая недостатки, критика забыла отмѣтить, что у Б. всюду разбросано

много талантливости, силы, виртуозности, остроумія, что въ полномъ блескѣ талантъ Б. развертывается въ портретахъ. Въ нихъ превосходный рисунокъ и колоритъ, простота и близость къ дѣйствительности, сила лѣпки и рельефъ; въ нихъ правдивое пониманіе характеровъ и мастерская передача натуры. Б. важенъ тѣмъ, что онъ однимъ ударомъ своей бравурной кисти сразилъ навсегда мертвенность и холодъ старой школы, открылъ просторъ и свободу творчеству, разбудилъ зрителя и художника и однимъ изъ первыхъ началъ пріучать ихъ къ требованію жизни и натуры вмѣсто условности. Эффектность письма, аффектація чувствъ, внесенная Б-омъ въ русскую живопись, какъ элементы романтизма, были необходимы и, совершивъ свое дѣло оппозиціи противъ стараго классицизма, исчезли. Но совершенство письма, рисунокъ, мастерство лѣпки и освѣщенія, добросовѣстное изученіе натуры, на что такъ сильно напиралъ Б. въ бесѣдахъ и наставленіяхъ своимъ ученикамъ,—все это было наслѣдіемъ, которымъ обновленная русская живопись жила долго послѣ Б. Большая часть произвед. Б. нынѣ находится въ музеѣ имп. Александра III въ Петербургѣ.—О Б.: *Стасовъ В.*, „Русскій Вѣстникъ“ 1861 г., т. XXXV; *Сомовъ А.*, „Б. и его знач. въ русск. искусствѣ“ (2 изд. 1899); *Деларовъ П.*, „Б. и его знач. въ истор. живописи“ („Иск. и худож. промышл.“ 1899 г., № 15); *Бенуа, А.*, „К. П. Б-въ“ („Міръ иск.“, 1900, № 1—2); *Кубасовъ*, „Архивъ Б-выхъ“ 1900 г. Альбомъ выставки по случаю столѣтія со дня рожденія К. П. Б-ва. *Н. Т.*

Брюлловъ, Павелъ Александровичъ, пейзажистъ, сынъ А. П. Б-ва, род. въ 1840 г., учился въ спб. университетѣ, гдѣ въ 1863 г. окончилъ курсъ кандидатомъ физико-матем. факультета; первое произведеніе его по живописи „Послѣ работы“ явилось на академич. выставкѣ 1870 г. и удостоено большой поощрительной медали. Въ 1874 г. Б. удостоенъ званія класснаго художника по архитектурѣ. Гл. произвед. его: „Весна“, „Прошлое лѣто“, „Аллея“, портреты В. Брюллова, Кавелина и др.

Брюлловъ, Ѳедоръ Павловичъ, старшій братъ А. П. Б-а, академикъ исторической живописи, род. въ 1793 г. Жанръ его—по преимуществу церковная и стѣнная живопись. Наиболѣе извѣстн. карт. его: „Спаситель въ темницѣ“ (въ академ. церкви въ СПб.), „Архангелы“ (тамъ же, на боковыхъ дверяхъ иконостаса); иконостасъ въ Парголовской церкви. Ум. въ 1869 г.

Брюлль, Игнатій, нѣм. композиторъ, род. въ 1846 г. въ Моравіи, съ 1872 г. жилъ въ Вѣнѣ, ум. въ 1907 г. Написалъ нѣсколько извѣстныхъ оперъ („Золотой Крестъ“, „Біанка“) и много пьесъ для пѣнія, фортепіано и др. инструм.

Брюмеръ (фр. brumaire, „мѣсяцъ тумановъ“), второй мѣсяцъ въ календарѣ, установленномъ во Франціи во время Великой революціи; соотвѣтствовалъ періоду 23 окт.—21 ноября. „18 Брюмера“ (9 ноября 1799 г.)—день государственнаго переворота, произведеннаго Наполеономъ (см. *Наполеонъ I* и *Франція—исторія*).

Брюнель, Маркъ Изамбардъ, извѣстный англ. инженеръ, род. въ 1769 г., ум. въ 1849 г.; прославился изобрѣтеніями въ разныхъ отрасляхъ техники, но главнымъ обр. постройкой туннеля подъ Темзою въ Лондонѣ, открытаго для движенія въ 1843 г. Сынъ его *Изамбардъ Кингдомъ*, род. въ 1806 г., былъ однимъ изъ самыхъ выдающихся инженеровъ своей эпохи и съ юныхъ лѣтъ принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ планахъ и предпріятіяхъ отца, особенно въ постройкѣ упомянутаго туннеля. Съ 1833 по 1846 г. онъ былъ инженеромъ по постройкѣ Большой Западной жел. дороги (Great Western), построилъ нѣсколько мостовъ (черезъ Темзу въ Мэденгедѣ, Генгерфордскій висячій мостъ въ Лондонѣ и др.), віадуки, Бокскій туннель, въ то время первый по длинѣ въ мірѣ. Въ области морского дѣла Б. прославился сооруженіемъ доковъ въ Бристолѣ, Плимутѣ и друг. портахъ, но больше всего постройкой большихъ желѣзныхъ океанскихъ судовъ („Great Western“, „Great Britain“ и знаменитый „Great Eastern“), къ которымъ впервые примѣнилъ винтовой пропеллеръ. Въ крымскую войну 1854 г. онъ соорудилъ образцовый госпиталь въ Ренкіоѣ (у Дарданнельск. прол.). Ум. въ 1859 г.

Брюнетьеръ (Brunetière), Фердинандъ, извѣстный французскій критикъ, род. въ 1849 г.; въ 1875 г. сдѣлался ближайшимъ сотрудникомъ, позднѣе секретаремъ редакціи и, наконецъ, редакторомъ журнала „Revue des deux mondes"; съ 1886 г. читалъ курсъ по исторіи франц. языка и литературы въ École normale supérieure. Произведенія Б. отличаются, несомнѣнно, выдающимися достоинствами. Являясь на ряду съ Ж. Леметромъ однимъ изъ лучшихъ знатоковъ современной франц. литературы, Б. обладаетъ въ то же время огромной эрудиціей въ области ея исторіи и замѣчательнымъ талантомъ въ разработкѣ теоретическихъ вопросовъ литературной критики. Личныя симпатіи Б. стоятъ очень далеко не только отъ новѣйшихъ вѣяній во франц. искусствѣ, но и отъ натуралистической школы Бальзака, Зола и др. Онъ—сторонникъ классическихъ традицій, тонкій цѣнитель и восторженный поклонникъ литерат. XVII в., Расина, Мольера, Боссюэ, Паскаля и т. п. Онъ далекъ въ то же время и отъ современнаго „импрессіонизма" въ критикѣ; онъ убѣжденный послѣдователь своей доктрины, критикъ опредѣленнаго направлен., подчасъ односторонній, не чуждый предубѣжденій резонеръ. Но со всѣмъ тѣмъ, Б. необычайно воспріимчивый эстетикъ, блестящій знатокъ техники литературнаго творчества, способный къ глубокому и безпристрастному анализу даже мало симпатичныхъ ему произведеній, спокойный и всегда полный достоинства полемистъ. Убѣжденный въ томъ, что въ интересахъ идеальнаго искусства писатель долженъ „преображать дѣйствительность" (transfigurer la réalité), Б. сумѣлъ, однако, и въ своихъ этюдахъ о Зола, Флоберѣ и др. представителяхъ натуралистической школы высказать не мало цѣнныхъ замѣчаній, содѣйствующихъ пониманію этихъ писателей, и съ одинаковымъ безпристрастіемъ разъясняющихъ какъ ихъ достоинства, такъ и недостатки. Особенно важное значеніе имѣютъ теоретическія работы Б.—„Questions de critique" (1889), „Nouvelles questions de critique" (1890) и, гл. обр., обширный трудъ подъ заглавіемъ: „L'évolution des genres dans l'histoire de la littérature" (т. I „L'évolution de la critique", 1890),—составляющія цѣнный вкладъ не только во французскую, но и въ общеевропейскую критическую литературу. Послѣдняя работа ставитъ своею цѣлью попытку примѣнить ученіе объ эволюціи къ послѣдовательной смѣнѣ различныхъ родовъ литературнаго творчества и, так. обр., сообщить литературной критикѣ характеръ положительной науки. Въ послѣдніе годы Б. отказался отъ своего прежняго преклоненія передъ наукой, поднялъ противъ нея страстную агитацію подъ лозунгомъ „банкротство науки" и сдѣлался однимъ изъ идеологовъ клерикализма и реакціи. Ум. въ 1906 г. Критич. этюды Б., печатавшіеся въ „Revue des deux mondes", изданы отдѣльно подъ разл. заглав.: „Études critiques sur l'histoire de la littérature française" (7 т., 1880—1903). Б. принадлежитъ также „Le roman naturaliste" (1883), „Histoire et littérature" (3 т. 1884—87 г.), „Histoire de la littérature française classique" (1905, 2 т.), „Manuel de l'histoire de la littér. française" (1897). Ср. ст. *К. К. Арсеньева* въ „Вѣстн. Евр." 1887 г. № 6, 1889 г. № 11 и 1890 г. № 12.

Брюнигъ, красивый горный проходъ въ швейцарск. кантонѣ Унтервальденъ, 1011 м. выс., прорѣзывается желѣзн. дор. Люцернъ-Бріенцъ.

Брюнновъ, Францъ Фридрихъ Эрнстъ, астрономъ, род. въ 1821 г. въ Берлинѣ; съ 1847 г.—директоръ обсерваторіи въ Билькѣ близъ Дюссельдорфа, съ 1854 г. директоръ обсерв. въ Эннъ-Арборѣ въ Сѣв. Америкѣ (Мичиганъ), въ 1866—1874 гг.—королевскій астрономъ для Ирландіи, директоръ обсер. въ Дансинкѣ (Dunsink) близъ Дублина; ум. въ 1891 г. Б. извѣстенъ изслѣдованіями движенія кометы Вико, вычисленіемъ таблицъ малыхъ планетъ Флоры, Викторіи и Изиды, опредѣленіемъ параллаксовъ нѣсколькихъ звѣздъ и составленіемъ превосходнаго учебника по сферической и практической астрономіи, который выдержалъ много изданій и переведенъ на другіе языки, между прочимъ, и на русскій. *С. Бл.*

Брюннъ (чеш. *Брно*), гл. гор. Мо-

равіи, при впаденіи рѣки Цвиттавы въ Шварцаву, 109.346 жит. (ок. $^1/_3$ чеховъ), важный промышл. и торгов. центръ (особ. производство суконъ и металл. изд.); много средневѣк. зданій, церковь св. Іакова съ рѣдкой коллекціей первопечатныхъ книгъ, ратуша и др.; 2 высш. технич. школы (нѣм. и чеш.).

Брюнъ (Brune), Гильомъ Мари Аннъ, франц. маршалъ, род. въ 1763 г.; благодаря дружбѣ съ Дантономъ, быстро сдѣлалъ военную карьеру во время революціи, въ 1796 г. уже въ чинѣ генерала сражался въ Италіи, въ 1798 г. завоевалъ Швейцарію и основалъ Гельветическую республику, въ 1799 г. разбилъ англо-русскія войска въ Голландіи, послѣ 18-го брюмера закончилъ войну въ Вандеѣ, въ 1800 г.— главнокомандующій итальянск. арміей, въ 1804 г. получилъ титулъ маршала, въ 1806 г. назначенъ генералъ-губернаторомъ ганзейскихъ городовъ и команд. войсками въ Помераніи. Впавъ въ немилость у Наполеона, Б. въ 1814 г. примкнулъ къ Бурбонамъ, но затѣмъ, по возвращеніи Наполеона съ остр. Эльбы, Б. снова перешелъ къ нему и былъ назначенъ главнокоманд. южн. Франціи. При „бѣломъ террорѣ“, сопровождавшемъ 2-ую реставрацію, Б. былъ убитъ роялистской чернью въ Авиньонѣ (авг. 1815 г.).

Брюсовъ, Валерій Яковлевичъ, поэтъ, род. въ 1873 г., одинъ изъ главарей „новой“ поэзіи, началъ свою литературную дѣятельность въ началѣ 90 гг. въ сборникахъ „Русскіе символисты“, потомъ постепенно освобождался отъ крайностей новаго теченія въ рядѣ сборниковъ лирическ. стиховъ: „Chefs d'Oeuvres“ (94—96), „Me eum esse“ (96—97), „Tertia Vigilia“ (98—1900), „Urbi et orbi“ (1900—03), „Stephanos“ (03—05). Наиболѣе цѣнныя съ его точки зрѣнія стихотворенія Б. перепечаталъ впослѣдствіи въ 3 томахъ „Путей и перепутій“. При всемъ стремленіи Б. придать своимъ стихамъ внѣвременный характеръ, они носятъ явный отпечатокъ эпохи и среды, въ атмосферѣ которыхъ они возникли. Дитя городской культуры, Б. отводитъ не мало мѣста картинамъ и сценамъ большого города съ его нервной, шумной уличной жизнью (циклъ „Городъ“ въ „Tertia Vigilia“, циклъ „На улицѣ“ въ „Urbi et orbi“, циклъ „Повседневность“ въ „Stephanos“). Сынъ индивидуалистическаго вѣка, онъ смѣло ставитъ въ центрѣ міровоззанія свое личное „я“ („Me eum esse“); но это „я“— слабое, пассивно подчиняющееся получаемымъ впечатлѣніямъ, не реагирующее на нихъ волевыми воздѣйствіями, предпочитающее быть „свидѣтелемъ“, а не „участникомъ“ развертывающихся событій. Пропитанный насквозь искусственностью новой городской культуры, Б. любитъ все искусственное, неестественное, будь то вычурная риѳма, придуманный образъ, анормальное проявленіе любви (напр., баллады въ „Urbi et orbi“), да и все его искусство носитъ печать не непосредственнаго творчества, а кропотливаго преднамѣреннаго труда. Задыхаясь въ этой искусственной атмосферѣ, онъ невольно мечтаетъ о первобытныхъ временахъ („Въ скверѣ“ и др.), пытается поддѣлаться подъ непосредственный тонъ „дѣтской“, „фабричной“ или „солдатской“ пѣсни. Несмотря на его старанія придать своимъ стихамъ внѣвременный характеръ, жизнь властно врывалась и въ его поэзію, и 1905-ый годъ отразился въ ней цѣлымъ рядомъ стихотвореній („Современность“ въ „Stephanos“). Какъ повѣствователь, Б. выбираетъ преимущественно темы опять-таки необычайныя, крикливыя, или сексуальные вопросы въ особенно острой постановкѣ („Сестры“, „Послѣдняя страница дневника“, „Огненный ангелъ“) или явно патологическіе сюжеты („Записки психопата“, „Въ зеркалѣ“, „Мраморная головка“). Какъ драматургъ, Б. создалъ лишь одну пьесу „Земля“, изображающую гибель человѣчества, задыхающагося въ искусственной атмосферѣ огромнаго города и рвущагося назадъ на лоно природы,—какъ бы символъ его собственной поэзіи, задыхающейся въ разсудочной, искусственной обстановкѣ вскормившаго ее города и тоскующей о простотѣ и непосредственности. Изъ иностранныхъ представит. „новой“ поэзіи Б-мъ перевед. Метерлинкъ (Пелеасъ и Мелисанда), Верленъ, Верхарнъ (Стихи о современности, Елена Спартанская), Аннунціо

(Франческа да Римини). Въ періодъ 1906—1909 г. Б. редактировалъ журналъ „Вѣсы“—главный органъ „новой“ поэзіи. Б. много работалъ также по вопросамъ историко-литературнымъ (статьи объ Авсоніи, Гоголѣ и особ. о Пушкинѣ, въ изученіи котораго имя Б. стоитъ въ ряду лучшихъ соврем. пушкиніанцевъ). *В. Фриче.*

Брюсовъ календарь, изд. въ 1709—1715 гг. въ Москвѣ календарь, приписываемый Якову Вилимовичу Брюсу, но составленный, главн. обр., библіотекаремъ Василіемъ Кипріяновымъ. Этотъ календарь содержитъ астрономическія данныя о времени восхода и захода солнца въ Москвѣ во всѣ дни года, о продолжительности дней и ночей, далѣе—святцы, собственно календарь и церковныя справки, затѣмъ — астрологическія предсказанія, по положенію планетъ съ 1710 г. по 1821 г., переведенныя съ латинскаго по книгѣ Іоанна Заганъ, предсказанія по положенію луны относительно знаковъ зодіака, переведенныя съ нѣмецкаго изъ книги Вольфганга Гильдебранда, и подробный указатель. Единственный полный экземпляръ этого календаря находится въ Эрмитажѣ. Помѣщаемыя во многихъ современныхъ календаряхъ предсказанія „по Брюсу“ на самомъ дѣлѣ не имѣютъ ничего общаго съ дѣйствительнымъ Брюсовымъ календаремъ.

Брюссель (фр. Bruxelles), столица Бельгіи и гл. г. пров. Брабантъ, лежитъ въ центрѣ Бельгіи (что и выдвинуло его на первое мѣсто), подъ 50°51′ с. ш. и 4°22′ в. д. отъ Гр., въ плодородной и живописной мѣстности. Расположенъ частью на холмахъ (Haute ville, „Верхній городъ“), амфитеатромъ подымающихся надъ р. Сенной (притокъ р. Диль, впадающей въ Шельду), частью (Basse ville, „Нижній городъ“) въ долинѣ этой рѣки. Къ городу проведены два судоходныхъ канала, соединяющихъ его съ Шельдой и съ Самброй, прит. Мааса. Для стоянки морскихъ судовъ, прибывающихъ по Шельдѣ изъ Антверпена, въ Б. устроенъ обширный портъ. Желѣзныя и шоссейныя дороги соединяютъ Б. съ большей частью городовъ Бельгіи и съ прилегающими государствами. Въ одно цѣлое съ городомъ сливаются его 8 предмѣстій, очень быстро разрастающихся. Б. лежитъ въ области фламандскаго нарѣчія, на которомъ говорятъ въ „Нижнемъ городѣ“, средоточіи промышленности и торговли. Но въ „Верхнемъ городѣ“, населенномъ родовой и денежной аристократіей, говорятъ по-французски. Б., этотъ „сѣверный Парижъ“,—красивый, но почти лишенный яркихъ особенностей, типичный большой западно-европейскій городъ, съ оживленнымъ движеніемъ на улицахъ, съ изящными или величественными домами, дворцами, отелями, церквами, музеями, тѣнистыми парками и т. д. Б. срылъ свои крѣпостные валы и провелъ на ихъ мѣстѣ великолѣпные бульвары, окружающіе, какъ стороны неправильнаго пятиугольника, почти весь городъ. Остатки старыхъ укрѣпленій представляютъ Porte de Hal—башня, выстроенная въ 1381 г., теперь — городской оружейный музей; реставрированная „Черная башня“ (Tour noire) при ц. Екатерины и башня за ц. Гудулы. Всего меньше характернаго въ „Верхнемъ городѣ“, почти цѣликомъ перестроенномъ послѣ пожара 1731 г. Это—наиболѣе здоровая и красиво расположенная часть Б., съ богатѣйшими улицами (Rue Royale, R. de la Loi, R. Ducale), застроенная обширными дворцами и огромными домами. Здѣсь—королев. дворецъ (въ архитектурн. отношеніи неинтересный), дворецъ академій; національный дворецъ (постр. въ 1779—83 г. Гиоромъ)—нынѣ зданіе парламента; „Старый Дворъ“ — прежняя резиденція австр. штатгальтеровъ, теперь музей современной живописи; дворецъ изящныхъ искусствъ съ прекраснымъ собраніемъ старыхъ картинъ; университетъ (б. дворецъ кардинала Гранвеллы). Здѣсь же и замѣчательная церковь свв. Михаила и Гудулы (чаще наз. ц. Гудулы), красиво высящаяся на холмѣ (двѣ незаконченныя башни церкви подымаются на 34 саж. надъ площадью), это—одна изъ оригинальнѣйшихъ базиликъ Европы (готическ. стиль, построена въ XII—XVII вв.). Интересны здѣсь и другія старыя церкви—Notre Dame des Victoires или du Sablon (XV в.) и церковь de la Chapelle (XII в.). Изъ

свѣтскихъ построекъ „Верхняго города“, кромѣ перечисл. выше, наиболѣе замѣчательны — Дворецъ Юстиціи и Народный домъ. Дв. Юстиціи (Palais de Justice)—колоссальнѣйшее въ Европѣ зданіе судебныхъ учрежденій, напоминающее ассирійскій храмъ (его площадь — 26.000 кв. метровъ, куполъ зданія возвыш. на 97½ метр.; строился съ 1866 по 1883 г., обошелся въ 44 мил. фр.). Нар. домъ (Maison de Peuple)—обширный и изящный 4-эт. домъ, съ террассой на крышѣ, откуда открывается прекрасный видъ. Въ Нар. домѣ, построенномъ на средства рабочей партіи (онъ обошелся въ 1½ мил. фр.), помѣщаются рабочіе кооперативы, кафе на 800 чел., залы собраній рабочихъ обществъ, бюро профес. рабоч. союзовъ, бюро соціалист. рабочей партіи, бюро Интернаціонала, театръ на 3.000 чел. Любимое мѣсто прогулокъ въ „Верх. городѣ“ — паркъ Леопольда (около 13 десятинъ; много мрамор. статуй).

„Нижній городъ“ отчасти сохранилъ еще старыя улицы (начало его относится къ VII в.), но на ряду съ ними возникли прекрасныя новыя улицы — „бульвары“; два изъ нихъ проходятъ вдоль всего „Н. города“ надъ Сенной, заключенной здѣсь въ трубу. Особенно оживленъ бульваръ Анспахъ, изяществомъ построекъ, блескомъ магазиновъ, роскошью и отдѣлкой своихъ ресторановъ, тавернъ и кафе и уличнымъ движеніемъ напоминающій—особенно къ концу дня—парижскіе бульвары. Въ „Н. городѣ“—интереснѣйшая часть Б., его „Большая площадь“ (Grand'Place), съ великолѣпной готической ратушей (Hôtel de ville, постр. 1402—1454 г.), красивѣйшей постройкой Б.; особенно хороша граціозная стрѣловидная башня, высоко подымающаяся ближе къ одному изъ краевъ зданія и заканчивающаяся ажурнымъ конусомъ съ громаднымъ вызолоченнымъ изображеніемъ св. Архангела Михаила наверху. По другимъ сторонамъ площади расположены старинные дома цеховъ плотниковъ, пивоваровъ, корабельщиковъ и др., выстроенные въ стилѣ Возрожденія, и такъ наз. Maison du Roi (нѣкогда Praetorium regium, нынѣ городской музей, дворцомъ короля никогда не былъ). Въ „Нижнемъ городѣ“ довольно много церквей (св. Екатерины, Іоанна Крестителя съ его колоссальной статуей, N. Dame du Bon Secours и др.); нѣсколько протестантскихъ часовенъ, новая синагога. Изъ другихъ зданій „Нижн. города“ заслуживаютъ упоминанія: красивое зданіе оперы (перестр. послѣ пожара 1855 г.), величественное зданіе биржи, главное зданіе почты и телеграфа, пассажъ Уберта, центральный крытый рынокъ и нѣсколько другихъ крытыхъ рынковъ. На улицахъ много фонтановъ, въ томъ числѣ курьезный Mannekен-Pis (Купидонъ).

На площадяхъ Б. довольно много статуй: на Place Royale—конная статуя Готфрида Бульонскаго, на Place des Martyrs—памятникъ борцамъ, павшимъ за свободу въ 1830 г.; статуя графовъ Эгмонта и Горна и другихъ героевъ XVI в. на пл. Petit-Sablon; статуя казненнаго въ 1719 г. синдика Аннесансъ на площади его имени; пам. Фреръ-Орбана на площади имени этого госуд. дѣятеля; колонна конгресса (въ память національ. конгресса 1831 г.), увѣнчанная статуей Леопольда I, на площади Конгресса; на Place de Brouckère красивый фонтанъ имени бывшаго бургомистра Анспаха, вмѣстѣ съ бургомистромъ Брукэромъ сдѣлавшаго особенно много для украшенія и процвѣтанія Б. Подобно Парижу, Б. имѣетъ свой „лѣсъ“ для прогулокъ (Bois de la Cambre, площ. въ 124 гектара), соединяющійся съ городомъ широкой Avenue Louise.

Населенія въ Б. къ концу 1900 г. насчитывалось 183.686 чел., а съ 8-ю предмѣстьями (Скарбекъ, Моленбекъ, Иксель, С.-Жильсъ, Андерлехтъ, С.-Жоссъ-тенъ-Нодъ, Лаэкенъ, Эттербекъ)—547.362 чел. (къ концу 1908 г.—637.807). Населеніе почти исключительно католическ. вѣроисповѣданія, только 6 тыс. протестантовъ и нѣсколько тысячъ іуд. вѣр. Своеобразную часть населенія составляютъ Marolliens, занимающіе старый кварталъ у Porte de Hal. Они считаютъ себя кореннымъ населеніемъ города и представляютъ много оригинальнаго по нравамъ и по языку (смѣсь фламандскаго и валлонскаго). Немало, впрочемъ, оригинальнаго представля-

ютъ французскій языкъ и нравы брюссельскаго мѣщанства вообще. Общая черта брюссельск. населенія—необычайная общительность, склонность быть на людяхъ, вмѣстѣ обсуждать вопросы и работать, вмѣстѣ веселиться, пить и ѣсть. Ассоціаціи образуются необычайно легко и по любому поводу. Не считая различныхъ рабочихъ союзовъ и обществъ, въ городѣ около 8 или 9 сотъ литературныхъ, научныхъ, музыкальныхъ, спортивныхъ, драматическихъ, ссудосберегательныхъ, желѣзнодорожныхъ и др. обществъ. Въ кафе, таверну или пивную брюсселецъ отправляется всей семьей (въ годъ потребляется по 160 литровъ пива на чел.). По воскресеньямъ и праздникамъ филармоническія общества, общества трубачей и пр. устраиваютъ веселыя процессіи, идущія по улицамъ Б. Наибольшаго разгара народное веселье достигаетъ во время такъ наз. кермесса (старый кермессъ Б. возстановленъ въ 1868 г., каждый кварталъ имѣетъ свой кермессъ).

158157

Городское управленіе. Б. имѣетъ во главѣ бургомистра (бургместеръ) или городского голову, 5 эшевеновъ и коммун. совѣтъ изъ 39 членовъ (каждое предмѣстье имѣетъ собственное управленіе). Муниципалитетъ энергично работаетъ надъ улучшеніемъ условій жизни города. Б., въ составъ управленія котораго (какъ и его предмѣстій) съ 1896 г. вошло много соціалистовъ, подалъ другимъ бельгійскимъ городамъ примѣръ городской эксплуатаціи газоваго и электрическаго освѣщенія (предпріятіе даетъ Б. до 2 милл. фр. чистаго дохода). 4 брюссельскихъ предмѣстья, раньше покупавшихъ воду у Б., образовали теперь кооперативное товарищество (Intercommunale des eaux), дающее своимъ абонентамъ воду по очень дешевой цѣнѣ (въ Скарбекѣ—около 3 руб. въ годъ съ квартиры). Городское управленіе взяло на себя заботу и о жилищномъ вопросѣ: въ предмѣстьяхъ С.-Жильсъ и Скарбекъ дома для рабочихъ стали строиться, при содѣйствіи гор. управленія, съ конца 90-хъ годовъ; въ Б. на постройку жилищъ для рабочихъ внесено въ бюджетъ 1908 г. 2 милл. фр. На мѣстѣ отвратительныхъ грязныхъ домовъ, занимающихъ тупики въ кварталѣ Rue Haute, возникаетъ рядъ очень хорошихъ домовъ съ благоустроенными квартирами (272 кварт. съ 712 комнатами на 2.000 чел.), съ проведенной водой, газовымъ отопленіемъ въ кухняхъ, съ общими прачешными, складами и т. п.

Промышленность, торговля, средства сообщенія. Въ Б. выдѣлываются, гл. обр., предметы роскоши и женскаго туалета, особенно кружева (такъ наз. Applications de Bruxelles, плетеніемъ ихъ занято 5 тыс. женщинъ), бѣлье, галантерейный товаръ, корсеты (2 тыс. работницъ въ селахъ), цвѣты и перья, перчатки, шляпы, готовое платье. Кромѣ того—шерстяныя и бумажныя ткани, экипажи, масло, свѣчи, бронза, фаянсовыя и фарфоровыя издѣлія. Имѣются большія типографіи и литографіи и крупные пивоваренные заводы. Б.—центръ торговыхъ сношеній Бельгіи; торгуетъ, главн. обр., своими издѣліями и продуктами окружающей его богатой мѣстности. Интересны рынки; одни изъ нихъ каждодневные („утренній“ на Grand' Place и вокругъ биржи), другіе—въ опредѣленные дни недѣли. Б.—крупный желѣзнодорожный узелъ. Дешевые абонементные билеты и крайне дешевый рабочій и пригородный тарифъ создали необычайно оживленное движеніе. Лѣтомъ въ праздники на вокзалахъ продаются сотни тысячъ билетовъ. За послѣдніе годы, благодаря углубленію каналовъ и устройству глубокой гавани для мор. судовъ, значительно усилилось движеніе судовъ, прибывающихъ въ Б. Въ самомъ городѣ средства сообщенія (электр. трамваи, омнибусы и пр.) разнообразны и дешевы.

Просвѣщеніе, школа, искусство. Во главѣ научныхъ учрежденій стоитъ Королевская Академія наукъ, литературы и искусствъ (осн. въ 1772 г.), дѣлящаяся на 3 класса: точныхъ наукъ (classe des sciences), литературы и моральныхъ и политическихъ наукъ (classe des lettres et des sciences morales et politiques) и изящныхъ искусствъ (classe des beaux-arts). Въ библіотекѣ академіи — 125.000 томовъ и брошюръ. Во дворцѣ академій по-

РЕПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛІОТЕКА

мѣщается и Королевская медицинская академія. Въ Королевской библіотекѣ (осн. въ 1837 г.) около 600.000 томовъ; интересенъ отдѣлъ рукописей (библ. Бургундскихъ герцоговъ); необычайно богатъ отдѣлъ періодическихъ изданій (2.000 изд.). Въ Б.—мѣстопребываніе Международнаго библіографическаго бюро (Office international de bibliographie; въ 1905 г. рукописный каталогъ бюро состоялъ изъ 6½ милл. карточекъ; бюро издаетъ „Bibliographia universalis“). Есть въ Б. великолѣпная обсерваторія (въ Uccle), ботаническій садъ, королевскій естественно-историческій музей.—Важнѣйшее изъ высшихъ учебныхъ заведеній — „Свободный университетъ“ (Université libre de Bruxelles, возникъ въ 1834 г., согласно закону о свободѣ преподаванія). Въ немъ 5 факультетовъ: филос.-литературный, юрид., медиц., физико-математ. съ естественнымъ отдѣленіемъ и факультетъ прикладныхъ наукъ (политехникумъ). Въ университетѣ съ политехникумомъ около 1½ тыс. студентовъ. Преподавателями университета организованы университ. курсы для народа. Отъ „Новаго университета“ (Université Nouvelle), возникшаго въ 1894 г., остался лишь Institut des Hautes Études. Имѣются высшее военное училище, академія живописи, скульптуры и архитектуры, консерваторія, ветеринарная школа, рядъ среднихъ уч. зав. (общ. и спец.). Начальному образованію служатъ 54 город. училища и много частныхъ, устроенныхъ какъ духовенствомъ, такъ и частными обществами, принадлежащими къ либер. партіи.—Б. славится своими превосходными картинными галлереями — „Старымъ“ и „Новымъ“ музеями и музеемъ Вирца (*см.*), перешедшимъ къ государству послѣ смерти художника. Старый музей (Musée Ancien въ Palais des Beaux Arts) содержитъ около 450 картинъ старыхъ мастеровъ, особенно богато собраніе картинъ фламандской школы. Въ Н. музеѣ (Musée Moderne въ „Старомъ Домѣ“) около 400 картинъ современныхъ выдающихся, хотя мало извѣстныхъ за предѣлами Бельгіи, художниковъ.

Исторія Б. восходитъ къ VII в. Въ началѣ XII в. Б. сдѣлался резиденціей герцоговъ Нижнелотарингск. и Брабантскихъ и быстро достигъ процвѣтанія, какъ узловой пунктъ большого торговаго пути изъ Кельна въ Брюгге и какъ центръ суконной промышленности. Въ 1430 г. онъ вмѣстѣ съ Брабантомъ перешелъ къ Бургундіи, а въ 1482 г. къ Габсбургскому дому. Жители Б. сохранили духъ независимости; они упорно отстаивали свои права и вольности и нерѣдко поднимали знамя возстанія. Со времени Карла V Б. сдѣлался главн. гор. всѣхъ нидерландск. провинцій и при Филиппѣ II былъ резиденціей правительницы Маргариты Пармской. Такимъ образомъ, онъ естественно сдѣлался главнымъ очагомъ нидерландск. возстанія; здѣсь въ 1566 г. былъ заключенъ союзъ гезовъ, здѣсь свирѣпствовалъ Альба. Въ 1577 г. здѣсь было заключено Брюсельск. соглашеніе между Испаніей и мятежными Нидерландами. Но въ 1585 г. Б. принужденъ былъ покориться Пармскому герцогу Александру Фарнезе и остался подъ властью испанцевъ, заботившихся, главн. обр., объ искорененіи протестантизма и учрежденіи многочисленн. монастырей. Въ 1695 г. французы тщетно осаждали Б. и во время бомбардировки разрушили до 4.000 домовъ. По Раштадтскому миру 1714 г. Б. перешелъ къ Австріи. Городъ сталъ оправляться лишь съ серед. XVIII в., при австр. губернаторѣ Нидерландовъ Карлѣ Лотарингскомъ. При Іосифѣ II Б. принималъ участіе въ Брабантскомъ возстаніи (1789), которое было подавлено австрійцами въ слѣд. году. Послѣ сраженія при Жемаппѣ (1792), Б. перешелъ въ руки французовъ, въ слѣд. году былъ снова занятъ австрійцами, въ 1794 г. опять взятъ французами, подъ властью которыхъ и оставался до 1815 г., когда онъ вмѣстѣ со всей Бельгіей былъ отданъ королю Нидерландовъ. Въ 1830 г. въ Б. началась революція, приведшая къ отдѣленію Бельгіи отъ Нидерландовъ и превращенію города въ столицу новаго независимаго государства.

Въ 1880 г. въ Б. очень торжественно было отпраздновано 50-лѣтіе независимости Бельгіи.

Б. былъ мѣстомъ нѣсколькихъ международныхъ *конференцій*. Въ 1853 г. состоялась морская конференція подъ предсѣдательствомъ Кетле. Было принято предложеніе вести на всѣхъ военныхъ судахъ метеор. журналы по общей формѣ. Въ 1874 г. была собрана конференція для кодификаціи законовъ и обычаевъ сухопутной войны. Была выработана особая декларація, хотя и не получившая обязательной силы, но оказавшая большое вліяніе на развитіе права войны. Въ 1889—90 г. засѣдала конференція по вопросамъ работорговли. 17 державъ, участвов. въ конфер., обязались осматривать всѣ подозрительныя по торговлѣ рабами суда, опредѣлили наказанія за охоту на людей и торговлю ими, рѣшили устроить военныя станціи, связанныя съ берегомъ телеграфомъ, и т. д. Рабъ, достигшій территоріи одного изъ участвовавшихъ въ договорѣ государствъ, считается свободнымъ. За осуществленіемъ мѣръ, принятыхъ конференціей, слѣдитъ международное бюро въ Занзибарѣ, представляющее отчеты междунар. бюро въ Б. Въ 1910 г. въ Бр. происходила всемірная выставка. Нѣкоторые отдѣлы ея сильно пострадали во время большого пожара въ іюлѣ 1910 г., но, благодаря энергичнымъ мѣрамъ, удалось быстро привести выставку снова въ хорошій видъ.

Л. Синицкій.

Брюстеръ, см. *Брустеръ*.

Брюсъ, гора, см. I, 131.

Брюсъ (Bruce, прав. *Брусъ*), древній шотландскій родъ, норманскаго происхожденія, въ XIV в. занимавшій нѣкоторое время шотландскій престолъ. Въ 1286 г. Робертъ Б. предъявилъ свои права на шотландск. корону, но англ. король Эдуардъ I присудилъ ее сопернику Роберта, Іоанну Баліолю. Въ 1305 г. внукъ Роберта, тоже Робертъ, род. въ 1274 г. и выступившій борцомъ за независимость Шотландіи отъ Англіи, одержалъ при Баннокбернѣ побѣду надъ англ. королемъ Эдуардомъ II (1314) и на собраніи шотландск. вельможъ былъ единогласно избранъ королемъ. Послѣ упорной борьбы съ англ. королями Эдуардомъ I и Эдуардомъ II независимость Шотландіи была окончательно признана въ 1328 г. Несмотря на свои внѣшніе успѣхи, Б. не могъ прочно установить свою власть внутри страны. Ум. въ 1329 г.

Брюсъ, Александръ Романовичъ, графъ, внукъ В. Б., р. въ 1705 г., служ. въ гвардіи, принималъ участіе въ турец. войнѣ 1736—1739 гг. подъ начальствомъ Миниха, былъ женатъ на бывшей невѣстѣ имп. Петра II кн. Екат. Алексѣевнѣ Долгорукой, ум. въ 1751 г.

Брюсъ (Bruce), Вильямъ, жившій въ XVII в., одинъ изъ потомковъ рода Брюсовъ, вынужденный покинуть Шотландію во время правленія Кромвеля, переселился въ Россію и былъ принятъ царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ на военную службу. Ум. въ 1680 г.

Брюсъ (Bruce), Джемсъ, англ. путешественникъ, род. въ 1730 г., въ 1762 г. назначенъ англійск. консуломъ въ Алжирѣ, много путешествовалъ по сѣв. Африкѣ, Сиріи и Палестинѣ, въ 1769 г. предпринялъ экспедицію вглубь Африки, провелъ нѣкот. время въ Абиссиніи, изслѣдовалъ истоки голубого Нила и въ нач. 1773 г. вернулся черезъ Нубійскую пуст. въ Каиро. Описаніе его путеш. вышло въ 1790 г. въ 5 том. Ум. въ 1794 г.

Брюсъ, Романъ Вилимовичъ, сынъ Вильяма Б., первый петербургск. оберъ-комендантъ, род. въ 1668 г., участвовалъ въ походахъ азовскихъ и противъ шведовъ; очень много сдѣлалъ для благоустройства Петербурга; подъ его наблюденіемъ построена Петропавловская крѣпость; ум. въ 1720 г.

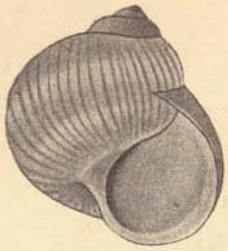
Брюсъ, Яковъ Вилимовичъ, братъ предыд., графъ и генералъ-фельдцейхмейстеръ, любимецъ и приближенный Петра В., род. въ 1670 г., участвовалъ во мн. походахъ, сопровождалъ Петра В. за границу, въ 1717 г. назначенъ президентомъ бергъ- и мануфактуръ-коллегій, въ 1721 г. получ. графское достоинство; Б былъ однимъ изъ просвѣщеннѣйшихъ людей своего времени; по порученію Петра В., онъ перевелъ и издалъ много науч. сочиненій; подъ его надзоромъ находилось все типографское дѣло въ Россіи. Особенно извѣстенъ приписываемый ему календарь (см. *Брюсовъ календарь*). Б. ум. бездѣтнымъ въ 1735 г.

Брюхо (Abdomen, Venter), см. *брюшная полость*.

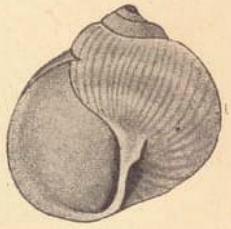
Брюховецкая, стан., кавказ. отдѣла, Куб. обл., 8.068 ж.

Брюховецкій, Иванъ Мартыновичъ, малороссійскій гетманъ, былъ сперва слугою у Хмельницкаго, затѣмъ кошевымъ атаман. въ Запорожской Сѣчи, гдѣ сумѣлъ пріобрѣсти большую популярность и получилъ небывалое званіе кошевого гетмана. Стремясь къ возвышенію, Б., какъ человѣкъ ловкій и пронырливый, избралъ удачные пути къ достиженію своей цѣли: онъ писалъ въ Москву униженныя письма, подавая надежду на болѣе полное подчиненіе Украйны московской власти въ случаѣ полученія имъ гетманства; въ то же время Б. показывалъ себя сторонникомъ казацкой и всенародной массы, угнетаемой войсковою аристократіей. Согласно съ требованіемъ возбужденной украинской массы, правительство рѣшило произвести избраніе гетмана на „черной“, т.-е. всенародной радѣ, съ участіемъ не только казацкаго войска, но и всей народной „громады“. Такая рада была открыта 17 іюня 1663 г. въ Нѣжинѣ отъ имени царя его уполномоченнымъ, кн. Велико-Гагинымъ, прибывшимъ въ сопровожденіи московск. войска; среди общ. смятенія, драки и грабежа состоялось избраніе Б-аго и затѣмъ утвержденіе его въ званіи гетмана. По представленію Б-аго его враги—Сомко, Золотаренко и нѣкот. другіе,—какъ измѣнники, были осуждены войсковымъ судомъ на смерть и казнены, другіе отправлены въ Москву и оттуда сосланы въ Сибирь. Осенью 1665 г. Б. съ другими начальными людьми пріѣхалъ въ Москву съ челобитьемъ объ уничтоженіи привилегій малорусскихъ городовъ, о собираніи доходовъ съ нихъ прямо въ государеву казну, о присылкѣ воеводъ во всѣ города, установленіи цѣловальниковъ и кабацкой виноторговли, народной переписи и, наконецъ, о присылкѣ митрополита изъ Москвы вмѣсто выборнаго. Скоро, однако, Б. убѣдился, что зашелъ слишкомъ далеко въ стремленіи угожденіемъ Москвѣ упрочить свое положеніе; въ народѣ поднялся ропотъ на гетмана-боярина, стали кричать объ уничтоженіи вольностей, особенно, когда прибыли московскіе воеводы съ ратными людьми, переписчики, и началась регистрація населенія по городамъ и селамъ и обложеніе данями. Наступила общая безладица: народъ не хотѣлъ платить податей и пошлинъ, начало обнаруживаться тяготѣніе къ Дорошенку, который сталъ тогда гетманомъ на правой сторонѣ Днѣпра. Заключенный въ 1667 г. Андрусовскій миръ съ Польшею, окончательно разрѣзавшій Малороссію надвое, еще болѣе озлобилъ украинцевъ. Запорожцы поймали и убили царскаго посла Ладыженскаго, ѣхавшаго въ Крымъ. Б., видя общую ненависть, возбужденную его прежнею политикою, рѣшился на послѣдній шагъ: онъ вступилъ въ сношенія съ Дорошенкомъ, который обнадежилъ его, что Б. останется гетманомъ, если отступится отъ Москвы и соединится съ нимъ. Полковники, собранные Б-имъ на раду въ Гадячѣ въ янв. 1668 г., рѣшили отторгнуться отъ Москвы и поддаться султану, послѣ чего началось вытѣсненіе царскихъ воеводъ изъ малорусскихъ городовъ и избіеніе московскихъ людей. Кн. Ромодановскій двинулся противъ Б-аго, къ кот. пришли на помощь татары; съ прав. бер. Днѣпра шелъ Дорошенко, съ которымъ Б. уже разссорился изъ-за вопроса о гетманствѣ. Б. вышелъ къ нему навстрѣчу; но возмутившіеся казаки схватили Б-аго и выдали его Дорошенку, по приказанію котораго Б. былъ немедленно убитъ (въ іюнѣ 1668 г.). *Н. Аммонъ.*

Брюхоногіе (Gastropoda), установленный Кювье классъ въ 1798 г. имъ же установленнаго типа моллюсковъ (Mollusca). Объемъ этого класса въ разное время понимался различно и сравнительно недавно за самостоятельные классы считались киленогіе (Heteropoda) и крылоногіе (Pteropoda) моллюски. Теперь же или объ эти группы, или, по крайней мѣрѣ, первая, вводятся въ предѣлы класса Б. У большинства Б. тѣло спирально завито и помѣщается въ спирально завитой (обычно въ правую сторону) раковинѣ. У нѣкоторыхъ раковина нормально завивается влѣво, а кромѣ того бываютъ рѣдкіе случаи лѣваго завитка у обычно вправо завитыхъ видовъ (рис. 1). Есть среди Б. формы, у которыхъ тѣло не завито спиралью и

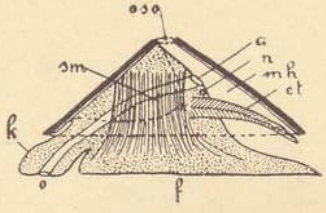


I. a.

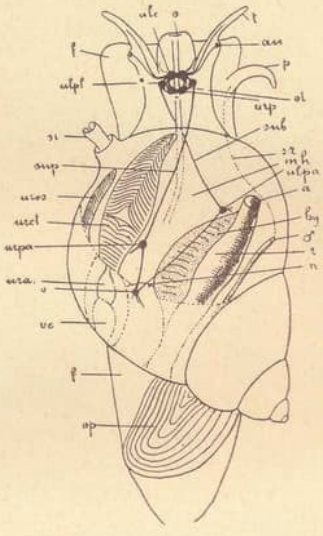


I. B.

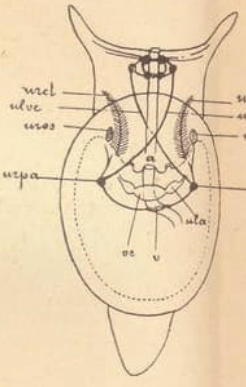
2.



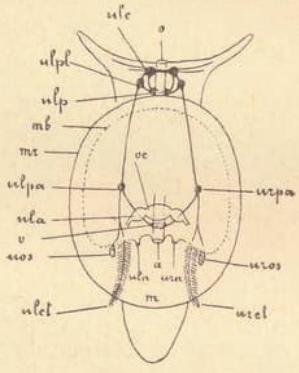
3.



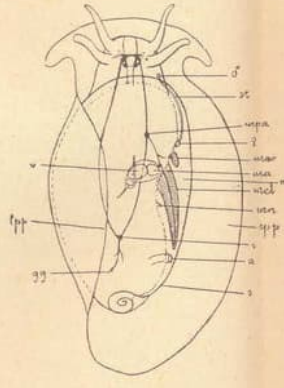
7.



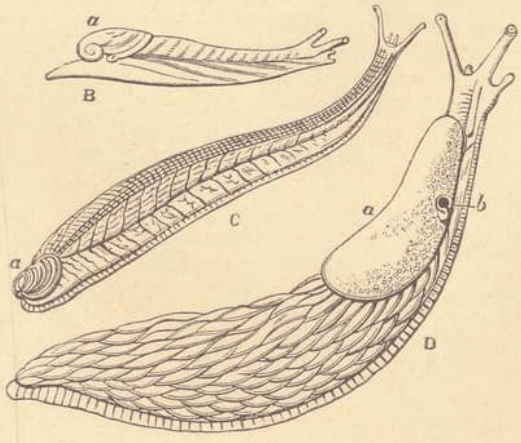
5.



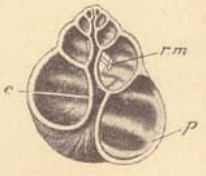
4.



8.

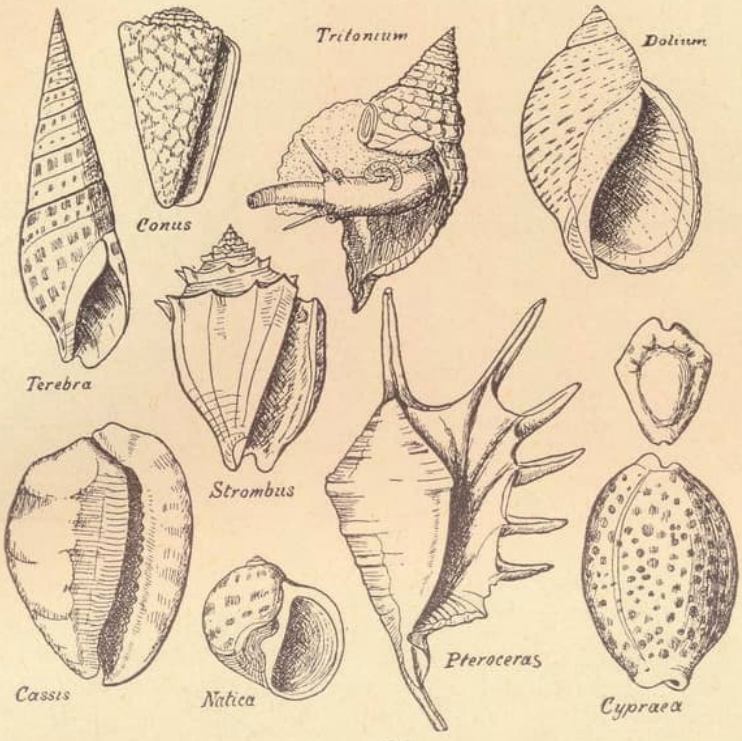


II.

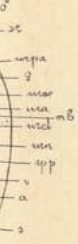


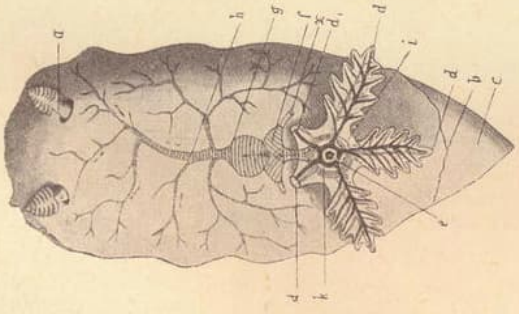
9.

2.
3
4.
5.
ulct
uzvc
uo1
ulpa

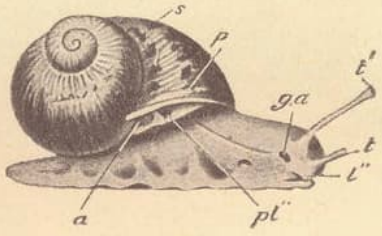

Tritonium
Dolium
Conus
Terebra
Strombus
Pteroceras
Cassis
Natica
Cypraea

10.

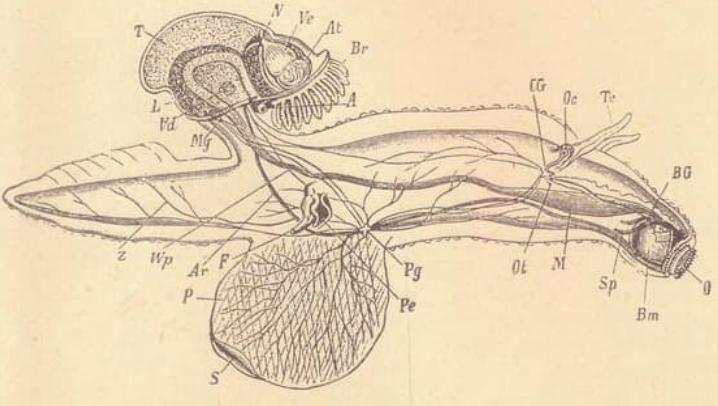




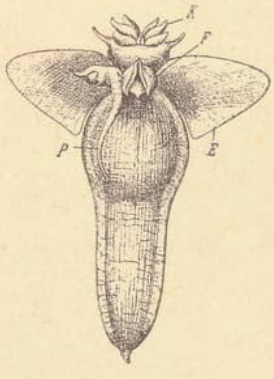
12.


s
p
t'
g.a
t
t''
a
pl''

6.


N
Ve
At
Br
T
L
Vd
Mg
A
CG
Oe
Te
BG
Z
Wp
Ar
F
Pg
P
Pe
S
Ot
M
Sp
Bm
0

13.


K
F
P
E

14.

ОБЪЯСНЕНІЕ

таблицы рисунковъ къ статьѣ „Брюхоногіе“.

Рис. 1 а. Раковина т. наз. „виноградной улитки“ (Helix pomatia), нормально завитая въ правую сторону.

Рис. 1 в. Раковина того же вида, ненормально завитая въ лѣвую сторону (рѣдкое исключеніе).

Рис. 2. Fissurella maxima, моллюскъ, сохранившій въ своей организаціи много первобытнаго. 1—Верхнее отверстіе раковины, 2—раковина, 3—бахромчатые края мантіи, 4—голова, 5—щупальце, 6—нога.

Рис. 3. Схематическій продольный разрѣзъ черезъ теоретическаго первобытнаго брюхоногаго моллюска; *o*—ротъ, *k*—голова, *sm.*—мускулъ, надвигающій раковину на тѣло, *oso*—верхнее отверстіе раковины, *a*—заднепроходное отверстіе, *n*—отверстіе нефридій (орг. выдѣленія), *mh.*—мантійная полость, *ct*—жабра (ктенидія), *f*—нога.

Рис. 4. Схематическое изображеніе плана расположенія главнѣйшихъ органовъ у теоретическаго первобытнаго брюхон. молл.: *o*—ротъ, *ulc.*—лѣв. головн. нервн. узелъ, *ulpl.*—л. боков. (плеврал.) н. у., *ulp.*—л. ножн. н. у., *ulpa*—лѣв., *urpa*—прав. задн. (паріетал.) нерв. у., *v*—внутренностн. н. у., *ula*—л. предсердіе, *ve*—желудочекъ сердца, *uos*—лѣв., *uros*—прав. обонят. орг., *ulct*—лѣв., *urct*—прав. жабра, *mb*—основаніе мантіи, *mr*—край мант., *a*—заднепрох. отверст., *uln*—лѣв., *urn*—прав. отверст. выдѣлит. орг.

Рис. 5. Схематич. изображ. плана располож. главнѣйшихъ органовъ у нынѣ живущаго симметричн. переднежаберн. брюхоногаго (наприм. Fissurella). Значеніе буквъ какъ на рис. 4.

Рис. 6. Ползущая Helix pomatia: *a*—заднепрох. отверст., *pl*—дыхательное отв. (непарное), *ga*—половое отв. (непарное), *l*—губа, *t*—первое щупальце (парное), *t'*—второе, несущее глазъ, щупальце (парное), *s*—раковина, *p*—наружный, нарастающій край отверстія раковины.

Рис. 7. Схематич. изображ. плана располож. орган. у переднежаберн. брюхон. со спиральн. завит. раковин. и тѣломъ. Часть обозначен. какъ на рис. 4. Кромѣ того: *f*—нога, *si*—сифонъ (выростъ мантіи), *sup*, *sub*—нерв. тяжи (коннективы) между узлами, *op*—крышечка, *ot*—орг. слуха, *p*—орг. спариванія, *sr*—желобокъ, по котор. идетъ сѣмя, ♂—мужск. полов. отвер., *r*—прям. кишка, *n*—отв. выдѣлит. орг., *au*—глазъ, *t*—щупальце, *hy*—околожаберн. железа.

Рис. 8. Схематич. изображ. плана располож. орган. у заднежаберн. брюхон. Часть значен. буквъ какъ на рис. 4 и 7. Кромѣ того: *gg*—полов. нерв. уз., *s*—раковина, ♀—женск. полов. отв., *lpp*, *rpp*—лѣв. и прав. лопасти ноги.

Рис. 9. Продольн. разрѣз. раков. Helix pomatia: *c*—столбикъ, *p*—край отверстія, *r. m.*— основаніе мускула, втягивающ. тѣло въ раковину.

Рис. 10. Очертанія раковинъ нѣкотор. обычн. родовъ переднежаберн. брюхоног.

Рис. 11. Атрофія раковины у легочныхъ бр. (сравн. съ рис. 6). B—Daudebardia, C—Testacella haliotidea, D—Arion ater. a—раковина, a на рис. D—кожн. щитокъ.

Рис. 12. Схема строен. Doris, голожаберн. заднежаберн. брюхоногаго: *a*—орг. обонян., *b*—задн. край тѣла, *c*—задн. конецъ ноги, *d*—жабры, *d*,—срѣзанныя вѣтки жаберъ, *e*—заднепрох. отв., *f*—предсердіе, *g*—желудочекъ сердца, *h*—аорта, *i*—кольцев. сосуд., несущ. отъ жабръ освѣженн. кровь въ сердце, *k*—кольц. сосуд., несущ. къ жабр. венозн. кровь, *x*—сосуды.

Рис. 13. Планъ строенія киленогаго Carinaria mediterranea: *P*—нога, *S*—расширенн. части ея, *O*—ротъ, *Sm.*—глотка, *M*—кишечникъ, *Sp.*—слюнн. жел., *L*—печень, *A*—заднепр. отв., *Cg.*—головн. нерв. у., *Bg*—глоточн. нерв. у., *Pg*—ножн. н. у., *Mg*—мантійн. н. у., *N*—почка (нефрид.), *Br*—жабра, *At*—предсердіе, *Ve*—желудочекъ, *Ar*—артерія, *Z*—ея задняя вѣтвь, *T*—сѣменники, *Vd*—протоки ихъ, *Wp*—мерцательн. борозда, *Pe*—орг. спариванія, *F*—железист. придатокъ.

Рис. 14. Clione limacina, крылоногій моллюскъ, видъ сбоку. *K*—голова, *F*—средн. часть ноги, *E*—боков. плавательн. лопасти ноги, *P*—орган. спариванія.

имѣетъ ясно выраженную симметрію, какъ напр., Fissurella (рис. 2), морской моллюскъ, имѣющій раковину въ видѣ симметричнаго, продыравленнаго сверху колпачка. Симметрич. тѣло F. представляетъ своей нижней, брюшной поверхностью широкую плоскую ногу—признакъ, свойственный всему классу, откуда и названіе. Съ помощью прикрѣпляющагося къ раковинѣ мускула она можетъ надвигаться на тѣло, но гораздо болѣе совершенно втягиваніе тѣла въ спирально завитыя раковины, цѣликомъ скрывающія молюска, при чемъ, въ довершеніе защиты, у многихъ бываетъ особая, къ ногѣ приросшая, крышечка раковины. На переднемъ концѣ Fissurella (рис. 2 и 5), какъ и у остальныхъ Б., находится ясно развитая голова со щупальцами и глазами. На спинной поверхности имѣется кожная складка, *мантія*, ограничивающая мантійную полость, въ которой помѣщаются двѣ жабры, два органа обонянія *(осфрадіи)* два отверстія органовъ выдѣленія (*нефридіи, почки*) и заднепроходное отверстіе. Такой симметричный Б. можетъ считаться весьма похожимъ на предполагаемаго первобытнаго Б., котораго мы можемъ теоретически построить на основаніи совокупности сравнительно-анатомическихъ данныхъ о мол[illegible]ахъ. Схематическій продольный разрѣзъ и схематич. планъ расположенія его органовъ изображены на рис. 3 и 4.

Если мы сравнимъ планъ строенія гипотетическаго первобытнаго Б. съ планомъ реальнаго симметричнаго Б. (рис. 5), то увидимъ, что между ними есть слѣдующее замѣчательное различіе: тѣ органы и отверстія, которые у теоретическаго Б. обращены назадъ, у реальнаго (Fissurella) обращены впередъ; то, что у перваго лежитъ направо, у второго лежитъ налѣво, и наоборотъ. У части Б., называемыхъ перекрестнонервными (Streptoneura, они же переднежаберные, Prosobranchia), нервные тяжи, соединяющіе между собой боковые (ulpl) и задніе (ulpa) нервные узлы, образуютъ перекрестъ, что не соотвѣтствуетъ общему плану расположенія нервной системы у моллюсковъ. Приходится предполагать, что во время эволюціи этого подкласса произошло своеобразное перемѣщеніе группы органовъ, лежащихъ по сторонамъ заднепроходнаго отверстія, вмѣстѣ съ этимъ отверстіемъ и задней кишкой, на 180^0 по окружности слѣва направо, такъ что заднее стало переднимъ, правое лѣвымъ и т. д. При наличности спиральнаго завитка, значительная часть тѣла, принимающая участіе въ его образованіи, развивается совершенно асимметрично и являются непарными—жабра, предсердіе, органъ обонянія, почка, половая железа. Есть указанія, что только у рода Cemoria сохранилась симметрія во всей полнотѣ, и обѣ почки одинаково хорошо развиты, и каждая стоитъ въ связи съ одной изъ парныхъ половыхъ железъ. Парность почекъ сохранилась еще у ряда формъ, болѣе всѣхъ у Fissurella, хотя и тутъ лѣвая развита значительно слабѣе правой, а у Haliotis, Turbo и Trochus функціональное значеніе слабо развитой лѣвой почки почти исчезло. У большинства Б. сохранилась только одна почка. Непарная у всѣхъ Б. (кромѣ Cemoria?) половая железа у болѣе первобытныхъ формъ не имѣетъ самостоятельнаго протока и, если почки парныя, впадаетъ въ правую изъ нихъ. Болѣе высоко организованные Б. имѣютъ самостоятельные протоки непарной половой железы. Часть Б. раздѣльнополы (подкл. Streptoneura или Prosobranchia, за немногими исключеніями), часть (подкл. Euthyneura, а изъ Streptoneura роды Valvata, Marsenina, Oncidiopsis, Odostomia, Entoconcha) — гермафродиты. Недоразвитіе одной стороны тѣла легко объясняется стѣсненіемъ ея роста на внутренней поверхности завитка, гдѣ образуется внутренній столбикъ (columella) раковины (рис. 9). Раковина бываетъ весьма разнообразной по формѣ (рис. 10). Она можетъ быть или высокой, съ ясно видными начальными завитками (Terebra), или болѣе низкой, но со все еще замѣтными завитками (Tritonium), или же послѣдній завитокъ въ значительной степени поглощаетъ первоначальные (Dolium, Conus), или даже вовсе скрываетъ ихъ въ себѣ (Cypraea). У нѣкоторыхъ Б.

стѣнки раковины весьма толсты, она массивна и тяжела, а у иныхъ она превращается въ маленькій пленчатый колпачекъ, еле прекрывающій небольшую часть тѣла животнаго (рис. 11, B, C), или въ видѣ пластинки скрыта подъ мантіей (Limax), или представлена лишь отдѣльными кусочками, тоже скрытыми въ мантіи (Arion, рис. 11, D), или вовсе исчезаетъ (рис. 12).

Характерной особенностью Б. является присутствіе въ ротовой полости особой, состоящей изъ многихъ рядовъ зубчиковъ терки (radula), помогающей измельчать пищу. Органы дыханія могутъ быть или въ видѣ настоящихъ жабръ (*ктенидій*), помѣщающихся въ мантійной полости (рис. 7 и 8 urct), или въ видѣ кожныхъ выростовъ разнообразной формы, помѣщающихся на тѣлѣ или разбросанно (Aeolis), или пучками (рис. 12 d). Эти выросты не гомологичны настоящимъ жабрамъ, но вполнѣ замѣняютъ ихъ функціонально. Иногда жабръ вовсе нѣтъ, и ихъ роль исполняетъ кожа (Limapontia), а иногда (отр. Pulmonata, легочныхъ) функцію дыханія исполняетъ полость мантіи, превратившаяся въ легочную полость. Систематика Б. въ болѣе отдаленныя времена была построена главнымъ образомъ на изученіи раковинъ, и даже занятіе этой систематикой носило названіе „конхиліологіи“ т. е. „раковиновѣдѣнія“. Громадный процентъ всѣхъ хранящихся въ музеяхъ коллекцій Б. состоитъ изъ однѣхъ раковинъ, по которымъ установлены виды и роды. Но установить крупныя систематическія группы можно, конечно, только на данныхъ сравнительной анатоміи, при чемъ для установленія группъ болѣе крупныхъ, чѣмъ семейства, но меньшихъ, чѣмъ отряды, имѣетъ большое значеніе строеніе терки (radula), а для подклассовъ и отрядовъ—строеніе нервной системы, жабръ, сердца.

Подклассъ перекрестнонервныхъ (Streptoneura) характеризуется тѣмъ, что нервные тяжи, идущіе отъ боковыхъ (плевральныхъ) нервныхъ узловъ къ заднимъ (паріетальнымъ), перекрещиваются между собою (рис. 5). Жабры лежатъ впереди сердца, откуда для этого же подкласса названіе *переднежаберные* (Prosobranchia). Полы раздѣльны, за немногими исключеніями (см. выше). Въ этомъ подклассѣ 3 отряда.

1 отр. *щитожаберные* (Aspidobranchia)—наиболѣе первобытные Б., у нѣкоторыхъ изъ которыхъ сохранились 2 жабры, 2 предсердія, 2 почки и нѣтъ самостоятельныхъ половыхъ протоковъ, половая железа открывается черезъ почку. Нѣтъ наружныхъ органовъ спариванія. Patella (блюдечко), Pleurotomaria — одинъ изъ наиболѣе первобытныхъ нынѣ живущихъ Б.; Fissurella, Haliotis, Turbo—типичные роды отдѣльныхъ семействъ.

2 отр. *гребнежаберные* (Ctenobranchia)—только одна, на лѣвой сторонѣ расположенная, жабра, одна, на лѣвой сторонѣ лежащая, почка и одно предсердіе. Половая железа съ особымъ выводнымъ протокомъ. Самый многочисленный отрядъ, преимущественно морскія формы. Natica, Cypraea, Strombus, Pteroceras, Dolium, Cassis, Tritonium, Buccinum, Murex, Terebra, Conus—типичные роды главнѣйшихъ семействъ (рис. 10). Прѣсноводные роды—Paludina, Bythinia, Valvata.

3 отр. *киленогихъ* (Heteropoda)—свободно плавающіе (пелагическіе) Б., со сплющенной съ боковъ, отвѣсно висящей ногой, большой головой и маленькой, или даже вовсе отсутствующей раковинкой. Carinaria см. рис. 13.

Подклассъ *прямонервныхъ* (Ethyneura) характеризуется отсутствіемъ перекреста нервныхъ тяжей. Тѣло весьма часто симметричное, или кажется таковымъ съ перваго взгляда (нѣтъ завитка, но органы непарные). Гермафродиты, за исключеніемъ Actaeon и Chilina.

1 отр. *заднежаберныхъ* (Opisthobranchia). Тѣло въ большинствѣ случаевъ внѣшне симметрично, раковина недоразвита, часто отсутствуетъ (рис. 12), жабра сзади сердца. Часто жабры замѣнены кожными выростами (см. выше). Aplysia, Doris, Aeolis.

2 отр. *крылоногіе* (Pteropoda) — небольшіе свободно плавающіе (пелагическіе) Б. Нога состоитъ изъ средней части и 2 большихъ боковыхъ выростовъ — плавниковъ или крыльевъ.

Примѣръ Clio (рис. 14), встрѣчающаяся большими стадами и служащая пищей китамъ.

3 отр. *легочные* (Pulmonata) — прѣсноводные и наземные Б. Жабръ нѣтъ. Полость мантіи превратилась въ легочную, имѣющую узкое, могущее закрываться отверстіе. Весьма сложно построенные гермафродитные половые органы. Подотр. *сидячеглазыхъ* (Basommatophora)—глаза на головѣ у основанія щупальцевъ, есть органъ обонянія. Прѣсноводные Б. Обычные представители—прудовикъ (Limnaeus) и катушка (Planorbis). Подотр. *Стебельчатоглазыхъ* (Stylommatophora) — съ двумя парами щупальцевъ, глаза на верхушкѣ заднихъ, органа обонянія нѣтъ. Наземные Б. Многочисленные, богатые видами роды, изъ коихъ самые обычные Helix (рис. 1, 6, 9), Buliminus, Clausilia, Pupa, Limax, Arion (рис. 11).

Число видовъ Б. достигаетъ 30.000, изъ конхъ около 20.000 нынѣ живущихъ, остальные ископаемые. Самые малые моллюски измѣряются долями миллиметра (Punctum pygmaeum), самые большіе достигаютъ 1/2 метра (Fusus, Tritonium, Strombus). Первое появленіе въ земныхъ слояхъ относится къ древнѣйшей Кэмбрійской эпохѣ. Распространены по всему земному шару. Спускаются до 4.600 метр. глубины и подымаются на горы болѣе чѣмъ до 5.000 метр. высоты. Наземные виды по своей малой подвижности весьма важны для зоогеографическихъ выводовъ и именно преимущественно по фаунѣ Б. Европа дѣлится на большое число провинцій. Нѣкоторые виды знамениты малыми размѣрами районовъ своего обитанія. Мѣстныя варіаціи обычны. *Литературу* см. при словѣ „моллюски“. *Г. Кожевниковъ.*

Брюшина, Peritoneum, самая большая изъ всѣхъ сывороточныхъ (серозныхъ) оболочекъ; она выстилаетъ внутреннюю поверхность брюшной и тазовой стѣнокъ—такъ наз. пристѣночный, паріэтальный листокъ, и покрываетъ наружную поверхность органовъ брюшной и тазовой полостей—такъ наз. утробный, внутренностный, висцеральный листокъ. У мужчинъ она составляетъ совершенно замкнутый мѣшокъ, у женщинъ черезъ брюшинное отверстіе фаллопіевыхъ трубъ она, черезъ посредство трубъ, полости матки и влагалища, сообщается съ внѣшнимъ міромъ. Б. построена изъ волоконъ соединительной и упругой ткани, весьма бѣдна сосудами и первами, но зато богата открытыми устьицами, сообщающимися съ лимфатическими путями. Поверхность ея покрыта плоскимъ эпителіемъ, блестяща, влажна и гладка, благодаря чему пристѣночный и висцеральный листки, прилегая вплотную, безъ промежутковъ, одинъ къ другому, легко скользятъ другъ по другу, что имѣетъ существенное значеніе при взаимномъ положеніи и движеніи брюшныхъ внутренностей. На своемъ пути Б. образуетъ мѣшокъ со многими заворотами и складками. Для того, чтобы понять образованіе этихъ заворотовъ и складокъ, слѣдуетъ себѣ представить, что брюшныя внутренности вдвинуты съ внѣшней поверхности въ пристѣночный листокъ и выпятили его впереди себя, въ то же время натягивая на себя. Складки, образованныя кишечникомъ, носятъ названіе брыжжейки—mesenterium; складки, образованныя другими органами и идущія отъ одного изгиба къ другому, называются связками—ligamenta serosa; складки, лежащія отчасти спереди, отчасти сзади внутренностей—большимъ и малымъ сальникомъ (*см.*), omentum majus et minus. Нѣкоторые органы глубже вдвинуты въ брюшинный мѣшокъ и поэтому покрыты Б-ой со всѣхъ сторонъ, обладаютъ, благодаря этому, длинной брюшинной складкой и, слѣдовательно, большей подвижностью; другіе не столь глубоко вдвинуты и покрыты Б-ой частично, третьи находятся въ такомъ къ ней отношеніи, что она только проходитъ по ихъ поверхности. Соотвѣтственно этому всѣ брюшныя внутренности дѣлятся на внутрибрюшинныя, подбрюшинныя и внѣбрюшинныя. Къ первой относятся: желудокъ, тонкія кишки, поперечно-ободочная и слѣпая кишка съ червеобразнымъ отросткомъ. Ко второй группѣ принадлежатъ: двѣнадцатиперстная, восходящая и нисходящая толстыя кишки, поджелудочная железа, печень и селезенка, мочевой

пузырь, матка съ ея придатками. Третью группу составляютъ: брюшная аорта и нижняя полая вена, симпатическій нервъ съ солнечнымъ сплетеніемъ, почки съ надпочечными желѣзами и мочеточники. *I. Ид.*

Брюшная беременность, см. *беременность.*

Брюшная водянка, см. *водянка.*

Брюшная полость, Cavum abdominis, самая большая изъ всѣхъ полостей человѣческаго тѣла, составляетъ часть туловища, лежащую между грудью и тазомъ. Стѣнки ея составляютъ: спереди и съ боковъ—протянутая между нижней реберной дугой и верхнимъ тазовымъ кольцомъ брюшная стѣнка, сзади—мягкія части спинно-поясничной области и позвоночникъ, сверху—грудобрюшная преграда *(см.)*, снизу собственно Б. п. переходитъ въ тазовую полость. Объемъ полости больше, нежели о томъ можно судить по наружнымъ очертаніямъ, такъ какъ она увеличивается на счетъ выпуклой кверху діафрагмы и углубленія ея книзу въ полость таза. Въ виду того, что плоскость, проведенная черезъ нижнюю реберную дугу къ позвоночнику, имѣетъ направленіе спереди назадъ и сверху внизъ, а плоскость, ограниченная верхнимъ тазовымъ кольцомъ, имѣетъ обратное направленіе и наклонъ, то и передняя стѣнка Б-ой полости длиннѣе боковыхъ и, еще болѣе, задней, а сама полость имѣетъ форму усѣченной пирамиды, нижнимъ основаніемъ которой служитъ передняя стѣнка. Отложеніе жира въ Б-ой стѣнкѣ, большее или меньшее наполненіе пищевой массой или газами желудочно-кишечнаго канала, состояніе вдыханія или выдыханія, содержаніе въ полости живота твердыхъ или жидкихъ патологическихъ продуктовъ и проч. обусловливаютъ внѣшнюю конфигурацію Б. п., resp. живота. У женщинъ, вслѣдствіе большаго развитія и наклона таза, нижняя часть полости объемистѣе, а передняя Б. стѣнка длиннѣе. Передняя и боковыя Б-ыя стѣнки состоятъ изъ трехъ слоевъ: кожи съ подкожнымъ жиромъ и фасціями, мышцъ съ ихъ сухожильными растяженіями (апоневрозомъ) и брюшины. Собственно мышечный слой образуется изъ двухъ прямыхъ, двухъ наружныхъ косыхъ, двухъ внутреннихъ косыхъ и двухъ поперечныхъ Б-ыхъ мышцъ. Въ образованіи боковыхъ стѣнокъ принимаютъ участіе широкія мышцы живота. Въ образованіи задней Б-ой стѣнки, помимо мягкихъ частей (кожи съ подкожнымъ жиромъ, широкихъ и длинныхъ поясничныхъ и спинныхъ и, отчасти, Б-ыхъ мышцъ съ апоневрозами), участвуетъ и костяной остовъ—позвоночникъ. Энергичное сокращеніе Б-ыхъ мышцъ (*брюшной прессъ*), особ. при закрытіи голосовой щели и глубокомъ вдыханіи, производитъ сильное давленіе на содержимое Б-ой полости и тѣмъ имѣетъ важное значеніе при актѣ дефекаціи, мочеиспусканіи, родовъ, рвоты и пр. Въ Б-ой п. заключены большая часть пищеварительнаго канала, большія прибавочныя пищеварительныя железы и большая часть мочевыхъ и, отчасти, половыхъ органовъ: въ правомъ подреберьѣ лежитъ печень, лѣвая доля ея покрываетъ отчасти желудокъ, занимающій, гл. обр., средину надчревной обл. и часть лѣв. подреберья,—въ кот. находится селезенка; тотчасъ за желудкомъ простирается поперекъ позвоночника поджелудочная железа, головка кот. охватывается двѣнадцатиперстной кишкой; пупочную, нижнечревную и обѣ подвздошныя обл. занимаютъ тонкія кишки; поднимаясь изъ полости малаго таза въ правую подвздошную область, онѣ переходятъ здѣсь въ слѣпую кишку; отсюда направляется въ правое подреберье восходящая часть толстой кишки, поперечная ея часть идетъ поперекъ надъ пупкомъ въ лѣвое подреберье, отсюда нисходящая часть толстой кишки спускается въ полость малаго таза, переходя въ прямую кишку; по обѣ стороны поясничныхъ позвонковъ лежатъ почки; посреди̇нѣ hypogastrium'a—мочевой пузырь, подъ нимъ у женщинъ матка. Ср. *анатомія* II, 756/7 и *модель тѣла.* — У позвоночныхъ животныхъ Б. п. составляетъ заднюю часть общей полости тѣла, у низшихъ—не отграниченную отъ передней; это отграниченіе впервые замѣчается только у нѣкоторыхъ пресмыкающихся и достигаетъ, съ образованіемъ грудо-брюшной

преграды, полнаго развитія у млекопитающихъ. Внутренняя стѣнка Б-ой п-и выстлана, какъ и у человѣка, серозной оболочкой (брюшиной), переходящей и на внутренніе органы (кишки, половые органы и пр.). У членистоногихъ Б. п., или *брюшко*, то сливается съ голово-грудью (у нѣкот. ракообразныхъ), то рѣзко отграничена отъ остальной части тѣла перехватомъ (у пауковъ, насѣкомыхъ). У червей и пр. Б. п. почти совершенно сливается съ остальной частью тѣла. *І. Ид.*

Брюшной поръ, Porus abdominalis, отверстіе подлѣ порошицы, или клоаки, которымъ брюшная полость открывается наружу, существуетъ у многихъ рыбъ, крокодиловъ и черепахъ и является, вѣроятно, остаткомъ сегментальныхъ органовъ предковъ позвоночныхъ, у которыхъ служилъ для выхода половыхъ продуктовъ. Въ настоящее время служитъ для этой цѣли только у миногъ и лососей.

Брюшной прессъ, см. *брюшная полость.*

Брюшной проколъ (*парацентезъ*), проколъ Б-ой стѣнки троакаромъ (*см.*) съ цѣлью выпустить изъ Б-ой полости скопившуюся тамъ въ чрезмѣрномъ количествѣ жидкость; примѣняется при Б-ыхъ водянкахъ, какъ палліативная мѣра, если скопившаяся жидкость своимъ давленіемъ нарушаетъ функціи сердца, легкихъ и пр.

Брюшной тифъ, см. *тифъ.*

Брюшные придатки, различнаго рода образованія на брюшкѣ (abdomen) у насѣкомыхъ, встрѣчающіяся какъ въ личиночной стадіи, такъ и во взрослomъ состояніи. У личинокъ Б. п. вообще нерѣдки. Такъ, у гусеницъ бабочекъ и пилильщиковъ имѣются абдоминальныя ножки въ количествѣ 5—8 паръ, у личинокъ панорпъ 8 паръ. У многихъ личинокъ, живущихъ въ водѣ (стрекозъ, поденокъ, веснянокъ), развиваются на брюшкѣ т. наз. трахейныя жабры въ видѣ крылообразныхъ, пучковидныхъ и пр. придатковъ. У взрослыхъ насѣкомыхъ Б. п. очень разнообразны. Настоящія абдоминальныя ножки, и то въ видѣ маленькихъ бугорковъ, встрѣчаются только въ отрядѣ первичныхъ насѣкомыхъ, именно у Thysanura. У этого отряда, кромѣ того, на брюшкѣ развиваются длинныя щетинки, служащія для прыганія (прыгательная вилочка). У самцовъ многихъ отрядовъ на концѣ брюшка образуются органы (щипцы, пластинки и пр.), служащіе для задерживанія самокъ во время копуляціи. У самокъ нерѣдко развиваются придатки, служащіе для откладыванія яицъ—яйцекладъ, или видоизмѣненіе его—жало. *М. Н.*

Брюз (Bruay), гор. во франц. деп. Па-де-Кале; 16.169 жит.

Брянда, рѣка въ Амурск. обл., притокъ Зеи, беретъ начало въ отрогахъ Станового хребта, 150 в. дл.; по берегамъ богатыя золотыя розсыпи.

Брянскій, Яковъ Григорьевичъ, петербургскій драматическій актеръ первой половины XIX в. Происходя изъ мелко-чиновничьей семьи, Б. (настоящая его фамилія—*Григорьевъ*) 14-лѣтнимъ мальчикомъ поступилъ „копіистомъ“ въ сенатъ, но мечтами жилъ въ театрѣ и, наконецъ, при содѣйствіи обучавшаго въ театральномъ училищѣ кн. Шаховского, былъ включенъ въ „молодую труппу“, составленную Шаховскимъ изъ учениковъ. Отсюда Б. былъ переведенъ въ Большой театръ (въ 1811 г.). Игралъ Б. по преимуществу въ комедіяхъ, роли „любовниковъ“, и только послѣ смерти Яковлева Б. удалось добиться трагическихъ ролей, но не надолго: черезъ три года Б. добровольно уступилъ свои роли В. Каратыгину, а самъ помирился на резонерахъ и „благородныхъ отцахъ“. Б. былъ актеръ большого ума, большого искусства, хорошаго вкуса и серьезнаго отношенія къ театру, выдававшійся надъ уровнемъ своего времени и своей среды образованіемъ и интеллигентностью. Б., между прочимъ, принадлежитъ честь первой постановки полностью „Горя отъ ума“ (въ октябрѣ 1830 г.). Въ 1842 г. Б. оставилъ сцену, но черезъ пять лѣтъ вернулся въ театръ; черезъ три года опять ушелъ, но затѣмъ, уже сѣдымъ старикомъ, снова, въ третій разъ вернулся, такъ какъ слишкомъ тосковалъ безъ сценической работы. Ум. въ 1853 г. отъ холеры. *Н. Э.*

Брянскій заводъ, рельсопрокатный, механич. и желѣзодѣлательный, въ 9 верстахъ отъ г. Брянска, Орл. губ.,

основ. въ 1873 г. акціон. обществомъ; годовое произв. свыше 8 милл. р.; число рабочихъ превышаетъ 6 тыс. Возлѣ завода поселокъ съ нас. 19.054 ч.

Брянскій уѣздъ составляетъ сѣв.-зап. оконечность Орловск. губ. и вдается между границ. Калужск., Смоленск. и Черниг. губ.; расположенъ по теч. Десны и ея мелкихъ притоковъ; заним. простр. въ 6.062,3 кв. в. Мѣстность не особ. возвыш. (80—100 с. н. ур. м.) и дов. ровная, въ большей своей части (особ. къ с.-в. отъ Десны) имѣетъ таёжный характеръ, сильно лѣсиста и мѣстами болотиста. Къ с.-в. отъ Десны сплошь залегаютъ песчаныя почвы, перемежающіяся съ торфяниками; по дол. Десны тянется широкая полоса поймы, а къ ю.-з. отъ нея почвен. покровъ представляетъ собою пеструю смѣсь песковъ, супесей и лессовыхъ суглинковъ. Въ с.-в. части уѣзда имѣются значит. залежи бурыхъ желѣзняковъ. Лѣса заним. 58,4% площ. уѣзда, неуд. земли 5,5%, луга и пастб. 11,3%, пашня 24,7%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 255,9 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—250 тыс. чел. (41,2 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 27,9 тыс. чел. гор.; состоитъ оно почти исключ. изъ великорос., съ незнач. примѣсью бѣлоруссовъ (0,8%), поляковъ (1%) и евреевъ (1,7%). Грамотн. сельск. нас. 16,3%, городск. 47,3%. Въ хозяйствен. жизни мѣстн. населенія сельское хоз. не занимаетъ господств. положенія; въ немъ занято всего 33,1% самод. нас., при чемъ это с.-х. насел. въ дов. широкихъ размѣрахъ (22,4%) прибѣгаетъ еще и къ побочн. промысл. занят. (гл. обр., лѣсн. пром., извозъ, строит. дѣло и обраб. дерева). Въ обраб. пром. занято 31,4%, больше всего въ обраб. метал. (48,8% пром. нас., есть вагоностр. зав.), минеральн. вещ. (13,5%, есть стекл. зав.) и дерева (10,2%, есть лѣсоп. зав.). Довольно крупное значеніе въ хоз. жизни мѣстнаго насел. имѣютъ также горная промышл. и металлургія (желѣзодѣл. произв.) и лѣсопромышленность. Въ торг. занято 3,4% сам. нас., въ трансп.—4,6% (гл. обр. желѣзнодор., Б. у. имѣетъ нѣск. вѣтокъ къ гл. ж.-д. лин.). Въ уѣздѣ преоблад. частное землевл., охватывающ. 58% площ. и сосредот. въ рукахъ торг.-пром. класса и дворянства. Надѣл. земли сост. 37%, сред. разм. надѣла на 1 дворъ 7,8 дес. *В. А.*

Брянскъ, у. г. Орлов. губ., на р. Деснѣ; 28.169 жит. (по пер. 1897—24.781 ж.); 2 жен. гимназ., частн. муж. гимн., механико-техн. уч.; арсеналъ съ литейными мастерскими (основ. въ 1783 г.), большія крупорушки, лѣсопильни и канатные заводы; значит. торговля. Покровскій соборъ, постр. въ 1526 г. Вблизи громад. Мальцев. заводы, Б-скій рельсопрокатный и механ. заводъ. Б. (нѣкогда Дебрянскъ или Добрянскъ) до 1356 г. составлялъ удѣльное княжество, потомъ перешелъ во власть Литвы, а въ 1503 г. присоединенъ къ Москвѣ.

Брянскъ, заштат. гор. бѣльск. у., Гроднен. губ., на р. Нурецъ, 4.305 жит.; извѣстія о немъ встрѣчаются уже въ XIII в.; при 3-мъ раздѣлѣ Польши достался Пруссіи, въ 1807 г. присоединенъ къ Россіи.

Брянцевскія соляныя копи, въ бахмутскомъ у. Екатериносл. губ.; добывается ежегодно ок. 15 милл. п. кам. соли.; принадл. въ наст. время франц. компаніи.

Брячиславъ *Изяславичъ*, князь полоцкій, старшій сынъ Изяслава Владиміровича, внукъ Владиміра Св. отъ Рогнѣды, род. около 997 г. Въ 1001 г. наслѣдовалъ послѣ отца Полоцкое княжество; въ 1020 г. неожиданно напалъ на Новгородъ и ограбилъ его; на обратномъ пути былъ настигнутъ Ярославомъ Владиміровичемъ и разбитъ на р. Судомѣ. Б., несмотря на заключенный миръ, до конца своей жизни продолжалъ воевать съ Ярославомъ, ум. въ Полоцкѣ въ 1044 г.

Буа, о-въ у береговъ Далмаціи, въ округѣ Спалато, 29,5 кв. км., гористъ, но плодороденъ, 2.959 жит.

Буагильберъ (Boisguillebert), Пьеръ ле Пезанъ, сьеръ, франц. экономистъ, род. въ Руанѣ въ 1646 г., въ 1678 г. вступилъ на государственную службу въ судъ первой инстанціи по гражданскимъ дѣламъ; одновременно участвовалъ въ различн. торговыхъ, кредитныхъ и аграрныхъ предпріятіяхъ, гдѣ пріобрѣлъ большія экономич. свѣдѣнія. Позднѣе получилъ должность

генеральнаго лейтенанта и президента руанскаго бальяжа. За свободомысліе былъ сосланъ въ Овернь, но вскорѣ возвращенъ вслѣдствіе ходатайства знам. герц. Сенъ-Симона. Ум. въ 1714 г. Его труды имѣютъ двоякое значеніе: онъ одинъ изъ первыхъ выступилъ съ критикой экономическаго и финансоваго строя Франціи при Людовикѣ XIV и, обосновывая свои положенія, высказывалъ замѣчанія, очень цѣнныя для исторіи экономической науки. Въ своихъ теоретическихъ построеніяхъ онъ является предшественникомъ физіократовъ. Онъ подвергалъ рѣзкой критикѣ меркантилизмъ и въ политикѣ Кольбера видѣлъ единственную причину бѣдности Франціи, протестовалъ противъ отожествленія денегъ и богатства; источники послѣдняго, „сосцы, изъ которыхъ оно истекаетъ“,—это земледѣліе и промышленность. Б.—врагъ всякихъ податныхъ изъятій и указываетъ, что самое производительное сословіе Франціи, крестьянство, является въ то же время и наиболѣе угнетеннымъ. Б.—противникъ вмѣшательства государства въ хозяйств. дѣятельность отдѣльныхъ лицъ. Но до догмата—„laissez faire, laissez passer“, въ его чистомъ и крайнемъ видѣ, онъ никогда не доходилъ и вообще свободенъ отъ наиболѣе грубыхъ ошибокъ физіократовъ. Гл. сочиненія: „Détail de la France“ (1695) и „Factum de la France“ (1707). Въ послѣднемъ Б. выступилъ съ заимствованнымъ у Вобана проектомъ податной реформы. *А. Дж.*

Буадефръ (Boisdeffre), Рауль Франсуа Шарль ле Мутонъ де, франц. генералъ, род. въ 1839 г., съ 1878—82 г. состоялъ военнымъ атташе въ СПб., съ 1894 г. начальникомъ генеральнаго штаба; противникъ пересмотра процесса Дрейфуса, онъ былъ въ авг. 1898 г. уволенъ въ отставку вслѣдствіе обнаруженія подлоговъ, соверш. его подчиненными (полк. Анри и др.) въ документахъ по этому дѣлу.

Буа-Коломбъ (Bois-Colombes), коммуна близъ Парижа (деп. Сены); 14.695 жит.; скачки.

Буа-ле-Дюкъ (Bois le Duc), франц. назв голланд. гор. *Герцогенбушъ*.

Буало-Депрео (Boileau-Despréaux), Николà, франц. поэтъ и критикъ, род. въ 1636 г., въ старинной парижской буржуазной семьѣ, изучалъ сначала богословіе, потомъ сдѣлался адвокатомъ, хотя и не выступалъ въ судѣ, въ 1672 г. Людовикомъ XIV былъ назначенъ королевск. исторіографомъ, въ 1683 г. вступилъ въ Академію, ум. въ 1711 г. Вмѣстѣ съ Б. во франц. литературу побѣдоносно врывается духъ пробуждавшагося къ самосознанію „третьяго сословія“, духъ реализма, положительности и раціонализма. Какъ поэтъ, Б. въ своихъ „Сатирахъ“ и въ поэмѣ „Lutrin“ мастерски воспроизводилъ мелочи и типы будничной, мѣщанской жизни Парижа. Ярче было его значеніе, какъ руководящаго критика. Въ своихъ „Сатирахъ“ онъ подвергалъ уничтожающей критикѣ великосвѣтскую салонную поэзію, вычурную, педантичную, слащавую, и ея главныхъ представителей: Шаплена, г-жу Скюдери, Котена, Кино и др., противополагая имъ Расина, Мольера и Лафонтена. Свои эстетическія воззрѣнія Б. подробнѣе всего изложилъ въ стяжавшей ему міровую славу L'Art poétique (1674), написанной подъ вліяніемъ взглядовъ Аристотеля и въ подражаніе Ars poëtica Горація. Эстетика Б. покоится на трехъ принципахъ: 1) *натуралистическомъ* (искусство есть подражаніе природѣ), 2) *раціоналистическомъ* (художникъ обязанъ руководиться въ своемъ творчествѣ разумомъ) и 3) *классическомъ* (художникъ обязанъ подражать древнимъ), она представляетъ синтезъ идей, шедшихъ отъ Ренессанса, съ философіей Декарта. По ученію Б., художникъ обязанъ подражать природѣ (впрочемъ, не всей, а только той, кот. проявляется въ придворной и городской жизни), но т. к. въ природѣ есть не мало уклоненій отъ средняго нормальнаго физическаго и психическаго типа, то помочь ему разобраться въ этомъ можетъ только разумъ (а не воображеніе), а также древніе писатели, въ совершенствѣ знавшіе достойныя воспроизведенія черты природы. Культъ древнихъ получилъ у Б. перевѣсъ надъ культомъ природы, что̀ обнаружилось, напр., въ его требованіи строгаго со-

*

блюденія „трехъ единствъ“ въ трагедіи, или въ предпочтеніи, кот. онъ давалъ Теренцію передъ Мольеромъ. Противъ этого преклоненія древнимъ возстали еще при его жизни Ш. Перро и Фонтенелль, кот., исходя изъ идеи *прогресса*, доказывали превосходство современниковъ надъ древними. Б. отвѣтилъ своими „Reflexions critiques sur quelques passages du rhéteur Longin“ (1694), отличавшимися больше озлобленностью, чѣмъ убѣдительностью. Впрочемъ, впослѣдствіи, въ „Lettre à M. Perranet“, самъ Б. сталъ на точку зрѣнія своихъ противниковъ, слегка ее сузивъ, капитулируя тѣмъ самымъ передъ наростающимъ духомъ XVIII в. Эстетика Б., окрещенная его противниками „теоріей ложнаго классицизма“, пользовалась большимъ вліяніемъ далеко за предѣлами Франціи, въ Англіи, Германіи, Россіи. Послѣднее изд. соч. Б. (въ 2 т.) вышло въ 1894 г. (Lemerre). О немъ см. *Lanson*, „Boileau-Despréaux“ (въ коллекц. Gr. Ecriv. Franç.); *Brunetière*, „Evolution de la critique“ (3 и 4 лекціи); *Rigand*, „Histoire de la querelle des anciens et des modernes“. *В. Фриче.*

Буальдьё (Boieldieu), Адріенъ, род. въ 1775 г., ум. въ 1834 г., извѣстный французскій оперный композиторъ. Первую оперу поставилъ уже въ 18 лѣтъ (въ родномъ Руанѣ); первый большой успѣхъ имѣлъ въ 1796 г. (Парижъ, „Les deux lettres“). Съ тѣхъ поръ слава Б. росла до его смерти. По композиціи Б., главнымъ образомъ, самоучка. Къ сочиненію своихъ оперъ онъ относился, однако, весьма тщательно. Главныя достоинства ихъ—легкость и непритязательное изящество мелодіи. Въ 1819—29 г. Б. былъ профессор. парижской консерваторіи по классу композиціи. Въ 1803—10 г. Б. жилъ въ Петербургѣ, гдѣ занималъ должность „придворнаго композитора“. Изъ его 30 оперъ лучшія: „Jeanne de Paris“ (1812), „Le chaperon rouge“, „La dame blanche“ („Бѣлая дама“, 1825).

Буанзу, Canis primaevus, видъ дикой собаки, водящейся стаями въ Индіи (Непаль); существуетъ предположеніе, что Б.—предокъ домашней собаки. Б. достигаетъ 75 см. длины и 50 см. высоты; шерсть длинная, густая, буровато-краснаго цвѣта съ черными крапинами на спинѣ; голова длинная со стоячими большими ушами; хвостъ пушистый. Легко приручается.

Буасси д'Англа (Boissy d'Anglas), Франсуа-Антуанъ, дѣятель фр. революціи, род. въ 1756 г. Въ Націон. собраніи онъ первый высказалъ мысль, что истиннымъ представителемъ народа является третье сословіе. Въ конвентѣ онъ принадлежалъ къ вождямъ „равнины“ или „болота“, подалъ голосъ за изгнаніе Людовика XVI вмѣсто его казни, но благодаря своей осторожности не подвергся преслѣдованію и во время террора. Б. примкнулъ къ термидоров. заговору противъ Робеспьера, былъ однимъ изъ главныхъ авторовъ антидемократ. конституціи III-го года и, избранный членомъ совѣта пятисотъ, сдѣлался потомъ его президентомъ. Послѣ переворота 18 фруктидора онъ былъ приговоренъ къ ссылкѣ, изъ которой бѣжалъ въ Англію. Наполеонъ вернулъ его, назначилъ сенаторомъ и далъ ему титулъ графа, а Людовикъ XVIII сдѣлалъ его пэромъ Франціи. Но и при реакціи онъ оставался сторонникомъ умѣренно-либеральныхъ принциповъ. Ум. въ 1826 г.

Буассо (boisseau), старо-франц. мѣра хлѣба=13,008 литра. Новый Б. во франц. Швейцаріи=15 литр.

Буассонадъ (Boissonade), Жанъ Франсуа, изв. эллинистъ, род. въ 1774 г., съ 1809 г. читалъ греч. литер. въ париж. унив., съ 1828 г. въ Collège de France. Б. извѣстенъ, гл. обр., какъ издатель многихъ, сравнит. малоизвѣстныхъ авторовъ позднѣйшей греч. литературы (Филострата, Бабрія и др.); сюда же относятся его „Anecdota graeca“ (1829—33; 5 т.) и „Anecdota nova“ (1844). Ум. въ 1857 г.

Буассье (Boissier), Гастонъ, знам. франц. историкъ, род. въ 1823 г., послѣ долгихъ лѣтъ преподаванія исторіи въ провинціи поселился въ Парижѣ, былъ профессоромъ древней литературы сначала въ Lycée Charlemagne, затѣмъ въ Collège de France, а съ 1865 г. въ École normale. Въ 1876 г. былъ избранъ членомъ академіи, съ 1895 г. ея несмѣн. секретарь. Ум. въ 1908 г. Гл. произведенія: „Cicéron et ses amis“ (12 изд. 1902, рус.

пер.); „La religion romaine d'Auguste aux Antonins“ (2 т., 5 изд., 1901); „L'opposition sous les Césars“ (4 изд., 1900, рус. пер.); „Promenades archéologiques, Rome et Pompéi“ (6 изд. 1898); „Nouvelles promenades archéologiques: Horace et Virgile“ (3 изд. 1895); „La fin du paganisme“ (1894, 2 т., рус. пер.); „Tacite“ (1904); „La conjuration de Catilina“ (1907). Для коллекціи „Grands écrivains français“ имъ написаны біографіи: „M-me de Sévigné“ (1887) и „Saint-Simon“ (герцога, 1892). Б. принадлежитъ къ числу лучшихъ изслѣдователей римской культурной (въ узкомъ смыслѣ) исторіи. Его блестящія и вмѣстѣ съ тѣмъ необыкновенно содержательныя произведенія освѣтили много вопросовъ изъ этой области. Тонкій анализъ источниковъ, глубокое пониманіе крупныхъ процессовъ, художественные портреты (Петроній въ „L'opposition“, Юліанъ въ „La fin du paganisme“, Катилина), широта историческаго кругозора — таковы главныя свойства его работъ, по справедливости снискавшихъ ему славу одного изъ самыхъ крупныхъ историковъ Франціи. *А. Дж.*

Бубалы, Bubalis, родъ антилопъ; см. *антилопы*, III, 178.

Бубенчики, Adenophora communis Fisch., видъ изъ сем. колокольчиковыхъ, многолѣтняя трава съ высокимъ, голымъ стеблемъ; листья крупнопильчатые, нижніе яйцевидные или эллиптическіе, черешковые, верхніе сидячіе, ланцетные, острые. Цвѣтки голубые, колокольчатые, поникшіе, пахучіе, собраны въ пирамидальную метелку. Весьма обыкнов. въ черноземной полосѣ, въ Москов. губ. только по Окѣ. Цвѣтетъ въ іюлѣ—августѣ.

Бубны (или *бубенъ*), ударный музыкальн. инструментъ, состоящій изъ обруча шириною въ 2—4 дюйма, на кот. съ одной стороны натянута кожа. Въ обручѣ находятся, кромѣ того, отверстія, куда вставлены маленькія погремушки, издающія звукъ при потряхиваніи Б. Играютъ на Б., скользя большимъ пальцемъ по кожѣ. Инструментъ этотъ широко распространенъ въ Европѣ и употребляется большей частью при танцахъ (у насъ еще въ полковой музыкѣ и пѣсельниками). Въ послѣд. время онъ введенъ также и въ оркестръ и употребляется иногда въ оперн. и симфонич. музыкѣ.

Бубонъ (Bubo), въ широкомъ значеніи воспалительное или невоспалительное опуханіе лимфатическихъ железъ вообще (см. *аденитъ*); опуханіе лимфатич. железъ обыкновенно наблюдается при пораженіи близлежащихъ тканей или органовъ, лимфатическіе сосуды которыхъ приносятъ съ лимфой раздражающее начало въ железы; пораженія нижнихъ конечностей (воспалит. процессы, сыпи и пр.) вызываютъ опуханіе паховыхъ железъ, воспалит. процессы въ зѣвѣ обусловливаютъ опуханіе шейныхъ железъ и т. д. (т. наз. симпатическіе Б.); б. ч. такіе Б. исчезаютъ вскорѣ по устраненіи причины. Въ тѣсномъ смыслѣ подъ Б. понимаютъ воспалительное заболѣваніе паховыхъ лимфатическихъ железъ при венерическихъ болѣзняхъ, мягкомъ шанкрѣ и твердомъ шанкрѣ (первичная сифилитическая язва). При мягкомъ шанкрѣ Б. представляютъ весьма частое осложненіе, особ. у мужчинъ; поражаются преимущ. поверхностно лежащія паховыя железы. Обыкновенно воспаляется одна или, самое большее, нѣсколько рядомъ лежащихъ железъ. Железа значительно опухаетъ, очень болѣзненна, кожа надъ ней отекаетъ, краснѣетъ, окружающая железу соединительная ткань тоже воспаляется, и, наконецъ, специфически зараженная железа нагнаивается. Гной вскрывается наружу, въ нѣкоторыхъ рѣдкихъ случаяхъ онъ можетъ проложить себѣ путь по влагалищу сосудистаго пучка подъ кожу бедра и повести къ обширнымъ разрушеніямъ и даже опасному кровотеченію вслѣдствіе разъѣданія сосудовъ. Характерную особенность этого гноя составляетъ его прививаемость, то-есть, способность вызвать специфическую язву—ulcus molle specificum—на мѣстѣ прививки. Въ самой железѣ развивается специфическая язва. Лѣченіе состоитъ въ примѣненіи покоя, льда или согрѣвающихъ компрессовъ, въ хирургическомъ лѣченіи абсцесса. Специфическая язва железы лѣчится по общимъ правиламъ. Рѣже наблюдается воспаленіе паховыхъ железъ

при трипперѣ. Трипперные бубоны отличаются медленнымъ теченіемъ, незначительной болѣзненностью и лишь рѣдко подвергаются нагноенію; иногда наблюдаются цѣлые пакеты опухшихъ железъ (*струмозные Б.*). Лѣченіе трипперн. Б. то же, что шанкерныхъ. При сифилисѣ одновременно съ первичной язвой, твердымъ шанкромъ, тоже нерѣдко наблюдается припуханіе многихъ паховыхъ железъ. Отдѣльныя железы достигаютъ иной разъ величины волошскаго орѣха и прощупываются въ видѣ бугристыхъ возвышеній подъ кожей. Онѣ нечувствительны къ давленію, кожа надъ ними не измѣнена, подвижна—явленія воспаленія нѣтъ. Это — такъ назыв. *множественный, неболящій Б.* — bubo indolens—существуетъ многіе мѣсяцы и годы, иногда всю жизнь. Особаго лѣченія не требуетъ, такъ какъ исчезаетъ при соотвѣтственномъ общемъ лѣченіи сифилиса. При третичномъ сифилисѣ встрѣчается еще такъ называемый *гуммозный Б.* — Lymphadenitis gummosa. Въ железѣ развивается специфическій воспалительный процессъ съ характеромъ новообразованія. Опухшая железа достигаетъ величины отъ лѣсного орѣха до куринаго яйца, тверда, эластична. Кожа вначалѣ нормальна и подвижна; постепенно, однако, истончается, становится сине-багровою и, наконецъ, продырявливается. Подвергнувшаяся къ этому времени творожистому перерожденію ткань железы выдѣляется и, при благопріятномъ теченіи, остатокъ железы рубцуется. Въ иныхъ случаяхъ наблюдается чрезвычайно медленное, вялое теченіе съ обычными послѣдствіями хроническаго нагноенія. Лѣченіе—общее анти-сифилитическое. — Воспаленіе лимфатическихъ железъ съ наклонностью къ переходу въ нагноеніе наблюдается также при многихъ острыхъ инфекціонныхъ болѣзняхъ: тифѣ, піэміи, скарлатинѣ и пр.; рѣзкимъ типомъ такихъ Б-овъ могутъ служить чумные Б-ы (см. *чума*). *І. Ид.*

Буваръ (Bouvard), Алексисъ, франц. астрон., род. въ 1767 г., съ 1793 г. наблюдатель парижской обсерваторіи, съ 1803 г. членъ академіи наукъ, съ 1804 г. членъ „Бюро долготъ“; ум. въ 1843 г. Б. извѣстенъ открытіемъ нѣсколькихъ кометъ, преимущественно же своими вычисленіями таблицъ большихъ планетъ; при вычисленіи таблицъ для Урана онъ обратилъ вниманіе на расхожденіе вычисленій съ наблюденіями; эти расхожденія позже послужили Леверрье для открытія Нептуна. *С. Бл.*

Бувинъ (Bouvines), деревня въ Сѣверн. деп., во Франціи, къ ю.-в. отъ Лилля. Въ 1214 г. франц. король Филиппъ Августъ одержалъ здѣсь побѣду надъ импер. Оттономъ IV и его англійскими и фландрскими союзниками; побѣда эта твердо упрочила существованіе французской монархіи и имѣла своимъ косвеннымъ послѣдствіемъ обезпеченіе вольностей англійскихъ бароновъ Великой Хартіей (*см.*).

Бугаевъ, Б. Н., см. *Бѣлый.*

Бугаевъ, Николай Васильевичъ (1837—1903), извѣстный русскій математикъ. Съ 1866 г. до дня смерти состоялъ профессоромъ въ московскомъ университетѣ. Труды Б. относились почти исключительно къ теоріи чиселъ. Въ отличіе отъ анализа непрерывныхъ величинъ, теорія чиселъ, оперирующая исключительно надъ цѣлыми и, во всякомъ случаѣ, раціональными числами, имѣетъ всегда дѣло съ величинами прерывными, измѣняющимися скачками, какъ при переходѣ отъ одного цѣлаго числа къ другому. Это обстоятельство придаетъ теоріи чиселъ особый характеръ, такъ сказать, разрозненности отдѣльныхъ истинъ и методовъ. Б. поставилъ себѣ задачей провести черезъ теорію чиселъ ту единую систему, которая царитъ въ анализѣ непрерывныхъ величинъ. Эту объединенную теорію чиселъ, претворенную въ одну систему, Б. назвалъ „аритмологіей“. Хотя Б. несомнѣнно проявилъ много таланта въ своихъ относящихся сюда изслѣдованіяхъ, но врядъ ли можно признать, чтобы онъ достаточно близко подошелъ къ рѣшенію крупной задачи, которую онъ себѣ поставилъ. Между тѣмъ съ „аритмологіей“, на которой были сосредоточены всѣ мысли Б., онъ связалъ и свое философское міровоззрѣніе: онъ полагалъ, что ошибка детерминистовъ въ томъ именно и заключается, что они во главу

естествознанія и научной интерпретаціи природы ставятъ только анализъ непрерывныхъ величинъ, игнорируя аритмологію. Важнѣйшія сочиненія Б.: „Числовыя тождества, связанныя со свойствами символа E“ (1865); „Теорія числовыхъ производныхъ“ (1870); „Нѣкоторыя приложенія теоріи эллиптическихъ функцій къ теоріи функцій прерывныхъ“ (Матем. Сб. XI). *В. К.*

Бугазъ, 1) проливъ или гирло, соединяющ. Кубанскій лиманъ съ Чернымъ м.; 2) заливъ или небольшой лиманъ на с.-з. сторонѣ Кубанскаго лимана, окруж. Таманск. холмами.

Бугазъ, самосадочное соляное озеро и цѣлебныя грязи на бер. Чернаго моря, въ Херсон. губ., одесск. у., въ 2 ч. пароходомъ отъ Одессы.

Бугай, см. *выпь.*

Бугге, Эльзеусъ Софусъ, норвежскій филологъ, род. въ 1833 г., съ 1866 г. проф. сравнит. языковѣдѣнія и древненорвежск. языка въ Христіаніи, извѣстенъ своими работами о рунахъ, о древненорвежскихъ сагахъ и пѣсняхъ, а также превосходнымъ изданіемъ „старшей Эдды“ (1867 г.). Ум. въ 1907 г.

Бугель, жел. кольцо, охватывающее сваю и предохраняющее ее отъ расщепливанія во время забивки.

Бугенвиль (Bougainville), самый большой изъ Соломоновыхъ острововъ, 10.000 кв. км.; почва весьма плодородна; на южн. берегу, въ проливѣ Б., отдѣляющемъ о-въ Б. отъ о-ва Шуазель, удобная гавань Бланшъ; съ 1899 г. принадлежитъ Германіи.

Бугенвиль (Bougainville), Луи Антуанъ, франц. мореплаватель, род. въ 1729 г., въ 1766 г. отправился во главѣ науч. экспедиціи въ кругосвѣтное плаваніе, продолж. 2½ года; открылъ много неиз. острововъ въ Тих. океанѣ и собралъ цѣнныя свѣдѣнія о раньше открытыхъ островахъ. Свое путешествіе описалъ въ книгѣ „Voyage autour du monde“ (1771). Во время войны за независимость американск. штатовъ Б. командовалъ частью франц. вспомог. эскадры. Ум. въ 1811 г.

Буги (*Бугизы*, Bugisen, Buginesen), малайское племя, живущ. въ южн. части острова Целебесъ; превосходные моряки, въ своихъ торговыхъ сдѣлкахъ посѣщающіе даже Н. Гвинею. Обладаютъ письменами и собственной литературой. *Л. Крж.*

Бугорчатка, см. *туберкулезъ.*

Бугорчатозубыя, Bunodonta, см. *парнокопытныя.*

Бугро (Bouguereau), Вильямъ Адольфъ, французскій живописецъ, род. въ 1825 г., нѣкоторое время занимался торговлею въ Бордо и часть свободнаго времени отдавалъ посѣщенію школы рисованія. Наконецъ, онъ рѣшился посвятить себя всецѣло живописи и поступилъ въ Парижскую академію художествъ. Закончилъ образованіе свое въ Римѣ. Изъ Б. выработался служитель идеальной красоты, которую онъ понимаетъ съ чисто внѣшней стороны и видитъ въ совершенствѣ формъ и красотѣ линій. Его картины на сюжеты христіанскіе („Mater afflictorum“) и античные („Венера“) такъ же, какъ и стѣнныя росписи, отличаются достоинствомъ формъ, благородствомъ ритма движеній, прекраснымъ рисункомъ и моделировкой, но бѣдны творчествомъ, холодны и приторны. Б. ум. въ 1905 г. *Н. Т.*

Бугульма, у. г. Самарск. губ., при р. Бугульминкѣ, 8.733 жит. (по пер. 1897 г.—7.581 ж.); жен. гимн., реал. и ремесл. учил.; двѣ ярмарки Мартовская и Воздвиженская, на которыя пригоняются въ большомъ количествѣ лошади и рогатый скотъ, привозятся сырыя кожи, бумажныя русскія издѣлія, бухарскіе товары, чай, верблюжье сукно и кожевенныя издѣлія. Б. основана около 1741—45 гг. извѣстн. устроителемъ Оренбургск. края И. И. Неплюевымъ подъ имен. *Богульминской*, или *Бугульминской слободы*; въ 1781 г. Б. былъ сдѣланъ уѣздн. гор. Уфимск. намѣстничества, въ 1796 г. вош. въ составъ Оренб. губ., а въ 1850 г. сдѣланъ у. г. вновь образов. Самарск. губ.

Бугульминскій уѣздъ составляетъ сѣв. оконечность Самарск. губ., широкимъ и тупымъ клиномъ вдается между границ. Уфимск. и Казанск. губ. и занимъ. простр. въ 10.803,1 кв. в. Мѣстность дов. возвышенная (до 120 саж. н. ур. м. и бол.); юго-зап. отроги Уральск. хребта дѣлаютъ ее сильно холмистой. Орошается рр. Шешмой, Икомъ (образ. вост. гран. уѣзда) и его приток. Почвен. покровъ представл.

собою чередованіе тучнаго и обыкн. суглинистаго чернозема; на сѣв.-зап. окраинѣ уѣзда есть обширн. острова лиственнаго лѣса, сопровождаемые сѣр. лѣсн. суглинками. Лѣса заним. 27% площ., неуд. земли—7,4%, луга и пастб.—20,5%, пашня 45,1%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 369,9 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—361,6 тыс. чел. (33,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 8,1 тыс. чел. городск.; большая часть населенія состоитъ изъ инородцевъ тюрко-татарск. племени: 20,8% сост. татары, 14,5%—тептяри, 9,9%—башкиры, 8,5%—чуваши, 0,5%—мещеряки; 12,5% составл. мордва (финск. пл.); русскіе (почти исключ. великороссы)—31,9%. Грамотн. сельск. нас. 17,6%, городск. 35,7%. Хозяйств. дѣятельность мѣстн. населенія почти цѣликомъ сосредоточена на земледѣліи, въ котор. занято 82,8% самод. нас. Въ обраб. промышл. (гл. обр. обраб. питат. прод.—мукомольн. произв., а также изгот. одежды) занято всего 4,3%; въ торг. и трансп. 1,2%. Даже побочн. промысл. занятія слабо развиты среди сел.-хоз. насел. (9,8%) и заключ. гл. обр. въ плотнич., обраб. дерева, войлочн. произв. и пчеловодствѣ. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльное землевл., охватыв. 58,4% площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 13,4 дес. Земли госуд. и учр. составл. 20,4%. Частное землевл. не особенно сильно представлено—21,2%, но отлич. дов. крупн. средн. размѣр.—575 дес. на 1 вл.; 47,6% ч.-вл. зем. принадл. дворянамъ, 11,5%—отд. крест., 16,6%—кр. тов. и общ., 16,9%—купцамъ. *В. А.*

Бугурусланскій уѣздъ находится въ сѣв.-вост. части Самарск. губ. и граничитъ съ Уфимск. и Оренб. губ.; заним. простр. въ 17.068,7 кв. в. Поверхность его, выполненная зап. отрогами южн. Урала, сильно холмиста и слагается изъ нѣск. грядъ, вытянутыхъ съ вост. на зап. и раздѣляемыхъ теч. Сока, Б. и М. Кинели и др. небольш. рѣчекъ. Почва уѣзда—преимущ. суглинистый черноземъ, мѣстами тучный; въ сѣв. части есть обширн. полоса сѣр. лѣсн. суглинковъ, но особ. большихъ острововъ сплошн. лѣса не встрѣчается; лѣсъ занимаетъ 14,5% площ. уѣзда. Б. у. сравн. съ другими сосѣдн. уѣзд. дов. слабо распаханъ: пашня составл. 38,2%, луга и пастб.—38,5%; подъ неуд. зем.—8,8%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 517,3 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—504,3 тыс. чел. (29,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 18,1 тыс. чел. городск. (2 города: Бугурусланъ и Сергіевскъ, близъ кот. наход. Серг. мин. воды). Основное ядро мѣстн. насел. составл. русскіе, почти исключ. великороссы — 60,3% (въ т. ч. малор. 2,6%), съ большою примѣсью мордвы (19,8%) и тюрко-татарск. племенъ: чувашей (8,6%), татаръ (7,1%), башкиръ (2,3%) и тептярей (1,0%). Грамотн. сельск. нас.—12,3%, городск. — 32,5%. Хозяйств. дѣят. нас. имѣетъ дов. односторонній характеръ: 78,7% самодѣят. насел. занято въ сельск. хоз. Въ обрабат. пром. занято всего 6,6% (кромѣ изгот. одежды и строит. дѣла, сравнит. крупные размѣры имѣетъ обраб. питат. прод., гл. обр., мукомольн. произв.); въ торг. и трансп. 3,5%. Побочн. промысл. занятія с.-хоз. насел., состоящ. гл. обр. въ плотнич., изгот. одежды, обраб. дерева, войлочн. произв. и пчеловодствѣ, развиты дов. слабо (9% с.-х. нас.). Надѣльн. землевл., кот. преоблад. въ уѣздѣ, составл. 56,6% пл.; средн. разм. на 1 дворъ 17,8 дес. Частновл. земли, составл. 29,6%, сосредоточ. преим. въ рукахъ дворянства (49,9%) и купечества (26,2%); крест. владѣн. немного (отд. кр.—8,2%, кр. тов. и общ. — 6,3%); средн. разм. 1 влад.—548 дес. Земли госуд. и учр.—3,18%. *В. А.*

Бугурусланъ, у. г. Самарской губ. на р. Кинели, при впад. Тарханки, въ 3 верстахъ отъ станціи Самаро-Уфимской жел. дор., 16.946 жит. (по пер. 1897 г.—12.109 ж.); женск. прогимн., духовн. уч. Значит. торговля хлѣбомъ; мыловаренный и воскобойный заводъ. Б. основ. въ 1748 г. подъ им. *Бугурусланской слободы,* при учрежд. Уфимск. намѣстнич. въ 1781 г. назнач. у. гор., въ 1802 г. причисл. къ Оренб. губ., а въ 1850 г. къ вновь образованн. Самарск. губ.

Бугъ Западный, притокъ р. Нарева, впадающаго въ Вислу, начинается въ Австріи, въ Галиціи, нѣсколько восточнѣе г. Золочева; въ

предѣлахъ Австріи до русск. границы протекаетъ на протяженіи 146 в., въ предѣлахъ Россіи на протяженіи 580 в., орошая губерніи Волын., Люблинск., Сѣдлец., Гроднен., Ломжин., Варшав.; въ Волын. губ. частью образуетъ границу съ Австріей. На Б. находятся города Влодава, Брестъ-Литовскъ и Яновъ. Б. судоходенъ отъ устья до Брестъ-Литовска на прот. 268 в., отъ австр. гран. до с. Дорогускъ (холм. у.) производится буксирное пароходство, а отъ Дорогуска до Брестъ-Литовска только сплавъ плотовъ. Ширина Б. у австр. границы не болѣе 10 саж.., у Бреста 50 саж., при впаденіи р. Нурецъ 70 саж., глубина 4—14 фут., паденіе ничтожно, пороговъ нѣтъ, берега низки. Вскрытіе Б. въ первой половинѣ марта ст. ст., замерзаніе во второй половинѣ ноября ст. ст. Изъ притоковъ Б. укажемъ справа:—Лугъ, Муховецъ, Лѣсна, Нурецъ, слѣва—Золокія (въ Галиціи), Гучва, Ливецъ. Наиб. значительныя пристани по Б.: Брестъ-Литовскъ (въ 1907 г. прибыло 2.712 судовъ и плотовъ) и Устилугъ (въ 1907 г. отправлено 524 суд. и плотовъ), всего по Б. въ 1907 г. отправлено вверхъ 243 т. пудовъ грузовъ, внизъ 3.360 т. пудовъ. Главн. предметомъ перевозки служатъ лѣсъ и дрова; въ 1907 г. по Б. отправл. 100 т. пуд. дровъ и 2.750 т. пуд. лѣсн. строит. мат., кромѣ того хлѣбъ. *Л. Б.*

Бугъ Южный (у Геродота *Гипанисъ*), рѣка, впадающая въ Черное м. Беретъ начало на Авратынской возвышенности (*см.*), въ юго-зап. части староконстантин. у. Волынской губ., близъ границы съ Австріей и съ Подольск. губ., бл. деревни Холодецъ; вся длина вплоть до соединенія Бугскаго лимана съ Днѣпровскимъ близъ д. Ольвія 785 в. Б. орошаетъ губ. Волынскую (на протяженіи 8 в.), Подольскую и Херсонскую, на берегахъ его находятся города Проскуровъ, Летичевъ, Винница, Брацлавъ, Ольвіополь, Вознесенскъ и Николаевъ. Судоходенъ на протяженіи 169 в. отъ устья вплоть до с. Александровки (въ 23 в. выше Вознесенска). Притоки справа: Волкъ, Згаръ, Ровъ, Сольница, Савранка, Кодыма, Вакшала, Чертолахъ, Чичиклея; слѣва: Бужонъ, Иква, Снивода, Дана, Собъ, Синюха, Мертвоводъ, Гнилой Еланецъ, Ингулъ. Въ летичев. у. Б. расширяется до 10—20 саж., а у Летичева, при впаденіи р. Волкъ, образуетъ озеро въ 3 в. Отъ Ворошиловки винниц. у. берега Б. становятся круты; на границѣ гайсин. и ольгопол. уу. бер. Б. сложенъ изъ гранитныхъ скалъ, а на днѣ камни; ниже Джулинки гайсин. у. Б. течетъ по равнинѣ, но отъ Ольвіополя (абс. высота Буга 59 метровъ) Херсон. губ. вплоть до упомянутаго выше с. Александровки на берегахъ и днѣ рѣки снова обнажаются граниты, образующіе на Б. три группы пороговъ: 1) у с. Мигеи, самые большіе пороги Б. и М. Мигеевскій, прорывъ Б. здѣсь наз. Красныя Ворота; на островахъ между порогами имѣли становище гайдамаки, 2) у Константиновки и 3) у Александровки. Мѣстами гранитныя скалы подымаются изъ воды на 15—20 с. Ниже с. Александровки пороги оканчиваются и на берегахъ обнажаются міоценовыя и пліоценовыя отложенія. Между Ольвіополемъ и Вознесенскомъ глубина Б. 9—20 ф., отъ Вознесенска до Николаева 10—40 ф., а ниже 20—50 ф.; ширина у Хмѣльника (литин. у.) до 20 с., у Янова до 40 с., у Винницы до 30 с., между Ольвіополемъ и Вознесенскомъ 40—70 с., ниже Вознесенска 400 с., у Николаева 2 вер. Весною Б. подымается сажени на $1^1/_2$, разливаясь у Вознесенска на 2 в. Въ меженную воду теченіе въ Б. прекращается уже у Вознесенска (абс. высота Буга 1,47 метра). У Николаева Б. замерзаетъ въ среднемъ 23 декабря нов. ст., вскрывается 14 марта, свободенъ отъ льда 284 дня. *Бугскій лиманъ* начинается у Николаева и кончается въ водахъ Днѣпровскаго лимана; длина его, считая отъ впаденія р. Ингула, 47 в.; ширина у Богоявленска $2^1/_2$ в.; чѣмъ далѣе къ югу, тѣмъ онъ становится шире и при концѣ достигаетъ 7—8 в.; наибольшая глубина по фарватеру равна 38 фут. (между Ожарской и Русской косами); при сліяніи съ Днѣпровскимъ лиманомъ глуб. 18—21 ф.; грунтъ—илъ, на глубинахъ менѣе 8 ф.—песокъ. Берега лимана, какъ правый, такъ и лѣвый, возвышены. По своему происхожденію Бугскій лиманъ есть затопленная мо-

ремъ(въ послѣтретичный періодъ) нижняя часть теченія р. Б.—Въ 1907 г. въ бассейнѣ Б. прошло 2.185 паровыхъ судовъ, перевезшихъ 6.438 т. пудовъ груза на сумму 16.341 т. р.; гл. предметъ перевозки ячмень. Въ Бугскомъ лиманѣ значит рыболовство.

Л. Бергъ.

Буда Марчихина, волост. мѣст. глухов. у. Черниг. губ., маслобойн. зав.; зеленые пески, содержащіе кали. Жит. 4.653.

Буда Середина, торгов. мѣст. новгор.-сѣв. у., Черниг. губ., 4.603 ж., маслоб., кожев. и сахарн. заводы.

Будакскій лиманъ, въ аккерманск. у., Бессарабск. губ., въ 5 ч. отъ Одессы; его вода, а также лиманная грязь обладаютъ цѣлебными свойствами; при лиманѣ лѣчебное заведеніе.

Будапештъ, столица Венгріи, лежитъ на Дунаѣ, по обоимъ берегамъ его, подъ 47° 30′ с. ш. и 19° 45′ в. д. отъ Гр. (въ 210 в. къ ю.-в. отъ Вѣны) и занимаетъ площадь въ 194 кв. км. Б. образовался изъ сліянія (1872 г.) въ одно цѣлое городовъ Буды (Офена), занимающаго нагорья праваго берега, и Пешта, раскинувшагося на низинахъ лѣваго берега, а также мѣстечка старая Буда (О—Буда) и о-ва Маргариты.

Буда расположена красивѣе Пешта. Красивы виды съ его горъ: съ горы Герарда (Геллертгедъ или Блоксбергъ, выс. 235 м., съ памятникомъ замученаго здѣсь въ 1046 г. св. Герарда и цитаделью, покинутой въ 1898 г.) и съ крѣпостной горы, на кот. построены крѣпость и королев. замокъ. Красивы, но мѣшаютъ развитію города замыкающія его террасы довольно высокихъ, почти безлѣсныхъ горъ (Швабенбергъ или гора Сечени, 464 м.). У ихъ подножія, со стороны Дуная, теплые ключи. Жизнь въ Будѣ, въ противоположность Пешту, съ его шумной жизнью большого города,—довольно тихая; отчасти она сохранила прежній нѣмецкій характеръ. Важнѣйшія зданія Буды—главная соборная (Матвѣевская) церковь (постр. въ XIII в., около 150 лѣтъ была мечетью, перестр. въ стилѣ поздн. готики въ 1896 г.), гарнизонная церковь (готич., XIII в.); нѣсколько церквей другихъ исповѣданій (въ томъ числѣ маленькая турецкая мечеть съ гробницей турецкаго святого шейха Гюль-бабы); королевскій замокъ или Бургъ (Királyi palota, построенъ при Маріи Терезіи, реставр. во 2-й полов. прошлаго вѣка); дворцы министерства гонведовъ, эрцгерцога Іосифа и президента совѣта министровъ, цейхгаузъ; великолѣпныя помѣщенія лѣчебныхъ ваннъ (особенно выдаются ванны св. Луки). Главнѣйшіе памятники: гонведовъ на площади парадовъ, воздвигнутый въ память борцовъ за свободу 1848—49 гг., и Елизаветы на Георгіевской пл. Съ Пештской стороной Буда соединена пятью мостами, изъ нихъ старѣйшій—цѣпной (375 м. дл.); къ сѣв. отъ него Маргаритовъ мостъ (607 м. дл.), къ югу—мостъ Елизаветы (290 м.), Франца Іосифа (331 м.) и соединит.ж.-дор.мостъ (394 м.).

Пештъ, расположенный въ низинѣ (только окраинный округъ его Кебанья или Штейнбрухъ лежитъ на холмахъ), могъ развиваться безпрепятственно. Необычайно быстрый ростъ его начался съ 1867 г., послѣ австро-венгерскаго соглашенія, давшаго Венгріи полную автономію. Пышный расцвѣтъ города былъ, однако, не столько естеств. слѣдств. экономическаго подъема всей страны—какъ мы это видимъ на примѣрѣ Берлина послѣ 1871 г.,—сколько результатомъ искусствен. стремленія къ внѣшнему блеску со стороны правящихъ классовъ Венгріи. Среди мѣръ, благодаря кот. Б. сталъ главнымъ торг.-пром. центромъ Венгріи, должно быть упомянуто прежде всего проложеніе сѣти ж. дорогъ (въ Б., какъ узлѣ, сходится около десятка ихъ), при чемъ приливъ пассажировъ и грузовъ былъ обезпеченъ пояснымъ тарифомъ, понизившимъ вдвое, а на дальнихъ разстояніяхъ вчетверо плату за провозъ и проѣздъ. Громадный толчокъ развитію столицы дало открытіе пароходства по Дунаю и его притокамъ, привлекшее въ Б. массу хлѣбныхъ грузовъ, кот. перерабатываются здѣсь на крупн. и отлично оборудован. паров. мельницахъ. Затѣмъ управленіемъ казенныхъ ж. д. были устроены въ столицѣ большіе механич. заводы для постройки не только локомотивовъ, но и другихъ машинъ, въ томъ числѣ

земледѣльческихъ. Вообще, всѣ правительственныя мѣропріятія, направленныя къ созданію въ Венгріи крупной туземной индустріи, пошли на пользу Б. Работы по перестройкѣ Б. начались еще съ 1848 г., но полнымъ ходомъ, по строго выработанному плану, пошли съ 1868 г. На протяженіи 8 верстъ по всей пештской и на значительномъ протяженіи по противоположной сторонѣ были выстроены превосходныя набережныя. Великолѣпные дворцы превратили набережныя въ лучшія улицы Пешта. Перестроенныя одновременно съ этимъ улицы П. часто расширяются въ площади, на которыхъ воздвигнуты статуи выдающимся венгерскимъ дѣятелямъ (на площади Фр. Іосифа памятники Стефана Сечени и Франца Деака, на пл. Этвешъ—барона Этвешъ, на пл. Петефи—венгерскаго лирика Петефи, предъ національнымъ музеемъ— венгерскаго поэта Араньи и т. д.). Главныя изъ улицъ—двѣ кольцевыхъ (отдѣльныя части ихъ носятъ самостоятельныя названія) и 4 радіально расходящихся отъ нихъ улицы (важнѣйшая—Андраши). Изъ кольцевыхъ улицъ одна идетъ почти концентрически лѣвому берегу Дуная и набережнымъ (изгибъ къ западу). Другое кольцо, окружающее внутренній городъ и образующее важнѣйшія изъ новыхъ улицъ (Леопольдову—Lipót, Терезову—Teréz, Елизаветинскую—Erzsébet и Іосифову—József), обращено своей вершиной въ противоположную сторону (къ востоку; оно пересѣкаетъ внѣшнее кольцо у зап. вокзала). Гордость Б.—улица Андраши. Это широкій (18—23 саж.) бульваръ, соединяющій внутренній городъ съ „городской рощей“. Длинная улица (б. 2 верстъ дл.) дѣлится двумя площадями (Восьмиугольной и Круглой) на 3 части; за Круглой пл. (Рондо), окруженной великолѣпными дворцами, по обѣ стороны ул. Андраши идутъ виллы.

Изъ церквей Пешта самая старая—соборная (выстр. около 1500 г.), самая красивая — величественная базилика выс. въ 48 саж. (нач. 1851 г.). Имѣется рядъ катол. церквей, а также церкви еванг., реформ., православная, уніатская. Среди сотенъ великолѣпныхъ зданій П. особ. выдаются: величеств. зданіе парламента на набережной Рудольфа (обошлось около 12.800.000 руб.), академія наукъ, университетъ, политехникумъ, ратуша, дворцы министерствъ, опера, національный, народный, венгерскій и др. театры, новый дворецъ правосудія, редуты (концертный и бальный залы), казино, національный музей, музей худож. ремеслъ, дворецъ пенсіоннаго фонда журналистовъ, множество дворцовъ венгерскихъ магнатовъ, биржа, дома страхов. общества Н.-Іоркъ и Пештскаго Ллойда, огромныя и блестящія гостиницы (особ. Hungaria и Hôtel Royal), таможня, грандіозный городской хлѣбный элеваторъ.

„Городская роща“ (97 гектар.)—уютный уголокъ Б., въ концѣ ул. Андраши. По вечерамъ тысячи народу находятъ здѣсь недурныя и дешевыя развлеченія. Кромѣ этой рощи, много небольшихъ скверовъ. Излюбленное мѣсто развлеченія—Маргаритинъ островъ (около 3 в. длин. и $^3/_4$ в. шир.), подаренный городомъ эрцг. Іосифу; здѣсь красивыя заросли деревьевъ и цвѣтники, минер. ванны, рестораны.

Большинство зданій П. новыя: изъ 16.829 зд. (1906 г.) три четверти возникло послѣ 1870 г. Въ послѣднія десятилѣтія городъ не только украшался, но и оздоровлялся. Подъ вліяніемъ статистическихъ изслѣдованій директора город. стат. бюро Керези, выяснившаго огромную смертность въ городѣ въ связи съ невозможными жилищными условіями, городомъ приняты были мѣры къ уничтоженію вредныхъ, особенно подвальныхъ жилищъ. Однако и теперь подвальныя квартиры составляютъ 3% общаго числа квартиръ, а болѣе половины населенія живетъ въ квартирахъ изъ одной комнаты. Подъ вліяніемъ народныхъ манифестацій правительство въ іюнѣ 1908 г. внесло въ венг. парламентъ законопроектъ, 26 іюля ставшій закономъ, согласно которому правительству разрѣшалось образованіе капитала въ 17 мил. кронъ для пріобрѣтенія въ Б. и его окрестностяхъ земель и постройки $1^1/_2$ тыс. домовъ для рабочихъ по 4 кварт. въ каждомъ (6.000 квар.); при домахъ—садики, цѣна кв.—120—150 кр. въ годъ.

На ряду съ квартирнымъ вопросомъ, городомъ было обращено вниманіе на водоснабженіе (городъ снабжается фильтров. дунайской водой), поставку пищи (великолѣпныя город. бойни, крытый центр. рынокъ, новыя санит. правила относительно базаровъ), на больничное дѣло (прекрасныя город. больницы), на устройство безплатныхъ купаленъ въ Дунаѣ и теплыхъ сѣрнистыхъ ваннъ для бѣдныхъ (въ „городской рощѣ“). Благодаря разумнымъ стараніямъ городскихъ властей, смертность понизилась съ 40,5 на тысячу (въ 1874 г.) до 19,8 на тыс. въ 1901—05 г. Отчасти это уменьшеніе % смертности объясняется, впрочемъ, приливомъ извнѣ населенія, принадлежащаго къ возрастнымъ группамъ съ малой смертностью.

Населеніе Б. возрастаетъ съ необычайной быстротой: въ 1800 г. оно составляло 54 тыс., въ 1850—143 тыс., въ 1900—734 тыс., а по переписи 12 мая 1906 г. 791.748 чел. Изъ этой послѣдней цифры католиковъ было 475.836 (60,1%), іудейск. вѣроисп.—186.047 (23,5%), реформатовъ—73.847 (9,3%), лютер.—40.319 (5,1%). По національностямъ оно распред. слѣд. обр.: мадьяръ — 673.337 (85%, въ 1900 г. всего 79,6%), нѣмцевъ—73.997 (9,3%, въ 1900 г. еще 98.515, или 14%), словаковъ — 20.487 (2,6%, въ 1900 г. еще 3%). Ростъ населенія обусловливается, гл. обр., иммиграціей (коренного населенія въ Б. всего ок. 1/3); особенно быстро растутъ окраины. Евреи и нѣмцы (послѣднихъ особенно много среди учителей, чиновниковъ, ремесленниковъ) быстро мадьяризируются.

Промышленность и торговля. Въ 1900 г. промышленностью кормилось свыше 40% населенія Б., торговлей—14%. Главной отраслью промышленности является мукомольное дѣло (11 крупн. паров. мельницъ перемалываютъ около 50 милл. пудовъ хлѣба въ годъ); затѣмъ идутъ заводы машиностроит. и чугунолит. (казен. и частн., изготовляютъ, гл. обр., землед. машины, вагоны, локомотивы), электротехн.; кораблестроит. верфи; огромные пивовар. и винокур. заводы, казенныя табачн. фабрики, много крупныхъ типографій, кирпич. заводы и т. д. Всѣхъ крупн. промышл. заведеній было въ 1900 г. 622 съ 68.502 раб., мелкихъ—31,7 тыс. съ 42.046 раб. Въ концѣ 1906 г. въ Б. было 191 промышл. акціон. общество съ акціон. капиталомъ въ 396 милл. кр., 54 акц. банк. учр. съ кап. въ 372 м. кр., всѣхъ же акціонерныхъ обществъ было 344 съ капиталомъ въ 898 милл. кр. (курсовая стоимость 1.365 милл.). Главные предметы торговли—хлѣбъ, шерсть, вино, спиртъ, скотъ, табакъ, уголь. Въ 1906 г. въ Б. ввезено товар. грузовъ 54 милл. метр. центн., вывезено—26 м. м. ц. (въ т. ч. на судахъ—14,6 и 5,2 м. мц.)

Средства сообщенія. Къ 3 связаннымъ соединительной линіей вокзаламъ сходится болѣе 10 ж. дорогъ. Съ фабрикъ, лежащихъ на окраинахъ города, товары подаются на товарныя станціи круговой дорогой. Къ крѣпости ведетъ канатная ж. д., на Швабенбергъ—зубчатая. Сообщеніе по Дунаю поддерживается пароходами и винтовыми катерами (пропеллерами). Сѣть электрич. дорогъ имѣетъ протяж. въ 113 килом.; въ 1906 г. онѣ перевезли 90 милл. пассаж. По улицѣ Андраши нѣтъ трамвайнаго движенія, но подъ нею (къ „городской рощѣ“) проложена подземная электрич. дорога.

Минер. источники. Теплые источники и горькія воды Б. были извѣстны еще въ римскія времена. Вода теплыхъ источниковъ очень непріятна на вкусъ и запахъ (рекоменд. при болѣзняхъ желудка, золотухѣ, ревматизмѣ и подагрѣ); пользуются ею для купанья (главныя куп. учрежденія—императорскія купальни, куп. св. Луки и Райценскія—Rácsfürdö, одно изъ красивѣйшихъ учрежденій этого рода въ Европѣ). Изъ будапештскихъ горькихъ водъ (40 источниковъ) наиболѣе громкой извѣстностью пользуется вода Гуніяди-Яношъ.

Просвѣщеніе, искусство, школы. Во главѣ ученыхъ учрежденій стоитъ Академія Наукъ, основанная въ 1842 г. для содѣйствія развитію венгерскаго языка и науки. Въ ея дворцѣ помѣщается также національная картинная галлерея (около 1.200 карт.). Національный музей (осн. 1807 г.) содер-

житъ большую библіотеку (въ 1906 г.— болѣе $1^1/_2$ милл. номеровъ—книгъ, газетъ, рукописей и документовъ), коллекціи по ест. исторіи, этнографіи и военному дѣлу, археолог. кабинетъ и картин. галлерею (б. 550 карт.). Есть и отдѣльн. венгер. историч. картин. галлерея. Въ корол. университетѣ (основ. въ 1390 г. въ Будѣ, съ 1783 г. перенесенъ въ Пештъ, въ 1867 г. изъ него уволены всѣ профессора нѣмцы) было въ 1909/10 г. ок. 7.000 студ. Въ универ. библ. ок. 300 тыс. томовъ. Въ политехникумѣ ок. 1.300 студ., богатыя коллекціи, лабораторіи, библіотека (б. 80.000 том.). Къ числу высшихъ уч. заведеній принадлежатъ еще: военная академія (Ludovica), съ 3—4 сотнями воспит., ветерин. институтъ, центральная р.-катол. семинарія, евангелическій теологич. факультетъ, раввинская семинарія, коммерческая академія съ курсомъ вост. языковъ, семинарія для подготовки учителей гимн. и реальн. училищъ. Въ 1905—06 г. насчит. 267 нар. школъ (2.605 препод. и 80.736 учащихся), 29 средн. уч. зав. (736 препод. и 11.929 уч.), 117 професс. школъ (1.456 преп. и 22.768 уч.).

Въ городѣ 9 театровъ, изъ нихъ 2 казен. и 1 городской (представленія почти исключительно на венг. языкѣ); есть музык. академія, консерваторія, театральная школа, 2 рисов. школы, домъ художниковъ съ постоянной выставкой, музей изящныхъ искусствъ и др. Много художественныхъ, научныхъ, медицинскихъ и др. обществъ и клубовъ, 14 франкмассонскихъ ложъ. Въ 1906 г. въ Б. выходило 575 періодич. изданій (468 на венг., 48 на нѣм.); въ томъ числѣ 65 политическихъ. Есть „Телефонная газета“, сообщающая новости на нѣм. и венг. языкахъ, а также соединяющая абонентовъ съ оперной и концертными залами.

Власти и управленіе. Б.—мѣстопребываніе центр. правительства Венгріи, парламента, верховнаго суда, высшихъ духовныхъ сановниковъ разныхъ исповѣданій, глав. управленія венг. земск. ополченія (гонведовъ) и пр.

Б. состоитъ изъ 10 округовъ (3 въ Будѣ и 7 въ Пештѣ) и образуетъ одну пользующуюся самоуправленіемъ городскую общину; во главѣ ея стоятъ оберъ-бургомистръ, назначаемый королемъ, выборный бургомистръ, городская управа, или магистратъ, и городская дума (400 гласныхъ). Гор. расходы значительны и быстро возрастаютъ: въ 1880 г. они составляли 11 милл. кр., въ 1906 г.—40 милл. кр. (изъ нихъ 9 милл. на школы); город. долгъ за тотъ же періодъ возросъ съ 25 до 143 милл. кр.

Исторія. Изъ двухъ частей города — Буда старше Пешта. На мѣстѣ Старой Буды возникъ городъ (Aquincum) еще въ римскія времена (сохранились развалины римскаго водопровода, амфитеатра, открыт. въ 1880 г., рим. бань и др. древн.). Населеніе было привлечено теплыми цѣлебными источниками, удобнымъ положеніемъ на Дунаѣ и легкостью переправы, удобствомъ защиты (прилегающія горы) и хорошимъ матеріаломъ для постройки (крѣпкій камень). Тѣ же условія и центральное положеніе города внутри кольца венгерскихъ горъ сдѣлали его затѣмъ столицей венг. королевства. Городъ достигъ значительнаго развитія уже при первой венгерской династіи (Арпадахъ), особенно къ XIII в. Въ 1241 г. П. былъ разрушенъ татарами, но затѣмъ опять отстроенъ королемъ Бэлой IV, устроившимъ свою резиденцію въ Будѣ (укрѣпленіе крѣпостной горы, постройка королев. замка и Матвѣевской церкви). Въ XIII—XV в., при короляхъ изъ дома Гуніади, городъ пріобрѣтаетъ значеніе большого европейскаго центра (перестройка замка, основаніе высшей школы). Въ 1526 г., послѣ битвы у Могача, П. попадаетъ въ руки турокъ; въ 1541 г. тоже происходитъ съ Будой. Б. и П. остаются въ турецкихъ рукахъ около $1^1/_2$ вѣка и сильно падаютъ (въ П. во 2-й полов. 17 в., всего 278 домовъ). Въ 1686 г. Карлъ Лотарингскій освободилъ оба города отъ турецкаго ига и съ этого времени начинается ихъ возрожденіе. Въ городъ стекается много переселенцевъ; король Леопольдъ возстановляетъ старыя торговыя привилегіи города; Карлъ III, Марія Терезія, Іосифъ II украшаютъ городъ новыми зданіями, переносятъ сюда университетъ и т. д. Особенно много сдѣлано было для украшенія Пешта при па-

латинѣ Іосифѣ (1825—1848); много поработалъ надъ этимъ графъ Сечени (казино, цѣпной мостъ). Въ 1838 г. низменныя части П. сильно пострадали отъ разлива Дуная. Много пострадалъ П. и во время войны за освобожденіе 1848/49 г. Въ маѣ 1859 г. австрійцы, вытѣсненные изъ П., но сохранившіе въ своихъ рукахъ крѣпостную скалу въ Б., подвергли отсюда П. бомбардировкѣ и разрушили много зданій (въ томъ числѣ Редуты, гдѣ происходило засѣданіе венгерскаго національнаго собранія). Послѣ возстановленія самостоятельности Венгріи (въ 1867 г.) и коронованія въ Б. венгерскимъ королемъ императора Фр.-Іос. I, начинается періодъ мирнаго развитія города. По постановленію парламента, въ 1872 г. два города сливаются въ одинъ, Будапештъ. Съ этой собственно поры и наблюдается описанный уже быстрый расцвѣтъ Б. *Л. Синицкій.*

Будаунъ, гор. въ Сѣверозап. провинціяхъ брит. Индіи, 39.031 жит.

Будбергъ, Андрей Яковлевичъ, баронъ, дипломатъ, род. въ 1750 г., былъ посломъ въ Стокгольмѣ и, короткое время, министромъ иностр. дѣлъ при Александрѣ I (1806/7). Ум. въ 1812 г.

Будбергъ, Андрей Ѳедоровичъ, баронъ, дипломатъ, род. въ 1817 г., въ послѣдніе года царствованія Николая I былъ посломъ въ Берлинѣ, гдѣ являлся энергичнѣйшимъ проводникомъ реакціонной политики своего государя. Въ 60-хъ годахъ былъ назначенъ посломъ въ Парижъ и здѣсь былъ однимъ изъ первыхъ піонеровъ русско-французскаго союза. Несогласія Б. въ этомъ вопросѣ съ канцлеромъ, кн. Горчаковымъ, въ связи съ нѣкоторыми инцидентами личнаго характера, повели въ 1868 г. къ его отставкѣ Ум. въ 1881 г.

Будвейсъ, фабричн. окружн. гор. въ южн. Богеміи, при сліяніи Молдавы съ р. Мальча, 39.328 жит.

Будге, Юлій, физіологъ, р. въ 1811 г., занимался сначала врачебной практикой, съ 1847 г. проф. въ Боннѣ, съ 1856 г. проф. и директоръ анатом. института въ Грейфсвальдѣ, ум. въ 1888 г. Наиболѣе важныя работы Б. относятся къ области нервной системы. Б. доказалъ происхожденіе симпатическаго нерва отъ спинного мозга, что́ имѣло большое значеніе для выясненія многихъ болѣзненныхъ явленій, выяснилъ связь между мозговыми центрами и мочевыми и половыми органами. Кромѣ того, Б. принадлежитъ открытіе начала желчныхъ протоковъ въ печени.

Будда, см. *буддизмъ.*

Буддизмъ, религіозно-философская система, зародившаяся въ Индіи въ VI—V в. до Р. Х., подобно христіанству и магометанству носитъ названіе по имени своего основателя Будды и, подобно имъ, является одной изъ трехъ міровыхъ религій, не связанныхъ съ опредѣленной національностью и стремящихся къ распространенію путемъ прозелитизма. Вступивъ, вскорѣ по своемъ возникновеніи, въ успѣшную борьбу съ брахманизмомъ (*см.*), добившись при индійскомъ царѣ Ашокѣ (Açoka) Великомъ (273—232 г. до Р. Х.) положенія господствующей религіи, распространившись затѣмъ за предѣлами Индостана (на о. Цейлонѣ началъ проповѣдывать ученіе Будды уже сынъ Ашоки, Махендра), Б. впослѣдствіи, послѣ окончательной реставраціи брахманизма (IX — X в. по Р. Х.), былъ почти совсѣмъ вытѣсненъ изъ своей родины. Зато внѣ ея онъ насчитываетъ до 500 милліоновъ послѣдователей (около 1/4 населенія земного шара), принадлежащихъ къ двумъ главнымъ разновидностямъ этой религіи: южная система, т. наз. „Малая колесница“ (Hînayâna — Хинаяна), распространилась на Цейлонъ и Индо-Китай (Бирма, Сіамъ, Аннамъ), а сѣверная система, т. наз. „Большая колесница“ (Mahâyâna—Махаяна), — на Непалъ, вост. Туркестанъ, Монголію, Манчжурію, Китай, Японію и Тибетъ, при чемъ въ этомъ послѣднемъ позднѣйшій Б. (около VIII — IX в. по Р. Х.) выработалъ формы культа и іерархическаго строя, по внѣшности сближающіяся во многомъ съ католицизмомъ, и обозначается уже терминомъ *ламаизмъ (см.).* Своимъ многовѣковымъ воздѣйствіемъ Б. произвелъ глубокій переворотъ въ психической жизни индуса: онъ наложилъ на характеръ всего населенія страны, хотя бы и не исповѣдующаго болѣе эту религію, неизгладимый отпечатокъ тѣми чертами кротости, состраданія, покорности судьбѣ въ безконечной цѣпи

ряда послѣдовательныхъ перевоплощеній и, наконецъ, сознанія духовнаго родства людей, какъ братьевъ по несчастью, которыя отражаются во всемъ укладѣ индійской жизни, пробиваясь даже сквозь гнетущее ярмо кастовой системы и помогая перешагнуть черезъ него тому, кто уже ассимилировалъ и лучшія стороны европейской культуры.

Въ исторіи духовной жизни человѣчества VI вѣкъ до Р. Х. составляетъ эпоху исключительной важности: сюда пріурочиваются приблизительно появленіе Лао-Тзе и Конфуція въ Китаѣ, жизнь виднѣйшихъ еврейскихъ пророковъ (Іеремія, Езекіиль, Исаія) въ Палестинѣ, проповѣдь Зороастра въ Ираиѣ, появленіе древнѣйшихъ, извѣстныхъ намъ, философовъ въ Греціи, а въ Индіи — первыхъ проповѣдниковъ-реформаторовъ, раздвинувшихъ узкія рамки касты, посягнувшихъ на традиціи брахманизма и обратившихся съ призывомъ ко всѣмъ людямъ безъ различія. Уже въ *Упанишадахъ* (*см.*), этой высшей квинтъ-эссенціи религіозно-философской мысли брахманической эпохи, заключалось сокровенное ученіе о томъ, что каждый человѣкъ воплощаетъ въ себѣ какъ бы частицу единаго пантеистическаго начала, именуемаго *атманъ* (ātman), т. е. „самъ“, или *Брахма*, и указывалось, что познаніе этой истины приводитъ къ сліянію индивидуальности съ міровымъ началомъ. Но такое философское „освобожденіе“ (mokshā—мокша), преподаваемое лишь избранникамъ высшихъ кастъ, было недоступно для низшей касты шудръ (çudra): послѣдняя просто игнорировалась. Между тѣмъ, по мѣрѣ дальнѣйшаго разселенія по Индостану потомковъ тѣхъ арійцевъ, которые населяли въ эпоху Ведъ область р. Инда и распространились уже изъ долины р. Ганга далѣе на Деканское плоскогоріе и южнѣе, все возрастала численность представителей низшей касты, этихъ отверженныхъ, къ которымъ пріобщались и всѣ покоренные и порабощенные. Естественно, эта простонародная масса начинала все настойчивѣе искать удовлетворенія и для своихъ духовныхъ запросовъ. Надо замѣтить, что въ с.-в. Индіи, настоящей колыбели Б., соціальныя условія были наиболѣе благопріятны для такого рода религіозной реформы: здѣсь сословіе владѣтельныхъ князей, военно-владѣльческой касты, являлось господствующимъ не только въ матеріальной, но и духовной жизни, одерживая верхъ надъ жреческой кастой, сословіемъ брахмановъ, кот. доминировали въ с.-з. областяхъ (*R. Fick*, „Die soziale Gliederung im Nordöstlichen Indien zu Buddha's Zeit“, 1897). Изъ первыхъ такихъ индійскихъ проповѣдниковъ-реформаторовъ, отвергнувшихъ авторитетъ Ведъ и обратившихся со своимъ новымъ ученіемъ ко всѣмъ, безъ различія кастъ, лишь два извѣстны по имени: Джина, или Натапутта, основатель *Джаинизма* (*см.*), религіозной секты, насчитывающей въ Индіи и понынѣ до 1½ милліона послѣдователей, и Будда, основатель Б., вытѣсненнаго впослѣдствіи — подобно тому какъ христіанство было вытѣснено изъ Палестины — изъ своей родины Индіи, гдѣ теперь имѣется лишь до 2½ милліоновъ буддистовъ (въ томъ числѣ около 2 милл. на о. Цейлонѣ), при населеніи, доходящемъ до 300 милліоновъ.

Ученики и послѣдователи Будды тщательно хранили и собирали его ученіе, передававшееся изустно, а затѣмъ и письменно, такъ что постепенно образовалась огромная каноническая литература. Сѣверные буддисты воспользовались для этого древне-индійскимъ литературнымъ языкомъ—*санскритомъ* (*см.*), а южные — однимъ изъ среднеиндійскихъ діалектовъ, т. наз. *пракритовъ* (*см.*), а именно нарѣчіемъ *пали* (pāli), на которомъ проповѣдывалъ или самъ Будда или же просвѣтитель Цейлона Махендра, сынъ царя Ашоки; этотъ послѣдній оставилъ по себѣ древнѣйшіе памятники индійской письменности—надписи на языкѣ „пали“, отличающемся отъ санскрита приблизительно такъ же, какъ итальянскій отъ латинскаго. Многіе термины и имена собственныя, касающіяся Б., перенесены въ европ. языки то изъ санскрита, то изъ пали, откуда и получается кажущееся несоотвѣтствіе, напр., Гаутама, Нирвана, Шякія-муни, Пратимокша-сутра (санскр.) и Готама, Ниб-

бана, Сакья-муни, Патимоккха-сутта (пали). Буддійскій канонъ былъ выработанъ на 4 „соборахъ“, хронологія которыхъ достаточно точно установлена: 1-й состоялся около 480 г. до Р. Х., тотчасъ послѣ смерти Будды, близъ Раджагриха, столицы царства Магадха (южнѣе нижняго теченія Ганга); 2-й—около 380 г., въ Вайшали (сѣвернѣе нижняго теченія Ганга); 3-й — въ Паталипутра (нынѣ Патна) въ 240 г., при ц. Ашокѣ; а 4-й—уже въ 78 г. по Р. Х. въ Кашмирѣ (въ монастырѣ Джулундхуръ) при индо-скиѳскомъ царѣ Канишка. Южные буддисты не признаютъ 4-го собора, а сѣверные 3-го, такъ что расколъ, повидимому, начался уже послѣ второго. Изъ памятниковъ сѣвернаго Б. самые замѣчательные: Lalita-Vistara—Лалита-Вистара, фантастически разукрашенное жизнеописаніе Будды, Saddharma-pundarika — Саддхарма-пундарика, т. е., „Лотосъ истиннаго закона“ (*Eug. Burnouf*, „Le lotus de la bonne loi“, 1852) на санскритѣ и другія, дошедшія уже въ китайскихъ или тибетскихъ переводахъ и передѣлкахъ, произведенія. Южно-буддійскій канонъ, тщательно систематизированный и по объему приблизительно вдвое превышающій Библію, состоитъ изъ 3 отдѣловъ или группъ текстовъ, т. наз. „корзинъ“ (pitaka — питака), откуда и общее названіе его Tripitaka (пали Tipitaka), т. е. „Три корзины“. Каждая изъ нихъ въ отдѣльности носитъ особое названіе. I. Vinaya-P. — Винайя-П. („Поведеніе“), заключаетъ правила жизни буддистовъ-монаховъ, формулу исповѣди (*И. Минаевъ*, „Пратимокша-Сутра, буддійскій служебникъ, текстъ и переводъ“. Спб., 1869) и друг. правила. II. Sutra-P. — Сутра-П., пали Sutta-P.—Сутта-П., т. е., „священные тексты“, куда включены бесѣды самого Будды съ учениками, его изреченія, напр., Дхаммападамъ—Dhammapadam, т. е. „слова закона“, одинъ изъ древнѣйшихъ и чистѣйшихъ по возвышенности и красотѣ содержанія буддійскихъ памятниковъ, въ формѣ ряда (423) стиховъ-афоризмовъ. (Переводы нѣмецкіе: *A. Weber*, „Indische Streifen“ 1868; *L. v. Schröder*, „Worte der Wahrheit“, 1892; французскій *F. Hû*, въ „Bibliothèque orientale elzevirienne“ vol. XXI; русскій: *Н. И. Герасимовъ*, „Путь къ истинѣ“, 1898), затѣмъ Sutta-Nipata—Сутта-Нипата (71 разсказъ изъ жизни Будды; русскій переводъ сдѣланъ съ англійскаго перевода Фаусбёлля тѣмъ же Герасимовымъ, 1899), и другія,—всего 15 заглавій, среди которыхъ особенно замѣчателенъ сборникъ разсказовъ-притчей Будды о его предыдущихъ 550 воплощеніяхъ или *аватарахъ*, называемый Джатака (Jātaka—относящееся къ рожденію). Этотъ замѣчательный памятникъ даетъ массу параллелей къ литературнымъ мотивамъ разныхъ народовъ. Построеніе и изложеніе „Джатакъ“ таково: приводится какой-нибудь случай изъ жизни Будды, который онъ самъ поясняетъ разсказомъ о событіи изъ своихъ прошлыхъ воплощеній, откуда выводится моральное заключеніе, формулированное въ стихотворномъ изреченіи. Помимо своего значенія для изученія Б., „Джатаки“ являются образцомъ древнѣйшей народно-повѣствовательной прозаической литературы въ Индіи и занимаютъ важное мѣсто въ исторіи вопроса о „миграціи сказаній“ съ Востока на Западъ. III. Abhidharma-P.—Абхидхарма-П., пали Abhidhamma-P.—Абхидхамма-П., т. е., „добавочный законъ“, трактуетъ о психологическихъ и моральныхъ вопросахъ, дополняя и повторяя изложенное въ двухъ первыхъ „корзинахъ“. Совершенно особнякомъ стоитъ памятникъ „Вопросы Милинды“ (Milinda-Panho — Милинда-Панхо), единственный изъ сѣверо-буддистскихъ, принятый потомъ на югѣ, гдѣ и сохранился въ палійской редакціи. Этотъ продуктъ литературнаго творчества представляетъ діалогъ царя Милинды—отождествляемаго съ индо-бактрійскимъ цар. Менандромъ (140—115 гг. до Р. Х.), правителемъ одного изъ царствъ, возникшихъ на развалинахъ имперіи Александра Македонскаго—якобы обратившагося въ Б. и предлагающаго рядъ вопросовъ мудрецу Нагасенѣ, который въ своихъ отвѣтахъ даетъ превосходное изложеніе сущности Б. Этотъ древне-индійскій, „культурно-историческ. романъ“ (*Garbe*, „Beiträge zur indischen Kulturgeschichte“, 1903), имѣющійся въ англ. переводѣ Рисъ-Дэвидса („Sacred Books

of the East", vol. 35—36), удобнѣе всего можетъ ввести въ Б. читателя не спеціалиста, желающаго непосредственно обратиться къ источникамъ.

Прозелитъ, переходящій въ Б., долженъ совершить этотъ актъ произнесеніемъ тройной формулы: „я прибѣгаю къ помощи *Будды*, его *ученія* и его *общины*"; воспользуемся тѣмъ же порядкомъ для слѣдующаго изложенія.

I. *Жизнь Будды*, хотя и была разукрашена позднѣйшими легендами настолько, что нѣкоторые ученые, напр., Э. Сенаръ (*E. Senart*, „Essai sur la légende de Bouddha", 1875), усматривали въ этихъ жизнеописаніяхъ лишь разновидность солнечныхъ миѳовъ, все-же можетъ быть возстановлена въ своихъ основныхъ чертахъ, какъ это блестяще сдѣлалъ Г. Ольденбергъ, если не вполнѣ со стороны исторической, то художественной правды. Будда прожилъ около 80 лѣтъ, и жизнь его пріурочивается къ 560—480 или 563—483 до Р. Х. Въ сѣв.-вост. части Индіи, близъ южной границы Непала, у подножья Гималаевъ, въ г. Капилавасту (пали—Капилаваттху), недалеко отъ теперешняго Джанакпура (миляхъ въ 100 къ сѣв.-вост. отъ Бенареса, подъ 83° вост. долг. и $27^1/_2{}^0$ сѣв. шир.), въ семьѣ владѣтельнаго князя Суддходана изъ клана Сакья, носившаго по обычаю еще добавочное имя древняго ведаическаго рода Готама, род. въ 563—560 г. сынъ, названный Сиддхартха (пали—Сиддхатха), т. е. „достигшій цѣли", который впослѣдствіи сталъ извѣстенъ, какъ Будда (Buddha—Буддха), т. е., пробужденный, просвѣщенный познаніемъ (bodhi—бодхи). До момента достиженія этого познанія онъ будетъ упоминаться въ канонѣ лишь какъ Боддхи - саттва (пали—Bodhisatta), т. е., „тотъ, чья сущность есть познаніе". Ученики называютъ его также Сакья-Муни, т. е., „отшельникъ изъ рода Сакья", или „бхагаванъ", т. е., святой, а самъ себя онъ любилъ называть при жизни „татхагата" (tathāgata), т. е., „совершенный" (толкованіе Ольденберга), или „идущій тѣмъ же путемъ" (толкованіе Дейссена). Черезъ 7 дней послѣ рожд. Сиддхаттхи умираетъ его мать Майя (Māyā). Ребенокъ, потомъ юноша, живетъ беззаботно въ довольствѣ, тщательно оберегаемый отцомъ, не зная, что такое людскія печали и страданія. Онъ женится на своей двоюродной сестрѣ Яшодхарѣ, ему уже 29 лѣтъ и онъ ждетъ рожденія сына. И вотъ три неожиданныя встрѣчи вызываютъ въ немъ душевный переломъ: онъ послѣдовательно встрѣчаетъ дряхлаго безпомощнаго старика, затѣмъ больного—прокаженнаго и, наконецъ, вздувшійся, пожираемый червями человѣческій трупъ. Каждый разъ сопровождающій Сиддхаттху возничій даетъ ему соотвѣтствующее объясненіе, и юноша узнаетъ воочію, что такое старость, болѣзнь и смерть. Послѣдовавшая за симъ встрѣча съ нищимъ, странствующимъ отшельникомъ, нашедшимъ успокоеніе въ отреченіи отъ всего земного, побуждаетъ его послѣдовать такому примѣру. (Этотъ эпизодъ проникъ въ средніе вѣка на западъ въ видѣ легендарно-назидательной повѣсти о „старцѣ Варлаамѣ и Іоасафѣ, царевичѣ Индійскомъ", которыхъ католическая церковь канонизировала—оффиціально съ XVI в.—какъ святыхъ, въ день 27 ноября; Іоасафъ или Іосафатъ-Боддхисатта; см. *E. Kuhn*, „Barlaam und Ioasaph", 1897). Узнавъ о рожденіи своего сына Рахула (Rāhula), будущій Будда спѣшитъ освободиться и отъ этихъ новыхъ жизненныхъ узъ: „Блаженъ лишь тотъ, чье сердце обрѣло покой; только когда угасъ огонь наслажденія, грѣха, заблужденія и гордости, когда угасли всѣ страсти и пороки, только тогда наступаетъ покой. Для меня наступило время покинуть домъ и искать *нирвану*" (nirvāna—угасаніе, развѣяніе). Анализъ изобилующихъ подробностями сказаній объ этомъ душевн. переломѣ свидѣтельствуетъ, что въ основаніи его лежало пробудившееся глубокое сочувствіе къ страданію всѣхъ людей и стремленіе найти для всѣхъ путь къ избавленію отъ безконечной цѣпи перевоплощеній, при томъ путь внутренній, духовный, а не внѣшній, матеріальный. Сначала Сиддхаттха отправляется въ Раджагриху и поступаетъ въ ученики къ одному, потомъ къ другому ученому брахману; но ихъ софистическія умствованія о „бытіи и небытіи, не сознательномъ и не безсознательномъ" и т. п. не удовлетворяютъ его. Онъ идетъ дальше и въ

мѣстечкѣ Гайя близъ Урувелы (нынѣ—Буддхгайя) начинаетъ предаваться самымъ суровымъ аскетическимъ подвигамъ, посту и истязанію плоти, „дабы своею волей задавить и умертвить разумъ“, чѣмъ приводитъ въ изумленіе пять аскетовъ, подвизающихся вмѣстѣ съ нимъ. Но и этимъ умерщвленіемъ плоти онъ не достигаетъ искомаго познанія, а потому отказывается отъ продолженія аскетическаго подвижничества и снова начинаетъ принимать пищу: окружающіе приходятъ въ ужасъ и отступаются отъ него. И вотъ черезъ 7 лѣтъ, въ великую „ночь познанія“, подъ сѣнью священной смоковницы (ficus religiosa), названной потомъ „деревомъ познанія“ (bodhi-taru—бодхи-тару), послѣ величайшей душевной борьбы и внутренняго самоуглубленія, которымъ, въ легендарныхъ описаніяхъ, пытается тщетно воспрепятствовать лукавый искуситель, злой геній Мара, этотъ индійскій діаволъ,—наступаетъ, наконецъ, великій моментъ, и Сиддхаттха-Боддхисатта становится Буддой, ибо достигъ познанія 4 великихъ истинъ: о страданіи, о причинѣ страданія, объ уничтоженіи страданія и о пути къ уничтоженію страданія. Будда могъ бы тотчасъ разстаться съ жизнью и погрузиться въ нирвану, но онъ желаетъ открыть истину всѣмъ людямъ и идетъ проповѣдывать прежде всего въ Бенаресъ, гдѣ въ загородной рощѣ открываетъ свое ученіе тѣмъ пяти аскетамъ, которые раньше покинули его послѣ отказа отъ самоистязаній. Теперь эти 5 аскетовъ обращаются на истинный путь и становятся первыми учениками Будды. Съ этого времени начинается для него жизнь странствующаго, питающагося лишь подаяніемъ нищенствующаго монаха, длившаяся около 40 лѣтъ до самой его смерти, являющаяся высшимъ проявленіемъ той послѣдней четвертой стадіи жизни правовѣрнаго индуса, которая и въ брахманической системѣ завершаетъ три предшествующихъ стадіи: ученикъ, домохозяинъ, лѣсной отшельникъ, нищенствующій странникъ. Обходя города и селенія и принимая подаяніе, необходимое лишь для поддержанія жизни, Будда проповѣдуетъ, то разсказывая притчи, то наводя собесѣдниковъ своими вопросами на искомые отвѣты, какъ это дѣлалъ Сократъ. Его ближайшіе послѣдователи становятся такими же странствующими монахами, образуются отдѣльно мужскія и женскія общины, куда открытъ доступъ всѣмъ кастамъ. Кончина 80-лѣтняго проповѣдника-реформатора описана въ сказаніяхъ трогательными чертами. Его послѣднія слова были: „Всѣ явленія преходящи; боритесь, ученики мои, неукоснительно“. Будда скончался въ рощѣ близъ г. Кушинагара, тѣло его было предано сожженію, а кости раздѣлены на 8 равныхъ долей и распредѣлены, какъ реликвіи, между тѣми 8 мѣстами, гдѣ онъ охотнѣе всего оставался во время своихъ странствованій.

II. *Ученіе* Будды, какъ это подчеркиваютъ многіе изслѣдователи, основано на неугасимомъ стремленіи прекратить страданія всего живущаго: его поражало не страданіе каждаго отдѣльнаго субъекта, а вся совокупность мірового страданія. Онъ не стремится разрушить или перестроить внѣшній строй жизни, а обращается къ внутреннему міру человѣка; онъ не пытается упразднить касты, а только признаетъ и проповѣдуетъ равенство всѣхъ людей: „Словно великіе потоки, сколько ихъ ни есть, какъ Гангъ или Ямуна, достигнувъ великаго океана, утрачиваютъ свое прежнее названіе, а называются уже океаномъ, такъ, дѣти мои, и эти 4 касты—кшатріи, брахманы, вайшьи и шудры—если они, послѣдовавъ ученію и закону „Идущаго тѣмъ же путемъ“, отрекутся отъ родины и пойдутъ странствовать, какъ бездомные, то и они утратятъ свое прежнее названіе и будутъ лишь отшельниками, послѣдователями Сакьямуни“. Эта духовно-форматорская сторона его ученія, сочетаясь съ вѣрою въ рядъ перевоплощеній, специфически присущею индійскому міросозерцанію отъ древности и до нашихъ дней, вырастаетъ на основѣ „4 великихъ истинъ“, указывающихъ „путь къ спасенію“. Буддійскій канонъ подробно и глубоко анализируетъ, разлагая его на основные элементы, этотъ исходный тезисъ: „Что есть страданіе? Рожденіе, старость, болѣзнь, смерть, соединеніе съ неми-

лымъ, разлука съ милымъ, недостиженіе желаемаго и 5 „вѣтвей“ (*skandha*—скандха), цѣпляющихся за жизнь (тѣлесность, чувства, воспріятія, инстинты, сознаніе). Что есть происхожденіе страданія? Та жажда, которая влечетъ отъ одного рожденія къ другому, сопутствуемая радостью и страстью, жажда наслажденья, бытія и могущества. Что есть уничтоженіе страданія? Уничтоженіе этой жажды, влекущей отъ рожденія къ рожденью, полное подавленіе и искорененіе ея“. Въ сущности эта „3-я великая истина“ и есть основной тезисъ всей системы Б-а: *страданіе, неизбѣжно и безпрерывно связанное со всякой жизнью, будетъ уничтожено лишь тогда, когда будетъ вырвана съ корнемъ самая жажда бытія.* Б. исходитъ изъ понятія о страданіи, какъ христіанство изъ понятія о грѣхѣ; до извѣстной степени „жажда бытія“ (*trhshna* –тришна) у Будды и „грѣховное хотѣніе“ (Ἐπιθυμία) въ Новомъ Завѣтѣ сходятся (ср. *Deussen, l. c. „Die Predigt von Benares und die Bergpredigt“*). Искоренившій въ себѣ эту „жажду бытія“ достигаетъ нирваны, блаженнаго „прекращенія бытія“, являющагося конечной цѣлью для буддиста. Вообще, избѣгая преднамѣренно всякихъ метафизическихъ толкованій, Будда не далъ опредѣленія и для нирваны. Въ своихъ бесѣдахъ онъ только говорилъ: „подобно тому какъ невозможно сосчитать песокъ на днѣ морскомъ, такъ непостижима и эта послѣдняя высшая стадія души человѣческой. Нирвана—это не есть ни движеніе, ни неподвижность, ни бытіе, ни небытіе, ни созданное, ни рожденное, безъ начала и безъ конца, это—конецъ страданія“. Каковъ же „путь къ уничтоженью страданія“, эта 4-я великая истина? Этотъ „святой 8-частичный путь“ таковъ: „надлежащія вѣра, мысль, слова, поступки, жизнь, стремленія, воспоминаніе и самоуглубленіе“. Психологическій вопросъ объ индивидуальной душѣ Б. рѣшаетъ отрицательно. Въ „вопросахъ Милинды“ мудрецъ Нагасена объясняетъ царю: „колесница, на которой ты пріѣхалъ, состоитъ изъ соединенія дышла, оси, колесъ, дрогъ, ремней, ярма и спицъ. Внѣ соединенія этихъ частей не существуетъ и колесницы. Такъ и въ человѣкѣ нѣтъ ничего существующаго внѣ вѣчно обновляющихся и смѣняющихся 5 „вѣтвей“ (*skandha*). Никакой души, никакого „я“ не существуетъ“. Такое отрицаніе индивидуальной души, на ряду съ непоколебимой вѣрой въ цѣпь перевоплощеній и признаніемъ „жажды бытія“, порождаетъ въ результатѣ понятіе о *кармѣ* (*karman*—„дѣяніе“), имѣющееся въ зачаткѣ еще въ Упанишадахъ. Карма—это общая сумма дѣяній, положительныхъ и отрицательныхъ, составляющихъ душевный инвентарь даннаго субъекта; карма обусловливаетъ для него, какъ неизбѣжное, фатальное послѣдствіе, дальнѣйшее перевоплощеніе послѣ смерти, а того, кто уже достигъ совершенства, т. е., искоренилъ въ себѣ „жажду бытія“, шествуя по „истинному пути“, приводитъ къ погруженію въ нирвану. Каноническіе тексты анализируютъ также весьма подробно тѣ 12 „узъ“ или „оковъ“ (*nidānam*—связь, причина), которыя опутываютъ человѣка и препятствуютъ достиженію нирваны; въ этой „12-частичной формулѣ причинности“ первопричиной является *avidyā* (пали *avijjā*), т. е., „невѣдѣніе“, терминъ унаслѣдованный изъ Упанишадъ, обозначающій отсутствіе сознанія, что вся эмпирическая реальность есть лишь иллюзія, самообманъ. Для проникнутой глубочайшимъ пессимизмомъ атеистической религіозно-философской системы Б. весь міръ—одинъ только призрачный миражъ, а конечная цѣль всего—избавленіе отъ страданія посредствомъ достиженія нирваны.

III. *Община* (*saṅgha*—сангха) буддистовъ состоитъ изъ послѣдователей обоего пола, мірянъ (*upāsaka*—почитатель) и монашествующей братіи (м. родъ сан. *bhikshu*, пали *bhikkhu*; ж. родъ *bhikhuni*). Первые, кромѣ „тройной вступительной формулы“, даютъ обѣщаніе соблюдать еще 5 заповѣдей: не убивать, не красть, не лгать, не вкушать опьяняющихъ напитковъ, не прелюбодѣйствовать. Въ обязанности мірянъ—почитателей, этихъ, т. сказ., свѣтскихъ буддистовъ, входятъ заботы о пропитаніи и поддержаніи существованія буддійскаго духовенства, т. е., нищенствующей и странствующей братіи, составляющей какъ бы монашескій орденъ, имѣющій

свой строгій регламентъ. Доступъ въ него открытъ всѣмъ взрослымъ, вступающимъ добровольно, безъ различія касты и пола; только мужская и женская общины живутъ отдѣльно. Вступающій выдерживаетъ сначала, въ видѣ испытанія, срокъ послушничества; затѣмъ, облекшись въ желтую одежду, обривъ волосы и бороду, новый членъ, получившій уже согласіе общины на вступленіе, долженъ дать еще 4 обѣта: совершенно отказаться отъ полового сожительства, ни въ коемъ случаѣ не покушаться на чужую собственность, не лишать жизни никакое живое существо, хотя бы червяка или муравья, не хвалиться никакими сверхъестественными свойствами, напр. экстатическимъ состояніемъ, если не испыталъ его въ дѣйствительности. Нарушеніе даннаго обѣта влекло за собою исключеніе изъ общины. Отрекшись отъ всякой собственности, буддійскіе монахи могли жить въ сущности лишь въ лѣсахъ, пещерахъ, подъ открытымъ небомъ; затѣмъ сгруппировавшіяся вмѣстѣ кельи превратились въ обители, монастыри (*vihara*—отдыхъ, мѣсто успокоенія), обставленные съ самой суровой и безыскусственной простотой, гдѣ и протекала строго регламентированная жизнь отшельниковъ. Изъ внѣшнихъ символовъ культа древніе буддисты признавали только изображенія самого Будды и священной смоковницы. Впослѣдствіи очень развился культъ реликвій. Обрядность сводилась лишь къ открытой исповѣди, происходившей каждыя двѣ недѣли (на новолуніе и полнолуніе) публично, въ присутствіи всей братіи ближайшей округи. Выработка душевной дисциплины и работа надъ внутреннимъ самоусовершенствованіемъ среди буддистовъ являются результатомъ такого неукоснительнаго и безпощаднаго анализа своей и чужой души.

По мѣрѣ отдаленія отъ своей первоначальной родины, съ теченіемъ времени, чистое ученіе самого Будды начало постепенно трансформироваться, такъ что Б. въ Тибетѣ, Китаѣ и Японіи уже весьма отдалился отъ древней формы. Разслоеніе началось еще около I в. по Р. Х., послѣ раскола на сѣверную и южную системы, разбившіяся потомъ на множество различныхъ сектъ. Южный Б. (*Hinayāna*) сохранилъ гораздо больше первоначальную чистоту и до сихъ поръ, а сѣверный (*Mahāyāna*) воспринялъ много элементовъ брахманической миѳологіи и демонологіи и выработалъ догматъ о существованіи множества Буддъ, въ прошломъ и въ будущемъ: самъ Сиддхаттха-Будда будто бы предсказывалъ грядущее сошествіе на землю другого великаго учителя Майтреи (*Maytreya*); отсюда уже развилось ученіе объ „аватарахъ“, т. е., „сошествіяхъ“ множества „Боддхисаттвъ“, т. е., совершенныхъ, сверхчеловѣческихъ существъ, воплощающихся на землѣ на подобіе Будды для назиданія и спасенія человѣчества. Какъ извѣстно, Далай-Лама является земнымъ воплощеніемъ Будды для ламаитовъ. См. *А. М. Позднѣевъ*, „Очеркъ быта буддійскихъ монастырей и буддійскаго духовенства въ Монголіи въ связи съ отношеніями сего послѣдняго къ народу“, 1887; *Саратъ-Чандра-Дасъ*, „Путешествіе въ Тибетъ“, перев. съ англ. Вл. Котвича, 1904; *Waddell*, „The Buddhism of Thibet or Lamaism“, 1895; *Sven Hedin*, „Transhimālaya“, 1909; *A. Grünwedel*, „Der Lamaismus“, прекрасный сжатый очеркъ, помѣщенный въ коллектив. трудѣ „*Die Kultur der Gegenwart*“. Изъ обширной литер. изслѣдованій, пособій по исторіи Б. вообще, переводовъ на разн. яз. можно указать слѣдующее: *H. Oldenberg*, „Buddha“, 5-е изд. 1906 (русск. пер. Николаева, М. 1898, сдѣланъ со 2-го изд.; есть также прекрасный франц. пер. A. Foucher съ того же изд.); *Бартъ*, „Религіи Индіи“ (перев. под. ред. и съ предисл. кн. С. Трубецкого, М. 1897); *Рисъ Дэвидсъ*, „Буддизмъ“, пер. съ англ. подъ ред. проф. С. Ф. Ольденбурга (1899); *Рисъ-Дэвидсъ*, „Буддизмъ“, пер. съ 18-го англ. изд. М. Гюнсбурга (1906); *Минаевъ*, „Буддизмъ“, т. I., в. 1. (1887); *его-же*, „Нѣсколько разсказовъ изъ перерожденій Будды“, „Нѣсколько словъ о буддійскихъ жатакахъ“, „Индійскія сказки“ (въ „Журн. Мин. Нар. Просв.“, 1871—6 г.); *С. Ф. Ольденбургъ*, „Буддійскія легенды“ (1894); *В. Васильевъ*, „Буддизмъ, его догматы, исторія и литература“ (1857—69). Превосходные переводы имѣются на англ. яз., сдѣланные лучшими спеціалистами

(тексты сѣвернаго и южнаго каноновъ) въ серіи „Sacred Books of the East", издаваемой въ Оксфордѣ, а также полный переводъ „Джатакъ", издаваемый въ Кембриджѣ подъ ред. проф. *Кауеля*; нѣмец. перевод. *Neumann*, „Die Reden Gotama Buddha's. Die Lieder der Mönche und Nonnen" (1896—99). *Dr. I. Dutoit*, „Das Leben des Buddha, eine Zusammenstellung alter Berichte aus den kanonischen Schriften der südlichen Buddhisten" (1906); имъ же начатъ полный переводъ „Джатакъ". Кромѣ того, см. соотвѣтств. главы *Deussen*, „Allgem. Geschichte der Philosophie" (I B. 3-te Abth., 1908), *H. Oldenberg*, „Die Indischen Religionen" (въ серіи „Die Kultur der Gegenwart" T. I Abt. III, 1. Orientalische Religionen). *Kern*, „Manual of Indian Buddhism" (Strassb. 1896). *Monier-Williams*, „Buddhism in its connexion with Brahmanism and Hinduism" (2 ed. 1890).

П. Риттеръ.

Буддума, или *Іедина*, африк. племя, живущее на многочисл. островахъ оз. Чадъ въ Суданѣ; ок. 15.000 душъ; исповѣд. исламъ.

Буденгъ, Semnopithecus maurus, видъ тонкотѣлыхъ обезьянъ, въ большомъ количествѣ населяющій лѣса остр. Явы. Шерсть черная, блестящая, на головѣ образуетъ цѣлую шапку волосъ, спускающихся на лобъ и щеки; у новорожденныхъ шерсть золотисто-желтая. Общая длина этой красивой обезьяны доходитъ до $1^1/_2$ м., причемъ большая половина приходится на хвостъ. Въ неволѣ Б. кротокъ и смиренъ.

Буджа, племя, см. *беджа*.

Буджакъ, см. *Бессараб. губ.*, V, 487/8.

Будиловичъ, Антонъ Семеновичъ, славистъ и славянофилъ реакціоннаго лагеря, вождь обрусительной политики въ Варшавѣ и въ Юрьевѣ, бывшій ректоръ университетовъ въ Варшавѣ и Юрьевѣ, членъ совѣта мин. нар. просв., усердный сотрудникъ Славянскаго Благотворительнаго Общества, ученикъ В. И. Ламанскаго. Род. въ 1846 г., въ 1871 г. защитилъ магист. диссертацію „XIII словъ Григорія Богослова въ древнеславянскомъ переводѣ", въ томъ же году отправился въ славянскія страны, въ 1875 г. занялъ каѳедру въ Нѣжинѣ, гдѣ напечаталъ (1877) весьма сумбурную и уже тогда отсталую отъ науки книгу „Первобытные славяне въ ихъ языкѣ, бытѣ и понятіяхъ по даннымъ лексикальнымъ" (доктор. диссерт.). Въ 1881 г. былъ назначенъ въ варшавскій унив., гдѣ занялся не столько научной, сколько политической дѣятельностью въ духѣ, враждебномъ полякамъ и католицизму. Въ 1885 г. вышелъ въ Варшавѣ „Меѳодіевскій юбилейный сборникъ" съ рѣзкими выпадами Б. противъ католичества. Въ 1892 г. Б. былъ назначенъ ректоромъ юрьевскаго унив., въ 1901 г. былъ уволенъ и назначенъ членомъ Совѣта мин. нар. просв., вернулся въ Петербургъ и предался публицистической дѣятельности въ ярко выраженномъ реакціонномъ направленіи, послѣ смерти Грингмута (1907) занялъ постъ редактора „Москов. Вѣдомостей", но вскорѣ умеръ (1908).— За исключеніемъ двухтомнаго труда „Общеславянскій языкъ въ ряду другихъ общихъ языковъ древней и новой Европы" (1892), магист. диссертаціи и отдѣльныхъ мелкихъ статей по исторіи славянъ, труды Б. не имѣютъ никакого научнаго значенія. Свои славянофильскіе — вѣрнѣе, панруссистскіе взгляды крайняго націоналиста—Б. высказалъ въ первомъ томѣ журнала „Славянское Обозрѣніе" (изд. Славян. Благотв. Общества) и въ др. статьяхъ. О Б. см. *И. В. Ягичъ*, „Исторія славянской филологіи" (1910) и некрологи друзей Б.: *К. Грота* въ „Истор. Вѣстн." 1909 (мартъ), *Е. Карскаго* въ „Русскомъ Филол. Вѣстникѣ" 1909 (№ 1) и *А. И. Соболевскаго* въ „Извѣстіяхъ Имп. Ак. Наукъ" за 1909 (№ 1). *А. П.*

Будильникъ, см. *часы*.

Будины, упоминающійся у Геродота народъ, жившій въ Скиѳіи. Показанія Геродота въ данномъ случаѣ, впрочемъ, настолько неопредѣленны, что одни ученые помѣщаютъ Б. на Вислѣ до самаго ея устья, другіе—между Волгой и Дономъ, въ сѣверной части Астрах. и въ Сарат. губ. *А. Мкс.*

Будировать (фр. bouder), дуться; въ обществ. жизни—выражать неудовольствіе тѣмъ или друг. косв. путемъ.

Будиссинъ, см. *Бауценъ*.

Будищевъ, Алексѣй Николаевичъ, беллетристъ и поэтъ, родился въ 1867 г. въ Саратовской губ.; происходитъ изъ

дворянской семьи. По окончаніи гимназіи поступилъ на медицинскій факультетъ въ московскій университетъ, но курса не кончилъ, всецѣло отдавшись литературѣ. Съ 1886 г. Б. сталъ сотрудникомъ „Будильника“, „Осколковъ“. „Русскаго Сатирическаго Листка“, а затѣмъ — „Новаго Времени“, „Петербургской Газеты“, „Русской Жизни“, „Россіи“, „Руси“; помѣщалъ также свои произв. въ „Вѣст. Европы“, „Сѣв. Вѣстн.“ и др. Не лишенный мѣстами даровитости, но чуждый всякаго міросозерцанія и опредѣленныхъ требованій отъ литературы, Б. является представителемъ уголовно-бульварнаго типа писателей, какъ извѣстно, въ большомъ количествѣ наводнявшихъ литературу 80-хъ и 90-хъ годовъ и давшихъ начало эротической струѣ въ русской беллетристикѣ и поэзіи. Модный въ то время походъ на народническую беллетристику отразился также на Б., и его повѣсти изъ народной жизни рисуютъ ее односторонне и грубо, тенденціозно подчеркиваютъ и выискиваютъ въ ней все, что можно найти отрицательнаго.

Будищи Великіе, волост. мѣст. зеньковск. у. Полтав. губ., 3.289 ж.

Будмани, Петръ, славистъ, род. въ 1835 г. въ Рагузѣ, образованіе получилъ въ Вѣнѣ и въ 1870 г. занялъ мѣсто профессора въ гимназіи родн. города. Въ 1883 г. былъ приглашенъ въ Аграмъ для редактированія издаваемаго Аграмск. академіей большого „Словаря хорват. или сербскаго языка“. Гл. соч.: „Grammatica della lingua serbo-croata“, „Dubrovački dijalekat kako se sada govori“, „Pogled na istoriju naše gramatike i leksikografije“.

Будра, Glechoma, родъ растеній изъ сем. губоцвѣтныхъ, многолѣтнія травы съ рѣдкими волосками; листья черешковые, нижніе округло-почковидные, верхніе округло-черешковые. Въ средн. Россіи повсемѣстно съ апрѣля до іюля цвѣтетъ *плющевидная Б.*, G. hederacea, съ ползучими стеблями и голубыми цвѣтками съ фіолетовыми пятнами въ зѣвѣ и при основаніи нижней губы. Лѣсная форма значительно отличается по внѣшности отъ формъ полевыхъ и вообще выросш. на открыт. мѣстахъ.

Будуаръ (фр. boudoir, отъ bouder—дуться), маленькая, изящно убранная дамская гостиная.

Будугъ, или *Чадыръ-Бель*, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ (въ Бакинск. г.), высота 6.700 ф.

Буекъ *спасательный*, поплавокъ, бросаемый въ воду при паденіи человѣка за бортъ; Б. бываетъ либо пробковый, либо резиновый, наполненный воздухомъ.

Буеръ, парусныя сани для катанья по льду, точнѣе легкая платформа на трехъ острыхъ конькахъ, изъ которыхъ передняя пара укрѣплена неподвижно, а задній поворачивается и служитъ рулемъ для управленія. Б. снабженъ однимъ или двумя косыми парусами. Препятствующіе скольженію вбокъ острые коньки позволяютъ Б. чрезвычайно круто итти противъ вѣтра, а ничтожное треніе о поверхность льда при большой парусности — достигать огромной скорости—до 100 верстъ въ часъ (т. е., во много разъ скорѣе вѣтра, надувающаго парусъ Б.). Буерный спортъ особенно развитъ въ Америкѣ, а въ Россіи въ Петербургѣ. Въ 1910 г. была сдѣлана попытка поставить на Б., вмѣсто паруса, моторъ съ воздушнымъ пропеллеромъ (*аэробуеръ*). Строятъ также снѣгов. Б. на лыжахъ съ подрѣзами (вм. коньковъ), ихъ скорость гораздо меньше (до 40—45 в.).

Бужане, славяне, жившіе по р. З. Бугу; первонач. назывались дулѣбами (*см.*).

Бужи (Bougie, *Буджайа*), укрѣпл. приморск. городъ въ алжирскомъ деп. Константинѣ, 14.600 жит.

Бужи (отъ франц. bougie—восковая свѣча, такъ какъ первоначально они дѣлались изъ воска), плотные инструменты, неполые или полые (послѣдніе, впрочемъ, безъ окошечка, чѣмъ они отличаются отъ катетеровъ), служащіе для распознаванія и лѣченія болѣзней мочеиспускательнаго канала. Различаютъ эластическіе и металлическіе Б. Эластическіе изготовляются изъ шелковой или пеньковой тканей, пропитанныхъ лакомъ. Форма эластическихъ Б. или цилиндрическая, или слегка коническая съ цилиндрическимъ же или коническимъ, пуговчатымъ или оливкообразнымъ кончикомъ. Размѣръ Б. опредѣляется по скалѣ Шарьера, раздѣленной на 30 номеровъ, съ от-

верстіями отъ 1/3 до 10 миллиметровъ въ поперечникѣ, или по скалѣ Бенике, раздѣленной на 60 №№ съ попереч. тоже отъ 1/3 до 10 миллим. Металлическіе Б. дѣлаются изъ гибкаго или совершенно твердаго металла,—чаще изъ смѣси чистаго олова съ другимъ металломъ, вслѣдствіе чего Б., не теряя въ твердости, выигрываютъ въ гибкости, сохраняя придаваемую имъ кривизну. Б. употребляются для опредѣленія суженія уретры (см. *стриктура*)—мѣста, длины и степени (для этой цѣли особенно пригодны пуговчатые Б.)—и для лѣченія стриктуры путемъ постепеннаго расширенія ея (бужированіе). Послѣднее начинаютъ съ самыхъ тонкихъ, свободно проходящихъ №№ эластическихъ Б., постепенно переходятъ къ болѣе толстымъ и, наконецъ, къ металлич. Б. Б. передъ введеніемъ тщательно дезинфицируется. *І. Ид.*

Буживаль (Bougival), деревня во франц. деп. Сены и Уазы, на лѣв. бер. Сены, 2.584 жит.; дачное мѣсто для парижанъ. Тутъ долго проживалъ и ум. И. С. Тургеневъ.

Буза, напитокъ, приготовляемый крымскими татарами и кавказск. горцами изъ пшеничной или рисовой муки или изъ печенаго хлѣба, проса и т. п.

Бузанъ, судоходн. рукавъ Волги, отдѣляющійся отъ нея въ 40 вер. выше Астрахани, начинаетъ собой Волжскую дельту; соединившись съ Ахтубой, Б. дѣлится на 7 рукавовъ, впадающихъ въ Каспійское м.; дл. 150 вер., лѣтомъ въ нѣкот. мѣст. пересыхаетъ и весной очень сильно разливается. На Б. множество рыбныхъ ватагъ, а на лѣв. берегу расположенъ г. Красный Яръ. По берегамъ Б. и Ахтубы находится много развалинъ, при раскопкахъ найдено много оружія; все это наталкиваетъ на предположеніе, что здѣсь когда-то находилась столица Зол. Орды.

Бузачи, обширный полуостровъ въ сѣверо-восточн. ч. Каспійскаго м., представляющ. соб. пустынн., скудно орошенную равнину съ солончак. почвой и соляными озерами; на немъ кочуютъ киргизы и туркмены.

Бузембаумъ, Германъ, іезуитъ, род. въ 1600 г., былъ ректоромъ іезуитской коллегіи въ Мюнстерѣ, ум. въ 1668 г. Въ изв. книгѣ Б. „Medulla theologiae moralis“ излагаются начала іезуит. морали („цѣль оправдываетъ средства“ и пр.). Когда покушеніе Даміена на Людовика XV (1757) было приписано вліянію іезуитовъ и обвиненіе сослалось, въ доказательство, на учебникъ Б., оправдывающій въ изв. случаяхъ убійство, то книга по распор. тулузскаго парламента была сожжена рукой палача. Послѣ этого, однако, она выдержала еще множ. изд.

Бузенто, рѣчка въ итал. пров. Козенца, притокъ Крати въ Калабріи; по преданію, въ руслѣ Б. былъ погребенъ вестготскій король Аларихъ.

Бузео (нѣм. Buzau), уѣзд. гор. въ Румыніи, на р. Б., 21.886 жит.

Бузескулъ, Владисл. Петровичъ, историкъ, род. въ 1858 г., учился въ харьк. унив., гдѣ и началъ въ 1885 г. чтеніе лекцій. Съ 1890 г. состоитъ профессоромъ харьк. унив. Б. считается лучшимъ у насъ спеціалистомъ по исторіи Греціи. Его главныя работы: „Периклъ“ (1889), „Аѳинская Политія Аристотеля, какъ источникъ для исторіи госуд. строя Аѳинъ до конца V в.“ (1895), „Введеніе въ исторію Греціи“ (1903), „Краткое введеніе въ исторію Греціи“ (1909), „Исторія аѳинской демократіи“ (1910) представляютъ собою результатъ самостоятельной критической работы надъ источниками, въ которой онъ далъ доказательства не только огромной эрудиціи и выдержаннаго метода, но еще и критической остроты и большого литературнаго таланта. Работы Б. по исторіи Греціи оцѣнены и западной наукой. Кромѣ Греціи, Б. занимался также новой и средневѣковой исторіей. Часть своихъ работъ въ этихъ областяхъ онъ собралъ въ книгѣ „Историческіе этюды“ (1910). *А. Дж.*

Бузина, Sambucus, родъ растеній изъ сем. жимолостныхъ, травы или кустарники съ перистыми листьями съ прилистниками, цвѣты б. ч. бѣлые, собранные въ метелки или полузонтики; чашечка о 5 зубчикахъ, вѣнчикъ колесовидный, 5-раздѣльный, тычинокъ 5, завязь съ тремя почти сидячими рыльцами, полунижняя съ 3 гнѣздами; плодъ—костянка о 3 косточкахъ. У насъ встрѣчаются виды: S.

Ebulus, *Б.-зеленикъ*, непріятно пахнущее травянистое растеніе съ щитковиднымъ полузонтикомъ слегка красноватыхъ цвѣтовъ и черными ягодами; употребляется въ народной медицинѣ. S. nigra, *Б. черная*, кустарникъ, съ бѣлой сердцевиной у вѣтвей и черными ягодами; часто разводится въ садахъ; цвѣты и плоды употребляются въ медицинѣ, какъ потогонное. S. racemosa, *Б. кистеносная* или *красная*, кустарникъ съ овальной метелкой цвѣтовъ и красными ягодами. Часто разводится въ садахъ, но встрѣчается и одичалымъ. Цвѣты желтоватобѣлые, сердцевина у вѣтвей свѣтлобурая.

Бузирида (Busiris), древній городъ въ нижн. Египтѣ, на дельтѣ Нила, славился большимъ храмомъ Озириса. Развалины около тепер. дер. Абусиръ.

Бузирисъ, въ греч. миѳологіи царь Египта, сынъ Посейдона, ежегодно приносившій въ жертву чужестранца, чтобы отвратить отъ Египта голодъ; убитъ Геркулесомъ.

Бузольтъ, Георгъ, изв. нѣм. историкъ, род. въ 1850 г., съ 1879 г. проф. древней исторіи въ Килѣ, съ 1897 г. въ Геттингенѣ. Написалъ: „Die Lakedaimonier und ihre Bundesgenossen“ (1878, т. I), „Forschungen zur griech. Geschichte“ (1880), „Griech. Gesch. bis zur Schlacht bei Chaironeia“ (3 т., 1885—1904), „Die griech. Staats- u. Rechtsaltertümer“ (2 изд. 1892, рус. пер.) и др. Капитальная „Исторія Греціи“ Б. служитъ настольной книгой всякаго спеціалиста, благодаря необычайному богатству фактическаго матеріала и исчерпывающей сводкѣ всѣхъ указаній на литературу предмета (гл. обр. древнюю).

Бузони, Ферруччіо, талантливый піанистъ, а также композиторъ, род. въ 1866 г. близъ Флоренціи, ученикъ Реми (въ Градцѣ); съ 1888 г. преподавалъ игру на ф.-п. въ Гельсингфорсѣ въ музык. училищѣ; затѣмъ былъ профессоромъ въ московской консерваторіи; жилъ въ Бостонѣ и съ 1894 г. поселился въ Берлинѣ. Б. написалъ много фортепіанныхъ сочиненій, 2 квартета, скрипичный концертъ, симфоническую поэму, увертюру и др., а также редактировалъ изданія классиковъ (Бахъ) и др.

Бузулукскій уѣздъ расположенъ въ сѣв.-вост. части Самарск. г. по теч. р. Самары, и ея притоковъ Бузулука и др.; граничитъ съ Оренбург. губ. и зем. Уральск. Каз. Войска; заним. простр. въ 22.427 кв. в. Мѣстность дов. холмистая; вост. часть уѣзда, выполненная сѣв.-зап. уступами Общ. Сырта, сравнит. возвышена (до 80 с. н. ур. м. и бол.); къ зап. быстро понижается и дѣлается бол. ровной. На всемъ простр. уѣзда господствуетъ суглинист. черноземъ; въ зап. части попад. небольш. острова тучн. черноз.; по рѣчнымъ долинамъ—поймен. почвы, супесчан. черноз. или пески; на такихъ прирѣчныхъ пескахъ въ нижн. теч. Самары раскинулся знаменитый Бузулукскій боръ, обнимающ. до 60 тыс. дес. Подъ лѣсомъ находится всего 11,7% площ.; неуд. земли составл. 5,7%; луга и пастб.—29,1%, пашня—53,5%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 618,8 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—612,5 тыс. чел. (27,3 чел. на кв. в.), въ т. ч. 15,9 тыс. чел. городск.; состоитъ преимущ. изъ великоросовъ, составляющ. 83,1%, съ небольш. примѣсью малорос. (1,9%), мордвы (7,4%), чувашей (2,5%), татаръ (2,1%) и башкиръ (2%). Грамотн. сельск. нас. 15,2%, городск. 42,6%. Въ хозяйств. жизни мѣстн. насел. земледѣліе заним. соверш. исключит. положеніе: въ немъ занято 77% самод. нас. Въ обраб. промышл. всего 6,4% (кромѣ конфекціон. произв. и строит. дѣла, гл. обр. въ обраб. питат. прод. — мукомольн. произв. и др.); въ торг. и трансп. 4,3%. Побочн. промысл. занятія среди с.-хоз. нас. развиты слабо (9,2%) и заключ. главн. обр. въ изгот. одежды и обуви, малярн. и др. строит. пром., отчасти обраб. дерева, войлочн. произв. и др. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльн. землевл., составл. 58,8% пл.; ср. разм. над. 21,8 дес. на дв. Частновл. земли, составл. 28,6%, сосредот. преимущ. въ рукахъ купцовъ (37,6%) и крестьянъ (отд. кр. 25,7%, кр. тов. и общ. 9,2% ч. вл. з.); дворянамъ принадл. всего 15% ч. вл. з.; сред. разм. 1 влад. 378 дес. Земли госуд. и учр. 12,6%.

В. А.

Бузулукъ, у. г. Самарской губ., на р. Самарѣ, 14.201 жит. (по пер. 1897 г.—

14.362 ж.), жен. гимн., реал. училище; мукомольная мельница и колокольный заводъ; значит. торговля хлѣбомъ; сборный пунктъ с.-х. рабочихъ. — Б. основ. ок. 1736 г. въ линіи оренбургo-самар. крѣпостей, въ 1781 г. назнач. у. г. Оренб. обл., съ 1850 г. у. г. Самар. губ.

Бузулукъ (*Безавлукъ*), прав. прит. Днѣпра въ его нижн. теченіи, дл. 120 вер.; не судоходенъ. На Б. находилась Сѣчь, разоренная Петромъ Великимъ въ 1709 г.

Бузулукъ, р. въ обл. войска Донского, лѣв. пр. Хопра, дл. 180—200 в.

Бузулукъ, р. Самарской губ., б-скаго у., лѣв. прит. Самары, дл. до 150 в.

Бузунъ, крупные, чистые кристаллы соли, получаемые отмывкой въ рапѣ (маточномъ разсолѣ, остающемся въ самосадочныхъ озерахъ послѣ выкристаллизовыванія соли) отъ разсыпчатаго слоя (пикота) новоосадочной соли.

Буинскіе о-ва, въ с.-в. части Касп. моря, при входѣ въ зал. Мертвый Култукъ, подъ 45°35′ с. ш. и 22°53′ в. д.; въ 28 миляхъ къ ю.-з. отъ нихъ идетъ двухфутовая банка.

Буинскій уѣздъ находится въ сѣв. части Симбирск. г., граничитъ съ Казанск. г., заним. простр. въ 4.758,4 кв. в. Расположенъ на сѣв. склонахъ Волжско-Сурскаго водораздѣла; поверхность мѣстами дов. возвышенная и холмистая, орошается нѣск. мелкими притоками Свіяги, кот. касается вост. границы уѣзда. Восточн. уголъ уѣзда имѣетъ суглинисто-черноз. почву, на южн. и сѣв. окраинѣ преоблад. супесчан. черноз., остальн. часть поверхн. покрыта дерново - подзолистыми суглинками и отч. песками. Уѣздъ дов. лѣсистъ и не особ. сильно распаханъ: подъ пашней наход. 55,4% площ., луг. и пастб.— 19%, лѣсомъ — 22,3%, неуд. земл.— 3,3%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 229,7 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—222,9 тыс. чел. (46,4 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 5,2 тыс. чел. городск.; состоитъ преимущ. изъ инородцевъ тюрко-татарскаго племени: чувашей (44,3%) и татаръ (34,6%); русскіе (искл. великор.) составляютъ всего 17,2%; есть также небольш. примѣсь мордвы (3,8%). Грамотн. сельск. нас.— 11,6%, городск.—41,2%. Жители заним. почти исключит. земледѣліемъ; въ немъ занято 89,2% самод. насел., въ то время какъ въ обраб. пром.— 2,2%, торг. и трансп.—1,1%. Побочныя промыслов. занятія землед. населенія, къ которымъ обращается всего 11,9% с.-хоз.нас.,заключ.главн.обр.въ лѣсныхъ пром. и строит. работахъ (плотн., печн.), отчасти въ овчинно-мѣхов. пром. и обраб. дерева. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльное землевл., составл. 52,6% площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 6,9 дес. Обширн. влад. располагаютъ госуд., удѣльн. вѣд. и др. учр. — имъ принадл. 39,3% площ. уѣзда. Частное землевл. представлено слабо — всего 8,1%; преоблад. дворянскія (53,2%) и крест. земли (отд. кр. 10,2%, кр. тов. и общ. 21,6%); средн. разм. 1 влад. 146 дес. *В. А.*

Буинскъ, у. г. Симбирской губ., на р. Карлѣ, 4.758 ж. (по пер. 1897 г.— 4.213 ж.), метеоролог. станція. Значит. ярмарка. Уѣздн. гор. назначенъ въ 1780 г. Русск. сел. возникло здѣсь въ концѣ XVII в.; въ окрестн. Б. много валовъ и рвовъ древн. татар. крѣпостей.

Буй, у. г. Костромской губ., на р. Костромѣ, 2.850 жит. (по пер. 1897 г.— 2.624), лѣсная пристань. Б. основ. въ 1536 г. и служилъ укрѣпленіемъ противъ казан. татаръ.

Буй, поплавокъ (обыкн. боченокъ) для указанія мѣста (якоря, мели и т. п.) на водѣ; отличается отъ бакена (*см.*) меньшими размѣрами.

Буйволъ, Bubalus, родъ изъ группы быковъ, образующій нѣсколько видовъ. Отъ другихъ быковъ Б. отличаются своей силой, неустрашимостью, короткой, толстой головой и висящими ушами; рога при основаніи значительно расширены, загибаются сначала наружу, а потомъ внутрь. Наибольшей величиной отличается остъ - индскій *арни*, B. Arni, до 3 м. длины и 2 м. высоты въ плечахъ; рога расходятся почти на 2 м. Онъ встрѣчается въ дикомъ состояніи; иногда его удается приручить. Въ близкомъ родствѣ къ нему стоитъ наиболѣе извѣстная разновидность *Б. обыкновенный* или *индійскій*, B. vulgaris, до 2,25 м. длины и 1,4 м. высоты въ плечахъ, распространенный въ южн. Европѣ, сѣв. Африкѣ, средн.

и зап. Азіи, въ Остъ-Индіи и на прилегающихъ островахъ. Шерсть рѣдкая, темнобурая, иногда бѣловатая; рога сплощенные и морщинистые, уши длинныя и широкія, шея короткая, безъ подгрудка, ноги крѣпкія. Дикіе Б., нерѣдко попадающіеся въ юго-зап. Азіи, предпочитаютъ болотистыя мѣстности, любятъ находиться въ водѣ и, благодаря своей силѣ и храбрости, являются даже для тигра опасными противниками. Эта же сила, неутомимость и способность переносить сырость позволяютъ употреблять Б., какъ вьючное животное и для обработки илистыхъ и тяжелыхъ глинистыхъ почвъ и, въ особенности, на рисовыхъ поляхъ. Мясо употребляютъ въ пищу только бѣдняки, молоко очень жирно, шкуры представляютъ превосходный кожевенный матеріалъ, въ особенности для подошвъ, а рога идутъ на приготовленіе гребней, табакерокъ и различныхъ токарныхъ издѣлій. Для южн. Африки такое же значеніе имѣетъ другая разновидность: *Б. кафрскій*, B. caffer, имѣющій нѣсколько меньшіе размѣры, чѣмъ индійскій. Рога у него сильно расширены у основанія и достигаютъ большой величины; шерсть длинная, подгрудокъ большой. Этотъ Б. водится стадами по нѣскольку десятковъ штукъ, похожъ по характеру и образу жизни на индійскаго, только еще болѣе свирѣпъ и отличается быстрымъ бѣгомъ, что дѣлаетъ его очень опаснымъ противникомъ. Шкуры его очень цѣнятся. На островѣ Целебесѣ живетъ *аноа* (*см.*). *М. Н.*

Буйловка (*Буйлово*), село павловск. у., Воронежск. губ., 5.338 жит.

Буйскій уѣздъ находится на зап. окраинѣ Костромск. г.; граничитъ съ Вологод. и Яросл. губ.; заним. простр. въ 2.771,1 кв. в. Представл. собою низменность (40—60 саж. надъ ур. м.), по кот. въ направленіи съ с.-в. на ю.-з. протекаетъ р. Кострома, принимающая здѣсь нѣск. притоковъ. По долинѣ Костромы залегаютъ дов. широкой полосой поемныя почвы, далѣе на вост. онѣ послѣдов. смѣняются песками и супесями; въ нѣск. болѣе возвышенныхъ (бол. 60 с. н. ур. м.) сѣв.-вост., сѣв.-зап. и юго-зап. углахъ уѣзда господствуютъ дерново подзолистые суглинки. Уѣздъ не отличается больш. колич. лѣсовъ и болотъ и по характ. своему приближ. больше къ полосѣ суходоловъ; подъ лѣсомъ наход. 49,6% его площ., неуд. земл.—4,9%; остальная часть почти поровну распред. между пашней (23,4%) и кормов. угод. (22,1%). Населенія къ началу 1908 г. считалось 82,8 тыс. чел., а по переп. 1897 г. — 80,7 тыс. чел. (29,1 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 2,8 тыс. чел. городск.; почти исключит. великороссы. Грамотн. сельск. нас. 25%, городск.—48,5%. Главное занятіе жителей—земледѣліе, въ кот. занято 65,8% самод. нас. (видное мѣсто принадлеж. культурѣ льна). Значит. часть насел.—18,3%, занята въ обраб. промышл.; послѣ изгот. одежды и строит. дѣла, наибольшее знач. принадл. обраб. минераловъ (кирпичн. произв.). Кр. т., среди с.-хоз. насел. сильно развиты побочныя промысл. занятія; къ нимъ прибѣгаетъ ок. 40% с.-х. нас. (гл. обр. плотнич., куст. обраб. льна, войлочн. произв., лѣсн. пром. и обраб. дер.). Въ уѣздѣ преобл. частновл. земли, составляющ. 56,2% площ., но сосредоточ. онѣ гл. обр. въ рукахъ крестьянъ (отд. кр. 44,8%, кр. тов. и общ.—10,1%, двор.—31% ч.-вл. зем.) и дов. сильно раздроблены: средн. разм. 1 влад.—31 дес. Надѣльн. земли сост. 36,8%; средн. разм. надѣла на 1 дворъ — 7,6 дес. Земли госуд. и учр.—7%. *В. А.*

Буйство есть уголовный проступокъ, предусматриваемый ст. 38 Уст. о Нак., карающей вообще за нарушеніе общественной тишины. Ст. 38 не даетъ точнаго опредѣленія Б., а говоритъ лишь о „ссорахъ, дракахъ, кулачномъ боѣ, или другого рода Б. въ публичныхъ мѣстахъ“. Въ новомъ Уголовномъ Уложеніи (Выс. утв. 22 марта 1903 г.) о Б. упоминаетъ ст. 262; но и она не опредѣляетъ Б., а, подобно ст. 38, говоритъ о „дракѣ, кулачномъ боѣ, или иномъ Б.“ Отсюда слѣдуетъ, что законъ твердо придерживается взгляда на Б., какъ на одинъ изъ видовъ нарушенія общественнаго спокойствія, заключающійся въ ссорахъ, дракахъ или аналогичныхъ дѣйствіяхъ. По 38 ст. Уст. о Нак. виновные въ Б. подвергаются аресту не свыше 7 дней или штрафу не свыше

25 р. Максимальная мѣра наказанія повышается до 1 мѣс. ареста или 100 р. штрафа, если Б. учинено толпой и виновные упорно не расходились по требованію полиціи (2-я ч. ст. 38); до 3 мѣс. ареста и 300 р. штрафа, если произведенное Б. пришлось прекращать, хотя и безъ употребленія оружія, но все же силою (3-я ч. ст. 38). Согласно упомянутой 262 ст. новаго Угол. Улож. виновные въ Б. подвергаются аресту на срокъ не свыше 1 мѣс. или штрафу не свыше 100 р. Въ тѣхъ случаяхъ, когда участники буйствовавшей толпы не разошлись по требованію полицейской власти, наказаніе повышается до 3 м. ареста и 300 р. штрафа. Т. о., Уголовное Уложеніе караетъ Б. строже Устава о Нак. Правда, оно не знаетъ случаевъ квалифицированной отвѣтственности, если Б. было прекращено силой; но оно вводитъ другое квалифицирующее условіе: если Б-мъ „прервано засѣданіе общественнаго собранія или публичное чтеніе или представленіе, или нарушенъ порядокъ“ во время шествій, увеселеній и зрѣлищъ (3-я ч. ст. 262), наказаніе въ такихъ случаяхъ—арестъ не свыше 3 м. или штрафъ не свыше 300 р. Особенно строго Угол. Улож. караетъ Б., если оно учинено толпой и имѣло своимъ послѣдствіемъ „тяжкое или весьма тяжкое тѣлесное поврежденіе или смерть“ (4-я ч. ст. 262): въ этомъ случаѣ участникъ толпы, ею руководившій, или подстрекавшій, или употребившій въ Б. оружіе, наказывается тюрьмой, прочіе участники также тюрьмой, но на срокъ не свыше 3 мѣс. — Главными факторами распространенія Б. являются некультурность и алкоголь, т. е. факторы, мало доступные уголовному воздѣйствію; поэтому врядъ ли можетъ быть оправдана та строгость наказанія за Б., которое принято Уголовн. Улож.,—тѣмъ болѣе, что нынѣ дѣйствующая ст. 38 является одной изъ наиболѣе часто примѣняем. ст. Уст. о Нак. *А. Т.*

Бука, островъ въ Соломоновомъ архипелагѣ, принадлеж. Германіи; отдѣленъ проливомъ Б. отъ Бугенвиля.

Букананъ, см. *Бьюкэненъ*.

Буканьеры (Boucaniers), морскіе разбойники, (сначала искл. французы), кот. во вторую половину XVII в. наводили ужасъ на испанск. колоніи въ Вестъ-Индіи. Названіе свое они получили оттого, что по примѣру туземцевъ сушили и коптили мясо (по-караибски boucan.). Община пиратовъ Б. долго пользовалась поддержкой Франціи и отчасти также Англіи. Б., не ограничиваясь грабежомъ испанскихъ кораблей, производили набѣги также на богатые и многолюдные города испано-америк. материка. Изъ предводителей Б., особ. прославились англичанинъ Морганъ, завоевавшій и ограбившій въ 1670 г. Панаму, и особ. ванъ-Горнъ, родомъ изъ Остъ Индіи; въ союзѣ съ предводителями другихъ шаекъ, онъ въ 1683 г. на 6 корабляхъ съ 1200 Б. произвелъ нападеніе на Веракруцъ и опустошилъ городъ. Годъ спустя были разграблены исп. города въ Перу; одновременно парижанинъ Грамонъ навелъ ужасъ на Мексику. Въ 1697 г. Б. въ числѣ 2000 чел. взяли гор. Картагену, но настигнутые англо-голландск. флотомъ, были на голову разбиты и разсѣяны. Съ этихъ поръ силы Б. постепенно ослабѣваютъ, и вскорѣ они совершенно исчезаютъ. Только нѣкоторая часть ихъ продолжала еще въ нач. XVIII в. заниматься морскимъ разбоемъ, образовавъ братство подъ назв. Frères de la côte; прибрежные жители называли ихъ *флибустьерами* (вѣроятно, отъ испорч. англ. freebooters—вольные моряки); впослѣдствіи это имя перенесли на пиратовъ вообще.

Букараманга, гл. гор. одноим. деп. въ южно-америк. республикѣ Колумбія, 20.000 жит.

Букарка, см. *вредныя насѣкомыя (враги плодоваго сада)*.

Букау, предмѣстье Магдебурга (съ 1887 г.).

Букашникъ, Jasione, родъ изъ сем. колокольчиковыхъ, по многимъ признакамъ составляетъ переходную форму между сем. колокольчиковыхъ и сложноцвѣтныхъ. Цвѣты собраны въ головчатые зонтики съ обверткою, соцвѣтіе похожее на корзинку. Вѣнчикъ 5-раздѣльный, правильный, пыльники при основаніи спаянные, рыльце 2-раздѣльное, плодъ 2-гнѣздная коробочка. Въ сред. Россіи единственный видъ. *Б. Горный*, J. montana, съ простымъ

корнемъ, ланцетовидно-линейными, волнистыми лист. и лазуревыми цвѣтами.

Буква, начертательное изображеніе звуковъ рѣчи, см. *письмена.* Отсюда букварь — *азбука,* книга для первоначальнаго обученія чтенію; см. *обученіе языкамъ.*

Буквица, Betonica, родъ изъ сем. губоцвѣтныхъ, многолѣтнія травы. Въ средн. Россіи часто встрѣч. B. officinalis, *Б. лѣкарственная,* со свѣтлопурпуровыми цвѣтами, собранными мутовками въ колосъ; вѣнчикъ покрытъ частымъ пушкомъ, верхняя губа въ концѣ цвѣтенія загнута назадъ; прежде употреблялась въ медицинѣ. Другіе европ. и азіат. виды развод. въ садахъ.

Буке (Bouquet), донъ Мартенъ, франц. историкъ, род. въ 1685 г., вступилъ въ орденъ бенедиктинцевъ, получилъ образованіе подъ руководствомъ Монфокона и сдѣлался библіотекаремъ въ аббатствѣ Сенъ-Жерменъ де-Пре. Имъ изданы 8 очередныхъ томовъ (1738—1753) „Scriptores rerum gallicarum et francicarum". Ум. въ 1754 г.

Букеевская орда, или *Внутрен. Киргизск. орда,* составл. вост. часть Астрах. губ.; на вост. граничитъ съ Уральск. обл. Занимаетъ обширное простр. въ 80.967,5 кв. в. и представляетъ собою низменную, безводную и безлѣсную равнину. По сѣв.-зап. окраинѣ ея широкой полосой протянулись каштановые суглинки, покрытые не особ. богатой степной растит. и прерываемые кое-гдѣ солонцами, и солеными грязями. Суглинки эти нешироко полосой дов. глубоко вдаются и въ южную часть Б. о., вдоль ея западн. границы. Съ внутр. стороны всю полосу каштановыхъ земель окаймляетъ нешироко полоса свѣтлобурыхъ супесей, кот. скоро уступаетъ мѣсто обширной песчаной пустынѣ, почти лишенной растительности. По всему простр. Б. о. раскидана масса соляныхъ озеръ (наиб. крупн. Аралъ-Соръ и Бол. Сакрылъ), но прѣсныя проточныя воды имѣются лишь въ сѣв.-вост. части территоріи (Мал. и Бол. Узени). Населенія къ началу 1908 года считалось 250,4 тыс. чел., а по переп. 1897 г. 236,5 тыс. чел.; плотн. 2,9 чел. на 1 кв. в. Состоитъ почти исключит. изъ киргизъ-кайсаковъ, кот. составл. 96,5% есть немного татаръ—2,7% и русскихъ—0,8%. Грамотн. нас. 5,5%. Почти исключит. занятіе жителей—скотоводство, въ кот. занято 91,9% самод. нас. Русскіе заним. гл. обр. рыболовствомъ, меньше скотов. и землед. Киргизъ-кайсаки ведутъ кочевой образъ жизни и заним. почти исключ. скотоводствомъ; земледѣліе и гл. обр. рыболовство имѣютъ для нихъ значеніе подсобныхъ занятій; лишь немногіе изъ киргизовъ заним. исключительно рыболовствомъ, соляным пром. или торговлей скотомъ. По дан. 1905 г. на 63.451 кибитку у киргизъ им. 3.959.576 дес.; на 1 кибитку приходилось въ средн. ок. 110 десят., по 3,2 лошади, 7,8 гол. крупн. рогат. скота и 19,7 овецъ; кромѣ того, имѣлось нѣск. десятк. тысячъ верблюдовъ (нѣтъ точн. свѣд.). Кромѣ киргизск. кочевій, въ предѣлахъ Б. о., было 126,830 дес. казен. зем. Б. о., какъ отдѣльная вѣтвь киргизскаго племени, возникла въ 1812 г., послѣ переселенія въ приволж. степи изъ-за Урала 7 тыс. кибитокъ изъ Малой Орды (см. *киргизы*). Съ 1876 г. Б. о. входитъ въ составъ Астраханской губ. Въ администр. отношен. она подраздѣляется на 7 частей: калмыцкую, камышъ-самарскую, нарынскую, таловскую, торгунскую, первый и второй округа. Адм. центръ ея—Ханская Ставка. *В. А.*

Букетъ (фр. bouquet) 1) связка, пучекъ цвѣтовъ. 2) Б., ароматъ и вкусъ, которыми различные сорта винъ отличаются другъ отъ друга.

Буки, мѣст. уман. у., Кіев. губ., 3.923 ж.

Букингемширъ, см. *Бекингемширъ.*

Букингемъ, см. *Бекингемъ.*

Букинистъ (отъ фр. bouquin, старая книга), торговецъ стар книгами.

Буккеръ, упряжное орудіе для обработки почвы, по своей конструкціи напоминающее многокорпусный плугъ (съ 3, 4 или 5 корпусами). Весьма распространенъ у нѣмцевъ-колонистовъ въ Екатеринославской губерніи, отъ нихъ перешелъ и къ другимъ хозяевамъ этой и сосѣднихъ губерній. Такъ какъ устройство Б., какъ пахотнаго орудія, весьма несовершенно, то въ новѣйшее время онъ вытѣсняется лучшими пахотными орудіями и въ хорошихъ хозяйствахъ употре-

бляется еще лишь въ случаяхъ, когда требуется быстрая, хотя бы и неправильная перепашка, главн. обр. при задѣлкѣ сѣмянъ. Лучшіе хозяева считаютъ Б. даже вреднымъ орудіемъ. Но и теперь есть хозяева, вполнѣ удовлетворяющіеся Б., которымъ пашутъ, правильнѣе — скребутъ, даже стени. *С. Б.*

Букландитъ, разновидность минерала *эпидота* (*см.*), черноватобураго или чернаго цвѣта, встрѣчается въ зернистомъ известнякѣ въ Ахматовской минер. копи на Уралѣ.

Буклендъ (Bookland), въ англо-саксонскую эпоху часть земли, отобранной германскими завоевателями у исконнаго кельтскаго населенія. Отобранная земля была раздѣлена на два разряда: фольклендъ (folkland), букв. народная земля, пользованіе которой регулировалось обычнымъ правомъ (мнѣніе, что фольклендъ представлялъ ager publicus, опровергнуто Виноградовымъ), и Б., пользованіе которой регулировалось писанымъ правомъ (book—книга). Послѣдней было гораздо меньше, и она состояла сплошь изъ помѣстій, раздаваемыхъ въ пожизненное, а позднѣе и въ наслѣдств. пользованіе. Ср. *Виноградовъ*, „Folkland“ (Engl. Historical Rev. 1892), и *М. Ковалевскій*, „Экономическій ростъ Европы“ Т. I, ч. I, гл. XII. *А. Дж.*

Букля (фр. boucle), локонъ, прядь вьющ. волосъ.

Буковина, герцогство, австр. коронная земля, граничитъ на с. и с.-з. съ Галиціей, на с.-в. съ Россіей (Бессарабіей), на в. и ю. съ Румыніей (Молдава), на з. съ Трансильваніей; 10.442 кв. км. и 730.195 жит. Преоблад. характеръ поверхности гористый; на ю.-з. область прорѣзываетъ главный горный кряжъ Карпатовъ съ вершиною Дзумалеу (1.859 м.). Черезъ горн. проходъ Борго (1.191 м.) ведетъ дорога въ Трансильванію. Равнины тянутся преим. по сѣв. и вост. части страны. Рѣки: Днѣстръ, Прутъ, Серетъ, Сучава, Золотая Быстрица и др. Климатъ суровый, но здоровый. Гл. занятіе жит. — земледѣліе (маисъ, овесъ, клеверъ, ячмень, рожь и др.) и скотоводство; погранич. торговля (вывозъ убойнаго скота, кожъ, лѣса, маиса) ведется съ Бессарабіей и Молдавіей. Населеніе состоитъ изъ русиновъ (41%), румынъ (32%), евреевъ (13%), нѣмцевъ, поляковъ, мадьяръ. Преоблад. вѣроисповѣданіе православное—68%, католик.—15%, іуд. 13%, протест.—2,6%. См. подробнѣе въ ст. *Австрія*, I, 183 и слѣд. Народн. образованіе слабо развито; 64% нас. (въ возрастѣ св. 6 л.) безграмотны. Универс. въ Черновицѣ (съ препод. на нѣм. яз.). Ландтагъ состоитъ изъ 31 члена. Въ рейхсратъ Б. посылаетъ 14 представителей. Гл. гор. Черновицъ. Б., входившая нѣкогда въ составъ Молдавіи (*см.*), впервые упоминается подъ своимъ теперешн. именемъ въ 1482 г.; въ 1775 г. перешла къ Австріи.

Буковое масло, см. *букъ*.

Буколическая поэзія, пастушеская поэзія, см. *идиллія* и *пастушескій романъ*.

Букса, коробка, въ которой помѣщается шейка вагонной оси. Она состоитъ изъ двухъ частей: верхней, которая опирается на ось вагона, и нижней, которая охватываетъ ось снизу и прикрѣпляется къ верхней части. Верхняя часть Б. заклинивается въ т. наз. *буксовыхъ челюстяхъ*, прикрѣпленныхъ къ рамѣ вагона. Для уменьшенія тренія между верхней частью Б. и осью помѣщается бронзовый вкладышъ, который на внутренней сторонѣ имѣетъ отверстія, откуда поступаетъ на ось смазочное масло. Эти отверстія каналами сообщаются съ резервуаромъ масла въ верхней части Б. Въ каналахъ проложенъ фитиль, верхнимъ концомъ опущенный въ резервуаръ съ масломъ. По этому фитилю масло и подается на ось, смазывая ее и очищая отъ пыли. Грязное масло стекаетъ въ резервуаръ въ нижней части Б. По истеченіи нѣкотораго времени Б. требуетъ очистки отъ засохшаго грязнаго масла, для чего ее вываривaютъ въ щелокѣ, содержащемъ въ растворѣ каустическую соду (ѣдкій натръ) и известь. Внѣшняя форма и размѣръ Б. различны въ зависимости отъ конструкціи и размѣра вагоновъ.

Буксгевденъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, русск. генералъ, изъ дворянъ Прибалтійскаго края, род. въ 1750 г., принималъ участіе въ турецк. войнѣ 1768—74 г., сражался противъ поляковъ въ 1792—94 г. подъ начальствомъ Суво-

рова, въ 1797 г. возведенъ императоромъ Павломъ I въ графское достоинство, затѣмъ впалъ въ немилость; при Александрѣ I участвовалъ въ битвѣ при Аустерлицѣ, въ 1808 г. въ шведской войнѣ взялъ Свеаборгъ и занялъ Финляндію, въ 1809 г. назначенъ военн. губ. Риги; ум. въ 1811 г.

Буксирный пароходъ, паровое судно, которое тянетъ за собой одно или нѣсколько грузовыхъ судовъ, напр., баржъ, связанныхъ съ нимъ канатомъ (*буксиромъ*). Буксирное пароходство очень развито на нашихъ рѣкахъ, особенно на Волгѣ (см. *судоходство*).

Букстегуде (Buxtehude), Дитрихъ, знаменитый нѣм. органистъ, род. въ 1637 г., съ 1668 г. состоялъ органистомъ при церкви Маріи въ Любекѣ, гдѣ ум. въ 1707 г. Онъ организовалъ извѣстные въ свое время „Abendmusiken“ (духовные концерты); С. Бахъ часто ходилъ пѣшкомъ изъ Арнштадта въ Любекъ слушать Б. и учиться у него.

Буксторфъ (Buxtorf), Іоаннъ, основатель еврейск. и особ. халдейскаго языковѣдѣнія въ Германіи, род. въ 1564 г.; съ 1591 г. былъ професс. еврейск. яз. въ Базелѣ, гдѣ ум. въ 1629 г. Имъ изд.: „Biblia hebraica rabbinica“, „Tiberias sive commentarius massorethicus“, „Lexicon hebraicum et chaldaicum“ и др. Его сынъ *Іоаннъ Б. Младшій*, также оріенталистъ, род. въ 1599 г., въ 1630 г. занялъ каѳедру своего отца, ум. въ 1664 г. Окончательно обработалъ и издалъ два посмертныхъ труда, на которыхъ основана гл. обр. ученая слава его отца: большой „Lexicon chaldaicum, talmudicum et rabbinicum“ и „Concordantiae bibliorum hebraicorum“. Сверхъ того Б. младшій составилъ „Lexicon chaldaicum et syriacum“.

Букъ, Fagus silvatica, видъ изъ сем. плюсконосныхъ, дерево, достигающее 45 метр. высоты, при толщинѣ болѣе 2 м., съ гладкой корой и короткочерешковыми очередными яйцевидными листьями. Мужскіе цвѣтки собраны въ головчатыя висячія сережки, имѣютъ колокольчатый расщепленный околоцвѣтникъ и 6—20 тычинокъ. Женскіе дихазіи торчатъ въ пазухахъ листьевъ, двухцвѣтковые, съ 1 пестикомъ, состоящимъ изъ 3 плодолистиковъ, съ нижнею завязью и съ шестилистнымъ околоцвѣтникомъ. Въ щетинистой четырехстворчатой плюскѣ находятся 2 трехгранныхъ орѣха. Б. является однимъ изъ наиболѣе распространенныхъ и важныхъ деревьевъ Зап. Европы до 60^0 шир., въ Россіи же встрѣчается только въ Польшѣ, въ западн. областяхъ Волынской и Подольской губ., въ Бессарабіи, Крыму и на Кавказѣ; на послѣднемъ, по обоимъ склонамъ главн. хребта до высоты 6000 фут., Б. является преобладающею горной породой, достигая громадной высоты и толщины и 400-лѣтняго возраста. Древесина Б. (уд. в. 0,59) твердая, мелкаго сложенія, съ небольшимъ лоскомъ, очень прочна на водѣ, подобно дубу, но не отличается прочностью на воздухѣ; употребляется въ экипажномъ, столярномъ и токарномъ производствахъ (гнутая вѣнская мебель) и даетъ превосходное топливо. Плоды съѣдобны, употребляются также въ кормъ скоту и птицѣ и для полученія *буковаго масла*. Послѣднее добывается: либо холоднымъ путемъ—выжиманіемъ очищенныхъ буковыхъ орѣшковъ, либо горячимъ способомъ — выжиманіемъ неочищенныхъ орѣшковъ; имѣетъ уд. в.—0,922, твердѣетъ при—17^0; употребляется въ пищу, не уступая по вкусу прованскому маслу, служитъ горючимъ матеріаломъ и замѣняетъ масло какао. Буковое масло добывается гл. обр. на сѣверѣ Франціи, въ Ганноверѣ, Тюрингіи и отчасти въ Привислянск. губерн. *М. Н.*

Булава, палка деревянная или металлическая, съ шаромъ или яблокомъ на концѣ, нѣкогда военное оружіе, затѣмъ знакъ главнокомандующаго или гетмана въ Польшѣ и Запорожьѣ.

Булавайо, гор. въ брит. Южной Африкѣ, въ южной Родезіи, прежде главный военный крааль государства матабеловъ, на выс. 5.000 ф. на горахъ Матоппо, 2.000 жит. Центръ золотопромышл. района.

Булавинъ, Кондратій Аѳанасьевъ, донской казакъ Трехъизбянскаго городка, бахмутскій атаманъ, извѣстный мятежомъ, поднятымъ имъ на Дону въ 1707 г. Началомъ мятежа было нападеніе на посланный Петромъ I на Донъ для отысканія астраханскихъ и иныхъ

бѣглецовъ отрядъ кн. Ю. В. Долгорукова. Б., собравъ вокругъ себя шайку вольницы, 9 окт. 1707 г. неожиданно напалъ на Долгорукова на р. Айдарѣ и истребилъ весь отрядъ вмѣстѣ съ предводителемъ, послѣ чего пошелъ по донецкимъ городкамъ, разсылая свои призывныя грамоты. Разбитый вѣрными казаками, Б. ушелъ въ Запорожье. Собравъ толпы „гультяевъ", Б. двинулся за Днѣпръ, призывая всѣхъ, желающихъ съ нимъ „погулять"; потомъ, перебравшись въ началѣ 1708 г. въ область Донца, разбилъ на р. Лисковашкѣ царское войско (9 апр. 1708 г.). Мятежъ принялъ большіе размѣры: поднялись, кромѣ Донца, рр. Хоперъ, Бузулукъ, Медвѣдица; Б. двинулся къ Черкасску; не встрѣчая нигдѣ сопротивленія, онъ 28 апр. осадилъ городъ съ 15.000 ч. и 1 мая овладѣлъ имъ. Казаки выдали атамана Максимова и другихъ старшинъ Б., который велѣлъ ихъ казнить, а самъ былъ провозглашенъ атаманомъ. Но этимъ успѣхи Б. кончились: раздѣливъ свои шайки, разославъ ихъ во всѣ стороны и засѣвъ самъ въ Черкасскѣ, онъ ослабилъ себя. Товарищи его были разбиты одинъ за другимъ; нападеніе на Азовъ кончилось неудачно. Тогда въ Черкасскѣ поднялся бунтъ противъ Б., который, отчаявшись въ спасеніи, застрѣлился (іюль 1708 г.). Послѣ его смерти мятежъ еще продолжался нѣкоторое время, но въ октябрѣ послѣдніе отряды булавинцевъ были разбиты, и возмущеніе ликвидировано. *Н. А.*

Булавки, см. *игольно-булавочное производство.*

Булавоусъ (Claviger testaceus), жукъ изъ сем. Pselaphidae, 2 мм. длины, красновато-бураго цвѣта, сяжки булавовидные; водится во всей Европѣ и часто попадается въ муравейникахъ желтыхъ муравьевъ, которые кормятъ его и въ случаѣ опасности утаскиваютъ въ подземные ходы вмѣстѣ съ своими куколками. Какое значеніе Б. имѣетъ для муравьевъ—не выяснено.

Булакъ, гавань-предмѣстье Каира, на прав. берегу Нила, съ арсеналомъ, оружейн. и сталелитейн. заводами, знаменитой государств. типографіей.

Буланже (Boulanger), Жоржъ Эрнестъ Жанъ Мари, франц. генералъ, род. въ 1837 г., участвовалъ въ итальянскомъ походѣ 1859 г., въ экспедиціи въ Китай (1862), по возвращеніи во Францію былъ профессоромъ въ Сенъ-Сирской военной академіи, бился съ нѣмцами и съ парижской коммуной (1870—1871), въ 1880 г. произведенъ въ генералы. Въ янв. 1886 г., благодаря вліянію радикаловъ (Клемансо), Б. сдѣлался военн. мин. въ каб. Фрейсине и, чтобы отблагодарить своихъ политическихъ друзей, распорядился выслать изъ Франціи принцевъ Орлеанскаго дома. Чтобы пріобрѣсти популярность въ обществѣ и въ арміи, Б. сталъ пропагандировать идею реванша и давалъ понять всѣмъ желающимъ, что въ предстоящей борьбѣ съ Германіей Франція смѣло можетъ положиться на него; имъ была предложена военная реформа и законъ о шпіонствѣ, и палата ассигновала ему спеціальный фондъ въ 86 милл. фр. Въ слѣд. министерствѣ Гобле Б. сохранилъ свой портфель, но слишкомъ усердная пропаганда войны съ Германіей сдѣлала его неудобнымъ, и новый мин.-президентъ Рувье отказался оставить его въ своемъ министерствѣ. Б. былъ назначенъ командиромъ 13-го корпуса въ Клермонѣ и, оскорбленный этимъ, рѣшился открыть политическую агитацію. Ему удалось собрать вокругъ себя значительную, хотя и крайне разношерстную, партію. Тутъ были и радикалы-„патріоты" (Рошфоръ, Дерулѣдъ), недовольные колоніальной политикой правительства, отвлекавшей страну отъ идеи реванша, и роялисты, видѣвшіе въ немъ новаго Монка, и бонапартисты, которымъ ужъ мерещился новый цезарь; деньги на агитацію притекали въ изобиліи (3 милл. отъ роял. герцогини д'Юзесъ); неспособность и неустойчивость правительства давали превосходную почву для агитаціи. Въ мартѣ 1888 г. Б. за интриги лишили командованія, и онъ открылъ пропаганду пересмотра конституціи (въ апр. того же года онъ былъ избранъ депутатомъ отъ Сѣв. Департ.). Между тѣмъ замѣшательства въ правительствѣ кончились съ отставкой Греви (дек. 1887 г.), и имя Карно, избраннаго въ президенты, сплотило республиканцевъ. „Бравому генералу" не хватало ни

мужества, ни дарованій, чтобы пойти напроломъ. Онъ продолжалъ считать себя республиканцемъ, и цѣлью переворота была для него замѣна существующей формы правленія плебисцитарной республикой. Однако, „буланжисты“ не унывали, несмотря на то, что въ теченіе 1888 г. выяснилась неспособность ихъ вождя. Лѣтомъ этого же года Б. внесъ въ палату предложенія о пересмотрѣ конституціи и распущеніи парламента, а когда они были отвергнуты, то Б. въ видѣ протеста сложилъ съ себя депут. полномочія. Послѣ этого онъ былъ демонстративно выбранъ вновь депутатомъ въ нѣск. консервативныхъ и сомнит. департаментахъ, а въ янв. 1889 г.—въ Парижѣ. Но это были послѣдніе красные дни Б. Министерство Тираръ-Констанъ принялось за буланжизмъ вплотную. Самъ Б. былъ преданъ суду сената за противореспубликанскій заговоръ, потерялъ голову и бѣжалъ изъ Франціи. Судъ открылъ, между прочимъ, крупную растрату, совершенную Б. за время его управленія министерствомъ, и заочно присудилъ его (авг. 1889 г.) къ разжалованію и заключенію въ крѣпость. Съ партіей было покончено. Б. самъ, искавшій убѣжища то въ Брюсселѣ, то въ Лондонѣ, то на Джерси, распустилъ 17 мая 1890 г. „Буланжистскій комитетъ“. Послѣдній ударъ партіи былъ нанесенъ книгой бывшаго буланжиста Мермекса „Coulisses du boulangisme“ (1890), разоблачившей связи Б. съ монархистами. Остатки такъ называемой „Boulange“ разбрелись по другимъ партіямъ. Послѣ смерти возлюбленной Б., г-жи Боннеменъ, снабжавшей его денеж. средствами, онъ 30-го сент. 1891 г. застрѣлился на ея могилѣ въ Брюсселѣ. *А. Дж.*

Булатовъ, Александръ Михайловичъ, декабристъ, род. въ 1793 г. Къ заговору примкнулъ лишь въ самые послѣдніе мѣсяцы передъ 14 декабря—отчасти, повидимому, подъ вліяніемъ мотивовъ болѣе личнаго, чѣмъ общественнаго характера (послѣ смерти жены онъ впалъ въ глубокое отчаяніе и былъ близокъ къ помѣшательству). Несмотря на это, репутація его храбрости и сравнительно высокое положеніе Б. въ арміи (онъ командовалъ 12-мъ егерскимъ полкомъ) побудили Сѣверное общество отвести ему въ возстаніи весьма видную роль—онъ былъ помощникомъ „диктатора“ Трубецкого (*см.*). Съ заряженнымъ пистолетомъ онъ находился въ 20 шагахъ отъ Николая, но совершить покушеніе у него не хватило духу. Арестованный, онъ держалъ себя на допросахъ твердо, но внутренно переживалъ тяжелую драму, которая и разрѣшилась, 18 января 1826 г., самоубійствомъ: Б. раздробилъ себѣ голову объ стѣну каземата Петропавловской крѣпости, гдѣ онъ былъ заключенъ. *М. П.*

Булатъ, см. *сталь*.

Булаховы, музыкальная семья. Павелъ Петровичъ, сынъ виднаго въ свое время тенора московской сцены, тоже извѣстный теноръ, пѣлъ на Спб. императ. сценѣ съ 1849 г. до смерти (1873 г.); авторъ любимыхъ въ свое время романсовъ. Его жена, Анисья Александровна, пѣла также на казенной сценѣ съ 1849 г. до 1872 г. Братъ его, Петръ Петровичъ, жилъ и умеръ, въ Москвѣ, авторъ около 80 романсовъ-частью пользов. широкой популярностью („Тихо вечеръ догараетъ“).

Булгаковъ, Константинъ Яковлевичъ, сынъ Як. Ив. Б., род. въ Константинополѣ въ 1782 г. Былъ сначала почтъ-директоромъ въ Москвѣ, потомъ директоромъ почтоваго департамента. Управленіе Б. отмѣчено, между прочимъ, устройствомъ постоянной городской почты (въ Спб.) и первыми почтовыми конвенціями съ иностранными государствами (Австріей и Пруссіей). При его же участіи было впервые организовано правильное пассажирское сообщеніе между Петербургомъ, Москвою и нѣкоторыми другими городами, при помощи дилижансовъ. Ум. въ 1835 г.

Булгаковъ, Сергѣй Николаевичъ, экономистъ и публицистъ, род. въ 1871 г., образов. получилъ на юридич. фак. московск. унив., вскорѣ по окончаніи курса сталъ читать лекціи въ качествѣ прив.-доцента въ москов. техническомъ училищѣ; въ 1897 г. издалъ теоретическій этюдъ „О рынкахъ при капиталистическомъ производствѣ“, въ 1901 г. получилъ отъ москов. унив. степень магистра полит. экономіи за

соч. „Капитализмъ и земледѣліе“ (Спб. 1900, 2 т.), въ томъ же году занялъ каѳедру пол. экономіи въ кіевск. политехнич. институтѣ, въ 1906 г. вернулся въ Москву, гдѣ сталъ читать лекціи въ унив. (въ кач. прив.-доцента) и въ коммерческомъ институтѣ; въ началѣ 1911 г., въ числѣ другихъ, онъ ушелъ изъ университета, протестуя противъ наруш. универс. автономіи. Въ 1907 г. Б. былъ депутатомъ 2-й Госуд. Думы и примыкалъ къ к.-д. партіи, именуя себя самъ „христіанскимъ соціалистомъ“. Выступивъ въ своихъ первыхъ журнальныхъ статьяхъ и въ изслѣдованіи „О рынкахъ“ строгимъ приверженцемъ ученія Маркса, Б. затѣмъ въ магист. диссертаціи значительно измѣнилъ свое научное міровоззрѣніе. На основаніи обстоятельнаго обзора современнаго состоянія и историческаго развитія земледѣлія въ Англіи, Германіи, Франціи и Ирландіи, онъ, подобно Бернштейну и Герцу, пришелъ къ заключенію, что въ земледѣліи крупное производство не развивается, и что тенденція къ концентраціи, признанная Марксомъ универсальнымъ закономъ капиталистическаго строя, сельскому хозяйству не присуща. Б. идетъ, однако, дальше нѣмецкихъ ревизіонистовъ и изъ того, что концентрація производства не проявляется въ земледѣліи, заключаетъ, что конечный выводъ Маркса о неизбѣжной замѣнѣ частно-хозяйственнаго строя народнаго хозяйства общественной организаціею его невѣренъ и „принадлежитъ къ числу такихъ же осмѣянныхъ исторіею близорукостей, какими были старинныя попытки заглянуть въ будущее, напр., Фурье и т. под.“. Одновременно съ перемѣной въ чисто экономич. взглядахъ Б., происходитъ переломъ и въ его общемъ міросозерцаніи, — переломъ, этапы котораго можно прослѣдить по статьямъ, собраннымъ въ книгѣ „Отъ марксизма къ идеализму“ (1903). Марксизмъ является, по мнѣнію Б., разновидностью позитивизма, а позитивизмъ не въ состояніи быть основой цѣльнаго міровоззрѣнія. Соціальныя идеи марксизма должны быть, по мнѣнію Б., связаны съ философскимъ идеализмомъ. что онъ и пытался сдѣлать въ статьѣ „Основн. проблемы теоріи прогресса“, напечатанной сначала въ сборникѣ „Проблемы идеализма“ (1902) и перепечатанной затѣмъ въ выше указанной книгѣ. Б. опровергаетъ возможность научнаго познанія соціальной дѣйствительности и доказываетъ необходимость метафизическаго обоснованія соціальнаго идеала. На этомъ Б. однако не остановился. Религіозные элементы его мышленія, замѣтные и раньше, постепенно выступили на первый планъ. Въ брошюрѣ „Религія человѣко-божества у Фейербаха“ (1906) и въ статьяхъ въ „Русск. Мысли“, „Московск. Еженедѣльникѣ“ 1906—1909 г. и въ непериодич. сборникѣ „Вопросы религіи“ (1906) Б. покидаетъ основы философскаго идеализма и становится на точку зрѣнія религіи, сначала религіи вообще, а затѣмъ греко-русскаго православія въ частности. Онъ самъ слѣдующимъ образомъ характеризуетъ продѣланную имъ идейную эволюцію: „отъ атеистическаго міровоззрѣнія... я возвратился сознательно къ вѣрѣ дѣтскихъ дней, вѣрѣ въ распятаго Бога и Его Евангелія, какъ къ полной, высочайшей и глубочайшей истинѣ о человѣкѣ и его жизни“ („Интеллигенція и религія“ „Русск. М.“ 1908, № 3). Б. является однимъ изъ типичныхъ представителей той интеллигенціи, которая на порогѣ XX вѣка совершила свой знаменательный переходъ отъ марксизма къ идеализму и отъ идеализма къ мистицизму. Въ сборникѣ „Вѣхи“ Б. помѣстилъ ст. „Героизмъ и подвижничество“; въ 1911 г. вышелъ двухтомный сборникъ его статей „Два града“. Б. же принадлежитъ „Краткій очеркъ политич. экономіи. Основн. черты совр. хозяйств. строя“ (1906). *Н. Андреевъ.*

Булгаковъ, Яковъ Ивановичъ, дипломатъ екатерининской эпохи, род. въ 1743 г., въ 1781 г. отправился полномочнымъ посломъ въ Константинополь и сумѣлъ добиться у Порты признанія присоединенія Крыма, въ 1787—89 г. сидѣлъ въ заключеніи въ Семибашенномъ замкѣ. Вернувшись въ Спб. въ 1789 г., осыпанный милостями и наградами, былъ назначенъ посланникомъ въ Варшаву (до 1793). При Павлѣ былъ гражд. губернаторомъ Виленск.

и Гродненск. губ. Ум. въ 1809 г. Его переводъ Боярдова „Влюбленнаго Роланда“ пользовался большимъ успѣхомъ.

Булгаринъ, Ѳаддей Венедиктовичъ, журналистъ изъ лагеря „оффиціальной народности“, род. въ 1789 г. въ Литвѣ, участвовалъ въ Наполеоновскихъ войнахъ въ составѣ польскаго легіона, въ 1820 г. поселился въ Петербургѣ, въ 1822—28 гг. издавалъ журналъ „Сѣверный Архивъ“, а затѣмъ до 1835 г. вмѣстѣ съ Гречемъ „Сынъ Отечества“, съ нимъ же съ 1825 г. „Сѣверную Пчелу“. Писалъ и романы: „Иванъ Выжигинъ“ (1829), „Петръ Ивановичъ Выжигинъ“ (1831), „Записки Чухина“ (1835), „Дмитрій Самозванецъ“ (1830), „Мазепа“ (1834), „Воспоминанія“ (1846—49). Ум. въ 1859 г. Значеніе Б. въ исторіи русской литературы чисто отрицательное: съ одной стороны, онъ поддѣлывался подъ низменные вкусы невзыскательной мелкой публики, униженно расшаркивался передъ начальствомъ, лестью окупая презрительное покровительство, съ другой—въ непрерывной полемикѣ изобличалъ своихъ оппонентовъ изъ либеральнаго лагеря въ неблагонамѣренности и вредномъ направленіи. Отъ него идетъ пресмыкательство въ литературѣ и система журнальныхъ доносовъ. Имя Б., заклейменное уже современниками, сдѣлалось позорной нарицательной кличкой литературныхъ дѣятелей этого типа.

Булгарисъ, Дмитрій, греч. политич. дѣятель, род. въ 1803 г., участвовалъ въ борьбѣ за греч. независимость, въ 1848 г. мин. финансовъ въ каб. Канариса, въ 1855 г. образовалъ министерство, но въ 1857 г., по несогласіямъ съ придворными вѣяніями, вышелъ въ отставку и въ сенатѣ сталъ на сторону противниковъ баварской династіи; послѣ революціи 1862 г. былъ въ числѣ регентовъ, а затѣмъ образовалъ первый кабинетъ короля Георга. Впослѣдствіи нѣсколько разъ, но не надолго, возвращался къ власти. Ум. въ 1878 г.

Булгарисъ, или *Булгаръ*, Евгеній, церковн. писатель и видный дѣятель ново-греческаго литерат. возрожденія, род. въ 1715 г. на о. Корфу, образованіе получилъ въ падуанск. ун., съ 1742 г. занималъ должн. учителя въ различныхъ городахъ Македоніи, въ Константинополѣ и на Аѳонѣ и за это время выпустилъ нѣсколько учебниковъ по зак. Бож., логикѣ и математикѣ, долгое время служившихъ единственн. руководствами въ греч. школахъ. Б. перевелъ также на ново-греч. яз. нѣкот. классич. произв. западной литературы. Въ концѣ 70 гг. Б. перешелъ въ русское подданство, въ теченіе 4 лѣтъ былъ личн. библіотекаремъ Екатерины II, а въ 1775 г. назнач. архіепископ. херсон. епархіи. Въ 1779 г. Б. ушелъ на покой; ум. въ 1806 г.

Булгары, то же, что *болгары волжскіе*.

Буле (греч., Βουλή), совѣтъ, въ особ. созданный Солономъ (Аѳины) совѣтъ изъ 400 членовъ, избираемыхъ ежегодно отчасти голосованіемъ, отчасти жребіемъ; каждая фила давала по 100 кандидатовъ. Его функціи состояли въ подготовкѣ для народнаго собранія тѣхъ дѣлъ, которыя не могли быть разрѣшаемы должностн. лицами, а также въ надзорѣ за послѣдними. Для послѣдней цѣли учреждены постоянныя дежурства по 100 чел. При Клисѳенѣ Б. былъ реформированъ. Вмѣсто 400 членовъ явилось 500 и вмѣсто 4 смѣнъ по 100 чл.—10 смѣнъ по 50 чел. Контроль надъ должн. лицами былъ усиленъ.

Буле де ла Мертъ (Boulay de la Meurthe), Антуанъ Жакъ Клодъ, графъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1761 г., былъ сначала адвокатомъ, рѣшительно примкнулъ къ революціи, въ 1797 г. сдѣлался членомъ Совѣта пятисотъ. Отъявленный оппортюнистъ, Б. сначала держался республиканскихъ убѣжденій, потомъ перешелъ на сторону Бонапарта. При Наполеонѣ I былъ предсѣдат. законодат. секціи государств. совѣта, принималъ участіе въ составленіи Code Civil и возвед. въ графы; послѣ реставраціи былъ высланъ въ Германію и вернулся лишь въ 1819 г. Ум. въ 1840 г. Его „Mémoires“ напеч. въ 1868 г.

Буленвилье (Boulainvilliers), Анри, графъ, франц. историкъ, род. въ 1658 г.; писалъ онъ много, но большинство его трудовъ не напечатано. Ум. въ 1722 г. Изъ изданныхъ послѣ его смерти ра-

ботъ важнѣйшія: „Histoire de l'ancien gouvernement de la France“ (1727, 3 тт.); „Etat de la France“ (1727); „Histoire de la pairie de France et du parlement de Paris“. Б.—одинъ изъ даровитѣйшихъ эпигоновъ идеи политическаго преобладанія феодальной аристократіи; но на его несчастіе ему пришлось жить въ эпоху полнаго торжества абсолютизма надъ феодальными стремленіями; поэтому онъ ищетъ утѣшенія въ исторіи, воскрешая былое величіе феодализма и его представителей, прославляя его, какъ величайшее созданіе человѣческаго генія и совершеннѣйшую политическую систему. Его произведенія, далекія отъ научной объективности и лишенныя строгаго историческаго метода, полны остроумныхъ, порою геніальныхъ мыслей и очень характерныхъ для духа оппозиціи послѣднихъ лѣтъ царствованія Людовика XIV. *А. Дж.*

Булимія (греч.), ненасытный голодъ, симптомъ нѣкот. душевн. болѣзней.

Булинь (морск.), канаты, кот. укрѣпляютъ паруса, когда судно идетъ при сильномъ вѣтрѣ. У прямого паруса 2 булиня: одинъ съ правой, другой съ лѣвой стороны.

Буличъ, Николай Никитичъ, историкъ русской литературы, род. въ 1824 г., учился въ казанскомъ унив., въ 1849 г. защитилъ магист. диссертацію, предметомъ которой было сравненіе формальной логики (Аристотеля) съ метафизической (Гегеля), въ нач. 1850 г. сталъ читать въ Казани лекціи по философіи, но уже черезъ нѣск. мѣсяцевъ былъ оставленъ за штатомъ, вслѣдствіе предписанія, чтобы философію впредь читали только духовныя лица. Въ 1854 г. Б. утвержденъ докторомъ славяно-русской словесности за диссертацію: „Сумароковъ и современная ему критика“ и вскорѣ назначенъ профессоромъ казанскаго унив., гдѣ въ послѣднія 9 лѣтъ своей акад. карьеры состоялъ также проректоромъ и ректоромъ. Въ 1885 г. онъ оставилъ университетъ и сталъ работать въ земствѣ, но черезъ 5 лѣтъ долженъ былъ бросить и земскую дѣятельность и уѣхалъ въ деревню. Ум. въ 1895 г. Сочиненія его: „Къ столѣтней памяти Ломоносова“ (въ „Изв. и учен. зап. казан. унив.“, 1865 г., кн. 2—4); „Литература и общество въ Россіи въ послѣднее время“ (тамъ-же, 1865 г., кн. 5); „О миѳическомъ преданіи, какъ главномъ содержаніи народной поэзіи“ (тамъ же, 1870) и др. Въ послѣдніе годы Б. работалъ надъ исторіей казан. университета, интересуясь особенно реакц. эпохой Магницкаго, и издалъ обширный трудъ: „Изъ первыхъ лѣтъ казанскаго университета“ (1887—1891, 2 т.). По своимъ учено-общественнымъ воззрѣніямъ Б. примыкалъ къ западникамъ и былъ сторонникомъ тѣхъ философскихъ и гуманитарныхъ идей, которыя проповѣдывались лучшими людьми сороковыхъ годовъ.

Буличъ, Сергѣй Константиновичъ, филологъ, род. въ 1859 г., въ 1891 г. сталъ читать въ спб. унив. сравнит. языкознаніе и санскритскій яз., въ 1895 г. избранъ профессоромъ историко-филолог. института въ Спб., состоитъ также проф. Высш. жен. курсовъ. Наиболѣе важные труды его: „Окончанія польскаго склоненія именъ существительныхъ“ (1885); „Матеріалы для русскаго словаря“ („Рус. Филол. Вѣстникъ“, 1889); „О произношеніи русскаго и польскаго л“ (тамъ же, 1890); „Церковнославянскіе элементы въ современномъ литературномъ и народномъ языкѣ“ (ч. I, 1893—магист. дисс.) и „Очеркъ исторіи языкознанія въ Россіи“ (т. I, 1904—докт. дисс.). Кромѣ того, Б. написалъ рядъ статей по языкознанію, исторіи музыки и состоитъ сотрудникомъ издаваемаго Академіей словаря русскаго языка.

Булла (лат.), собственно металлич. печать, затѣмъ капсула, въ которой заключалась печать, привѣшиваемая къ грамотѣ, наконецъ, сама грамота. Подъ названіе Б. сначала подводились и императ. грамоты (*золотая Б.* Карла IV), но постепенно оно стало обозначать исключ. папскіе указы, касающіеся важныхъ предметовъ. Печать при Б. обыкн. свинцовая, имѣетъ на лицевой сторонѣ изображеніе апостоловъ Петра и Павла, а на оборотной—имя папы; печать привѣшивается на шелковомъ шнурѣ или простой бечевкѣ. Самая Б. пишется на шероховатой сторонѣ пергамента на лат. яз. (только Б. обращенныя къ грекамъ-

уніатамъ, пишутся по-гречески). Начинается Б. именемъ папы и носитъ названіе по первымъ словамъ, напр., Pastor aeternus—знам. Б. Пія IX, провозгласившая (1870) догматъ папской непогрѣшимости. Изъ другихъ Б. особ. извѣстны слѣд.: Clericis laicos и Unam Sanctam, изд. Бонифаціемъ VIII (1296 и 1302 г.) противъ франц. короля Филиппа Красиваго; In coena Domini, изд. Урбаномъ V (1362) противъ еретиковъ и предающая анаѳемѣ всѣхъ не-католиковъ (часто издавалась вновь); Exsurge Domine, изд. Львомъ X противъ Лютера (1520) и сожженная послѣднимъ; Unigenitus (1713), направл. противъ янсенистовъ; Dominus ac Redemptor noster (1773), упразднившая іезуитскій орденъ; Ecclesia Christi, кас. конкордата съ Франціей (1801); Sollicitudo omnium, въ кот. Пій VII возстановилъ (1814) орденъ іезуитовъ; Ineffabilis, провозглас. догматъ непорочнаго зачатія и изд. Піемъ IX въ 1854 г.—Важнѣйшія Б. собраны въ т. наз. *булларіяхъ*.

Буллеръ (Buller), сэръ Редверсъ Генри, англ. генералъ, род. въ 1839 г., участвовалъ въ войнѣ съ зулусами (1878—79 г.), въ суданскомъ походѣ (1884), въ 1899 г. былъ назначенъ главнокомандующимъ англійскими войсками въ англо-бурской войнѣ. Разбитый 15 дек. у Колензо, онъ вынужденъ былъ сдать главнокомандованіе лорду Робертсу, но удержалъ команду надъ войсками въ Наталѣ. Послѣ кровопролитныхъ стычекъ ему удалось въ мартѣ 1900 г. освободить осажденный бурами Ледисмитъ. Въ 1901 г. назначенъ былъ командиромъ 1-го арм. корпуса, но изъ-за полемики съ прессой, высказавшей недовольство этимъ назначеніемъ, вскорѣ вынужденъ былъ уйти въ отставку. Ум. въ 1908 г.

Буллингеръ, Генрихъ, швейц. реформаторъ, род. въ 1504 г., былъ близокъ съ Цвингли, котораго сопровождалъ на бернскій диспутъ (1528), а послѣ его смерти сдѣлался главою швейц. реформатовъ; вліяніе Б. простиралось также на англ. и франц. реформ. церкви. Ум. въ 1575 г.

Булль (англ. bull, „быкъ“), въ обиходномъ англ. языкѣ смѣшное замѣчаніе, соль котораго заключается въ томъ, что оно противорѣчитъ здравому смыслу; но Б.—не плоская глупость, а всегда заключаетъ въ себѣ остроумную шутку или неожиданный логическій фокусъ. Особ. много Б. приписывается ирландцамъ. Б-ями всегда полны англ. ком. и романы.—*Джонъ Б.* — юмористич. изображеніе англ. національнаго характера (грубоватость, прямота, упрямство, здравый смыслъ, пылкій патріотизмъ и презрѣніе ко всему не-англійскому). Впервые введено Свифтомъ или Арбэтнотомъ.

Булонскій лѣсъ, см. *Парижъ*.

Булонь-сюръ-меръ (Boulogne-sur-mer), старинный укрѣпл. прим. городъ во франц. деп. Па-де-Кале, при впаденіи р. Ліаны въ море, 51.201 ж.; морская школа, библіотека, музей, зоологическая станція; морскія купанья.

Булонь-сюръ-Сенъ (Boulogne sur Seine), гор. близъ Парижа, на пр. бер. Сены, 49.969 жит.; церковь XIV в. Тутъ же *Б-йлѣсъ* (Bois de Boulogne).

Булутъ-Дагъ, см. *Болоръ-Тагъ*.

Булыгинъ, Александръ Григорьевичъ, русскій госуд. дѣятель, род. въ 1851 г., кончилъ курсъ въ училищѣ правовѣдѣнія, служилъ сперва по министерству юстиціи, потомъ по министерству внутр. дѣлъ, въ 1879—81 г. былъ инспекторомъ Главнаго Тюремнаго Управленія, въ 1881—88 г. зарайскимъ уѣзднымъ предводителемъ дворянства, въ 1888—89 г. тамбовскимъ вице-губернаторомъ, въ 1889—93 г. калужскимъ губернаторомъ, въ 1893—1900 г. московскимъ губернаторомъ, въ 1900—04 г. помощникомъ московскаго генералъ-губернатора, 1 янв. 1905 г. назначенъ членомъ Госуд. Совѣта, а 20 янв. того же г. министромъ внутр. дѣлъ. Это былъ періодъ сильнаго общественнаго движенія, вызваннаго неудачнымъ ходомъ войны съ Японіей, и задачи, лежавшія на министрѣ вн. д., были особенно трудны. Б. занялъ мѣсто князя Святополкъ-Мирскаго, политика котораго потерпѣла крушеніе 9 янв. 1905 г., въ день извѣстнаго движенія рабочихъ въ Петербургѣ, вызвавшаго роковое столкновеніе рабочихъ съ войсками. Назначеніе Б. было, такимъ образомъ, возвращеніемъ отъ политики „довѣрія“ къ политикѣ репрессіи. Вмѣ-

стѣ съ тѣмъ, однако, самъ Б. не пользовался полнымъ довѣріемъ вліятельныхъ сферъ, не ожидавшихъ отъ него достаточной энергіи въ дѣлѣ подавленія смуты. Многія мѣры, формально принимавшіяся министерствомъ внутр. дѣлъ, въ дѣйствительности исходили не отъ Б., а отъ ген. Д. Ѳ. Трепова, почти одновременно съ Б. назначеннаго петерб. ген.-губернаторомъ съ особыми полномочіями, въ томъ числѣ рядъ суровыхъ репрессій противъ печати, которая во время Святополкъ-Мирскаго пользовалась относительной свободой. 18 февраля 1905 г. былъ опубликованъ Высочайшій манифестъ, коимъ приглашались крѣпко стать вокругъ престола „всѣ русскіе люди, вѣрные завѣтамъ родной старины", и въ тотъ же день былъ подписанъ Высочайшій рескриптъ на имя Б., въ котор. было возвѣщено намѣреніе „съ Божіею помощью привлекать достойнѣйшихъ, довѣріемъ народа облеченныхъ, избранныхъ отъ населенія людей къ участію въ предварительной разработкѣ и обсужденіи законодательныхъ предположеній". Для осуществленія этой цѣли было учреждено Особое Совѣщаніе, на которое возложена выработка проекта закона о созывѣ Государственной Думы. Во главѣ Особаго Совѣщанія поставленъ Б. Въ маѣ 1905 г. Треповъ былъ назначенъ товарищемъ министра внутр. дѣлъ, завѣдующимъ полиціей и командующимъ отдѣльнымъ корпусомъ жандармовъ съ оставленіемъ въ должности спб. генералъ-губернатора. Значеніе Б. этимъ было еще болѣе ослаблено. 6 августа былъ опубликованъ манифестъ объ учрежденіи законосовѣщательнаго органа—Госуд. Думы (такъ наз. „Булыгинской Думы"), который, однако, вслѣдствіе дальнѣйшихъ событій такъ и не получилъ осуществленія. Одновременно съ изданіемъ манифеста 17 октября, послѣдовало сформированіе совѣта министровъ подъ предсѣдательствомъ С. Ю. Витте; постъ министра внутр. дѣлъ занялъ П. Н. Дурново, а Б. получилъ отставку съ сохраненіемъ званія члена Госуд. Совѣта. *В. Водовозовъ.*

Булыгинъ, Василій Ивановичъ, одинъ изъ дѣятелей эпохи реформъ, род. въ 1808 г., былъ оберъ-прокуроромъ въ Сенатѣ и депутатомъ отъ мин. госуд. имуществъ въ редакціонныхъ коммиссіяхъ съ самаго ихъ основанія. Здѣсь онъ старался проводить реакціонно-крѣпостническіе взгляды своего шефа, мин. гос. им. М. Н. Муравьева, что приводило его къ столкновеніямъ съ лѣвыми, особ. съ Н. А. Милютинымъ. Позднѣе былъ сенаторомъ. Ум. въ 1871 г.

Булыжникъ, названіе камней, идущихъ на различныя строительныя работы и на замощеніе улицъ, въ сред. и сѣв. Россіи преимущественно гранитныхъ, гнейсовыхъ и др. валуновъ.

Буль (Boole), Джорджъ, англійскій логикъ и математикъ, основатель математической логики, род. въ 1815 г., съ 1849 г. состоялъ профессоромъ Queen's College въ Коркѣ. Б. написалъ рядъ спеціальныхъ мемуаровъ по математикѣ, разсѣянныхъ въ различныхъ математическихъ журналахъ, а его курсы „Treatise on Differential Equations" и „Treatise on the Calculus of Finite Differences" служили долгое время лучшими руководствами по теоріи дифференціальныхъ уравненій и конечныхъ разностей. Въ этихъ сочиненіяхъ Б. удѣляетъ особое вниманіе такъ называемому „символическому методу"; методъ этотъ заключается въ томъ, что устанавливаются чисто формальныя свойства математическихъ операцій, даже такихъ, какъ дифференцированіе и интегрированіе, которыя даютъ возможность производить преобразованія выраженій, содержащихъ эти операціи, независимо отъ внутренняго ихъ содержанія. Развитіе этихъ идей, частью еще даже до появленія названныхъ трудовъ, привело Б. къ его логическимъ воззрѣніямъ, послужившимъ основаніемъ современной математической логики; они изложены въ его сочиненіяхъ „Mathematical Analysis of Logic" (1847) и „An Investigation of the Laws of Thought, on which are founded the Mathematical Theories of Logic and Probabilities" (1854). Но Б. не дожилъ до признанія его идей; онъ ум. въ 1864 г.

В. К.

Буль (Boule, правильнѣе Boulle), Шарль Андре, столяръ-художникъ, род. въ 1642 г., обучался въ мастерской

своего отца и благодаря обнаруженнымъ способностямъ былъ принятъ въ академію св. Луки. На его работы обратилъ вниманіе Людовикъ XIV и назначилъ его въ 1672 г. своимъ придворнымъ столяромъ (ébéniste du roi). По имени Б. называется особый изобрѣтенный имъ мебельный стиль „Буль"; онъ заключается въ томъ, что мебель изъ дорогого дерева украшалась изящными инкрустаціями изъ черепахи, перламутра, бронзы и слоновой кости. Б. пробовалъ свои способности также въ архитектурѣ, живописи и гравированіи. Ум. въ 1732 г.

Бульбарный параличъ, атрофія нервныхъ ядеръ въ продолговатомъ мозгу на днѣ четвертаго желудочка. Парализуются исходящіе отъ нихъ двигательные нервы языка, губъ, нёба, глотки и гортани. Затрудненныя движенія языка при жеваніи и разговорѣ, атрофія губъ, трудное глотаніе. Продолжительность болѣзни 1—2 года. Примѣняютъ отвлекающія на затылокъ, соленыя ванны, электричество. Смерть наступаетъ отъ общаго истощенія, паралича сердца, глотательнаго воспаленія легкихъ. *Ю. Г.*

Бульваръ (фран. boulevard, отъ нѣм. Bollwerk), первоначально валъ, насыпь, затѣмъ устроенныя на городскомъ валу мѣста для прогулокъ; обыкновенно, обсаженное деревьями мѣсто для гулянія въ городѣ, а во Франціи вообще широкая улица, усаженная деревьями. *Б-ный*, пошлый, разсчитанный на низменные вкусы.

Бульверъ (Bulwer), ЭдуардъДжорджъ, лордъ Литтонъ, знам. англ. писатель, род. въ 1805 г., первоначальное воспитаніе получилъ дома, затѣмъ учился въ кембриджскомъ университетѣ. Его первыя стихотворенія, отражающія сильное вліяніе Байрона, не имѣли успѣха, точно такъ же, какъ и его первый романъ „Falkland". Зато „Pelham" (1828) былъ встрѣченъ восторженно и сразу упрочилъ его репутацію; слѣдующіе романы: „The Disowned" (1829), „Devereux" (1829), „Paul Clifford" (1830) увеличили его популярность. Въ это время Б. выступилъ и на политическое поприще и, примкнувъ къ вигамъ, оказалъ существенную поддержку министерству Мельбурна своимъ памфлетомъ „The crisis" (1838). Въ 30-хъ же годахъ вышли его лучшіе романы: „Eugene Aram" (1832), „The pilgrims on the Rhine" (1832), „The last days of Pompeii" (1834), „Rienzi" (1835) и др. и драмы „The lady of Lyons" (1838) и „Richelieu" (1839), „Sea-Captain" (1839), „Money" (1840). Въ 1842 г. онъ потерпѣлъ пораженіе на выборахъ и вновь вступилъ въ парламентъ лишь въ 1852 г. уже какъ консерваторъ; въ 1858—59 гг. онъ былъ министромъ колоній въ кабинетѣ Дерби; въ 1866 г. онъ перешелъ въ Верхнюю палату съ титуломъ барона Литтона; ум. въ 1873 г. Изъ позднѣйшихъ его произведеній должны быть названы: „Harold" (1845), „Lucretia" (1846), „Caxtons" (1850), „A strange story" (1861), эпическая поэма „King Arthur" (1848), полит. памфлетъ „Letter to John Bull" (1850), комедія „Walpole" (1869) и этюдъ „The coming race" (1869), утопическая картина грядущаго общества.—Б. является однимъ изъ самыхъ видныхъ романистовъ среднихъ десятилѣтій XIX вѣка въ Англіи. Его романы изъ современной жизни полны яркихъ картинъ англійскаго, преимущественно великосвѣтскаго быта. Въ этомъ отношеніи его первыя произведенія несравненно лучше позднѣйшихъ; въ молодости Б. не наполнялъ своихъ вещей моральными сентенціями; сатира была ясна безъ подчеркиваній, фабула развивалась естественно; всѣ эти достоинства значит. потускнѣли въ послѣднихъ его произведеніяхъ; отъ нихъ несвободны и историческіе романы Б., въ которыхъ, говоря вообще, больше археологически вѣрныхъ бытовыхъ картинъ, чѣмъ художественности, и гдѣ зачастую, какъ въ „Послѣднихъ дняхъ Помпеи", фабула очень мало вяжется съ основнымъ бытовымъ содержаніемъ и даже ослабляетъ общее впечатлѣніе. О Б. см. „Life of Lord Lytton", by his son. (2 т. 1874); *Watt*, „Great Novelists".

Бульдогъ, см. *револьверъ*.

Бульдогъ, см. *собаки*.

Бульдурукъ, см. *рябки*.

Булье (Bouilhet), Луи, франц. поэтъ, род. въ 1821 г., впервые обратилъ на себя вниманіе стихотвореніемъ „Melaenis, conte romain" (1851), превосходной картинкой нравовъ изъ временъ римск.

имперіи; за нимъ послѣдовало „Les fossiles“. Мелкія стихотворенія Б. собраны въ сборникѣ „Poésies. Festons et astragales“ (1859). Его драмы („Madame de Montarcy“, „Hélène Peyron“, „Dolorès“ и лучшая „La conjuration d'Amboise“) пользовались большимъ успѣхомъ, благодаря картинности, звучному стиху и блестящему стилю. Слабѣе его комедіи. Умеръ въ 1869 г.

Бульмеринкъ (Bulmerincq), Августъ, нѣм. юристъ, род. въ 1822 г., былъ профессоромъ въ Дерптѣ (1858—1875), въ 1882 г. занялъ каѳедру Блунчли въ Гейдельбергѣ. Ум. въ 1890 г. Гл. труды: „Das Asylrecht in seiner geschichtlichen Entwickelung“ (1853), „Praxis, Theorie u. Kodifikation des Völkerrechts“ (1874), „Völkerrecht“ (2 изд. 1889, у Марквардсена въ собр. монографій по публ. праву).

Бульонъ (Bouillon), старое герцогство въ Арденнахъ, въ XI в. принадлежало герцогамъ ниж. Лотарингіи, въ 1096 г. продано Готфридомъ Бульонскимъ люттихскому епископу; переходя позже изъ рукъ въ руки, герцогство подпало въ 1678 г. подъ французское сюзеренство, а въ 1793 г. было присоединено къ Франціи. Вѣнскій конгрессъ отдалъ его Нидерландамъ, а послѣ революціи 1830 г. оно отошло къ Бельгіи. Главн. гор. Б., въ бельг. провинціи Люксембургъ, 2.796 жител.

Бульонъ, Готфридъ, см. *Готфридъ Бульонскій.*

Бульонъ (фр. bouillon), отваръ мяса въ водѣ. Для приготовленія Б. всего лучше брать мясо 6—7 лѣтняго животнаго. Изъ мяса должны быть вырѣзаны кости, сухожилія, толстые нервы и большіе сосуды. Затѣмъ мясо опускаютъ въ холодную воду, которую, медленно нагрѣвая, доводятъ или до кипѣнія или до температуры, близкой къ кипѣнію; варка мяса продолжается 5—7 часовъ. Благодаря растворяющему дѣйствію горячей воды при варкѣ мяса изъ него извлекается бѣлокъ, креатинъ, креатининъ, карнинъ и пр. Мясо, какъ извѣстно, содержитъ 77 частей воды и 23 части твердыхъ веществъ. При варкѣ мяса изъ 23 частей твердыхъ веществъ 3 части переходятъ въ Б., а 20 остаются въ вареномъ видѣ. Если же мясо предварительно изрубить, то оно отдаетъ 6 частей тверд. веществъ. Эти-то извлеченныя изъ мяса вещества и придаютъ Б. извѣстный запахъ и вкусъ. Крѣпость Б. зависитъ отъ количества и качества мяса и воды. Большинство считаетъ Б. лишь вкусовымъ и возбуждающимъ нервную систему веществомъ, нѣкоторые же приписываютъ ему и питательное значеніе (ср. *мясной экстрактъ*).

Бультгауптъ, Генрихъ, нѣм. писатель, род. въ 1849 г., въ молодости путешествовалъ по Россіи, Востоку, Греціи и Италіи, въ 1879 г. получилъ должность городского библіотекаря въ Бременѣ, ум. въ 1905 г. Какъ лирикъ, Б. принадлежитъ къ сторонникамъ искусства для искусства, въ драматическихъ произведеніяхъ онъ нерѣдко затрагиваетъ живые общественные вопросы; таковы его „Рабочіе“ („Die Arbeiter“, 1876). Изъ крит. работъ слѣд. отмѣтить „Shakespeare und der Naturalismus“ (1893) и глав. трудъ—„Dramaturgie des Schauspiels“ (4 т.), за кот. послѣдовала „Dramaturgie der Oper“ (2 изд. 1902, 2 т.).

Буль-терьеръ, порода собакъ, помѣсь терьера съ бульдогами; крысоловка.

Булэ (Bouley), Анри-Мари, извѣстный французскій ветеринаръ, род. въ 1814 г. Работалъ много по сапу; первый предложилъ убивать рогатый скотъ, больной чумою. Издавалъ „Словарь ветерин. медицины“. Ум. въ 1885 г.

Бумага. Техника и экономика бумажной индустріи будутъ разсмотрѣны въ ст. *писчебумажное производство*; здѣсь мы будемъ говорить лишь о готовомъ фабрикатѣ, его сортахъ и испытаніи. Сортовѣдѣніе бумаги въ связи съ ея свойствами образцово выработано въ Германіи, гдѣ офиціальная классификація бумаги такова. По *матеріалу* бумага дѣлится на 4 класса: I — только изъ тряпья, золы до 3%; II — изъ тряпья съ прибавкою до 25% целлюлозы, соломенной массы, эспарто, безъ древесной массы, золы до 5%; III—изъ любого матеріала, но безъ древесной массы, до 15% золы; IV — изъ любого мат. и съ любымъ содерж. золы. По *прочности* бумага дѣлится на 6 кл.:

Классы.	Средн. разр. длина.	Средн. растяж. %.	Сопротивл. фальцев. и трению.
1	6000	4,5	6
2	5000	4	6
3	4000	3	5
$3^1/_2$	3500	2,75	4
4	3000	2,5	4
5	2000	2	3
6	1000	1,5	1

Разрывною длиною называется длина полосы бумаги въ метрахъ, при которой она, свободно подвѣшенная за одинъ конецъ, разорвется отъ собственнаго вѣса. Растяжимость—удлиненіе полосы бумаги до момента разрыва, выраженное въ % отъ начальной длины полосы. Сопротивленіе фальцеванію (мятью) и тренію характеризуетъ степень ломкости бумаги; скала этого сопротивленія: 0—крайне мало, 1—оч. мало, 2—мало, 3—среднее, 4—дов. велико, 5—велико, 6—оч. велико, 7—весьма велико.

По *классамъ примѣненія* (для казенныхъ надобностей въ Германіи), формату листовъ и вѣсу нормальной бумаги она дѣлится:

Кл.	Примѣненіе.	Классы по матер.	Классы по прочн.	Форматъ сант.	Вѣсъ 1000 л. кило.
	A. Писчая:				
1	Для важн. докум. для долг. хран. . .	I	1	32×42	15
	Ордерная (кварта)			26×42	12
	Для докум., регистр., дѣл. книгъ и пр.:				
2a	1-го сорта	I	2	33×42	14
2b	2-го „	I	3	33×42	13
	Для долг. храненія:				
3a	Канцелярская.	II	3	33×42	13
	Для писемъ (кварта)			26×42	10,4
	„ „ (октава)			26×21	5,2
3b	Писчая	II	4	32×42	13
	Для обыкн. дѣлъ, сохр. нѣск. лѣтъ:				
4a	Канцелярская.	III	$3^1/_2$	33×42	12
	Для писемъ (кварта)			26×42	9,6
	„ „ (октава)			26×21	4,8
4b	Писчая	III	4	33×42	12
	Примѣчаніе. A 1—4b относится и къ писчей бум., на которой производится печатаніе.				
	Для конвертовъ, упаковки и пр.:				
5a	1-го сорта	II	3	—	—
5b	2-го „	III	5	—	—
	Для конвертовъ (обоихъ сортовъ):				гр. въ 1 кв. мт.
	1) до 13×19 сант.	—	—	—	70
	2) для больш. разм., а также ценежн. и цѣнныхъ посылокъ	—	—	—	115

Кл.	Примѣненіе.	Классы. по матер.	по прочн.	Форматъ. сант.	Вѣсъ 1000 л. кило.
	Для упаковки:				
	Для класса 5a.	—	—	—	130
	„ „ 5b.	—	—	—	115
6	Для второст. цѣлей и ежедн. обмѣна, для котораго прочность не треб. .	IV	—	—	—
	B. Обложки дѣлъ:				
7a	Для частаго употр. и долг. сохр. . .	I	2.500 м. дл., 3,5 % раст.	36×47	81,2
7b	Для текущ. употр.. . , ...	III	2.500 м. 2,5%	36×47	42,3
	C. Печатная бумага:				
8a	Для важной печати	I, но до 10% зол.	4	—	—
8b	Для менѣе важной	III	4	—	—
8c	Для обычной.	IV	—	—	—

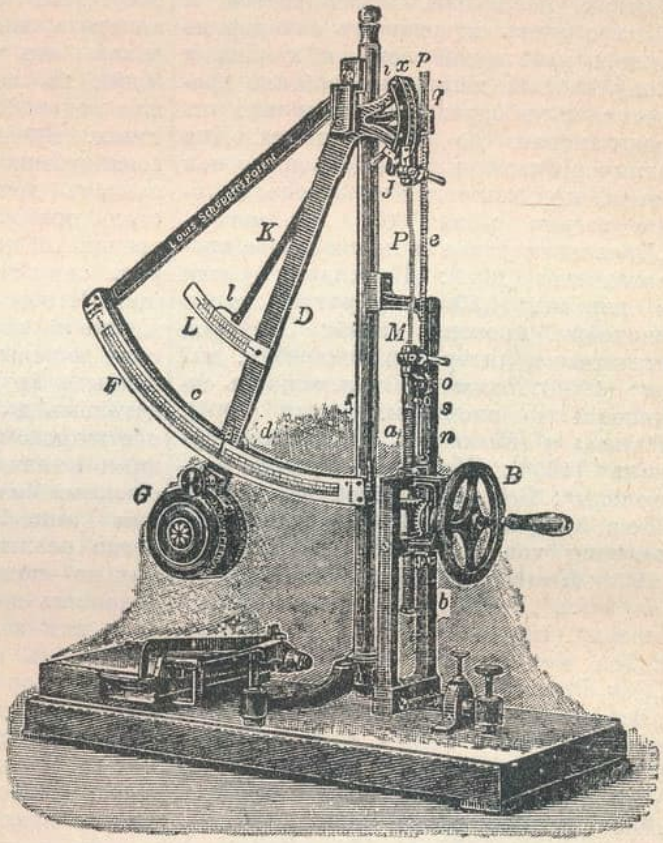
Для опредѣленія нормальныхъ, соотвѣтствующихъ этимъ нормалямъ бумагъ въ Германіи существуетъ отдѣленіе бумагъ механикотехническаго испытательнаго учрежденія въ Шарлоттенбургѣ.

Главные сорта Б., не указанные въ приведенныхъ нормахъ, характеризуются слѣдующими признаками. *Печатная Б.* должна хорошо приноравливаться къ печатной поверхности — набору, клише и т. п., а также хорошо принимать и удерживать краску. Она не должна быть поэтому жестка и должна обладать нѣкоторой всасывающей способностью, а если имѣется въ виду влажное печатаніе, то увлажненіе не должно сообщать ей вредныхъ измѣненій формы. Жесткость существенно зависитъ отъ волокнистаго матеріала; поэтому тонкія печатныя бумаги готовятся изъ одного хлопка или въ смѣси съ натронной целлюлозою. На способность надлежаще впитывать краску вліяютъ: матеріалъ бумаги, проклейка и шаржъ. Полная проклейка неблагопріятна, умѣренный и тонко распредѣленный шаржъ полезенъ и является средствомъ сдѣлать даже очень тонкую бумагу непрозрачной; поэтому шаржъ дѣлаетъ бумагу, сработанную изъ мало пригоднаго волокна, подходящею для печатанія. Таковы общія требованія отъ печатной бумаги; въ остальномъ они различны, смотря по спеціальнымъ ея назначеніямъ. Для печатанія книгъ или цѣнныхъ журналовъ отъ бумаги требуется прежде всего крѣпость; средне-хорошая печатная бумага им. 2500—3500 метр. разрывной дл. при растяж. около 2,5%; эта крѣпость нерѣдко достигается примѣненіемъ хотя крѣпкихъ, но невыгодныхъ для печатанія волоконъ, что стараются компенсировать шаржемъ, кот. въ свою очередь, требуетъ нѣкот. проклейки. Это относится особенно къ сульфитной целлюлозѣ, большая прибавка которой требуетъ и болѣе шаржа, чтобы уменьшить просвѣчиваніе и повысить способность печатанія, но т. к. шаржъ вредитъ крѣпости, то допускаемая его прибавка оцѣнивается по количеству содержащихся въ бумагѣ крѣпкихъ волоконъ. Содержаніе волокна, шаржа и клея во взаимномъ ихъ отношеніи опредѣляется опытомъ; но во всякомъ случаѣ, слишкомъ большое количество шаржа, напр., 20%, не можетъ быть допущено въ Б. Относит. Б. для печатныхъ произведеній, для коихъ желательна лучшая Б. и назначаемыхъ для долгаго храненія, надо заботиться,

чтобы въ ней не было веществъ, вызывающихъ пожелтѣніе отъ свѣта и вредящихъ постоянству прочности, какъ это всегда имѣетъ мѣсто для древесной массы. Большое содержаніе обыкновенной соломенной массы въ печатной бумагѣ повышаетъ жесткость, а если печатаніе влажное, то соломенныя волокна, вслѣдствіе значительной упругости, не возвращаются въ начальное положеніе, и бумага морщится; если соломенная масса мягкая, то этого не бываетъ. Для оцѣнки печатной Б. надо знать содержаніе волокна или, по крайней мѣрѣ, древесной массы, содерж. золы, крѣпость, устойчивость противъ свѣта и увлажненія. *Газетная*, т. е. печатная Б. для ежедневной прессы, вырабатыв. б. частью изъ древесн. массы (60—70%) съ малой прибавкою целлюлозы (30—40%), должна быть прежде всего дешева и должна легко печататься, прочность же ея не важна, лишь бы она не рвалась при печатаніи и чтеніи. Ея товаровѣдная оцѣнка производится рѣдко, развѣ только на содерж. древесн. массы и золы. *Оберточная* (упаковочная) Б. требуетъ гл. обр. прочности, что особенно важно для сохран. и сдерживанія часто тяжелыхъ и объемистыхъ массъ предметовъ (но есть и очень непрочная оберточная бумага, служащая только для внѣшняго прикрытія предметовъ). При оцѣнкѣ упаковочной бумаги важна не относительная крѣпость, не разрывная дл., а абсолютная крѣпость, а также сопротивленіе фальцеванію. Напр., оберточныя бумаги пенька, изъ манильской пеньки и бурая древесная дали довольно близкія разрывныя длины, между тѣмъ какъ первая дала для полоски 15 мм. ширины (0,4 мм. толщ.) 13 кило разрывающаго груза, манильская (0,06 мм. толщ.) 2,5 кило, бурая древесная (0, 1 мм. толщ.) 3,25 кило; это отвѣчало и практической разницѣ этихъ бумагъ. Весьма важно для упаковочной бумаги испытаніе на фальцеваніе и мятье. Для лучшихъ оберточныхъ бумагъ берется пенька, джутъ, целлюлоза, манильская пенька и лубяныя волокна нѣкоторыхъ экзотическихъ растеній; для бумаги средняго достоинства—древесная, соломенная масса, бурая древесная масса, пакля и пр. Для упаковки металлическихъ товаровъ бумага не должна содержать химическихъ веществъ, вызывающихъ окисленіе, особенно же кислыхъ солей, напр., сѣрно-кислаго глинозема, и хлористыхъ; такова, напр., игольная бумага, окрашенная въ синій цвѣтъ кампешевымъ отваромъ съ примѣсью графита, клееная клеемъ и квасцами. *Пропускная* Б. должна легко смачиваться жидкостями, всасывать ихъ и быстро распространять въ своей массѣ. Степень всасыванія опредѣляется высотой, до которой поднимается вода въ полоскѣ; нижній конецъ которой опущенъ въ воду: максимумъ подъема—180 мм., хорошій подъемъ—50—60 мм. въ 10 мин., плохой—только около 20 мм. Приведемъ также слѣд. сорта: склеиваніемъ листовъ обыкновенн. бумагъ клейстеромъ съ прибавкою клея и послѣдующимъ сильнымъ прессованіемъ изготовляются дорогіе сорта толстыхъ бумагъ (картоновъ), каковы—*карточная* (для игральныхъ картъ), *бристольская*, бумага *изаксбей* для акварельнаго рисованія и проч.; *табачная Б.* — изъ жилокъ и стеблей табака, для сигаретъ и кроющихъ листовъ сигаръ—начала готовиться въ Гамбургѣ Портеномъ въ 1857 г.; готовится также пропитываніемъ обыкновенной бумаги табачн. экстрактомъ. *Наждачная*, стеклянная, песочная и пр.—для шлифовки металловъ, дерева, рога и пр.—изъ прочной бумаги, обмазанной клеемъ съ глицериномъ и посыпанной порошкомъ наждака, стекла, пескомъ, пемзой и пр. *Пергаминъ*: имитація растительнаго пергамента—прозрачная бумага изъ сульфитной целлюлозы.

Испытаніе бумаги. Вѣсъ 1 кв. метра бумаги опредѣляется взвѣшиваніемъ опредѣленной величины отрѣзка на вѣсахъ Шоппера, которые прямо даютъ вѣсъ 1 кв. метра въ гр. *Толщина* измѣряется микрометрами, напр., Шоппера, на любомъ отрѣзкѣ бумаги. *Крѣпость* опредѣляется по сопротивленію разрыву, фальцеванію и мятью и по растяженію. Эти опредѣленія должны вестись при одной и той же влажности воздуха, именно 65%, опредѣляемой гигрометромъ: съ увеличеніемъ влажности растяженіе растетъ, а крѣпость

падаетъ. Для опредѣленія *растяженія* и *сопротивленія разрыву* наиболѣе примѣняется аппаратъ Шоппера (см. рис..) Полоска бумаги *P* зажимается вверху и внизу въ клеммы *J* и *M*; нижняя клемма тянется внизъ вращеніемъ ручки *B* маховичка; тяга черезъ полоску *P* и клемму *J* передается рычагу *JDG* съ тяжелымъ грузомъ *G* на нижнемъ концѣ и стрѣлкой *d*; по мѣрѣ усиленія тяги полоски рычагъ отходитъ болѣе и болѣе влѣво и въ моментъ разрыва пробной полоски останавливается на мѣстѣ и указываетъ стрѣлкой *d* на дугѣ *F* съ дѣленіями вѣсъ разорвавшаго полоску груза въ кило; въ то же время на скалѣ *L* указатель *l* даетъ удлиненіе въ мм. пробной полоски, длина которой 180 мм., ширина 15 мм. Опредѣленіе *сопротивленія* бумаги *фальцеванію* ведется также механически фальцеромъ Шоппера, въ которомъ пробная полоска, упруго натянутая, изгибается то въ одну, то въ другую сторону и число перегибовъ до момента разрыва сосчитывается счетчикомъ. Средняя бумага выдерживаетъ 12—30 двойныхъ фальцеваній, весьма плохая 0—2, весьма хорошая до 800 и болѣе. Степень *проклейки*, съ которой связана большая или меньшая волосность бумаги, всасываніе жидкости и растеканіе ея, опредѣляется различно; напр., бумага намазывается съ одной стороны полосками растворомъ хлорнаго желѣза и, послѣ его высыханія, съ другой — полосками растворомъ таннина въ поперечномъ направленіи; если бумага не проклеена или проклеена слабо, то въ мѣстахъ пересѣченія полосокъ образуются чернильныя пятна; по густотѣ цвѣта ихъ можно судить и о степени проклейки бумаги. Проклейка животнымъ клеемъ опредѣляется въ охлажденной водной выварѣ изъ пробной бумаги таннином, который даетъ съ животнымъ клеемъ творожистый бѣлый осадокъ, или реактивомъ Миллона, вызывающимъ красное окрашиваніе. Смоляная проклейка констатируется пусканіемъ 4—5 капель эѳира на бумагу: послѣ улетучиванія эѳира замѣтенъ насквозь смоляной край (кольцо). Крахмальная проклейка



узнается по синей окраскѣ, если капнуть на бумагу растворомъ іода въ іодистомъ каліи. Содержаніе *золы* опредѣляется сожиганіемъ взвѣшеннаго образца бумаги. Присутствіе *древесной массы* опредѣляется по карминокрасной окраскѣ бумаги отъ раствора флороглюцина (4 гр.) въ крѣпкой соляной кислотѣ (15 гр.) и алкоголѣ (20 куб. сант.); но этотъ реактивъ окрашиваетъ, кромѣ дерева, также джутъ и пеньку. Наиболѣе чувствительный

реактивъ на одревесинѣвшія волокна (лигноцеллюлозу) — смѣсь хлорнаго желѣза и красной кровяной соли; эта смѣсь осаждаетъ на волокна берлинскую синь; на бѣленый ленъ и хлопокъ осажденія нѣтъ, ибо волокна послѣ промывки освобождаются отъ окраски; бѣленая древесная целлюлоза и соломенная принимаютъ только послѣ долгаго дѣйствія реагента зеленоватую окраску, полубѣленая сульфитная целлюлоза окрашивается и быстро даетъ окраски отъ зеленой до синей; небѣленый ленъ и пенька и полубѣленый джутъ и особенно древесная масса окрашиваются сильно отъ синезеленаго до синяго цвѣта. Для отличенія джута и пеньки отъ древесной массы примѣняется микроскопъ; отличіе весьма рѣзко. См. *Мельниковъ*, „Древесномассное и целлюлозное производство“ (1906); „Изслѣдов. бумаги и картона“ (1906); „Краткій курсъ писчебум. произв.“ (1906); „Исторія, статистика, литература писчебум. дѣла“ (1906); *Рѣзцовъ*, „Библ. списокъ сочиненій по писчебум. дѣлу“ (1906); *Рѣзцовъ и Шевлягинъ*, „Испытаніе бумагъ“ (1908); *Шубертъ*, „Произв. целлюлозы“; *Behrens*, „Anleit. zur mikrochem. Analyse“ (1908); *Harpf*, „Die Erzeugung von Holzchliff und Zellstoff“ (1902); *Herzberg*, „Papierprüfung“ (1907); *Hofmann*, „Prakt. Handbuch der Papierfabrik.“ (1891—97); *Hoyer*, „Die Fabrikation des Papiers“ (1900); *Kirchner*, „Das Papier“ (1897 — 907); *Klemm*, „Handb. der Papierkunde“ (1910); *Korschlingen und Sellger*, „Papierfabr.“ (1910); *Krawany*, „Die Papierind. der Welt“ (1909); *Müller und Haussner*, „Die Herstellung und Prüfung der Papiers“ (1905); *Piest*, „Die Zellulose“ (1910); *Schach*, „Handlexikon für die Papierind.“ (1910); *Schäfer*, „Die volkswirtsch. Bedeutung d. Papierfabr.“ (1909); *Schubert*, „Die Holzstoff“ (1909); „Die Cellulosefabr.“ (1906); *Weichelt*, „Buntpapierfabr.“ (1909); *Winkler und Karstens*, „Papieruntersuchung“ (1902).

Я. Никитинскій.

Бумажное дерево, Brussonetia papyrifera, видъ изъ сем. тутовыхъ, съ красивыми крупными листьями, родомъ изъ Китая, въ большомъ количествѣ разводится въ Японіи. Изъ его луба приготовляется чрезвычайно прочная японская бумага, которая также идетъ, вмѣсто ткани, на зонтики и носовые платки, а пропитанная масломъ даже на непромокаемые плащи и костюмы.

Бумажныя деньги. Для правильнаго функціонированія денежный аппаратъ страны долженъ обладать свойствомъ расширяться и суживаться соотвѣтственно потребностямъ торговаго оборота, т.-е. быть эластичнымъ. При отсутствіи эластичности денежнаго аппарата товарныя цѣны не гарантированы отъ частыхъ и рѣзкихъ колебаній, въ зависимости отъ большей или меньшей наличности орудій обращенія. Кредитъ (*см.*) является той хозяйственной силой, которая можетъ придать денежному аппарату страны столь драгоцѣнное свойство; основной кредитный документъ, выступающій въ роли суррогата денегъ, есть вексель (*см.*). Чтобы облегчить послѣднему хожденіе въ качествѣ орудія обмѣна, векселя должны выписываться въ опредѣленныхъ круглыхъ суммахъ и векселедателемъ должно быть лицо, извѣстное широкому кругу потребителей; такими именно свойствами и обладаетъ *банковый билетъ*, *банкнота*, выпускаемая эмиссіонными банками подъ легко реализуемыя обезпеченія (нормально—подъ учетъ векселей). При условіяхъ правильнаго выпуска банкнотъ ихъ количество строго соразмѣряется съ потребностями коммерческаго оборота, и лишнихъ банковыхъ билетовъ въ обращеніи не можетъ быть: спросъ на банкноты всегда предшествуетъ ихъ предложенію. „Отработавшіе“ банковые билеты предъявляются учрежденію, ихъ выпустившему, для обмѣна на золото; чтобы осуществить послѣдній, банкамъ надо только слѣдить за своевременной реализаціей своихъ обезпеченій въ активѣ. Съ этими банковыми билетами, благодаря внѣшнему сходству, нерѣдко смѣшиваютъ Б. деньги, денежные знаки совершенно иного характера.

Если кредитный знакъ, являющійся, по существу, требованіемъ на извѣстную сумму металлическихъ денегъ, выпускается не по запросамъ коммерческаго оборота, а для покрытія дефицита въ

средствахъ государства (или другихъ общественныхъ союзовъ, конечно, съ разрѣшенія правительства), мы имѣемъ дѣло съ Б. д. въ широкомъ смыслѣ слова. Правительство, эмиттирующее такіе знаки, разсчитываетъ, что они, въ силу своей портативности (удобства храненія, пересылки и пр.), будутъ втянуты въ денежный оборотъ, если спеціальнымъ размѣннымъ фондомъ (или даже безъ образованія послѣдняго) будетъ обезпечена ихъ постоянная размѣнность. Такой разсчетъ въ особенности оправдывается въ томъ случаѣ, если выпускаются кредитные знаки мелкихъ достоинствъ, могущіе выполнить роль размѣнной монеты. Главное условіе безвредности для денежной системы страны хожденія такихъ знаковъ—векселей правительственной власти—заключается въ ихъ ограниченномъ количествѣ, позволяющемъ осуществлять непрерывный размѣнъ. Напр., въ Германіи, безъ осязательнаго ущерба, обращается на строго опредѣленную сумму (120 милліоновъ марокъ) Б. д. (Reichskassenscheine) — остатковъ отъ долговъ союзныхъ государствъ. Картина рѣзко мѣняется, если власть начинаетъ злоупотреблять этими выпусками. При этомъ безразлично, дѣлаются ли выпуски непосредственно казначействомъ для расплаты со служебнымъ персоналомъ правительства и съ его контрагентами, или черезъ эмиссіонный банкъ (государственный либо привилегированный частный): во всякомъ случаѣ, билеты выпускаются за счетъ государственнаго казначейства, являются его векселями. Ненужные коммерческому обороту билеты возвращаются правительству для обмѣна на монету, который оказывается невозможнымъ въ случаѣ чрезмѣрныхъ выпусковъ. Размѣнъ прекращается, и кредитному знаку предстоитъ потеря роли денежнаго суррогата. Въ такихъ случаяхъ, какъ общее правило, государственная власть сообщаетъ своимъ знакамъ *принудительный* курсъ, т.-е. характеръ законнаго платежнаго средства, превращая денежные сурогаты въ деньги. Моментъ сообщенія принудительнаго курса бум.-д. знакамъ не является строго опредѣленнымъ въ исторіи различныхъ бум.-ден. системъ. Иногда принуд. курсъ сообщается еще при размѣнности (*легальный курсъ*), иногда значительно позже прекращенія размѣна (напр. — русскимъ ассигнаціямъ только въ 1812 г.). Прекращеніе размѣна роняетъ стоимость правительственнаго векселя; нарицательная цѣна кредитнаго знака становится выше его дѣйствительной цѣны на металлъ; монета начинаетъ ходить съ *лажемъ* (ажіо). Если ради поддержанія стоимости Б. д. правительство воспретитъ начисленіе лажа на монету, то послѣдняя, естественно, уйдетъ изъ оборота, и денежный аппаратъ страны окажется состоящимъ изъ однѣхъ бумажныхъ денегъ. Тогда въ странѣ водворяется *бумажная валюта*, и мы имѣемъ дѣло съ бумажными деньгами въ тѣсномъ смыслѣ слова. Признаками послѣднихъ являются, такимъ образомъ, неразмѣнность и принудительность. Б. д. оказываются не только въ роли орудій обращенія и платежа, но и мѣрила цѣнности. Въ особенности плохо выполняется имъ послѣдняя функція, такъ какъ онѣ не обладаютъ, подобно монетѣ изъ драгоцѣннаго металла, самостоятельной цѣнностью, которая могла бы придавать денежной единицѣ устойчивость. Вопросъ о цѣнности Б. д., съ принципіальной стороны, принадлежитъ къ числу самыхъ трудныхъ и сложныхъ проблемъ теоретической экономіи. Характеръ разрѣшенія этой проблемы опредѣляется той или другой теоріей цѣнности денегъ, а послѣдняя вытекаетъ изъ общей теоріи цѣнности. При коренномъ разногласіи въ эконом. наукѣ по вопросу о цѣнности, не можетъ быть, конечно, единства во взглядахъ и на существо Б. д. Сторонники трудовой теоріи цѣнности отрицаютъ самостоятельный характеръ цѣнности Б. д.; приверженцы теоріи предѣльной полезности поступаютъ обратно. Съ другой стороны, кто, подобно биметаллистамъ, въ юридическомъ моментѣ—легальномъ курсѣ—усматриваетъ самый важный элементъ цѣнности денегъ, тотъ вынужденъ и за бумажными деньгами признать самостоятельную цѣнность. Послѣдняя имѣетъ особо важное значеніе въ глазахъ сторонниковъ неразмѣнныхъ Б. д. Споры о цѣнности Б. д. въ послѣднее время снова были подо-

грѣты, главнымъ образомъ, подъ вліяніемъ „государственной теоріи денегъ“ проф. Кнаппа, на котораго произвела сильное впечатлѣніе бумажная валюта въ Австріи (см. ниже). Отсылая читателя за болѣе детальнымъ освѣщеніемъ вопроса къ ст. *деньги*, мы ограничимся лишь утвержденіемъ своей точки зрѣнія. Цѣнность Б. д. есть не самостоятельная, а производная, подобно цѣнности земли, фирмы и т. п.; это есть цѣнность *права* ликвидировать данными знаками свои обязательства. Размѣръ цѣнности даннаго *права* зависитъ отъ необходимости и возможности его использовать. Имѣя въ виду конкретныя условія, мы можемъ установить слѣдующее. Цѣнность Б. д. опредѣляется, съ одной стороны, степенью довѣрія къ нимъ, т.-е. надежды на то, что правительство возстановитъ ихъ номинальную цѣну и устранитъ бумажную валюту; съ другой стороны, спросомъ и предложеніемъ Б. д. Предложеніе ихъ находится въ прямой зависимости отъ количества. Не надо, впрочемъ, думать, что цѣнность Б. д. всецѣло опредѣляется ихъ количествомъ, и что, слѣдовательно, всякое ихъ умноженіе имѣетъ необходимымъ послѣдствіемъ паденіе ихъ курса. Ростъ торговаго оборота и благопріятныя разсчетныя отношенія съ заграничными странами могутъ иногда вызывать повышеніе курса Б. д., даже при ихъ увеличеніи; при условіяхъ противоположнаго характера курсъ можетъ падать, даже при изъятіи значительнаго количества Б. д. изъ обращенія. Такимъ образомъ, б.-денежное орудіе обмѣна, вмѣсто того, чтобы противостоять безпрерывно колеблющемуся спросу и предложенію товаровъ въ качествѣ устойчиваго элемента, само становится игрушкой рыночной конъюнктуры. Для хозяйства страны не столь вредно паденіе денежной единицы, сколько безпрерывное ея колебаніе, избѣгнуть котораго вполнѣ—невозможно; мыслимо лишь извѣстное смягченіе.

Падающая и колеблющаяся денежная единица ставитъ хозяйство страны на чрезвычайно шаткую почву. Всѣ доходы, выраженные въ опредѣленныхъ суммахъ (арендная плата, проценты по ссудамъ, жалованье, средняя заработная плата), безпрерывно переживаютъ измѣненія; положеніе различныхъ общественныхъ группъ становится неопредѣленнымъ. Кредитъ разстраивается, такъ какъ всякій избѣгаетъ помѣщать свои капиталы въ денежной формѣ, чтобы не потерять при паденіи курса. Торговля и промышленность страны получаютъ ложное направленіе въ своемъ развитіи. Измѣненіе въ цѣнности Б. д. относительно металла прежде всего учитывается на продуктахъ ввоза и вывоза. Очевидно, что при паденіи курса иностранные продукты, ввозимые въ страну, должны быть немедленно повышены въ цѣнѣ, чтобы дать продавцамъ обычную прибыль. Приспособленіе товарныхъ цѣнъ внутри страны къ новой стоимости денежной единицы совершается не столь быстро, ибо туземный производитель всегда имѣетъ возможность оплатить рядъ издержекъ производства по прежнимъ цѣнамъ (% на занятый капиталъ, заработная плата, измѣняющаяся медленно и въ процессѣ борьбы); туземный конкуррентъ окажется сильнѣе иностраннаго; падающія Б. д. будутъ дѣйствовать, какъ покровительственная пошлина. Иностранная конкурренція искусственно суживается, и внутренній рынокъ оказывается во власти „туземныхъ производителей“. Съ другой стороны, при паденіи цѣнности денежной единицы, представляется чрезвычайно выгоднымъ экспортъ за границу продуктовъ, такъ какъ одна и та же цѣна ихъ въ золотѣ, при переводѣ на туземную валюту, будетъ безпрерывно давать экспортерамъ премію. Искусственно форсируемый вывозъ этотъ отнюдь не обозначаетъ роста производительныхъ силъ страны, ибо вовсе не въ интересахъ экспортеровъ интенсифицировать хозяйственную культуру, такъ какъ это требуетъ опасной при колебаніи денежной единицы затраты капиталовъ; при общемъ разстройствѣ кредита это становится даже невозможнымъ. Экспортъ пріобрѣтаетъ характеръ распродажи національнаго имущества, выгодной лишь для нѣкоторыхъ общественныхъ группъ. „Сами не доѣдать будемъ, а хлѣбъ вывозить будемъ“ очень мѣтко выра-

зился одинъ изъ русскихъ министровъ финансовъ. Къ этому надо прибавить, что обильные выпуски Б. д. создаютъ искусственное, не покоящееся на дѣйствительномъ состояніи производительности народнаго труда, оживленіе предпринимательской дѣятельности, въ виду скопленія свободнаго денежнаго матеріала: грюндерство съ сопутствующими ему явленіями—естественный результатъ бумажной валюты. Нездоровая биржевая игра получаетъ въ колеблющейся денежной единицѣ превосходный и обильный матеріалъ.

Такъ какъ при паденіи ден. единицы государство получаетъ въ видѣ налоговъ и другихъ сборовъ все меньшую дѣйствительную сумму цѣнностей, то у правительства естественно проявляется стремленіе усиливать налоговое бремя, что, при общемъ вздорожаніи жизни, оказывается особенно чувствительнымъ для демократическихъ слоевъ населенія. За отсутствіемъ обычныхъ источниковъ дохода, государство вынуждено покрывать дефициты своего бюджета или новыми выпусками Б. д., т. е., укоренять болѣзнь народнаго хозяйства, или прибѣгать къ займамъ. Но—иностранные капиталы неохотно будутъ притекать въ страну съ разстроеннымъ денежнымъ обращеніемъ. Въ особенности не будетъ замѣчаться этого притока на частно-промышленныя цѣли, такъ что туземное хозяйство слабо будетъ пользоваться выгодами обще-экономической конъюнктуры. Такимъ образомъ, падающая валюта оказывается выгодной только для тѣхъ общественныхъ группъ, которыя—при нормальныхъ условіяхъ—не были бы въ состояніи выдержать экономическую борьбу, у которыхъ пассивъ имущества хронически превышаетъ активъ. Таковы—въ европейскихъ странахъ—представители непрерывно разрушающагося дворянскаго землевладѣнія и тѣ категоріи торговцевъ и промышленниковъ, которые разсчитываютъ не на нормальную производительную дѣятельность, а на срываніе громадной прибыли отъ благопріятной конъюнктуры.

Международныя разсчетныя отношенія складываются для странъ съ бумажной валютой чрезвычайно неблагопріятно: тогда какъ при нормальной денежной системѣ колебанія вексельныхъ курсовъ заключены въ тѣсные предѣлы, знаменуютъ собою исключительно ту или другую комбинацію расплатъ и отнюдь не вліяютъ на стоимость денежной единицы, какъ таковой,—бумажная денежная единица сама по себѣ испытываетъ на своей цѣнности вліяніе международныхъ разсчетовъ. Обиліе заграничныхъ платежей, вызывая спросъ на векселя въ бумажной валютѣ, естественно удорожаетъ Б. д. на золото, постепенно передавая это удорожаніе и внутреннему рынку; обратная комбинація вызываетъ противоположныя явленія. Поэтому-то, страны съ бумажно-денежнымъ обращеніемъ, для сохраненія или увеличенія курса своей денежной единицы, вынуждены поощрять вывозъ, и безъ того получающій толчокъ отъ паденія валюты. Стоимость денежной единицы ставится въ прямую зависимость отъ главнаго экспортнаго товара: хлѣба (Россія до денежной реформы), кофе, кожи и т. д. (южно-америк. республики); по существу дѣла, въ положеніи мѣрила цѣнности оказывается этотъ товаръ. Порочный кругъ, въ который была страна введена бумажной валютой, замыкается: обмѣнъ какъ-бы возвращается къ своей натуральной формѣ.

Русскій государственный дѣятель графъ Мордвиновъ нѣсколько устарѣвшимъ языкомъ такъ изображаетъ бѣдствія бумажно-денежнаго хозяйства, хорошо ему знакомыя по русскимъ условіямъ: „Рубль есть достояніе каждаго, богатаго и бѣднаго, и малѣйшая часть, отнятая отъ него, преобразуется въ похищеніе великое, простирающееся на все количество стяжаемаго, наслѣдуемаго или работой пріобрѣтаемаго“... „При упадкѣ монеты ропщетъ воинъ, негодуетъ гражданинъ, лихоимствуетъ судья, охладѣваетъ вѣрность, ослабѣваютъ взаимныя услуги и пособія: благочиніе, миръ и добродѣтель уступаютъ мѣсто порокамъ, развратy и буйнымъ страстямъ“. „Да и можетъ ли быть иначе, когда достояніе каждаго ежедневно уменьшается; когда равно страдаетъ богатый и бѣдный, роскошный и умѣренный, терпѣливый и

воздержанный, семейный и холостой; когда передъ глазами каждаго видимо приближается призракъ нищеты, бѣдствіе тѣмъ несноснѣйшее, что вина его не заключается въ самихъ поступкахъ и дѣяніяхъ каждаго."—Бѣдствія, создаваемыя бумажной валютой, настолько велики, что раньше или позже хозяйство должно отъ нихъ избавиться. Для этого требуется, чтобы бумажная валюта вновь была замѣнена металлической. Жизнь указала три выхода изъ бумажно-денежнаго хозяйства. Прежде всего, кажется наиболѣе справедливымъ и достойнымъ государства—выполнить свои обязательства передъ подданными, т. е., *открыть размѣнъ бумажныхъ денегъ по ихъ нарицательной цѣнѣ*. Для этой цѣли принимаются различныя мѣры, болѣе или менѣе дорого стоющія. Очевидно, нужно скопить достаточный *размѣнный фондъ* изъ звонкой монеты—путемъ займа или же отчисленій изъ бюджета. Если бумажныхъ денегъ было выпущено очень много, то приходится думать и объ извлеченіи изъ оборота значительнаго ихъ количества, обыкновенно также путемъ займа (возможно употребленіе и для этой цѣли бюджетныхъ остатковъ). Необходимо замѣтить, что если хозяйственная жизнь въ странѣ развивается и не дѣлается больше выпусковъ, то курсъ бумажныхъ денегъ, благодаря спросу на нихъ, самъ по себѣ можетъ значительно улучшаться, и изъятіе части ихъ изъ обращенія представляется излишнимъ. Если паденіе цѣнности бум. денегъ длится недолго и лажъ невеликъ, то возстановленіе размѣна по нарицательной цѣнѣ является наиболѣе подходящимъ, какъ средство, не разстраивающее государственнаго кредита. Англія, пережившая бум.-денежное хозяйство (съ 1797 по 1821 г.), съ честью вышла при помощи Англійскаго Банка изъ затрудненій, достигши постепенно размѣна сдѣлавшихся неразмѣнными банкнотъ,—по нарицательной цѣнѣ. Точно также блестяще выдержала испытаніе Франція два раза въ теченіе XIX ст. Сѣв.-Амер. Соединенные Штаты, выпустившіе во время междоусобной войны въ началѣ шестидесятыхъ годовъ бумажныя деньги („гринбэки"), къ 1-му янв. 1879 г. возстановили размѣнъ—по нарицательной цѣнѣ.

Однако, бываютъ случаи, когда открытіе размѣна al pari фактически невозможно, требуя непосильныхъ для народнаго хозяйства затратъ и къ тому же вызываетъ теоретическія сомнѣнія. Если бум. валюта существуетъ въ странѣ очень давно, такъ что нѣкоторые выпуски дѣлались уже при упадкѣ цѣнности бум. денегъ, лажъ очень великъ, количество бумажекъ—тоже, то возникаетъ вопросъ, имѣетъ ли смыслъ взваливать на плечи населенія тяготы по громаднымъ займамъ, сопряженнымъ съ возстановленіемъ нарицательной цѣны кредит. знаковъ. Цѣны болѣе или менѣе приспособились къ курсу; главное несчастье теперь опредѣляется его мелкими колебаніями—и хозяйство могло бы безпрепятственно развиваться, если бы ему была возвращена устойчивая денежная единица. Открытіе размѣна по нарицательной цѣнѣ предполагаетъ большій или меньшій промежутокъ движенія курса вверхъ, т. е. крупныя колебанія цѣнности Б. денегъ, стало-быть, несправедливое обогащеніе однихъ насчетъ другихъ. Въ этомъ случаѣ болѣе раціональнымъ средствомъ, допускающимъ, конечно, злоупотребленія, является открытіе размѣна по среднему рыночному курсу. Такимъ образомъ, въ страну возвращается металлическое обращеніе, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, государство признаетъ упадокъ цѣнности, обезцѣненіе своихъ кредитныхъ знаковъ (отчего такой способъ называется *девалюаціей*), признаетъ себя отчасти банкротомъ. Исторія денежнаго обращенія въ Россіи и Австро-Венгріи особенно характерна девалюаціями.

Можетъ, наконецъ, случиться и такъ, что правительство своими выпусками довело бумажныя деньги до крайняго паденія и отказывается отъ какого бы то ни было размѣна. Такъ случилось, напр., во Франціи въ эпоху великой французской революціи: знаменитые „ассигнаты", которыхъ въ непродолжительное время оказалось 45 съ лишнимъ милліардовъ фр., упали въ цѣнѣ до $^1/_{4000}$ и м., такъ что за стаканъ кофе платили сотни фр. Когда въ обращеніи появилась монета, ассигнаты со-

всѣмъ перестали приниматься въ оборотѣ—и правительство вынуждено было признать себя полнымъ банкротомъ. То же случилось и съ т. н. „континентальными“ деньгами, выпущенными въ Соед. Шт. во время борьбы за независимость. Такой выходъ—*нуллификація* Б. денегъ — есть, собственно говоря, не разрѣшеніе вопроса, а катастрофа, надолго подрывающая государственный кредитъ.

Бумажныя деньги въ Россіи. Б. д. появились въ Россіи впервые при Екатеринѣ II, подъ названіемъ „ассигнацій“ (*см.*). Ассигнаціонная бумажная валюта была ликвидирована денежной реформой гр. Канкрина. Манифестомъ 1843 г. ассигнаціи и другіе представительные знаки были замѣнены „государственными кредитными билетами“. Для завѣдыванія эмиссіонной операціей была учреждена при министерствѣ финансовъ экспедиція государственныхъ кредитныхъ билетовъ съ отдѣленіемъ при московской конторѣ Коммерч. банка. Для обезпеченія безостановочнаго размѣна кредитныхъ билетовъ на звонкую монету при экспедиціи былъ учрежденъ постоянный размѣнный фондъ золотой и серебряной монеты, составляющій не менѣе шестой части выпущенныхъ взамѣнъ ассигнацій кредитныхъ билетовъ. Извлеченіе ассигнацій изъ оборота шло очень успѣшно: къ 1853 г. кредитныхъ билетовъ въ оборотѣ было на сумму 333,4 милл. р.; размѣнный фондъ достигалъ 161 м. р. Билеты были безостановочно размѣнны; колебанія вексельнаго курса происходили въ нормальныхъ предѣлахъ. Конечно, банкнотами въ истинномъ смыслѣ слова кредитные билеты не были, нося характеръ отчасти депозитнаго билета, отчасти представительнаго бум.-денежнаго знака. Крымская война положила конецъ кратковременному благополучію русской денежной системы. Нуждаясь въ средствахъ для покрытія чрезвычайныхъ расходовъ, правительство вынуждено было въ 1855 г. (Высочайшій указъ 10 янв.) прибѣгнуть къ временнымъ выпускамъ. Ихъ было сдѣлано въ 1855 г. на сумму 215,1 м. р., въ 1856 г. — 153,3 м. р., въ 1857 г. — 74,1 м. р. Вообще, увеличеніе кредитнаго обращенія послѣ войны выразилось суммой въ 401,8 м. р.; общее количество Б. д. достигло 735,2 м. р. Уже въ 1856 г. обнаружилась невозможность размѣна, который и былъ пріостановленъ безъ спеціальнаго оповѣщенія. Съ этого момента въ Россіи опять водворяется бумажная валюта, безраздѣльное господство которой продолжается вплоть до реформы Витте. Лажъ на монету сначала не былъ великъ; но такъ какъ по закону 1839 г. всякій лажъ воспрещался, то монета исчезла изъ оборота, и рынокъ остался въ обладаніи однихъ неразмѣнныхъ и упавшихъ въ стоимости кредитныхъ билетовъ. Въ 1857 г. было сдѣлано распоряженіе о прекращеніи дальнѣйшихъ выпусковъ, а въ 1858 г., чтобы произвести благопріятное впечатлѣніе за границей, повелѣно было уничтожить изъ суммъ, принадлежащихъ казнѣ, на 60 м. кр. рублей. Конечно, объ ощутительномъ вліяніи этой мѣры говорить не приходится. Выброшенные за время войны на рынокъ четыре сотни милл. р. имѣли результатомъ грюндерскую вспышку, лихорадочное оживленіе хозяйственной жизни, быстро закончившееся. Наступала „эпоха великихъ реформъ“. Несовершенства старой кредитной системы въ Россіи (см. *кредитныя учрежденія*) сильно давали себя чувствовать. Крахъ казенныхъ кредитныхъ установленій начался съ того момента, когда правительство, для облегченія себя въ платежахъ, понизило процентъ по вкладамъ съ 4 до 3. Вклады стали усиленно требоваться, а такъ какъ въ значительной степени они были „позаимствованы“ правительствомъ, то пришлось для удовлетворенія вкладчиковъ дѣлать новые выпуски кредитныхъ билетовъ, которыхъ и было эмитировано на сумму свыше ста м. р. Кредитныя учрежденія были преобразованы. Закономъ отъ 31 мая 1860 г. былъ учрежденъ Государственный банкъ (*см.*), имѣющій цѣлью „оживленіе торговыхъ оборотовъ и упроченіе денежной кредитной системы“. На Госуд. банкъ возлагаются обязанности упраздненной экспедиціи гос. кред. билетовъ, но это отнюдь не обозначало дарованія ему права эмиссіонной

операціи: билеты, по-прежнему, выпускались за счетъ государственнаго казначейства, и балансъ Госуд. банка состоялъ изъ двухъ частей: счета размѣннаго фонда кр. билетовъ и счета коммерческихъ операцій Банка. Кромѣ того, на Гос. банкъ были возложены обязанности по ликвидаціи старыхъ кредитныхъ установленій, и онъ былъ привлеченъ къ веденію выкупной операціи. Естественно, что Банкъ оказался безсильнымъ въ дѣлѣ возстановленія размѣна, такъ какъ переданный ему фондъ былъ слишкомъ малъ для этого, а эмиссіоннымъ правомъ онъ не обладалъ. Кредитные билеты и послѣ учрежденія Гос. банка не стали банкнотами.

Въ началѣ 62 г. правительство рѣшается приступить къ радикальному оздоровленію денежной системы. Для этой цѣли заключается внѣшній заемъ въ 15 м. ф. ст., давшій при реализаціи свыше 94 м. р. Далеко не вся эта сумма пошла на пополненіе размѣннаго фонда; тѣмъ не менѣе, повелѣно было съ 1 мая 1862 г. приступить къ размѣну кредитныхъ билетовъ по понижающемуся курсу (каждый мѣсяцъ), начиная съ 5 р. 70 к. за полуимперіалъ и 110½ к. за серебряный рубль — до 5 р. 30 к. и 103 к. къ 1 іюня 1863 г. Въ противовѣсъ распространенному взгляду, будто бы правительство въ этомъ случаѣ сдѣлало попытку возстановленія металлическаго обращенія, проф. Кауфманъ, въ одной изъ своихъ послѣднихъ работъ, утверждаетъ, что открытіемъ размѣна имѣлось въ виду только регулированіе вексельныхъ курсовъ. Какъ бы то ни было, попытка окончилась полной неудачей. За истощеніемъ размѣннаго фонда (сокращеніе на 75,9 м. р.) въ началѣ августа 63 г. была пріостановлена выдача золота въ обмѣнъ за кредитные билеты, а къ 1 ноября—и серебра. Вексельные курсы, искусственно поддерживавшіеся, послѣ этого сильно упали. Количество кредитныхъ билетовъ нѣсколько сократилось: сумма ихъ на 1 янв. 1864 г. выразилась цифрой 636,5 м. р. Для оборота страны, ликвидирующей крѣпостное право и быстро двигающейся въ сторону развитія денежнаго хозяйства, указаннаго количества денежныхъ знаковъ было недостаточно (звонкая монета не могла появляться въ оборотѣ, такъ какъ, по прекращеніи обмѣна, лажъ на нее снова воспрещался); правительство сочло нужнымъ (Высоч. пов. 20 дек. 1863 г.) разрѣшить правленію Банка, въ случаѣ настоятельной необходимости, дѣлать временные выпуски въ предѣлахъ 15 м. р., извлекая выпущенные билеты при первой возможности. Банкъ воспользовался дарованнымъ ему правомъ и вскорѣ переступилъ установленный предѣлъ. По Высоч. повел. 2 іюня 1867 г. Банку разрѣшалось производить выпуски подъ билеты государственнаго казначейства (серіи) (такимъ образомъ было выпущено свыше 30 м. р.) и для усиленія размѣннаго фонда покупать золото и серебро по биржевымъ цѣнамъ. Размѣнный фондъ, дѣйствительно, увеличился до 231 м. р. къ 1 янв. 1875 г., но и кредитное обращеніе сильно возросло— до 797,3 м. р. Въ 1876 г., для упроченія вексельныхъ курсовъ, Банкъ открылъ продажу золота и серебра и такимъ образомъ извлекъ изъ обращенія кред. бил. на 66 м. р.; размѣнный фондъ сократился до 180,5 м. р. Восточная война нанесла новый уронъ нашей денежной системѣ, такъ какъ, для покрытія экстраординарныхъ расходовъ, пришлось снова прибѣгать къ временнымъ выпускамъ. Курсъ кредитнаго рубля, который въ началѣ 1876 г. на золото достигалъ 87,7 коп., упалъ въ 1879 г. до 61,7 коп. Временные выпуски дѣлались какъ для антиципированія займовъ, такъ и для возврата вкладовъ. Въ конечномъ итогѣ, новый долгъ казначейства Гос. банку выразился суммой 419,5 м. р. Министръ фин. — А. А. Абаза настаивалъ на погашеніи этого долга, столь гибельно отозвавшагося на русской денежной системѣ и государственномъ кредитѣ. По указу 1 янв. 1881 г. рѣшено было уплатой 19 м. р. низвести сумму долга казначейства Банку до 400 м. р., который и погашать въ теченіе 8 лѣтъ одинаковыми взносами по 50 м. р.; извлекаемые билеты, по мѣрѣ накопленія ихъ въ кассѣ Банка, уничтожать, но „безъ внезапнаго стѣсненія денежнаго рынка и происходя-

щихъ отсюда торговыхъ и промышленныхъ затрудненій". Трудно было ожидать, чтобы въ ближайшіе дефицитные годы (мин. Н. Х. Бунге) указъ удалось выполнить: къ концу 1887 г. кр. бил. временн. выпуска осталось на 266,3 м. р. (собственно 330 м. р., но 63,7 м. р. было перечислено въ счетъ билетовъ постояннаго выпуска, съ передачей изъ оборотной кассы Банка золота по курсовой цѣнѣ въ размѣнный фондъ). Н. Х. Бунге прилагалъ всѣ усилія къ тому, чтобы подготовить размѣнъ билетовъ на звонкую монету. Склоняясь все болѣе къ девалюаціи, онъ усматривалъ условіе успѣха послѣдней въ насыщеніи рынка металломъ, и потому проектировалъ разрѣшеніе сдѣлокъ на звонкую монету; однако, его старанія не увѣнчались успѣхомъ—гос. совѣтъ принципіально отвергалъ девалюацію и, опасаясь за курсъ кредитнаго рубля, боялся пустить звонкую монету въ оборотъ. Тѣмъ не менѣе, Бунге удалось провести нѣкоторыя мѣры, положившія начало накопленію золотого фонда въ Банкѣ. Онъ установилъ въ 1884 г. передачу Банку золота, поступающаго (по закону 1876 г.) въ уплату таможенныхъ сборовъ. При этомъ, однако, добившись разрѣшенія свободной чеканки серебра, отмѣненной въ 1876 г., онъ создалъ серьезную опасность для будущаго русской валюты, такъ какъ дешевѣющее серебро могло заполнить каналы денежнаго обращенія. Ко времени вступленія въ управленіе мин. фин. И. А. Вышнеградскаго сумма кредитныхъ билетовъ простиралась до 1.046 м. р. Вышнеградскій принялся чрезвычайно энергично за накопленіе золотого фонда и упроченіе курса рубля, путемъ развитія экспорта и туземной промышленности. Къ 1 янв. 1893 г. размѣнный фондъ возросъ до 361,5 м. р. При этомъ же министрѣ начали практиковаться временные выпуски кред. билетовъ, обезпеченные золотомъ рубль за рубль. Переворотъ въ положеніи серебра на міровомъ рынкѣ съ ясностью обнаружилъ невозможность открытія размѣна на серебряную валюту и необходимость для Россіи перейти къ золотому основанію. Вышнеградскому все-таки не удалось добиться разрѣшенія сдѣлокъ на золотую валюту: проведеніе этой мѣры, какъ и вообще завершеніе денежной реформы, выпало на долю его преемника—С. Ю. Витте. Послѣдній началъ борьбу за оздоровленіе денежной системы съ обузданія биржевой спекуляціи на курсъ кредитнаго рубля. Въ 1893 г. русскіе банки получили отъ кредитной канцеляріи увѣдомленіе, что, въ случаѣ принятія съ ихъ стороны участія въ игрѣ на курсъ рубля, они будутъ лишены всякой поддержки Гос. банка. Рядомъ остроумныхъ комбинацій въ 1894 г. былъ нанесенъ рѣшительный ударъ берлинской спекуляціи. Этими и другими мѣрами удалось достигнуть устойчивости вексельныхъ курсовъ. Путемъ разнаго рода финансовыхъ операцій размѣнный фондъ былъ повышенъ до 450 м. р. Курсъ кредитнаго рубля устанавливается въ предѣлахъ 65—67 к. золотомъ. Тогда Витте выступаетъ съ рѣшительными мѣрами преобразованія. Въ мартѣ 1895 г. онъ вноситъ въ госуд. совѣтъ представленіе о разрѣшеніи сдѣлокъ на золотую валюту, и—несмотря на оппозицію—добивается существенныхъ результатовъ. Разрѣшеніе получается по Высоч. утвержд. мнѣнію Г. С.—8 мая 1895 г., при чемъ министру финансовъ предоставлялось право принимать отъ плательщиковъ акцизныхъ сборовъ золотую монету. Курсъ полуимперіаловъ былъ опредѣленъ сначала въ 7 р. 40 к., а затѣмъ—въ 7 р. 50 к. Несмотря на то, что гос. совѣтъ отнюдь не хотѣлъ предрѣшать характера русской валюты и—въ виду этого—противился выдачѣ *казною* золотой монеты, Витте рядомъ распоряженій добился введенія золота въ денежный аппаратъ страны: не говоря уже о значительныхъ выпускахъ депозитныхъ квитанцій на золото (въ слиткахъ и иностранной монетѣ), предназначенныхъ сначала для облегченія таможенныхъ платежей, а затѣмъ получившихъ болѣе широкій кругъ хожденія, Гос. б. сталъ принимать золотую монету на текущій счетъ, и казна получила разрѣшеніе выдавать своимъ кредиторамъ, по ихъ просьбѣ, золото. Въ сущности, этими актами устанавливался размѣнъ кредитныхъ билетовъ на золото по курсу

*

1 р. кр. = 2/3 золотого. Оставалось только оформить переходъ Россіи къ новому металлическому обращенію и опредѣлить роль серебра. Дѣло въ томъ, что кредитный рубль къ этому времени значительно обогналъ въ своей цѣнности рубль серебряный (на 20—25%), и возстановленіе размѣна на серебро не представило бы для правительства ни малѣйшаго затрудненія, но было бы сопряжено съ крупными хозяйственными потрясеніями.

Въ окт. 1895 г. созывается комиссія подъ предсѣдательствомъ т. с. Голубева для разсмотрѣнія вопроса о размѣнѣ кредитныхъ билетовъ съ юридической стороны; въ ноябрѣ гос. сов. утверждаетъ представленіе Витте о разрѣшеніи принимать казнѣ золотую монету во всѣхъ платежахъ, а также и кассамъ частныхъ желѣзныхъ дорогъ. Но къ проекту денежной реформы въ ея цѣломъ Госуд. Совѣтъ отнесся отрицательно, имѣя въ своихъ рядахъ значительное количество сторонниковъ не только биметаллизма, но и бумажной валюты, а также принципіальныхъ противниковъ девалюаціи, какъ квалифицировали предполагаемую реформу. Основы ея (Записка Витте 1896 г. — „Объ исправленіи денежнаго обращенія“) намѣчались въ такомъ видѣ. Гос. банкъ получаетъ въ свое распоряженіе размѣнный фондъ, возросшій до 500 м. р. и подкрѣпляемый еще займомъ въ 100 м. р. золотомъ (стараго чекана). Это золото зачисляется въ активъ банка, и нехватающая до полнаго покрытія билетовъ сумма остается безпроцентнымъ долгомъ гос. казначейства Банку. Госуд. кред. билеты выпускаются Банкомъ „только для коммерческихъ операцій“ и „за счетъ гос. казначейства впредь не выпускаются“. Эмиттируемые билеты заносятся въ пассивъ Банка. Денежной единицей устанавливается золотой рубль новаго чекана, равняющійся 2/3 стараго. Кредитные билеты сохраняютъ характеръ законнаго платежнаго средства (легальный курсъ) и безостановочно размѣниваются. До милліарда р. Банкъ выпускаетъ билеты съ половиннымъ металлическимъ покрытіемъ, а, сверхъ этого, съ полнымъ — рубль за рубль золотомъ новаго чекана. Обороты Банка по выпуску и уничтоженію кред. билетовъ періодически повѣряются гос. контролемъ. Полноцѣнная серебряная монета обязательна между частными лицами къ пріему въ платежи на сумму въ одинъ платежъ не свыше 50 р. Имперіалы и полуимперіалы стараго чекана впредь до ихъ изъятія принимаются по курсу 1 р. 50 к. за 1 р. Витте настаиваетъ, что проектируемая мѣра не есть девалюація, такъ какъ по закону валюта въ Россіи серебряная, а размѣнъ производится по курсу, значительно превышающему серебряный рубль.

Къ обсужденію денежной реформы косвеннымъ образомъ (черезъ опубликованіе проекта) были привлечены печать и общество. Реакціонная часть прессы настаивала на сохраненіи бумажной валюты. Прогрессивная — въ общемъ отнеслась сочувственно къ предполагаемой реформѣ, но не скрывала опасеній, что Россія, въ виду ея хозяйственной слабости, можетъ оказаться не въ силахъ удержать золото, и ей придется, подобно Италіи, остановиться на половинѣ дороги. Высказывались пожеланія предварительнаго общаго подъема хозяйственной жизни. Находили цифру дозволенныхъ къ выпуску непокрытыхъ металломъ билетовъ чрезмѣрно-высокой, равно какъ и норму обязательнаго къ пріему серебра. Особенно рѣзко настаивали на необходимости сдѣлать изъ Гос. банка вполнѣ самостоятельное эмиссіонное учрежденіе, независимое отъ мин. финанс. Запрошенные авторитеты за границей, въ общемъ, одобрили основные моменты реформы. Витте, встрѣтивъ препятствія къ осуществленію реформы въ гос. совѣтѣ, избралъ путь Высочайшихъ указовъ — и, такимъ образомъ, реформа денежнаго обращенія была проведена исключительнымъ способомъ. Важнѣйшіе указы—слѣдующіе: 1) отъ 3-го янв. 1897 г. о чеканкѣ на полуимперіалахъ и имперіалахъ—7 р. 50 к. и 15 р., чѣмъ устанавливалась новая золотая единица = 2/3 прежней; 2) указъ отъ 29 авг. 1897 г., регулирующій эмиссіонную дѣятельность Государ. банка. Впредь кредитные билеты выпускаются Гос. банкомъ „въ размѣрѣ,

строго ограниченномъ настоятельными потребностями денежнаго обращенія, подъ обезпеченіе золотомъ" (за счетъ гос. казначейства билеты не выпускаются); золотое обезпеченіе, при выпускахъ до 600 м. р., должно составлять половину, а сверхъ этого—рубль за рубль. Слѣдовательно, не покрытыхъ металломъ билетовъ можетъ быть не болѣе 300 м. р.; 3) указъ 14 нояб. 1897 г. о выпускѣ новой 5-рубл. золотой монеты и объ измѣненіи надписи на кредитныхъ билетахъ, которой устанавливался размѣнъ только на золото (1 р. = 1/15 части имперіала = 17,424 доли чистаго золота); 4) указъ 27 мар. 1898 г. объ основаніи обращенія серебряной монеты, которая отнынѣ объявлена вспомогательной и свободная чеканка которой недопустима (прекращеніе свободной чеканки серебра состоялось еще раньше). Общее количество серебряной монеты, полноцѣн. („банковое" серебро, 1 р., 50 к. и 25 к.) и размѣнной, не должно превышать 3 руб. на душу населенія, и пріемъ въ платежи частными лицами первой обязателенъ до 25 р.; 5) указъ 11 дек. 1898 г.—о чеканкѣ 10 р. монеты. Всѣ эти указы, кромѣ регулирующаго эмиссію билетовъ, легли въ основаніе новаго Монетнаго устава (отъ 7-го іюня 1899 г.). Соотвѣтственно новымъ условіямъ, долженъ былъ быть переработанъ уставъ Гос. банка (1894); этого, однако, не было сдѣлано, и манифестъ вошелъ самостоятельной частью въ Кредитный уставъ (III-й раздѣлъ). Остававшійся въ суммѣ 175 м. р. (за покрытіемъ билетовъ размѣннымъ фондомъ) долгъ Гос. казнач. Банку былъ погашенъ въ четыре пріема (послѣдній—28 апр. 1900 г.). Такъ совершился переходъ Россіи къ новой валютѣ и ликвидація бумажной. Назвать реформу Витте девалюаціей въ тѣсномъ смыслѣ слова нельзя, такъ какъ прежняя валюта, несомнѣнно, была серебряной. О девалюаціи можно говорить лишь въ смыслѣ уменьшенія содержанія золотой денежной единицы; но золотой рубль появился въ нашемъ денежномъ обращеніи самостоятельно, безъ связи съ кредитнымъ билетомъ (см. *валюта*). Металлическій денежный аппаратъ былъ конструированъ образцово. Недостатки реформы заключаются въ отсутствіи переработки устава гос. банка (главнымъ образомъ, въ смыслѣ улучшенія его активовъ) и въ усвоеніи механическаго принципа регулированія эмиссіи. Въ этомъ случаѣ Россія подражала давно осужденному наукой и практикой Банковому Акту Роб. Пиля. Впрочемъ, нельзя забывать, что опасеніе чрезмѣрныхъ выпусковъ понятно въ странѣ, столь долго страдавшей отъ бумажной валюты. Кромѣ того, банковое покрытіе (активы Гос. банка)—въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ не соотвѣтствуетъ эмиссіонному учрежденію, такъ что ограниченіе выпусковъ также до извѣстной степени раціонально. Наконецъ, разсчетный балансъ могъ, благодаря обилію платежей за границу, склоняться не въ пользу Россіи, а въ борьбѣ за удержаніе золота мыслимы стѣсненія эмиссіи. Вообще, наша регулировка эмиссіонной операціи Гос. банка нуждается въ реформѣ.

Витте былъ убѣжденъ въ успѣхѣ своего дѣла и въ первое время щедро пускалъ золото въ оборотъ. Въ 1897 г. въ банкѣ было сосредоточено свыше милліарда р. золотомъ (всякихъ категорій), а въ обращеніи находилось не болѣе 155 м. р., а къ концу 1900 г.—Банкъ обладалъ 808 м. р., а обращеніе 684 м. р. Обстоятельства, однако, показали, что, несмотря на добычу золота въ Россіи, приходилось нерѣдко опасаться золотой течи, которую и надо было покрывать нов. займами. Путемъ напряженія денежнаго рынка (высокій учетный процентъ) и обремененія населенія налогами молодой валютѣ въ Россіи удалось выдержать испытаніе русско-японской войны и революціи. Правительство не прибѣгло къ бумажно-денежному рессурсу, хотя не совсѣмъ точно соблюдало законъ о металлическомъ покрытіи (причисляя къ наличности и золото за границей, достигающее значительной суммы). Характеръ денежнаго обращенія послѣ войны существенно измѣнился: уменьшилось количество золота и увеличилась сумма обращающихся кредитныхъ знаковъ.

Находилось въ народномъ обращеніи (въ м. р.):

Къ 1 января.	Кред. билет.	Золота.
1897 . . .	1.067,9	36,0
1898 . . .	901,0	147,8
1899 . . .	661,8	451,4
1900 . . .	491,2	641,3
1901 . . .	555,0	682,1
1902 . . .	542,4	694,2
1903 . . .	553,5	731,9
1904 . . .	578,4	774,8
1905 . . .	853,7	683,6
1906 . . .	1.207,5	837,8
1907 . . .	1.194,6	641,9
1908 . . .	1.154,7	622,4
1909 . . .	1.087,1	561,1
1910 . . .	1.173,8	580,9

Параллельно съ увеличеніемъ кредитныхъ билетовъ въ обращеніи возрастала наличность золота въ Госуд. банкѣ, который, по ея обилію, конкурриуетъ въ настоящее время съ французскимъ. На 1-е янв. 1910 г. золотая наличность Госуд. банка достигала 1.415 м. р., а во Франц. б.—1.311, въ Германскомъ—424, въ Австро-Венгер. —557, въ Англійскомъ—301 м. р. Гос. кр. билеты—перепокрыты золотомъ и являются, по существу, депозитными квитанціями. Благопріятные относительно международныхъ разсчетныхъ отношеній годы (1909—1910 г. — урожаи) устраняютъ въ настоящій моментъ опасенія за устойчивость русской золотой валюты. Крѣпость ея въ дальнѣйшемъ опредѣлится ростомъ производительныхъ силъ страны.

Бумажныя деньги въ главнѣйшихъ странахъ въ XIX ст. Англія въ періодъ съ 1797 по 1821 г. имѣла неразмѣнныя бумаж. деньги. Англійскій банкъ, обильно снабжая правительство средствами во время войны съ Франціей, оказался къ 1797 году не въ силахъ размѣнивать своихъ банковыхъ билетовъ; по акту 1797 г. этотъ размѣнъ былъ ему воспрещенъ. Съ первыхъ годовъ новаго столѣтія стало замѣчаться большое ухудшеніе вексельныхъ курсовъ и вздорожаніе золотыхъ слитковъ. Вопросъ о вздорожаніи послѣднихъ привлекъ вниманіе общества. Рикардо откликнулся своей знаменитой статьей (1809): „Высокая цѣна слитковъ есть признакъ обезцѣненія банковыхъ билетовъ“, въ которой заключаются главнѣйшія теоретическія основы проведеннаго впослѣдствіи Банковаго Акта Роб. Пиля (1844). Несмотря на ошибочность взглядовъ Рикардо, покоящихся на смѣшеніи банковыхъ билетовъ съ бумажными деньгами, его воззрѣнія были восприняты широкими слоями англійскаго общества. Лажъ на золото сначала не былъ великъ, начавъ сильно возрастать съ 1801 г., дойдя въ 1810 г. до 20%, а въ 1813—14 г. до 30—40%. Послѣ окончанія наполеоновскихъ войнъ лажъ сталъ быстро падать, и Пиль могъ уже въ 1819 г. провести законъ о размѣнѣ банкнота по повышающемуся постепенно курсу, назначивъ срокомъ окончательнаго возстановленія размѣна по нарицательной цѣнѣ 1823 г. Банкъ, однако, успѣлъ закончить „рестрикціонный“ періодъ раньше — въ 1821 г.

Франція дважды пережила въ XIX ст. бумажную валюту и оба раза съ честью вышла изъ затрудненій. По декрету 15 марта 1848 г. размѣнъ билетовъ Франц. банка былъ пріостан., и имъ былъ сообщенъ принудительный курсъ. Лажъ на золото достигалъ 12%, на серебро же—незначительной величины. Фактически Банкъ скоро возстановилъ размѣнъ по нарицательной цѣнѣ, а формально—съ 5 авг. 1850 г. Событія 1870 г. снова вынудили Франц. банкъ, открывшій широкій кредитъ правительству, пріостановить размѣнъ (12 авг. 1870 г.). Лажъ на золото не доходилъ до крупныхъ размѣровъ (наивысшій—около 2½%). Закономъ 3 авг. 1875 г. правительство обязало Франц. банкъ открыть размѣнъ, когда долгъ государства сократится до 300 м. фр. (1877); но Банкъ фактически возобновилъ размѣнъ уже съ 1874 г.

Исторія денежнаго обращенія *Австріи* весьма сходна съ русской: упорное господство бумажной валюты съ конца XVIII ст. до исхода XIX-го. Оставляя въ сторонѣ первую половину истекшаго вѣка съ неоднократными пріостановками размѣна, девалюаціями, конкурренціей билетовъ Національнаго банка съ государственными кредитными знаками, мы остановимся на событіяхъ второй половины XIX ст. Къ концу 50-хъ годовъ рѣшено было радикально исправить денежное обращеніе, упорядочив-

ши разсчетныя отношенія казначейства и Національнаго банка. Послѣднему удалось въ 1858 г. возобновить размѣнъ своихъ билетовъ, но итальянская война положила предѣлъ устанавливавшемуся благополучію: долгъ казначейства банку продолжалъ возрастать. Въ 1863 г. издается новый статутъ Банка, и предполагается, по уплатѣ ему казной значительной части долга, возстановить размѣнъ къ 1867 г. Война съ Пруссіей разбила надежды. Кромѣ позаимствованія изъ Банка билетами, правительство вынуждено было прибѣгнуть къ выпуску собственныхъ кредитныхъ знаковъ — Staatsnoten (до 300 м. г.). Лажъ на серебро достигаетъ 50 съ лишнимъ %. Бумажная валюта прочно устанавливается, но характеръ Б. д. постепенно измѣняется: лажъ на серебро, по мѣрѣ его обезцѣненія, падаетъ и къ концу 70-хъ годовъ исчезаетъ. Правительство въ 1879 г. пріостанавливаетъ свободную чеканку серебра и этимъ принципіально рѣшаетъ въ утвердительномъ смыслѣ вопросъ о переходѣ къ золотой валютѣ. Денежная реформа въ Австріи была объявлена въ 1892 г. Устанавливается новая золотая денежная единица—крона, равная половинѣ средняго курса на золото бумажнаго гульдена. Какъ видно изъ предыдущаго, Россія подражала въ этомъ отношеніи Австріи. Для проведенія реформы, необходимо было изъять изъ обращенія государственныхъ нотъ на 312 м. г. Гос. ноты замѣнялись банкнотами (Австро-Венгерскаго банка, въ который былъ превращенъ Національный по зак. 27 іюня 1878 г.) и серебромъ. Золото, добытое путемъ займовъ, передается банку для цѣлей размѣна. Неблагопріятныя разсчетныя отношенія съ заграничными странами задержали осуществленіе реформы уже въ 1893 г. Съ этого времени Австро-Венг. банкъ начинаетъ вести удачную девизную политику (см. *кредитныя учрежденія*) и успѣшно борется за благопріятные вексельные курсы. Съ 1901 г. все золото казн. сосредоточивается въ Банкѣ, и послѣдній фактически открываетъ размѣнъ банкнотъ. Однако, юридически билеты Австро-Венг. банка до сихъ поръ неразмѣнны. Это несоотвѣтствіе закона дѣйствительности въ Австріи подало поводъ проф. Кнаппу построить своеобразную „государственную“ теорію денегъ (см. *деньги*).

Еще болѣе неудачной оказалась первая попытка *Италіи* раздѣлаться съ бумажными деньгами, появившимися съ 1866 г. (прекращеніе размѣна билетовъ Нац. банка Италіи). Въ 1874 г. 6 эмиссіонныхъ банковъ заключили консорціумъ съ открытіемъ государству кредита въ 1 милліардъ лиръ „консорціальными нотами“—неразмѣнными, съ принудительнымъ курсомъ. Ихъ циркуляція достигла въ концѣ 1875 г. 940 м. л. Лажъ на золото доходилъ временами до 20%. Правительство пыталось въ 1881 г. возобновить размѣнъ, распустивши консорціумъ и извлекши путемъ займа изъ обращенія на 600 м. л. нотъ, а остатокъ замѣнивъ госуд. бум. деньгами, предполагавшимися размѣнными. Однако, вскорѣ пришлось размѣнъ пріостановить, такъ какъ золото быстро уплывало за границу. Такимъ образомъ, перерывъ въ господствѣ бумажной валюты былъ непродолжителенъ (1884—1892/3). Лажъ на золото достигалъ 10 — 12%. Въ настоящее время вексельные курсы улучшились, билеты фактически размѣниваются, хотя соотвѣтствующаго законодательнаго акта еще не было издано.

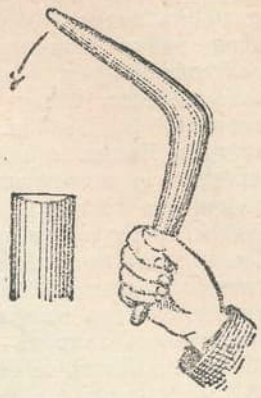
Въ довольно острой формѣ бумажная валюта была пережита *Соед. Штатами Съв. Амер.* въ 60-хъ и 70-хъ годахъ. Во время междуусобной войны были выпущены билеты госуд. казначейства („Greenbacks“—зеленыя спинки), сначала на 150 м. долл., неразмѣнные и съ принудительнымъ курсомъ. Количество ихъ возросло вскорѣ до 450 м. д., и курсъ на золото упалъ почти вдвое. По окончаніи войны началось извлеченіе гринбэковъ, но возникла агитація въ пользу ихъ сохраненія (чтобы не лишить рынокъ денежнаго матеріала, поощрявшаго грюндерство). Такихъ билетовъ осталось на сумму 346 м. д., размѣнныхъ на золото, но съ легальнымъ курсомъ. По закону 1900 г. для обезпеченія ихъ размѣна (а также „Шермановскихъ“ билетовъ—см. *валюта*) въ казначействѣ хранится фондъ въ 150 м. д.

Размѣнъ былъ произведенъ по нарицательной цѣнѣ.

Литература о Б. д. громадна; рекомендуемъ только важнѣйшія и доступнѣйшія сочиненія: *Ch. Conant*, „The Principles of Money and Banking“ (N.-Y., 2 ed., 1905); *его-же*, „A History of modern Banks of Issue“ (4 ed. 1909); *Aug. Arnauné*, „La monnaie, le crédit et le change“, 1909; *Ad. Wagner*, „Theoretische Sozialökonomik“, II Abtheil., II B. „Geld und Geldwesen“, 1909; *его же старые труды*—„Die Geld-und Credittheorie der Peelschen Bankakte“, 1862; брош. „Staatspapiergeld, Reichskassenscheine und Banknoten“, 1874; „Die russische Papierwährung“, 1868, перев. въ 1871 г. на р. языкъ Н. Х. Бунге съ дополненіями; *K. Helfferich*, „Das Geld“, 1903; статья *Lexis*'a, „Papiergeld“ въ Handwörterbuch der Staatsw. Conrad'a (3 изд.). Въ указанныхъ работахъ и болѣе подробная литература. На русск. языкѣ *Т. Гертцка*, перев., „Вексельный курсъ и лажъ“, 1895 г.; *А. Миклашевскій*, „Деньги“, М. 1895 г.; *Э. Эпштейнъ*, „Бум. д. въ Италіи, Австріи и Соед. Шт. Амер.“, 1895 г. *Исторія денежнаго обращенія въ Россіи*: *И. Кауфманъ*, „Изъ исторіи бум. д. въ Россіи“, 1909 г., (его же прежняя работа—„Кред. билеты, ихъ упадокъ и возстановленіе“, 1888 г.); *Никольскій, П.*, „Бумажныя деньги въ Россіи“, К. 1892 г.; *Мигулинъ, П.*, „Реформа ден. обращенія и промышл. кризисъ въ Россіи“, Х. 1902 г.; *Кашкаровъ, М.*, „Денежное обращеніе въ Россіи“, 2 т. 1898 г.; *Гурьевъ*, „Реформа ден. обращенія въ Россіи“, 1896, 2 т.; *Шванебахъ, П.*, „Денежное преобразованіе и народное хозяйство“, 1901 г.; *W. Fajans*, „Die russische Goldwährung“, L. 1909; „*Государственный банкъ*“, юбилейное изданіе 1910 г. *М. Бернацкій.*

Бумазея, хлопчато-бумажная ткань саржеваго переплетенія, иногда называемая *фланелью*, довольно толстая, съ начесомъ съ изнанки, довольно длиннымъ и густымъ. Благодаря пушистости и толщинѣ, Б. тепла и замѣняетъ отчасти шерстяную фланель.

Бумерангъ, метательное орудіе австралійскихъ дикарей, представляетъ собою деревянную дугу длиною около 75 сантиметровъ, шириною 5—6 см. и толщиною 1 см.; поперечное сѣченіе такое же, какъ у плосковыпуклой чечевицы. Плоскость Б. имѣетъ кручение въ 2—3 градуса. Рис. показываетъ, какъ надо метать Б.: ему сообщаютъ поступательное движеніе по горизонтальному направленію и вращательное по стрѣлкѣ. При удачномъ метаніи онъ пролетаетъ до 100 метр. и болѣе, затѣмъ поворачивается и, кружась, возвращается къ бросившему. Это замѣчательное свойство Б. не разъ было предметомъ изслѣдованія математиковъ и физиковъ.



А. Б.

Бумъ, с. нухинск. у., Елизаветпол. губ., на р. Б., 2.094 жит.; въ 8 верст. отъ деревни сѣрнистый источникъ, t^0 39,2^0 Ц.

Бунаковъ, Николай Ѳедоровичъ, изв. педагогъ, род. въ 1837 г., учился въ вологодской гимн., былъ учителемъ тотемск. уѣздн. училища, въ началѣ 60-хъ гг. пріѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ познакомился съ Ушинскимъ и Резенеромъ, и подъ ихъ вліяніемъ рѣшилъ всецѣло посвятить себя педагогической дѣятельности. Въ 1871 г. онъ напечаталъ въ „Семьѣ и Школѣ“ статьи, выпущенныя затѣмъ отдѣльно подъ назв.: „Обученіе грамотѣ по звуковому способу“, „Азбука“, „Первинка“. Эти статьи, сразу доставившія Б. извѣстность, представляютъ собою превосходную самостоятельную разработку матеріала, добытаго авторомъ путемъ непосредственной практики въ русской школѣ; въ нихъ рекомендуется аналитико-синтетическій звуковой методъ обученія грамотѣ. Въ 1872 г. Б. читалъ лекціи на происход. въ Москвѣ всеросс. съѣздѣ народныхъ учителей, изд. подъ назв. „Родной яз., какъ предметъ обученія въ народной школѣ“. Руководя съ 1873 г. съѣздами народ. учителей, Б. издалъ свои чтенія от-

дѣльной книгой подъ назв. „Школьное дѣло“ (1874 и позже). Въ 1884 г. онъ поселился въ с. Петино, близъ Воронежа, устроилъ здѣсь школу и лично въ ней работалъ. Въ серед. 90-хъ гг., послѣ многолѣтняго вынужденнаго перерыва, Б. снова сталъ получать приглашенія руководить курсами для народныхъ учителей, но послѣ закрытія одесскихъ курсовъ (1900) чтеніе лекцій было воспрещено ему, а въ 1902 г. онъ навлекъ на себя гнѣвъ Плеве за участіе, въ качествѣ земскаго гласнаго, въ воронеж. комитетѣ о нуждахъ сельско-хоз. промышленности, гдѣ онъ указалъ на неотложность новыхъ свободныхъ формъ общественной жизни: онъ былъ лишенъ права заниматься педагогической и всякой другой обществ. дѣятельностью и водворенъ въ с. Петино подъ гласный надзоръ полиціи, а затѣмъ въ г. Острогожскъ. Ум. въ 1904 г. Большинство руководствъ Б. выдержало десятки изданій.—Будучи передовымъ педагогомъ и опытнымъ практикомъ, Б. широко понималъ общія нужды и задачи народнаго образованія. Онъ настаивалъ на томъ, что народному учителю нужны широкая общеобразоват. подготовка и живое общеніе съ другими представителями общественной дѣятельности, а отъ учебно-воспитательнаго дѣла требовалъ, чтобы оно „воплощало тѣ народно-общественные идеалы, которые въ данное время живутъ въ обществѣ“.

Бунаръ-Баши, деревня въ Мал. Азіи, на мѣстѣ древней Трои.

Бунге, Александръ Андреевичъ, извѣстный ботаникъ, род. въ 1803 г. По окончаніи дерптскаго университета (въ 1825 г.) путешествовалъ вмѣстѣ съ Ледебуромъ по алтайскому краю и затѣмъ одинъ по сѣв. Китаю, гдѣ собралъ богатыя коллекціи растеній. Въ 1834 г. занялъ каѳедру ботаники въ казанскомъ университетѣ. Въ 1835 г. объѣздилъ съ научной цѣлью поволжскія степи и Астраханскую губернію. Въ 1836 г. сдѣлался профессоромъ дерптскаго унив. Отсюда ѣздилъ изслѣдовать Персію. Ум. въ 1890 г. Написалъ и издалъ много трудовъ, посвящ. гл. обр. описанію флоры тѣхъ странъ, кот. посѣтилъ.

Бунге, Николай Андреевичъ, химикъ, проф. кіевскаго университета, род. въ 1842 г. Съ 1870 г. занимаетъ каѳедру технической химіи. Извѣстенъ своими работами какъ по чистой, такъ и по технической химіи. Къ первымъ относятся, главнымъ образомъ, изслѣдованія по электролизу органическихъ кислотъ. Ко вторымъ—работы по винодѣлію, свеклосахарному производству. Издалъ много трудовъ. Особенной извѣстностью пользуется „Химическая технологія“. Редактировалъ „библіографическіе указатели“ по математикѣ, естеств. и химич. технологіи.

Бунге, Николай Христіановичъ, политико-экономъ, выдающійся госуд. дѣятель, род. въ 1823 г., по окончаніи юридич. факультета въ Кіевѣ (1845) былъ назначенъ преподавателемъ въ нѣжинск. лицей, гдѣ защитилъ въ 1847 г. магист. диссертацію „Изслѣдованіе началъ торговаго законодательства Петра В“. Въ 1850 г. началъ чтеніе лекцій въ кіевскомъ унив., въ 1852 г. защитилъ докторск. диссертацію „Теорія кредита“ и въ томъ же году занялъ каѳедру политич. экономіи и статистики. Съ 1865 г. читалъ также полицейское право, въ 1869 г. прекратилъ чтенія по политич. экономіи и статистикѣ, окончательно занявши каѳедру полицейскаго права. Въ теченіе 1859—62 г. Б. былъ ректоромъ кіевск. унив. по назначенію, въ 1870—75 г. и 1878—80 г. былъ ректоромъ по выборамъ. Помимо указанныхъ выше работъ, Б. выпустилъ еще „Основанія полит. экономіи“, „Курсъ полицейск. права“ (не оконч.), „Курсъ статистики“, „Торговые склады и варранты“, „Государственное счетоводство и финансов. отчетность въ Англіи“ и рядъ работъ по текущ. вопросамъ экономич. жизни Россіи („О возстановленіи металлич. обращенія въ Россіи“, „О возстановленіи постоян. денежной единицы въ Россіи“ и др.). Б. очень рано сталъ принимать участіе и въ непосредств. разрѣшеніи назрѣвшихъ обществ. вопросовъ. Въ 1859 г. онъ состоялъ въ финансов. коммиссіи по освобожденію крестьянъ, въ 1863 г. онъ принималъ участіе въ разработкѣ новаго универс. устава (во время своего пребыванія въ Спб.; въ это время

онъ читалъ лекціи по полит. экономіи наслѣднику цесаревичу Николаю Александровичу), съ 1865 г. стоялъ во главѣ кіевск. отдѣленія госуд. банка. Въ 1880 г. занялъ мѣсто товарища министра финансовъ, въ маѣ 1881 г. назначенъ министромъ финансовъ и на этомъ посту оставался до 1886 г. Въ 1887—1895 гг. состоялъ предсѣдателемъ комитета министровъ; въ 1890 г. получилъ званіе ординарнаго академика по политич. экономіи. Ум. въ 1895 г.—Положеніе русскихъ финансовъ въ моментъ назначенія Б. на постъ министра было въ высшей степени плачевно. Несмотря на то, что роспись ожидаемыхъ госуд. поступленій и расходовъ въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ сводилась предшественниками Б. по обыкновенію безъ дефицита, ни для кого не было тайной, что въ дѣйствительности госуд. доходы далеко не покрываютъ расходовъ, что платежныя силы страны (особ. послѣ войны 1877—1878 гг.) находятся въ полномъ истощеніи и что, наконецъ, чрезмѣрный выпускъ бумажныхъ денегъ, приведшій уже къ крайнему обезцѣненію рубля, грозитъ очень серьезнымъ опаснымъ кризисомъ для государства. Отъ новаго министра требовалось при такихъ условіяхъ, помимо опытности и знаній, еще много терпѣнія и мужества для того, чтобы привести въ ясность госуд. бюджетъ, изыскать новые источники дохода и создать послѣдовательную, устойчивую и правомѣрную финансовую систему. И Б. въ значит. степени оправдалъ надежды, возлагавшіяся на выдающагося ученаго финансиста, популярнаго профессора и обществ. дѣятеля. Госуд. роспись впервые получаетъ при немъ значеніе дѣйствит. приходо-расходной смѣты, и если, несмотря на крайнюю экономію въ расходахъ, бюджетъ сталъ сводиться съ этого времени съ почти постояннымъ дефицитомъ, то въ этомъ надо было видѣть лишь смѣлую рѣшимость правительства констатировать, наконецъ, открыто существующее положеніе гос. финансовъ. Включеніе счета по желѣзнодор. фонду (1883), выкупныхъ платежей (1885) и операцій по ликвидаціи казенн. кредитн. учрежденій въ общую госуд. роспись сообщило послѣдней и большее единство и большую ясность. Въ результатѣ реализація новыхъ крупныхъ внутреннихъ займовъ (общая сумма займовъ, заключенныхъ въ 1881—1886 г. достигла 600 милл. руб.), къ кот. правительство было вынуждено прибѣгнуть для покрытія дефицитовъ, погашеніе временн. выпусковъ кред. билетовъ и постройка жел. дорогъ дали блестящіе результаты и свидѣтельствовали съ полной очевидностью о возрастающемъ довѣріи общества къ новому министерству. Еще важнѣе были мѣры, принятыя Б. для преобразованія системы госуд. обложенія. Пониженіе выкупныхъ платежей (на 12 мил. руб.), отмѣна подушной подати и превращеніе оброчнаго сбора (съ госуд. крестьянъ) въ выкупные платежи (за выкупъ будто бы самого оброчнаго сбора; въ дѣйствительности, простое увелич. оброчнаго сбора съ госуд. крестьянъ съ цѣлью уравненія ихъ платежей съ платежами бывшихъ помѣщичьихъ) должны были: 1) уничтожить послѣдній слѣдъ крѣп. права въ видѣ различія между податными сословіями и 2) подготовить болѣе равномѣрное и справедливое распредѣленіе госуд. обложенія между отдѣльн. классами общества. Введеніе общаго подоходнаго налога, какъ наиб. справедливой и цѣлесообразной формы обложенія, было основной цѣлью Б. въ его преобразованіяхъ, къ достиженію кот. онъ неуклонно, хотя и постепенно, стремился все время, пока оставался у власти. И въ томъ, что такая цѣль была впервые заявлена и прочно намѣчена (см. докладъ, прилож. къ росписи 1884 г.) въ нашемъ министерствѣ финансовъ, благодаря Б., заключается едва ли не самая важная и почтенная заслуга послѣдняго. Подготовит. мѣрами ко введенію подоходнаго налога служили также: налогъ съ имуществъ, переходящихъ безмездными способами (1882), 3%-ный и раскладочный сборъ съ торг. и промышл. предпріятій, 5%-ный налогъ на денежные капиталы (1885), повышеніе налоговъ на недвиж. собственность, земельную и городскую, и, наконецъ, учрежденіе важнаго мѣстнаго органа финанс. управленій—по-

датной инспектуры. Менѣе выдержанными и послѣдовательными оказались мѣры, предпринимавшіяся Б. для поднятія экономич. положенія страны. Здѣсь, на-ряду съ учрежденіемъ крестьянскаго позем. банка (1883), регламентаціей фабричн. труда (1882) и т. п., встрѣчаемъ введеніе покровит. таможенныхъ пошлинъ, основаніе привилегированнаго и разорит. для государства Дворянскаго зем. банка (1885) и др. Наконецъ, слѣдуетъ отмѣтить еще начавшійся при Б. выкупъ жел. дорогъ и постройку новыхъ линій на средства казны (въ 1886 г. 17,5% всей сѣти жел. дор. наход. въ казенн. владѣніи) и первыя попытки къ возстановленію въ Россіи металлич. обращенія, при чемъ по отношенію къ послѣднему министерство Б. впервые открыто отказалось отъ надежды на поднятіе цѣнности кред. рубля до al pari и поставило своею цѣлью посредствомъ увеличенія запаса золота въ госуд. банкѣ по крайней мѣрѣ фиксировать возможный наилучшій курсъ рубля.—Неблагодарная задача, выпавшая на долю Б., если и не была, так. обр., окончательно разрѣшена, то, во всякомъ случаѣ, пути къ ея разрѣшенію были имъ вполнѣ вѣрно угаданы и твердо намѣчены. Ср. *финансы*.

А. Свирщевскій.

Бунди, гл. гор. одноименнаго индобрит. вассал. госуд. въ Раджпутанѣ (5.957 кв. км., 171.227 жит.), 22.544 ж., крѣпость.

Бундъ, сокращенное и установившееся въ литературѣ и въ жизни назв. „всеобщаго еврейскаго рабочаго союза въ Литвѣ, Польшѣ и Россіи". Б., какъ с.-д. организація еврейск. рабочихъ, былъ организованъ на первомъ еврейск. с.-д. съѣздѣ въ Вильнѣ, въ сентябрѣ 1897 г. До формальнаго возникновенія Б. движеніе среди еврейск. рабочихъ черты осѣдлости уже успѣло принять довольно широкіе размѣры. Первые еврейскіе с.-д. рабочіе кружки появляются въ Вильнѣ около 1887 г. Къ концу 80-хъ гг. относится также возникновеніе первыхъ стачечныхъ кассъ ремесленныхъ рабочихъ. Но какъ кружковая пропаганда, такъ и экономич. борьба носила въ то время отрывочный, случайный характеръ. Движеніе не было массовымъ: не было приспособленной къ языку еврейской массы жаргонной литературы, не было постоянныхъ организацій, объединяющ. дѣятельность отдѣльныхъ группъ. Съ 1893 г. начинается массовая агитація, захватывающая все новые города — Варшаву, Минскъ, Сморгонь. Начинаются стачки цѣлыхъ профессіональныхъ группъ—щетинщик., портныхъ. Идетъ усиленное образованіе „кассъ борьбы", т.-е., примитивныхъ профессіональныхъ союзовъ. Эти кассы создавались исключительно для организаціи стачекъ, и вслѣдъ за ихъ образованіемъ въ цѣломъ рядѣ городовъ (Минскѣ, Бѣлостокѣ, Варшавѣ и т. д.) вспыхиваютъ стачки (въ большинствѣ случаевъ мелкія), кончавшіяся въ общемъ успѣшно. Въ то же время ведется полит. агитація путемъ литературы, празднованія 1-го мая и т. п. Въ концѣ 1896 г. появляется первый номеръ издаваемаго за границей жарг. журн. „Jüdischer Arbeiter" („Еврейскій рабочій"), а въ 1897 г. былъ основанъ популярный органъ для широкой массы: „Arbeiterstimme" („Голосъ рабочаго"), печатавшійся въ Россіи, въ тайной типографіи. На лондонскомъ междунар. соціал. конгрессѣ 1896 г. впервые фигурировали представители еврейскихъ рабочихъ соц. организацій.

Так. образ., къ моменту образованія Б. еврейское с.-д. рабочее движеніе было развито сравнительно широко. Оно заставляло о себѣ говорить, являлось совершенно новымъ факторомъ въ жизни черты еврейской осѣдлости. Вначалѣ въ основу организаціи Б. положены были упомянутыя выше „кассы борьбы", объединявшія въ болѣе крупныхъ городахъ „черты" значит. процентъ еврейск. ремеслен. рабочихъ. Впослѣдствіи, когда политич. агитація была выдвинута на первый планъ, фактъ принадлежности къ „кассѣ борьбы" утратилъ свое значеніе въ качествѣ критерія организованности. На мѣстахъ во главѣ движенія стояли мѣстные комитеты, а общее руководительство Б. принадлежало центральному комитету. Кромѣ того, существовалъ особый заграничный комитетъ, главная дѣятельн. котораго состояла въ изданіи журн. „Jüd. Arb." и иной

литературы. Верховнымъ органомъ Б. являлся съѣздъ представит. мѣстныхъ комитетовъ и болѣе крупныхъ профессіон. организацій, какъ, напр., союзы кожевенниковъ и щетинщиковъ.

Въ теченіе нѣсколь. ближайшихъ лѣтъ послѣ своего основанія Б. развилъ чрезвычайно широкую дѣятельность и вплоть до 1905 г. являлся, наряду съ „польской соц. партіей“, наиболѣе сплоченной, организованной и при томъ—въ отличіе отъ польской соц. партіи—наиболѣе „массовой“ рабочей партіей въ Россіи. Въ 1903 г. число организованныхъ въ Б. рабочихъ, по приблиз. разсчету, равнялось 30.000. Въ своей дѣятельности Б. стремился вывести еврейск. рабочую массу на арену экономич. и соціальной борьбы и внести въ эту массу сознаніе классоваго родства съ рабочими другихъ національностей; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ нанесъ весьма сильный ударъ всему старинному, вѣковому укладу жизни въ чертѣ еврейской осѣдлости.

Когда въ 1898 г. образовалась „росс. с.-д. рабочая партія“, Б. вошелъ въ нее, какъ автономная организація, „самостоятельная лишь въ вопросахъ, касающихся спеціально еврейск. пролетаріата“. Таковымъ оставалось отношеніе до 2-го съѣзда росс. с.-д. партіи, послѣ котораго Б. вышелъ изъ состава партіи. Причиной разрыва послужило отклоненіе съѣздомъ принципа федераціи, на кот. Б. желалъ построить свои отношенія къ росс. парт. Вопросъ въ данномъ случаѣ не былъ лишь организаціонно-техническ. свойства, а явился результатомъ измѣнившихся, точнѣе—болѣе опредѣлившихся, взглядовъ Б. на національный вопросъ и въ частности на вопросъ еврейскій.

До 1901 г. Б. въ числѣ полит. требованій выставляетъ требованіе только гражданскаго равноправія евреевъ. Но отчасти подъ вліяніемъ сіонистическаго движен., отчасти руководствуясь той постановкой вопроса, которую національной проблемѣ далъ Брюннскій партейтагъ (1899) австрійской соц.-дем. партіи, Б. становится на точку зрѣнія необходимости для евреевъ національной автономіи въ вопросахъ культуры. Это—точка зрѣнія Шпрингера-Реннера, развитая имъ по отношенію къ Австріи въ соч. „Der Kampf der österreichischen Nationen um den Staat“ (1902). На V съѣздѣ Б. (1903) рѣшено было признать, что Б. есть организація еврейск. пролетаріата, не ограниченная въ своей дѣятельности к.-л. районными рамками. На этой почвѣ возгорѣлся упомянутый конфликтъ на 2-мъ съѣздѣ партіи, и делегація Б. заявила о выходѣ Б. изъ партіи. Наступилъ періодъ борьбы, подчасъ въ очень рѣзкихъ формахъ, между общеросс. парт. и Б., и въ районѣ дѣятельности Б. стали возникать конкуррирующія организаціи партіи. Въ эти годы Б. приходилось сталкиваться также—уже не на почвѣ организаціонной, а на почвѣ принциповъ—съ сіонистическимъ теченіемъ среди рабочихъ, вылившимся въ форму такъ наз. „рабочаго сіонизма“ (Пойалей-Ціонъ).

Національная программа Б. была оконч. формулирована на VI съѣздѣ, въ окт. 1905 г.; она сводилась къ тремъ требованіямъ: полное гражд. и полит. равноправіе; обезпеченная закономъ возможность для еврейскаго населенія употребленія родного языка (жаргона) въ сношеніяхъ съ судомъ, государств. учрежденіями и органами мѣстн. самоуправленія; передача функцій, связанныхъ съ вопросами культуры (народное образованіе и т. п.), самой націи въ лицѣ особыхъ учрежденій, мѣстныхъ и центральныхъ, избираемыхъ всѣми ея членами на основѣ всеобщаго голосованія. Впрочемъ, практическаго значенія—даже въ смыслѣ агитац. лозунговъ—2-й и 3-й пункты этой программы не пріобрѣли, и вообще въ своей дѣятельности за пер. 1905—07 гг. Б. не выдвигалъ національн. программы на первый планъ. VII съѣздъ Б., сост. въ августѣ 1906 г., принялъ условія объединенія съ обще-русск. партіей, выработанныя на стокгольмскомъ съѣздѣ послѣдней (въ апрѣлѣ 1906 г.), хотя въ объединит. уставѣ вопросъ о національн. программѣ оставался открытымъ. Вмѣстѣ съ освободительнымъ движеніемъ для Б. начался новый періодъ дѣятельности; съ октября 1905 г. явилась возможность издавать легально бунд. газеты и журналы; впервые появляются ежедн. жарг. газеты, служившія

органами Б. (Wecker, Volkszeitung, Hoffnung); въ то же время выпускаются журналы и на русск. языкѣ („Наше Слово", „Наша Трибуна"), въ кот. особ. много мѣста отводилось полемикѣ съ теченіями сіонистско-соціалистическ. и такъ наз. „сеймистскимъ" (соц. евр. раб. парт.).—Выборы во вторую и третью Государств. Думы побудили Б. принять дѣятельн. участіе въ избирательной кампаніи, при чемъ въ первомъ случаѣ отъ Б. прошло 30, во второмъ—20 выборщиковъ. Б. былъ самымъ тѣснымъ образ. связанъ съ профессіон. союзами, получившими въ то время широкое распространеніе среди евр. рабочихъ. Погромы, обрушившіеся на еврейское населеніе въ 1905—6 гг., вызвали отвѣтное движеніе—„еврейскую самооборону", въ организаціи которой главная роль выпала на долю Б. Съ упадкомъ освободит. движенія наступилъ для Б.—какъ и для другихъ революц. и просто оппозиціонн. партій—кризисъ. Организаціи Б. подъ давленіемъ преслѣдованій прекратили свою дѣятельность. Подполье, въ которое пришлось снова перейти, уже не соотвѣтствовало масштабу дѣятельности, успѣвшему стать привычнымъ, и Б. пересталъ играть прежнюю роль. *З. Ленскій.*

Бунзеновская горѣлка, см. *горѣлки.*

Бунзенъ (Bunsen), Робертъ-Вильгельмъ, великій нѣмецкій физикъ и химикъ, род. 31 марта 1811 г. въ Гёттингенѣ, гдѣ отецъ его былъ профессоромъ новыхъ языковъ и университетскимъ библіотекаремъ. Въ отцовскомъ домѣ, двери котораго были открыты для разнообразныхъ людей, молодой Б. привыкъ приходить въ общеніе съ людьми; въ то же время господствовавшія здѣсь условія, вѣроятно, способствовали выработкѣ въ немъ той духовной независимости, которою онъ впослѣдствіи отличался. Проведя 4 года въ университетѣ родного города, Б. затѣмъ продолжалъ свое образованіе, пользуясь полученною отъ Ганноверскаго правительства стипендіей. Путешествуя больш. частью пѣшкомъ, онъ посѣтилъ различныя нѣмецкія государства, Швейцарію, Францію и Австрію, всюду заводя знакомства съ людьми, отъ которыхъ онъ могъ чему-нибудь научиться, но нигдѣ (за исключеніемъ Парижа) подолгу не останавливаясь. Въ путешествіи онъ проявилъ большой интересъ къ фабрикамъ, соляварнямъ, горнымъ заводамъ, вообще къ промышленнымъ заведеніямъ химическаго типа; не менѣе его интересовала и величайшая химическая лабораторія—вольная природа: онъ занимался геологическими и геогностическими изслѣдованіями. По возвращеніи онъ сдѣлался (1833) приватъ-доцентомъ въ Гёттингенѣ, затѣмъ былъ проф. политехнич. инст. въ Касселѣ (1836), въ 1838 г. перешелъ въ Марбургъ, въ 1851 г. въ Бреславль, наконецъ, въ 1852 г. занялъ освободившуюся послѣ Гмелина кафедру въ Гейдельбергѣ, гдѣ провелъ все остальное время своей жизни. Первыя крупныя работы Б. относятся къ марбургскому періоду его дѣятельности: исполняя порученіе гессенскаго правительства, онъ занялся изслѣдованіемъ химическихъ процессовъ въ доменной печи. Для этого ему нужно было брать пробы доменныхъ газовъ съ различныхъ уровней; это было выполнено имъ съ помощью простого и остроумнаго пріема. На основаніи анализа состава взятыхъ газовыхъ пробъ Б. пришелъ къ весьма важнымъ выводамъ касательно использованія горючаго матеріала въ печи. Съ тѣхъ поръ Б. въ теченіе всей своей жизни обнаруживалъ интересъ къ явленіямъ въ газахъ; единственная книга, имъ написанная („Gasometrische Methoden", 1857), относится именно къ этому излюбленному предмету; сюда же принадлежатъ работы, касающіяся газовъ мѣдной шахтенной печи, абсорбціи газовъ жидкостями, истеченія газовъ чрезъ малыя отверстія, горѣнія газовъ, температуры пламени. Еще въ большей мѣрѣ, чѣмъ вышеуказанными работами,—слава Б. была создана его изслѣдованіями о какодиловомъ рядѣ; эти чрезвычайно трудныя и опасныя работы были проведены съ необыкновенною точностью и тщательностью (любопытно замѣтить, что это—единственный трудъ Б. по органической химіи). Но знаменитѣйшее изъ всѣхъ открытій Б.—это разработанное имъ совмѣстно съ Кирхгофомъ открытіе спе-

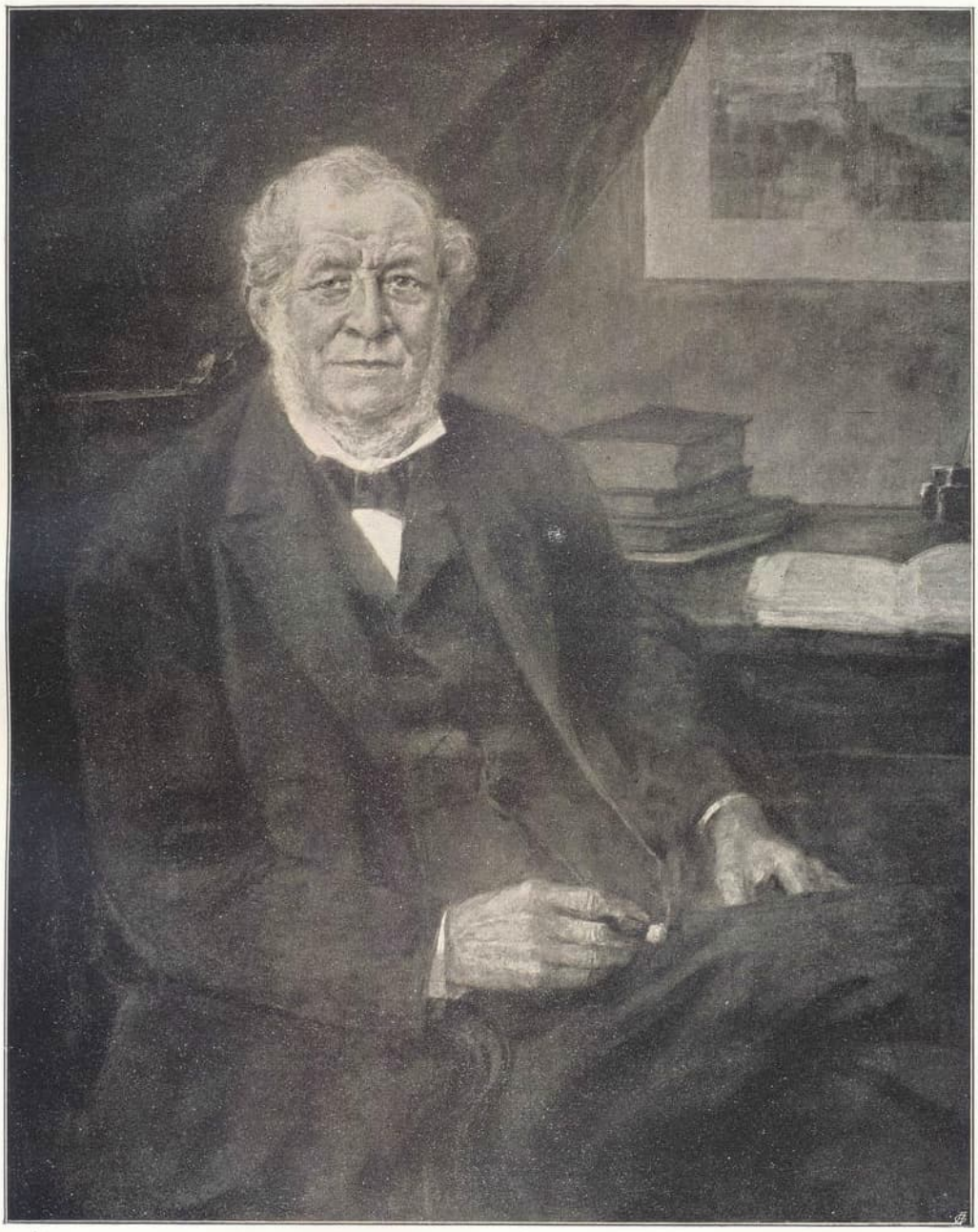
ктральнаго анализа, съ помощью котораго немедленно были найдены два новыхъ химич. элемента — рубидій и цезій (1860). Число работъ, опубликованныхъ Б., очень велико. Его именемъ называется рядъ изобрѣтенныхъ имъ аппаратовъ: гальванич. элементъ, газовая горѣлка, фотометръ, ледяной калориметръ, водяной воздушный насосъ и др. Характерными чертами научной дѣятельн. Б. являются: сліяніе теоріи съ практикой, внесеніе точныхъ физическихъ пріемовъ въ химію. Б. вышелъ въ отставку въ 1889 г., умеръ 16 авг. 1899 г. *А. Бачинскій.*

Буninъ, Иванъ Алексѣевичъ, поэтъ, род. въ 1870 г. въ дворянской помѣщичьей семьѣ, въ Воронежской губ. Въ его стихотвореніяхъ ярко отразился процессъ умиранія дворянскихъ усадебъ, переходящихъ все больше и больше въ руки новыхъ хозяевъ—буржуа. Эта соціальная катастрофа, изображенная Б. спокойно и просто, вправлена въ рамку умирающей осенней природы. Духовно сросшійся съ усадебной жизнью, Б. не любитъ города и мало испыталъ на себѣ его вліянія. Въ его настроеніяхъ нѣтъ той нервности и судорожности, которыя характеризуютъ интеллигента-горожанина, его стихъ, нѣсколько старомодный, но изящный, не гоняется за вычурностью и модой. Какъ бытописатель Б. также посвятилъ свой талантъ изображенію не города, а деревни („Деревня“). Отчужденность отъ новыхъ условій жизни сказалась въ Б. и въ томъ, что у него инстинктивная страсть скитаться по міру, словно бездомный путникъ, съ явнымъ тяготѣніемъ при томъ къ востоку (см. соотв. стихотв.). Б. обогатилъ рус. литер. нѣсколькими превосходными переводами („Гайавата“ Лонгфелло, „Каинъ“ Байрона, „Годива“ Теннисона и др.). Собраніе его соч. въ 5 т. выпущено книгоизд. „Знаніе“. О немъ см. *В. Шулятиковъ*, „Очерки реалист. міровоз.“ и *Львовъ-Рогачевскій*, „Поэма запустѣнія“. „Совр. міръ“, 1910, № 1. *В. Фриче.*

Буніанъ, см. *Беніянъ.*

Бунтъ, связка, кипа, пачка, куча (пеньки, табаку, веревокъ, хлѣба въ кулѣхъ, сложенныхъ кучей, соли); Б. фитиля (артиллер.)=25 саж.; Б. струнъ=14 паръ; Б. бѣлки=20 шкурокъ.

Бунтъ, государств. преступленіе, заключающееся въ посягательствѣ на самое существованіе государства въ его внутреннемъ бытіи. Кругъ дѣяній, подходящихъ по своему составу къ тѣмъ дѣяніямъ, которыя въ русскомъ законодательствѣ именуются бунтомъ, въ другихъ законодательствахъ очерчивается довольно разнообразно. *Виновникомъ* Б. можетъ быть всякое лицо, независимо отъ его подданства; обычной формой учиненія Б. является заговоръ, предполагающій участіе нѣсколькихъ лицъ, но нѣкоторые виды Б., заключающіеся въ посягательствѣ на главу государства, м. б. учиняемы и единолично. Ближайшимъ непосредственнымъ предметомъ посягательства при Б. является личность монарха, государственный строй и государственная территорія; въ законодательствѣ монархическихъ государствъ подъ понятіе Б. подводится не только посягательство на жизнь монарха, но и на тѣлесную неприкосновенность его и свободу, а въ нѣкоторыхъ законодательствахъ и попытки воспрепятствовать главѣ государства въ осуществленіи его державныхъ правъ. Наравнѣ съ монархомъ законъ охраняетъ также его супругу (Италія, Англія), наслѣдника престола (Италія, Англія), а иногда и регента (Италія, Голландія, Норвегія). Попытка ниспроверженія государственнаго строя мож. быть признана Б. только въ томъ случаѣ, когда посягательство направляется на основы конституціи и въ особенности на форму правленія, какъ, напр., попытка измѣненія монархическаго образа правленія на республиканскій и обратно, конституціоннаго образа правленія на самодержавный и обратно и т. д.; нарушеніе отдѣльныхъ частностей конституціи еще не подойдетъ подъ понятіе Б.; въ нѣкоторыхъ законодательствахъ въ качествѣ объекта посягательства при Б. упоминается порядокъ престолонаслѣдія. Наконецъ, Б. можетъ вылиться въ форму посягательства на цѣлостность государственной территоріи. Съ *внутренней* стороны дѣятельность бунтовщиковъ м. быть только умышлен-



ной, т.-е. виновники должны не только сознавать совершаемое и предвидѣть послѣдствія своего посягательства, но и желать ихъ; неосторожнаго посягательства на ниспроверженіе существующаго государственнаго строя или на отторженіе государственной территоріи по самой природѣ дѣянія нельзя себѣ представить; неосторожное же посягательство на тѣлесную неприкосновенность главы государства и другихъ приравниваемыхъ ему въ охранѣ лицъ должно быть подводимо подъ общія понятія нарушенія тѣлесной неприкосновенности. Съ *внѣшней* стороны Б. характеризуется насильственнымъ способомъ учиненія; этимъ признакомъ насильственности проводится грань между революціей и реформой, бунтомъ и политической демонстраціей. Нѣкоторыя законодательства (Франція, Норвегія) говорятъ не о насильственномъ только измѣненіи государственнаго строя, а вообще объ измѣненіи его незаконнымъ путемъ, съ помощью незаконныхъ средствъ. Отличительной особенностью Б. является наказуемость его съ самыхъ первоначальныхъ стадій преступной дѣятельности. Оконченнымъ въ строгомъ смыслѣ Б. м. б. признанъ лишь при наступленіи тѣхъ матеріальныхъ послѣдствій, которыя имѣлъ въ виду виновный, но законъ считаетъ данное дѣяніе оконченнымъ не только при наличности этихъ послѣдствій, но и при учиненіи дѣйствій, направленныхъ на достиженіе этихъ послѣдствій, при учиненіи посягательства на перечисленные выше объекты, т. е. не различаетъ въ данномъ случаѣ покушенія отъ оконченнаго дѣянія. Но помимо дѣйствій, подходящихъ по своему характеру подъ понятіе покушенія, наказуемыми при Б. признаются и дѣйствія приготовительныя, или вообще, или спеціально перечисленныя въ законѣ; наиболѣе часто въ качествѣ такого приготовительнаго дѣйствія упоминается составленіе заговора. Б. признается тягчайшимъ преступленіемъ и потому обложенъ высшими наказаніями: законодательства, удержавшія въ карательной системѣ смертную казнь, обыкновенно угрожаютъ этимъ наказаніемъ за важнѣйшіе виды Б., какъ, напр., за посягательство на жизнь и тѣлесную неприкосновенность монарха; отвѣтственность за посягательства на государственный строй и на территорію государства въ различныхъ законодательствахъ колеблется отъ смерт. казни до различныхъ видовъ и сроковъ лишенія свободы; приготовительныя къ Б. дѣйствія караются обычно лишеніемъ свободы различной тяжести.

Въ *русскомъ* законодательствѣ понятіе Б. сложилось въ Сводѣ Зак., который отдѣлялъ Б. отъ случаевъ злоумышленія на особу Государя Императора и членовъ царствующаго дома и опредѣлялъ его какъ возстаніе многихъ подданныхъ скопомъ и заговоромъ противу государя и государства, сопряженное съ насильственными дѣйствіями, какъ-то: съ грабежомъ, убійствомъ, зажигательствомъ, взломомъ тюремъ и освобожденіемъ преступниковъ или же съ намѣреніемъ учинить преступленіе такого рода (Св. Зак. т. XV, кн. I, разд. III, гл. III, ст. 223). Такое же понятіе бунта было усвоено и Улож. о Нак. 1845 г., которое, однако, развило его указаніемъ главнѣйшихъ побужденій, руководившихъ виновными, а именно: ниспровергнуть правительство во всемъ государствѣ или нѣкоторой онаго части, перемѣнить образъ правленія и установленный законами порядокъ наслѣдія престола (ст. 249). Съ изданіемъ закона 7 іюня 1904 г. о порядкѣ производства по преступнымъ дѣяніямъ государственнымъ вступила въ силу гл. 3-я Угол. Улож. 1903 г.: „О бунтѣ противъ Верховной власти и о преступныхъ дѣяніяхъ противъ Священной Особы Императора и Членовъ Императорскаго Дома“, въ которой къ Б. отнесены случаи посягательства на неприкосновенность Императора, Императрицы и Наслѣдника престола, на низверженіе царствующаго Императора съ престола или на лишеніе Его власти верховной или на ограниченіе правъ ея (ст. 99), случаи насильственнаго посягательства на измѣненіе въ Россіи или въ какой-либо ея части установленныхъ законами основными образа правленія или порядка наслѣдія престола или на отторженіе отъ Россіи какой-либо ея части (ст.

100), случаи приготовленія къ дѣяніямъ, предусмотрѣннымъ предыдущими статьями (ст. 101), случаи участія въ сообществѣ, составившемся для учиненія посягательствъ, указанныхъ въ ст. 99 или 100, и случаи подговора къ составленію такого сообщества (ст. 102). Виновникомъ во всѣхъ этихъ дѣяніяхъ м. б. какъ русскій, такъ и иностранецъ. Объектомъ Б. по дѣйствующему русскому праву являются: 1. жизнь, здоровье, свобода и тѣлесная неприкосновенность монарха, его супруги и наслѣдника престола; 2. публичныя права монарха (права на престолъ и т. н. прерогативы короны); 3. установленный основными законами образъ правленія; 4. законный порядокъ престолонаслѣдія и 5. существующія границы государственной территоріи. Так. обр., въ зависимости отъ непосредственнаго объекта посягательства законъ устанавливаетъ какъ-бы два вида Б.—одинъ заключается въ посягательствѣ на такого рода права, которыя связаны непосредственно съ личностью, и потому нарушеніе этихъ правъ сопряжено съ непосредственнымъ воздѣйствіемъ на личность государя, государыни и наслѣдника престола; другой же видъ заключается въ посягательствѣ на охраняемый основными законами государственный строй и государственную территорію; разграниченіе это важно въ томъ отношеніи, что первый видъ Б. карается строже, чѣмъ второй. Съ внутренней стороны Б. всегда предполагаетъ умыселъ—по соображеніямъ, указаннымъ выше. Съ внѣшней стороны онъ предполагаетъ дѣятельность насильственную, при чемъ насиліе при Б., какъ предполагали составители проекта уложенія, м. б. какъ физическое, такъ и психическое (угрозы). Наказаніемъ облагается не только Б. оконченный и покушеніе на него, но также и дѣятельность приготовительная, при чемъ указанный выше первый видъ бунта во всѣхъ стадіяхъ, начиная съ приготовленія, карается смертной казнью, Б. же второго вида, несвязанный съ посягательствомъ на личность, влечетъ за собой смертную казнь, начиная лишь со стадіи покушенія; приготовленіе наказывается каторгой; каторга же угрожаетъ въ случаѣ, если посягательство на государственный строй и т. д. (ст. 100) „обнаружено въ самомъ началѣ и не вызвало особыхъ мѣръ къ его подавленію“; въ виду того, что о наказуемости приготовленія говорится особо въ стт. 101 и 102, подъ „самымъ началомъ“ посягательства, упоминаемымъ въ ч. 2 ст. 100, слѣдуетъ подразумѣвать начальныя стадіи покушенія; онѣ также, слѣд., не м. б. обложены смертной казнью, какъ скоро для ихъ подавленія не потребовалось особыхъ мѣръ. Не ограничиваясь наказуемостью приготовленія къ Б. въ смыслѣ пріобрѣтенія или приспособленія средствъ для учиненія Б., законодатель предусматриваетъ особо участіе въ сообществѣ, возникшемъ для учиненія Б., и подговоръ къ составленію такого сообщества (ст. 102). Участіе въ такого рода сообществѣ д. б. отличаемо отъ участія въ сообществѣ, завѣдомо поставившемъ цѣлью своей дѣятельности ниспроверженіе существующаго въ государствѣ общественнаго строя (ст. 126); сообщества, предусмотрѣнныя ст. 102 Угол. Улож., имѣютъ цѣлью непосредственное насильственное ниспроверженіе существующаго политическаго строя въ ближайшемъ будущемъ или учиненіе другихъ, означенныхъ въ ст. 100 Угол. Улож., мятежническихъ дѣяній; сообщества же, предусмотрѣнныя ст. 126, имѣютъ въ виду лишь посѣять въ государствѣ смуту и такимъ путемъ создать условія, при которыхъ станетъ возможнымъ успѣшное достиженіе конечныхъ цѣлей, преслѣдуемыхъ членами данныхъ сообществъ. Такое разграниченіе между двумя видами сообществъ, предусмотрѣнныхъ стт. 102 и 126, основанное на объяснительной запискѣ къ проекту Угол. Улож. и подкрѣпленное рѣш. Глав. Воен. Суда по д. Чарноцкаго и кас. рѣш. Сената по д. Лобковскаго (1905 г. 16 февр.), было впослѣдствіи отвергнуто Сенатомъ (рѣш. общ. кас. деп. Сената 1908 г. по д. Сапотницкаго и др.), признавшимъ, что, если сообщество поставило цѣлью своей дѣятельности насильственное ниспроверженіе установленнаго основными законами Имперіи образа правленія, то участіе въ такомъ со-

обществѣ всегда соотвѣтствуетъ признакамъ 102 ст. Наконецъ, законъ караетъ и недонесеніе о готовящемся бунтовщическомъ дѣяніи (ст. 163) и недонесеніе объ участникѣ уже совершеннаго бунтовщическаго дѣянія (ст. 164). Отвѣтственность за Б. постигаетъ виновнаго не только въ случаѣ учиненія его въ Россіи или за границей, но даже въ случаѣ отбытія за границей наказанія за Б.: по возвращеніи въ Россію отбывшій за границей наказаніе за бунтовщическое посягательство противъ Россіи подвергается, сверхъ лишенія правъ, еще и ссылкѣ на поселеніе (ст. 12 Угол. Улож.)

Литература. „Объяснит. записка къ проекту Угол. Улож.“ т. II; *Есиповъ*, „Уголовное право“, (ч. особ.: Преступленія противъ государства и общества); *Познышевъ*, „Особенная часть русск. угол. права“; Русская группа междунар. союза криминалистовъ“ (Общее собраніе группы въ Москвѣ 1904 г., стр. 183—303 и 323—344). *В. Ширяевъ.*

Бунцлау, фабрично-промышл. городъ въ окр. Лигницъ (въ Пруссіи), на р. Боберъ, 15.048 жит. Памятникъ умершему здѣсь Кутузову. Гончарное производство.

Бунцлауская каменная посуда, столовые сервизы и пр., коричневаго цвѣта, выдѣлывается въ гор. Бунцлау, иногда покрывается сверху бѣлой глиной, и по ней послѣ обжига наносится синяя живопись, закрываемая прозрачной глазурью. *Я. Н.*

Бунчужные, войсковые чины у казаковъ въ XVI и XVII вв., см. *бунчукъ*.

Бунчукъ, символъ власти у турокъ, поляковъ и украинскихъ казаковъ, состоялъ изъ древка, увѣнчаннаго золоченой маковицей, къ верхней части котораго прикрѣплялись волоса изъ конскихъ хвостовъ. У турокъ Б. былъ символомъ власти пашей, которые, по количеству хвостовъ на Б. (у турокъ онъ назывался тугъ или кутасъ), назывались двухъ- бунчужными или трехъ-бунчужными. У поляковъ и украинскихъ казаковъ Б. былъ символомъ власти гетмановъ, а въ Запорожьѣ кошевыхъ атамановъ. Право употреблять Б. было даровано украинскимъ гетманамъ королемъ Стефаномъ Баторіемъ въ 1576 году. Б. бывало обыкновенно нѣсколько. Они носились предъ гетманомъ при его выѣздахъ и выходахъ, а также укрѣплялись на стоянкахъ возлѣ палатокъ. Б. существовали также у донскихъ казаковъ, которымъ были пожалованы русскими государями, какъ символъ власти войсковъ. атамановъ. *Н. В.*

Буняковскій, Викторъ Яковлевичъ, одинъ изъ наиболѣе выдающихся русскихъ математиковъ XIX столѣтія. Б. род. въ 1804 г. въ мѣстечкѣ Барѣ Подольск. губ. Начальное образованіе онъ получилъ, однако, въ Москвѣ въ домѣ гр. Тормасова, друга его отца. Когда молодой графъ достигъ юношескаго возраста, онъ былъ отправленъ для завершенія образованія за границу; молодой Б. поѣхалъ вмѣстѣ съ нимъ. За границей онъ пробылъ 7 лѣтъ; сначала жилъ въ Кобургѣ, гдѣ бралъ частные уроки и подготовлялся въ университетъ; затѣмъ переѣхалъ въ Лозанну, слушалъ лекціи въ лозаннской академіи; послѣдніе два года провелъ въ Парижѣ. Въ Парижѣ въ ту пору творили и преподавали величайшіе математики своего времени, и молодой Б. сумѣлъ использовать свое пребываніе въ этой замѣчательной школѣ. Въ 1825 г. послѣ публичной защиты диссертаціи Б. получилъ степень доктора. Въ слѣдующемъ 1826 г. Б. возвратился въ Россію, въ С.-Петербургъ, гдѣ посвятилъ себя преподаванію и научной дѣятельности. Онъ занялъ мѣсто преподавателя въ 1-омъ кадетскомъ корпусѣ, а потомъ въ только что учрежденныхъ офицерскихъ классахъ морского вѣдомства; въ этомъ учрежденіи (преобразованномъ потомъ въ высшій морской курсъ) Б. преподавалъ свыше 37 лѣтъ. Въ 1846 г. Б. былъ назначенъ ордин. проф. спб. унив., въ которомъ читалъ различные отдѣлы высшей математики и механики до 1859 г. Въ 1828 г. Б. былъ избранъ Академіей Наукъ адъюнктомъ по чистой математикѣ, черезъ 2 года экстраординарнымъ академикомъ, а въ 1836 г. ординарнымъ; съ 1864 г. состоялъ вице-президентомъ Академіи. Ум. въ 1889 г.

Научная дѣятельность Б. выразилась въ обширномъ рядѣ сочиненій, опубликованныхъ имъ частью въ „За-

пискахъ“ Академіи, частью въ другихъ русскихъ и иностранныхъ спеціальныхъ журналахъ; нѣкоторыя сочиненія вышли и отдѣльнымъ изданіемъ. Въ 1886 г. по распоряженію Академіи былъ напечатанъ списокъ математическихъ сочиненій Б., имъ самимъ составленный. Списокъ этотъ содержитъ 108 различныхъ названій. Наиболѣе значительныя работы Б. относятся къ теоріи вѣроятностей. Его „Основанія математической теоріи вѣроятностей“ (1846) представляютъ несомнѣнно наиболѣе значительное сочиненіе какъ по размѣрамъ (480 стр. in quarto), такъ и по своему значенію: въ то время это былъ наиболѣе обстоятельный трактатъ по теоріи вѣроятностей, т. к. содержитъ не только общую теорію, но и приложенія ея къ различнымъ отраслямъ человѣческой дѣятельности. 10 приложеній въ концѣ книги составляютъ, въ сущности, 10 мемуаровъ по различнымъ спеціальнымъ математическимъ вопросамъ, находящимъ себѣ примѣненіе въ теоріи вѣроятностей. Но и изъ отдѣльныхъ мемуаровъ Б. наиболѣе важные относятся къ области теоріи вѣроятностей и ея приложеній; онъ занимался изслѣдованіями о народонаселеніи Россіи, о законахъ смертности, о продолжительности жизни. На основаніи его вычисленій при введеніи у насъ всеобщей воинской повинности были установлены численныя нормы набора; на основаніи его вычисленій были организованы эмеритальныя кассы, особенно, морского вѣдомства. Большое число работъ Б. относится къ теоріи чиселъ, именно, къ ученію о дѣлителяхъ числа и о распредѣленіи простыхъ чиселъ въ натуральномъ ряду. Это вопросы большой трудности; нужно, однако, сказать, что крупныхъ вкладовъ въ эту отрасль знанія Б. не удалось сдѣлать. Второстепенное значеніе имѣютъ также небольшія его работы по геометріи и отдѣльнымъ отраслямъ анализа. Въ свое время значительную роль сыгралъ еще одинъ обширный трудъ Б.—„Лексиконъ чистой и прикладной математики“. Сочиненіе это имѣло двоякую цѣль. Въ ту эпоху быстро нарастало какъ число лицъ, посвящавшихъ себя изученію математики, такъ и число математическихъ сочиненій. Лексиконъ имѣлъ цѣлью, съ одной стороны, ориентировать начинающихъ математиковъ въ литературѣ и содержаніи отдѣльныхъ дисциплинъ и вопросовъ, а съ другой тороны—содѣйствовать установленію единообразной терминологіи въ нарождающейся русской литературѣ. Словарь содержитъ переводъ французскихъ терминовъ на русскій языкъ и обстоятельное поясненіе каждаго термина; онъ доведенъ, однако, только до буквы Д. Въ бумагахъ Б. найденъ, впрочемъ, и дальнѣйшій текстъ.

Б. не представлялъ собой научной силы первой величины, какъ нѣкоторые изъ его современниковъ (напр., Остроградскій, Лобачевскій, потомъ Чебышевъ); но его исключительная преданность наукѣ, его мягкій характеръ и сердечное отношеніе къ людямъ, при несомнѣнно выдающихся дарованіяхъ, создали особенно глубокое къ нему уваженіе. *В. Каганъ.*

Буоль-Шауенштейнъ, Карлъ Фердинандъ, графъ, австр. министръ, род. въ 1797 г., долго служилъ по диплом. вѣдомству и въ 1848 г., въ качествѣ посланника въ Петербургѣ, много содѣйствовалъ присылкѣ русскаго вспомогат. отряда въ Венгрію; въ концѣ 1850 г. вмѣстѣ съ Шварценбергомъ былъ назн. уполномоченнымъ Австріи на дрезденскихъ конференціяхъ; въ 1852 г. занялъ постъ мин.-президента и мин. иностр. дѣлъ, освободившійся со смертью Шварценберга. Его политика въ эпоху крымской войны, какъ извѣстно, повела къ изолированію Австріи и косвенно подготовила ея пораженіе въ столкновеніяхъ съ Франціей и Пруссіей. Въ 1859 г. онъ удалился отъ дѣлъ. Ум. въ 1865 г.

Буонарроти, Микель Анджело, см. *Микель Анджело.*

Буонарроти, Филиппъ, франц. революціонеръ, род. въ 1761 г., съ 1782 г. былъ адвокат. въ Пизѣ, пропагандир. идеи Руссо въ спеціальн. журн. и былъ высланъ за это изъ Тосканы. На Корсикѣ, куда онъ удалился, онъ поддерживалъ французскіе интересы въ своей газетѣ „L'ami de la liberté italienne“. Въ маѣ 1793 г. онъ натурализовался

франц. гражданиномъ и съ тѣхъ поръ неустанно агитировалъ за тѣсное сближеніе Италіи съ Франціей. За участіе въ заговорѣ Бабефа (1796) былъ приговоренъ къ пожизненной ссылкѣ, но оставленъ въ заключеніи въ Шербургѣ и въ 1800 г. интернированъ въ небольшомъ городѣ на вост. Франціи. Въ 1806 г. Б. было разрѣшено переѣхать въ Гренобль, откуда онъ бѣжалъ въ Женеву (1812), а затѣмъ въ Брюссель, гдѣ была напечатана его изв. книга „Conspiration pour l'égalité, dite de Babeuf“ (2 т., 1828). Благодаря Б., съ идеями „Общества равныхъ“ познакомились возникшія при реставраціи тайныя революц. общества, на кот. онъ вообще оказывалъ большое вліяніе до самой своей смерти. Вернувшись во Францію послѣ іюльской революціи, Б. добывалъ себѣ скудное пропитаніе уроками музыки. Ум. въ 1837 г.

Бура, или *тинкалъ*, борнокислый натръ, $Na_2B_4O_7+10H_2O$, кристалл. въ моноклинич. системѣ, тв. 2 ... 2,5, уд. в. 1,7 ... 1,8, въ чистомъ состояніи безцвѣтная, въ природѣ бываетъ окрашена въ желтоватый и зеленоватый цвѣта, находится въ готовомъ видѣ въ нѣкоторыхъ озерахъ Азіи и Сѣв. Америки и получается искусственно въ большихъ количествахъ нейтрализованіемъ тосканской борной кислоты углекислымъ натріемъ. Искусственная Б. отличается меньшимъ содержаніемъ паевъ воды (5 вмѣсто 10) и кристалл. ромбоэдрами. При накаливаніи она теряетъ воду и сплавляется въ стекловидную массу. Расплавленная Б. обладаетъ способностью растворять окислы нѣкоторыхъ металловъ, окрашиваясь при этомъ въ различные цвѣта, а потому примѣняется при реакціяхъ съ помощью паяльной трубки. Б. имѣетъ разнообразное техническое примѣненіе (при луженіи, глазированіи, лакированіи) и употребляется въ медицинѣ, преимущественно какъ дезинфицирующее средство.

Буравельщикъ, Lymexylon navale, родъ жуковъ изъ сем. древоточцевъ, 1,3 см. длины,—голова черная, крылья у самцовъ тоже почти черныя, у самокъ же желтобурыя съ черной каймой. Портитъ бревна (особенно дубовыя) на корабельныхъ верфяхъ.

Буравщики, Pholadidae, сем. пластинчатожаберныхъ моллюсковъ; раковина тонкая, бѣлая и очень твердая, не имѣетъ замка и тяжа, снабжена наверху зубчиками и также дополнительными известковыми пластинками; сифоны срастаются и иногда окружаются известковой трубкой; нога короткая и толстая. Родъ Pholas характеризуется продолговатой цилиндрической раковиной съ 1—4 добавочными спинными пластинками на замочномъ краю. Различные виды его сверлятъ ходы въ известнякѣ, глинѣ и деревѣ. Наиболѣе обыкновенный *Б. пальцевидный*, P. dactylus, имѣетъ раковину, похожую на напильникъ, обладаетъ способностью свѣтиться. *Б. блестящій*, P. candida, чаще встрѣчается въ глинѣ. Къ Б. принадлежитъ также *древоточецъ*. Многіе виды Б. употребляются въ пищу.

М. Н.

Буравъ, см. *буреніе*.

Буракоѣдъ, или *свекловичный долгоносикъ*, см. *вредныя насѣкомыя*.

Буранъ, сильная снѣжная буря, которая наблюдается преимущественно въ Азіатской и въ восточной части Европейской Россіи и въ сѣверной части Сѣверной Америки. Въ Россіи различаютъ два рода Б.: Б. снизу, или *поземки*,—когда вѣтеръ вздымаетъ сыпучій неслежавшійся снѣгъ съ поверхности земли, и Б. сверху—когда вмѣстѣ съ тѣмъ происходитъ выпаденіе снѣга съ облаковъ. Тѣ и другіе Б. образуютъ непроницаемую снѣжную завѣсу, скрывающую всѣ предметы и лишающую путника возможности ориентироваться. Сильный вѣтеръ, иногда при температурѣ до 40° мороза, до нельзя затрудняетъ дыханіе, крутитъ снѣжинки по всѣмъ направленіямъ, при чемъ острые ледяные кристаллы немилосердно сѣкутъ лицо и залѣпляютъ глаза и тѣмъ сбиваютъ съ толку человѣка и животныхъ. Держаться опредѣленнаго направленія невозможно, и извѣстно много случаевъ, когда люди, плутая все время кругомъ и почти не сходя съ мѣста, выбившись изъ силъ замерзали въ нѣсколькихъ шагахъ отъ жилья.--Въ сѣверной Азіи, на побережьѣ Восточной Сибири и у сѣверныхъ береговъ Охотскаго моря, Б. называются *пургами*. Тамъ пурга при сильныхъ

*

морозахъ продолжается иногда по три недѣли сряду, прекращая всякое сообщеніе. Въ Сѣверной Америкѣ по верхнимъ Миссисиппи и Миссури бываютъ сильные Б. сѣвернаго или сѣверозападнаго направленія, которые тамъ называются *блиццардами* (Blizzard). Блиццарды сопровождаются сильными морозами, и люди замерзаютъ, если имъ приходится нѣсколько часовъ оставаться безъ защиты. Въ заливѣ Св. Лаврентія бываетъ подобный же сильный вѣтеръ, который тамъ называется *барберомъ* и сопровождается выпаденіемъ большого количества остроконечныхъ ледяныхъ кристалловъ, расцарапывающихъ лицо и руки человѣка до крови. Поэтому его называютъ Barber (цырюльникъ). Въ степяхъ лѣтомъ вмѣсто Б. нерѣдко бываютъ пыльныя бури, причиняющія неисчислимыя бѣдствія сельскому хозяину. Пыльная буря то же самое, что буранъ снизу. *Э. Лейстъ.*

Бурачекъ, Alyssum, родъ растеній изъ сем. крестоцвѣтныхъ, травы или полукустарники, съ простыми, покрытыми волосками листьями, небольшими бѣлыми или желтыми цвѣтами. До 90 видовъ, распространенныхъ преимущественно въ странахъ, прилежащ. къ Средиземному морю. Нѣкот. виды служатъ декоративными раст.

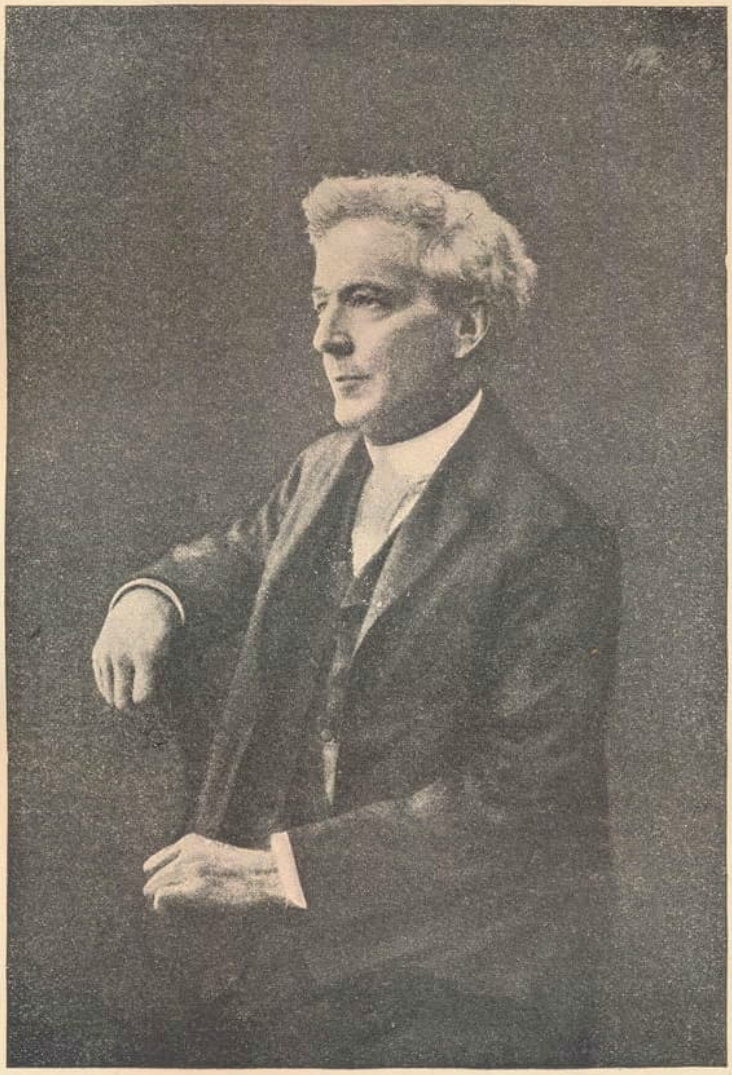
Бурачекъ, Степанъ Анисимовичъ, публицистъ, род. въ 1800 г., корабельн. инженеръ по образованію, съ 1840 г. до 1845 г. издавалъ вмѣстѣ съ П. А. Корсаковымъ „Маякъ“. Журналъ этотъ поставилъ себѣ цѣлью противодѣйствіе западн. просвѣщенію и проповѣдь обскурантизма; послѣдняя, однако, была обставлена крайне курьезными пріемами, кот. вызывали больше насмѣшку, чѣмъ негодованіе. Ум. въ 1876 г.

Бурачниковыя, Boraginaceae s. Asperifoliaceae, весьма характерное сем. изъ пор. Tubiflorae, травы съ сочными стеблями, покрытыми жесткими волосками; листья цѣльнокрайные, почти всегда сидячіе; соцвѣтія—спирально закрученные завитки, цвѣтки почти всегда правильные, полные, съ верхней завязью, съ сростнолепестнымъ вѣнчикомъ обыкновенно голубого цвѣта; чашелистиковъ и тычинокъ по 5, пестикъ одинъ; двугнѣздная завязь имѣетъ ложную перегородку, такъ что получается 4 гнѣзда. Плодъ раздѣляется на 4 орѣшка; сѣмена б. ч. безъ бѣлка. Б. распространены въ количествѣ около 1.150 видовъ, преимущественно въ сѣв. умѣренномъ климатѣ. Наши виды Б-ыхъ преимущественно сорныя растенія по окраинамъ дорогъ, на невоздѣланныхъ мѣстахъ, на поляхъ (румянка, незабудка), лишь немногіе виды встрѣчаются на лугахъ и въ лѣсахъ (окопникъ, болотная незабудка, медуница). *М. Н.*

Бурая стеклянная голова, разновидность бураго желѣзняка. См. *лимонитъ.*

Бурбаки (Bourbaki), Шарль Дени, франц. генералъ, род. въ 1816 г., въ 1836 г. вступилъ въ армію, служилъ гл. обр. въ Алжирѣ, въ 1854 г. бригад. генералъ, отличился въ Крымской кампаніи, при Сольферино (1859) командовалъ дивизіей. Въ франко-прусскую войну былъ вмѣстѣ съ Базеномъ запертъ въ Метцѣ, но благодаря какой-то темной интригѣ Базена выпущенъ до капитуляціи и отправился съ тайнымъ порученіемъ, касавшимся переговоровъ о мирѣ, къ имп. Евгеніи въ Чизльгёрстъ. Вернувшись оттуда, онъ предложилъ свои услуги правительству національной обороны и въ нач. янв. 1871 г. получилъ приказъ произвести во главѣ 150 тыс. арміи диверсію на востокъ, чтобы освободить Бельфоръ и отрѣзать нѣмцевъ отъ Рейна. Не будучи въ состояніи пробиться сквозь нѣмецкія войска и опасаясь быть окруженнымъ непріятелемъ, сдѣлалъ 27 янв. неудачную попытку застрѣлиться. Въ іюлѣ 1871 г. Б. былъ назначенъ Тьеромъ на постъ команд. арм. корпусомъ въ Ліонѣ, гдѣ занимался усмиреніемъ. Остав. въ должности до 1879 г. Ум. въ 1897 г.

Бурбанкъ (Burbank), Лутеръ, извѣстный американскій *селекціонистъ* (см. *селекція*), доведшій искусство *отбора (см.)* культурныхъ растеній (садовыхъ, огородныхъ и полевыхъ) до буквальнаго созиданія совершенно новыхъ растительныхъ формъ. Полученные имъ результаты превосходятъ все, что до сихъ поръ удавалось осуществить въ этомъ направленіи, и одинаково



Л. Бурбанкъ.

важны какъ въ практическомъ, такъ и въ научно-теоретическомъ отношеніи. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ они особенно важны, такъ какъ положили предѣлъ той смутѣ, которая была вызвана попыткой Де-Фриза (*см.*) подорвать значеніе отбора преувеличеннымъ значеніемъ, которое онъ старался придать явленіямъ такъ называемой *мутаціи (см.)*. Біографія Б. сама представляетъ типическій примѣръ жизненной борьбы американскаго self-made man. Родился онъ въ 1847 г. въ г. Ланкастерѣ, близъ Бостона. Въ дѣтствѣ получилъ довольно тщательное воспитаніе, отъ отца (шотландца) получилъ любовь къ чтенію, отъ матери (англичанки) эстетическое развитіе, особенно любовь къ цвѣтамъ. Въ числѣ друзей семьи были Эмерсонъ и Агассисъ. Съ окончаніемъ школьныхъ годовъ началась тяжелая трудовая жизнь заурядnаго рабочаго. Зарабатывая на фабрикѣ ровно столько, сколько едва хватало на прокормленіе въ теченіе шести рабочихъ дней, онъ сталъ задумываться, какъ обезпечить себѣ прокормленіе и на седьмой, и въ результатѣ придумалъ усовершенствованіе той машины, къ которой былъ приставленъ; увеличивъ ея производительность, онъ увеличилъ и свой заработокъ. Ему уже прочили завидную будущность изобрѣтателя, но его влекло совсѣмъ въ другую сторону — къ живой природѣ. Онъ сдѣлался мелкимъ огородникомъ. На первыхъ же порахъ онъ вывелъ новый усовершенствованный сортъ картофеля, получившій его имя и впослѣдствіи, по примѣрной оцѣнкѣ, обогатившій страну милліоновъ на двадцать долларовъ. Но самъ Б. еще былъ далекъ отъ матеріальнаго благосостоянія, да и никогда не гонялся онъ за барышами: въ виду у него была болѣе высокая цѣль—благо всего человѣчества. Разстроенное здоровье, а главное—желаніе осуществить намѣченные опыты въ болѣе благопріятной обстановкѣ заставили его покинуть родину и переселиться въ благодатный климатъ Калифорніи. Но здѣсь, на первыхъ порахъ, въ поискахъ заработка, двадцатилѣтній молодой человѣкъ дошелъ до предѣла нищеты. Порою ему приходилось ночевать въ клѣткѣ съ тѣми курами, которыхъ онъ нанялся сторожить, а послѣ серьезной болѣзни, совершенно его истощившей, онъ выходился только благодаря одной нищей старушкѣ, дѣлившей съ нимъ свою дневную кружку молока. Мало-по-малу, благодаря желѣзной волѣ и ясно опредѣленной цѣли, онъ оказался снова владѣльцемъ небольшого участка земли и, наконецъ, могъ всецѣло предаться осуществленію своей завѣтной мечты—созиданію новыхъ растительныхъ формъ, предназначенныхъ для увеличенія благосостоянія всего человѣчества. Только съ 1893 г. онъ могъ уже прекратить обычныя торговыя операціи и сосредоточиться на селекціонизмѣ. Его имя, а также названіе его фермъ (Санта Роза и Севастополь, на рѣкѣ Русской) стали извѣстны не только въ округѣ, но и во всей странѣ и даже за океаномъ. Успѣхъ былъ достигнутъ, однако, не безъ борьбы. Выступали противъ него псевдо-ученые, заявлявшіе, что его пріемы недостаточно обоснованы; нашелся даже проповѣдникъ, который съ церковной каѳедры громилъ его опыты, доказывая, что „онъ идетъ наперекоръ волѣ Божіей. Если бы такія новыя формы были нужны, то Творецъ Самъ позаботился бы объ ихъ созданіи“. Все, что имъ достигнуто, сдѣлано за собственный счетъ и рискъ, и только въ 1905 г. институтъ Карнеги, оцѣнивъ все теоретическое и практическое значеніе трудовъ Б., пришелъ къ нему на помощь, предложивъ 100.000 долларовъ (по 10.000 въ годъ) главнымъ образомъ для организаціи сложной записи его опытовъ, т. е. полной родословной многихъ тысячъ выводимыхъ имъ формъ. Здѣсь, конечно, не мѣсто перечислять всѣ „созданія“ изумительнаго искусства Б. На первомъ мѣстѣ слѣдуетъ поставить его гибридъ кактуса безъ колючекъ, служащій одновременно и превосходнымъ кормовымъ растеніемъ и фруктовымъ, уже конкурирующимъ съ апельсинами. По соображеніямъ Б., широкое распространеніе этого новаго растенія, нетребовательнаго ни въ отношеніи почвы, ни въ отношеніи климата, могло бы со временемъ обезпечить удвоенное населеніе на всемъ земномъ

шарѣ. Помѣсь двухъ видовъ грецкаго орѣха дала ему изумительную породу, достигающую полнаго роста и спѣлости въ четырнадцатилѣтнемъ возрастѣ — чѣмъ дается возможность быстраго облѣсенія драгоцѣнной древесной породой обширныхъ лѣсныхъ площадей, истребленныхъ современнымъ хищническимъ хозяйствомъ. Въ области садоводства и плодоводства имъ созданы: сливы безъ косточекъ, помѣсь сливы и персика; *феноменальная* ягода (помѣсь ежевики и малины, длиною въ три дюйма), айва съ ароматомъ ананаса, георгины съ запахомъ магноліи, амариллисы съ цвѣтами до фута въ поперечникѣ, лиліи о двухъ лепесткахъ и т. д.

Основнымъ пріемомъ усовершенствованія, по заявленію самого Б., ему служитъ *отборъ*, какъ онъ изложенъ у Дарвина, иногда предшествуемый скрещиваніемъ, для сочетанія свойствъ двухъ породъ, а еще чаще, какъ средство расшатать старыя формы, вызвать въ нихъ усиленную измѣнчивость, дающую болѣе богатый матеріалъ для отбора. Главная особенность работъ Б. заключалась въ примѣненіи пріема отбора съ такою строгостью, съ какой она до него едва ли примѣнялась,—со строгостью почти приближавшеюся къ естественному отбору. Нерѣдко онъ истребляетъ сотни тысячъ экземпляровъ, сохраняя одинъ образцовый. Съ научной точки зрѣнія дѣятельность Б. важна въ томъ отношеніи, что онъ доказалъ несостоятельность ученія Де-Фриза о такъ называемыхъ *мутаціяхъ*. Побывавъ у Б., Де-Фризъ долженъ былъ фактически отказаться отъ своихъ воззрѣній, признавъ, что когда отборъ производится въ такихъ размѣрахъ, какъ у Б., онъ включаетъ въ себя и явленія мутаціи, не представляющія коренного отличія отъ другихъ формъ измѣнчивости.

См. *Гарвудъ*, „Обновленная земля“. Сокращенное изложеніе К. Тимирязева (Глава VIII. Лутеръ Бурбанкъ). Москва, 1908. *Гарвудъ*, „Созиданіе новыхъ растительныхъ формъ“ (Лутеръ Бурбанкъ). Переводъ Рыкачевой. Петербургъ (1909). *H. De-Vries*, „Pflanzenzüchtung“ (1908). *К. Тимирязевъ*.

Бурбонне (Bourbonnais), преж. провинція въ сред. Франціи, 7.890 кв. км., теперь вошедшая главн. обр. въ департ. Алльe, состоитъ изъ неплодородной Солонь, лѣсистой Лиманъ и плато Люньи. Гл. гор. сначала Бурбонъ л'Аршамбо, позднѣе — Муленъ. Вначалѣ независимая, Б. присоединена была впослѣдствіи къ королев. владѣніямъ; въ 1327 г. возведена въ герцогство и отдана графамъ Бурбонскимъ, но отобрана у нихъ при Францискѣ I (1523 г.). Въ 1651—1793 г. была въ рукахъ боков. линіи фамиліи Бурбоновъ—Конде.

Бурбонскій фамильный договоръ (pacte de famille), оборонительно-наступательный союзъ, заключенный въ 1761 г., при дѣят. участіи Шуазеля, между государями Бурбонскаго дома, т.-е. королями Франціи, Испаніи и обѣихъ Сицилій.

Бурбонъ (Ile de Bourbon, также *Островъ Соединенія*, Réunion), франц. островъ къ вост. отъ Мадагаскара, 1.980 кв. км., 177.677 жит. (индійцы, туземцы, африканцы, китайцы). Глав. продукты: сахаръ, ромъ, кофе, тапіока, ваниль, пряности. Ввозъ въ 1906 г.—11,7 мил. франк., вывозъ (гл. обр. сахаръ)—12,6 мил. фр. Важн. города: Сенъ-Дени, С.-Пьеръ, С.-Поль, С.-Луи. Гл. портъ—Пуантъ-де-Гале.

Бурбонъ, Шарль, де Монпансье, герцогъ (коннетабль Бурбонскій), знам. фр. полит. дѣятель XVI в., род. въ 1490 г. Женитьба на Сусаннѣ Божэ, внучкѣ Людовика XI, сдѣлала его однимъ изъ могущественнѣйшихъ бароновъ Франціи и приблизила ко двору. Титулъ коннетабля Франціи былъ данъ ему Францискомъ I за незаурядный военный талантъ и въ частности за отличіе въ битвѣ при Мариньяно. Б. вначалѣ пользовался огромнымъ вліяніемъ на короля, но потомъ ихъ отношенія испортились; виновницей называли мать короля, Луизу Савойскую, мстившую, будто бы, Б. за отвергнутую любовь. Его обвиняли во всевозможныхъ преступленіяхъ и, въ концѣ концовъ, совершенно незаконно отняли у него наслѣдство, доставшееся ему послѣ жены. Обиженный Б. покинулъ Франциска, перешелъ на сторону его заклятаго врага, Карла V, и принималъ участіе въ сраженіи при Павіи

гдѣ Францискъ попалъ въ плѣнъ. Но такъ какъ Карлъ не выполнилъ условій, на которыхъ Б. поступалъ къ нему на службу, то гордый коннетабль бросилъ и его и двинулся на Римъ, чтобы, овладѣвъ имъ, основать собственное королевство. Войска его взяли и подвергли разгрому Вѣчный городъ (Sacco di Roma), но самъ Б. былъ убитъ во время одного изъ приступовъ (1527). Честь выстрѣла, поразившаго его, приписывалъ себѣ Бенвенуто Челлини. *А. Дж.*

Бурбонъ - Ланси (Burbon - Lancy), гор. во франц. деп. Соны и Луары, 2.071 жит., знамен. сѣрные источники (46—58°), извѣстн. еще римлянамъ.

Бурбонъ-ле-Бенъ (Bourbonne-les-Bains), гор. во франц. деп. Верхн. Марны, 4.038 жит., соляные источники (темп. 38—65°).

Бурбоны, старинный французскій родъ, къ которому принадлежали многіе европейскіе государи. Названіе свое ведетъ отъ мѣстности Бурбоннэ, въ центральной Франціи, бывшей въ X в. одной изъ самыхъ крупныхъ бароній королевства. Родоначальникомъ Б. считается Адемаръ, получившій баронство въ концѣ IX в. Въ 1272 г. Беатриса, дочь Агнессы Б. и Іоанна Бургундскаго, вышла замужъ за Роберта, шестого сына короля Людовика IX. Старшія вѣтви рода скоро вымерли, а сынъ Беатрисы, Людовикъ I Хромой, получилъ въ 1327 г. титулъ герцога Бурбонскаго. Въ 1488 г. всѣ владѣнія Б. перешли къ Петру, графу Божэ, женатому на сестрѣ короля Людовика XI и бывшему во время несовершеннолѣтія короля Карла VIII регентомъ Франціи. Дочь его Сусанна вышла замужъ за Шарля де Монпансье, представителя одной изъ вѣтвей Б. фамиліи, знаменитаго коннетабля Франціи (см. *Бурбонъ*), со смертью котораго въ 1527 г. прекратилась прямая линія отъ Петра, герцога Б. Королевская линія Б. (Вандомская) вела начало отъ Якова Б., графа Де Ла Маршъ, второго сына Людовика Хромого: его четвертый въ нисходящей линіи потомокъ Людовикъ, герц. Вандомъ, сталъ родоначальникомъ королевскаго дома Б. и знатныхъ фамилій Конде, Конти и Монпансье. Первымъ изъ этой линіи, достигшимъ королевской власти, былъ Антуанъ Б., женившійся на Жаннѣ д'Альбре, наслѣдницѣ Наваррской, и ставшій королемъ Наварры въ 1554 г. Сынъ его вступилъ на французскій престолъ подъ именемъ Генриха IV. Эта главная линія Б. занимала французскій престолъ въ теченіе 1589—1830 г., за исключеніемъ промежутка 1792—1814 г. (республики и первой имперіи); послѣднимъ королемъ изъ нея былъ Карлъ X. Съ внукомъ Карла X, графомъ Шамборомъ (ум. въ 1883 г.), кот. выступалъ претендентомъ на французскій престолъ подъ именемъ Генриха V, линія угасла. Младшая *Орлеанская* вѣтвь Б. ведетъ начало отъ Филиппа, герц. Орлеанскаго, сына Людовика XIII и брата Людовика XIV. Одинъ изъ ея представителей, Филиппъ Орлеанскій, былъ регентомъ во время малолѣтства Людовика XV. Правнукъ его, Филиппъ Эгалите, погибъ во время великой революціи на эшафотѣ, а сынъ Эгалите, Луи Филиппъ, занималъ французскій престолъ отъ 1830 до 1848 г. Въ настоящее время, послѣ смерти (1894) одного изъ сыновей Луи Филиппа — графа Парижскаго, заявлявшаго притязанія на французскій престолъ, представителемъ Орлеановъ во Франціи является сынъ его Филиппъ, герцогъ Орлеанскій, глава монарх. партіи *орлеанистовъ*.—*Испанская вѣтвь Б.* вступила на испанскій престолъ (1700) въ лицѣ Филиппа V анжуйскаго, внука Людовика XIV, и съ нѣкоторыми перерывами царствуетъ въ Испаніи до сихъ поръ (Альфонсъ XIII). *Неаполитанская вѣтвь Б.* вела начало отъ Карла III испанскаго, перваго Б. на неапол. престолѣ; по восшествіи своемъ на исп. престолъ (1759) Карлъ отказался отъ неаполитанскаго королевства въ пользу сына своего Фердинанда. Послѣдній былъ низложенъ Наполеономъ I, но потомъ снова занялъ неаполитанскій престолъ подъ именемъ Фердинанда I, короля обѣихъ Сицилій. Внукъ его, Фердинандъ II, извѣстенъ подъ прозвищемъ „короля бомбы“ (Bombа); сынъ Фердинанда II, Францискъ II, лишился престола, а Неаполитанское королевство вошло (1860) въ составъ объединявшейся Италіи. Б. *Пармскіе* тоже происходили отъ испан-

скихъ Б. Младшій сынъ Филиппа V испанскаго, Филиппъ, получилъ въ 1748 г. герцогство Пармское, и династія Б. продержалась здѣсь съ небольшимъ перерывомъ до 1859—60 г., когда Парма и Пьяченца были присоединены къ Италіи.

Бурбуль, ла (Bourboule, la), курортъ во фран. деп. Пюи-де-Домъ, 1.996 жит., мышьяковистыя минеральныя воды.

Бургавъ (Boerhaave), Германъ, знам. голландскій врачъ, род. въ 1668 г., вначалѣ изучалъ философію, затѣмъ взялся за медицину и въ 1693 г. сдѣлался врачемъ. Въ лейденскомъ университетѣ онъ занималъ съ 1709 г. каѳедры ботаники и медицины, въ 1714 г. былъ назначенъ профессоромъ практической медицины и, занимая эту каѳедру, устроилъ первую клинику; въ 1718 г. назн. профессоромъ химіи. Ум. въ 1738 г. Б. пользовался громадной популярностью во всей Европѣ и даже за ея предѣлами. Петръ Великій, во время своего пребыванія въ Голландіи, слушалъ у него лекціи. Б. былъ однимъ изъ первыхъ европ. клиницистовъ и замѣч. діагностомъ. Сначала поклонникъ Гиппократа („De commendando studio Hippocratico“ 1701), онъ скоро перешелъ на сторону ятромеханизма („De usu ratiocinii mechanici in medicina“, 1709) и старался использовать для медицины всѣ данныя естествознанія. Глав. медиц. труды его: „Institutiones medicae in usum annuae exercitationis“ (1708)—систематическій очеркъ теоретическихъ началъ медицины; „Aphorismi de cognoscendis et curandis morbis“ (1709), гдѣ авторъ исходитъ изъ весьма остроумной классификаціи болѣзней; „Libellus de materia medica et remediarum formulis“ (1719); „Praelectiones de morbis oculorum“ (1750). По химіи извѣстны его: „Elementa chemiae“ (1724), цѣнные точностью опытовъ.

Бургасъ, гор. въ Болгаріи (Восточ. Румелія), при Бургасскомъ зал. Чернаго м., 10.703 жит.

Бургграфы, въ средневѣк. Германіи графы, бывшіе въ то же время городскими фогтами, т. е. начальниками города съ военными и судебными функціями. Б., обыкновенно князья или члены средняго дворянства (freie Herren), получали свою должность въ ленъ непосредственно отъ имперіи или же отъ епископовъ; они принадлежали въ силу своей должности, по крайней мѣрѣ вначалѣ, къ первому сословію имперіи; обязанности Б. были различны въ разныхъ мѣстахъ, но почти повсюду на нихъ лежалъ надзоръ за укрѣпленіями, заботы о сохраненіи внутренняго мира въ ихъ округѣ, наблюденіе за рынками, команда надъ военн. силами округа. Уже въ XIII в. должность Б. почти утратила свое значеніе. Титулъ Б. сохран. въ нѣкот. княжескихъ фамиліяхъ Германіи до сихъ поръ (Гогенцоллерны — бургграфы нюрнбергскіе).—Во Франціи со времени постановки драмы В. Гюго „Burgraves“ названіе Б. стало насмѣшливымъ прозвищемъ стариковъ съ отсталыми идеями („Б.“ въ законод. Собраніи 1849 г.).

Бургеръ, Шалькъ Виллемъ, предводитель трансваальскихъ буровъ, род. въ 1852 г., былъ фермеромъ и телѣжникомъ, въ 1887 г. избранъ въ фольксраадъ, съ 1896 г. вошелъ въ составъ исполнительнаго совѣта. Когда началась англо-бурская война, Б. принялъ въ ней участіе, послѣ отъѣзда президента Крюгера (сент. 1900) Б. сталъ его замѣстителемъ, во время послѣдовавшей партизанской войны находился б. ч. вмѣстѣ съ Ботой; много содѣйствовалъ заключенію мира.

Бургиньоны (Bourguignons), политическая партія во Франціи въ первой половинѣ XV в., боровшаяся съ партіей арманьяковъ. Свое названіе получила отъ стоявшихъ во главѣ ея герцоговъ бургундскихъ. Б. опирались на горожанъ крупныхъ городовъ сѣв. Франціи (Парижъ), тогда какъ арманьяковъ поддерживала аристократія юга.

Бургомистръ (нѣм. Bürgermeister, раньше Burgemeister, „городской голова“), въ Германіи высшее должностное лицо городской общины, предсѣдатель магистрата, городского и общиннаго совѣта, обыкновенно избирается членами общины пожизненно или на извѣстное число лѣтъ и утверждается правительствомъ (см. *городъ—исторія*). Въ петровской Россіи Б-амъ соотвѣт-

ствовали бурмистры (*см.*). Въ настоящее время должность Б. сохранилась у насъ въ Остзейскомъ краѣ. Кромѣ того, въ малыхъ уѣздныхъ и безуѣздныхъ городахъ Царства Польскаго во главѣ магистратовъ стоятъ Б. по назначенію правительства.

Бургосъ, гл. гор. одноим. провинціи въ Испаніи, въ Стар. Кастиліи (14.196 кв. км., 338.828 жит.) на р. Арлансонъ, 30.167 жит., первоклассн. крѣпость, красивые готич. соборы съ цѣнными памятниками. Б. — родина народнаго испан. героя Сида, останки кот. погребены въ ратушѣ, и прежняя столица Старой Кастиліи; въ сред. вѣка былъ центромъ торговли съ Фландріей. Въ 1808 г. франц. маршалъ Сультъ разбилъ здѣсь испанцевъ.

Бургосъ (Burgos), Франциско Хавіеръ де, испан. госуд. дѣятель и писатель, род. въ 1778 г., при Жозефѣ Бонапартѣ былъ подпрефектомъ Альмеріи, послѣ паденія франц. господства въ Испаніи бѣжалъ въ Парижъ. Вернувшись въ Испанію, редактировалъ съ 1819 г. газету „Miscelanea de comercio etc.“, а затѣмъ „Imparcial“. При регентшѣ Христинѣ Б. былъ назначенъ (1833) министромъ внутр. дѣлъ, затѣмъ финансовъ, но въ 1836 г. вышелъ въ отставку, вынужденный къ тому нападками на его реакціонное направленіе. Вслѣдствіе обвиненія въ хищеніяхъ, онъ былъ исключенъ изъ палаты депутатовъ (1836) и, хотя потомъ оправданъ, но уже не возвращался къ полит. дѣятельности. Ум. въ 1845 г. Глав. трудъ—неоконченная „Historia del reinado de Isabel II“ (1800—51, 6 т.), доведенная до 1839 г.

Бургундія, бывшая французская провинція, нѣкогда самостоятельное королевство и герцогство, лежала въ бассейнахъ Луары, Сены и Роны и обнимала нынѣшніе департаменты Котъ-д'Оръ, Іоннъ, Соны-и-Луары и Энъ.

Исторія. Бургунды, племя германское, жили въ началѣ христіанской эры въ с.-в. Германіи между Одеромъ и Вислой. Преслѣдуемые гепидами, они покинули свое прежнее мѣстожительство, въ концѣ III в. утвердились на верховьяхъ Майна. Въ 413 г. они съ разрѣшенія римлянъ поселились на лѣвомъ берегу Рейна и основали государство съ главнымъ гор. Вормсомъ. Въ 436 г. они возстали, но, разбитые Аэціемъ, были поселены имъ въ Савойѣ, между Женевскимъ озеромъ, Роной и Верхней Дюрансой, и здѣсь образовали новое государство, постепенно расширявшееся. Сынъ кор. Гундіоха Гундобальдъ изд. римскій кодексъ „Lex Romana Burgundionum“ и „Lex Gundobada“, примѣнявшійся въ сношеніяхъ бургундовъ съ римлянами. Будучи аріаниномъ, Гундобальдъ отличался вѣротерпимостью и умѣлъ поддерживать дружественныя сношенія съ католическимъ духовенствомъ. Въ 532 г. бургундское государство было присоединено къ франкскому государству. Съ распаденіемъ франкской монархіи при Карлѣ Толстомъ, Б. отложилась, и Бозо, графъ Вьенскій, пользовавшійся покровительствомъ папы Іоанна VIII, былъ провозглашенъ въ Манталѣ королемъ (880). Королевство бургундское получило названіе арелатскаго (см. *Арелатъ*).

Самостоят. существованіе вело *герцогство Бургундское,* основанное въ 884 г. братомъ Бозо, Ришаромъ Правосуднымъ, граф. отенскимъ. Внучка его вступила въ бракъ съ Генрихомъ, братомъ французск. кор. Гуго Капетъ, и съ тѣхъ поръ Б. герцогство перешло къ боковой линіи Капетинговъ. Послѣ смерти Филиппа Руврскаго, послѣдняго представителя этой династіи, франц. король Іоаннъ назначилъ туда герцогомъ своего сына Филиппа Валуа (1363—1404), который начинаетъ собою новую династію бургундскихъ герцоговъ. При нихъ герцогство достигаетъ своего высшаго могущества. Герцогъ Іоаннъ Безстрашный (1404—19) владѣлъ самыми богатыми провинціями Зап. Европы и могъ равняться съ королями по громадности своихъ средствъ. Стремясь подчинить своему исключительному вліянію сумасшедшаго Карла VI, онъ имѣлъ постоянныя столкновенія съ дофиномъ (будущ. Карломъ VII) и, наконецъ, былъ убитъ его приверженцами въ Монтеро (1419). Его наслѣдникъ Филиппъ Добрый (1419—67) игралъ крупную роль въ Столѣтней войнѣ (*см.*). Желая отомстить за убійство отца, сблизился съ англійскимъ королемъ Генрихомъ V и долго воевалъ съ франц. королемъ.

По миру въ Аррасѣ онъ пріобрѣлъ Маконъ, Оксерръ и города на Соммѣ. Кромѣ того, къ нему перешли Брабантъ, Лимбургъ, Голландія и Геннегау. Онъ не исполнялъ никакихъ ленныхъ обязанностей по отношенію къ Карлу VII, обходился съ нимъ, какъ равный съ равнымъ, и вообще стремился къ полной независимости. Сынъ его Карлъ Смѣлый (съ 1467) хотѣлъ образовать изъ своихъ владѣній отдѣльное королевство, присоединилъ еще къ нимъ Эльзасъ и Лотарингію, но противъ него составилась коалиція (Франція, Австрія и Швейцарія); разбитый швейцарцами при Грансонѣ и Муртенѣ (1476), онъ палъ въ битвѣ при Нанси (1477). Съ его смертью бургундская династія утратила свое прежнее могущество. Наслѣдство Карла Смѣлаго должно было перейти къ его дочери Маріи Бургундской. Людовикъ XI, несмотря на ея протесты, немедленно былъ признанъ законнымъ государемъ въ Бургундскомъ герцогствѣ и въ принадлежавшихъ ему графствахъ Маконѣ, Оксеррѣ, Шароле. Вслѣдствіе брака Маріи Бургундской съ австр. эрцгерцогомъ Максиміліаномъ, Людовикъ XI долженъ былъ лишиться своихъ пріобрѣтеній въ Бургундіи, но преждевременная смерть Маріи дала ему возможность удержать въ своемъ владѣніи герцогство Бургундское (по Аррасскому договору 1482 г.). Нидерланды и Верхняя Б. (Франшъ-Конте), образовавшіе въ 1512 г. такъ наз. *Бургундскій округъ* (*см.*) Германской имперіи, перешли послѣ Карла V къ Филиппу Испанскому. Въ 1678 г. Франшъ-Конте по нимвегенскому миру уступлена Франціи.

Бургундскій каналъ (Canal de Bourgogne), во Франціи, соединяетъ бассейнъ Сены съ бассейномъ Роны при посредствѣ Іонны и Соны; идетъ отъ Ларошъ (при сліяніи Іонны съ Арманconомъ) до Сенъ Жанъ де Лонъ (на Сонѣ), 242 км. Оконченъ въ 1834 г.

Бургундскій округъ старой Германской имперіи, образованный въ 1512 г. и включавшій въ себя графство Бургундію и 17 нидерландскихъ провинцій. При раздѣлѣ Габсбургской имперіи, послѣ отреченія отъ престола Карла V (1555), эта область досталась испанской вѣтви Габсбурговъ. Въ 1579 г. отъ нея отдѣлились 7 провинцій, составившихъ впослѣдствіи республику Соединенныхъ Нидерландовъ, а по вестфальскому миру 1648 г. Испаніей были уступлены еще части Фландріи и Брабанта. Во 2-й пол. XVII в., отъ Б. о. отошли еще области, названныя потомъ „Французскими Нидерландами“, и Верхняя Бургундія, остальная же часть Б. о., доставшаяся по утрехтскому (1713) и раштатскому (1714) миру Австріи (т. наз. „Австрійскіе Нидерланды“), перешла по люневильскому миру (1801) къ Франціи, а по акту Вѣнскаго конгресса (1814) была соединена съ республикой Соединенныхъ Нидерландовъ въ королевство Нидерландское.

Бургундскія вина. 1) Столовыя красныя Б. в. отличаются выдающимся букетомъ. Лучшія Б. в. идутъ со склоновъ Côte-d'or и получаются изъ лозы Пино-Франъ, это—têtes de cuvée, высшія вина; за ними слѣдуютъ premières cuvées и premières secondes cuvées; менѣе тонкія вина и гуще окраш.: deuxièmes cuvées, troisièmes cuvées—вина изъ смѣси Пино-Франъ и Gamai; quatrièmes cuvées—изъ одного Gamai. Среди этихъ винъ имѣются знаменитыя красныя вина: Романэ-Конти, Шамбертенъ, Кло-Вужо и пр. Эти вина содержатъ въ среднемъ алкоголя 9,5%, въ литрѣ—граммовъ: экстракта 18,3, сахар. вещ. 1,1, виннаго камня 2,72, золы 2,26, общей кислотности, выраж. въ сѣрной кислотѣ 4,79, сѣрнокислаго калія 0,43. 2) Столовыя бѣлыя Б. в. отличаются крѣпостью (11,5—14,5% алкоголя), невысокой общей кислотностью и выдающимся вкусомъ и букетомъ. Особенно хороши Шабли, Шардонне и Алиготэ. *Я. Н.*

Бургъ, см. *городъ—исторія.*

Бургъ, фабр. гор. въ прус. окр. Магдебургъ, на р. Иле, 23.527 жит.

Бургъ (Bourg en Bresse), главн. городъ франц. деп. Энъ, 18.091 жит.; старинная церковь великолѣпной архитектуры (XVI в.).

Бурдалу (Bourdaloue), Луи, знам. франц. проповѣдникъ, род. въ 1632 г., принадлежалъ къ обществу іезуитовъ, въ 1659—1669 г. проповѣдывалъ въ провинціи, съ 1669 г.—въ Парижѣ, при

чемъ 10 разъ при дворѣ, ум. въ 1704 г. Проповѣди его носили преимущественно морально-практическій характеръ, отличались ясностью въ построеніи и логичностью аргументаціи, мастерскимъ анализомъ людскихъ пороковъ и слабостей, большой искренностью и вмѣстѣ съ тѣмъ (по словамъ M-me де Севинье) „били безпощадно“. См. *Feugère:* „B., sa prédication et son temps“ (1874); *Lauras,* „B., sa vie et ses oeuvres“ (1881); *Griselle,* „B., histoire critique de sa prédication“ (1901, 2 т.). *В. Фр.*

Бурдалыкъ, гор. въ Бухарѣ, на р. Аму-Дарьѣ, прежде значит. торговый центръ.

Бурдюкъ, мѣшокъ изъ козьей, бараньей, бычачьей или лошадиной шкуры, снятой цѣликомъ; на Кавказѣ и на Востокѣ употребляется для перевозки вина и другихъ жидкостей. Надутые воздухомъ Б. служатъ также для переправы черезъ рѣки.

Буревѣстники, Procellariidae s. Tubinares (трубконосыя), отрядъ птицъ, легко узнаются по положенію ноздрей на концѣ болѣе или менѣе удлиненныхъ трубочекъ. Клювъ на концѣ загнутъ крючкомъ; крылья обыкновенно большой длины, ноги съ полными перепонками между передними пальцами и съ зачаточнымъ заднимъ или совсѣмъ безъ него. Б.—морскія птицы, обладаютъ сильнымъ и продолжительнымъ полетомъ и отлично плаваютъ. Добычу они хватаютъ на самой поверхности воды, такъ какъ по бол. части плохо ныряютъ. Окраска преимущественно темная. Кладутъ только по одному яйцу. Птенцы родятся безпомощными, одѣты пухомъ и долго вскармливаются родителями. Б. могутъ считаться космополитами, но преобладаютъ въ южн. полушаріи. Сюда относятся 3 сем.: *альбатросы,* Diomedeidae, *Б. собственно,* Procellariidae, и *нырковые Б.,* Pelecanoididae. Къ сем. *Б-овъ собственно* относится довольно значительное число видовъ птицъ весьма разнообразн. величины; ихъ носов. трубочки лежатъ рядомъ другъ съ другомъ на верхнемъ ребрѣ клюва; крылья длинныя и острыя, число маховыхъ перьевъ отъ 20 до 39. Б.—всецѣло морскія птицы, приближающіяся къ землѣ только на время размноженія. *Б. гигантскій,* Ossifraga gigantea, до 80 см. въ длину при 1,8 м. въ размахѣ крыльевъ, клювъ большой, толстый, носовыя трубочки длинныя, преобладающая окраска темно-сѣро-бурая, болѣе блѣдная снизу, ноги сѣровато-черныя. Принадлежитъ южн. морямъ, не поднимаясь сѣвернѣе 30° ю. ш. Походя на альбатроса по виду и неутомимости полета, онъ недѣлями можетъ слѣдовать за кораблемъ. Часто собирается большими обществами. Питается преимущественно трупами морскихъ млекопитающихъ, отличается страшной прожорливостью, легко ручнѣетъ. *Капскій Б.,* Daption capensis, средней величины, съ широкимъ, приплюснутымъ клювомъ, черной головой, пестрой окраской изъ сочетанія чернаго и бѣлаго цвѣта сверху и чисто-бѣлаго снизу; въ южн. моряхъ является очень обыкновенной птицей. Къ этому же семейству относятся: *глупышъ, пуффины, качурки.* *М. Н.*

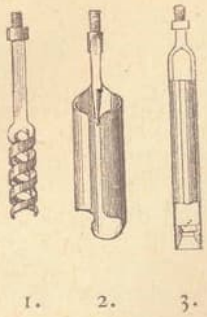
Бурѳинскій хребетъ, см. *Малый Хинганъ.*

Буренинъ, Викторъ Петровичъ, поэтъ и публицистъ, род. въ 1841 г., воспитывался въ моск. архитект. училищѣ. Съ 1862 г. началъ печатать свои стихотворенія (оригинальныя и переводныя) въ „Искрѣ“, „Современникѣ“, „Отеч. Зап.“, „Вѣстн. Европы“ и др.; съ 1865 г. въ теченіе 10 лѣтъ писалъ фельетоны для „С.-Петербур. Вѣдом.“, за подписью Z; съ 1876 г.—членъ редакціи и фельетонистъ „Нов. Врем.“. Кромѣ еженедѣльн. критич. фельетоновъ, Б. писалъ беллетристич. произведенія, драмы и стихотворенія. Отдѣльно вышли: „Очерки и пародіи“, „Былое“, „Стрѣлы“, „Критич. этюды“, „Медея“ (вмѣстѣ съ А. С. Суворинымъ) и др. Б. недурно владѣетъ стихомъ и въ нѣкоторыхъ произведеніяхъ его несомнѣнно чувствуется истинно-поэтич. дарованіе; особенно удачны его передѣлки былинъ, пародіи и эпиграммы. „Критика“ Б-а стяжала себѣ крайне печальную извѣстность полной беззастѣнчивостью и неразборчивостью въ средствахъ, отсутствіемъ нравственныхъ устоевъ и грубыми личными нападками.

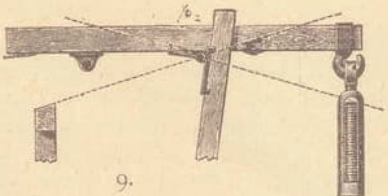
Буреніе, способъ сверленія или дол-

бленія скважинъ въ землѣ—въ горизонтальномъ направленіи, наклонномъ и вертикальномъ—для развѣдки грунта, для строительнаго дѣла, для добычи воды, нефти и проч. Б. распадается: на размельченіе грунта или горной породы въ предѣлахъ размѣра скважины и на удаленіе затѣмъ изъ нея раздробленной массы. Оно бываетъ двухъ системъ: *вращательное* и *ударное*; каждое изъ нихъ можетъ производиться ручнымъ и машиннымъ способомъ. При Б. скважинъ малаго діаметра на незначительную глубину и въ грунтѣ мягкомъ или средней плотности пользуются всегда ручнымъ способомъ. Б. тогда производится при помощи треногъ, къ которымъ буровой инструментъ подвѣшивается на блокѣ; удлиненіе инструмента по мѣрѣ углубленія скважины достигается навинчиваніемъ на него промежуточныхъ штангъ; подъемъ и опусканіе его производится лебедкою. При Б. на значительную глубину скважинъ большого діаметра прибѣгаютъ къ помощи паров. машины, приводящей въ движеніе особый деревянный станокъ (буровой), напр., станокъ Ленца. Въ немъ для ударнаго Б. полученное отъ машины круговое движеніе преобразовывается при посредствѣ кривошипа въ движеніе прямолинейное качательное особаго рычага (балансира) поверхъ станка; къ свободному концу балансира, приходящемуся надъ буровой скважиною, подвѣшивается ударный инструментъ. Для вращательнаго Б. буровой станокъ передаетъ свое круговое движеніе парѣ коническихъ зубчатыхъ колесъ надъ скважиною; къ одному изъ нихъ привинчивается буров. инструментъ. Въ мѣстѣ, гдѣ желаютъ производить Б., копаютъ предварительно колодезь, въ которомъ устанавливаютъ направляющую трубу (матицу), нѣсколько бо́льшаго діаметра сравнительно съ размѣромъ проектируемой скважины; благодаря точно установленному отвѣсному положенію матицы, буровой инструментъ производитъ при дальнѣйшемъ Б. въ ней вполнѣ вертикальную скважину. Надъ скважиной возводятъ деревянную постройку, вида усѣченной пирамиды,—буровую башню (вышку), въ которой помѣщаютъ паров. машину, буровой станокъ и проч. принадлежности для производства Б.—Вращательное ручное Б. самое старинное и простое по устройству своихъ буровыхъ инструментовъ; изъ нихъ въ настоящее время чаще употребляются слѣдующіе: 1) *ручной буръ*, весьма удобный для изслѣдованія грунта на небольшую глубину. Онъ состоитъ изъ наконечника различнаго вида, въ зависимости отъ плотности грунта, и полыхъ желѣзныхъ трубъ, навинчиваемыхъ другъ на друга, каждая длиною въ ½ саж.; головку бура составляетъ проушина, въ которую вставляютъ деревянный рычагъ для приведенія бура во вращательное движеніе. 2) *Ложка* или рѣзакъ (рис. 2)—раскрытый вдоль желѣзный цилиндръ, одинъ край котораго загнутъ внутрь, другой заостренъ и оканчивается винтовымъ напорьемъ, которымъ буръ при вращеніи особымъ штанговымъ ключемъ врѣзывается въ землю или породу; куски породы, постепенно заполняя ложку, при подъемѣ остаются въ ней. 3) *Спиральный буръ* (рис. 1)—двѣ спирально завитыя ленты изъ желѣза или стали, концы которыхъ нѣсколько выступаютъ изъ образуемой ими спиральной трубки; высверленная при вращеніи бура масса остается въ трубкѣ и вмѣстѣ съ нею вынимается изъ скважины. 4) Для сыпучаго грунта употребляется *желонка*—цилиндрическая съ закрытымъ верхомъ труба, дно которой запирается открывающимся внутрь клапаномъ; особымъ винтовымъ перомъ у дна желонка врѣзывается при вращеніи въ песокъ, кот. постепенно наполняетъ ее и при подъемѣ задерживается въ ней закрывающимся клапаномъ. Подобная желонка безъ винтового придатка (черпакъ, рис. 3) служитъ для удаленія изъ буровой скважины вязкой глины, ила, плывучаго песку, также жидкости—какъ буровая вода, нефть и пр.; въ первомъ случаѣ, чтобы увеличить ея вѣсъ и глубже вводить въ скважину, ее опускаютъ на сплошныхъ желѣзныхъ штангахъ; при выкачиваніи жидкости ограничиваются для ея погруженія канатами. 5) При твердыхъ породахъ и Б. на большую глубину, особенно когда имѣютъ въ виду геологическое изслѣдованіе грун-

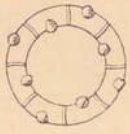
Буровые инструменты.



1. 2. 3.

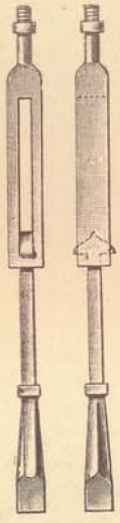


9.

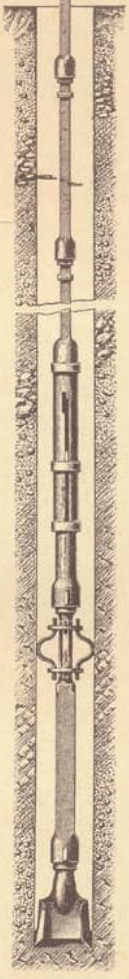


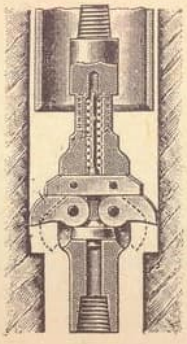
4.

6.

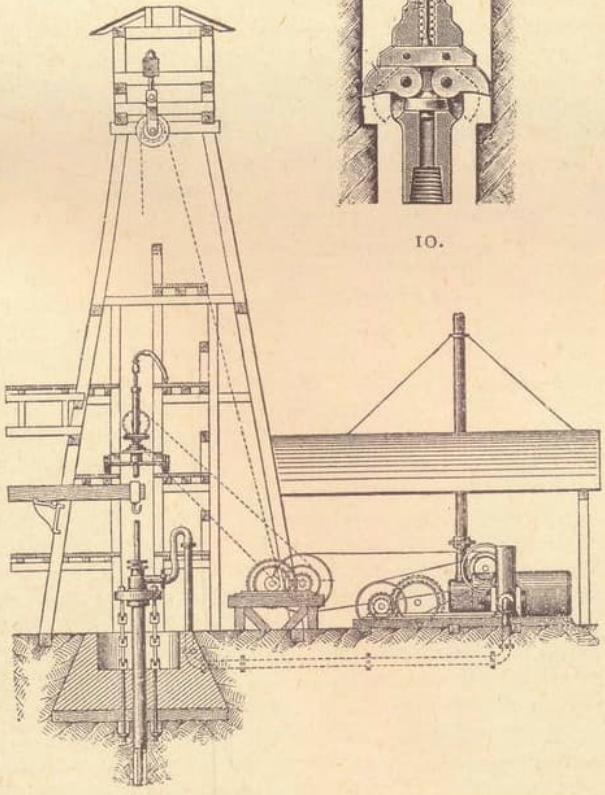


7.

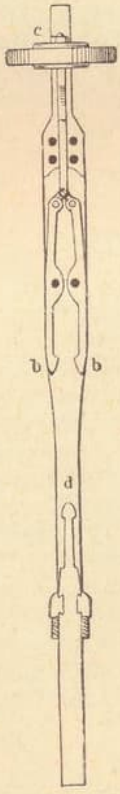




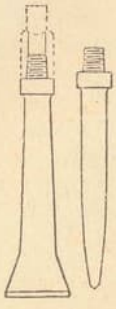
10.



Буровая башня съ установкою для смѣшаннаго буренія по системѣ Кебриха.



8.



5.

та, примѣняется *трубчатый буръ* (рис. 4) съ алмазной или стальной коронкою съ пилообразно заостренными зубьями. Стальная коронка менѣе употребительна, вслѣдствіе ея легкой порчи при работѣ; для алмазной пользуются черными бразильскими алмазами (8—12 на каждую коронку); они вдѣлываются въ стальное кольцо буровой коронки, нѣсколько выступая наружу; коронка при помощи переводной муфты привинчивается къ полой трубкѣ бура. При быстромъ вращеніи буръ постепенно углубляется въ породу своей полой трубкою и при подъемѣ отрываетъ отъ нея своимъ внутреннимъ съ выступами кольцомъ цилиндрическіе куски, дающіе точное представленіе о родѣ и строеніи породы на различныхъ глубинахъ скважины. Скважина очищается безпрерывно отъ шлама струей воды, впускаемой подъ давленіемъ въ полыя штанги бура. Этотъ способъ Б. дорогъ и производится исключительно при помощи машинъ. 6) Для прорытія туннелей пользуются спеціальными гидравлическими буровыми машинами—вращательными и ударными; послѣднія въ большинствѣ случаевъ болѣе употребительны. — *Ударное* Б., какъ уже указано, можетъ быть ручное и машинное въ зависимости отъ размѣра скважины и плотности грунта. Ручное производится *обыкновеннымъ ударнымъ долотомъ* (рис. 5) на сплошныхъ желѣзныхъ штангахъ, подъемъ и опусканіе которыхъ происходитъ при помощи лебедки; долото послѣ каждыхъ двухъ-трехъ ударовъ поворачивается рабочимъ на небольшой уголъ. Время отъ времени инструментъ вынимаютъ изъ буровой скважины (для этого отвинчиваютъ промежуточныя штанги) и очищаютъ ее желонкою отъ шлама, по которому судятъ о родѣ проходимой породы. — Цѣлесообразнѣе и выгоднѣе для Б. въ сыпучихъ и глинистыхъ грунтахъ пользоваться системой франц. инженера Фовеля (Fauvelle). По этой системѣ буровое долото (рис. 6, долото для Б. съ промывкой) укрѣпляется на полыхъ (трубчатыхъ) штангахъ, въ которыя накачивается подъ давленіемъ вода, уносящая черезъ верхъ скважины раздробленную породу, сохраняя такимъ образомъ забой скважины всегда чистымъ. Этимъ устраняется необходимость въ разборкѣ и составленіи буров. инструмента спеціально для очистки скважины, чѣмъ сокращаются издержки, и Б. дѣлается безпрерывнымъ. Видоизмѣненная для машиннаго Б. инженеромъ А. Фаукомъ, введшимъ въ нее *автоматически дѣйствующій свободно-падающій инструментъ*, эта система считается самою совершенною для ударнаго Б. въ грунтѣ средней плотности. Долото можетъ прикрѣпляться или непосредственно къ послѣдней штангѣ, составляя съ нею одно нераздѣльное цѣлое (англійскій способъ), или оно связывается съ нею промежуточною подвижной (ударной) штангою (нѣмецкій способъ); послѣдняя, будучи привинчена непосредственно къ инструменту, увеличиваетъ своей значительною тяжестью общій вѣсъ его и, благодаря своему подвижному сочлененію съ остальными штангами, дѣлаетъ для нихъ нечувствительными производимые буромъ при паденіи удары, предохраняя тѣмъ штанги отъ поломки. Находящіяся на ударной штангѣ *направляющія корзинки* (выгнутыя на подобіе скобъ желѣзныя полосы) даютъ инструменту правильное положеніе въ буровой скважинѣ.—Подъемъ и сбрасываніе ударнаго инструмента въ скважинѣ достигается или особымъ устройствомъ его сочлененія съ послѣдней штангою, какъ, напр., въ *ножницахъ* Эйэнгауза (рис. 7; онѣ сдѣланы въ видѣ двухъ цѣпныхъ звеньевъ, входящихъ свободно одно въ другое; ударная штанга съ долотомъ прикрѣплена къ одному изъ нихъ, а верхнія штанги—къ другому звену, поэтому при подъемѣ послѣднія подхватываютъ ударную штангу, а при движеніи внизъ даютъ ей свободно ударять), или, какъ при свободно-падающихъ инструментахъ, инструментъ поднимается въ скважинѣ на высоту до 4 фут. верхними штангами, и сбрасываніе его происходитъ автоматически, давленіемъ воды, находящейся въ буровой скважинѣ, на спеціальное приспособленіе между ударнымъ долотомъ и штангами, либо оно производится повертываніемъ рабочими всей системы верхнихъ штангъ.

Къ первой категоріи относится рѣдко употребляемый теперь буровой инструментъ Кинда (рис. 8) съ подвижными отъ давленія буровой воды ловильными щипцами b, b, захватывающими при своемъ конечномъ положеніи внизу головку d ударнаго инструмента, удерживая его во все время подъема; при перемѣнѣ движенія штангъ вода въ скважинѣ начинаетъ давить на кружокъ C, сочлененный съ щипцами, снизу вверхъ; щипцы тотчасъ раскрываются, и инструментъ свободно падаетъ. Ко второй категоріи принадлежитъ наиболѣе употребительный, всюду одинаково пригодный, свободно-падающій инструментъ Фабіана (рис. 9); онъ состоитъ изъ патрона съ двумя вертикальными прорѣзами, привинченнаго къ верхнимъ штангамъ, и изъ ударной части (долото и ударная штанга), входящей въ патронъ особымъ штокомъ съ закрѣпленнымъ въ верхней его части стальнымъ клиномъ. Прорѣзы патрона имѣютъ вверху уширенія, куда при опусканіи патрона попадаетъ клинъ штока ударной части и при подъемѣ поднимается вмѣстѣ съ нимъ; отъ сильнаго поворота рабочимъ верхнихъ штангъ, клинъ сдвигается съ зубца, и долото съ ударною штангою свободно падаетъ на дно скважины. Свободно-падающіе буров. инструменты отличаются большою производительностью. На Кавказѣ наиболѣе употребительны инструментъ Фабіана (штанговый) и *канатное Б.* на ножницахъ. Этотъ родъ Б. производится или долотомъ, укрѣпленнымъ на проволочномъ канатѣ (способъ Кольба), или—составляя уже переходъ къ Б. со свободно-падающимъ инструментомъ—ножницами, подвѣшенными къ канату изъ лучшей пеньки (пенсильванскій способъ). Сущность этой системы заключается въ особомъ устройствѣ вертлюга, позволяющаго ударной штангѣ съ долотомъ поворачиваться во время работы вслѣдствіе раскручиванія при подъемѣ натянутаго буромъ каната. При паденіи долота канатъ опять скручивается. Б. по этой системѣ отличается простотою и дешевизною; вынаміе инструмента для очистки скважины совершается быстро; система—исключительно машинная и требуетъ опытныхъ въ дѣлѣ рабочихъ. Стѣнки глубокихъ скважинъ укрѣпляются отъ обваловъ опусканіемъ въ скважину *обсадныхъ трубъ*—желѣзныя трубы длиною въ 5 фут. каждая, соединенныя между собою наружной муфтою при помощи соотвѣтствующей винтовой нарѣзки или заклепокъ. Передъ опусканіемъ обсадныхъ трубъ буровая скважина предварительно расширяется особымъ буромъ-расширителемъ, который при вращательномъ Б. имѣетъ видъ обыкн. косого долота, а при ударномъ—наиболѣе употребителенъ *расширитель Кинда* или *Фаука* (рис. 10), помѣщающійся между долотомъ и ударною штангою, обуривающій скважину своими двумя боковыми стальными рѣзцами. При буреніяхъ на воду работа производится обыкновенно съ промывкой, чѣмъ достигается одновременно быстрое измельченіе породы и выносъ ея на поверхность земли; попутно получается также указаніе на наличность водоноснаго слоя, такъ какъ при встрѣчѣ его промывочная вода имъ поглощается и болѣе на поверхность земли не выходитъ. Для Б. съ промывкой употребляются трубчатыя штанги, черезъ которыя насосомъ вода и прогоняется черезъ долото или зубило до забоя скважины. Б. безъ промывки менѣе производительно и примѣняется лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется особенно тщательный отборъ образцовъ пройденныхъ грунтовъ или нѣтъ въ наличности воды. См.: *Tecklenburg*, „Handbuch der Tiefbohrkunde“; *А. Фаукъ*, „Руководство къ буренію скважинъ“; *С. Войславъ*, „Изслѣдованіе грунта и развѣдка полезныхъ ископаемыхъ посредствомъ ручного буренія“; *Fauck*, „Fortschritte in der Erdbohrtechnik“; *Глушковъ*, „Буреніе скважинъ“ (3 тома).

Н. Бронштейнъ.

Бурея, р. въ Амурск. области, лѣв. притокъ Амура, начинается на Буреинск. хребтѣ, течетъ къ ю., принимаетъ справа р. Нюманъ, и здѣсь называется тунгузами Нюманъ-бира, слѣва Тырму. На разст. 200 в. отъ устья до Пайконскаго склада вполнѣ судоходна для пароходовъ, а отсюда до Чекундинскаго склада (въ 400 в. отъ устья) плаваніе затруднительно, но

возможно. Дл. около 900 вер., шир. 45—350 саж.

Бурже (Lac du Bourget), озеро во франц. деп. Савойя, на выс. 232 м. надъ ур. м., 44,6 кв. км., соединено каналомъ съ Роной.

Бурже (Bourget), Поль, одинъ изъ самыхъ видныхъ беллетристовъ современной Франціи, род. въ 1852 г., сначала готовился къ карьерѣ ученаго эллиниста, но вскорѣ выступилъ на чисто литературное поприще. Дебютировалъ стихами, вышедшими въ нѣск. томикахъ („Poésies“, „La vie inquiète“ „Edel“, „Les Aveux“), затѣмъ издалъ два тома критическихъ этюдовъ (I. Baudelaire, Renan, Flaubert, Taine, Stendhal.—II. Dumas fils, Leconte de Lisle, Les Goncourt, Tourgueniev, Amiel). Оцѣнка, котор. Б. даетъ разбираемымъ писателямъ, не имѣетъ ничего общаго съ объективной критикой. Это—набросанные подъ свѣжимъ впечатлѣніемъ, превосходные съ художественной точки зрѣнія, литературные портреты. Б. какъ бы не разбираетъ писателя, а измѣряетъ его вліяніе надъ собою. Эти характеристики крайне важны для пониманія собственнаго литературнаго направленія Б. Такъ, восторги передъ Бодлеромъ въ значительной степени объясняютъ болѣзненную разочарованность, переходящую въ пессимизмъ, и погоню за всѣмъ изысканнымъ,—характернѣйшія черты его поэзіи. Ренанъ и Тэнъ тоже не спроста попали въ галлерею поэтовъ, особенно первый. Отъ него заимствовалъ Б. аристократическую жилку, философскій дилеттантизмъ и презрительное отношеніе ко всему вульгарному, въ т. ч. къ низшимъ классамъ. Тэнъ внушилъ ему страсть къ научнымъ обобщеніямъ, солиднымъ по виду и легкомысленнымъ по содержанію. Изъ французскихъ беллетристовъ на Б. всего больше оказалъ вліянія Стендаль, изъ нефранцузскихъ—Достоевскій. Б. принадлежатъ слѣд. беллетр. произведенія: „L'irréparable“ (1884), „Cruelle énigme“ (1885), „Un crime d'amour“ (1886), „André Cornélis“ (1887), „Mensonges“ (1888), „Le Disciple“ (1889), „Pastels“ (1889), „Un coeur de femme“ (1890), „Physiologie de l'amour“ (1890), „Nouveaux pastels“ (1891), „La terre promise“ (1892), „Cosmopolis“ (1892), „Une idylle tragique“, „Recommencements“, „Voyageuses“, „La duchesse bleue“, „Les complications sentimentales“, „Le Fantôme“, „L'eau profonde“, „Monique“, „Les deux soeurs“, „L'Émigré“. Кромѣ того, Б. издалъ двѣ книжки путешествій: „Sensations d'Italie“ (1891) и „Outremer“ (1895). Б. предпочитаетъ брать свои персонажи изъ высшихъ слоевъ общества, находя, что люди high life'a даютъ больше возможности анализировать любовь, безъ примѣси какихъ бы то ни было осложняющихъ моментовъ. Жизнь трудящихся классовъ, такъ интересующая Зола, представляется по-ренановски надменному Б. не заслуживающей никакого вниманія. У Б., особенно въ послѣдніе годы, мы встрѣчаемъ яркую реакціонную идеологію, рѣзкія выходки противъ республики, противъ соціализма, противъ „демократіи - Калибана“ („L'Etape“). Б.—беллетристъ буржуазіи, что, за немногими исключеніями, приходится сказать обо всѣхъ столпахъ современной французской беллетристики. Общественные вопросы трактуются имъ подъ угломъ интересовъ и предразсудковъ буржуазныхъ круговъ („Le divorce“—протестъ противъ развода во имя идеи нерасторжимости брака). И вообще онъ интересуется ими сравнительно мало. Его талантъ уходитъ главнымъ образомъ на анализъ человѣческой души, при томъ души людей рафинированныхъ, обезпеченныхъ великосвѣтскихъ эгоистовъ, которые живутъ чисто-растительной жизнью и культивируютъ свои страсти за отсутствіемъ другого дѣла. Б. интересуется всѣми сторонами человѣческой души, во всѣхъ ея мельчайшихъ оттѣнкахъ, нормальныхъ и ненормальныхъ, но, главнымъ образомъ, онъ—художникъ любви. Поэтому психологія мужчинъ занимаетъ Б. сравнительно меньше, чѣмъ психологія женщинъ; ему кажется, что даже у французскаго свѣтскаго льва могутъ быть побужденія, препятствующія видѣть любовь въ ея чистомъ видѣ. Въ ловко веденную интригу своихъ романовъ Б. вплетаетъ бол. частью и моральную идею. Тутъ фигурируетъ, главнымъ образомъ, идея нравственной отвѣтственности. Напр,.

въ „Crime d'amour“ она возвращаетъ на правильный жизненный путь самаго безшабашнаго скептика, беззаботнаго насчетъ какой бы то ни было нравственной идеи, въ „Disciple“, одномъ изъ наиболѣе популярныхъ романовъ Б.,—нравственно отвѣтственнымъ за преступленіе является ученый, вращавшійся исключительно въ отвлеченной сферѣ и никогда не помышлявшій о томъ, что его идеи могутъ имѣть развращающее вліяніе на учениковъ. Иногда темою романа бываетъ у Б. сложная проблема капризной психологіи женщины. Въ „Cruelle énigme“ онъ ограничивается, напр., одной постановкой вопроса и отказывается дать истолкованіе причинамъ измѣны женщины любимому человѣку. Въ нѣкоторыхъ романахъ, напр., „Mensonges“, Б. является сатирикомъ, съ поразительной силой обнаруживающимъ пороки современнаго высшаго общества. Въ своихъ космополитическихъ романахъ—„Cosmopolis“, „Idylle tragique“—Б. пытается дать сравнительную психологію великосвѣтскихъ львовъ и львицъ разныхъ національностей. Б. особенно силенъ въ психологическомъ анализѣ; передъ читателемъ порою необыкновенно вѣрно воспроизводится внутренняя работа мучающагося подъ тяжестью какой-нибудь нравственной идеи человѣка, самоанализъ, прослѣженный со страшной внимательностью до крайнихъ мелочей; Б. забирается въ сокровенные тайники человѣческаго сердца и изслѣдуетъ самые незначительные душевные изгибы. Б. любитъ иногда касаться и области сверхчувственнаго. У него есть въ сборникѣ „Récommencements“ разсказы, построенные на идеѣ мщенія судьбы за слишкомъ большое счастье („Le David“), или таинственнаго отношенія другъ къ другу совершенно незнакомыхъ между собою людей („L'adversaire“). Здѣсь мистицизмъ граничитъ съ чисто-языческими представленіями о судьбѣ. Есть у Б., наконецъ, прелестная, непритязательная миніатюра („L'Age de l'amour“, „A quarante“, въ томъ же сборникѣ). Большинство произведеній Б. перевед. на русск. яз.

А. Дж.

Бурженинъ, посадъ сѣрадзск. у., Калиш. губ., 1.396 жит.

Буржуа (Bourgeois), Леонъ Викторъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1851 г., служилъ префектомъ въ деп. Тарнъ (1882), Верх. Гаронны (1885) и Парижѣ (1887), въ 1888 г. избранъ въ палату депутатовъ отъ деп. Марны, противъ ген. Буланже, и присоед. къ радик. лѣвой. Въ 1888—89 гг. онъ состоялъ тов. мин. внутр. дѣлъ въ кабинетѣ Флоке; въ 1890 г. сдѣлался мин. внутр. дѣлъ въ каб. Тирара, потомъ до 1892 г. мин. нар. просв. въ каб. Фрейсинэ и Лубе; при немъ были проведены нѣкот. важн. реформы въ области сред. образованія. Въ каб. Рибо Б. занималъ постъ мин. юстиціи, энергично повелъ разслѣдованіе панамскаго дѣла, но уже весною 1893 г. вышелъ въ отставку. 1 нояб. (н. ст.) 1895 г. Б. составилъ однородное радикальное министерство, въ которомъ взялъ портфель внутр. дѣлъ, а послѣ выхода въ отставку Бертло, въ мартѣ 1896 г., портфель иностр. дѣлъ. Вслѣдствіе враждебнаго отношенія сената къ общей политикѣ кабинета, Б. пришлось выйти въ отставку уже въ апр. 1896 г. Въ 1898 г. онъ былъ министромъ народ. просвѣщенія въ недолговѣчномъ кабинетѣ Бриссона, въ 1899 г. представлялъ Францію на Гаагской мирной конференціи; его попытки образовать чисто радикальный кабинетъ послѣ паденія Дюпюи не удались, но онъ знач. содѣйствовалъ образованію министерства съ Вальдекомъ-Руссо во главѣ. Въ 1902—04 Б. былъ президъ. палаты депутатовъ, въ кабин. Саррьена (1906)—мин. иностр. дѣлъ.

Буржуазія (фр. bourgeoisie, „городское сословіе“), въ широкомъ смыслѣ слова общественный классъ, извлекающій свои доходы изъ торговыхъ, промышленныхъ и кредитныхъ операцій. Въ исторіи Б. появляется въ тѣ моменты, когда производство для сбыта и обмѣна начинаетъ играть значительную роль въ обществѣ. Сильная и вліятельн. Б., управляющая государствомъ, знакома намъ и по древней Финикіи, и по Карѳагену, и по нѣкоторымъ греческимъ государствамъ, и по извѣстнымъ моментамъ эволюціи Рима. Но и восточныя и античныя буржуазныя

организаціи погибли въ великихъ историческихъ катаклизмахъ. Современная Б. родилась въ Европѣ. Временемъ ея зарожденія былъ хозяйственный переворотъ XII—XV вѣковъ. Б. создалась въ городахъ. Города начали играть болѣе или менѣе крупную роль въ Европѣ только съ возрожденіемъ торговли и промышленности. Росту Б. способствовали очень многія причины, экономическія, политическія и иныя: ростъ населенія, колонизаціонное движеніе, разложеніе натуральнаго хозяйства, освобожденіе крестьянъ, переходъ отъ натуральныхъ повинностей къ денежнымъ, снятіе канонич. запрета съ кредитн. операцій. Всѣ эти факты увеличивали размѣръ торговли и промышленности, а слѣдовательно увеличивали и роль торгово-промышленнаго класса. Тому же содѣйствовали и политическія причины. Французскіе короли поддерживали города, нуждаясь въ ихъ помощи противъ феодальныхъ бароновъ. Нѣмецкіе императоры искали поддержки городовъ въ борьбѣ съ папствомъ. Англійскіе короли покровительствовали городамъ потому, что тѣ представляли главный источникъ обогащенія тощей королевской казны. Города пользовались этими условіями, чтобъ укрѣпить свое положеніе и пріобрѣсти болѣе или менѣе полную самостоятельность. Это имъ почти всюду и удавалось, за исключеніемъ развѣ Англіи, гдѣ свобода, признанная за городами, носила болѣе гражданскій, чѣмъ политическій характеръ (см. *городъ*). Въ другихъ крупныхъ странахъ—Франціи, Германіи, Италіи—наиболѣе крупные города сдѣлались настоящими буржуазными республиками. Организація этихъ республикъ была продиктована чисто-экономическими мотивами. Полноправными гражданами считались тѣ, кто обладалъ извѣстнымъ цензомъ, сначала земельнымъ, а потомъ тѣмъ, который давался принадлежностью къ городскимъ торговымъ и промышленнымъ корпораціямъ (гильдіямъ и цехамъ). Полноправные граждане и образовали замкнутую правящую коллегію, которая притѣсняла и угнетала неполноправныхъ горожанъ, главнымъ образомъ мелкихъ ремесленниковъ. Отсюда—ожесточенная борьба между городскими заправилами и низшими классами, въ основѣ которой лежала настоящая классовая противоположность. Средніе вѣка знаютъ такіе эпизоды, какъ кровавое возстаніе чомпи (*см.*), городского пролетаріата во Флоренціи, какъ борьба ремесленниковъ съ городскимъ патриціатомъ въ Германіи и во французскихъ коммунахъ, особенно сѣверныхъ, имѣвшихъ болѣе аристократическую организацію.

Городской періодъ развитія Б. въ Европѣ скоро кончился. Великія экономическія задачи, выдвинувшіяся вмѣстѣ съ открытіемъ Новаго Свѣта, съ наплывомъ благородныхъ металловъ, революціей цѣнъ, поступленіемъ въ оборотъ новыхъ товаровъ, развитіемъ горной и текстильной промышленности,—оказались не подъ силу мелкимъ политическимъ единицамъ. Онѣ потребовали національной организаціи хозяйства, руководимой твердой властью. И подъ ударами молодого абсолютизма пали свободные города. Б. потеряла свои политическія права, а такъ какъ въ общемъ хозяйственномъ оборотѣ этого времени (XV—XVII вв.) торговля и промышленность все еще занимали неизмѣримо болѣе скромное мѣсто, чѣмъ земледѣліе и промышл. предпріятія крупныхъ помѣщичьихъ хозяйствъ, то абсолютизмъ вступилъ въ союзъ со старыми землевладѣльческими сословіями, дворянствомъ и духовенствомъ, которымъ предоставилъ соціальную власть надъ крестьянствомъ. Буржуазія вмѣстѣ съ остальными невладѣющими общественными группами, крестьянствомъ, рабочимъ классомъ, образовала огромную массу третьяго сословія, безжалостно эксплуатируемую и фактически, если не формально, лишенную всякихъ политическихъ правъ. Только въ Англіи, послѣ обѣихъ революцій XVII в., буржуазія, болѣе сильная и богатая, чѣмъ на континентѣ, заручившись Habeas corpus act'омъ и биллемъ о правахъ, устроила себѣ сравнительно сносное существованіе. Итальянскую Б. подкосило завоеваніе Константинополя турками и географическія открытія XV вѣка, ибо первое закрыло старые пути на Левантъ, а

вторыя проложили новые мимо Италіи. Нѣмецкую Б. доконала 30-лѣтняя война. Французскую Б. тоже разорили религіозныя войны, а когда она нѣсколько оправилась, то ее постигъ новый ударъ—отмѣна Нантскаго эдикта (*см.*), лишившая страну 200.000 лучшихъ работниковъ въ области промышленности. Нидерландская Б. была разорена религіозными преслѣдованіями XVI в. и войнами XVII в. Кратковременный расцвѣтъ испанской Б. былъ убитъ наплывомъ золота, привлекшимъ ввозъ иностранныхъ фабрикатовъ и остановившимъ ростъ промышленности внутри страны. Только англичане не пострадали ни отъ одной изъ указанныхъ причинъ. Наоборотъ, имъ пошло на пользу многое изъ того, что было вредно для Б. различныхъ странъ континента. Поэтому англійская Б. раньше другихъ выработала новыя формы промышленности и торговли; поэтому и великія техническія изобрѣтенія XVIII в. были сдѣланы въ Англіи.

Въ XVIII вѣкѣ вообще наступаетъ переломъ въ эволюціи европейской буржуазіи. Подъ вліяніемъ цѣлаго ряда причинъ стала расти торговля и развиваться промышленность, и не только въ Англіи: во Франціи, Германіи, Нидерландахъ тоже замѣчается экономическій подъемъ. Къ концу XVIII вѣка Англія сдѣлалась вполнѣ промышленной страною („промышленный переворотъ"). Ростъ торговаго и промышленнаго капитала, появленіе мірового рынка въ переводѣ на языкъ соціальнаго процесса означаютъ ростъ буржуазіи. У хозяевъ политической сцены, землевладѣльческихъ классовъ, явился могучій соперникъ, протягивающій руку къ кормилу государственной власти. Землевладѣльческіе классы тѣмъ болѣе оказывались безсильны защищать противъ него свое положеніе, что роль феодальнаго землевладѣнія въ теченіе всего XVIII вѣка такъ же систематически падала, какъ увеличивалась роль торгово - промышленнаго капитала. Въ XVIII в. возникла и та переходная форма абсолютной монархіи, которая была компромиссомъ между запросами буржуазіи и старыми притязаніями двухъ старшихъ сословій: просвѣщенный абсолютизмъ. Онъ провозглашаетъ девизъ „все для народа", но воли народу не даетъ. Онъ ограничиваетъ права духовныхъ и свѣтскихъ землевладѣльцевъ, но не лишаетъ ихъ соціальнаго господства. Онъ уравниваетъ права всѣхъ подданныхъ, но не упраздняетъ сословій. Онъ преслѣдуетъ неумѣренныя притязанія церкви и провозглашаетъ вѣротерпимость, но за собою сохраняетъ неогранич. власть и продолжаетъ править при посредствѣ бюрократіи. Этого для буржуазіи, конечно, было мало. Она хотѣла большаго, ибо чувствовала свои силы. И во Франціи въ концѣ XVIII вѣка буржуазія во главѣ всего третьяго сословія дала генеральное сраженіе старому порядку и выиграла его: то была великая французская революція. Изъ класса неполноправнаго Б. превратилась теперь въ классъ полноправный. Въ теченіе всего XIX вѣка французская Б. старалась обезпечить себѣ безраздѣльное господство въ государствѣ. Не удавалось это ей только въ періодъ реставраціи, начиная же съ іюльской монархіи, этого царства буржуазіи, и кончая нашими днями, Франціей правитъ буржуазія, — правитъ и даетъ чувствовать всѣмъ и каждому, что законодательство и управленіе внутри, дипломатія во-внѣ, направляются исключительно интересами Б. При Наполеонѣ III Б. легко отказалась отъ политической власти, удовлетворившись оставленнымъ ей соціальнымъ господствомъ. Въ іюньскіе дни 1848 г. и во время Парижской Коммуны она потопила въ потокахъ крови попытку демократизировать государственную власть. Въ Германіи Б. стояла во главѣ революціонныхъ силъ въ 1848 г., была разбита, но утѣшилась Таможеннымъ Союзомъ и окончательно примирилась съ правительствомъ, когда достигнуто было объединеніе Германіи. Въ Англіи уже избирательный законъ 1832 г. значительно увеличилъ политическій вѣсъ буржуазіи, а избир. реформа 1867 г. удовлетворила всѣ ея группы. Теперь въ Западной Европѣ и культурныхъ внѣевропейскихъ государствахъ Б. повсюду живетъ въ ладахъ съ правительствомъ. И это понятно: правительства либо цѣликомъ служатъ интере-

самъ Б., либо—если они еще руководствуются главн. обр. интересами аграрныхъ группъ, то стараются при этомъ не очень обижать и Б.

Въ Россіи Б., какъ классъ съ опредѣленно сознанными экономическими интересами, явленіе сравнительно позднее. Она становится замѣтной не раньше половины XIX вѣка. До освобожденія крестьянъ Россія представляла страну феодальнаго хозяйства. Только ликвидація крѣпостныхъ отношеній дала просторъ болѣе широкому развитію какъ промышленности, такъ и торговли. Но до начала XX вѣка русская Б. представляла собою политически нѣчто въ высокой степени дряблое и лишенное иниціативы. Лишь въ одномъ направленіи она обнаруживала незаурядную энергію—въ ходатайствахъ о субсидіяхъ и о высокихъ тамож. пошлинахъ и въ противодѣйствіи самымъ скромнымъ мѣрамъ рабочаго законодательства. И когда на нижегородской ярмаркѣ ежегодно собирались представители „всероссійскаго купечества“, своего рода земскій соборъ русской буржуазіи, то дальше вышеуказанныхъ требованій ихъ домогательства не шли. Возбужденіе, охватившее всѣ общественныя группы передъ революціей 1905 г., прояснило сознаніе русской Б. настолько, что она потребовала цѣлаго ряда реформъ и, какъ вѣнца ихъ, народнаго представительства. И первая стадія революціи—банкеты и забастовочное движеніе до 17 октября включительно—проходила при дѣятельномъ участіи (гл. обр. денежномъ) буржуазіи. Но Б. очень скоро и покинула общее дѣло, такъ какъ ее испугали требованія рабочихъ. Въ ноябрѣ 1905 г. она заколебалась, а въ декабрѣ была уже на сторонѣ стараго порядка. Съ тѣхъ поръ она шла одно время на поводу у реакціоннаго помѣстнаго дворянства („союзъ 17 октября“). Попытка организовать партію собственныхъ интересовъ („торгово-промышленная партія“) потерпѣла неудачу. И интересы русской буржуазіи охранялись только совѣщательными „съѣздами представителей торговли и промышленности“ и ихъ постоянными органами. Методы дѣйствія были тѣ же: ходатайства о льготахъ, субсидіяхъ и проч. Лишь съ средины 1908 г. представители крупнаго торгово-промышленнаго капитала начинаютъ обращаться къ правительству съ робкимъ требованіемъ: не истощать хозяйственныя силы крестьянства въ угоду помѣщикамъ и не лишать тѣмъ торговлю и промышленность внутренняго рынка. Продолжительный промышленный кризисъ, поразительная неустойчивость и полная безпринципность экономической политики правительства въ 1906—1911 гг. нѣсколько оживили оппозиціонный духъ русской Б., гл. обр. крупныхъ промышленниковъ. Они начали искать сближенія съ прогрессивными профессорскими кругами („Буржуазія и наука“ въ Москвѣ), перестали избѣгать чисто-политическихъ выступленій; въ вопросахъ, больно затрагивающихъ ихъ интересы („великій индійскій путь“), усвоили тонъ очень рѣшительный и, какъ показываетъ протестъ 66 моск. промышленниковъ противъ разгрома университета, уже не останавливаются передъ яркими политическими манифестаціями. Въ соціальныхъ вопросахъ русская Б. дѣятельно охраняетъ свои интересы. Она одобряетъ ликвидацію сельской общины, потому что, съ одной стороны, этотъ процессъ выталкиваетъ въ города массу сельскаго пролетаріата, а съ другой—якобы обѣщаетъ создать изъ „сильныхъ и крѣпкихъ“ болѣе устойчивый рынокъ въ деревнѣ. Она тщательно слѣдитъ за процедурою прохожденія въ законод. палатахъ проектовъ рабочаго законодательства и, не протестуя противъ закона о страхов. рабочихъ принципіально, старается сдѣлать такъ, чтобы довести до очень скромныхъ предѣловъ размѣры своей жертвы на алтарь соціальной необходимости.

Изъ этого краткаго обзора исторіи Б. на Западѣ и въ Россіи видно, что политическія выступленія Б. всегда диктуются ея экономич. интересами. Экономич. интересы Б.—интересы капитала (см. *капитализмъ*). Капиталу нужна свобода—въ торговлѣ, въ кредитныхъ операціяхъ, въ промышленности. Когда, вооруженный и въ буквальномъ и въ переносномъ смыслѣ, онъ ищетъ новыхъ рынковъ и старается

*

обезпечить себѣ максимальную прибыль въ торговлѣ, онъ не терпитъ никакихъ стѣсненій. Когда въ промышленной области онъ хлопочетъ о томъ, чтобы прибавочная цѣнность была выше, — онъ считаетъ возмутительной тиранiей всякую попытку ограничить свободу его договора съ рабочими и объявляетъ явнымъ грабительствомъ обложеніе его въ цѣляхъ соціальнаго законодательства. Онъ отлично сознаетъ противоположность своихъ интересовъ и интересовъ работающихъ на него неимущихъ и требуетъ, чтобы въ условіяхъ обычной, мирной дѣйствительности никто не вмѣшивался въ его счеты съ представителями труда. Такова программа капитала во всѣ времена и во всѣхъ широтахъ. Идеологія Б. рабски подчинена этой программѣ. Оттого Б. преклоняется и передъ индивидуалистическими доктринами. Коллективизмъ обязываетъ, какими бы оговорками его ни обставляли. Индивидуализмъ не обязываетъ ни къ чему. Индивидуалистическими теоріями такъ легко, иной разъ такъ красиво и эффектно, прикрываются и эгоистическіе разсчеты, и голая выгода кармана. То же и въ политической области.

Б. знаетъ, что только опредѣленный политическій строй можетъ вполнѣ обезпечивать ея экономическіе интересы. Она боится абсолютизма, ибо тотъ, въ своемъ стремленіи къ регламентаціи всѣхъ сторонъ государственной, общественной и частной жизни, отрицаетъ, между прочимъ, и свободу экономической дѣятельности. А безъ этой свободы Б. не можетъ существовать. Она не довѣряетъ абсолютизму, ибо его экономическая и финансовая политика находятся внѣ ея контроля и могутъ оказаться для нея разорительными; такъ, напр., государственное банкротство — излюбленный способъ абсолютизма справляться съ финансовымъ кризисомъ — разоряетъ буржуазію. Но Б. не любитъ и демократическаго строя, такъ какъ онъ провозглашаетъ защиту труда отъ эксплуатаціи капитала и вмѣстѣ съ тѣмъ имѣетъ во всеобщемъ избирательномъ правѣ и отвѣтственномъ министерствѣ могущественное орудіе для борьбы съ эгоистическими классовыми поползновеніями буржуазіи. Б.—сторонница конституціонной монархіи цензоваго типа. Ея идеалъ—строй іюльской монархіи во Франціи, гдѣ у нея было обезпеченное большинство въ парламентѣ и послушное парламенту министерство. Такой строй хотѣла установить въ 1848 г. и прусская Б., предводительствуемая Кампгаузеномъ и Ганземаномъ: она заранѣе, въ кредитъ, называла себя „щитомъ династіи“, но потомъ, когда отвѣчавшій ея интересамъ трехклассный избирательный законъ не увѣнчался отвѣтственнымъ министерствомъ, ударилась въ фронду. Лишь спустя 20 лѣтъ, убѣдившись, что прусская бюрократія дѣлаетъ по своимъ мотивамъ то дѣло, которое экономически выгодно Б., и подготовляетъ объединеніе,—лишь тогда Б. примирилась съ правительствомъ. Если Б. приходится выбирать между конституціей, въ которой осталось слишкомъ много пережитковъ абсолютизма, и конституціей, далеко пошедшей по пути уступокъ демократизму, она обыкновенно предпочитаетъ первую: столковаться съ самовластной бюрократіей все-таки легче, чѣмъ съ сознающей свои интересы демократіей. Съ послѣдней буржуазію разъединяютъ неустранимыя классовыя противоположности. — Все это объясняетъ, почему при абсолютизмѣ сознательная въ классовомъ смыслѣ Б. революціонна, почему при признакахъ побѣды яркой демократіи она становится реакціонной, а въ промежуткѣ между этими двумя полюсами, смотря по обстоятельствамъ, то поддерживаетъ правительство, то становится къ нему въ оппозицію.

У Б. имѣются не только свои особенные взгляды на соціальные и политическіе вопросы, диктуемые ей ея экономическими интересами. По мѣрѣ своего роста въ исторіи, она вырабатывала для себя литературу, религію, искусство. Ея литературою послѣдовательно были сатира, выросшая въ городахъ (фабліо, новеллы, швенки, романъ о Лисѣ, затѣмъ Боккаччіо, Чосеръ, Себ. Брантъ, Рабле, далѣе Дефо и Свифтъ), затѣмъ выдвинутая въ противовѣсъ классической трагедіи мѣщанская драма, еще позже буржуазный романъ, наконецъ — модернизмъ,

щекочущій сытый желудокъ. Аналогичную эволюцію продѣлало искусство. Уже первыя попытки итальянцевъ, нѣмцевъ и нидерландцевъ дать новый типъ обычнымъ средневѣковымъ фигурамъ Мадонны, Христа и проч. вызваны стремленіемъ угодить новымъ религіознымъ вкусамъ буржуазіи. А затѣмъ вся жанрово-портретная живопись въ Италіи (Беноццо Гоццоли, Гирландайо и т. д.), пышныя картины городского быта (кермесъ) у фламандцевъ, жанры барокко и рококо и т. д. вплоть до нашихъ модернистовъ, старающихся подѣйствовать на притупившуюся впечатлительность буржуазіи—во всемъ этомъ видна властная требовательность капитала, старающаяся подчинить себѣ творчество художниковъ. Даже религію Б. подчинила разсчетамъ своихъ сдѣлокъ. Всѣ вопросы соціальной и психической жизни буржуазія мѣритъ мѣркою интереса, и еще Ганземанъ, буржуазный прусскій министръ 1848 г., въ двухъ словахъ формулировалъ съ парламентской трибуны философію буржуазіи: „Тамъ, гдѣ дѣло идетъ о денежныхъ вопросахъ, тамъ, милостивые государи, нѣтъ мѣста благодушію". „Коммунистическій манифестъ" еще раньше этой декларацiи характеризовалъ Б. съ такой мѣткостью и силой, что никакая другая характеристика не можетъ прибавить къ сказанному тамъ ничего принципіально новаго.

Переживаемый нами историч. періодъ отмѣченъ на Западѣ безусловнымъ господствомъ буржуазіи. Государство отдаетъ свои силы на служеніе ей. Всѣ мелкія войны, которыя великія державы Запада вели въ послѣднее время съ мелкими государствами (Соединенные Штаты съ Испаніей, столкновеніе Германіи съ Венецуэлой), всѣ тѣ конфликты, въ которыхъ слабый уступаетъ несправедливому часто давленію сильнаго (конфликтъ Франціи съ Турціей изъ-за откупщиковъ Тубини и Лорандо, конфликты Россіи съ Персіей, Австріи съ Сербіей), всѣ колоніальныя войны — объясняются исключительно тѣмъ, что государство послушно слѣдуетъ велѣніямъ Б., голосу торгово-промышленнаго капитала. И невозможно предсказать, когда прекратится эта доминирующая роль буржуазіи въ Европѣ и Америкѣ; во всякомъ случаѣ, признаковъ ея близкаго паденія пока немного. Россія еще не дожила до безпредѣльнаго господства буржуазіи, такъ какъ для этого нѣтъ налицо достаточныхъ экономическихъ предпосылокъ. Отставъ въ своемъ развитіи, она проходитъ еще послѣднія стадіи того худшаго періода, когда по исторической инерціи доживаетъ послѣдніе дни своего политич. господства дворянско-помѣщичій классъ. Но и въ Россіи роль буржуазіи растетъ довольно быстро, и виттевская конституція 17 окт. 1905 г. даетъ этому росту очень удобныя рамки. См. *W. Sombart*, „Moderne Kapitalismus" (2 т., 1902, рус. пер.); *А. К. Дживелеговъ*, „Средневѣковые города въ Зап. Европѣ" (1902); *Menger*, „Neue Staatslehre" (1904, рус. пер.); *Jaurès*, „Histoire socialiste" (1901 и слѣд.); *Normand*, „La bourgeoisie française au XVII s." (1908); *Bardoux*, „La bourgeoisie française 1789—1848" (1886); *Below*, „Ältere deutsche Städtewesen und Bürgertum" (1898); *Ehrenberg*, „Zeitalter der Fugger" (1896); *его же*, „Entstehung und Bedeutung grosser Vermögen" (2 т.; 1892—95); „Обществ. движ. въ Россіи", подъ ред. Мартова, Маслова и Потресова. Ср. также литературу при статьяхъ *городъ, торговля, промышленность*.

А. Дживелеговъ.

Буржъ (Bourges), гл. гор. франц. деп. Шеръ, при р. Yèvre, 40.346 жит., мѣстопребываніе архіепископа, много памятниковъ средневѣковья, одинъ изъ красивѣйш. соборовъ Франціи (въ готич. стилѣ), арсеналъ, пушечн. заводъ, артиллерійск. школа; крупная желѣзодѣлат. промышленность. — Въ древности Б. (Avaricum) былъ гл. гор. галльскаго племени битуриговъ, при Августѣ—сильно укрѣпл. центромъ провинціи Aquitania I, въ средн. вѣка — главн. городомъ Беррійск. герцогства. Бывшій здѣсь въ 1438 г. соборъ защищалъ свободу галликан. церкви противъ папы.

Буривой (*Борuвой*), имя чешскихъ князей: *Б. I*, царствовалъ между 870 и 890 гг.; около 874 г. Б.,—жена котораго, св. Людмила, была уже христіанкой,—принялъ крещеніе, по преданію, отъ св. Меѳодія. *Б. II*, сынъ короля

Вратислава, вступилъ на чешск. престолъ въ 1100 г., въ 1107 г. лишенъ престола Святополкомъ Ольмюцкимъ, передавшимъ его младш. брату Б-я Владиславу. Въ 1117 г. Б. снова вступилъ на престолъ, но въ 1120 г. опять лишился его. Ум. въ 1124 г. въ Венгріи.

Буриданъ, Жанъ, франц. философъ, ученикъ Оккама, род. около 1300 г. въ Бетюнѣ (Артуа); былъ профес. философіи и теологіи въ Парижѣ, откуда, по преданію, долженъ былъ бѣжать въ Вѣну, когда раскрылись его интимн. отношенія къ королевѣ Іоаннѣ, супругѣ Филиппа Красиваго. Ум. около 1358 г. По философ. воззрѣніямъ Б., подобно своему учителю, номиналистъ. Б. отрицалъ, далѣе, свободу воли и высказывалъ по этому предмету интер. воззрѣнія, замѣчательно сходныя со взглядами, къ котор. долго спустя пришелъ Дж. Локкъ. Одинъ изъ аргументовъ Б. противъ свободы воли (онъ приводилъ его, вѣроятно, въ лекціяхъ: въ сочиненіяхъ Б. этого аргум. нѣтъ, и возможно даже, что онъ былъ выдуманъ противниками Б. съ цѣлью выставить въ смѣшномъ свѣтѣ его детерминизмъ) — это примѣръ съ ослом (*„Буридановъ оселъ“*), который умеръ бы отъ голода, если бы передъ нимъ находились двѣ одинаковыхъ и равноотстоящихъ вязанки сѣна, потому что его воля не имѣла бы основанія для предпочтенія одной изъ нихъ. Сочиненія Б.: „Summa de dialectica“ (1487), „Compendium logicae“ (1489) и комментаріи къ Аристотелю.

Буриме (фр. bouts-rimés, „рифмованные концы“), игра въ стихи на заданныя риѳмы, къ которымъ играющіе должны подыскать другія слова, такъ чтобы получилось связное стихотвореніе (на заданный или произвольно выбранный сюжетъ). Въ XVIII в. она была въ большой модѣ во Франціи.

Буринда, р. въ Амурск. области, лѣв. притокъ Амура, впадаетъ близъ Толбузинск. станицы, дл. 100 вер.

Буриньонъ (Bourignon), Антуанетта, основательница секты буриньонистовъ, род. въ Лиллѣ въ 1616 г.; подъ вліяніемъ мистич. книгъ стала считать себя призванной возстановить въ чистотѣ евангельское ученіе и бѣжала (1636) изъ дому, чтобы уклониться отъ замужества. По смерти отца (1648) она вернулась домой, вступила во владѣніе порядочнымъ наслѣдствомъ и стояла нѣкот. время (1653 и слѣд.) во главѣ госпиталя въ Лиллѣ, но въ 1662 г. принуждена была бѣжать въ Гентъ. Здѣсь, повидимому, начался пророческій фазисъ ея жизни: разсказами о своихъ видѣніяхъ и „великихъ тайнахъ, открытыхъ ей Богомъ“, она собрала вокругъ себя въ Амстердамѣ толпу приверженцевъ, но, осужденная, принуждена была бѣжать на остр. Нордстрандъ, гдѣ основала типографію, въ которой печатала свои произведенія. Вторично осужденная, она бѣжала съ Петромъ Пуаре, своимъ послѣдователемъ, въ восточн. Фрисландію, основала здѣсь госпиталь и ум. въ 1680 г. Сочиненія ея (19 т.) изд. въ 1686 г. въ Амстердамѣ.

Бурка, родъ войлочнаго мохнатаго, непромокаемаго плаща изъ овечьей шерсти, безъ рукавовъ, употребляемаго, главн. образ., на Кавказѣ.

Буркгардтъ, Іоганнъ-Карлъ, нѣм. астрономъ, род. въ 1773 г. въ Лейпцигѣ, изучалъ тамъ съ 1791 г. математику и астрономію, затѣмъ занимался практической астрономіей у Цаха (въ Готѣ) и съ 1797 г. у Лаланда въ Парижѣ. Съ 1799 г. былъ членомъ Бюро Долготъ, съ 1807 г. директоромъ обсерваторіи военной школы. Ум. въ 1825 г. Б. извѣстенъ своими вычисленіями орбитъ различныхъ кометъ, таблицами луны, вычисленными на основаніи принциповъ „Mécanique céleste“ Лапласа, и нѣк. работами по математикѣ.

Буркгардтъ, Іоганнъ-Людвигъ, путешественникъ, род. въ 1784 г. въ Лозаннѣ, въ 1809 г. отправился въ Сирію, переодѣтый мусульманскимъ купцомъ, провелъ здѣсь болѣе 3 лѣтъ, изучая языкъ, исторію и географію арабовъ и коранъ, объѣздилъ Египетъ, Аравію и Нубію, посѣтилъ Мекку, Синайскій полуо-въ; ум. въ Каирѣ въ 1817 г. Описанія его путешествій („Travels in Nubia“, „Travels in Syria and the Holy Land“, „Trav. in Arabia“ и др.) отличаются основательностью и точностью свѣдѣній.

Буркгардтъ, Яковъ, историкъ, род. въ 1818 г. въ Базелѣ, съ 1857 до

1893 г. былъ профес. баз. универс., ум. въ 1897 г. Главн. произв., выдерж. много изданій: „Cicerone, Anleitung zum Genuss der Kunstwerke Italiens“, „Kultur der Renaissance in Italien“, (рядъ изданій, изъ которыхъ послѣднія редактированы Л. Гейгеромъ), „Geschichte der Renaissance in Italien“. — Книга Б-а „Культура Возрожденія въ Италіи“ является классическ. трудомъ. Б. разсматриваетъ какъ единое цѣлое все итальянское развитіе отъ Данте до начала XVI в.; правда, при такомъ построеніи сглаживаются черты эволюціи, но зато необыкновенно ярко выступаютъ общія особенности культуры гуманизма. Въ этомъ отношеніи его книга представляетъ полезный противовѣсъ слишкомъ узкой точкѣ зрѣнія Фойхта. *А. Дж.*

Буркмайръ (Burckmair), Гансъ, нѣмецкій живописецъ, род. въ 1473 г. въ Аугсбургѣ, былъ ученикомъ отца и затѣмъ помощникомъ Шонгауера въ Кольмарѣ, ѣздилъ въ Верхнюю Италію, въ 1498 г. получилъ званіе мастера и работалъ до смерти (1531) въ Аугсбургѣ. Изъ живописныхъ работъ Б. сохранились фрески, которыми онъ украсилъ по верхне-итальянскому обычаю наружныя стѣны дома Фуггеровъ въ Аугсбургѣ, и рядъ станковыхъ картинъ. Въ раннихъ своихъ работахъ Б. держится свободнаго стиля XVI в., въ періодъ своего расцвѣта (1505—1520), въ многочисленныхъ иконахъ для алтарей („Марія съ Младенцемъ“, „Св. Семейство“, „Вѣнчаніе Богоматери“), онъ проникнутъ духомъ итальянскаго Возрожденія: онъ стремится къ красотѣ и благородству и является тонко чувствующимъ поэтомъ-художникомъ съ гармоничнымъ колоритомъ и хорошей воздушной перспективой въ ландшафтахъ. Важную сторону въ художественномъ творчествѣ Б. представляютъ иллюстраціи для духовныхъ и свѣтскихъ книгъ. Въ нихъ Б. выступаетъ талантливымъ портретистомъ и разсказчикомъ, одареннымъ драматической силой. Б. былъ виднымъ представителемъ швабской школы и самымъ значит. живописцемъ зрѣлаго Ренессанса въ Аугсбургѣ. *Н. Т.*

Бурла 1) р. Томск. губ., въ Кулундин. степи, начинается въ Бурлинск. оз. *(см.)* и впадаетъ въ Горькое озеро; дл. 300 вер. 2) Б., р. Томск. губ., кузнец. округа, притокъ Тайдона; по берегамъ розсыпи золота.

Бурлакъ, судовый чернорабочій. До введенія на нашихъ внутреннихъ водахъ буксирнаго пароходства Б-ами назыв. преимущ. тѣ судорабочіе, кот. шли лямкой, т.-е. тянули грудью при помощи бечевы тяжелыя суда вверхъ по теченію, при чемъ работать приходилось нерѣдко подъ проливнымъ дождемъ, на холодномъ вѣтру. Эта необычайно трудная и ужасающая по своей обстановкѣ работа привлекала, тѣмъ не менѣе, массу безработныхъ, не находившихъ лучшаго примѣненія своему труду, и число Б-овъ на всѣхъ бассейнахъ рѣкъ Европ. Россіи доходило до 600.000 ч. въ одну навигацію. Въ наст. время паровая сила почти совершенно вытѣснила трудъ Б-овъ.

Бурлинское, самосадочн. солян. озеро, Томск. губ., въ Кулундин. степи, окружность 20 вер.; разрабатывается Каб. Его Велич.

Бурлусъ, богатое рыбой озеро въ дельтѣ Нила, съ поверхностью въ 1120 кв. км., связанное съ Средизем. моремъ посредствомъ себеннитскаго устья Нила.

Burmanniaceae, сем. однодольныхъ растеній, составляющее переходъ отъ сем. нарциссовыхъ къ орхиднымъ, травы тропическаго пояса (59 видовъ). Околоцвѣтникъ шестилистный, тычинокъ 6—3, цвѣтокъ иногда съ губою, завязь б. ч. одногнѣздная, рѣже трехгнѣздная, плодъ—коробочка съ массой мелкихъ сѣмянъ и весьма неразвитымъ зародышемъ. В. бол. частью живутъ на разлагающихся органическихъ веществахъ, нѣкоторыя—паразиты.

Бурмейстеръ, Германъ, нѣмецкій естествоиспытатель, род. въ 1807 г., въ 1837 г. сдѣлался профессоромъ зоологіи въ Галле, въ 1850—52 гг. объѣздилъ Бразилію, въ 1856—60 гг.— Уругвай и Аргентину, въ 1861 г. сталъ во главѣ имъ же основаннаго естественно-историческаго музея въ Буэносъ-Айресѣ, въ 1870 г. кураторъ естеств.-истор. факульт. въ Кордовѣ (Аргентина), ум. въ 1892 г. въ Буэносъ-Айресѣ. Б. принадлежитъ масса трудовъ по различн. отдѣламъ зооло-

гіи и палеонтологіи, а также физич. географіи и геологіи странъ Юж. Америки: „Zoolog. Handatlas“, „Handbuch der Entomologie“, „Genera Insectorum“, „Die Labyrintodonten“, „Die fossilen Pferde der Pampasformation“, „Geschichte der Schöpfung“, „Geologische Bilder“ и др.

Бурмистерская палата, или *ратуша*, центральное административно-финансовое учрежденіе, основанное въ Москвѣ въ силу указа Петра I отъ 30 янв. 1699 г. для завѣдыванія городскими сборами и общаго административнаго контроля надъ дѣятельностью учрежденныхъ одновременно по городамъ „земскихъ избъ“. Цѣль реформы заключалась, какъ говорится въ самомъ указѣ, въ томъ, чтобы „его великаго государя казнѣ—окладнымъ доходамъ доимки, а пошлиннымъ и питейнымъ и инымъ сборамъ недоборовъ бы не было“. Подобнаго результата предполагалось достигнуть путемъ: 1) устраненія воеводскаго управленія, отвлекавшаго значит. средства отъ казны, благодаря всякимъ законнымъ и особенно незаконн. поборамъ воеводъ, и 2) установленія круговой отвѣтственности городскихъ плательщиковъ за бездоимочное поступленіе казенн. доходовъ. Так. обр., должности бурмистровъ (членовъ Б. п. и земскихъ избъ) „посадскимъ и уѣзднымъ торговымъ людямъ“ было предоставлено замѣщать (представителями отъ каждой сотни и слободы) по собственному выбору, но и за собственный рискъ и страхъ.

Организація этой своеобразной системы городск. управленія, обнимавшей исключ. торгово-промышленное населеніе городовъ, была основана на принципѣ строгой централизаціи: земскія избы начальствуютъ надъ подчиненными имъ земск. старостами, таможенн. и кабацк. бурмистрами, и въ свою очередь сами земскія избы стоятъ въ прямомъ подчиненіи у Б. п. Послѣдняя служила, впрочемъ, не только земской избой г. Москвы и центр. учрежденіемъ для прочихъ городскихъ избъ; она должна была явиться вообще главнымъ финансов. учрежденіемъ въ государствѣ, сосредоточивающимъ въ своихъ рукахъ всѣ важнѣйшіе государственные доходы. Дѣйствительно, съ возникновеніемъ Ратуши финансовое значеніе многихъ старыхъ приказовъ замѣтно ослабляется, нѣкот. изъ нихъ даже вовсе прекращаютъ свое существованіе. Въ кругъ вѣдѣнія земскихъ избъ входило не все населеніе, а лишь „посадскіе и всякихъ чиновъ купецкіе люди“; но, съ другой стороны, бурмистры простирали свою власть и далеко за предѣлы собств. города: въ ихъ избраніи принимали участіе и имъ были подчинены и всѣ „уѣздные торговые люди“. Легко понять, что при описанн. выше условіяхъ выборныя власти функціонировали ничуть не лучше, чѣмъ уничтоженная приказная администрація. Учрежденіе губерній и концентрація военно-финансоваго управленія въ рукахъ губернаторовъ подорвали въ корнѣ то значеніе, кот. имѣли Ратуша и земскія избы. Въ 1711 г. Ратуша уже ликвидируетъ свои операціи. Названіе бурмистровъ, впрочемъ, сохраняется еще нѣкоторое время при реформѣ городского управленія, произведенной Петромъ I въ 1724 г. Бурмистрами назывались члены городскихъ магистратовъ; должность бурмистровъ была и въ Главномъ Магистратѣ. См. *И. Дитятинъ*, „Устр. и управл. городовъ Россіи“ (т. I, 1875); *Пригара*, „Опытъ ист. сост. город. обыват. при Петрѣ В.“ (Ж. М. Н. П., 1867, XII); *А. Д. Градовскій*, „Ист. мѣстн. упр. въ Россіи“ (1868); *Б. Н. Чичеринъ*, „Областн. учрежд. Россіи въ XVII в.“; *П. Милюковъ*, „Госуд. хоз. Россіи при Петрѣ В.“.

Бурмистръ (нѣм. Burmeister), названіе, привезенное Петромъ Вел. изъ Голландіи и примѣненное имъ къ тѣмъ многочисленн. выборнымъ мѣстнымъ (преимущ. городскимъ) властямъ, кот. раньше носили имена головъ, старостъ и т. п.; таковы земскіе Б., кабацкіе, таможенные, соляной продажи и пр.; см. *бурмистерская палата*. Въ крѣпостномъ помѣщичьемъ быту Б-ми позднѣе назывались обыкнов. приказчики-управители.

Бурмицкія зерна, въ старину названіе крупнаго отборнаго жемчуга.

Бурмонъ (Bourmont), Луи, графъ, франц. маршалъ, род. въ 1773 г., въ началѣ революціи эмигрировалъ, слу-

жилъ подъ начальствомъ Конде, принималъ участіе въ борьбѣ Вандеи противъ революціи, позже присоединился къ Наполеону, подъ начальствомъ котораго совершилъ походы въ 1813 и 14 гг.; во время Ста дней получилъ командованіе 2-й дивизіей, но 15 іюня, наканунѣ битвы при Линьи, перешелъ на сторону союзниковъ, которымъ выдалъ планы Наполеона. По возвращ. Бурбоновъ принималъ дѣят. участіе въ осужденіи Нея. Въ 1823 г. Б. былъ главн. начальник. франц. войскъ въ Андалузіи, въ 1829 г.—военн. министромъ, въ 1830 г. завоевалъ Алжиръ, за что получилъ маршальск. жезлъ; послѣ іюльск. революціи удалился въ Англію. Ум. въ 1846 г.

Бурнонитъ, *черная сурьмяная руда*, минералъ, состоящій изъ сѣрнистыхъ свинца, мѣди и сурьмы: $(2PbS+Cu_2S)+Sb_2S_3$; кристаллизуется въ ромбич. сист. (ромбо-бипирамидальн. видъ симм.) въ видѣ табличекъ или вытянутыхъ столбиковъ, цвѣта сѣро-стального до желѣзно-чернаго, съ сильн. металлич. блескомъ; твердость 2,5—3, уд. в. 5,70—5,86; залегаетъ въ жилахъ вмѣстѣ съ цинковыми, свинцов. и мѣдн. рудами на Гарцѣ, въ Каринтіи, Корнвалисѣ и др.; залежи его разрабатываются для добычи мѣди и свинца.

Бурнусъ (араб.), употребляемый арабами плащъ изъ плотной шерстяной матеріи (б. ч. бѣлой), съ капюшономъ. Покрой Б. принятъ и въ Европѣ для дамскихъ плащей.

Буро, *Буру*, одинъ изъ Молуккскихъ острововъ, въ Остъ-Индіи, принадл. голландцамъ; 9.784 кв. км., около 15.000 жит.; вывозъ цѣнныхъ сортовъ дерева, и особенно кайепутоваго масла. Главн. гор. Катьели.

Буровая скважина, см. *буреніе*.

Буромка Великая, вол. мѣст. золотон. у., Полтав. губ.; 3.751 ж.

Буросъ (Boras), гор. въ Швеціи, въ лэнѣ Эльфсборгъ, 20.373 жит.; хлопчатобум. фабрики.

Бурре́ (Bourrée), старинный французскій танецъ веселаго характера въ 4/4, извѣстный уже съ конца 16 в. и происходящій изъ Оверни.

Бурріана, портов. гор. испан. пров. Кастельонъ (Валенсія), на р. Ріо-Секо; 12.962 жит., вывозъ апельсиновъ.

Буррьенъ (Bourrienne), Луи Антуанъ Фовле, секретарь Наполеона I, род. въ 1769 г., воспитывался въ военной школѣ въ Бріеннѣ вмѣстѣ съ Бонапартомъ; съ 1797 г. былъ частнымъ секретаремъ Бонапарта, котораго сопровождалъ въ итальян. и египет. походахъ. Въ 1802 г. Б. впалъ въ немилость у Наполеона, но спустя 2 года получилъ постъ посланника въ Гамбургѣ. Изобличенный во взяточничествѣ, онъ былъ отозванъ и присужденъ къ уплатѣ 1 милл. фр. въ казну. Б. не могъ простить этого Наполеону и сталъ его заклятымъ врагомъ. По возвращеніи Бурбоновъ онъ былъ назначенъ префектомъ парижской полиціи, а въ 1815 г.—министромъ; революція 1830 г., потеря состоянія на биржѣ и грозившее ему тюремное заключеніе свели Б. съума (въ 1831 г.); онъ ум. въ 1834 г. Б. написалъ изв. „Mémoires sur Napoléon, le Directoire, le Consulat, l'Empire et la Réstauration" (10 т.); мемуары содержатъ много интер. свѣдѣній о Наполеонѣ, однако, пользоваться ими слѣдуетъ съ осторожностью.

Бурса (лат. bursa отъ греч. byrsa—„мѣхъ", „кожа"), въ средневѣковой латыни—кошелекъ, сума; затѣмъ, касса какой-ниб. корпораціи (преимущ., учениковъ королевскихъ школъ) и, наконецъ, самое общежитіе и помѣщеніе его; къ концу среднихъ вѣковъ это названіе примѣнялось обычно къ студенч. общежитіямъ, содержавшимся на средства благотворительныхъ учрежденій или частныхъ лицъ; образъ жизни и поведеніе „бурсаковъ" (bursarii) подчинялись строгому надзору руководителей Б. Отъ слова Б. произошло нѣм. слово *буршъ* (студентъ). Во Франціи и въ наст. время названіе bourse прилагается къ стипендіямъ и безплатнымъ вакансіямъ въ учебн. заведеніяхъ. — Въ Россіи первая Б.-общежитіе появляется въ Кіевѣ, гдѣ она была устроена митроп. Петромъ Могилой (XVII в.) при братскомъ училищѣ (позднѣе кіевск. дух. академіи). Сильный наплывъ учениковъ и недостатокъ средствъ привели, однако, скоро это учрежденіе въ крайне печальное состояніе; чтобы хоть нѣсколько улучшить свое положеніе, бурсаки должны были обращаться за доб-

рохотными подаяніями къ обществу, ходили по городск. обывателямъ и окрестн. помѣщикамъ славить Христа, давали представленія духовн. хар. („вертепъ"), пѣли въ церковн. хорахъ и т. п. Въ 1786 г. былъ запрещенъ сборъ бурсаками пожертвованій; внутреннее благоустройство Б. отъ того, разумѣется, ничего не выиграло. Изъ Кіева названіе Б. перешло вообще на всѣ интернаты при дух. учебн. заведеніяхъ. О порядкахъ, въ нихъ царившихъ, даютъ очень опредѣленное представленіе извѣстные „Очерки Б-ы" Н. Г. Помяловскаго.

Burseraceae, сем. двудольныхъ растеній изъ пор. терпентинныхъ (Terebinthinae), тропическія деревья съ сильно развитыми въ корѣ и другихъ частяхъ смоляными ходами, съ сильно ароматическою смолою и бальзамомъ, вслѣдствіе чего имѣютъ значительное практическое примѣненіе. Около 270 видовъ. Commiphora abyssinica и C. Schimperi, вост.-африканское и аравійское деревья, даютъ мирру. Изъ Boswellia Carterii, B. Rhau - Dajiana (Сомали и Аравія) получаютъ ладанъ (Olibanum); изъ Commiphora gileadensis (Аравія)—меккскій бальзамъ, употребляющійся въ парфюмеріи; для приготовленія лаковъ употребляютъ смолу Elemi изъ Canarium commune (Филиппин. остр.) и видовъ Protium (Icica въ въ Сѣв. Америкѣ) и др.

Бурсо (Boursault), Эдмъ, франц. писатель, род. въ 1638 г. въ Бургундіи, въ 1651 г. прибылъ въ Парижъ, гдѣ сталъ издавать юмористическій журналъ въ стихахъ. Его произведеніе „La véritable étude des souverains" доставило ему благосклонность Людовика XIV, которую онъ, однако, вскорѣ потерялъ. Рѣзкіе отзывы о нѣкоторыхъ произведеніяхъ Мольера и Буало вызвали ожесточенные нападки послѣднихъ на Б. Изъ комедій Б. наибольшимъ успѣхомъ пользовались: „Le Mercure galant", „Ésope à la ville", „Ésope à la cour" и нѣк. др. Б. ум. въ 1701 г.

Буртасы, исчезнувшій народъ, жившій, по однимъ свѣдѣніямъ, при сліяніи Оки съ Волгой, по другимъ — въ нынѣшней Саратовской губерніи. Есть указанія на то, что Б. были подчинены хазарамъ и платили имъ дань; главнымъ занятіемъ ихъ была охота и торговля мѣхами, по другимъ даннымъ, — также разбой. Б. исповѣдывали магометанскую религію; въ XIII в. они были покорены татарами и перестали существовать какъ отдѣльный народъ. Повидимому, между буртасами и нынѣшней мордвой существовало ближайшее родство. См. *И. Н. Смирновъ*, „Мордва" (1893).

Буртнекъ, озеро въ вольмар. у., Лифляндской губ., 36,7 кв. в.; изъ него вытекаетъ р. Салисъ, впадающая въ Рижск. зал.; оз. богато рыбой; на южн. оконечности его старинн. замокъ Б.

Буртшейдъ, прежде городъ въ прус. окр. Ахенъ, съ 1897 г. включенъ въ составъ г. Ахена.

Бурты, мѣст. черкас. у., Кіев. губ., 1.805 жит.

Бурудширдъ, гор. въ Персіи, 20—25 т. ж., производство хлопчатобум. издѣл.

Бурундукъ, Tamias, родъ изъ сем. бѣлокъ, небольшія животныя, до 15 см. длины, шерсть красноватаго цвѣта съ 5 продольными черными полосами, отличаются отъ настоящихъ бѣлокъ болѣе вытянутой мордой, защечными мѣшками, простирающимися до затылка, болѣе короткимъ хвостомъ и округленными ушами. Б. живутъ въ норахъ въ землѣ, куда собираютъ запасы пищи; встрѣчаются въ сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ. Въ Сибири и сѣв.-вост. частяхъ Европ. Россіи распространенъ *Б. сибирскій*, T. Pallasii; мѣхъ его короткій и непрочный, но охотно покупается за свою красоту китайскими купцами. Другой видъ, *Б. американскій*, T. striatus (americanus), причиняетъ большой вредъ пшеничнымъ и кукурузнымъ полямъ.

Бурунъ 1) то же, что *буранъ*; 2) Б., см. *прибой*.

Буруны, названіе донскихъ рѣчныхъ дюнъ между Усть-Медвѣдицкой и Ново-Григорьевской станицами. Пески начинаются здѣсь не на самомъ берегу Дона, а отдѣляются отъ него луговою поймою и тянутся широкой полосою отъ 8 до 18 верстъ. Песокъ здѣсь чрезвычайно мелокъ и поэтому такъ подвиженъ, что даже при самыхъ слабыхъ вѣтрахъ переносится на значительныя разстоянія и засыпаетъ дороги и пашни.

Бурусъ, гора въ южн. части минусинск. у., Енисейской г.; вмѣстѣ съ горою Итемъ образуетъ естественныя ворота, черезъ которыя пробивается р. Енисей. Б. на сѣверномъ склонѣ достигаетъ линіи вѣчныхъ снѣговъ.

Буруты, см. *киргизы.*

Бурухинъ, Иванъ Даниловичъ, мозаистъ, изъ вольноотпущенныхъ дворовыхъ, род. въ 1827 г., получилъ образованіе въ академіи художествъ, съ 1852 г. много занимался мозаикой и достигъ въ ней большого мастерства, какъ показываютъ его работы по украшенію иконостаса Исаакіевскаго собора въ Спб. Ум. въ 1886 г.

Бурханъ, идолъ у монголовъ-буддистовъ; дѣлается изъ камня, дерева или металла.

Бурханъ-Будда, горн. хребетъ, отрогъ Куэнь-Луня, въ центр. Азіи, до 150 вер. длины и до 16.100 фут. выш.

Бурцевъ, Владиміръ Львовичъ, род. въ 1862 г., въ 1882 г. поступилъ на юрид. факультетъ спб. унив., но за участіе въ студенческихъ безпорядкахъ былъ исключенъ; позднѣе поступилъ въ казанскій унив., но въ 1885 сосланъ въ административномъ порядкѣ въ Сибирь, откуда въ 1888 г. бѣжалъ за границу. Въ 1889 г. издавалъ въ Женевѣ вмѣстѣ съ В. Дебагоріемъ-Мокріевичемъ журналъ „Свободная Россія“ (вышло 3 №№), въ которомъ проповѣдывалась необходимость союза съ либералами. Въ 1890 г. Б. привлекался въ Парижѣ къ дѣлу о приготовленіи бомбъ, созданному и раскрытому провокаторомъ Ландезеномъ, но успѣлъ скрыться. Въ слѣдующіе годы Б. жилъ въ Лондонѣ. Въ 1896 г. онъ напечаталъ тамъ книгу „За сто лѣтъ“ (1796—1896), дающую богатое собраніе матеріаловъ по исторіи революціонныхъ движеній въ Россіи. Въ 1897—98 г. Б. издавалъ въ Лондонѣ журналъ „Народоволецъ“, гдѣ проповѣдывалъ возвращеніе на путь террористической борьбы. За статью въ № 3 Б. былъ арестованъ по требованію русскаго правительства, преданъ суду присяжныхъ и приговоренъ къ 18 мѣсяцамъ каторжной тюрьмы, которые и отбылъ въ Лондонѣ. Послѣ этого Б. переселился въ Женеву. Въ 1900—1904 гг. онъ издалъ тамъ 6 №№ историческаго сборника „Былое“, посвященнаго исторіи русскаго революціоннаго движенія (перепечатаны съ небольшими сокращеніями въ двухъ выпускахъ въ Ростовѣ на Д. въ 1906 г. съ предисловіемъ Богучарскаго). Въ 1903 г. Б. выпустилъ въ Женевѣ № 4 „Народовольца“, за который арестованъ и изгнанъ изъ Швейцаріи. Тогда онъ переѣхалъ въ Парижъ. Французское правительство сдѣлало постановленіе о его высылкѣ изъ Франціи, но подъ вліяніемъ широкой общественной агитаціи отмѣнило его. Въ концѣ1905 г. (послѣ октябрьской амнистіи) Б. поселился въ Петербургѣ. Въ 1906—07 г. онъ былъ однимъ изъ основателей и соредакторовъ (вмѣстѣ съ Богучарскимъ и Щеголевымъ) журнала „Былое“, посвященнаго исторіи освободительнаго движенія въ Россіи. Въ концѣ 1907 г. Б. уѣхалъ въ Парижъ, гдѣ съ 1908 г. издаетъ „Былое“, являющійся продолженіемъ женевскаго „Былого“ и начатый поэтому съ № 7. Въ 1908 г. Б. сдѣлалъ заявленіе комитету партіи соціалистовъ-революціонеровъ въ Парижѣ, что членъ этого комитета Азефъ, бывшій однимъ изъ самыхъ энергичныхъ дѣятелей партіи с. р., работавшій въ ней многіе годы, организовавшій цѣлый рядъ политическихъ убійствъ и покушеній, въ дѣйствительности не революціонеръ, а агентъ-провокаторъ. Заявленіе это вызвало сперва крайнее недовѣріе и даже взрывъ негодованія противъ Б.; однако Б. представилъ цѣлый рядъ документовъ и доказательствъ, не оставившихъ сомнѣнія въ правильности его утвержденія. Очень сильное впечатлѣніе, особенно во Франціи, произвело также другое разоблаченіе Б., что состоящій при русскомъ посольствѣ въ Парижѣ въ качествѣ шефа русской политической полиціи Гартингъ есть въ дѣйствительности Абрамъ Геккельманъ, онъ же Ландезенъ, создавшій дѣло о бомбахъ въ 1890 г. и заочно осужденный парижскимъ судомъ къ пяти годамъ тюремнаго заключенія. Одновременно съ тѣмъ Б. былъ сдѣланъ цѣлый рядъ болѣе мелкихъ разоблаченій (провокаторши Жученко и многихъ друг.).

Бурцовъ, Иванъ Григорьевичъ, генералъ-майоръ, род. въ 1794 г., въ

1812 г. поступилъ въ военную службу и участвовалъ во многихъ дѣлахъ противъ французовъ; въ 1828—29 гг. Б. сражался на Кавказѣ, гдѣ съ небольшимъ отрядомъ освободилъ отъ осады крѣпость Ахалцыхъ. Б. ум. въ 1829 г. отъ раны, полученной имъ въ битвѣ подъ Байбуртомъ.

Буршеншафты (Burschenschaften), политическія организаціи нѣмецкаго студенчества, возникшія послѣ освободительныхъ войнъ. Студенчество играло очень замѣтную роль въ войнахъ съ Наполеономъ, и нѣмецкія правительства охотно принимали его услуги. По окончаніи войнъ, послѣ того какъ народное воодушевленіе принесло торжество нѣмецкому легитимизму, попытки студенчества поднимать свой голосъ въ политическихъ вопросахъ стали вызывать энергичный отпоръ. Тутъ возникла та теорія, согласно которой дѣло студентовъ — учиться, политика же удѣлъ зрѣлыхъ людей. Студенты, однако, не такъ легко пришли къ пониманію всей глубины этой теоріи. Основаніе перваго Б. въ Іенѣ (1815) было попыткою студенчества отстоять право вмѣшательства въ политическія дѣла, завоеванное участіемъ въ освободительной войнѣ и кровью, пролитой за родину. Въ противовѣсъ старымъ землячествамъ (Landsmannschaften), гдѣ доминировали кутежи и духъ партикуляризма, іенскій и основанные по его образцу Б. культивировали знаніе, научную работу и нравственное самовоспитаніе. Въ политической сферѣ они отстаивали единство Германіи и требовали свободы и конституціи въ каждомъ изъ 38 нѣмецкихъ отечествъ. Въ духѣ этой программы былъ устроенъ знаменитый Вартбургскій праздникъ (окт. 1817), на которомъ преданы демонстративному аутодафе косичка, капральскій жезлъ (символы полицейскаго гнета) и цѣлый рядъ реакціонныхъ книгъ. Уже эта, сама по себѣ довольно безобидная, манифестація заставила насторожиться Меттерниха. Объединеніе Б-овъ въ 1818 году и убійство студентомъ Зандомъ, членомъ кружка „Непримиримыхъ“ (Unbedingte), русскаго агента Коцебу (1819), привело къ изданію пресловутыхъ Карлсбадскихъ постановленій (*см.*). Б. были, разумѣется, закрыты. И хотя образованная въ Майнцѣ союзная комиссія для разслѣдованія „революц. происковъ и демагогич. сообществъ“ никакого заговора не раскрыла, тѣмъ не менѣе масса студентовъ и другихъ лицъ „вреднаго“ образа мыслей была посажена въ крѣпости и т. д. Репрессіи еще болѣе усилили озлобленіе, и скоро закрытый Б. возродился тайно подъ другими названіями. Участіе въ оппозиц. политич. движеніи 30-хъ гг. навлекло на его членовъ новыя преслѣдованія и кары. Однако, Б. продолжали существовать во многихъ университетахъ, особ. въ Іенѣ, то объединенные, то разбитые на нѣсколько направленій („Германія“, „Арминія“ и др.). Основаніе имперіи, узаконившее объединительныя стремленія нѣм. общества и отнявшее у нихъ всякій оппозиціонный характеръ, не могло не измѣнить кореннымъ образомъ духа и направленія дѣятельности Б. Революціонизмъ ихъ совершенно угасъ, и нынѣшнія корпораціи вновь возвращаются къ принципамъ старыхъ землячествъ. Въ нихъ много работаютъ на почвѣ товарищеской взаимопомощи и еще больше предаются традиціоннымъ нѣмецк. студенческимъ развлеченіямъ: гомерическимъ попойкамъ, кутежамъ, мензурамъ и проч. Это послѣднее обстоятельство лишило Б. ихъ былого ореола и заставляетъ демократич. часть нѣм. студенчества избѣгать вступленія въ корпораціи. См. *Bayer*, „Die Entstehung d. deutsch. B.“ (1883), *Schmid*, „Das Wesen der B.“ (4 изд. 1890).

А. Дж.

Буршъ (нѣм.), въ нѣмецкихъ универс.—студентъ старш. семестровъ, полноправный членъ корпораціи, въ противоположность *фуксу*, новичку, студенту двухъ первыхъ семестровъ.

Буръ, см. *буреніе*.

Буръ-де-суа (фр. bourre de soie), *буретъ*, *шапъ* или *шелковые очесы*. Для Б. служатъ разные отбросы шелка: верхній слой съ кокона, нити, которыми коконъ прикрѣпленъ къ коконнику, бракованные для размотки коконы (ржавые, пятнистые, мышеядь), коконы изъ гренажныхъ заведеній, верхній сдоръ, снимаемый съ коконовъ при на-

хожденіи концовъ въ началѣ размотки, внутренній слой кокона съ куколкой, остающійся послѣ размотки, отбросы, остающіеся при переработкѣ шелковой грежи на крученый шелкъ. Шелковые отбросы собираются изъ всѣхъ странъ для переработки, гл. обр., во Францію, Швейцарію и Италію. Изъ отбросовъ стараются удалить возможно болѣе шелковаго клея (серицина) вываривaніемъ въ мылѣ или вымачиваніемъ въ теплой водѣ, при чемъ развивается броженіе; остаются шелковыя нити (фиброиновыя), которыя очищаются отъ примѣсей (куколокъ и пр.), и получаемая так. путемъ шелковая вата прядется, при чемъ чешется, превращается въ ленты, ровницу и, наконецъ, на мюляхъ и ватерахъ—въ пряжу. Лучшіе сорта Б. получаются варкой въ мылѣ, обыкновенные, называемые *шаппъ*, готовятся броженіемъ. Отбросовъ, изъ которыхъ вырабатывается Б., набирается около 30% отъ всего количества выращиваемыхъ коконовъ.

Я. Никитинскій.

Буры (голланд. Boer, множ. Boers), потомки старыхъ поселенцевъ нынѣшнихъ южно-африканскихъ колоній Англіи: Капландіи, Наталя, колоніи Оранжевой рѣки и Трансвааля. Поселенцы эти были выходцами различныхъ странъ, главнымъ образомъ Голландіи, а затѣмъ Саксоніи и Франціи (гугеноты). Изъ смѣси голландскаго, нѣмецкаго, французскаго, англійскаго и кафрскаго языковъ образовался особый, „бурскій“, діалектъ, въ которомъ преобладающую роль играетъ элементъ голландскій. Слово „буръ“ также голландскаго происхожденія и означаетъ собственно „крестьянинъ“. Это обозначеніе указываетъ на то, что первые бѣлые поселенцы были крестьяне. И хотя развитіе промышленности сдѣлало теперь въ южно-африк. колоніяхъ значительныя завоеванія, захвативъ не только англійскіе, но и бурскіе элементы, однако, въ общемъ Б. все-таки остались крестьянскимъ племенемъ. Большинство ихъ люди крупнаго сложенія, мускулистые, со всѣми качествами и повадками крестьянина: они консервативны, флегматичны, упрямы, не лишены лукавства, отличаются большой выдержкой, спокойствіемъ и яснымъ сознаніемъ своихъ ближайшихъ нуждъ и интересовъ. Буръ обыкновенно хорошій охотникъ и недурной солдатъ; онъ выносливъ и храбръ, но не отличается слѣпымъ послушаніемъ. Характерной чертой Б. является также набожность и трезвенность. Главнымъ занятіемъ Б. является скотоводство. Они разводятъ овецъ и рогатый скотъ, который, между прочимъ, служитъ и орудіемъ транспорта; развитіе желѣзныхъ дорогъ все болѣе сокращаетъ, однако, употребленіе рогатаго скота въ дѣлѣ передвиженія. Помимо скотоводства, Б. въ большей или меньшей степени принимаютъ участіе во всѣхъ остальныхъ промыслахъ населяемыхъ ими областей. Селятся Б. большей частью внѣ городовъ, фермами; въ Трансваалѣ большинство ихъ крупные землевладѣльцы. По своей численности Б. составляютъ преобладающую часть мѣстнаго бѣлаго населенія. Передъ англо-бурской войной количество ихъ достигало 645.000 человѣкъ, что составляло 67% бѣлокожихъ. Наибольшее число Б. находилось въ Капской колоніи — 350.000 человѣкъ. Затѣмъ слѣдовалъ Трансвааль съ 200.000, Оранжевая съ 80.000 и Наталь съ 15.000 чел. Послѣ войны эти цифры должны были претерпѣть, конечно, значительныя измѣненія, но буры сохранили все-таки свое преобладающее значеніе. Политическая организація Б. неоднократно мѣнялась въ зависимости отъ внѣшнихъ давленій; въ настоящее время они представляютъ главную часть бѣлаго населенія во вновь созданной (1909) Южно-африк. федераціи. Она составилась изъ двухъ прежнихъ бурскихъ республикъ (Южно-африканской и Оранжевой) и двухъ англійскихъ автономныхъ колоній (Капландіи и Наталя). Въ кабинетѣ новой федер. большинство членовъ Б., и премьеромъ назначенъ бывшій генералъ бурскихъ войскъ — знам. Бота. Преобладающее значеніе буровъ въ странѣ засвидѣтельствовано въ этомъ фактѣ самымъ недвусмысленнымъ образомъ.

Исторія. Исходнымъ пунктомъ исторіи бурскаго народа слѣдуетъ считать 1595 годъ. Въ этомъ году голландская флотилія достигла мыса Доброй На-

дежды и положила основаніе заселенію Южн. Африки европейцами. Въ мартѣ 1602 г. была учреждена голландская остъ-индская компанія, получившая отъ Генер. Штатовъ монополію торговли съ Востокомъ. На основаніи своей привилегіи компанія заняла территорію у Столоваго залива и устроила тамъ въ 1652 г. укрѣпленную станцію, изъ которой впослѣдствіи выросъ нынѣшній Капштадтъ. Первыми колонистами были выслужившіеся солдаты и матросы компаніи. Эти колонисты, занявшіеся раньше всего земледѣльческимъ промысломъ, получили названіе „буры“ (крестьяне), потомъ распространенное на все бѣлое населеніе южной Африки. Въ 1685—1689 гг. новая колонія получила цѣнное во многихъ отношеніяхъ приращеніе со стороны гугенотовъ, принужденныхъ эмигрировать изъ Франціи послѣ отмѣны Нантскаго эдикта. Колонисты-гугеноты (вначалѣ человѣкъ около 300) обладали значительнымъ образованіемъ и матеріальными средствами; ихъ вліянію приписываютъ расцвѣтъ первыхъ колоній. Вскорѣ послѣ основанія первыхъ поселеній Б. стали проникать внутрь страны, къ сѣверу и востоку отъ Капштадта. Тутъ имъ пришлось столкнуться съ туземными племенами, готтентотами и бушменами; бушмены были истреблены съ теченіемъ времени почти безъ остатка, готтентоты же были частью покорены, частью обращены въ рабство. Въ XVIII ст. Б. натолкнулись на каффровъ, котор. оказались болѣе сильными противниками, нежели готтентоты и бушмены. Отношенія къ остъ-индской компаніи становились у Б. въ это время все болѣе напряженными. Компанія слѣдовала узко-своекорыстной политикѣ относительно колонистовъ, предписывая имъ опредѣленный способъ хозяйства, отнимая у нихъ значит. часть продукта, облагая разнообр. поборами и т. д. Въ 1795 г. недовольство перешло въ открытое возстаніе. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Б. прогнали агентовъ компаніи и провозгласили республиканское правленіе. Это дало поводъ Англіи, давно пристально слѣдившей за расцвѣтомъ голландской колоніи, вмѣшаться въ колоніальныя дѣла. Подъ предлогомъ охраны интересовъ своего союзника, принца Оранскаго, Англія заняла отъ его имени страну, и хотя по аміенскому миру (1802) англичане уступили колонію обратно Голландіи, но уже въ 1806 г., по возобновленіи войны, они снова овладѣли ею, и парижск. миръ 1814 г. окончательно закрѣпилъ за ними это пріобрѣтеніе. Съ этого момента борьба между англійскимъ и бурскимъ элементомъ составляетъ главнѣйшее содержаніе исторіи южной Африки. Капская колонія имѣла въ описываемую эпоху населеніе въ 74.000 чел., среди кот. насчитывалось около 27.000 европейцевъ. Цвѣтное населеніе состояло изъ 30 тыс. черныхъ рабовъ и 17 тыс. свободныхъ готтентотовъ. Послѣ занятія ея англичанами Капская колонія стала быстро развиваться. Въ 1820 г. въ колонію прибыло ок. 5.000 англ. эмигрантовъ; вначалѣ отношенія между бурами и англичанами были сравнительно хорошими. Постепенно, однако, антагонизмъ между англійскимъ (преимущественно промышленнымъ) и бурскимъ (преимущественно аграрнымъ) элементами сталъ обостряться, и съ 1830 г. дѣло дошло до открытаго разрыва. Въ основѣ всей распри лежалъ рабовладѣльческій вопросъ. Англичане, въ особенности англійскіе миссіонеры, возставали противъ бурскаго рабовладѣнія. Англійское промышленное населеніе, нуждавшееся въ свободныхъ рабочихъ рукахъ, видѣло въ рабствѣ препятствіе для развитія промышленности и энергично поддерживало кампанію миссіонеровъ. Послѣдняя имѣла успѣхъ, и въ 1834 г. англійскій парламентъ отмѣнилъ рабство. Выкупная сумма за всѣхъ рабовъ была назначена въ размѣрѣ 20 милл. фунт. стерлинговъ. Эта сумма показалась Б. недостаточной. Др. мѣры принятыя англ. правительствомъ въ защиту туземцевъ, увеличили недовольство буровъ, и въ 1836 г. значит. часть ихъ рѣшилась покинуть Капландію и попытать свое счастье внутри страны, внѣ предѣловъ англ. владычества. Выходцамъ пришлось вести кровопролитную борьбу съ туземцами, жившими въ области нынѣшняго Трансвааля, и въ октябрѣ 1837 г. имъ удалось разбить послѣднихъ на голову. Съ этого времени Б.

осѣдаютъ на рѣкѣ Ваалѣ. Въ іюнѣ 1837 г. собраніе эмигрантовъ приняло своего рода конституцію, состоявшую изъ слѣд. 6 параграфовъ: 1) Верховною властью является народный Совѣтъ, избираемый всѣми совершеннолѣтними гражданами. 2) Закономъ общества является римско-голландское право въ томъ видѣ, какъ оно было введено въ колоніи въ 1795 г. 3) Рабство не допускается. 4) Основывается судъ, состоящій изъ старшины и совѣтниковъ, отъ котораго можно апеллировать къ Народному Совѣту. 5) Высшей исполнительной властью является генералъ-комендантъ, избираемый народомъ. 6) Всѣ члены общества обязуются подъ присягой не вести переписки и не поддерживать никакой другой связи съ лондонскимъ миссіонерскимъ обществомъ. Этотъ послѣдній параграфъ бросаетъ необыкновенно яркій свѣтъ на отношенія, установившіяся тогда между Б. и англичанами. Вновь основанная республика была признана Великобританіей лишь въ 1852 г. Въ 1854 г. Великобританія признала независимость и другой республики Б., основанной на р. Оранжевой. Другая часть эмигрантовъ, вышедшихъ въ 1836 г. изъ Капландіи, отправилась на востокъ и учредила въ завоеванной землѣ зулусовъ республику Наталь. Англійское правительство отказалось, однако, признать ея независимость и въ 1843 г. заняло область, Б. покинули Наталь и перевалили черезъ Драконовы горы двумя отрядами, изъ кот. южный поселился въ нынѣшней Оранжевой колоніи, а сѣверный опять переправился въ Трансвааль. Въ Трансваальской республикѣ, получившей съ 1858 г. названіе Южноафриканской, вскорѣ начались внутреннія распри и финансовыя затрудненія. Это дало Англіи поводъ вмѣшаться, и 12 апрѣля 1877 г. Трансвааль былъ аннексированъ. Буры возстали противъ аннексіи, и послѣ 4-лѣтней тяжелой борьбы республика была возстановлена, хотя по заключенной въ Преторіи конвенціи 1881 г. Англія оставила за собою значеніе сюзеренаго государства, контроль надъ внѣш. сношеніями Трансвааля и право проводить черезъ него свои войска. Въ новой конвенціи 1884 г., заключ. въ Лондонѣ, упоминаніе о сюзеренитетѣ было опущено, но республика должна была взять на себя обязательство представлять на предвар. одобреніе англійскаго правительства всѣ договоры, которые она собирается заключать съ другими государствами (за исключеніемъ Оранжевой республики) или съ туземными племенами на востокѣ и западѣ страны. Непосредственно послѣ возстановленія республики въ различныхъ мѣстахъ южной Африки стали возникать свободныя государства буровъ, которыя просуществовали, однако, не долго. Англійское правительство, опасавшееся, конечно, объединенія всѣхъ этихъ республикъ, поспѣшило подчинить ихъ своему владычеству. Вмѣстѣ съ тѣмъ разрастался антагонизмъ между бурскимъ и англійскимъ элементами въ Трансваалѣ. Съ открытіемъ золотыхъ и алмазныхъ розсыпей въ республику стали стекаться англійскіе предприниматели и рабочіе. Болѣе подвижные и болѣе предпріимчивые, англичане вскорѣ пріобрѣли большія богатства и стали играть значит. роль въ экономич. жизни страны. Между тѣмъ политическія права ихъ были ничтожны. На этой почвѣ между англичанами и бурами стали возникать распри, которыя въ концѣ концовъ привели къ знаменитому вторженію Джемсона въ Трансвааль. Джемсонъ былъ чиновникомъ англійскаго торговаго общества и стоялъ близко къ премьеру Капской колоніи Сесилю Родсу. Вторженіе Джемсона было предпринято, конечно, съ вѣдома послѣдняго. Буры отбили вторгнувшихся и взяли Джемсона съ его 500 всадниками въ плѣнъ. Неудача нападенія заставила англійское правительство отстраниться отъ Джемсона. Сесиль Родсъ сложилъ свои полномочія. Тренія, однако, не прекращались, а золотыя розсыпи все болѣе и болѣе привлекали англичанъ. Буры втихомолку готовились къ рѣшительной битвѣ и вооружались. Буры Оранжевой республики стали на сторону Трансвааля и также готовились. Въ концѣ 1898 г. между англичанами и бурами стали происходить рукопашныя стычки. Были сдѣланы попытки

къ соглашенію, но предложенія, сдѣланныя англичанами, оказались непріемлемыми для буровъ. Часть бѣлаго, не бурскаго населенія Трансвааля и Оранжевой республики стала на сторону бурскаго правительства, другая, не менѣе многочисленная, на сторону англійскаго правительства. Правительство Трансвааля готово было уже пойти на уступки, но находило нужнымъ оградить всячески свою независимость. Англія же все увеличивала свои требованія и выражала сомнѣнія въ искренности республиканскаго правительства. Въ то же время англійскія войска стали подвигаться изъ Наталя къ Трансваальской границѣ. Президентъ Трансваальской республики, Пауль Крюгеръ, поставилъ, наконецъ, Англіи ультиматумъ. Ультиматумъ не былъ принятъ и 11 окт. 1899 г. вспыхнула война.

Р. Стрѣльцовъ.

Кампанія развивалась, въ общихъ чертахъ, слѣд. образомъ. 11 окт. бурскій ген. Лука Мейеръ двигается изъ Оранж. республики на Гленке въ Наталѣ (20 октября бой), гдѣ находился отрядъ англичанъ численностью около 4.000 ч. подъ нач. ген. Саймонса. Тѣмъ временемъ главнокомандующій буровъ Жуберъ направляется на Ледисмитъ, занятый 9 т. англичанъ подъ нач. ген. Уайта. Въ сраженіи при Талана Гиллѣ (20 окт.) англичанамъ удалось оттѣснить лѣвое крыло буровъ, но при этомъ Саймонсъ былъ смертельно раненъ, а смѣнившій его полк. Юль, въ виду превосходства бурскихъ силъ, отступилъ къ Ледисмиту и прибылъ туда 26 окт. Буры обложили Ледисмитъ, откуда, послѣ удачнаго дѣла при Эландслаагте, ген. Уайтъ сдѣлалъ 30-го октября попытку прорваться, но это ему не удалось, и 2-го ноября Ледисмитъ былъ окончательно окруженъ, при чемъ Жуберъ оставилъ тамъ наблюдательный отрядъ, а самъ двинулся на югъ къ Питтермарицбургу. Въ это время на западѣ трансв. войска Кронье и отряды Оранж. республики обложили Мефкингъ и Кимберлей, а южный отрядъ вторгся въ Капскую кол., чтобы дѣйствовать на пути сообщенія англичанъ. Когда съ первыхъ же шаговъ событія развернулись благопріятно для буровъ, ближайшей цѣлью англ. главнокомандующаго ген. сэра Редверса Буллера, высадившагося 31 окт. въ Капштадтѣ, стало освобожденіе осажденныхъ гарнизоновъ и уничтоженіе бурскаго южнаго отряда. Началось наступленіе англичанъ по всему фронту, окончившееся всюду неудачей. Войска Метуэна, шедшія на выручку Мефкинга и Кимберлея, были отражены 11 декабря у Магерсфонтейна (Кронье); войска Гатакра, дѣйствовавшія на югѣ, потерпѣли пораженіе 10 декабря у Стормберга. Самъ Буллеръ потерпѣлъ 15 дек. жестокое пораженіе при Колензо, когда сдѣлалъ попытку выручить Ледисмитъ, атаковавъ позиціи буровъ (ген. Луи Бота) къ сѣв. отъ р. Тугелы. Столь же неудачно кончилась 24 янв. 1900 г. вторичная попытка Буллера—получившаго въ промежуткѣ значит. подкрѣпленія—перейти Тугелу, обойдя лѣв. флангъ буровъ (дѣло при Спіонъ Копѣ). Не большій успѣхъ имѣла и его третья попытка, предпринятая 5 февр. у Кольсберга. Среди всѣхъ этихъ удручающихъ неудачъ единственный успѣхъ англичанъ въ описываемомъ фазисѣ войны заключался въ операціяхъ ген. Френча, сдерживавшаго на сѣв. Капской колоніи натискъ талантливыхъ бурскихъ предводителей—Деларея и Девета.

Но февральскія побѣды буровъ были послѣдними крупными побѣдами. Война истощила ихъ, а англичане привозили все новыя и новыя силы, такъ что численность ихъ арміи дошла до 150 тыс. чел. Вмѣсто Буллера главнокомандующимъ былъ назначенъ еще 20 дек. фельдмаршалъ лордъ Робертсъ, а его начальникомъ штаба лордъ Китченеръ. Робертсъ, прибывшій въ Капштадтъ 10 янв., рѣшилъ собрать силы и двинуться всѣми ими для выполненія двухъ задачъ: во-первыхъ, освободить Кимберлей и окружить генерала Кронье, во-вторыхъ, освободить Ледисмитъ. Эти операціи ему удались. Онъ обошелъ буровъ у р. Моддеръ, и 15 февр. англ. конница подъ нач. Френча вступила въ Кимберлей, а 27-го февраля окруженный со всѣхъ сторонъ англичанами Кронье, послѣ упорнаго сопротивленія, капитулировалъ при Паардебергѣ съ 4.000 чел. Непосредствен-

Виграфъ.

Пріемъ депутаціи президентомъ Крюгеромъ въ Исполнительномъ совѣтѣ.

нымъ результатомъ этихъ операцій было снятіе бурами осады съ Ледисмита (28 февр.). Вскорѣ послѣ этого, 5 марта 1900 г., президентъ Южно-афр. республики Крюгеръ обратился къ маркизу Солсбери съ предложеніемъ заключить миръ при условіи сохраненія независимости республикъ, но это предложеніе было отвергнуто, и буры были вынуждены продолж. кампан. 13 марта Робертсъ занялъ Блумфонтейнъ, столицу Оранж. республики. Между тѣмъ численность бурскихъ войскъ все убывала; даже въ самые удачные для нихъ мѣсяцы въ строю находилось не болѣе 50 тыс. чел. (30 т. изъ Трансвааля и 20 т. изъ Оранж. респ.). 27 марта скончался Жуберъ, и его постъ занялъ Луи Бота. 1 мая Робертсъ со всей арміей двинулся на сѣверъ и, встрѣчая лишь незначит. сопротивленіе, занялъ 31 мая Іоганнесбургъ и 5 іюня Преторію. Тѣмъ временемъ отдѣльный летучій отрядъ англичанъ освободилъ 17 мая Мефкингъ. 28 мая была обнародована лордомъ Робертсомъ прокламація о присоединеніи Оранжевой республики. Война въ Трансваалѣ, однако, продолжалась, и Бота и Хр. Деветъ нанесли еще много урона англичанамъ. Даже на востокѣ Оранж. респ. бурскіе отряды еще держались и продолжали угрожать линіямъ сообщенія англичанъ. Попытка окружить Девета не удалась, онъ прорвался 16 іюля, но 29 іюля Принсло съ 3.000 буровъ Оранж. респ. сдался при Фурьесбургѣ, а съ 26 авг. былъ взятъ въ плѣнъ при Винбургѣ Оливье, организовавшій съ конца марта сопротивленіе буровъ Оранж. респ. 20 окт. Крюгеръ отплылъ въ Европу, оставивъ своимъ замѣстителемъ Шалькъ-Бургера, а 25 окт. лордъ Робертсъ формально присоединилъ Трансвааль къ брит. имперіи и въ ноябрѣ отплылъ въ Англію, передавъ командованіе оккупац. арміей Китченеру. Неудача набѣговъ, предприн. бурами въ нач. 1901 г. на Кап. кол. и Наталь, и истощ. силъ побудили Луи Боту вступить въ февр. въ перегов. съ Китченеромъ, но англ. условія были отклонены бурами (22 мар.), гл. обр., изъ-за вопроса о капскихъ повстанцахъ. Партизанскія дѣйствія возобновились; однако, второстепенныя и все болѣе рѣдкія удачи буровъ не могли измѣнить общаго результата войны, обусловленнаго громаднымъ численнымъ превосходствомъ англичанъ; общее число англ. войскъ, посланныхъ въ юж. Африку и набранныхъ тамъ, составило (вмѣстѣ съ гарнизонами) съ 1 авг. 1899 г. до 31 мая 1902 г. 17 тыс. офицеровъ и 430 тыс. ниж. чиновъ. Кольцо, которымъ были окружены партиз. отряды буровъ, становилось все болѣе тѣснымъ. Положеніе этихъ отрядовъ стало особенно труднымъ, когда англичане закончили постройку обширной цѣпи блокгаузовъ (на разст. 600 — 3.000 метр. другъ отъ друга) для обезпеченія важнѣйшихъ линій и снабженія своихъ летучихъ отрядовъ всѣмъ необходимымъ. Мирные переговоры возобновились (24 марта 1902 г.), собраніе бурскихъ делегатовъ въ Ференигингѣ приняло англ. условія (главное изъ нихъ заключалось въ отказѣ буровъ отъ своей независимости), и 31 мая въ Преторіи былъ подписанъ миръ. Война обошлась англичанамъ въ 200 милл. ф. ст.; ихъ потери убитыми, умершими, ранеными и больными сост. ок. 60 тыс. чел. Объ исторіи Б. послѣ войны см. *Южно-африканская федерація*. См. *Theal, G.*, „History of the Boers in South-Africa“ (1887); *Theal, G.*, „History of South-Africa“ (1888); *Fitzpatrik, J. P.*, „The Transvaal from within“ (1900); *Joubert*, „Transvaal. Die Leidensgeschichte der niederdeutschen Kapansiedler unter englischer Herrschaft“ (1899, перев. съ англ.); *Bryce, J.*, „Bilder aus Südafrika“ (1900, пер. съ англ.); *Seidel*, „Transvaal, die Südafrikanische Republik“ (1898); *Vallentin*, „Die Geschichte der Südafrikanischen Republik“; *Вильбуа де Марейль*, „Англо-трансваальская война“; *Деветъ*, „Der Kampf zwischen Bur und Brit“; *„Сборникъ* матеріаловъ по англо-бурской войнѣ“; *Ромейко-Гурко*, „Война съ южно-африканскими республиками“.

К. Оберучевъ.

Бурый желѣзнякъ, см. *лимонитъ*.

Бурый медвѣдь, *медвѣдница*, см. *Arctia Caja*, III, 472 и *табл. Бабочки*, 39.

Бурый уголь, разновидность ископаемыхъ углей, занимаетъ среднее мѣсто между торфомъ и каменнымъ углемъ, см. въ ст. *каменный уголь*.

Бурыя водоросли, см. *водоросли.*

Бурьянъ, собирательное названіе многихъ сорныхъ травъ, больш. частью отличающихся высокимъ и деревянист. стеблемъ. Онѣ являются обычными обитателями полей въ первые годы послѣ пріостановки ихъ обработки. Въ нѣкотор. мѣстн. Россіи названіе Б. присваивается и отдѣльнымъ, весьма различнымъ видамъ сорныхъ растеній, гл. обр., сложноцвѣтныхъ (чертополохъ, лопухъ, полынь), въ особ. снабж. шипами и колючками, далѣе, гвоздичныхъ, злаковъ, подорожника и т. п., произрастающихъ близъ человѣческаго жилья, въ запущенныхъ садахъ, огородахъ и поляхъ.

Буря, см. *вѣтеръ.*

Буря магнитная, см. *магнитн. буря.*

Буряты, народъ монгольскаго племени, живущій къ востоку и западу отъ Байкала, въ Иркутской губ. и въ Забайкальской области, численностью до 289.000 д. об. п. Въ упомянутыхъ мѣстахъ Б. поселились, вѣроятно, придя съ юга и оттѣснивъ на сѣверъ тунгузское населеніе; еще въ XVII вѣкѣ былъ такой случай перехода нѣсколькихъ Б-скихъ родовъ изъ Монголіи въ теперешнія русскія владѣнія. Б. ниже средняго роста (163 см.), брахицефалы (головной указатель 85,87). Языкъ ихъ принадлежитъ къ монгольской группѣ урало-алтайской семьи. Ко времени знакомства съ русскими (XVII в.) Б. были уже скотоводами, раньше же они занимались, главнымъ образомъ, звѣроловствомъ. Скотоводами большинство Б. оставалось до послѣдняго времени; разводятъ они лошадей, рогатый скотъ и овецъ, ведутъ кочевой образъ жизни и живутъ въ восьмигранныхъ деревянныхъ и войлочныхъ юртахъ; пищей для тажихъ Б. служатъ, главнымъ образомъ, молочные продукты, мясо употребляется очень рѣдко. Подъ русскимъ вліяніемъ среди Б. начало сильно распространяться земледѣліе, дѣлающее съ каждымъ годомъ все бо́льшіе успѣхи; въ Иркутской губ. уже въ 90 гг. прошлаго столѣтія были вѣдомства (соед. нѣск. родовъ), кот. по количеству запашки (почти до 4 дес. на душу) опередили даже такія русск. волости, гдѣ запашка достиг. наибольш. размѣровъ. По земледѣльческой техникѣ Б. стоятъ не ниже окружающаго русскаго населенія. Параллельно распространенію земледѣлія шелъ переходъ къ осѣдлости; многіе улусы совсѣмъ отказались отъ кочевокъ, у другихъ онѣ все больше и больше ограничивались. Распространяется земледѣліе, впрочемъ, очень неравномѣрно, и въ нѣкоторыхъ округахъ оно до сихъ поръ не играетъ почти никакой роли; поэтому Б. не представляютъ теперь однородной массы, и отдѣльныя части племени сильно разнятся между собой. Грамотность сдѣлала наибольшіе успѣхи у земледѣльцевъ, и въ балаганскомъ округѣ процентъ грамотныхъ домохозяевъ колеблется по отдѣльнымъ вѣдомствамъ отъ 16,5 до 31,4%, на островѣ же Ольхонѣ, гдѣ земледѣлія почти не существуетъ, грамотные считаются единицами, хотя все населеніе острова доходитъ до 6.000 человѣкъ. Въ общемъ, Б. проявляютъ хорошія способности къ ученію; довольно много лицъ получаетъ среднее образованіе, а нѣкоторыя даже и высшее; понемногу начинаетъ вырабатываться мѣстная Б-ская интеллигенція, отдѣльные представители которой выступаютъ и на литературномъ поприщѣ (Банзаровъ, Хангаловъ). Несмотря на сравнительную матеріальную обезпеченность, численность Б. увеличивается очень слабо объясняется это дурными санитарными условіями и ненормальными семейными отношеніями. Желая поскорѣе пріобрѣсти лишнюю работницу для дома, отецъ женитъ малолѣтняго сына на взрослой дѣвушкѣ. Теперь еще бываютъ случаи женитьбы 9—12-лѣтняго мальчика на 20-лѣтней женщинѣ; прежде же, по разсказамъ Б., иногда бывало такъ, что жена, отправляясь доить скотъ, несла съ собой на рукахъ мужа. Женъ Б. пріобрѣтаютъ покупкой или путемъ обмѣна дочерьми между двумя семьями; и въ томъ, и въ другомъ случаѣ сговоръ происходитъ обыкновенно еще въ малолѣтство жениха и невѣсты, и согласіе послѣднихъ не имѣетъ никакого значенія. Только въ послѣднее время сталъ замѣтенъ поворотъ къ лучшему, т. к. принятіе христіанства даетъ и женщинѣ возможность избавиться отъ нелюбимаго

мужа; поэтому родители начинаютъ теперь относиться болѣе внимательно къ склонностямъ своихъ дѣтей. Полигамія, хотя и позволена, но встрѣчается очень рѣдко, исключительно у богачей и, по большей части, только въ случаѣ безплодія первой жены. Бездѣтная вдова становится женою брата или какого-нибудь другого родственника мужа. Часть Б. перешла въ христіанство, другіе изъ нихъ исповѣдуютъ буддизмъ, такъ называемую „желтую вѣру“, а очень многіе остаются по-прежнему язычниками-шаманистами. Б-скій пантеонъ очень обширенъ; кромѣ высшихъ духовъ, называемыхъ „тэнгри“, существуетъ цѣлый рядъ второстепенныхъ: „хаты“, „заяны“, „онгоны“; послѣдніе наиболѣе близки человѣку. Изъ прежняго родового устройства Б. все еще сохранили дѣленіе на племена и роды (аймаки), но значеніе такой организаціи все болѣе падаетъ. По уголовнымъ дѣламъ Б. подлежатъ дѣйствію русскихъ судовъ, въ гражданскихъ же и мелкихъ уголовныхъ руководствуются собственнымъ обычнымъ правомъ, которое до извѣстной степени сумѣло приспособиться къ новымъ условіямъ и выработало рядъ нормъ, касающихся земледѣлія. Но, въ общемъ, авторитетъ обычнаго права падаетъ параллельно разрушенію стараго патріархальнаго быта. Въ прошломъ столѣтіи изъ селенгинскихъ Б. было сформировано 4 казачьихъ полка. За послѣднее десятилѣтіе русское правительство, стремясь создать земельный запасъ для переселенцевъ, приняло рядъ мѣръ къ тому, чтобы искусственно ускорить переходъ Б. къ осѣдлому земледѣльческому быту. Главное мѣсто среди этихъ мѣръ занимало установленіе душевого надѣла въ 15 дес. и изъятіе остальныхъ земель изъ пользованія Б.; эти мѣры вызвали среди Б. сильное неудовольствіе, выразившееся, между прочимъ, въ перекочевкѣ нѣкоторыхъ родовъ въ Монголію. Литер. о Б. очень разбросана, и до сихъ поръ нѣтъ цѣльной сводной работы. См.: *П. Кулаковъ*, „Буряты Иркутск. губ.“ („Изв. Вост.-Сибир. отд. Геогр. общ.“, т. XXVI, 4—5); *М. Хангаловъ*, „Нѣсколько данныхъ для характеристики быта сѣверныхъ бурятъ“ („Этн. Об.“, X.); *М. Хангаловъ* и *Агапитовъ*, „Шаманство у бурятъ“ („Изв. В.-С. отд. Геогр. Общ.“, т. XIV, 1—2); *М. Хангаловъ*, „Новые матеріалы о шаманствѣ у бурятъ“ („Зап. Вост.-Сиб. отд. Геогр. Общ. по этногр.“, т. II, в. 1-й); *М. Хангаловъ*, „Юридическіе обычаи у бурятъ“ („Этн. Обозр.“ XXI) и др.

А. Максимовъ.

Буса, большая дубовая лодка, выдолбленная изъ одного куска, съ заостреннымъ носомъ, съ набивн. досками по бортамъ, употребл. на Днѣпрѣ.

Бусгала, мрачное ущелье въ горахъ Байсунъ-Тау, черезъ которое ведетъ наиболѣе удобная дорога изъ Бухары и Самарканда къ Аму-Дарьѣ. При ширинѣ ущелья, не превышающей 70 фут., его стѣны отвѣсно поднимаются до 500 фут. и придаютъ ему видъ узкой разсѣлины. Б. называется также „Желѣзными воротами“.

Бусико (Boucicault), Дайонъ, ирл. драматургъ и актеръ, род. въ 1822 г. въ Дублинѣ, по происхожденію французъ, воспитывался подъ руководствомъ своего опекуна, извѣстн. ученаго Діон. Ларднера, учился въ университетѣ, затѣмъ перешелъ на сцену въ Ковентгарденскій театръ, гдѣ поставилъ нѣсколько своихъ пьесъ; въ 1853—60 гг. путешествовалъ по Сѣв. Америкѣ, куда оконч. переселился въ 1875 г.; ум. въ 1890 г. Изъ произв. Б. особ. крупный успѣхъ имѣли: „London assurance“, „Colleen Bawn“ на темы изъ ирландск. нар. жизни, много содѣйствовавш. развитію анти-англійской агитаціи въ Ирландіи; „The Octoroon“ (1861) изъ жизни невольнич. штатовъ Сѣв. Америки; „Arrah-na-Pogue“ (1865 г.) и нѣк. др.

Буска, ле (Bouscat, le), гор. во франц. деп. Жиронды, предмѣстье Бордо; 11.092 жит.

Бускъ, посадъ въ стопницк. у., Кѣлецк. губ., 2.464 жит. (2.169 по пер. 1897 г.); земледѣліе и добыча желѣзн. руды кустарнымъ способомъ; источники, содержащіе хлористый натрій, темп. 10,6°—11,2° Ц.

Буслаевъ, Ѳедоръ Ивановичъ, выдающійся историкъ русской литературы, род. въ 1818 г., учился въ пензенской гимназіи, гдѣ нѣкот. время занимался русской словесностью подъ руководствомъ В. Г. Бѣлинскаго;

въ 1834 г. поступилъ на словесный факультетъ моск. университета; по окончаніи университетскаго курса занялъ мѣсто преподавателя русскаго языка во 2-й моск. гимназіи, но уже въ 1839 г. перешелъ въ качествѣ домашняго учителя въ семью попечителя моск. учебн. округа гр. С. Г. Строганова, съ которымъ отправился тогда же за границу; въ 1841 г., послѣ двухлѣтняго пребыванія за границей, преимущественно въ Италіи, гдѣ ревностно занимался изученіемъ памятниковъ античнаго искусства, вернулся въ Москву и поступилъ преподавателемъ въ 3-ю гимназію; въ 1844 г. издалъ первую крупную работу: „О преподаваніи отечественнаго языка“ (М., 1844 г., 2 ч.), въ 1847 г. былъ допущенъ въ качествѣ сторонняго преподавателя въ моск. университетъ и читалъ сравнительную грамматику и исторію русскаго языка, въ 1848 г. защитилъ диссертацію „О вліяніи христіанства на славянскій языкъ“ и получилъ мѣсто адъюнкта при университ.; въ 1859 г. преподавалъ русск. литературу наслѣднику цесаревичу Николаю Александровичу; въ 1861 г. получилъ степень доктора и ординатуру въ моск. университетѣ; въ 1881 г. вышелъ въ отставку и былъ избранъ академикомъ; ум. въ 1897 г. Научн. работы Б. впервые познакомили русское общество съ новыми воззрѣніями на смыслъ и сущность народной поэзіи и съ новыми пріемами ея изученія, установленными въ западно-европейской наукѣ знаменитымъ Я. Гриммомъ. Уже въ своей магистерской диссертаціи „О вл. христ. на слав. яз.“ Б. далъ блестящій образецъ примѣненія общихъ началъ и историческаго метода, выработанныхъ Гриммомъ: путемъ анализа славянскаго языка въ періодъ дохристіанскій и христіанскій былъ разрѣшенъ вопросъ о времени возникновенія и силѣ вліянія христіанскихъ идей среди славянскихъ племенъ, добыта была характеристика семейнаго и общественнаго строя славянъ въ языческій періодъ, очерченъ кругъ понятій и умственнаго развитія народа. Съ тѣми же пріемами, съ помощью сравнительнаго языковѣдѣнія и историческаго метода, приступилъ Б. и къ изученію русской народной, преимущ. эпической поэзіи. Въ длинномъ рядѣ статей и болѣе обширныхъ трактатовъ, вошедшихъ въ составъ двухъ замѣчательныхъ сборниковъ: „Историческіе очерки русской народной словесности и искусства“ (Спб. 1861 г. 2 т.) и „Мои досуги“ (М. 1886 г. 2 ч.), Б. представилъ мастерскую обработку древняго и средневѣкового періода русской литературы. Помимо множества очень цѣнныхъ спеціальныхъ изслѣдованій, произведенныхъ надъ отдѣльными памятниками литературы, здѣсь съ поразительнымъ знаніемъ и любовью къ дѣлу повторена попытка Гримма (въ его „Миѳологіи“): путемъ историческаго изученія языка возстановлены миѳическія представленія славянъ, давно исчезнувшія изъ народнаго сознанія, заслоненныя суровымъ ходомъ жизни и насильственно вытѣсняемыя новой христіанской культурой. Впрочемъ, главное, что выдѣляетъ Б., заключается, быть можетъ, не столько въ тѣхъ научныхъ выводахъ, кот. были имъ добыты и кот. позднѣе подверглись весьма значит. ограниченіямъ, сколько въ его общемъ взглядѣ и отношеніи къ русской народности и народной старинѣ. Онъ видѣлъ въ народной старинѣ не плодъ дикаго суевѣрія и невѣжества, а глубокое нравственно-поэтическое содержаніе, онъ предлагалъ не „снисходить“ до народной поэзіи, а „подняться“ до нея, и въ то же время онъ нисколько не желалъ слѣпой идеализаціи московскихъ преданій и прославленія грубаго насилія и умственнаго мрака, къ чему такъ часто склонялись иные представители славянофильской теоріи. Среди работъ Б. важное значеніе имѣютъ и его сочиненія, предназначенныя для средней школы, преподавателемъ которой онъ состоялъ нѣск. лѣтъ. Упомянутая выше книга „О препод. отеч. языка“, „Историческая грамматика русскаго языка“ (1-е изд. М., 1858 г., 2 ч.), „Историч. хрестоматія церковно-славянскаго и древне-русскаго языка“ (М., 1861 г.), „Русская хрестоматія“ (М., 1870 г.) и „Учебникъ русской грамматики“ (М., 1869 г.) впервые поставили школьное преподаваніе рус-

ской словесности на серьезное научное основаніе и ввели новые, чуждые мертвой рутины, дидактич. пріемы. Не менѣе важное значеніе имѣетъ Б. и какъ археологъ и историкъ искусства. Кромѣ упомянутыхъ „Историческихъ очерк. народн. словесности и искусства“ и сборника статей по исторіи искусства классическаго, средневѣковаго и современнаго—„Мои досуги“,—главные его труды въ этихъ областяхъ: „Общія понятія о русской иконописи“ (въ „Сборн. Общ. др.-русск. иск.“, 1866 г.) и „Русскій Лицевой Апокалипсисъ“ (сводъ изображеній изъ лицевыхъ апокалипсисовъ по русскимъ рукописямъ съ XVI по XIX в.; изд. Общ. любителей древней письменности, № LXXII). Въ этихъ трудахъ, изящно, доступно и въ то же время научно написанныхъ, Б. глубоко анализируетъ различные памятники, умѣло приводитъ ихъ въ связь съ народнымъ міровоззрѣніемъ и религіозными настроеніями, съ народными и литературными произведеніями, сопоставляетъ съ памятниками византійскаго и западно-европейскаго искусства и ярко характеризуетъ цѣлыя эпохи русскаго искусства. Помимо научныхъ сочиненій Б. напечаталъ въ „Вѣстн. Евр.“ (1890—92 гг.) чрезвычайно любопытныя „Воспоминанія“. О значеніи Б. въ области археологіи и ист. р. искусства см. *Рѣдинъ*, „Ѳ. И. Б-въ“. 1899.

Буссангъ, гор. въ Суданѣ (въ странѣ Боргу), на Нигерѣ, ок. 12.000 жит.

Буссе, Ѳедоръ Ивановичъ, извѣстный русскій педагогъ-математикъ, род. въ 1794 г.; воспитывался въ петербургскомъ педагогич. институтѣ, по окончаніи курса въ 1814 г. былъ командированъ вмѣстѣ съ 3-мя товарищами за границу, гдѣ изучалъ методу взаимнаго обученія Белля и Ланкастера и посѣщалъ знаменитый институтъ Песталоцци; въ 1819 г. назначенъ учителемъ математики въ главн. педагог. институтъ, впослѣдствіи преобразованный въ 3-ю петерб. гимназію, а въ 1838 г. — директоромъ послѣдней; въ этомъ званіи онъ и умеръ въ 1859 г. Изъ многочисленныхъ трудовъ его пользовались наибольшей извѣстностью: „Логариѳмич. таблицы для гимназій по руководству Веги“, „Руков. къ преподав. ариѳметики для учителей“, „Руков. къ геометріи для гимназій“, „Руководство къ учрежденію школъ по методѣ взаимнаго обученія“ и др.

Буссенго (Boussingault), Жанъ Батистъ, знаменитый химикъ, основат. физіологической школы научной агрономіи. Родился въ Парижѣ въ 1802 г., получилъ образованіе въ высшей горной школѣ, въ С. Этьенѣ. Въ 1822 г., напутствуемый А. Гумбольдтомъ, предпринялъ путешествіе въ Южную Америку. Здѣсь ему пришлось принять участіе въ войнѣ за освоб. въ свитѣ Боливара, этого Вашингтона Ю. Америки, чью память онъ продолжалъ чтить до глубокой старости, неизмѣнно сопровождая его имя словами „el libertador“. Вернулся назадъ онъ съ громаднымъ запасомъ наблюденій и матеріаловъ, на обработку которыхъ ему едва достало полъ-столѣтія. Онъ занималъ послѣдовательно каѳедры въ Лионѣ, въ Collège de France, въ знаменитомъ версальскомъ Агрономическомъ институтѣ, въ Jardin des plantes, въ Conservatoire des Arts et Métiers, а въ 1839 г. былъ избранъ академикомъ. Убѣжденный республиканецъ, онъ не счелъ возможнымъ послѣ революціи 1848 г. уклониться отъ политической дѣятельности и былъ избранъ сначала депутатомъ, а потомъ членомъ государственнаго совѣта. Весьма важнымъ обстоятельствомъ въ его жизни былъ его бракъ съ мадемуазель Лебель, поставившій его во главѣ эксплуатаціи крупнаго имѣнія *Бехельброна* въ Эльзасѣ, сыгравшаго такую роль въ исторіи раціональнаго земледѣлія. Здѣсь могъ онъ примѣнить свои глубокія познанія къ непосредственнымъ задачамъ земледѣлія, здѣсь же произвелъ и большую часть своихъ чисто научныхъ изслѣдованій.

Coup d'état 2-го декабря лишилъ его общественной дѣятельности и каѳедры въ Jardin des plantes, но когда Наполеонъ III лишилъ его и каѳедры въ Conservatoire des Arts et Métiers, всѣ профессора этого знаменитаго учрежденія заявили, что подаютъ въ отставку. Наполеонъ вынужденъ былъ отмѣнить свой декретъ, и Б. остался

въ Conservatoir'ѣ до своей смерти въ 1887 г.

Значеніе Б., какъ основателя современной научной агрономіи, было заслонено славой его болѣе краснорѣчиваго современника Либиха, фактическія заслуги котораго были совершенно ничтожны въ этой области въ сравненіи съ многочисленными трудами Б. О Б. его современникъ, химикъ Дюма, справедливо сказалъ, что онъ былъ для агрономіи тѣмъ, чѣмъ Лавуазье былъ для химіи. Онъ первый задался, казалось бы, необъятной задачей—составить химическое уравненіе для тѣхъ процессовъ, изъ которыхъ слагается годичный или даже многолѣтній круговоротъ вещества, представляемый сельско-хозяйственной практикою. Между тѣмъ какъ Либихъ шелъ исключительно дедуктивнымъ путемъ, на основаніи имѣвшихся недостаточныхъ *лабораторныхъ* данныхъ, Б. занялся прежде всего добываніемъ точныхъ данныхъ, выработкой новыхъ пріемовъ изслѣдованія, иногда поражавшихъ его современниковъ своею точностью и чувствительностью. Либихъ исходилъ исключит. изъ данныхъ *анализа* растеній, Б. провозгласилъ правило: „demandez l'opinion de la plante“ („спросите мнѣніе растенія“). Онъ былъ основателемъ такъ называемаго *синтетическаго* метода изслѣдованія, т. е. метода искусственныхъ культуръ—выращиванія растеній въ искусственно составленныхъ средахъ. Наконецъ, выводы, полученные при помощи этихъ чисто научныхъ пріемовъ, Б. всегда провѣрялъ въ полѣ. Благодаря этому, ни одинъ выводъ Б. не былъ опровергнутъ; большая часть изъ нихъ и до сихъ поръ лежитъ въ основѣ современныхъ представленій о сущности агрономическихъ явленій. Между тѣмъ многія изъ воззрѣній Либиха оказались совершенно ложными: стоитъ вспомнить его первоначальное воззрѣніе на кремневую кислоту, какъ на удобреніе, и совершенно ошибочную точку зрѣнія по важнѣйшему вопросу—объ источникахъ азота.

Не менѣе значенія имѣлъ Б. и для физіологіи растеній. Главные методы для изученія физіологіи питанія—корнемъ и листомъ—даны имъ. А въ составленномъ имъ, совмѣстно съ Дюма, трактатѣ: „Essai de statique chimique des êtres organisés“ (три изданія, 1841—44)—онъ въ первый разъ вполнѣ точно установилъ химическую антитезу между животнымъ и растеніемъ, опредѣлилъ послѣднее какъ „un appareil de reduction“.—Если, съ одной стороны, по точности введенныхъ имъ пріемовъ химическаго изслѣдованія, значеніе Б. сравниваютъ со значеніемъ Лавуазье, то, съ другой стороны, глубокое вліяніе, которое онъ оказалъ на земледѣліе, можно сравнить только съ тѣмъ вліяніемъ, которое черезъ нѣсколько десятилѣтій позднѣе Пастеръ оказалъ на медицину.

Въ „Catalogue of Scientific Papers“ Лондонскаго королевскаго общества перечислено 147 отдѣльныхъ изслѣдованій Б. Основы раціональнаго земледѣлія изложены имъ въ его классическомъ произведеніи „Économie rurale“ въ двухъ томахъ (два изданія, 1843—1851). Главнѣйшія изслѣдованія изъ пограничной области химіи — агрономіи и физіологіи растеній — собраны въ 8 томахъ „Agronomie, chimie agricole et physiologie“ (съ 1860 по 1891).

Для біографическихъ свѣдѣній о Б. см. *К. Тимирязевъ*, „Ж. Б. Буссенго. Біографическій очеркъ и личныя воспоминанія“ (1887 г. „*Земледѣліе и физіологія растеній*“. Москва, 1904). *P. P. Dehérain*, „L'oeuvre agricole de M. Boussingault“ (*въ „Agronomie, chimie agronomique et physiologie“*, VIII, 1891).

К. Тимирязевъ.

Буссенготія, Boussingaultia baselliformis, видъ травянистыхъ растеній изъ сем. лебедовыхъ, съ сладковатыми клубнями, вьющимся стеблемъ, овальными мясистыми листьями и мелкими цвѣтами; водится въ тропической Америкѣ; клубни до нѣкот. степени могутъ замѣнить картофель, листья своимъ вкусомъ напоминаютъ шпинатъ; декоративное растеніе.

Бусслѐръ, Людвигъ, берлинскій профессоръ теоріи музыки, ученикъ Грелля, Дена и Вильгельма, род. въ 1838 г. Учебники и руководства Б., благодаря ихъ практическому складу, широко распространены. На рус. яз. пе-

М. Б. Буссенго.

реведены: „Элементарн. теорія музыки“, „Практич. учебникъ гармоніи“, „Строгій стиль“, „Ученіе о музык. формахъ“, „Свободный стиль“. Кромѣ того, Б. написалъ „Praktische musikalische Kompositionslehre“, „Geschichte der Musik“ и др.

Буссовъ, Конрадъ, писатель о Россіи, по происхожденію нѣмецъ, состоялъ на службѣ поперемѣнно у шведскаго короля Карла IX, у Бориса Годунова, у второго Лжедимитрія и у польскаго короля Сигизмунда III. Въ 1601 г. Б. поселился въ Москвѣ, гдѣ провелъ весь періодъ „смутнаго времени“, которое онъ впослѣдствіи описалъ въ сочиненіи: „Chronicon Moscoviticum 1584—1612“. Эта хроника долгое время приписывалась зятю Б., Мартину Беру; въ 1851 г. она издана въ Петербургѣ въ собраніи: „Rerum Rossicarum scriptores exteri“. Свѣдѣнія, сообщаемыя Б. — очевидцемъ, — имѣютъ большую цѣнность, особенно то, что онъ сообщаетъ о первомъ и второмъ самозванцахъ, объ избраніи на царство Шуйскаго и нѣкот. др. Вообще же Б., занимательный разсказчикъ, какъ историкъ стоитъ весьма невысоко—не выше его русскихъ современниковъ: онъ приводитъ, напр., очень обстоятельно знаменія, предвѣщавшія появленіе самозванца, повѣствуетъ, какъ одинъ монахъ боролся съ 12.000 бѣсовъ, и т. под. Русскій языкъ онъ зналъ плохо и постоянно перевираетъ русскія слова, даже простыя (напр., Серпуховъ—Zirpack, и т. д.). Подъ конецъ жизни Б. переселился обратно въ Германію, гдѣ ум. въ 1617 г. *М. П.*

Буссоль, см. *геодезическіе инструменты.*

Буссю (Boussu, Boussu-lez-Mons), фабричн. и торг. мѣстечко въ бельгійск. пров. Гено, 11.315 жит., желѣзные заводы; каменноугол. копи.

Бусти, Агостино (по прозв. *Бамбая*), итальянск. скульпторъ, род. въ 1480 г. въ Миланѣ; главное изъ его произведеній, отличавшихся необыкновенной тщательностью отдѣлки,—надгробный памятникъ Гастону де Фуа; отъ него сохранились только отдѣльныя части, важнѣйшая изъ которыхъ находится въ Миланѣ. Изъ другихъ произведеній Б. слѣдуетъ указать изящный небольшой памятникъ Ланчино Курціо (въ Миланѣ) и памятникъ кардиналу Марино Караччіоли. Б. ум. въ 1548 г.

Бусто Арсизіо, гор. въ итал. провинціи Миланъ, 16.270 жит.

Бусъ (Booth), Вильямъ, изв. англ. проповѣдникъ и основатель „Арміи спасенія“, род. въ 1829 г., былъ подмастерьемъ у портного въ маленькомъ провинц. городкѣ; рано увлекшись ученіемъ веслеянскихъ методистовъ, онъ 15-ти лѣтъ отъ роду примкнулъ къ ихъ сектѣ, а въ 1850 г. былъ уже методистскимъ священникомъ. Но въ 1861 г., придя къ убѣжденію, что ни одна изъ существующихъ церквей не способна содѣйствовать нравственному и физическому благосостоянію тѣхъ слоевъ общества, кот. „совершенно не вѣдаютъ храмовъ“ и потому особенно нуждаются въ спасеніи,—Б. порвалъ всякія связи съ методистами и сталъ переѣзжать изъ города въ городъ, всюду проповѣдуя единеніе христіанъ для спасенія заблудшихъ душъ. Наконецъ, въ 1865 г. онъ поселился въ восточномъ, самомъ бѣдномъ, кварталѣ Лондона. Здѣсь, среди вопіющей нищеты, безпробуднаго пьянства и разврата, проповѣдь его имѣла успѣхъ, и въ томъ же году ему удалось основать „христіанскую миссію“, которая, постепенно развивая свою дѣятельность и привлекая все большее количество приверженцевъ, въ 1878 г. была преобразована въ „Армію спасенія“. Цѣль Арміи — спасеніе заблудшихъ душъ вѣрой, молитвой и филантропической дѣятельностью; члены ея даютъ обѣтъ скромной, незлобивой христіанской жизни, отрекаются отъ свѣтскихъ книгъ и свѣтскихъ удовольствій и обязуются посвятить всю свою жизнь исключительно служенію Арміи; на прожитіе они получаютъ опредѣленное жалованье, правда, болѣе чѣмъ скромное; впрочемъ, низшіе чины Арміи могутъ оставаться и при своихъ прежнихъ занятіяхъ, но съ непремѣннымъ условіемъ содѣйствовать всѣми зависящими отъ нихъ средствами успѣхамъ Арміи. Дѣятельность Арміи проявляется, съ одной стороны, въ публичномъ оказательствѣ вѣры, преимущественно въ мѣстахъ многолюдныхъ общественныхъ собра-

ній, сопровождающемся пѣніемъ и проповѣдями, въ устройствѣ митинговъ, распространеніи своего ученія путемъ печати и т. п., а съ другой—въ открытіи и содержаніи различныхъ филантропическихъ учрежденій, какъ-то: убѣжищъ для падшихъ женщинъ, ночлежныхъ домовъ, рекомендательныхъ конторъ, различныхъ фабрикъ и мастерскихъ, фермъ, колоній и т. п., гдѣ лица, „спасенныя“ обществомъ, находятъ себѣ пріютъ и приложеніе своему труду. Стремясь, по крайней мѣрѣ въ теоріи, къ улучшенію положенія бѣднаго класса на почвѣ господствующаго строя, Армія относится отрицательно ко всякому ученію, имѣющему цѣлью измѣненіе этого строя. Симпатичная на первый взглядъ цѣль Арміи (помощь бѣднымъ) и тѣ рекламные пріемы, къ которымъ она прибѣгаетъ для распространенія своего ученія, вскорѣ привлекли къ ней множество членовъ, какъ изъ среды обездоленныхъ, такъ, гл. обр., и изъ среды зап.-европ. буржуазнаго общества, и доставили ей въ короткое время самое широкое распространеніе: начавши съ 80 „корпусовъ“ и 127 „офицеровъ“ въ 1878 г., къ 1908 г. Армія имѣла до 7.000 „корпусовъ“ и свыше 15.000 „офицеровъ“. Особенно распространена А. с., кромѣ англо-саксонскихъ странъ, въ Скандинавіи (1.079 офицеровъ въ 1901 г.), затѣмъ въ Германіи. Доходы Арміи въ 1905 г. превышали 2,6 милл. ф. ст. (26 милл. руб.). Въ 1904 г. у Арміи было 554 всякаго рода учрежденій для осуществленія ея цѣлей (пріюты, ночлежные дома, убѣжища, мастерскія, бюро труда и т. д.). Организація охватывала 45 странъ и пользовалась 35 языками. Внутр. организація этой колоссальной арміи чрезвычайно курьезна. Во главѣ ея стоитъ самъ основатель ея Б. Присвоивъ себѣ званіе „генерала Арміи“ съ неограниченной и безконтрольной, почти диктаторской властью и съ очень солиднымъ содержаніемъ, Б. окружилъ себя „генеральнымъ штабомъ“, составленнымъ почти исключительно изъ его ближайшихъ родственниковъ, а самую Армію раздѣлилъ на корпусы и отряды, внутри кот. отношенія между рядовыми и офицерскими чинами основаны на строжайшемъ проведеніи принципа безусловной субординаціи. Много мишурнаго, искусственнаго и ложнаго и во внѣшнихъ проявленіяхъ дѣятельности Арміи: приступая къ „спасенію“ заблудшихъ, члены Арміи одѣваютъ особо установленную форму, въ кот. со знаменами въ рукахъ появляются ихъ отряды и на общественныя собранія, сопровождая свое шествіе музыкой, пѣніемъ и барабаннымъ боемъ. По отношенію къ „спасаемымъ“, работающимъ на фабрикахъ и мастерскихъ Арміи, Б. поставилъ себя въ положеніе работодателя; эти обездоленные рабочіе не только не участвуютъ въ прибыляхъ предпріятія, но даже не пользуются той обезпеченностью, какая предоставлена рабочимъ англійскимъ фабричнымъ законодательствомъ. Организацію, дѣятельность и дальнѣйшіе планы Арміи спасенія Б. описалъ въ книгѣ: „In darkest England and the way out“, вышедшей въ 1890 г., разошедшейся въ сотняхъ тыс. экземпл. и переведенной на всѣ европейскіе языки (русскій перев. въ изд. Павленкова). См. также *J. Manson*, „The Salvation Army and the Public“ (1906). *Б. Авиловъ.*

Бусъ (Booth), Джонъ, актеръ въ Нью-Іоркѣ, род. въ 1839 г.; примыкая по своимъ политическимъ убѣжденіямъ къ партіи южанъ, Б. въ отместку за неудачи своихъ единомышленниковъ убилъ 14 апрѣля 1865 г. президента Сѣв.-Ам. Соед. Штатовъ Авраама Линкольна; хотя послѣ совершенія убійства ему удалось бѣжать, однако, 26 апрѣля онъ былъ настигнутъ и застрѣленъ.

Бусъ (Booth), Чарльзъ, англ. общественный дѣятель, род. въ 1840 г. Б. обслѣдовалъ въ своемъ трудѣ „Life and labour of the people in London“ (17 т., 1889—1903) условія жизни бѣднаго населенія Лондона. Б. былъ также однимъ изъ наиболѣе видныхъ сторонниковъ введенія государственныхъ пенсій для престарѣлыхъ и посвятилъ этому вопросу „Old age pensions“ (1891 и 1899) и „The aged poor in England and Wales“ (1894).

Бусъ (Booth), Эдвинъ, американск. трагикъ, род. въ 1833 г., прославился какъ исполнитель шекспировскихъ ролей (Макбета, Шейлока, Яго, Гамлета);

въ 1869—73 г. Б. завѣдывалъ собственнымъ театромъ, построеннымъ въ Нью-Іоркѣ спеціально для постановки драмъ Шекспира. Б. гастролировалъ въ Европѣ съ большимъ успѣхомъ въ 1864 и 1882 гг. Ум. въ 1893 г.

Бусы, мелкіе, болѣе или менѣе блестящіе предметы преимуществ. круглой формы, съ просверленными въ нихъ сквозными дырками, употребляются для ожерелій, вышивокъ и др. украшеній; приготовляются изъ алебастра (римскія Б.), пропитаннаго воскомъ или жемчужной эссенціей (смѣсь рыбьяго клея и растертой чешуи верховодки), изъ зубовъ животныхъ, изъ коралловъ, янтаря, различныхъ металловъ и т. д. Въ Турціи Б. приготовляются изъ искусственной прессованной массы, подкрашенной и пропитанной розовымъ масломъ. Производствомъ стеклянныхъ Б., массивныхъ и дутыхъ, заняты въ наст. время въ Богеміи, Венеціи, Баваріи и др. мѣстахъ нѣсколько спеціальныхъ заводовъ. Въ Венеціи и Парижѣ изготовляется еще особый видъ Б., т. наз. *искусственный жемчугъ*,—дутые изъ тончайшаго бѣлаго стекла, не вполнѣ правильной формы шарики, покрытые изнутри жемчужной эссенціей.

Бутада (франц. boutade), вспышка, причуда.

Бутаковъ, Алексѣй Ивановичъ, контръ-адмиралъ, извѣстенъ своими изслѣдованіями Аральскаго моря, произведенными имъ вмѣстѣ съ Поспѣловымъ въ 1848—49 г. Результаты этихъ изслѣдованій Б. печаталъ въ русскихъ, нѣмецкихъ и англійскихъ журналахъ. Карта Аральск. м., составленн. Б-мъ, была издана морск. министерствомъ въ 1850 г. Ум. въ 1869 г.

Бутаковъ, Григорій Ивановичъ, адмиралъ, род. въ 1820 г., поступилъ во флотъ мичманомъ въ 1838 г.; во время Крымской кампаніи Б., командуя фрегатомъ „Владиміръ", прославился какъ своей храбростью, такъ и военными талантами. Въ 1863—67 г. состоялъ при нашихъ дипломатическихъ миссіяхъ во Франціи и въ Англіи, затѣмъ занималъ посты начальника броненосной эскадры и главн. командира петербургскаго порта. Ум. въ 1882 г.

Бутанъ, углеводородъ ряда метана. Нормальный бутанъ, или *диэтилъ*, $CH_3\,CH_2\,CH_2\,CH_3$, находится въ американской нефти и въ продуктахъ возгонки каменнаго угля; получается изъ іодистаго этила и цинка при 150°. Другой изомеръ—*изобутанъ*, триметилъ-метанъ, $CH\,(CH_3)_3$, получается изъ іодистаго изобутила и хлористаго алюминія при 120°. Оба углеводорода — безцвѣт. газы, первый обращ. въ жидкость при +1°, второй при—17°. *М. Н*

Бутанъ, см. *Бхутанъ*.

Бутарикъ (Boutaric), Эдгаръ Поль, франц. историкъ, род. въ 1829 г., служилъ въ упр. архивовъ и въ 1876 г. былъ избранъ членомъ академіи надписей, ум. въ 1877 г. Среди его работъ, отлич. тщательностью изслѣдованія, гл.: „La France sous Philippe le Bel" (1861), „Saint-Louis et Alphonse de Poitiers" (1870), „Les institutions militaires de la France avant les armées permanentes" (1863).

Бутафоръ (итал.), лицо, на которомъ лежатъ заботы о всей обстановкѣ театральнаго представленія, за исключеніемъ декорацій; *бутафорскія вещи*—мебель, оружіе и др. принадлежности сценической обстановки.

Буташевичъ - Петрашевскій, см. *Петрашевскій*.

Бутеневъ, Аполлинарій Петровичъ, русскій дипломатъ, род. въ 1787 г., въ 1821 г. былъ назначенъ секретаремъ посольства въ Константинополѣ, выдвинулся при заключеніи Адріанопольскаго мира въ 1829 г. и въ 1830 г. былъ назначенъ чрезвычайнымъ посломъ и полномочнымъ министромъ въ Константинополѣ; въ 1832 г. побудилъ Порту призвать Россію на помощь противъ Мехмеда-Али египетскаго, въ 1833 г. подписалъ знаменитыйУнкіаръ-Искелесскій договоръ съ Турціей о закрытіи Дарданеллъ для иностранныхъ судовъ; въ 1843—56 г. Б. былъ посланникомъ въ Римѣ, гдѣ въ 1847 г. заключилъ вмѣстѣ съ гр. Блудовымъ конкордатъ съ папской куріей; послѣ Крымской войны былъ вновь назначенъ посломъ въ Константинополь, гдѣ пробылъ до 1859 г., послѣ чего вернулся въ Петербургъ. Ум. въ 1866 г. въ Парижѣ.

Бутень, Chaerophyllum, родъ изъ сем. зонтичныхъ, травы съ перисты-

ми 2—4-сложными листьями и бѣлыми цвѣтами; плоды удлиненные или линейные, съ низкими, тупыми ребрышками; клювикъ на плодахъ очень короткій или его нѣтъ совсѣмъ. Виды Б. растутъ по кустарникамъ, заливнымъ лугамъ, на холмахъ, по дорогамъ и пр. Б. *одуряющій*, Ch. temulum, и Б. *пахучій*, Ch. aromaticum, имѣютъ стебли, покрытые красноватыми пятнами, у Ch. bullosum корень превращенъ въ веретеновидный или почти шаровидный клубень.

Бутервекъ (Bouterwek), Фридрихъ, нѣм. философъ, род. въ 1766 г., съ 1797 г. былъ проф. въ Геттингенѣ. Будучи вначалѣ послѣдователемъ Канта, Б. въ своемъ первомъ философ. сочиненіи „Ideen zu einer allgemeinen Apodiktik“ (1799) сдѣлалъ попытку усовершенствовать критическую философію, введя въ нее реалистическіе элементы. Впослѣдствіи онъ примкнулъ къ ученію Якоби и уже съ этой новой точки зрѣнія написалъ: „Religion der Vernunft“ (1824). Глав. работы Б. относятся къ области эстетики: кромѣ „Aesthetik“ (1806), ему принадл. „Geschichte der neuern Poesie u. Beredsamkeit“ (12 т., 1801/19). Ум. въ 1828 г.

Бутиленъ, C_4H_8, непредѣльный углеводородъ, имѣющій три изомера, которые представляютъ газообразныя тѣла, съ точкой кипѣнія между—6° и + 3°, и получаются изъ іодистыхъ бутиловъ дѣйствіемъ на нихъ ѣдкаго кали. Одинъ изъ Б-овъ, α-Б., имѣетъ формулу $CH_3.CH_2.CH:CH_2$, другой, β-Б., (или псевдо-Б.),—$CH_3CH:CH.CH_3$, третій, γ-Б. (или изо-Б.),—$(CH_3)_2:C:CH_2$, т. е. у всѣхъ существуетъ двойная связь, характериз. рядъ этилена (олефины). Кромѣ того, формула C_4H_8 отвѣчаетъ двумъ углеводород. съ циклич. связью: тетраметилену $H_2C.CH_2$ / $H_2C.CH_2$ и метилъ-триметилену H_2C / . > $CH(CH_3)$ / H_2C; первое соединеніе — газъ, второе пока неизвѣстно. *М. Н.*

Бутиловые алкоголи, $C_4H_9(OH)$, представляютъ собой углеводородъ бутанъ, въ которомъ одинъ атомъ водорода замѣщенъ гидроксиломъ. Теорія предвидитъ четыре изомера, которые всѣ извѣстны. Изъ нихъ два первичныхъ спирта; одинъ нормальнаго ($CH_3.CH_2.CH_2.CH_2.OH$), другой—изо-строенія [$(CH_3)_2:CH.CH_2.OH$]. Четвертый изомеръ наиболѣе интересенъ въ теоретическомъ отношеніи. Онъ является первымъ въ ряду *третичныхъ спиртовъ*, представляя важное подтвержденіе структурной теоріи. Полученъ въ первый разъ въ 1863 г. Бутлеровымъ дѣйствіемъ цинкъ-метила на хлорангидридъ уксусной кислоты и разложеніемъ образующагося продукта водой. Этотъ алкоголь [$(CH_3)_3C(OH)$] твердое тѣло, плавящееся при +25°, кип. при 83°, растворяется въ водѣ, дѣйствуетъ на нервн. систему успокоит. образомъ, при окисленіи даетъ ацетонъ, уксусную кислоту и углекислоту. *Нормальный* Б. а. содержится въ сивушномъ маслѣ, образуясь, гл. обр., при броженіи виноградн. сусла; легко получается броженіемъ глицерина. Кипитъ около 116° Ц., обладаетъ своеобразнымъ запахомъ и вызываетъ кашель, при окисл. даетъ нормальн. маслян. кислоту. *Изо-Б. а.* или *Б-ый спиртъ броженія*, самый важный изъ Б. а., содержится въ сивушномъ маслѣ, особенно въ картофельномъ; безцвѣтная жидкость, спиртно-сивушнаго запаха, напоминающаго дикій жасминъ, кипитъ около 108° Ц., при окисленіи даетъ изомасляную кислоту. Третій изомеръ—*вторичный Б. а.* [$(CH_3.CH_2.CH(OH).CH_3)$]—получается изъ альдегида и цинкъ-этила; сильно пахучая жидкость, кипящая около 98°, при окисленіи даетъ метилъ-этилъ-кетонъ. *М. Н.*

Бутилъ, C_4H_9, гипотетическій радикалъ бутана и его производныхъ.

Бутилъ-хлоралъ, три-хлоро-замѣщенный бутиловый альдегидъ, $Cl_3C.CH_2CH_2COH$, безцвѣтн., маслянист. жидкость, кипящая при 165°. Съ водой образуетъ гидратъ. Оказываетъ непродолжительное обезболивающее дѣйствіе на нервные центры. Употребляется въ медицинѣ.

Бутинскіе горячіе ключи, индифферентные источники на юж. оконечности Камчатки, въ 500 в. отъ Петропавловскаго порта. Темпер. ихъ 80° Ц.

Бутирометръ, см. *ацидо-бутирометръ*.

Бутковъ, Владиміръ Петровичъ, извѣстн. дѣятель судебной реформы 1864 г.; род. ок. 1820 г., въ 1853 г. былъ назначенъ государственн. секретаремъ, въ 1865 г.—членомъ госуд. совѣта и комитета министровъ; ум. въ 1881 г. Крайне консервативный въ началѣ своей дѣятельности, Б., съ наступленіемъ эпохи реформъ при Ал. II, измѣнилъ свой взглядъ и скоро сталъ однимъ изъ видныхъ и очень вліятельныхъ сторонниковъ новыхъ вѣяній. Подъ его предсѣдательствомъ были организованы комиссіи для выработки „основныхъ началъ“ и затѣмъ проектовъ Судебныхъ Уставовъ; его вліянію слѣдуетъ приписать то обстоятельство, что новыя идеи, провозглашавшіяся такими юристами, какъ С. И. Зарудный, Н. А. Буцковскій, Д. А. Ровинскій и др., перестали казаться опасными въ правит. сферахъ, и что судебная реформа, благод. этому, вышла относительно болѣе цѣльной среди всѣхъ друг. преобразованій царствованія Александра II.

Бутковъ, Петръ Григорьевичъ, сенаторъ, ординар. академикъ Имп. Академіи Наукъ по отдѣленію русскаго языка и словесности, род. въ 1775 г., служ. въ кавказской и молдавской арміяхъ, въ 1811 г. по болѣзни вышелъ въ отставку. Въ 1820—23 гг. Б. былъ директоромъ училищъ Воронежск. губ., затѣмъ чиновникомъ особыхъ порученій при финляндскомъ ген.-губернаторѣ; въ 1828 г. былъ назначенъ членомъ совѣта министерства внутр. дѣлъ, въ 1841 г. избранъ въ академики, въ 1849 г. назначенъ сенаторомъ; ум. въ 1857 г. Б. былъ однимъ изъ лучшихъ знатоковъ древней русской исторіи, которой посвящены почти всѣ его работы (списокъ ихъ помѣщенъ въ „Изв. Имп. Ак. Наукъ“, т. VII); главн. трудъ Б. „Оборона русской лѣтописи отъ навѣтовъ скептиковъ“ (1840).

Бутлеровъ, Александръ Михайловичъ, изв. химикъ, глава такъ называемой „бутлеровской“ школы, род. 25 августа 1828 г. въ г. Чистополѣ, Казанской губ., 16 лѣтъ поступилъ на физико - математическій факультетъ (естеств. отд.) казанскаго университета, гдѣ и окончилъ въ 1849 г. курсъ кандидатомъ. Съ слѣдующаго года выступилъ въ университетѣ доцентомъ физики для медиковъ и неорганической химіи для естественниковъ. Послѣ защиты въ 1851 г. магистерской и, въ 1854 г., докторской диссертаціи Б. былъ избранъ сначала экстраординарнымъ, а затѣмъ въ 1858 г. ординарнымъ профессоромъ казанскаго университета. Въ 1868 г., по иниціативѣ Менделѣева, приглашенъ въ Петербургъ, гдѣ съ 1869 г. началъ чтеніе лекцій въ унив-тѣ, а съ 1870 г. открылъ при химической лабораторіи новое отдѣленіе для работъ по органической химіи. Въ томъ же г. Б. былъ избранъ академикомъ. Одновременно онъ читалъ лекціи на высшихъ женскихъ курсахъ. Послѣ Зинина къ нему перешло завѣдываніе академической лабораторіей. Б. умеръ 5 августа 1886 г. въ своемъ имѣніи въ Казанской губ.—Съ начала 50-хъ гг. въ научной литературѣ появляется рядъ работъ Б., начатыхъ имъ еще раньше (между прочимъ, у Вюрца въ Парижѣ), результатомъ которыхъ является развитіе и подкрѣпленіе воззрѣній „структурной“ теоріи, однимъ изъ основателей которой былъ Б. (на ряду съ Кекуле, Кольбе, Франкландомъ, Вюрцемъ). Структурная теорія и до сихъ поръ играетъ въ органич. химіи первенствующую роль. Классич. работой Б. въ этомъ направленіи надо считать открытіе имъ въ 1863 г. перваго третичнаго алкоголя — изомера обыкнов. бутиловаго алкоголя. Полученіе изъ этого алкоголя основного углеводорода и доказательство изомеріи его съ бутаномъ было дальнѣйшимъ логическимъ шагомъ. Продолжая свои изслѣдованія въ начатомъ направленіи, Б. получилъ непредѣльный углеводородъ изобутиленъ изъ своего третичнаго спирта и произвелъ цѣлый рядъ менѣе важныхъ въ теоретическомъ отношеніи, но богатыхъ экспериментальными данными работъ. Блестящія мысли, разбросанныя повсюду въ этихъ работахъ, указывали путь молодымъ представителямъ школы, образовавшейся около Б., который съ рѣдкой любовью относился къ своимъ ученикамъ и съ талантомъ истиннаго педагога посвя-

щалъ ихъ въ мастерство самостоятельныхъ изслѣдованій. Наиболѣе видными представителями его школы являются Зайцевъ, Поповъ, Марковниковъ, Львовъ, Е. Вагнеръ и др. Б. былъ страстный пчеловодъ и своей энергичной пропагандой немало способствовалъ возрожденію у насъ пчеловодства. Научные труды Б. доставили ему почетное имя и за границей; его „Введеніе къ полному изученію органической химіи“, изданное въ Казани въ 1864—6 г., было переведено въ 1868 г. на нѣмецкій языкъ. Изъ другихъ его статей по химіи отмѣтимъ: „Химическое строеніе и теорія замѣщенія“ съ приложеніемъ статьи: „Современное значеніе теоріи химическаго строенія“ (1885) и „Основныя понятія въ химіи“ (1886). По пчеловодству Б. издалъ книгу для народа: „Пчела, ея жизнь и правила толковаго пчеловодства“ (1871), выдержавшую много изданій. Чисто психологическій интересъ представляетъ его увлеченіе медіумизмомъ и спиритизмомъ, столь мало гармонировавшее съ его научными изслѣдованіями. *М. Н.*

Бутлеръ, Давидъ, голландецъ, былъ вызванъ въ Россію царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ для командованія первымъ русскимъ военнымъ кораблемъ „Орелъ“, назначеннымъ къ плаванію въ Каспійскомъ морѣ. Прибывъ въ 1670 г. въ Астрахань, Б. сдѣлался невольнымъ очевидцемъ взятія этого города Стенькой Разинымъ. Его письма о пережитыхъ событіяхъ напечатаны въ изд. „Путешествія Стрюйса“.

Бутлеръ, см. *Бетлеръ*.

Бутль (Bootle), приморскій гор. въ сѣв.-зап. Англіи, при устьѣ р. Мерсея, 58.556 жит.; почти совершенно слился съ Ливерпулемъ. Оживленная торговля. Джутопрядильни, лѣсопильни и паровыя мельницы.

Бутовскій, Александръ Ивановичъ, экономистъ и директоръ департамента въ м-вѣ фин., род. въ 1815 г., приверженецъ манчестерской школы, авторъ соч.: „Опытъ о народн. богатствѣ“ (3 т., 1847), вызвавшаго рѣзкую отповѣдь В. А. Милютина въ „Соврем.“ и въ „Отечеств. Зап.“; въ ст. „Общинное владѣніе и собственность“ (1858) выступ. противн. общины. Ум. въ 1890 г.

Бутонъ (въ архитектурѣ), украшеніе зданій на подобіе почки фантастическаго растенія, особ. употребит. въ готич. зодчествѣ.

Бутонъ (*Бутунгъ*), группа острововъ къ югу отъ Целебеса, 8.800 кв. км., около 100.000 жит.; острова покрыты богатой растительностью, но мало изслѣдованы; населяющія ихъ племена макассаровъ, буговъ и др., исповѣдующихъ преимуществ. исламъ, еще недавно наводили на сосѣдей страхъ морскими разбоями. Главный о-въ Б. находится подъ властью союзнаго съ нидерландцами туземнаго князя; вся же группа принадлежитъ Нидерландамъ и входитъ въ составъ Целебесскаго губернаторства.

Бутоньерка (фр.), стеклянная трубочка, прикалываемая къ платью для ношенія цвѣтка.

Буторинъ, мысъ на Лапландск. бер. Сѣвернаго океана, въ Архангельской губ., къ с.-з. отъ г. Колы.

Бутриманцы, мѣст. трокск. у., Виленск. губ., 2.394 ж.

Бутру (Boutroux), Эмиль, современ. франц. философъ, род. въ 1845 г., высшее образованіе получилъ въ Парижѣ (École Normale) и Гейдельбергѣ, гдѣ въ теченіе двухъ лѣтъ изучалъ исторію философіи подъ руководствомъ Целлера (впослѣд. перевелъ перв. т. его „Греческой философіи“ на французск. яз.); съ 1877 г. преемникъ Фуллье по каѳедрѣ философіи въ École Normale, съ 1888 г. проф. исторіи новой философіи на Faculté des lettres, директоръ Institut Thiers и предсѣдатель Académie des Sciences morales et politiques. Большая часть научныхъ работъ Б. посвящена исторіи философіи. Б. издавалъ и комментировалъ нѣкоторыя сочиненія Лейбница, ученіе котораго повліяло на выработку его собственной философской точки зрѣнія. Въ „Études d'histoire de la philosophie“ (1897) собраны его этюды о Сократѣ, Аристотелѣ, Бёмэ, Кантѣ и др. Отдѣльнымъ изд. вышла монографія о Паскалѣ (1900). Къ исторіи философіи относится и послѣдній значит. трудъ Б. „Science et religion dans la philosophie contemporaine“ (1908; есть рус. пер.)—отношеніе науки и религіи въ филос. Конта, Спенсера,

Геккеля, Джемса и др. Краткій очеркъ собственной системы философіи въ ея основныхъ предпосылкахъ Б. далъ въ своей небольшой докторской диссертаціи „De la contingence des lois de la nature“, выдержавшей шесть изданій (перв. изд. 1874). Б. стремится обосновать философію „контингентности“, т. е. случайности, въ духѣ динамическаго спиритуализма, свойственнаго традиціонному теченію французской фил. Отправной точкой фил. контингентности служитъ критика научнаго знанія. Вмѣстѣ съ эмпириками Б. подчеркиваетъ опытный характеръ научнаго знанія и опытное происхожденіе законовъ научной мысли; вмѣстѣ съ позитивизмомъ онъ признаетъ прерывистость научныхъ областей, которая сказывается въ невозможности свести всѣ сферы бытія къ единому началу. Вселенная представляетъ собою не единый міръ, а лѣствицу міровъ (міръ логическій, математическій, механическій, физическій, біологическій, психическій, соціальный). На каждой высшей ступени появляются новыя начала, невыводимыя изъ элементовъ низшей ступени. Поэтому законы науки не имѣютъ непреложной обязательности. Наука не исключ. понятій индивидуальности, свободы, цѣли. Законъ причинности не исключаетъ возможности „случайнаго“ возникновенія вещей. Въ сознаніи, въ жизни духа слѣдуетъ видѣть образчикъ той духовной активности, которая лежитъ въ основѣ возникновенія всѣхъ вещей.— См.: *P. Archambault*, „E. Boutroux. Choix de textes avec une étude sur l'oeuvre“ (1910); *Гефдингъ*, „Современная философія“ (1907). *Д. В.*

Бутсіа-Феликсъ (Boothia Felix), самый сѣв. полуостровъ С. Америки, соединенный съ нею перешейкомъ Бутсія; отдѣляетъ залив. Бутсія отъ Баффиновой земли, Белловымъ проливомъ отъ Сѣв. Сомерсета; оканчивается подъ 71°50′ с. ш. мысомъ Мёрчисонъ. На зап. его бер. подъ 70°5′ с. ш. и 96°47′ з. д. наход. магнитный сѣверный полюсъ, установленный впервые Джемсомъ Россомъ, открывшимъ полу-овъ во время своей экспедиціи 1829—33 гг.

Бутсъ, см. *Бусъ*.

Бутурлиновка, большая промышл. и торгов. слобода бобровск. у., Воронежск. губ., 34.199 жит. (по перепис. 1897 г.—23.443 ж.); выдѣлка кожъ и овчинъ, кустарное произв. тулуповъ и сапожнаго товара, хлѣбн. торговля.

Бутурлинъ, Александръ Борисовичъ, сенаторъ и фельдмаршалъ, род. въ 1694 г., учился въ морск. акад. въ Спб., началъ свою военную карьеру въ качествѣ денщика Петра I, участвовалъ во многихъ походахъ, при имп. Елизаветѣ былъ нѣкот. время гл. правит. Малороссіи, затѣмъ назначенъ сенаторомъ и московскимъ генералъ-губернаторомъ. Въ 1756 г. Б. произведенъ въ фельдмаршалы, въ 1760 г. получилъ графское достоинство; послѣ этого Б. очень неудачно командовалъ русской арміей во время семилѣтней войны и при Петрѣ III былъ вновь назначенъ въ Москву ген.-губернаторомъ; ум. въ 1767 г.

Бутурлинъ, Василій Васильевичъ, приближенный бояринъ царя Алексѣя Михайловича, въ 1651 г. въ качествѣ царскаго уполномоченнаго принялъ въ русское подданство Богдана Хмѣльницкаго и всю Малороссію, въ 1655 г. съ малоросс. войскомъ разбилъ поляковъ при Слонигродкѣ; ум. въ 1656 г.

Бутурлинъ, Дмитрій Петровичъ, графъ, внукъ Ал. Борисовича, род. въ 1763 г., недолгое время служилъ въ гвардіи и въ коллегіи иностр. дѣлъ, затѣмъ вышелъ въ отставку и всецѣло отдался любимому своему занятію—собиранію книгъ. Его московская библіотека, содержавшая много рѣдкихъ книгъ и рукописей, сгорѣла въ 1812 г. Другая библіотека, которую онъ началъ составлять, переселившись во Флоренцію (въ 1817 г.), была впослѣдствіи продана съ аукціона. Б. былъ однимъ изъ образованнѣйшихъ людей своего времени и нѣсколько лѣтъ состоялъ директоромъ Импер. Эрмитажа. Онъ ум. во Флоренціи въ 1829 г.

Бутурлинъ, Дмитрій Петровичъ, генералъ-маіоръ и членъ госуд. совѣта, род. въ 1790 г., до 1833 г. служилъ въ арміи: участвовалъ въ Отечественной войнѣ, въ 1823 г. состоялъ при герцогѣ Ангулемскомъ въ Испаніи, въ 1829 г. находился въ арміи, дѣйствовавшей противъ турокъ. Въ 1840 г. Б. былъ назначенъ членомъ госуд.

совѣта, въ 1843 г. директоромъ Импер. Публ. библіотеки. Въ 1848 г. онъ былъ предсѣдателемъ Комитета для высшаго надзора за духомъ и направленіемъ печатаемыхъ въ Россіи произведеній, при чемъ обнаружилъ сильнѣйшую нетерпимость (извѣстенъ разсказъ о томъ, что даже Евангеліе казалось Б. опасной книгой). Б. оставилъ много военно-историческихъ сочиненій, написанныхъ частью на русскомъ, частью на франц. языкѣ. Ум. въ 1849 г.

Бутурлинъ, Иванъ Ивановичъ, генералъ-аншефъ; род. въ 1661 г., въ 1700 г. въ чинѣ генералъ-маіора участвовалъ въ походѣ противъ шведовъ, при чемъ былъ взятъ въ плѣнъ, въ которомъ оставался до 1710 г. Выпущенный въ обмѣнъ на плѣннаго шведскаго генерала Мейерфельда, Б. вновь принялъ участіе въ Сѣверной войнѣ и въ день празднованія Ништадскаго мира (1721) былъ произведенъ въ ген.-аншефы. Послѣ смерти Петра В. Б. сталъ на сторону Екатерины, но впослѣдствіи, благодаря происканъ Меншикова и Долгоруковыхъ, былъ лишенъ чиновъ, орденовъ и всѣхъ своихъ помѣстій; ум. въ 1738 г.

Бутурлинъ, Иванъ Михайловичъ, окольничій, служилъ воеводой при царяхъ Іоаннѣ Грозномъ и Борисѣ Годуновѣ, участвовалъ во многихъ походахъ противъ литовцевъ и татаръ; въ 1605 г. убитъ горцами въ Дагестанѣ, куда онъ былъ посланъ Борисомъ Годуновымъ на помощь грузинскому царю Александру.

Бутурлукъ, названіе старинныхъ (XVI—XVII вв.) доспѣховъ, надѣвавшихся всадниками на ноги (поножи).

Бутъ, заполненіе канавъ крупнымъ камнемъ, неправильной формы, для образованія нижней части фундаментовъ. Промежутки между отдѣльными камнями заполняются цементнымъ или известковымъ растворомъ. Примѣняемый для этого камень (обыкновенно известнякъ) называется *бутовымъ камнемъ*. Полученная такимъ образомъ кладка, безъ пригонки камней другъ къ другу, наз. бутовой кладкой. *Бутить* значитъ производить такую кладку. *А. Г.*

Бутылка, русская мѣра жидкостей; *Б. винная*=$^1/_{16}$ ведра=0,768 литра; *Б. водочная, или пивная* = $^1/_{20}$ ведра=0,61 л.

Бутылочное стекло, см. *стекло.*

Буфетъ (фр. buffet), шкафъ для храненія столовой и чайной посуды, серебра и т. д.; мѣсто, гдѣ продаются закуски, вина и т. д., на вокзалахъ желѣз. дорогъ и въ др. обществ. мѣстахъ.

Буффало, см. *Бёффало.*

Буффель, подошвенная кожа, выдѣлываемая изъ шкуры буйволовъ.

Буфферъ, приспособленіе для смягченія ударовъ. Въ желѣзнодорожномъ дѣлѣ Б. имѣетъ цѣлью смягчать удары желѣзнодорожныхъ вагоновъ другъ о друга при остановкахъ или замедленіи движенія поѣзда. Вагоны, составляющіе поѣздъ, соединены цѣпями такимъ образомъ, что между ними остаются промежутки. Этимъ достигается возможность слѣдованія поѣзда по закругленіямъ пути и облегченіе работы локомотива, которому приходится въ этомъ случаѣ сдвигать вагоны поодиночкѣ, а не преодолѣвать инерцію всего поѣзда; при остановкѣ же задніе вагоны, продолжая двигаться по инерціи, налетаютъ на передніе. Чтобы не произошло рѣзкаго удара, на концахъ вагонныхъ рамъ и помѣщаютъ упругія приспособленія Б. Б. теперешняго простого устройства представляетъ стержень съ тарелкой на одномъ концѣ, другимъ концомъ упирающійся въ стальную спирально свернутую пружину, помѣщающуюся въ чугунной коробкѣ, прикрѣпленной къ рамѣ вагона. Вагоны ударяются *буферными тарелками* другъ о друга-стержни вдвигаются въ коробки, и сжимаютъ пружины. При отправленіи поѣзда, давленіе на пружины уничтожается, и онѣ выдвигаютъ стержни изъ коробокъ.

Буффъ (ит. buffa), шутка, шаловливая выходка; въ муз.—опера-б., шуточная опера; бассъ-б., теноръ-б., комическій бассъ или теноръ.

Буфы (фр.), пышныя сборки въ женскомъ платьѣ.

Бухайнъ-голъ, рѣка въ центр. Азіи, впадаетъ въ оз. Кукуноръ, длина теч. 400 в.

Бухалансе (Bujalance), гор. въ испан. пров. Кордова, 10.756 жит.

Бухара или *Бухарское ханство,*

вассальное, находящееся въ зависимости отъ Россіи государство въ Туркестанѣ, граничащее на сѣверѣ съ Хивой и аму-дарьинскимъ отдѣломъ Сыръ-дарьинской обл., на востокѣ съ Самарканд. и Ферганск. обл., на югѣ съ Афганистаномъ, на западѣ съ Закаспійской обл. Площадь Б. 216.460 кв. км. или 190.200 кв. в. По Аму-дарьѣ сѣверная граница Б. начинается близъ уроч. Мешекли, именно на ур. Ичкеяръ, въ 90 в. выше Петро-Александровска. Граница съ Ферган. обл. начинается на перевалѣ Матча въ истокѣ Зеравшана, пересѣк. зап. конецъ дол. Алая и отсюда тянется черезъ Памиръ на югъ до р. Памиръ, притока Пянджа; отсюда начинается бухарско-афганская граница, которая идетъ по Пянджу и Аму-дарьѣ вплоть до кишлака Босага ниже Келифа. Здѣсь начинается граница съ Закасп. обл., которая приближенно опредѣлена „по окраинѣ прибрежной населенной полосы, пролегающей вдоль лѣваго берега Аму-дарьи“.

Въ отношеніи устройства поверхности Б. можно раздѣлить на двѣ части, западную—низменную и восточную—гористую. Граница между ними идетъ приблизительно по линіи Келифъ, Карши и отсюда на сѣв.-востокъ. Западная часть на значительномъ протяженіи занята песчаными пустынями: сѣверная часть покрыта песками Кимирекъ-кумъ, доходящими до г. Каракуль; пески эти составляютъ продолженіе кызылъ-кумовъ (именно, изъ южной части Батпакъ-кумъ); южнѣе жел. дор. пески Кимирекъ-кумъ соединяются съ песками Сундукли; по лѣвому берегу Аму-дарьи примыкаетъ къ ней пустыня Кара-кумъ. По направленію къ востоку страна повышается: Чарджуй лежитъ на абс. выс. въ 192 м., Бухара—235 м., Кермине—296 м., Карши—400 м., Чиракчи—500 м., Келифъ—277 м. Горная Б. заполнена хребтами зап. Тянь-шаня и Памиро-Алая. Важнѣйшіе хребты: *Гиссарскій* (*см.*) на границѣ съ Самаркан. обл., достигающій высоты свыше 4.000 м. По лѣвому берегу Сурхаба тянется хр. *Петра Вел.* (*см.*), являющійся продолженіемъ *Дарвазскаго* (*см.*) хребта; послѣдній расположенъ между рр. Вахшъ и Ванчъ и имѣетъ с.-в. простираніе; перевалы въ этомъ хребтѣ лежатъ на высотѣ 3—4½ тысячъ м.

Въ гидрографическомъ отношеніи воды Б. принадлежатъ къ бассейнамъ Аму-дарьи (*см.*), Зеравшана (*см.*) и Кашка-дарьи (*см.*). Главной жизненной артеріей Б. является Зеравшанъ, изъ котораго выведено множество оросительныхъ каналовъ. Верхнее теченіе Зеравшана протекаетъ черезъ предѣлы Самарканд. обл.; благодаря этому пропускъ воды въ Б., а слѣдовательно и существованіе Б. находится всецѣло въ рукахъ Россіи.

Климатъ Б. весьма разнообразенъ По среднему теченію Аму-дарьи и въ долинѣ Зеравшана климатъ жаркій и сухой. Въ городѣ Б., лежащемъ подъ 39°43′ с. ш. и 34°13′ в. д. на высотѣ 850 футовъ, зима очень мягкая; средняя январская темп.—2,0° Ц., лѣто знойное: іюль 30,5° Ц.; въ іюнѣ и іюлѣ въ тѣни бываетъ до 44°; самые сильные отмѣченные морозы достигаютъ—16°; лѣто бездождное, съ іюня по сентябрь совсѣмъ не выпадаетъ дождя, въ остальные 8 мѣсяцевъ почти равномѣрно выпадаетъ около 100 мм. Почти такой же климатъ и въ Чарджуѣ, но здѣсь зима еще болѣе мягкая: средняя январская—0,5° Ц. Въ Термезѣ (37°14′ с. ш., 36°57′ в. д., высота 1.150 ф.) климатъ еще болѣе жаркій: январь + 4,3° Ц., іюль 32,2°, осадковъ около 70 мм. въ годъ. Въ горной Бухарѣ лѣто имѣетъ умѣренную температуру, зимой же—сильные морозы и снѣга. Здѣсь прекрасныя пастбища, и на лѣто сюда укочевываютъ киргизы, а частью и узбеки. Въ предгорьяхъ на высотахъ 3—8 тыс. фут. климатъ болѣе мягкій, нѣсколько подходящій къ климату средней Россіи; здѣсь выпадаетъ много снѣгу и лежитъ онъ отъ 4 до 5 мѣсяцевъ; весна дождливая; лѣто жаркое, осень мягкая и пріятная; вообще климатъ, въ противоположность равнинной Б., здоровый. Для характеристики климата равнины и предгорьевъ нужно упомянуть, что здѣсь растутъ персикъ, гранатъ, грецкій орѣхъ, миндаль, фисташка, винная ягода, виноградъ. Въ горной Б. лѣса не достигаютъ большого развитія; скорѣе можно говорить объ отдѣльныхъ мѣстонахожденіяхъ древесныхъ породъ,

чѣмъ о лѣсахъ; только въ Бальджуанѣ встрѣчаются довольно большіе лиственные лѣса на склонахъ (грецкій орѣхъ, ясень, Celtis australis, Prunus и др.). Фауна равнинной части Б. немногимъ отличается отъ фауны аралокаспійскихъ полупустынь и пустынь: здѣсь живутъ суслики, песчанки, хомячки, тушканчики, зайцы, лисица-караганга, гіена (Hyaena bokchariensis), джейранъ; въ долинѣ Аму-дарьи—тигръ. Въ горной части нужно отмѣтить медвѣдя (Ursus leuconyx), ирбиса (Leopardus uncia), рысь (Lynx isabellina), горныхъ барановъ (Ovis; изъ нихъ крупнѣйшій O. poloi), горнаго козла (Capra sibirica), козулю (Capreolus tianschanicus) и др. Изъ птицъ въ долинахъ рѣкъ нужно отмѣтить фазановъ. Рыболовствомъ населеніе Б. не занимается; изъ рыбъ Аму-дарьи укажемъ шипа, лопатоноса, усача, маринку, сазана, сома; въ верховьяхъ—форель.

Населеніе. Переписей въ Б. никогда не производилось; полагаютъ, что въ Б. живетъ около 3 милл. человѣкъ или приблизительно $1^1/_2$ человѣка на кв. версту. Населеніе состоитъ изъ слѣд. народовъ: 1) *узбеки*, потомки тюрковъ, завоевателей этого края. Изъ узбековъ комплектуется бухарская администрація; нынѣ правящій эмиръ Б. тоже узбекъ (изъ рода Мангытъ). Главное занятіе узбековъ земледѣліе, но, ведя полукочевой образъ жизни, они занимаются вмѣстѣ съ тѣмъ скотоводствомъ; зимуя около тугаевъ (низменныхъ острововъ) по Аму-дарьѣ и Пянджу, они на лѣто поднимаются на южные склоны Гиссарскаго хр., а овцеводы—даже до хр. Петра В. Говорятъ узбеки на узбецкомъ нарѣчіи тюркскаго яз., по религіи принадлежатъ къ мусульманамъ-суннитамъ. У узбековъ сохранилось еще родовое устройство, управляются выборными аксакалами, которые утверждаются бухарскимъ правительствомъ. Живутъ главн. обр. въ бекствахъ зап. Бухары, въ восточной ихъ гораздо меньше, а въ каратегин. и дарваз. бекствахъ, кромѣ чиновниковъ, не встрѣчаются; 2) *киргизы* кочуютъ главн. обр. въ каратегинскомъ, кулябскомъ, бальджуанскомъ, кургантепинскомъ, хатырчинскомъ, нуратинскомъ и кабаклинскомъ бекствахъ; 3) *туркмены*, а именно племена эрсари, ата, аліели и ходжи, занимаютъ узкую береговую полосу по обоимъ берегамъ Аму-дарьи и Пянджа, особенно въ бекствахъ: чарджуйскомъ, бурдалыкскомъ, керкинскомъ, ширабадскомъ, кабадіанскомъ и кургантюбинскомъ; занимаются земледѣліемъ и овцеводствомъ; 4) *таджики*, народъ говорящій на языкѣ, близкомъ къ фарсійскому, разсѣяны по всей Б., но преимущественно живутъ въ бекствахъ дарвазскомъ, каратегинскомъ, кулябскомъ и бальджуанскомъ. Дарвазъ сплошь заселенъ одними таджиками. По религіи они мусульмане-шіиты по сектѣ Измаилія, считающей своей главой Ага-хана, живущаго въ Бомбеѣ; встрѣчаются также послѣдователи секты Аспо-Ашарія. Занимаются главнымъ образомъ земледѣліемъ. Главныхъ нарѣчій три: каратегинское, дарвазское и шугнанское; 5) *персы* живутъ въ небольшомъ количествѣ частью въ качествѣ вольноотпущенныхъ (изъ бывшихъ рабовъ), частью переселенцы изъ Персіи; изъ числа персовъ многіе являются чиновниками; 6) *гальча*, близкое къ таджикамъ племя, живущее въ Каратегинѣ и Дарвазѣ; говорятъ на нарѣчіи, близкомъ къ фарсійскому яз., шіиты; 7) *афганцы* живутъ въ пограничныхъ съ Афганистаномъ бекствахъ; переселились въ Б. гл. обр. послѣ династическихъ междоусобій въ 80 годахъ XIX ст. Число ихъ до 10 т. Шіиты; занимаются земледѣліемъ, торговлею и скотоводствомъ; 8) *хазара*, переселились тогда же изъ Афганистана, народъ монголо-тибетскаго происхожденія; разселились по р. Кызылъсу, шіиты; внутренними дѣлами общины управляетъ Тимуръ-ханъ. Кочевники; 9) *бухарскіе евреи* живутъ съ незапамятныхъ временъ въ Б., гдѣ проживаютъ гл. обр. въ г. Бухарѣ, Шахризябсѣ, Гиссарѣ, Дюшамбе, занимаясь торговлей и ремеслами; 10) *арабы*, потомки арабовъ-завоевателей Б., частью ассимилировались съ узбеками, но живутъ въ ханствѣ всегда отдѣльно, составляя особыя общины. Встрѣчаются въ небольшомъ количествѣ въ бекствахъ кабадіанск., шахризябск., гиссарск., ширабадск., чиракчинск., ведутъ полукочевой образъ жизни. Изъ нихъ выхо-

дитъ много ишановъ и муллъ; 11) *цыгане*, 4—5 т., 12) *индусы*, гл. обр. изъ Пешавера, около 5 т., живутъ въ городахъ, занимаясь торговлей; 13) *русскіе* (или, лучше сказать, русско-подданные) стали селиться съ 1873 года. Теперь живутъ, считая съ войсками, въ Чарджуѣ—8 т., въ Керкахъ—6 т., въ Термезѣ—6 т., въ Нов. Бухарѣ—3 т., въ Ст. Бухарѣ—2 т., по линіи Среднеаз. ж. д. около станцій — 2 т., по линіи бухарско-афганской границы—1.200 ч.

Административное устройство. Б., состоящая съ 1873 года подъ русскимъ протекторатомъ, управляется эмиромъ, имѣющимъ неограниченную власть и правящимъ по шаріату. Во внутреннія дѣла Б. Россія не вмѣшивается. Управленіе Б. сосредоточено въ четырехъ органахъ, имѣющихъ нѣкоторое сходство съ московскими „приказами“: 1) въ *административномъ* отдѣлѣ, завѣдующемъ чиновниками и сборами налога съ заграничныхъ товаровъ; во главѣ стоитъ *кушъ-беги*, высшій государственный сановникъ, въ отсутствіе эмира управляющій страною; по обычаю онъ бываетъ родомъ персъ; 2) въ *финансовомъ* отдѣлѣ, завѣдующемъ финансами; во главѣ—*диванъ-беги*; 3) въ *духовно-судебномъ* отдѣлѣ, завѣдующемъ духовными и судебными дѣлами, а также учебными заведеніями; во главѣ—*кази-каглянъ*; 4) въ *полицейскомъ* отдѣлѣ, во главѣ котораго стоитъ главный *раисъ*. Вся Б. раздѣляется на 27 бекствъ, носящихъ названія по своимъ главнымъ городамъ. Бекства эти слѣдующія: Бухара, Нурата, Каракуль, Кабаклы, Чарджуй, Бурдалыкъ, Керки, Келифъ, Ширабадъ, Карши, Чиракчи, Кермине, Зіатдинъ, Хатырчи, Шахризябсъ, Яккабагъ, Китабъ, Гузаръ, Байсунъ, Гиссаръ, Денау, Кургантюбе, Бальджуанъ, Кулябъ, Кабадіанъ, Каратегинъ (гл. г. Гармъ), Дарвазъ (гл. г. Кала-и-Хумбъ); Шугнанъ и Рошанъ находятся въ общемъ управленіи Россіи и Бухары. Во главѣ бекства стоитъ бекъ, назначаемый эмиромъ. Бекства раздѣляются на амлякдарства (уѣзды), числомъ 3—25, во главѣ коихъ стоитъ амлякдаръ. Въ бекствахъ Кулябскомъ, Дарвазскомъ и Каратегинскомъ, населенныхъ таджиками, имѣются, помимо амлякдарствъ, еще „шахства“, во главѣ послѣднихъ стоятъ управители („ша“) изъ таджикской аристократіи, выбираемые народомъ. Амлякдару подчинены „аксакалы“ (волостные старшины), а послѣднему „минбаши“, стоящіе во главѣ кишлаковъ или ауловъ. Должности аксакаловъ и минбаши выборныя. Чиновники въ Б. жалованья не получаютъ и живутъ поборами съ населенія и взяточничествомъ. Бухарская армія, состоящая нынѣ изъ 11.000 нижнихъ чиновъ и 200 офицеровъ, была организована въ 1881 году русскими инструкторами. Обмундированіе и команда—русская. Никакого образованія офицеры не получаютъ, и вообще армія производитъ самое жалкое впечатлѣніе.

Пути сообщенія весьма плохо разработаны; всего въ Б. 8.731 верста путей, изъ нихъ 2.283 в. путей, носящихъ названіе колесныхъ, а прочіе—вьючные. Отъ Самарканда до Термеза (черезъ Китабъ, Шахризябсъ, Гузаръ и Ширабадъ) русское правительство открыло въ 1902 г. почтовый трактъ протяженіемъ въ 373 версты. По сѣверной части Б. отъ Чарджуя до Зерабулака пролегаетъ участокъ Ср.-Аз. жел. дороги, протяженіемъ въ 261 в., открытой въ 1897 г. По обыкновенію, усвоенному въ Россіи не одними только туркестанскими инженерами, главный городъ ханства, Бухара, оставленъ въ 13 в. отъ ж. д., почему была открыта вѣтка ж. д. отъ ст. Нов. Бухара (впослѣдствіи „Каганъ“) до Старой Бухары. Въ настоящее время предположено соединить г. Бухару съ Термезомъ черезъ Карши и Керка узкоколейной ж. д.; въ 1904 и 1909 гг. были уже сдѣланы изысканія. Сообщеніе по Аму-дарьѣ поддерживается лодками („каюкъ“), перевозящими до 500 т. п. груза, а также русской казенной Аму-дарьинской флотиліей, совершающей съ 1888 г. рейсы между Петро-Александровскомъ и Термезомъ; флотилія состоитъ изъ 6 пароходовъ, 2 паров. катеровъ, 13 баржъ; въ 1908 году перевезено 210 т. пудовъ казенныхъ грузовъ и 545 т. частныхъ. Участокъ Аму-дарьи въ предѣлахъ Б. обнимаетъ 402 в. Телеграфъ, кромѣ линіи ж. д., имѣется отъ Чарджуя до Келифа и отъ Самарканда до Термеза, а всего 726 в. Поч-

товыхъ учрежденій нѣтъ, но русское правительство содержитъ почтовыя отдѣленія въ Чарджуѣ, Н. Бухарѣ, Кернахъ, Келифѣ и Термезѣ.

Промышленность. Добывающая пром. ничтожна. Золото имѣется въ Дарвазѣ, по Пянджу, Вахшу и др., но добывается въ годъ всего до 2 пудовъ. Обрабатывающая промышленность представлена производствами слѣд. продуктовъ: ковры (туркмены), кошмы, грубыя хлопчато-бумажныя ткани, шелковыя матеріи (Б. производитъ до 2 милл. пудовъ кокономъ и до 100 т. п. тканей), кожи, сапожныя издѣлія, мука (водяныя мельницы), льняное и кунжутное масла. Русскіе основали въ Б. слѣд. производства: хлопкоочистительные заводы (весь бухарскій хлопокъ идетъ въ Москву и Лодзь; въ 1908 г. отправлено 1.200 т. пудовъ по 8 р. 50 к. пудъ), спичечная фабрика въ Н. Бухарѣ, двѣ мукомольныхъ мельницы и заводъ виноградныхъ винъ на ст. Каракуль. Земледѣліе въ Б. находится въ зависимости отъ состоянія ирригаціи; площадь земель, орошенныхъ водами Зеравшана, Амударьи и Кашка-дарьи, исчисляютъ въ 2 милл. десятинъ. Кромѣ того, въ горахъ сѣютъ подъ дождь, безъ искусственнаго орошенія („богарныя“ земли). Озимыхъ хлѣбовъ сѣютъ мало, яровые засѣваютъ въ февралѣ-апрѣлѣ; уборка въ маѣ-іюлѣ. Сѣютъ пшеницу (даетъ урожаи самъ 15—20), ячмень, джугару (урожай самъ 40—50), просо, кунжутъ, ленъ, хлопокъ (гл. обр. въ долинѣ Зеравшана, гдѣ большая часть орошенной земли занята имъ; даетъ при засѣвѣ 8 п. до 120 п. на дес.; уборка въ октябрѣ), люцерну (даетъ 5—6 урожаевъ въ годъ, всего до 300 п.), рисъ (засѣвается на низкихъ, болотистыхъ мѣстахъ, урожай до 150 п. съ дес.), кукурузу, машъ, табакъ; важную роль играетъ бахчеводство (арбузы, дыни, тыквы), особенно славятся чарджуйскія дыни. Виноградная лоза разводится въ значительномъ количествѣ, до высоты 3 тыс. ф., но виноградѣліе не развито, а изъ винограда готовится изюмъ, котораго вывозится около 100 т. пудовъ по цѣнѣ 10—20 руб. за 8 пудовъ. Изъ фруктовыхъ деревъ произрастаютъ: персики, абрикосы, вишня, слива, миндаль, грецкій орѣхъ, яблоня, груша, шелковица. Въ горныхъ лѣсахъ населеніе собираетъ фисташки.—Скотоводство въ жизни Б. играетъ важную роль; первое мѣсто занимаетъ овцеводство: овецъ въ ханствѣ насчитываютъ до 10 милл. головъ. Овцы, дающія высокоцѣнныя *каракулевыя* шкурки, разводятся гл. обр. въ каракульскомъ, керкинскомъ, келифскомъ, каршинскомъ и кургантюбинскомъ бекствахъ; ежегодный вывозъ каракулевыхъ шкурокъ изъ Б. достигаетъ 1½ милл. стоимостью до 7 милл. руб. Овечьей шерсти вывозится до 150 т. пуд. ежегодно. Второе, послѣ овцы, мѣсто занимаетъ верблюдъ двугорбый и одногорбый, затѣмъ идутъ оселъ (ишакъ), быкъ, якъ, коза, лошадь.

Торговля. По даннымъ за 1903 г. черезъ станціи Чарджуй и Бухара ввезено въ Б. 2½ мил. пуд. грузовъ, вывезено въ Россію 1,7 мил. п.; главнымъ предметомъ вывоза служили: хлопокъ (1,2 мил. п.), каракулевыя шкурки (1 мил. шт.), шерсть (150 т. п.), шелкъ (300 т. п.), овчины (80 т. п.). Ввозъ: мануфактура (250 т. п.), сахаръ (150 т. п.), керосинъ (300 т. п.), желѣзныя издѣлія (250 т. п.), посуда (100 т. п.), мѣдь, цинкъ и латунь (100 т. п.). Торговый балансъ Б. оказывается слѣдующимъ: *вывозъ* въ Россію 20 м. руб., въ Афганистанъ—2½ м., въ Персію—0,2 м., въ Индію—0,5 м., всего 23 м. р.; *ввозъ* изъ Россіи 17 м. р., изъ Китая—2 м. р., изъ Персіи—0,2 м., изъ Афганистана—3½ м., изъ Индіи—0,8 м., всего 23 м. р. Отдѣленіе Госуд. Банка (русск.) есть въ г. Бухарѣ, казначейства (русск.) въ Керкахъ, Чарджуѣ, Термезѣ. На бухарско-афганской границѣ существуютъ русскія таможенныя учрежденія; помимо того по всѣмъ границамъ Б. (не исключая и бухарско-афганской) существуютъ бухарскія таможенныя учрежденія, собирающія пошлину (зякетъ) со всѣхъ товаровъ (не исключая и русскихъ), какъ ввозимыхъ, такъ и вывозимыхъ изъ ханства.—Б. имѣетъ свою монету: *тилля*, золотая, номинально—4 р., по курсу—6 р. 80 к.; *теньга*, серебряная, съ 1901 года имѣющая принудительный курсъ въ 15 коп.; мѣдныя: *мира*—4 коп., *пайса* или *ярымъ-мира*—2 коп.,

пуля—1/4 к. Кредитныхъ билетовъ нѣтъ. Помимо бухарскихъ денегъ въ обращеніи русскія, персидскія, афганскія.

Исторія. Долина Зеравшана, составлявшая часть древней Согдіаны, въ концѣ VII и началѣ VIII ст. была покорена арабами; въ 681—683 гг. арабы впервые появились въ Мавераннагрѣ, а въ 709 г. предъ полководцемъ Кутейба пала Бухара. Въ 999 г. Б. перешла подъ власть караханидовъ. Въ 1218 г. въ Б. появились монголы, и въ 1220 г. г. Б. палъ и былъ разрушенъ до тла; впослѣдствіи Б. нѣсколько оправилась отъ погрома при Тимурѣ (1365—1405 гг.). Въ самомъ началѣ XVI ст. власть монголовъ смѣнилась властью узбековъ, давшихъ начало двумъ бухарскимъ династіямъ, шейбанидамъ (1510—1597 гг.) и аштарханидамъ (1597—1737 гг.). Послѣ аштарханидовъ престолъ Б. заняла нынѣшняя династія, *мангытъ*. Первыя сношенія съ русскими начались при Алексѣѣ Михайловичѣ, пославшемъ къ хану Абдулъ-Азизу посольство въ 1675 г. Въ 1719 г. было отправлено въ Б. посольство Флоріо Беневени, въ 1820 г.— посольство Негри, въ 1841 г. эксп. Бутенева, Ханыкова и Негри, въ 1859 г. Игнатьева. Въ 1860 г. на престолъ Б. вступилъ Музаферъ-ханъ (1860—1885). Вскорѣ послѣ взятія русскими войсками Ташкента (1865 г.) начались непріязненныя дѣйствія противъ Б. 24 мая 1866 г. былъ отнятъ у бухарцевъ Ходжентъ, 2 октября—Ура-тюбе, 2 мая 1867 г. — Самаркандъ и, наконецъ, 28 іюня 1868 г. — Карши. По мирному договору 23 іюня 1868 г. Б. обязалась уступить Россіи бекства самаркандское, каттакурганское, пенджакентское и ургутское, уплатить контрибуцію (500 т. р.) и предоставить русскимъ купцамъ льготы. Договоръ этотъ былъ пополненъ новымъ „договоромъ о дружбѣ“ отъ 28 сентября 1873 г. Въ 1877 г. Б. покорила Дарвазъ и Каратегинъ. Въ 1885 г. на престолъ взошелъ эмиръ Сеидъ-Абдулъ-ат-Ханъ. Въ 1887 г., вслѣдствіе волненій въ Афганистанѣ, было занято русскими войсками укр. Керки, а затѣмъ построена крѣпость Термезъ. Въ 1895 г. закончено разграниченіе Памировъ отъ Афганистана, при чемъ бухарско-афганская граница была занята русскими постами. Т. обр. вся Б. оказалась въ предѣлахъ русскихъ государственныхъ границъ. Въ январѣ 1910 г. въ г. Бухарѣ начались волненія, по внѣшности направленныя противъ шіитовъ, въ сущности же явившіяся протестомъ противъ политики непопулярнаго эмира. Волненія были быстро усмирены русскими войсками. Въ декабрѣ 1910 г. эмиръ умеръ, и управленіе Б. принялъ его сынъ Сеидъ-Миръ-Алимъ Тюря-Джанъ.

Литер. *Н. Ханыковъ*, „Описаніе Б. ханства“. Спб. 1843; *Вамбери*, „Исторія Б. или Трансоксаніи“ (пер.). Спб. 1873; *Ситняковскій*, „Изв. Туркест. отд. геогр. общ.“, I, в. 2, 1900; *В. Липскій*, „Горная Б.“ Спб. 1900—1905, 3 т.; *Терентьевъ*, „Исторія завоеванія Ср. Азіи“. Ташк. 1907; *Бартольдъ*, „Туркестанъ въ эпоху монгольскаго нашествія“. 1900; *Д. Логофетъ*, „Бухарское ханство подъ русск. протекторат.“ (1910, 2 т.). *Л. Бергъ.*

Бухара, или *Бохара Шерифъ*, столица Б-скаго ханства, располож. въ оазисѣ, на одномъ изъ рукавовъ Зеравшана, въ 13 в. отъ ст. Каганъ Среднеаз. ж. д., съ котор. она соединена ж.-д. вѣткой; окружена стѣной съ 11-башенными воротами, 360 мечетей, 103 медрессе (мусульм. школъ), въ кот. во время расцвѣта Б-ы обучалось до 10.000 чел.; дворецъ эмира съ двумя укрѣпленными башнями у входа; ок. 100 тыс. жит., въ т. ч. много евреевъ и индусовъ. Б. служитъ центромъ караванной торговли между Европой и Азіей; произв. шелковыхъ и грубыхъ шерстяныхъ тканей, кожевенное, стальныхъ издѣлій, шелковой бумаги и т. д. Б. считается мусульманами всѣхъ странъ источникомъ „истиннаго свѣта“ и потому наз. „священнымъ городомъ“.

Бухара Новая, русск. поселокъ у ст. Каганъ Среднеаз. ж. д., въ 13 в. отъ г. Бухары, основанъ въ 1888 г., ок. 3.000 жит.; новый дворецъ эмира; хлопкоочистительные заводы; обширн. торговля; резиденція Росс. Имп. политич. агентства при Бухар. ханствѣ.

Бухаревъ, Александръ Матвѣевичъ, духовный писатель, род. въ 1824 г., предъ окончаніемъ курса въ моск.

*

дух. академіи (1846) постригся въ монашество и нареченъ Ѳеодоромъ. По окончаніи курса Б. былъ оставленъ при академіи по каѳедрѣ Св. Писанія, но за свое стремленіе примирить чистое христіанство съ современной ему жизнью, а также за переписку съ Гоголемъ навлекъ на себя неудовольствіе начальства и въ 1854 г. былъ переведенъ въ казанскую академію, а оттуда на должность члена комитета духовной цензуры. Но здѣсь ему пришлось столкнуться съ закоренѣлымъ обскурантомъ Аскоченскимъ, журналъ кот. „Домашняя Бесѣда“ проходилъ черезъ цензуру Б. и грубыя нападки кот. на либеральное движеніе въ обществѣ Б. всячески старался смягчать. Послѣ долгихъ происковъ Аскоченскому, выставлявшему Б. передъ начальствомъ чуть ли не еретикомъ, удалось добиться его увольненія, ссылки въ Никитскій монастырь (1862) и запрещенія къ печати главнаго труда всей жизни Б.—толкованія на Апокалипсисъ. Тогда Б. рѣшилъ порвать со всѣмъ своимъ прошлымъ, снялъ съ себя монашескій санъ (1863), женился и отдался всецѣло литературной дѣятельности. Ум. Б. въ 1871 г.— Черезъ всю жизнь Б., и какъ преподавателя и какъ литератора и цензора, красной нитью проходитъ упорная борьба съ тѣмъ рутинерствомъ и узостью взглядовъ, кот. всецѣло царили въ его время среди духовенства. Главн. труды Б.: „О православіи въ отношеніи къ современности“ (1860), „Три письма къ Н. В. Гоголю“ (1861), „О Новомъ Завѣтѣ“ (1861), „Моя апологія“ (1866), „О соврем. дух. потребностяхъ мысли и жизни“ (1865) и мн. др.

Бухарестъ (рум. Bucuresci), столица Румыніи, сильная крѣпость, на р. Димбовицѣ, 282.071 жит. (201 тыс. православныхъ, 37 тыс. катол. и прот., 43 тысячи евреевъ). Университетъ, (3.478 студ. въ 1908—9 г.), академія наукъ, высшая технич. школа, ветеринарн. институтъ и друг. спеціальн. высшія учебныя заведенія, 6 среднихъ учеб. завед., 2 духов. семинаріи; національная библіотека, музеи: этнографическій, древностей, естественноисторич.; пинакотека и др. Б.—центръ румынской торговли; въ промышлен. преобладаетъ мелкое, ремесл. производство (обувь, гот. платье и бѣлье, мѣха и пр.). Укрѣпленія города (18 фортовъ) начали воздвигаться съ 1885 г.—Въ хроникахъ Б. появляется съ XIV в., какъ военный пунктъ. Затѣмъ онъ былъ гл. гор. Валахіи поочередно съ Терговиштомъ. Въ XVII в. при кн. Матв. Бассарабѣ насчитывалъ до 100,000 жит.; въ 1698 г. Конст. Бранкованъ оконч. перенесъ резиденцію въ Б., но послѣ смутъ, слѣдовавшихъ за убійствомъ Бранкована, число жителей его сильно уменьшилось (въ 1713 г.—50,000). Въ 1716 г. былъ разграбленъ сербами. Въ концѣ XVIII и въ нач. XIX в. городъ претерпѣлъ цѣлый рядъ бѣдствій (землетрясеніе, чуму, пожары). Въ 1812 г. по *Бухарестскому миру* Бессарабія и части Молдавіи перешли къ Россіи. Послѣ Адріанопольскаго мира 1829 г. начинается быстрый ростъ населенія и процвѣтаніе города. При соединеніи Молдавіи и Валахіи въ княжество Румынію Б. сдѣлался (съ 1861 г.) столицей послѣдняго.

Бухарникъ, то же, что *медовая трава (см.)*.

Бухау, Даніилъ, писатель о Россіи, родился въ 1546 г., въ 1576 и 1578 гг. былъ германскимъ посл. при Іоаннѣ IV, написалъ „Moscoviae ortus et progressus“,—сочиненіе, важное по точности и правдивости сообщаемыхъ въ нихъ свѣдѣній (полный русск. перев. въ „Чтен. Моск. Общ. ист. и др.“ 1876 г.). Ум. въ 1608 г.

Бухвостовъ, Сергѣй Леонтьевичъ, первый потѣшный Петра В., род. въ 1659 г., 24-хъ лѣтъ отъ роду записался въ потѣшные къ 11-ти-лѣтнему Петру В. и дослужился до чина маіора. Петръ В., очень любившій Б., прозвалъ его „первымъ россійскимъ солдатомъ“. Ум. въ 1728 г.

Бухгалтерія, см. *счетоводство*.

Бухгольцъ, Иванъ, подполковникъ, посланный Петромъ Вел. въ Бухарію для развѣдокъ о мѣстонахожденіи золотого песка въ р. Эркети. Экспедиція его (1715—1716) не удалась, благодаря нападенію калмыковъ. Памятникомъ ея остался городъ Омскъ, основанный Б-омъ въ 1716 г.

Бухенбергеръ, Адольфъ - Августъ,

нѣмец. экономистъ и государств. дѣятель, род. въ 1848 г., съ 1893 г. баден. министръ финансовъ и представитель Бадена въ Союзномъ совѣтѣ; ум. въ 1904 г. Подъ его руководствомъ была произведена въ Баденѣ с.-хоз. анкета, результаты которой онъ издалъ подъ загл.: „Erhebungen über die Lage der Landwirtschaft im Grossherzogtum Baden“ (4 т. 1883). Изъ другихъ его работъ важнѣйшія: „Agrarwesen und Agrarpolitik“ (2 т. 1892—93) и „Grundzüge der deutschen Agrarpolitik“ (1899, есть русск. пер.).

Бухеръ, Лотаръ, изв. нѣм. публиц. и политич. дѣятель, род. въ 1817 г., изучалъ право въ берлинскомъ универс., гдѣ подпалъ подъ сильное вліяніе гегеліанской философіи. По окончаніи курса (1838) занималъ различныя судебныя должности и десять лѣтъ былъ самымъ мирнымъ чиновникомъ. Подобно многимъ другимъ нѣмецкимъ дѣятелямъ, онъ нашелъ свое призваніе среди раскатовъ революціонной бури. Весною 1848 г. онъ уже засѣдалъ депутатомъ отъ своего захолустья (Штольпъ) въ прусскомъ Національномъ собраніи, а въ 1849 г. былъ избранъ во вторую палату лантага и былъ виновникомъ ея распущенія: именно имъ былъ формулированъ протестъ противъ введенія осаднаго положенія въ Берлинѣ. Въ 1850 г. противъ него и нѣкоторыхъ другихъ изъ прежнихъ депутатовъ Нац. собр. было начато преслѣдованіе за резолюцію, отказывавшую правительству въ налогахъ, но Б. бѣжалъ въ Англію, посвятилъ себя журналистикѣ и въ продолженіе 10 лѣтъ состоялъ лондонскимъ корреспондентомъ „National Zeitung“, при чемъ въ своихъ письмахъ не уставалъ подчеркивать слабыя стороны англ. парламентаризма. Воспользовавшись амнистіей, онъ вернулся въ 1860 г. въ Германію и, выступивъ вскорѣ вмѣстѣ съ Родбертусомъ и Бертомъ противъ „Національ. Ферейна“, разошелся съ прогрессистами. Когда въ 1862 г. Лассаль задумалъ начать свою рабочую агитацію, то посвятилъ въ свои планы Б., который принципіально одобрилъ ихъ. Близко сошедшись съ великимъ агитаторомъ, Б. участвовалъ въ составленіи лассалевскаго памфлета противъ историка литературы Юл. Шмидта („Herr Julian Schmidt, der Litterarhistoriker“, 1862), гдѣ его перу принадлежатъ замѣчанія „жены наборщика“. Послѣ смерти Лассаля, кот. назначилъ его своимъ литератур. душеприказчикомъ, завѣщалъ ему ренту и всѣ свои права литер. собственности, Б. вступилъ, по приглашенію Бисмарка, въ министерство иностранныхъ дѣлъ, и съ этихъ поръ судьба его тѣсно связана съ судьбою желѣзнаго канцлера. Постепенно повышаясь по службѣ и сближаясь съ Бисмаркомъ, онъ сопровождалъ его всюду, гдѣ требовалось опытное перо. Это перо пришлось и по проекту конституціи Сѣверо-Германскаго Союза, и по Франкфуртскому мирному договору 1871 г., и по проекту конституціи Германской имперіи, и по протоколамъ Берлинскаго конгресса. Не разстался Б. съ канцлеромъ и въ 1890 г.: въ сельской тиши Фридрихсруэ онъ, подъ диктовку низвергнутаго основателя имперіи, записывалъ его мемуары, смягчая злыя выходки противъ высокихъ сферъ и сглаживая рѣзкую рѣчь. Ум. въ 1892 г. Изъ его корреспонденцій въ „Nat. Ztg.“ составилась двухтомная книга „Bilder aus der Fremde, für die Heimat gezeichnet“ (1862), въ связи съ которой стоитъ брошюра „Parlamentarismus wie er ist“ (1855); еще раньше напечатаны „Kulturhistorische Skizzen aus der Industrieausstellung aller Völker“ (1851), и послѣ его смерти вышли „Kleine Schriften politischen Inhalts“ (1893). Б. выпустилъ также 2-е изд. „System d. erworb. Rechte“ Лассаля. *А. Дж.*

Буховцевъ, Александръ Никитичъ, московскій піанистъ-педагогъ, род. въ 1850 г., сынъ капельмейстера, учился игрѣ на фп. у Дюбюка и Н. Рубинштейна, ум. въ 1897 г. Написалъ и перевелъ нѣск. руководствъ къ преподаванію ф.-піанной игры. Кромѣ того, издалъ съ педагогической цѣлью нѣсколько сборниковъ удачно подобранныхъ пьесъ для фортепіано.

Бухта (нѣм.), небольшой морской заливъ съ достаточно замкнутымъ береговымъ очертаніемъ, вслѣдствіе чего Б. представляютъ хорошія убѣжища для судовъ.

Бухтарма, рѣка Томск. губ., пр.

притокъ Иртыша, беретъ начало въ Южн. Алтайскомъ хребтѣ, длина теченія около 470 в., впадаетъ въ Иртышъ близъ *Бухтарминска*, долина рѣки одна изъ самыхъ плодородныхъ въ Сибири. Одинъ изъ истоковъ протекаетъ черезъ *Б-минское озеро* (иначе Черное, на южн. склонѣ Аргутскаго хребта).

Бухштейнъ, гора въ Зальцкаммергутскихъ альпахъ, 2.224 мет. высоты.

Бухъ, Христіанъ Леопольдъ фонъ, геологъ, род. въ 1774 г. въ Штольпе въ Укермаркѣ, учился одновременно съ А. фонъ Гумбольдтомъ въ фрейберг. горн. акад. и былъ однимъ изъ самыхъ знаменитыхъ учениковъ геолога Вернера. Сначала онъ интересовался горнымъ дѣломъ, но потомъ посвятилъ себя исключительно геологіи. Изучивъ съ точки зрѣнія нептунизма сѣв. Германію, Б. обратился къ изслѣдованію Альпъ, далѣе вмѣстѣ съ Гумбольдтомъ и Гей-Люссакомъ былъ (1805) свидѣтелемъ большого извержения Везувія и высказалъ нѣкоторые взгляды относительно дѣятельности вулкановъ, принятые до сихъ поръ въ наукѣ. Изученіе итальянскихъ вулкановъ и вулканической области Оверни въ 1802 г. убѣдило Б. въ несправедливости взглядовъ школы „нептунистовъ“, величайшимъ представителемъ которой былъ Вернеръ. Выступивъ на защиту воззрѣній „плутонистовъ“, Б. сталъ во главѣ всѣхъ геологическихъ изслѣдованій: онъ велъ собственныя работы, возбуждалъ къ работѣ другихъ и выяснялъ въ своихъ критическихъ статьяхъ значеніе чужихъ изслѣдованій. Благодаря замѣчательной разносторонности, необычайно ясному взгляду и пылкому отношенію ко всѣмъ главнѣйшимъ вопросамъ, Б. далъ сильный толчекъ развитію науки и явился руководителемъ того „Sturm und Drang-Periode“, который характеризуется въ геологіи замѣчательными успѣхами, широкими идеями и большими ошибками. Въ то время, какъ Вернеръ ограничивался глубокимъ изученіемъ небольшой области и изъ этого изученія дѣлалъ свои, нерѣдко весьма плодотворные выводы, Б. значительно расширилъ сферу изслѣдованія, обратился къ сравненіямъ различныхъ мѣстностей и, благодаря этому, могъ дать рядъ общихъ заключеній. Прежде всего Б. преобразовалъ ученіе о вулканахъ. Матеріаломъ для него служили богатѣйшія изслѣдованія главныхъ вулканическихъ областей Везувія, Оверни, Канарскихъ острововъ и пр. Результаты изложены въ его трудѣ „Physikalische Beschreibung der Kanarischen Inseln“ (1825). На-ряду съ многими плодотворными идеями, Б. между прочимъ высказалъ, что горы обязаны своимъ происхожденіемъ вулканическимъ силамъ, а массивныя горныя породы представляютъ изверженныя массы, не достигнувшія поверхности. Эти послѣдніе взгляды, раздѣлявшіеся „плутонистами“, были опровергнуты Скропомъ, Ляйэллемъ и Ф. Гофманомъ, но въ свое время представляли весьма значительный шагъ впередъ и указывали пути для дальнѣйшихъ изслѣдованій. Въ 1806—08 г. Б. жилъ въ Скандинавіи; здѣсь онъ обратилъ вниманіе на слѣды колебанія морского уровня у береговъ этой страны, доказалъ, что Скандинавія находится въ періодѣ медленнаго поднятія, и пришелъ къ заключенію, что материки подвержены вѣковымъ колебаніямъ. Другой рядъ изслѣдованій Б. касался доломита. Б. показалъ, что мощныя массы этой горной породы, которую до него смѣшивали съ известнякомъ, встрѣчаются на всемъ протяженіи Альпъ, во Франконіи, Тюрингіи и др. мѣстахъ и отложились не вполнѣ такъ, какъ обыкновенныя осадочныя породы. Б. высказалъ мысль, что образованіе доломита произошло вслѣдствіе вулканическихъ изверженій, при которыхъ магнезіальные пары вырывались изъ земли и превратили известняки въ доломиты. Этотъ взглядъ, хотя и не можетъ быть теперь принятъ, но до сихъ поръ еще не замѣненъ другимъ, болѣе точнымъ. Б. принадлежитъ, кромѣ того, рядъ важныхъ работъ по стратиграфіи (напр., о юрскихъ отложеніяхъ въ Германіи), палеонтологіи, метеорологіи, географіи растеній и др. наукамъ. Первая геологическая карта Германіи была составлена также Б-омъ. Онъ умеръ въ 1853 г. Собр. его соч. вышло въ 1867—85 г. въ 4 т. *М. Н.*

Буцау, см. *Бузео.*

Буцентавръ (греч., ит. Bucintoro), названіе великолѣпной галеры венеціанскихъ дожей, на которой они ежегодно въ день Вознесенія выѣзжали въ море и, символизируя господство надъ нимъ Венеціи, бросали въ море перстень (Sposalizio del Mar—обрученіе съ моремъ).

Буцефалъ (греч. „бычачья голова"), любимый конь Александра Вел.; на его могилѣ, у р. Гидаспа въ Индіи, Александръ основалъ городъ Буцефалу.

Буцковскій, Николай Андреевичъ, сенаторъ, видный дѣятель судебной реформы 1864 г., род. въ 1811 г., первоначально готовился къ карьерѣ инженера, но въ 1839 г. поступилъ на службу въ министерство юстиціи и съ этихъ поръ посвятилъ себя исключительно юридической дѣятельности; въ 1861 г., по Высоч. повел., былъ прикомандированъ вмѣстѣ съ Д. А. Ровинскимъ, Н. И. Стояновскимъ, К. П. Побѣдоносцевымъ и нѣкот. другими юристами къ государственной канцеляріи для разбора проектовъ судебной реформы, представленныхъ въ госуд. совѣтъ гр. Блудовымъ, и для извлеченія изъ нихъ „основныхъ началъ"; Въ 1862 г. Б. былъ назначенъ предсѣдат. уголов. секціи въ комиссіи В. П. Буткова для составленія проектовъ Суд. Уставовъ; въ 1864 г. Б. получилъ командировку за границу для ознакомленія съ организаціей западно-европ. судовъ; въ 1865 г. былъ назначенъ сенаторомъ и принялъ дѣятельное участіе въ работахъ комиссіи В. П. Буткова, учрежд. для разработки законоположеній о введеніи въ дѣйствіе Суд. Уставовъ; въ 1866 г. состоялъ въ уголовномъ кассаціонн. департ. сената; ум. въ 1873 г.—Б. оказалъ важныя услуги судебной реформѣ, какъ въ дѣлѣ теоретич. выработки ея „основныхъ началъ", такъ и въ послѣдовавшемъ затѣмъ практическомъ примѣненіи ихъ и, что особенно важно, въ авторитетной защитѣ ихъ противъ всякаго рода нападокъ со стороны многочисленныхъ и сильныхъ враговъ реформы. Послѣ его смерти вышли отдѣльн. изд. его статьи: „Очерки судебн. порядковъ по уставамъ 20 нояб. 1864 г." (1874).

Буцневцы, мѣст. летич. у., Подол. губ., 1.265 ж.

Бучачъ (Buczacz), гор. въ вост. Галиціи на р. Стрипѣ, 11.756 жит.

Бученіе, см. *отбѣливаніе.*

Бучинарскіе острова, группа мелкихъ скалистыхъ острововъ у сѣв.-восточ. берега Сардиніи. Главн. изъ нихъ: Таволара или Бучина, Ла Маддалена и Капрера.

Бучинскій, Петръ Николаевичъ, зоологъ, род. въ 1852 г., съ 1895 г. проф. зоологіи и сравнительной анатоміи въ новороссійскомъ университетѣ. Главн. изслѣдованія его относятся къ изученію исторіи развитія безпозвоночныхъ, именно червей и членистоногихъ, а также изученію фауны лимановъ сѣв. побережья Чернаго моря.

Бучинскій, Янъ, приближенное лицо перваго Самозванца; въ 1604 г. занялъ именемъ Лжедмитрія Черниговъ и затѣмъ былъ посланъ къ Новгороду Сѣверскому, но былъ отбитъ Басмановымъ. Послѣ сверженія Самозванца Б. показывалъ противъ него.

Бушарда (Bouchardat), Апполинеръ, извѣстный французскій химикъ и гигіенистъ, род. въ 1806 г., съ 1852 г. состоялъ проф. гигіены въ Парижѣ. Ум. въ 1886 г. Дѣятельность Б. крайне разнообразна. Какъ медикъ, онъ извѣстенъ своими изслѣдованіями сахарной болѣзни, имъ введены въ практику важныя лекарства: іодоформъ, атропинъ, дигиталинъ. Въ области химіи его дѣятельность выразилась въ изслѣдованіи бѣлковъ и открытіи и изученіи глюкозидовъ: амигдалина, флорицина, салицина. Какъ гигіенистъ, онъ извѣстенъ своими изслѣдованіями воды и условій жизни рабочихъ во Франціи.

Бушарди (Bouchardy), Жозефъ, фр. драматургъ, род. въ 1810 г., первонач. писалъ въ сотруднич. съ Делиньи. Лучшія изъ его произвед., обнаруживающія необработанный, но сильный талантъ,—мелодрамы: „Caspardo le pêcheur" (1837), „Le sonneur de Saint Paul" (1838) и „Lazare le pâtre"(1840), выдержавшія въ бульвар. театрахъ сотни представл. Ум. въ 1870 г.

Бушардонъ (Bouchardon), Эдмъ, французскій скульпторъ, род. въ 1698 г., ученикъ Вильгельма Кусту, ум. въ 1762 г. Б. въ самыхъ раннихъ

произведеніяхъ своихъ выказалъ стремленіе къ возвращенію античной простоты и былъ въ этомъ отношеніи однимъ изъ первыхъ піонеровъ. Его статуи и группы античныхъ миѳологическихъ героевъ и христіанскихъ святыхъ отличаются, при всей своей простотѣ, изяществомъ и граціей, а изображенія изъ современной ему жизни, которыя онъ дѣлалъ для своего развлеченія,—реальною жизненностью и характерностью. См. *Caylus*, „Vie d'Edme B." 1762. *Н. Т.*

Буше (Boucher), Франсуа, франц. живописецъ, род. въ 1703 г. въ Парижѣ, первоначальное образованіе получилъ у отца, бѣднаго учителя живописи и рисовальщика узоровъ для вышивокъ, потомъ работалъ у гравера Карсу, рисуя виньетки и гербы. Въ 1723 г. Б. выступилъ съ картиной „Евилмеродахъ, сынъ и наслѣдникъ Навуходоносора, освобождающій изъ оковъ царя Іоакима" и за нее получилъ отъ академіи художествъ премію. Послѣ поѣздки въ Римъ, гдѣ онъ усердно занимался изученіемъ антиковъ и итальянскихъ художниковъ, Б. былъ принятъ въ академики и въ 1737 г. сдѣланъ профессоромъ, а немного позднѣе, кромѣ того, назначенъ декораторомъ оперы. Подходя ко вкусу двора и пользуясь покровительствомъ маркизы Помпадуръ, Б. затѣмъ получилъ мѣсто перваго королевскаго живописца; умеръ въ 1770 г. Почти всѣ многочисленные рисунки, иллюстраціи, картоны, картины, декораціи и портреты неутомимаго живописца двора Людовика XV носятъ черты той упоительной легкой жизни, той среды, полной утонченной граціи и искусственности и чуждой правды, въ которой Б. суждено было жить и работать. Игривая пастораль, кокетливо-спящая пастушка, напудренная, нарумяненная, въ роскошномъ нарядѣ, рядомъ съ ней расфранченный пастушекъ съ корзиною цвѣтовъ; Венера за туалетомъ въ тотъ моментъ, когда богинѣ, сидящей передъ зеркаломъ, амуры подаютъ помаду и духи; Галатея, окруженная среди морскихъ волнъ амурами и обнаженными женщинами,—вотъ сюжеты, которые особенно характерны для Б. При взглядѣ на эти картины, написанныя въ нѣжныхъ розоватыхъ тонахъ безъ рѣзкихъ тѣней, кажется, что главною школой Б. была опера или балетъ, и образцами служили закулисныя пастушки и нимфы. Только самые ранніе эскизы съ натуры и нѣкоторые портреты показываютъ, что Б. не былъ лишенъ пониманія дѣйствительности. Граверъ, скульпторъ, декораторъ и живописецъ, учитель болѣе ста учениковъ, Б. не оставилъ послѣ себя школы. Крайности его изнѣженныхъ, искусственныхъ произведеній вызвали реакцію въ лицѣ его двоюроднаго брата и ученика Давида. Ср. *Dohme*, „Kunst und Künstler" 1880; *Michel*, „F. Boucher", 1889 г. *Н. Т.*

Буше де Кревкёръ де Пертъ (Boucher de Crèvecoeur de Perthes), Жакъ, одинъ изъ основателей доисторической археологіи, род. въ 1788 г., много путешествовалъ и оставилъ описаніе своихъ путешествій (между проч. „Voyage en Russie" 1859), писалъ по соціальнымъ вопросамъ и по общественной психологіи. Между прочимъ, Б., исходя изъ ложнаго предположенія, началъ искать въ окрестностяхъ родного Аббевиля слѣдовъ „допотопнаго человѣка". Результатомъ этихъ изслѣдованій было соч. „Antiquités celtiques et antédiluviennes" (1846—1865), первый томъ котораго встрѣтилъ неблагопріятный пріемъ; ученые съ недовѣріемъ отнеслись къ дилеттанту, который искалъ людей, потонувшихъ во время потопа. Но Б. не унывалъ: онъ самъ скоро увидѣлъ, что находки его относятся къ временамъ, отстоящимъ отъ современной эпохи на десятки тысячъ лѣтъ, собранный же имъ матеріалъ послужилъ основаніемъ современной доисторической археологіи. Богатое собраніе доисторическихъ орудій Б. отдалъ въ Сенъ-Жерменъ, и своимъ подаркомъ положилъ основаніе одному изъ наиболѣе богатыхъ доисторическихъ музеевъ. Ум. Б. въ 1868 г. *Л. Крж.*

Бушель (Bushel), мѣра сыпучихъ тѣлъ и жидкостей въ Англіи; имперскій Б. ($^1/_8$ квартера или 8 галлоновъ)=$36,_{36}$ литровъ (1,3860 четверика); въ колоніяхъ и Сѣверн. Америкѣ держится господствовавшій въ Англіи до

1826 г. винчестерскій Б. = 35,24 литра.

Бушенъ, Артуръ Богдановичъ, фонъ, изв. русскій статистикъ, род. въ 1831 г.; окончивъ курсъ въ спб. унив. въ 1851 г., нѣкоторое время занимался преподавательской дѣят., а въ 1857 г. поступилъ на службу въ мин. внутр. дѣлъ. Командированный за границу для ознакомленія съ постановкой статистическаго дѣла, онъ пробылъ тамъ около двухъ лѣтъ и по возвращеніи напечаталъ отчетъ о своей поѣздкѣ во Францію и Англію въ „Ж. М. Вн. Д." (1861, кн. 1). Пріобрѣтенныя имъ знанія ему скоро пришлось примѣнить къ разработкѣ II вып. „Статист. таблицъ Росс. Имп." (1863). Въ 1864 г. Б. получилъ премію Геор. Общ. за соч. „Объ устройствѣ источниковъ статистики населенія въ Россіи". Въ I т. „Стат. Временника Росс. Имп.", изд. Центр. Ст. Ком., Б. разработалъ отдѣлы о народонаселеніи и о военныхъ и морскихъ силахъ. Перейдя затѣмъ въ мин. фин., онъ редактировалъ 7 первыхъ выпусковъ „Ежегодника Мин. Фин.". Параллельно съ этимъ Б. работалъ и въ общихъ періодич. изданіяхъ. Для ознакомленія Европы съ Россіей онъ издалъ: „Bevölkerung d. Russ. Kaiserreichs" (Гота, 1862) и „Aperçu statistique des forces productives de la Russie" (Парижъ, 1867). Ум. въ 1876 г.

Буширъ, см. *Абушеръ*.

Бушманъ, Іоганнъ Карлъ Эдуардъ, нѣм. лингвистъ, сотрудникъ обоихъ Гумбольдтовъ, род. въ 1805 г.; изучивъ филологію въ Берлинѣ и Геттингенѣ, въ 1827 г. посѣтилъ Мексику; вернувшись, черезъ посредство Боппа близко сошелся съ В. Гумбольдтомъ, доставившимъ ему мѣсто въ берл. королевской библіотекѣ; въ 1851 г. былъ избранъ въ академію наукъ. Ум. въ 1880 г.—Изъ работъ Б-а слѣдуетъ упомянуть изданіе книги В. Гумбольдта „Über die Kawisprache auf der Insel Iawa" (1836—40, 3 т.), третій томъ которой былъ обработанъ имъ однимъ больш. частью на основаніи собств. изслѣдованій; „Aperçu de la langue des îles Marquises et de la langue taïtienne" (1843), „Die Völker und Sprachen Neumexicos" (1858), „Die Spuren der aztekischen Sprache im nördlichen Mexico" (1859), „Der athapaskische Sprachstamm" (1856). Послѣ смерти В. Гумбольдта, Б. помогалъ Александру Г. въ изданіи его работъ (V т. „Космоса").

Бушмены, см. *Африка*, IV, 320—321.

Бушоръ (Bouchor), Морисъ, фр. писат., род. въ 1855 г., дебютировалъ въ 1874 г. сборникомъ стихотвореній „Chansons joyeuses", за которымъ послѣдовали „Poèmes de l'amour et de la mer", „Le Faust moderne", „Contes parisiens en vers", „L'aurore" и въ особенности „Symboles" (1888), лучшее его произведеніе. Б. пытался также возродить средневѣковую мистерію, разыгрывая ее при помощи маріонетокъ („Tobie" 1889, „Noël" 1890 и „S. Cécile" 1892). Его одноактная „Conte de Noël" пользовалась большимъ успѣхомъ на сценѣ „Comédie Française". *В. Фр.*

Бушпритъ (морск.), прикрѣпленное къ носу судна дерево, выдающееся за бортъ подъ небольш. угломъ или горизонтально. Служитъ для облегченія нѣкот. операцій съ парусами, а также для поддержки фокъ-мачты.

Бушъ, Вильгельмъ, выдающійся нѣмецкій рисовальщикъ, род. въ 1832 г., авторъ многочисленныхъ юмористическихъ рисунковъ (и стихотв. текста къ нимъ) въ „Fliegende Blätter" и цѣлаго ряда иллюстрацій: „Максъ и Морицъ", „Скромная Елена", „Св. Антоній", „Похожденія холостяка Кнопа". Въ рисункахъ Б. былъ неистощимый юморъ. Съ необыкновенной остротою наблюденія Б. соединяетъ чрезвычайную легкость исполненія, умѣя нѣсколькими штрихами выразить и характеризовать положеніе. Ум. Б. въ 1908 г. *Н. Т.*

Бушъ (или *Буше*), Германъ фонъ, нѣмецкій гуманистъ изъ числа „поэтовъ", род. въ 1468 г., происх. изъ стариннаго дворянскаго рода, юношей почувствовалъ призваніе къ наукамъ и по обычаю времени отправился въ научное паломничество въ Италію; пробывъ тамъ нѣсколько лѣтъ и основательно ознакомившись съ латинской и греческой литературой, побывалъ въ Парижѣ и закончилъ свое образованіе въ Кельнѣ. Отдавшись съ тѣхъ поръ преподавательской дѣятельности, онъ объѣздилъ часть нѣмецкихъ университетскихъ городовъ, пока въ 1508 г.

не сдѣлался професс. въ Кельнѣ. Въ это время въ полномъ разгарѣ былъ знаменитый споръ, въ которомъ старшее поколѣніе гуманистовъ, безсознательно играя въ руку обскурантамъ, порицало увлеченіе „поэтовъ“ поэзіей и умаленіе ими значенія богословскихъ наукъ. Б. вмѣшался въ этотъ споръ и сталъ доказывать необходимость занятія поэзіей, грамматикой и проч. даже для теологовъ. За это ему пришлось подвергнуться нападкамъ не только старшихъ гуманистовъ: кельнскіе обскуранты-доминиканцы, въ свою очередь, воздвигли на него гоненіе; опасность съ ихъ стороны была настолько велика, что Б. принужденъ былъ оправдываться, но позднѣе онъ отплатилъ имъ участіемъ въ „Письмахъ темныхъ людей“. Это сблизило его съ Гуттеномъ, вмѣстѣ съ которымъ онъ горячо привѣтствовалъ реформацію. Позднѣе, принужденный покинуть Кельнъ, Б. читалъ лекціи въ марбургскомъ университетѣ. Ум. въ 1534 г. Его поэтическія произведенія (эпиграммы, сатира „Oestrum“, ода „Flora“) не блещутъ художественнымъ талантомъ, но его апологія гуманизма, резюмирующая его кельнскую полемику („Vallum humanitatis“), представляетъ большой интересъ. *А. Дж.*

Бушъ, Морицъ, нѣм. публицистъ, род. въ 1821 г., путешествовалъ по Америкѣ и Востоку, съ 1856 г. редакт. „Grenzboten“, въ 1866—67 г. завѣдывалъ въ Ганноверѣ оффиц. прессой, въ 1870—73 г. служилъ въ т. наз. „бюро печати“ въ мин. иностр. дѣлъ и сопровождалъ Бисмарка во Францію. Въ политикѣ раньше былъ радикаломъ, потомъ сдѣлался поклонникомъ и панегиристомъ Бисмарка, отстаивая съ одинаковой горячностью всѣ мѣропріятія канцлера. Гл. соч.: „Bismarck und seine Leute“ (7-е изд., 1890), „Unser Reichskanzler“ (1884), „Tagebuchblätter“ (1899). Ум. въ 1899 г.

Буэ (Boué), Ами, геогностъ, род. въ 1794 г., объѣхалъ почти всю средн. и южн. Европу съ геогностическими цѣлями. Результатомъ его путешествій былъ рядъ трудовъ, особ. по геологіи Турціи. Б. долго жилъ въ Парижѣ, гдѣ основалъ геологическое общество, переѣхалъ потомъ въ Вѣну и съ 1848 г. состоялъ членомъ вѣнской академіи наукъ. Ум. въ 1881 г.

Буэносъ-Айресъ, главн. городъ Аргентинской республики, важный торгов. центръ Южной Америки, на прав. берегу Ріо де ла Платы, имѣющей здѣсь 45 км. шир., въ 275 км. отъ открытаго моря, занимаетъ 186 кв. км.; 1.189.000 жит. Изъ зданій выдается соборъ, зданіе конгресса. Образовательныя учрежденія: университетъ (съ 4.650 студ. въ 1909/10 г.), національная библіотека (свыше 120 т. т.), музей изящныхъ искусствъ, ест.-истор. музей, зоол. садъ въ паркѣ Палермо, историч. музей, 2 военныхъ и 2 морскихъ школы, духов. и учит. семинаріи, около 500 низшихъ школъ. Значит. промышленность: сталелитейн. заводы, паровыя лѣсопильни, мукомольн. мельницы, винокурен., пивоварен. и кожевен. заводы, фабрики обуви, обшир. бойни, фабрики для замораживанія мяса и пр. Торговля по оборотамъ составляетъ $^3/_4$ торговли всей Аргентины. Вывозъ зернов. хлѣба, муки, маиса, мяса, кожъ. Защищенная двумя волнорѣзами гавань, съ доками и элеваторами, доступна для судовъ съ осадкою въ $5^1/_2$ м. Въ 1908 г. въ гавань Б.-А. вошло 2.027 океанскихъ судовъ въ 4,7 милл. тоннъ.—Б. былъ основанъ въ 1535 г. Педро Мендосой, въ 1776—1810 гг. служилъ столицей испан. вице-королевства Ла-Платы, въ 1816 г. сдѣлался главн. городомъ Соединен. Штатовъ Ріо де ла Платы, въ 1880 г. столицей республики, при чемъ былъ выдѣленъ изъ территоріальнаго состава одноименной провинціи.

Бузнъ-Ретиро, нѣкогда увеселит. замокъ исп. королей, къ вост. отъ Мадрида, съ паркомъ въ 143 гектара, построенъ въ нач. XVII ст. герц. Оливаресомъ, въ 1645 г. перешелъ къ коронѣ. Штурмомъ франц. войскъ 5 дек. 1808 г. почти разрушенъ, а революція 1868 г. докончила дѣло французовъ. Въ 1890 г. онъ былъ перестроенъ и теперь въ немъ помѣщ. артиллер. музей.

Буюкъ-Дере, деревня къ сѣв. отъ Константинополя, у бухты Босфора, обычное лѣтнее мѣстопребываніе европ. посланниковъ.

Буяльскій, Илья Васильевичъ, анатомъ и хирургъ, род. въ 1789 г.; въ 1814 г. окончилъ курсъ въ медико-

хирург. акад., въ 1827 г. назначенъ тамъ же адъюнктъ-профессоромъ хирургич. клиники, затѣмъ ординарн. профессоромъ анатоміи (до 1844 г.). Ум. въ 1866 г. Изъ многочисл. работъ Б. по анатоміи и хирургіи особ. выдаются „Анатомо-хирургич. таблицы операцій вырѣзыванія и раздробленія камней".

Буянъ, открытое, ровное мѣсто; торговая площадь; рѣчная пристань для выгрузки товаровъ. Въ Петербургѣ—особыя мѣста, гдѣ построены городскіе амбары для складыванія оптовыхъ бракуемыхъ товаровъ.

Бхавабхути, знаменитѣйшій послѣ Калидазы индусскій поэтъ, происходилъ изъ знатной браминской семьи, жилъ въ началѣ VIII вѣка по Р. Х. До насъ дошли три его драмы, подлинность которыхъ въ настоящее время не подвергается сомнѣніямъ. Двѣ изъ нихъ, „Mahâviratscharita" и „Uttararâmatscharita" написаны на сюжетъ Рамаяны; обѣ эти драмы распадаются каждая на 7 актовъ и страдаютъ значительными длиннотами и вялостью дѣйствія. Немногимъ отличается отъ нихъ и третья драма Б. „Mâlatimâdhava". Во всѣхъ произведеніяхъ Б. замѣчается подражаніе Калидазѣ; сила же собственнаго творчества Б. проявляется преимущественно въ описаніяхъ природы и нѣжныхъ трогательныхъ сценахъ. Сочиненія Б. многократно издавались въ Индіи (Бомбей, 1892, 1899) и переведены на англійскій, французскій и нѣм. языки. См.: *Klein*, „Geschichte des Dramas" т. 3, 1866), *Borooah*, „B. and his place in sanskrit literature" (Калькута, 1878).

Бхавнагаръ, гл. гор. одноим. вассальнаго государства въ индо-брит. президентствѣ Бомбей. Гор. Б. лежитъ на бер. Камбейскаго зал., но входъ въ гавань затрудненъ; 56.442 ж., большей частью индусы.

Бхагавадгита, поэма, см. *Магабхарата.*

Бхагалпуръ, см. *Багальпуръ.*

Бхагирати или *Багирати,* рукавъ рѣки Ганга (*см.*).

Бхарави, индусскій эпическ. поэтъ VI вѣка по Р. Х., обработалъ третью пѣснь Магабхараты въ самостоятельную поэму, сюжетомъ которой служитъ борьба Арджуны, героя Магабхараты, съ богомъ Сивою. Поэма Б. называется „Kirâtârjunîya" и раздѣляется на 18 пѣсенъ; ея главное достоинство составляютъ прекрасныя описанія природы.

Бхарочъ, или *Брочъ* (Bharuch, Broach), гл. гор. одноименн. дистрикта въ индо-брит. президентствѣ Бомбей, на р. Нарбада, 42.896 жит.

Бхартпуръ (*Бгаратпуръ*), вассал. госуд. въ британ. Индіи, 5.153 кв. км., 626.665 жит. Невысокая холмистая страна, страдающая отъ недостатка влаги. Гл. гор. Б., 42.997 жит., прежде сильная крѣпость.

Бхартригари, индусскій поэтъ и философъ, жилъ, вѣроятно, въ 7-мъ вѣкѣ по Р. Х. Его считаютъ авторомъ сборника 300 изреченій, который распадается на 3 части; стихи-изреченія первой части посвящены любви, второй—вопросамъ обществ. жизни, третья часть содержитъ изреченія этическаго и богословскаго характера. Кромѣ основного изданія Болена („Bhartrihari sententiae", Берл. 1833—1850), изреченія Б. помѣщены также въ „Indische Sprüche" Бетлингка (2 изд., Спб., 1871—73).

Бхаскара, послѣдній изъ выдающихся индусскихъ математиковъ (см. *ариѳметика,* III, 452), род. въ 1114 г. Какъ и всѣ индусскіе математики, онъ былъ собственно астрономомъ; его трактатъ по астрономіи содержитъ два отдѣла (Lilâ vati и Bija Ganita), посвященные ариѳметикѣ и алгебрѣ; сочиненіе написано въ стихахъ, но много пояснительныхъ примѣчаній написано въ прозѣ. Наиболѣе важная сторона этого сочиненія заключается въ томъ, что оно содержитъ первое строго систематическое изложеніе десятеричнаго счисленія и дѣйствій надъ числами, выраженными въ десятеричной системѣ. Очень важный шагъ впередъ представляетъ также синкопированное, переходящее даже въ символическое изложеніе алгебры (см. *алгебра,* II, 87—88). *В. К.*

Бхивани, окружн. гор. въ индо-брит. пров. Пенджабъ, 35.917 жит.

Бхиль, многочисленное воинственное племя въ Индіи, сосредоточенное въ Раджпутанѣ и Центральной Индіи

(округъ Западная Мальва и горы Виндгіанъ и Сатпура); остатки древнѣйшаго, до-арійскаго населенія Индіи. Средній ростъ въ 163 см., удлиненный черепъ (головной указатель 76,5), выдающіяся скулы, толстыя губы, черные волосы и густая борода. Вытѣсненные изъ равнины арійцами, Б. переселились въ гористую часть страны, гдѣ сохранились благодаря своему умѣнью пользоваться при оборонѣ выгодными условіями мѣстности и удержали прежній тотемистическій строй. Господствующая форма брака среди зажиточныхъ Б.—полигамія; религія—поклоненіе различнымъ божествамъ, изъ кот. многія, подобно языку, заимствованы у индусовъ. Б.—земледѣльцы, отчасти охотники. Англичане многократно предпринимали экспедиціи противъ Б. и настолько умиротворили часть этого племени, что оказалось возможнымъ даже сформировать изъ его членовъ вспомогательный отрядъ въ нѣсколько сотъ человѣкъ. Числен. Б. свыше милліона; они дѣлятся на 122 экзогамныхъ клана.

Бхима, р. въ Индостанѣ, притокъ Кришны, дл. 600 км.

Бхуджъ, гл. гор. вассальн. индобрит. государства Качъ, въ президентствѣ Бомбей, у подошвы укрѣпленнаго холма; многочисленные храмы, 26.362 ж.

Бхутанъ (Bhutan), независимое государство въ вост. части Гималаевъ, между 26°45'—28° с. ш. и 89—92° в. д., граничитъ на с. и в. съ Тибетомъ, на з. съ государствомъ Сиккимъ, на ю. съ Ассамомъ и Бенгаліей; главн. гор. Панакха (зимняя резид.) и Тассичодзонъ (лѣтняя резид.). Б. занимаетъ пространство приблиз. въ 43.680 кв. км.; страна чрезвычайно гориста, отд. вершины достигаютъ 6.760 м. высоты; климатъ очень разнообразенъ, въ зависимости отъ высоты мѣста; горы покрыты роскошными лѣсами, въ долинахъ произр. рисъ, зернов. хлѣба, мѣстами сахар. тростникъ. Фауна тропическая. Изъ протекающихъ здѣсь многочисленныхъ притоковъ Брамапутры самый значительный—Манасъ. Жителей въ Б. около 250.000; они сами называютъ себя „бхутья“. Управленіе страной находилось съ серед. XVI в. до 1907 г. въ рукахъ двухъ властителей: духовнаго, Дхарма-Раджи, считавшагося воплощеніемъ божества, и свѣтскаго, Дебъ-Раджи; въ 1907 г. Дебъ-Раджа, бывшій также Дхарма-Раджей, сложилъ съ себя свое званіе, и на его мѣсто былъ выбранъ первымъ магараджей Б. одинъ изъ тузем. князьковъ—Ю. Вангчукъ. Господствующая религія—ламаизмъ; духовенство, обладая громадными церковными имуществами, держитъ въ кабалѣ всю страну. Обороты торговли съ британск. Остъ-Индіей составляли въ 1906/07 г. 1,4 милл. руп.; изъ Б. вывозится рисъ, просо, груб. сукно, мускусъ, лошади и шелкъ. Въ 1865 г. между Б. и Англіей, послѣ упорной борьбы, заключенъ договоръ, по которому бхутья обязались прекратить набѣги на англійск. владѣнія и уступили англичанамъ двѣ укрѣпл. позиціи близъ границы (сперва временно, а съ 1873 г. окончательно) и важнѣйшіе горные проходы, взамѣнъ чего Англія обязалась платить Б. 50.000 рупій ежегодно.

Бхутіа, племя, обитающее на южномъ склонѣ Гималаевъ, въ Гарвалѣ и Кумаонѣ; иногда же это имя прилагается къ жителямъ Бхутана и даже къ населенію западнаго Тибета. Б. въ значительной степени смѣшались съ индусами, а западная часть ихъ даже утратила свой языкъ, но въ своемъ физическомъ строеніи и въ нравахъ они сохранили тибетскія черты; форма семьи у нихъ—поліандрія. Главное занятіе ихъ торговля, въ меньшей степени—земледѣліе. Языкъ Б. принадлежитъ къ тибетско-бирманской семьѣ.

Быки, промежуточныя мостовыя опоры, выступающія изъ воды, на которыя опирается мостъ. Опоры, возводимыя на берегу, въ отличіе отъ *быковъ*, называются *устоями* (болѣе подробно см. *мосты*.). *А. Г.*

Быки, Bovina, подсемейство полорогихъ, животныя крупной величины съ рогами, загнутыми наружу, по всей длинѣ или по крайней мѣрѣ у верхушки круглыми въ поперечномъ разрѣзѣ и гладкими; морда широкая, б. ч. голая, коренные зубы съ добавочными столбиками эмали между луночками. Сосцовъ 4. Различаютъ 2 главныхъ рода: Ovibos и Bos. Ovibos, *овце-*

быкъ, представленъ однимъ только видомъ O. moschatus (см. *мускусный быкъ*). Bos, *быкъ*, имѣетъ длинный хвостъ и широкую голую морду. 4 подрода: Bubalus, *буйволъ* (*см.*), Bison, *бизонъ* (*см.*), къ которому относятъ и европейскаго *зубра* (*см.*), Roëphagus, *якъ*, и Bos, *быкъ* въ тѣсномъ смыслѣ. *Якъ* или *монгольскій быкъ*, Roëphagus grunniens, единственный видъ рода, похожъ на бизоновъ широкимъ выпуклымъ лбомъ, большей высотой передней части сравнительно съ задней, но рога, какъ у быковъ, сидятъ на заднихъ боковыхъ углахъ черепа; шерсть длинная, мягкая, густая, съ шелковистымъ блескомъ, спускается почти до земли; хвостъ похожъ на лошадиный; по величинѣ не уступаетъ зубру, живетъ въ Средн. Азіи, особенно въ Тибетѣ, частью дико, частью въ прирученномъ состояніи, употребляется для верховой ѣзды и перевозки тяжестей. Подродъ *быкъ собственно*, Bos, заключаетъ нѣсколько видовъ: *гаяль*, B. frontalis, *гауръ*, B. gaurus, *бантенгъ*, B. banteng, *зебу*, B. indicus (см. соотв. сл. и *рогатый скотъ*) и *домашній быкъ* (*см.*), B. taurus, наиболѣе важный изъ всѣхъ видовъ подсемейства. B. taurus произошелъ, по всей вѣроятности, въ различныхъ своихъ породахъ отъ нѣсколькихъ вымершихъ дикихъ видовъ. Палеонтологія указываетъ, по крайней мѣрѣ, 3 такихъ вида. Одинъ изъ нихъ B. primigenius, *первобытный быкъ*, до 17 стол. существовалъ въ Литвѣ, но ранѣе былъ распространенъ и въ средн. Европѣ. Полудикіе потомки его, сильно выродившіеся, встрѣчаются еще въ нѣкот. паркахъ Шотландіи и сѣв. Англіи. Отъ него произошли наиболѣе крупныя породы рогатаго скота. Другой видъ, B. longifrons (brachyceros), *длиннолобый быкъ*, съ короткими рогами; остатки его найдены въ свайныхъ постройкахъ Швейцаріи; отъ него произошелъ т. наз. бурый скотъ, характеризующійся свѣтлой мордой и свѣтлой полосой вдоль спины. Третій видъ, B. frontosus, *лобастый быкъ*, остатки котораго находятся въ торфяникахъ Скандинавіи, далъ начало норвежскому горному скоту и нѣк. породамъ Швейцаріи. Отъ скрещиванія этихъ формъ произошли самыя разнообразныя расы съ множествомъ переходовъ. См. *рогатый скотъ*. *М. Н.*

Быковская губа, обширное расширеніе р. Лены, передъ началомъ ея дельты, начиная отъ о-ва Титъ-ары до Столбового. Дл. 30 вер., ширина 15 в.

Быковскій, Михаилъ Доримедонтовичъ, моск. архитект., род. въ 1801 г., учился у Д. И. Жилярди и первоначально, въ 30—40 годахъ, работалъ въ формахъ, унаслѣдованныхъ отъ своего учителя. Характерной постройкой Б. этого времени является Горихвостовская богадѣльня въ Москвѣ на Калужской съ прекраснымъ фасадомъ. Позднѣе Б. сталъ примѣнять всевозможные стили. Лучшія изъ его построекъ позднѣйшаго времени — колокольня надъ воротами Никитскаго и Страстного монастыря въ Москвѣ, съ красивыми архитектурными линіями. Ум. Б. въ 1885 году. *Н. Т.*

Быковскій мысъ, въ устьѣ Лены, при впаденіи Б-аго рукава. Здѣсь былъ найденъ въ 1799 году скелетъ мамонта.

Быковскій рукавъ, или протокъ, самый восточный изъ 5 главн. рукавовъ, на кот. дѣлится р. Лена при впаденіи своемъ въ Ледовитый океанъ; около 80 вер. длины.

Быковъ Новый, мѣст. козелец. у., Черниг. губ., 2.649 жит.,

Быкъ обыкновенный, см. *домашній быкъ*.

Былины, старинныя народныя эпическія пѣсни, повѣствующія о различныхъ героическихъ подвигахъ, съ фантастической окраской. Терминъ Б.— литературн. происхожденія. Его ввелъ впервые въ употребленіе (въ 40-хъ гг. XIX в.) И. Сахаровъ, издавшій часть пѣсенъ изъ сборника Кирши Данилова подъ заглавіемъ „Б. русскихъ людей“. Въ народѣ такія пѣсни изстари назывались и называются до сихъ поръ *старинами*. Въ самихъ Б. на-ряду съ послѣднимъ названіемъ можно встрѣтить, какъ синонимы, термины *слава* (такому-то „славу поютъ, старину скажутъ“) или *дѣянье* („то старина—то и дѣянье“). Термины „старина“ и „Б.“ по значенію нѣсколько различаются: стариною пѣвцы называютъ всякую эпическую пѣсню свѣтскаго характера (духовныя пѣсни носятъ названіе *стиховъ*); Б. же принято называть лишь

пѣсни Владимірова цикла и тѣ, которыя по характеру не отличаются отъ нихъ. Так. обр., къ былинамъ не относятся такъ наз. „историческія пѣсни“, казацкія, разбойничьи, солдатскія, среди которыхъ есть значительное количество эпическихъ, т. е. старинъ. Впрочемъ, объемъ понятія Б. не вполнѣ точно опредѣленъ, вслѣдствіе чего нѣкоторые изслѣдователи причисляютъ къ Б. историч. пѣсни, а другіе считаютъ возможнымъ говорить о сербскихъ, болгарскихъ, татарскихъ Б. и т. п.—Русскія Б. до начала XIX в. весьма мало интересовали книжныхъ людей. Отъ XVII в. до насъ дошли единичныя, неточныя, записи былинныхъ сюжетовъ. Въ 60-ыхъ гг. XVIII в. на Уралѣ былъ составленъ первый довольно полный сборникъ Б. (Кирши Данилова), изданный лишь въ началѣ XIX в. Долгое время этотъ сборникъ былъ почти единственнымъ источникомъ знакомства съ Б. Въ 60-ыхъ гг. XIX в. Рыбниковъ открылъ цѣлый очагъ Б. въ Олонецкой губ.; вскорѣ его открытія провѣрилъ и дополнилъ Гильфердингъ. Въ 1899 г. Марковъ записалъ бѣломорскія былины, вскорѣ послѣ чего были обслѣдованы другія мѣста Архангельской губ.: Григорьевъ собралъ Б. по рѣкамъ Пинегѣ и Мезени, Ончуковъ—по Печорѣ.

Научное изученіе Б. было начато въ 60-ыхъ гг. XIX в. при господствѣ миѳолог. теоріи у изслѣдоват. народной поэзіи. По этой теоріи, нач. поэзіи есть миѳъ, т. е. сказанія о богахъ—силахъ природы. Въ героическій періодъ къ этимъ сказаніямъ примѣшивается историческій элементъ, миѳическіе образы пріурочиваются къ опредѣленному мѣсту; но эпосъ продолжаетъ оставаться обще-народнымъ, безыскусственнымъ, и дѣло пѣвцовъ — выражать то, что всѣмъ извѣстно. Болѣе точное изслѣдованіе Б. повело къ тому, что миѳологическая теорія рушилась, и изслѣдователи сосредоточили главное вниманіе на сходствѣ русскихъ былинъ съ сказаніями другихъ народовъ. Въ результатѣ явилась теорія заимствованій, главное положеніе которой было выражено Александромъ Веселовскимъ такъ: „Народный эпосъ всякаго историческаго народа по необходимости международный“. Теорія заимствованій уничтожила зданіе миѳологовъ, но сама по себѣ не могла отвѣтить на вопросы, отвѣтъ на которые былъ у тѣхъ готовъ. Уже въ 90-хъ гг. XIX в. стали высказываться сомнѣнія въ томъ, что путемъ одного сравнительнаго метода можно разъяснить исторію Б., и вотъ зарождается новая—историческая теорія, суть которой состоитъ въ слѣдующемъ. Б., какъ произведеніе старое, хранившееся устно, имѣетъ свою длинную исторію, изучить которую возможно лишь при тщательномъ сличеніи варіантовъ и изслѣдованіи ихъ со всѣхъ возможныхъ точекъ зрѣнія; сложность Б. требуетъ отдѣльнаго изученія ея бытовыхъ, историческихъ, реальныхъ элементовъ и поэтическихъ, обязанныхъ своимъ появленіемъ вліянію смежныхъ формъ творчества и однородныхъ сказаній другихъ народовъ; изученіе Б. неполно безъ изученія среды, создавшей ихъ, и среды, перерабатывавшей ихъ; въ этомъ отношеніи историческое изслѣдованіе порвало съ гипотезой объ общенародномъ, коллективномъ творчествѣ и изучаетъ Б., съ одной стороны, какъ опредѣленный видъ поэтическихъ произведеній, сложившійся и установившійся въ своей внѣшней формѣ и техникѣ въ средѣ профессіональныхъ пѣвцовъ, съ другой стороны—какъ произведеніе, возникшее въ опредѣленномъ классѣ народа и потому отражающее классовые интересы, взгляды, идеи и настроенія.—Русскія Б. изучены далеко не полно, и потому въ настоящее время ихъ исторія можетъ быть представлена лишь въ главныхъ чертахъ. Основой Б. признаются короткія лиро-эпическія пѣсни, слагавшіяся подъ впечатлѣніями отъ событій общественнаго характера; большею частью это были пѣсни славы, подобныя обрядовымъ величальнымъ пѣснямъ, сходство которыхъ съ Б. не разъ отмѣчалось изслѣдователями. Эти пѣсни дали Б-амъ собственныя имена, больш. частью историческія. Затѣмъ содержаніе пѣсенъ осложнялось традиціонными поэтическими сюжетами, которые мало-по-малу затушевывали историческую основу и сообщали лиро-эпической пѣснѣ эпическій характеръ. Въ концѣ концовъ, Б.

сложилась въ видѣ вполнѣ опредѣленнаго художественнаго произведенія съ традиціонными пріемами творчества, отступленіе отъ которыхъ указываетъ на порчу текста. Такими пріемами являются прибаутка, заключительный припѣвъ, стереотипныя общія мѣста, постоянные эпитеты и другія эпическія формулы, повторяющіяся во множествѣ Б. при каждомъ удобномъ случаѣ. Эти артистическіе пріемы должны были выработаться въ кругу профессіональныхъ пѣвцовъ, къ которымъ слѣдуетъ отнести скомороховъ и каликъ перехожихъ. На участіе тѣхъ и другихъ въ созданіи Б. указываетъ та видная роль, которую они играютъ въ ихъ содержаніи. Разсматривая содержаніе Б., можно замѣтить, что однѣ изъ нихъ отражаютъ взгляды и интересы княжескаго и боярскаго классовъ, отличаясь веселымъ характеромъ; другія—проводятъ церковныя идеи, отличаясь степенностью своего содержанія. Согласно съ этимъ, слѣдуетъ признать, что творцами первыхъ были скоморохи, жившіе при дворахъ князей и бояръ, а творцами вторыхъ были калики, странники по святымъ мѣстамъ, сосредоточивавшіеся вокругъ того или другого монастыря, иногда церкви. Содержаніе Б. отражаетъ на себѣ сильное вліяніе международныхъ странствующихъ поэтическихъ сюжетовъ, которые осложняли первоначальную лиро-эпическую пѣсню. Одни изъ этихъ сюжетовъ носятъ свѣтскій характеръ, другіе—церковный. Прикрѣпленіе первыхъ къ историческому лицу обязано работѣ скомороховъ, которые должны были стараться о наибольшей занимательности своего пѣнія и поэтому обрабатывали никантные или трагическіе сюжеты. Появленіе другихъ объясняется работой надъ Б. каликъ перехожихъ, которые пользовались для своихъ цѣлей житійной, нерѣдко апокрифической, духовной литературой. Процессъ обработки лиро-эпическихъ пѣсенъ въ чисто-эпическія велъ къ ослабленію историческаго элемента и къ усиленію поэтической фантазіи. Дѣйствительныя событія, мѣстности и лица стали уступать мѣсто поэтической традиціи; образы индивидуальныхъ историческихъ лицъ теряли свои отличительныя черты и, сливаясь одинъ съ другимъ, обращались въ отвлеченный поэтическій типъ. Такъ образовались типическіе герои эпоса, нерѣдко носящіе лишь одно имя, принадлежащее исторіи, а во всемъ остальномъ соприкасающіеся не со сферой жизни, а со сферой поэзіи. Съ теченіемъ времени старый эпическій герой и старая обстановка дѣйствія переносятся пѣвцами въ новое время, и по образцу старой Б. о какомъ-либо лицѣ создается новая. Так. обр., съ одной стороны, расширяется содержаніе поэтическаго типа, герою приписываются лишніе подвиги, съ другой — появляются эпическіе циклы, характеризующіеся единствомъ пріемовъ поэтическаго творчества. Такъ какъ древнѣйшія Б. возникли, повидимому, въ кіевскій періодъ русской жизни, то естественно, что онѣ должны были наложить свою печать на дальнѣйшее эпическое творчество. По образцу этихъ старыхъ произведеній, прославлявшихъ кн. Владимира, стали слагаться Б. въ мѣстахъ, далеко отстоящихъ отъ Кіева, пѣвцами, не имѣвшими никакого понятія о кн. Владимирѣ. Такъ мало по малу сложился циклъ Б., дѣйствіе которыхъ происходитъ въ Кіевѣ при Владимирѣ, но въ которыхъ образъ кіевскаго князя рисуется въ чертахъ восточныхъ или московскихъ деспотовъ. Если въ Б., сохранившихся почти исключительно на сѣверѣ, мы находимъ нѣкоторые отголоски кіевскаго періода русской исторіи, то эти отголоски до насъ дошли изъ вторыхъ рукъ, какъ старые поэтическіе образы, заимствованные сѣверными пѣвцами въ болѣе новое время. Таковыми являются имена Пучай-рѣки, Чернигова и др., служащія въ извѣстныхъ намъ Б. общими мѣстами. Въ болѣе древнихъ, не дошедшихъ до насъ, Б. эти имена имѣли смыслъ дѣйствительныхъ географическихъ названій. Вопросъ о мѣстѣ и времени сложенія той или другой Б. принадлежитъ къ числу наиболѣе затруднительныхъ въ изученіи Б. Въ настоящее время никто изъ изслѣдователей не относитъ Б. къ до-христіанскому времени; но и признававшаяся не такъ давно до-монгольская древность нѣкоторыхъ Б. теперь при-

знается съ большою долей скептицизма. Относительно многихъ былинныхъ именъ можно утверждать, что они дошли до насъ отъ X—XV в., но прикрѣпленные къ этимъ именамъ сюжеты нерѣдко указываютъ на болѣе новое время. Часто объ одномъ и томъ же героѣ мы имѣемъ болѣе древнія и болѣе новыя Б. Кромѣ того, среди варіантовъ можно различить такіе, которые въ томъ или другомъ мѣстѣ произведенія сохраняютъ древнюю версію, и такіе, гдѣ попадаются болѣе новыя черты. Поэтому, если бытовыя указанія позволятъ отнести первоначальную версію Б. къ опредѣленному времени, то остаются еще вопросы о времени проникновенія въ отдѣльныя версіи Б. болѣе новыхъ чертъ. При этомъ приходится считаться еще съ тѣмъ обстоятельствомъ, что на сѣверѣ Европейской Россіи, гдѣ былинная традиція сохранилась въ наибольшей свѣжести, пѣвцы еще въ XVIII в. слагали Б. о современныхъ имъ событіяхъ (жизнь Петра I, шведская война при Екатеринѣ II) или передѣлывали на былинный ладъ книжныя повѣсти, при чемъ въ этихъ произведеніяхъ сохраняются всѣ традиціонные пріемы былиннаго творчества. Поэтому, при изученіи вопроса, нельзя не обращать вниманія на мѣсто сложенія Б., такъ какъ въ нѣкоторыхъ областяхъ долго сохранялись древніе пріемы творчества, уступившіе мѣсто новому складу въ другой области Россіи. Вопросъ о мѣстѣ изданія или переработки Б. также представляетъ не мало затрудненій. Старые изслѣдователи дѣлили Б. по мѣсту сложенія на кіевскія и новгородскія, относя ко вторымъ 2—3 Б. Въ настоящее время можно сказать, что Б. были слагаемы не только въ этихъ двухъ областяхъ, но и въ другихъ центрахъ древне-русской жизни. При постоянномъ блужданіи изъ одного мѣста въ другое, Б. вбирали въ себя разнообразныя географическія названія, среди которыхъ слѣдуетъ отличать имена извѣстныхъ или родныхъ для пѣвца мѣстностей и имена, чуждыя ему, взятыя случайно изъ другой Б. или книжнаго произведенія. При такомъ положеніи дѣла, немудрено, что одни изслѣдователи придаютъ большее значеніе въ слаганіи Б. новгородскому сѣверу, другіе—центральной Россіи; одни ищутъ въ Б. чертъ вѣчевой эпохи, другіе—чертъ времени московскаго государства, т. е. того же времени, когда появляются и т. наз. историческія пѣсни, не отдѣляемыя пѣвцами отъ Б.

См. *А. Веселовскій*, „Южно-русскія Б.“; отдѣльн. очерки въ „Сочиненіяхъ“; *И. Ждановъ*, „Русскій былевой эпосъ“ (1895); *Вс. Миллеръ*, „Экскурсы въ область русск. народ. эпоса“ (1892); *его же*, „Очерки рус. нар. словесности; былины“ (I, 1897; II, 1910); *А. Марковъ*, „Изъ исторіи рус. былевого эпоса“ (I, 1905; II, 1907); *его же*, „Поэзія Великаго Новгорода“ (1909). *Сборники Б.*: Сборникъ Кирши Данилова (посл. изд. 1901); „Пѣсни, собр. П. Кирѣевскимъ“ (1860—74); „Пѣсни, собр. Рыбниковымъ“ (1861—67, нов. изд. 1909—10); *Гильфердингъ*, „Онежскія Б.“ (1873, нов. изд. 1894—1900); *А. Марковъ*, „Бѣломорскія Б.“ (1901); *А. Марковъ, Масловъ и Богословскій*, „Матеріалы, собр. въ Арханг. губ.“ (I, 1905; II, 1909); *Григорьевъ*, „Арханг. Б. и истор. пѣсни“ (I, 1904; III, 1910); *Миллеръ*, „Б. новой и недавней записи“ (1908).

А. Марковъ.

Бымовскій заводъ, осинск. у., Перм. губ., 3.080 жит.

Быньговскій заводъ, екатеринбург. у., Пермской губ., 4.035 жит.

Бырранга, хребетъ въ Енисейской губ., наполняющій Таймырскій полуостровъ, болѣе 1.000 ф. надъ ур. моря.

Быстрая, рѣка Обл. Войска Донского, лѣв. прит. Донца, дл. теч. ок. 130 в. Близъ устья богатыя залежи антрацита.

Быстрица, рѣка въ Вятской губ., лѣв. притокъ Вятки; дл. 125 в.

Быстрица, названіе нѣск. рѣкъ въ Румыніи, самая значит. — Золотая Б., правый притокъ Серета, беретъ начало въ вост. Карпатахъ, дл. 300 км.

Быстрицъ-Нашодъ, венг. комитатъ въ Семиградіи, на границѣ Румыніи, 4.014 кв. км. съ 119.014 ж. Поверхность гориста, орошается Бол. Самошомъ и его притоками. Почва малоплодородна. Горное дѣло. Гл. гор. Б., 12.081 ж.

Быстровъ, Иванъ Павловичъ, биб-

ліографъ-писатель, род. въ 1797 г., улужилъ въ Публичной Библіотекѣ; см. въ 1850 г. Издалъ: „Опытъ алфавитнаго указателя къ русскимъ періодическимъ изданіямъ“ (ч. I, 1841; важный трудъ, но неоконченный); „Систематич. реестръ русск. книгамъ“ (1846); писалъ и беллетр. произведенія.

Быстрянка, Alburnus bipunctatus, видъ изъ семейства карповыхъ, маленькая до 15 см. рыбка, встрѣчающаяся въ рѣчкахъ средн. Европы и Россіи, очень похожа на уклейку. Отличается темносѣр. спиной, серебристыми боками и брюхомъ и двумя темн. полосами сверху и снизу боковой линіи.

Бытень, мѣст. слоним. у., Гроднен. губ., 2.682 ж.,

Бытія книга, первая книга Библіи, греч. Γένησις, см. *Пятикнижіе.*

Быхава, посадъ Люблин. губ. и у., 2.900 жит. (по пер. 1897 г. 2.034).

Быховскій уѣздъ находится въ средн. части Могилевской губ.; на зап. граничитъ съ Минск. губ.; заним. простр. 4.105,8 кв. в. Пойма Днѣпра, пересѣкающая уѣздъ въ направл. съ с. на ю., дѣлитъ его на двѣ соверш. различн. части. Западная, въ общ. болѣе низменная и орошаемая р. Друтью, входитъ въ районъ Полѣсья; на материнскихъ породахъ послѣтретичнаго возраста здѣсь залегаютъ песчаныя почвы, много тростниковъ. болотъ, преобладаютъ хвойные лѣса. Вост. часть, сравн. болѣе возвыш., имѣетъ отчасти суходольн., отчасти таёжный характеръ; на материнскихъ породахъ мѣловой системы здѣсь образовался довольно пестрый почвенный покровъ, господствующее полож. въ которомъ принадл. супесямъ; лѣса, то смѣшанные, то хвойные; попадаются мохов. болота. Въ общемъ, лѣса составл. 40,3% площ. Б. у., неуд. земли — 17,3%, луга и пастб.—15,4%, пашня—27%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 158,5 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—154,1 тыс. чел. (37,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 7,3 тыс. чел. городск.; состоитъ почти исключ. изъ бѣлоруссовъ, кот. составл. 88,2% нас., съ небольш. примѣсью великор. (0,8%), евреевъ (9,1%), латышей (0,8%) и др. Грамотность сел. нас. 12,5%, городск. 36,2%. Почти исключительное занятіе жителей — сельское хоз. (видное мѣсто принадл. культ. гречихи); въ немъ занято 73,6% самод. нас.; однако, среди с.-хоз. насел. дов. широко развиты побочн. промысл. занятія (19,2% с.-хоз. нас.), гл. обр. лѣсные пром. со сплавомъ и возкой лѣса, обраб. дерева, пчеловодство и др. Обрабатыв. промышл. развита слабо (гл. обр. изгот. одежды и обраб. питат. прод.); въ ней занято 7,3% самод. нас. Въ торг. и трансп. — 5,9%. Въ уѣздѣ преоблад. частновлад. земли, составл. 55% площ.; изъ нихъ 59,3% принадл. дворянамъ, 7,1% отд. крест., 25,6% кр. тов. и общ.; сред. разм. 1 влад. 238 дес. Надѣльныя земли сост. 37,7%; сред. разм. надѣла на 1 дв. 9,6 дес. Земли госуд. и учр.—7,3%. *В. А.*

Быховъ Новый, мѣст. быхов. у., Могилевск. губ., ниже Стараго Б. по теченію Днѣпра, 2.255 жит.

Быховъ Старый, у. гор. Могилевск. губ., 6.381 жит., пристань на Днѣпрѣ; замокъ Сапѣгъ, которымъ долго принадлежалъ городъ.

Бычекъ, слобода богучарск. у., Воронежск. губ., 4.666 жит.

Бычковъ, Аѳанасій Ѳедоровичъ, историкъ и археографъ, род. въ 1818 г., по окончаніи университетскаго курса въ 1840 г. поступилъ на службу въ Археографич. комиссію, гдѣ въ 1854 г. сдѣлался главнымъ редакторомъ по изданію лѣтописей; въ то же время, съ 1844 г., состоялъ хранителемъ отд. рукописей и старопечатныхъ церковно-славянскихъ книгъ въ Имп. публ. библіотекѣ; въ 1866 г. Б. былъ избранъ академикомъ по отд. русскаго яз. и словесности; въ 1867 г. Археографическая комиссія командировала Б. для осмотра архивовъ центральныхъ губерній и преимущественно монастырскихъ (результаты этой поѣздки были опубликов. въ „Лѣтоп. занят. Археогр. комм.“, от. V); въ 1868 г. онъ былъ назначенъ помощникомъ директора И. публ. библіотеки, въ 1882 г., по уходѣ И. Д. Делянова, сдѣлался директоромъ ея; ум. въ 1899 г. Ученая дѣятельность Б. выразилась, гл. обр., въ необычайно тщательномъ изданіи многочисленныхъ матеріаловъ (преимущественно оффиціальнаго характера) по русской исторіи. Рядъ томовъ Полнаго Собранія Русскихъ Лѣтописей

и нѣкоторыя повторныя изданія отдѣльныхъ частей его (напр., „Лѣтопись по Лаврентьевскому списку“, изд. 2-ое 1872 г. и изд. 3-е 1897 г.) представляютъ собой одинъ изъ наиболѣе капитальныхъ трудовъ Б. Изъ другихъ изданій, редактированныхъ имъ, слѣдуетъ отмѣтить: „Матеріалы, относящіеся къ царствованію Петра Вел.“ (собран. въ Военно-ученомъ архивѣ Главн. Штаба, Спб. 1871 г.); чрезвычайно важное собраніе „Писемъ и бумагъ имп. Петра Вел.“, извлеченныхъ изъ различныхъ русскихъ и иностранныхъ (гл. обр. вѣнскаго) архивовъ и частныхъ древлехранилищъ (3 т., обнимающ. періодъ 1688—1705 гг., Спб. 1887—93 гг.); „Письма и бумаги Екатерины II“ (Спб. 1879 г.); „Дворцовые разряды“ (4 т., 1850—53 гг.); „Разрядныя книги“ (2 т., обним. періодъ 1614—79 гг.; 1853—55 гг.); „Юрналы и камеръ-фурьерскіе журналы“, служащіе важнымъ источникомъ для исторіи Петра Вел.

Бычокъ, названіе рыбъ, принадлежащихъ къ двумъ родамъ: Cottus и Gobius, изъ группы колючеперыхъ рыбъ. 1) Б., Cottus, отличается широкой, плоской головой, вооруженной шипами, лишеннымъ чешуи тѣломъ, очень большими грудными плавниками. C. Scorpio, *Б. колючій*, съ большой головой, занимающей 1/3 туловища, и широкимъ ртомъ; 30 — 80 см. длины; спина черная съ сѣрыми пятнами, брюхо бѣлое или желтоватое. Водится въ Бѣломъ, Балт. и Нѣмецк. моряхъ. Мясо его рѣдко употребляется въ пищу, какъ и мясо C. quadricornis, который отличается 4 отростками на головѣ и живетъ по всѣмъ берегамъ Ледовитаго океана, въ сѣв. частяхъ Балтійскаго моря и озерахъ Ладожскомъ и Веттеръ. C. gobio, *подкаменщикъ*, 10—15 см., цвѣтъ сѣроватый или бурый, съ темными полосами, пятнами и точками, вообще измѣнчивый; очень хищная и прожорливая рыба; встрѣчается повсюду въ средней Россіи и Европѣ въ рѣчкахъ съ каменистымъ дномъ; прячется подъ камнями; самецъ дѣлаетъ для икры гнѣздо изъ мелкихъ камней и охраняетъ его до вывода мальковъ. 2) Б., Gobius, съ видами G. melanostomus, G. fluviatilis и др., въ Черномъ и Каспійскомъ моряхъ, откуда заходитъ далеко въ рѣки. Ловится на удочку, но предмета спеціальнаго промысла не составляетъ.

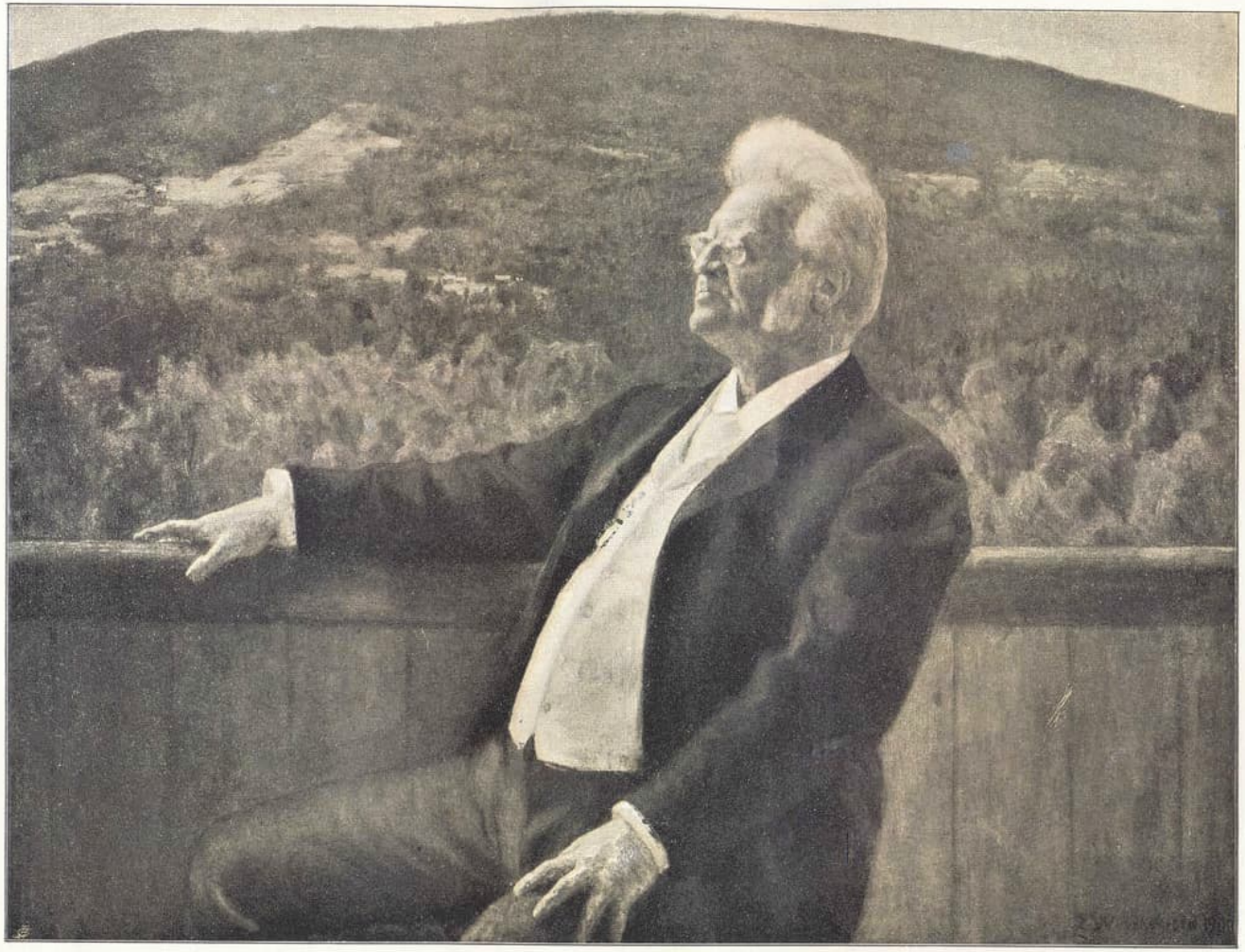
Бышевъ, мѣст. Кіевской губ. и у., при р. Луппѣ, 3.532 жит. Въ XVII в. имѣлъ большое значеніе, какъ послѣдній польскій укрѣпл. пунктъ между Варшавой и Кіевомъ.

Бышковскій, Степанъ Ивановичъ, служилъ во второй полов. XVIII в. при моск. синод. типографіи; ему принадлежитъ первый и самый тяжелый трудъ приготовленія матеріаловъ къ печатанію первыхъ линейныхъ нотъ въ Россіи. Указъ о печатаніи ихъ „подъ смотрѣніемъ надзирателя Б-го“ послѣдовалъ въ 1769 г. послѣ трехлѣтняго разсмотрѣнія проекта Б-го. Такъ, изданы были первые печатные: „Ирмологъ“, „Обиходъ“, „Октоихъ“ и „Праздники“ (1772 г.).

Бьёркё-Зундъ, проливъ между полуостров. и островомъ Б., въ Финскомъ заливѣ, близъ г. Выборга, часто посѣщаемый имераторской эскадрой.

Бьернборгъ (Bjërneborg, фин. Pori), городъ въ Або-Б-ской губерніи, важный портъ Ботническаго залива; 16.599 жит. Фабрикъ и мастерск. въ 1905 г.—182, съ производств. прибл. на 13,4 милл. фин. мар. Вывозъ лѣса, гл. обр., въ Англію. Кромѣ народн. школъ имѣются: лицей, уч. для совмѣст. обученія, женск. уч., коммерческое и высшее ремесл. уч., и школа „слѣйда“ (ручного труда).

Бьернсонъ, Бьернстьерне, норвежскій поэтъ, род. въ 1832 г. въ Квикнэ, въ семьѣ пастора (отсюда пристрастіе многихъ его героевъ къ богословскимъ спорамъ и темамъ, напр., въ „Рыбачкѣ“ или въ „Новыхъ вѣяніяхъ“), дѣтство провелъ въ живописной провинціи Ромсдаленъ, природа которой произвела на него большое впечатлѣніе, мальчикомъ зачитывался народными сказками и пѣснями, въ 1852 г. поступилъ въ университетъ Христіаніи, но не кончилъ его, былъ директоромъ театра въ Бергенѣ (1857—1859) и Христіаніи (1865—1869), занимался журналистикой (редакт. въ 1858 г. — Bergenposten, въ 1859 г.—Aftenbladet, въ 1866 г.—Norsk Folkebladet), участвовалъ въ политической жизни страны,



Бьернсонъ-Бьернстьерне.

какъ республиканецъ („О республикѣ“, драма „Kongen“), примыкая къ норвежск. національно-либеральн. партіи, настроенной въ 50 и 60 гг. радикально и демократично, собравшей для него деньги для путешествія въ Италію и выхлопотавшей ему (1860) ежегодную пенсію.—Б. началъ свою литературную дѣятельность въ 50-хъ гг. разсказами изъ деревенской жизни, въ которыхъ идеализировалъ мелкихъ собственниковъ, порою надѣляя крестьянъ собственными настроеніями (Сюннове Сольбакенъ, Отецъ, Орлиное гнѣздо, Арне), и драмами на сюжеты изъ скандинавскихъ богатырскихъ сагъ (Злой Сигурдъ, Хромая Гульда). Въ 60-хъ гг. въ его творчествѣ замѣчается переворотъ. Относясь къ крестьянству болѣе объективно (Рыбачка), онъ начинаетъ брать темы для драмы изъ болѣе близкихъ историч. эпохъ (Марія Стюартъ) и даже современной жизни (Новобрачные). Написанная въ 1872 г. драма „Сигурдъ Крестоносецъ“, гдѣ норманскіе викинги отказываются отъ военныхъ набѣговъ ради мирнаго культурнаго труда, открываетъ новый періодъ въ поэзіи Б., періодъ реалистическаго изображенія новаго буржуазнаго общества. Помѣщичій укладъ жизни съ его дикими и жестокими нравами (родъ Куртовъ въ „Новыхъ вѣяніяхъ“, Коссъ въ „Авессаломовыхъ волосахъ“) смѣняется буржуазнымъ строемъ съ его господствомъ денегъ („Банкротство“), борьбой политическихъ партій („Редакторъ“), дутыми аферами и спекуляціями („Новая система“) и рѣзкими классовыми противоположностями („Свыше нашихъ силъ“ II). Появляется новая интеллигенція инженеровъ - изобрѣтателей („Авессаломовы волосы“) и позитивистовъ - естественниковъ (Томъ Рендаленъ въ „Новыхъ вѣяніяхъ“, Каллемъ въ „Божьемъ пути“). Другая часть интеллигенціи идетъ служить угнетенному классу (Пасторъ Братть и Ели Зангъ въ „Свыше нашихъ силъ“ II). Нисколько не посягая на основы буржуазнаго строя, Б. настаивалъ на необходимости внести во взаимныя отношенія больше честности („Новая система“) и терпимости („Леонарда“), проповѣдовалъ смягченіе классовыхъ противорѣчій, одинаково осуждая и капиталистовъ - хищниковъ и революціонеровъ, соціалистовъ и анархистовъ („Свыше нашихъ силъ“ II). Много вниманія удѣлялъ Б. и вопросу о реформѣ буржуазной семьи, доказывая ненормальность брака безъ любви („Магнгильда“) или брака между больными супругами („По божьему пути“), требуя воспитанія дѣвушекъ въ феминистскомъ духѣ („Новыя вѣянія“) и добрачнаго цѣломудрія, обязательнаго для обоихъ половъ („Перчатка“). Изъ послѣднихъ произведеній Б. заслуживаютъ вниманія пьеса „Laboremus“, гдѣ изображена авантюристка, втирающаяся въ буржуазное общество, которое однако снова вытѣсняетъ ее, и написанная незадолго передъ смертью пьеса „Когда цвѣтетъ молодое вино“, доказывавшая неизсякавшую жизнеспособность престарѣлаго поэта. Ум. въ 1910 г. О Б. см. *Брандесъ*, „Скандинавская литература“ т. I (изд. Фуксъ. 1902); *Бергъ*, „Сверхчеловѣкъ въ совр. литературѣ“ (1904). Собр. соч. Б. на русск. яз. было изд. въ 1900 г. Іогансономъ въ 2 т. и вступит. статьей г-жи Лучицкой; сюда не вошли „Свыше нашихъ силъ“ (изд. „Польза“ Универс. Библ.), „Laboremus“ (пер. Я. Ф-ина. Москва. 1901), „Когда цвѣтетъ молодой виноградъ“ (изд. „Совр. Пробл.“, т. I и „Фіорды“, т. III, гдѣ переводъ озаглавл. „Когда цвѣтетъ молодое вино“). Новое собр. соч. Б. предпринято изд. „Совр. Проблемы“ (пока 4 тома). *В. Фриче.*

Бьондо, Флавіо (Fl. Blondus), итал. гуманистъ, род. въ 1388 г., былъ апостолическимъ секретаремъ при папахъ Евгеніи IV, Николаѣ V, Калликстѣ III и Піѣ II, но не умѣлъ подобно своимъ болѣе блестящимъ коллегамъ ни ловить пребенды, ни другими путями устраивать себѣ благополучное существованіе. Умеръ въ бѣдности въ 1463 г. Слава его зиждется на четырехъ трудахъ, изъ которыхъ каждый проложилъ пути для науки. Его „Roma instaurata“ — первая научная попытка дать очеркъ исторической топографіи Рима. Его „Italia illustrata“ — первый научный очеркъ исторической географіи Италіи. Его „Roma triumphans“— первый научный компендіумъ той дис-

*

циплины, которая потомъ получила названіе римскихъ древностей. Наконецъ, его „Historiarum ab inclinatione Romanorum Decades“—первый опытъ связной исторіи среднихъ вѣковъ (отъ Гонорія и Аркадія до 1450 р.) на основѣ серьезной исторической критики. Послѣднее произведеніе особенно типично для Возрожденія и его всепроникающаго критическаго духа, хотя по иному чѣмъ историческія вещи Бруни (*см.*) и Поджіо (*см.*). Тѣ подражаютъ Ливію и наполняютъ исторію риторикой. Б. болѣе всего пытается дать документально обоснованный прагматическій разсказъ. Онъ взвѣшиваетъ свидѣтельства, опредѣляетъ ихъ удѣльный вѣсъ, ихъ сравнительную цѣнность и проч. Къ нему непосредственно примыкаетъ Макіавелли (*см.*) въ своей „Исторіи Флоренціи“. Но Б. ни среди современниковъ, ни среди потомства не получилъ той широкой извѣстности, какая выпала на долю нѣкоторыхъ его менѣе одаренныхъ современниковъ, и это потому, что его латинскій языкъ не отличался тѣмъ блескомъ, какимъ умѣли щегольнуть Поджіо, Бруни и особенно Валла. См. *Alfr. Masins*, „F. B., sein Leben und seine Werke“ (1879).

А. Дж.

Бьюкененъ, Джемсъ, 15-й президентъ Сѣв.-Ам. Соед. Штатовъ, род. въ 1791 г., родомъ ирландецъ; въ молодости прославился, какъ адвокатъ, и съ 1820 г. былъ членомъ конгресса; въ 1831 г., по порученію президж. Джаксона, ѣздилъ въ Россію, заключилъ между обѣими державами первый торговый договоръ и остался полномочнымъ посланникомъ въ Петербургѣ до 1833 г. Вернувшись въ 1834 г., Б. былъ выбранъ въ сенатъ, гдѣ оставался до 1845 г., принимая дѣятельное участіе въ преніяхъ конгресса; уже въ первые годы движенія противъ невольничества Б., предвидя его послѣдствія, хотѣлъ задушить агитацію въ зародышѣ, не допуская съ этой цѣлью обсужденія вопроса въ конгрессѣ. Въ 1845 г., при през. Полкѣ, онъ былъ назн. министромъ ин. дѣлъ. Послѣ выбора въ президж. Тэйлора (1849) онъ на время удалился въ частную жизнь; въ 1853 г. сдѣлался посланникомъ въ Лондонѣ; по возвращеніи оттуда выставленъ кандидатомъ демокр. (рабовладѣльческой) партіи и избранъ въ президенты (1856). Б. смотрѣлъ сквозь пальцы на подготовленіе Юга къ борьбѣ, разыгравшейся при его преемникѣ Линкольнѣ, хотя самъ и не сочувствовалъ отпаденію. Въ 1861 г. удалился отъ политики и ум. въ 1868 г.

Бьюкененъ (Buchanan), Джорджъ, шотл. ученый, род. въ 1506 г., долго сост. преподавателемъ у дѣтей знатн. особъ и профессоромъ въ Шотландіи, Франціи и Португаліи; ревностный протестантъ, онъ неоднократно подвергался тюремному заключенію; писалъ сатиры противъ францисканцевъ („Somnium“ и „Franciscanus“) и лат. драмы („Jephthes“, „Baptistes“). Въ 1562 г. онъ былъ приглаш. руковод. занятіями молодой корол. Маріи Стюартъ, много сдѣлалъ для улучшенія университетск. дѣла въ Шотландіи, но позднѣе запятналъ свое имя беззастѣнчивыми нападками на королеву, томившуюся въ тюрьмѣ („De Maria Scotorum regina“). Въ 1570 г. Б. былъ назначенъ воспитателемъ Іакова I. Ум. въ 1582 г. Его слава основана на двухъ произведеніяхъ: трактатѣ „De iure regni apud Scotos“ (1579), въ которомъ Б. выступилъ ярымъ защитникомъ народныхъ правъ противъ короны (народъ есть источникъ всякой полит. власти, сопротивленіе тиранамъ и даже наказываніе ихъ есть актъ вполнѣ законный), и большой хроникѣ „Rerum scoticarum historia“ (1582), весьма цѣнной для современн. автору періода шотл. исторіи.

Бѣга рысистые, см. *рысистые бѣга*.

Бѣгающія птицы, Cursores, страусы, казуары, нанду, киви, выдѣляемые въ отдѣльный подклассъ *безкилевыхъ*, Ratitae (см. *безкилевыя птицы*).

Бѣгичевъ, Димитрій Никитичъ, русскій писатель, род. въ 1786 г. Ему принадлежатъ романы: „Семейство Холмскихъ“ (1832—41), „Ольга“ (1840) и др. Одинъ изъ первыхъ сталъ изображать въ художеств. литературѣ крестьянскій бытъ. Ум. въ 1855 г.

Бѣглые, см. *бродяжество*.

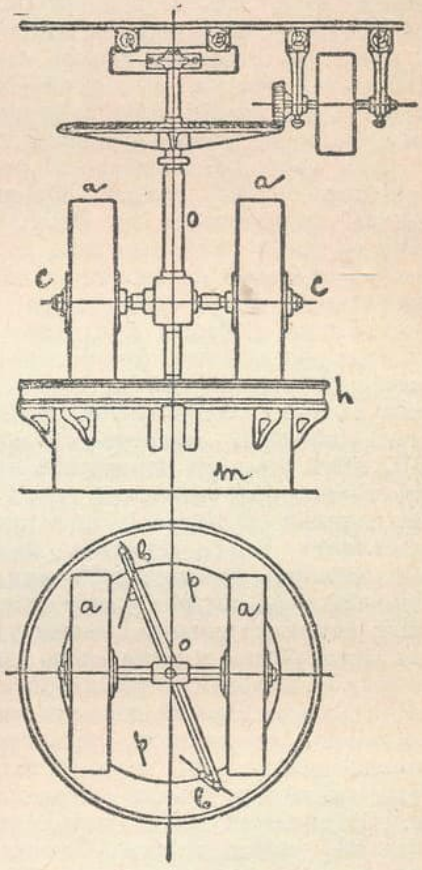
Бѣглые крестьяне, терминъ, которымъ съ конца XVI в. памятники начинаютъ называть владѣльческихъ крестьянъ, вышедшихъ изъ-за помѣщика безъ „отказа“, т. е. не въ срокъ

и безъ уплаты пошлинъ, см. *крестьяне въ Россіи*.

Бѣглый огонь, стрѣльба безъ команды, по мѣрѣ заряженія ружей.

Бѣгунокъ, Cursorius, родъ ржанковыхъ птицъ, стройнаго тѣлосложенія, съ слегка загнутымъ клювомъ средней длины, при основаніи мягкимъ, на кончикѣ роговымъ и сильно расплющеннымъ; ноги съ высокою плюсною, но съ короткими пальцами; крылья острыя, хвостъ короткій, опереніе мягкое и гладкое. *Б. песочный*, C. gallicus, 23 см. длины, съ опереніемъ песочно-охристаго цвѣта, обитаетъ въ сѣв. Африкѣ и зап. Азіи, залетаетъ до сред. Европы, предпочитаетъ пустыни, превосходно бѣгаетъ и летаетъ; благодаря своей окраскѣ, онъ, прилегая къ землѣ, дѣлается въ своей естественной обстановкѣ, въ пустынѣ, совершенно незамѣтнымъ. *Египетскій Б.*, „сторожъ крокодила“, C. (Pluvianus) aegypticus, 23 см. длины, верхняя часть головы, спина и 2 сходящіяся полосы на груди чернаго цвѣта, нижняя часть бѣлаго, бока и часть груди блѣднаго красновато-бураго цвѣта, кроющія перья верхней части крыла и плечевыя перья свѣтлаго аспидно-синяго или пепельно-сѣраго цвѣта, маховыя перья черныя, при основаніи и передъ кончиками бѣлыя. Изображеніе Б. е. часто украшаетъ древне-египетскіе памятники, въ іероглифической азбукѣ обозначало букву *У*. Встрѣчается во всей области Нила, бѣгаетъ очень ловко, летаетъ отлично, представляетъ очень живую и крикливую птицу. Громкій крикъ Б. е. служитъ крокодилу и др. животнымъ сигналомъ приближенія человѣка, судна и пр. Разсказы о томъ, что онъ живетъ въ большой дружбѣ съ крокодиломъ, бѣгаетъ у него по спинѣ, собирая различныхъ насѣкомыхъ, червей и пр., и даже рѣшается вытаскивать изъ рта у крокодила застрявшіе между зубами кусочки мяса, относятся, по нѣк. даннымъ, скорѣе къ египетскому шпорцевому ибису. Яйца откладываетъ въ мокрый песокъ, гдѣ они отъ теплоты солнца и развиваются. *М. Н.*

Бѣгуны, машина, служащая для измельченія и смѣшиванія различ. матеріаловъ. По горизонтальному диску, представляющему дно чаши, катаются стоячіе катки, или бѣгуны *a*, *a*, которые вращаются около оси *O* и вмѣстѣ съ тѣмъ около оси *cc*. Измельчаемый матеріалъ помѣщается на дискъ *p*; бѣгуны *a* при катаніи раздавливаютъ и растираютъ этотъ матеріалъ. На валу *o* сидитъ поперечина



bb со скребками, которые отгребаютъ измельчаемый матеріалъ отъ центра и отъ периферіи лежня къ тому пути, по которому идутъ Б. *aa*. Дискъ *p* окруженъ чашкой съ бортомъ *h*. Когда матеріалъ достигнетъ надлежащей степени измельченія, оба работавшіе ранѣе скребка поднимаются, спускается выгребной скребокъ, который сгребаетъ готовый матеріалъ въ отверстіе, сдѣланное въ кольцѣ *h*, закрываемое во время работы заслонкою. Б. примѣняются, напр., для измельченія глины, матеріаловъ для цемента, рудъ, масличныхъ сѣмянъ, а также для за-

мѣски макароннаго, шоколаднаго тѣста и пр. Б. дѣлаются изъ чугуна и твердаго камня. Болѣе удобно и безопасно для рабочаго, если чаша вращается, а бѣгуны и ось *cc* стоятъ на мѣстѣ.

Я. Никитинскій.

Бѣгуны, или *странники*, названіе секты, выдѣлившейся во второй половинѣ XVIII в. изъ безпоповщины, съ одной стороны, подъ вліяніемъ ослабленія прежнихъ строгихъ началъ старообрядческой жизни, съ другой—подъ вліяніемъ ухудшенія условій крестьянскаго быта вслѣдствіе развитія крѣпостного права. Основателемъ секты считается бѣглый солдатъ Евфимій, сначала примкнувшій къ Филипповскому согласію безпоповщины, но потомъ разорвавшій съ филипповцами и выработавшій свою собственную доктрину. Ученіе Евфимія представляетъ изъ себя дальнѣйшее развитіе первоначальной раскольничьей доктрины, въ связи съ тѣми соціальными измѣненіями, которыя принесъ съ собою XVIII вѣкъ. Въ мірѣ царствуетъ антихристъ—это преемственный рядъ царей, начиная съ Петра I; антихристъ заставляетъ всѣхъ принять печать свою, паспортъ, требуетъ себѣ дани (подушная подать), службы (рекрутскіе наборы); землю отнимаетъ, между тѣмъ какъ земля божья, и даже слово „мое“ изобрѣтено діаволомъ. Чтобы избѣгнуть власти діавола, вѣрный долженъ таиться отъ него, онъ долженъ стать странникомъ, невѣдомымъ міру, и только тогда онъ уйдетъ отъ власти антихриста. Бродяжничество и было, слѣдовательно, практическимъ идеаломъ этой своеобразной анархической доктрины. Такъ какъ не всѣ могли вмѣстить страннический идеалъ, то въ послѣдующемъ развитіи среди Б. появилось различіе между настоящими странниками и страннопріимцами, т. е. сектантами, не разрывающими съ міромъ, но укрывающими странниковъ и дающими имъ пріютъ; такіе страннопріимцы могли спастись, однако, только въ томъ случаѣ, если умирали бѣгунами. Обыкновенно передъ смертью родные объявляли страннопріимца пропавшимъ безъ вѣсти и уносили его въ ближайшій лѣсъ, гдѣ онъ умиралъ. Бѣгунство сильно распространилось въ 70 годахъ XVIII в., въ началѣ XIX вѣка ослабѣло, но при Николаѣ I вновь воскресло; послѣ освобожденія крестьянъ оно почти совершенно исчезло.

Н. Никольскій.

Бѣдность, см. *пауперизмъ*.

Бѣжецкая пятина, одна изъ пяти частей, на которыя дѣлилась область Новгорода Великаго. Гл. городомъ ея, давшимъ названіе пятинѣ, былъ г. Бѣжичи (нынѣ Бѣжецкъ). Кромѣ того, въ пятину входили города Городецкъ, Рыбаньскъ и др. Она дѣлилась на 2 половины: Бѣлозерскую и Тверскую. Въ наст. вр. большая часть области Б. п. вошла въ составъ Новгородской и Тверской губ.

Бѣжецкій уѣздъ находится въ сѣв.-вост. части Тверской губ.; заним. простр. въ 7.371,5 кв. в. Поверхность ровная и дов. низменная (б. ч. 60—80 с. н. ур. м.), нѣск. болѣе возвыш. въ средн. части уѣзда къ югу и вост. отъ верховьевъ Мологи, которая здѣсь беретъ начало и протекаетъ черезъ больш. Верестово оз.; южн. часть уѣзда орошается Медвѣдицей. Вост. окраина уѣзда имѣетъ суглинистую почву; на остальн. простр. господствуютъ дерново-подзолистыя супеси, перемежающіяся съ обширн. островами подзоловъ, песковъ и моховъ. болотъ. Неуд. земли составл. 10,3% площ., остальн. поверхн. почти поровну распредѣлена между лѣсомъ (29,6%), лугами и пастб. (28,9%) и пашней (31,2%). Населенія къ началу 1908 г. считалось 296,6 тыс. чел., а по перепи. 1897 г.—293,4 тыс. чел. (39,6 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 9,4 тыс. чел. городск.; гл. обр. великороссы (80,9%) со значит. примѣсью корелъ (19%). Грамотн. сельск. насел. 19,9%, городск. 55,6%. Подавляющее большинство населенія (71,1% самодѣят. нас.) имѣетъ своимъ главн. занятіемъ земледѣліе, но въ то же время среди него дов. широко развиты побочн. промысл. занятія (26,6% с.-х. нас.), гл. обр. плотнич., куст. обраб. дерева, льна, войлочн. произв., лѣсные промыслы. Послѣднимъ принадлежитъ особ. видная роль въ хоз. жизни мѣстн. насел. (2,2% самод. насел. имѣютъ своимъ главн. занят.—лѣсное хоз.). Обрабат. промышл., въ котор. занято 6,4% самод. нас., не

имѣетъ выдающихся по своему развитію отраслей; въ торг. и трансп. занято 4,6% сам. н. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльн. землевл., составляющ. 50,4% площ.; средн. размѣръ надѣла на 1 дв.—7,9 дес. Крестьянскія владѣнія преоблад. и въ составѣ частновлад. земель, котор. заним. 34,4% площ. (33,6% ч. вл. з. принадл. отд. крест., 30,9% кр. тов. и общ., 25,9%—дворян.); средн. разм. 1 влад.—28,2 дес. Земли госуд. и учр.—15,2%. *В. А.*

Бѣжецкъ, у. г. Тверской губ., на р. Мологѣ, 10.278 жит. (по пер. 1897 г.—9.450). Жен. прогим. Скупка и продажа льна и овса; винокур. и маслоб. заводы.

Бѣжица, м. брянск. у., Орловск. г., 20.557 жит.

Бѣжунь, посадъ серпецк. у., Плоцкой г., 4.148 жит. (по пер. 1897 г.—2.892).

Бѣла (*Бяла*), у. г. Сѣдлецкой губ., 13.451 жит. (по пер. 1897 г.—13.090 ж.), мужск. гимназія, учит. семинарія; гильз. фабр., лѣсопил. заводъ.

Бѣлавенецъ, Иванъ Петровичъ, ученый морякъ, род. въ 1829 г., изучалъ девіацію компасовъ на желѣзныхъ корабляхъ и результаты своихъ изслѣдованій помѣщалъ въ своемъ изд.: „О девіаціи компасовъ и дигограмахъ“ (1865 г.) и 7 дополненіяхъ къ этому труду, изобрѣлъ девіац. приборъ для уничтоженія девіаціи на кораблѣ, въ 1865 г. назначенъ начальникомъ созданной по его иниціативѣ компасной обсерваторіи въ Кронштадтѣ. Ум. въ 1878 г.

Бѣлаго Орла орденъ, русскій о., первоначально установленъ въ Польшѣ королемъ Августомъ II въ 1705 г. (Бѣлый орелъ съ XIV в. былъ государственнымъ гербомъ Польши, изображавшимъ орла съ распростертыми крыльями и короной на головѣ). Въ число русскихъ орденовъ включенъ въ 1831 г. По старшинству идетъ послѣ орд. Александра Невскаго, имѣетъ одну степень. Лента—синяя, черезъ лѣв. плечо, на ней у прав. бока черный двугл. орелъ, въ серед. красный эмалирован. крестъ, на крестѣ бѣлый орелъ съ короной на головѣ. На лѣв. стор. груди звѣзда съ девиз. „Pro fide, rege et lege“ („за вѣру, царя и законъ“).

Бѣлая, р. Оренбургской и Уфимской губ., лѣв. притокъ Камы, вытекаетъ изъ верхнеуральскихъ болотъ, длина теченія 1.287 в. Наиб. ширина до 240 саж. Притоки: Нугушъ, Симъ, Ашкадаръ, Уфа, Бирь, Черемсанъ и др. Б. судоходна на протяженіи 712 в., сплавная на прот. 554 в. Оживленное товарное и пассажирское движеніе въ продолж. всего лѣта отъ Уфы. Близъ Уфы рѣка вскрывается въ средн. 11 апрѣля, замерзаетъ въ перв. числахъ ноября.

Бѣлая, р. Томской губ., лѣв. притокъ Чарыша, беретъ начало въ Тигерецкихъ бѣлкахъ. Длина теч. 120 в.

Бѣлая, рѣка Иркутской губ., лѣв. притокъ Ангары, беретъ начало въ высокихъ отрасляхъ Саянскихъ горъ. Дл. теченія 250 в. Богата рыбою.

Бѣлая, рѣка Кубанской обл., иначе *Шаугвашь* или *Согвашъ*, лѣв. пр. Кубани, беретъ начало на Кавказскомъ хребтѣ. Дл. теч. ок. 200 в. Мелководна но быстра.

Бѣлая гора, возвышеніе къ западу отъ Праги, изв. по сраженію 8 ноября 1620 г., въ которомъ императ. войска разбили протестантскую унію (см. *тридцатилѣтняя война*).

Бѣлая горячка (delirium tremens), особое душевное разстройство, остро развивающееся у лицъ, привычно злоупотребляющихъ спиртными напитками. Обыкновенно болѣзнь развивается вслѣдъ за особенно интенсивнымъ злоупотребленіемъ, начинаясь безсонницей и тревожнымъ настроеніемъ, вскорѣ переходящимъ въ безотчетный страхъ, сопряженный съ подозрительностью. Больнымъ кажется, что противъ нихъ замышляется что-то недоброе, что всѣ окружающіе участвуютъ въ заговорѣ, къ которому примыкаютъ не только сосѣди, но и домашнія животныя и неодушевленные предметы обстановки—мебель, утварь, посуда, и злые духи — дьяволъ, домовой и т. д. Рядомъ съ этимъ у больныхъ появляются галлюцинаціи (*см.*) и иллюзіи (*см.*), преимущественно зрительныя и слуховыя, которыя облекаютъ въ конкретную форму ихъ бредовыя опасенія и страхи, придавая больнымъ увѣренность въ реальности ихъ болѣзненныхъ переживаній. Больные слы

шатъ крики, брань, издѣвательства, угрозы; передъ ихъ глазами проносится множество чудовищныхъ существъ, преимущественно темныхъ и мелкихъ—насѣкомыя, пауки, мыши, черти, черныя кошки и собаки, фантастическія фигуры, кривляющіяся, пляшущія, дразнящія и нападающія. Реальные предметы принимаютъ въ глазахъ больного необычный уродливо-устрашающій видъ, получаютъ способность двигаться, а иногда и даръ рѣчи—и все это направляется къ одной цѣли — устрашить, оскорбить, унизить, обвинить, наказать больного. Больные не остаются равнодушными къ своимъ бредовымъ переживаніямъ и обыкновенно реагируютъ на нихъ болѣе или менѣе энергично: они протестуютъ, бранятся, громко оправдываются, защищаются отъ своихъ враговъ, бросая въ нихъ чѣмъ попало или пуская въ ходъ оружіе, если оно окажется подъ рукою; или же, спасаясь отъ бредовой опасности, больные бѣгутъ куда глаза глядятъ, выбрасываются изъ окна, наносятъ себѣ увѣчья, покушаются на самоубійство. Характерною особенностью описанныхъ бредовыхъ переживаній является всегда присущій имъ юмористическій оттѣнокъ, который, хотя и не производитъ на измученныхъ, затравленныхъ больныхъ смѣхотворнаго впечатлѣнія, но неизмѣнно можетъ быть отмѣченъ въ пересказахъ больныхъ объ испытанныхъ ужасахъ. Болѣзненное психическое состояніе сопровождается обычно полною безсонницей и потерею аппетита, нерѣдко тяжестью и болью въ головѣ, иногда повышенною температурой тѣла (отъ 37,5° до 40,0° Ц.) и всегда болѣе или менѣе выраженнымъ общимъ трясеніемъ, особенно замѣтнымъ въ кистяхъ рукъ; нерѣдко въ теченіе заболѣванія наблюдается ослабленіе сердечной дѣятельнооти, грозящее жизни больного, особенно при осложненіи какою-либо инфекціонной болѣзнью; наиболѣе часты осложненія воспаленіемъ легкаго. Процентъ смертности отъ Б. г. составляетъ 10—20%, колеблясь въ зависимости отъ возраста больныхъ; люди пожилые, съ ослабленнымъ питаніемъ, переносятъ это заболѣваніе хуже, чѣмъ молодые и крѣпкіе. Болѣзнь длится обыкновенно отъ нѣсколькихъ часовъ до нѣсколькихъ дней, заканчиваясь большей частью глубокимъ продолжительнымъ сномъ, наступающимъ либо самостоятельно, либо подъ вліяніемъ соотвѣтствующихъ лѣкарственныхъ средствъ. Проснувшись, больные обыкновенно сразу пріобрѣтаютъ способность критически относиться къ пережитому, которое довольно отчетливо сохраняется у нихъ въ памяти. У нихъ остается лишь чувство слабости и разбитости, тяжесть въ головѣ и трясеніе; иногда надавливаніемъ на глазныя яблоки удается у нихъ вызвать въ полѣ зрѣнія тѣ или иные болѣзненные образы; всѣ эти явленія обычно исчезаютъ совершенно черезъ 2—3 дня. Необходимымъ условіемъ для развитія Б. г. является предварительное и продолжительное злоупотребленіе (въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ) спиртными напитками; другими словами, Б. г. развивается исключительно у лицъ, организмъ которыхъ успѣлъ пріобрѣсти какъ психическія, такъ и физическія особенности, являющіяся слѣдствіемъ хроническаго отравленія алкоголемъ. Отсюда ясно, что Б-ой г. заболѣваютъ чаще всего въ возрастѣ выше 25 лѣтъ, мужчины—гораздо чаще женщинъ, лица, употребляющія крѣпкіе спиртные напитки (водку, коньякъ и т. п.)—чаще употребляющихъ болѣе легкіе (пиво, вино). Сущность болѣзни сводится, повидимому, не столько къ отравленію центральной нервной системы алкоголемъ (однократное отравленіе виннымъ спиртомъ, какъ-бы оно ни было интенсивно, никогда не вызываетъ Б. г.), сколько къ самоотравленію какимъ-то неизвѣстнымъ ядомъ, вырабатывающимся въ самомъ организмѣ въ результатѣ злоупотребленія спиртными напитками и накапливающимся въ большей или меньшей мѣрѣ, въ зависимости отъ частоты введенія алкоголя въ организмъ и размѣра вводимыхъ дозъ; накопленіе этого яда въ количествѣ, достаточномъ для того, чтобы побѣдить сопротивляемость центральной нервной системы (эта сопротивляемость индивидуально очень различна; см. ниже), вызываетъ острое отравленіе послѣдней и всего орга-

низма, что́ и проявляется клинически въ картинѣ Б. г. Являясь заболѣваніемъ, въ громадномъ большинствѣ случаевъ успѣшно поддающимся спеціальному лѣченію и уходу, Б. г. представляется, тѣмъ не менѣе, страданіемъ очень серьезнымъ. Съ одной стороны, она серьезна, какъ зловѣщій показатель тяжкой степени хроническаго алкоголизма и всего того, чѣмъ послѣдній самъ по себѣ угрожаетъ больному (см. *алкоголизмъ*); съ другой стороны, кромѣ упомянутой уже возможности смертельнаго исхода, она грозитъ больному опасностью самоубійства и самоизувѣченія, а лицамъ окружающимъ — опасностью подвергнуться нападеніямъ со стороны больного и пасть жертвою его безумныхъ подозрѣній и отчаянной самозащиты. Въ виду всего этого лѣчебныя мѣры по отношенію къ больному, заболѣвшему Б-ой г., должны быть принимаемы безъ промедленія; изъ нихъ на первомъ планѣ должно стоять помѣщеніе въ спеціальное (психіатрическое) лѣчебное заведеніе. Что-же касается мѣръ предупредительныхъ (профилактика), то ясно, что единственною, но зато безусловно дѣйствительною предупредительною мѣрой является полное воздержаніе отъ спиртныхъ напитковъ.—Послѣ выздоровленія, Б. г. сама по себѣ не оставляетъ въ организмѣ (и въ психикѣ) никакихъ слѣдовъ; у больного сохраняются лишь бывшія у него и до заболѣванія черты хроническаго алкоголика. Если же и послѣ минованія остраго заболѣванія продолжаютъ наблюдаться такія явленія, какъ галлюцинаціи или бредъ, то дѣло идетъ либо о психопатическихъ проявленіяхъ самаго хроническаго алкоголизма (которому свойственна наклонность къ зрительнымъ иллюзіямъ, слуховымъ галлюцинаціямъ и бреду ревности и супружеской невѣрности), либо о приступѣ какого-либо другого психическаго заболѣванія, симулировавшаго Б-ую г. Дѣло въ томъ, что лица, таящія въ себѣ скрытые зачатки такихъ болѣзней, какъ раннее слабоуміе (dementia praecox), прогрессивный параличъ помѣшанныхъ (paralysis progressiva alienorum) и т. д., нерѣдко заболѣваютъ, подъ вліяніемъ болѣе или менѣе длительнаго злоупотребленія спиртными напитками, приступами психическаго разстройства, смѣшаннаго изъ проявленій, свойственныхъ ихъ основной болѣзни, и признаковъ характерныхъ для Б. г. Эти приступы, представляющіе собою преждевременно провоцированныя алкоголемъ вспышки грядущаго заболѣванія, часто бываютъ ошибочно принимаемы за простую Б. г.; но они существенно отличаются отъ нея по своимъ послѣдствіямъ, такъ какъ являются лишь предвѣстниками роковымъ образомъ надвигающейся болѣзни.

А. Бернштейнъ.

Бѣлая грамота, царская жалованная грамота, выдававшаяся въ древней Руси лицамъ, проявившимъ особую преданность государю, и освобождавшая ихъ лично или потомственно отъ всѣхъ или нѣкоторыхъ государственныхъ податей и повинностей.

Бѣлая женщина (Weisse Frau), по народ. повѣрью нѣмцевъ, привидѣніе, являющееся во многихъ замкахъ нѣмец. владѣтельныхъ особъ передъ к. н. важнымъ событіемъ въ семьѣ, б. ч. передъ смертью одного изъ членовъ правящаго дома. По одной легендѣ, это—Берта изъ Розенберга (въ Богеміи), по другой — Агнеса Орламюнде, и т. д. — Народное повѣріе знаетъ, впрочемъ, и другихъ Б. ж., живущихъ обыкн. въ замкахъ и горахъ, какъ заколдованныя дѣвы, показывающихся иногда при дневн. свѣтѣ и дѣлающихъ подарки тѣмъ, кого встрѣтятъ. Всѣ эти черты позволяютъ видѣть въ упом. легендахъ пережитокъ старыхъ герман. миѳовъ.

Бѣлая и Алая роза, см. *Алая и Бѣлая роза.*

Бѣлая линія живота, Linea alba, сухожильная полоса, проходящая черезъ середину брюшной стѣнки сверху внизъ и образующаяся, главнымъ образомъ, изъ сплетенія сухожильныхъ растяженій обѣихъ прямыхъ брюшныхъ мышцъ, а также всѣхъ остальныхъ мышцъ брюшной стѣнки. Представляетъ блестящую бѣлую крѣпкую полосу, шириною надъ пупкомъ въ 4—6 линій, къ низу суживается и становится рыхлѣе и прикрѣпляется къ верхнему краю лоннаго сращенія. По

этой линіи, обходя пупокъ, ведется обыкновенно разрѣзъ большей или меньшей длины при различныхъ операціяхъ надъ брюшной полостью.

Бѣлая опухоль, Tumor albus, хроническое фунгозное („грибовидное"— называющееся такъ по наружному виду обезображеннаго сустава) воспаленіе колѣннаго сустава, преимущественно бугорчатаго характера. См. *синовитъ*.

Бѣлая Русь, см. *бѣлоруссы*.

Бѣлая свинцовая руда или *церусситъ*, минералъ, кристалл. въ ромбич. сист. (ромбо-бипирамидальнаго вида симметріи) въ видѣ колонокъ или таблицъ; весьма часто встрѣчаются псевдоморфозы по свинцовому блеску, сѣрному колчедану, известковому шпату и др.; безцвѣтный или сѣрый, желтый, бурый, черный, рѣдко зеленый или красный, съ алмазнымъ или жирнымъ блескомъ, прозраченъ или просвѣчиваетъ; тверд. 3—3,5, уд. вѣсъ 6,4 — 6,6; состоитъ изъ углекислаго свинца, $PbCO_3$, и иногда (напр., въ Нерчинскихъ мѣсторожденіяхъ) содержитъ значительную примѣсь серебра; представляетъ важную свинцовую руду, встрѣчается вмѣстѣ со свинцовымъ блескомъ, являясь продуктомъ разложенія и послѣдовательнаго окисленія этого минерала. Въ Россіи наиболѣе крупные и красивые кристаллы встрѣчаются въ нѣкот. рудникахъ Алтайскаго и Нерчинскаго округовъ, далѣе хорошо окристаллизованныя разности этого минерала находятъ на Уралѣ (Березовскій рудникъ, Нижне-Тагильскій заводъ). Въ Зап. Европѣ Б. с. р. встрѣчается въ Пруссіи, Богеміи (Пршибрамъ) и др. мѣстахъ.

Бѣлая Сербія и *Бѣлая Хорватія*, двѣ загадочныя сосѣднія области, лежавшія гдѣ-то около Карпатъ. О нихъ упоминаетъ въ X в. Константинъ Багрянородный и позже, въ зависимости отъ него, начальная русская лѣтопись. Ни достовѣрность сообщенія Константина, ни положеніе этихъ странъ не могутъ быть въ настоящее время установлены, несмотря на обширную литературу по этому вопросу. *Бѣлая* или *Великая Хорватія* представлялась Константину обширной и сильной въ военномъ отношеніи языческой страной, лежавшей за турками (мадьярами) близъ франковъ; въ другомъ мѣстѣ того же сочиненія „О ѳемахъ" Константинъ говоритъ о „Багиваріи, гдѣ теперь находятся Бѣлохроваты"; съ бѣлохорватами сосѣдили, какъ менѣе значительное государство, бѣлосербы. Отъ нихъ, по ученымъ комбинаціямъ Константина, пошли балканскіе сербы и нынѣшніе хорваты. Недавнія открытія въ области сербской географіи IX—X вв. подтвердили существованіе хорватовъ близъ Карпатъ; въ 992 г. „на хорваты" ходилъ и Владиміръ Св. Т. обр., вопросъ остается и понынѣ темнымъ. Во всякомъ случаѣ, современные сербы и хорваты не ведутъ своего происхожденія отъ бѣлыхъ сербовъ и хорватовъ. *А. П.*

Бѣлая Церковь, мѣст. васильковск. у., Кіевской губ. (влад. гр. Браницкихъ), 54.270 жит. (по пер. 1897 г.— 35.378 ж.), муж. и жен. гимн.; чугунно-лит. зав., мельницы, пивовар., мыловар., кирпичн., кожев. зав., табач., гильз. фабр., маслобойни, крупорушки. Здѣсь былъ заключенъ Хмѣльницкимъ договоръ съ Польшей (1651), ограничившій льготы, предоставленныя казакамъ Зборовскимъ договоромъ.

Бѣлбогъ, см. *славянская миѳологія*.

Бѣлгорай, у. г. Люблинской губ., 7.300 жит. (по пер. 1897 г.—5.846 ж.); выдѣлка ситъ.

Бѣлгорайскій уѣздъ наход. въ южн. части Люблинской губ. и граничитъ съ Австро-Венгр.; заним. простр. въ 1.500,8 кв. в. Мѣстность не особ. возвышенная и холмистая, имѣетъ преимущ. супесчаную, а мѣстами и песчаную почву; дов. лѣсиста, т. к. лѣсъ составл. 30,1% пл.; пашня, составляющ. 37,4%, не имѣетъ подавляющаго преобълад. надъ кормов. площ., луга и пастб. сост. 20,9%; неуд. земли—11,6%. Населенія къ началу 1909 г. считалось 118,2 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—113,7 тыс. чел. (75,8 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. городск. 7,5 тыс. чел.; поляки составл. 62,7%, малороссы 20,9%, великор. 7,1%; евреи 9,3%. Грамотн. сельск. нас. 14,5%, городск. 36,1%. Хозяйств. дѣятельн. населенія сосредоточена почти исключ. на земледѣліи, въ котор. занято 68,8% самод. нас. Обраб. промышл. развита мало; въ ней занято всего 8,1% сам.

нас.; изъ отдѣльн. ея отраслей нѣсколько выдѣляется обработка дерева (38,6% промышл. нас.). Въ торг. и трансп. занято 4,3% сел. нас. Къ побочн. промысл. занят. сельскохоз. насел. прибѣгаетъ сравн. рѣдко (8,1%). Въ уѣздѣ преоблад. надѣльн. землевл., составляющее 51,9% площ. Частное землевл. составл. 44,9%, сосредоточ. исключ. въ рукахъ дворянъ, и имѣетъ очень крупные размѣры (въ средн. 1 вл. — 2.915 дес.). Земли госуд. и учр.—3,2%. *В. А.*

Бѣлгородскій уѣздъ распюложенъ въ нижней части Курской губ., по верхн. теч. С. Донца; на югѣ граничитъ съ Харьковск. г. Заним. простр. въ 2.625,5 кв. в. Мѣстность дов. возвышенная (бол. 80 с. н. ур. м.) и дов. сильно изрѣзанная оврагами. На всемъ простр. уѣзда господствуетъ средній суглинист. черноземъ, среди кот. попадаются острова супесч. черноз.; нешироκая полоса супесч. чернозема сопровождаетъ и теченіе С. Донца. Лѣса заним. 10,7% площ. уѣзда; въ вост. его части есть значит. острова лиственн. лѣса. Неуд. земли составл. 4%. Остальная часть территоріи сильно распахана: подъ пашней — 72,9%, подъ луг. и пастб. — 12,4%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 211,8 тыс. чел., а по пер. 1897 г. 208,3 тыс. чел. (79,3 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 28,1 тыс. чел. городск.; почти искл. русское: великор. — 78,2%, малор.— 21,2%. Грамотность сельск. нас. 13,2%, городск. 41,6%. Главное занятіе жителей — земледѣліе, въ кот. занято 51,6% самод. нас. (видное значеніе имѣетъ культ. сах. свеклы). Значит. часть сельскохоз. насел. (24,4%) имѣетъ побочн. промысл. занятія, гл. обр. въ строит. дѣлѣ, обраб. дерева и волокн. вещ., и нѣкот. спец. отрасляхъ сельск. хоз. (пчеловод., садовод. и др.). Въ обраб. пром. занято 17,7% самод. нас.; главн. отр. мѣстной промышл.: строит. дѣло (27,2% пром. нас.), изгот. одежды (26,4%), обраб. волокн. вещ. (11,2%) и питат. прод. (11,6%); въ уѣздѣ есть нѣск. свеклосах. заводовъ. Въ торг. занято 5% самод. нас., въ трансп. 2%, Въ уѣздѣ сильно преобл. надѣльное землевл., кот. составл. 63,2% площ.; сред. разм. надѣла на 1 дворъ 6,6 дес. Изъ частновл. земель, составляющихъ 32,1%, половина принадл. дворянамъ, 21,1% купц. и торг. пром. тов., 15% отд. крест. и 9,2% кр. тов. и общ. Земли гос. и учр.—4,7%. *В. А.*

Бѣлгородъ, у. г. Курск. губ., на Сѣв. Донцѣ; мужск. и женск. монаст., муж. и жен. гимн., учит. инст., 22.791 жит. (по пер. 1897 г.—26.564 ж.), бахчеводство, садоводство; значит. шерстомойни, салотопня, круп. торговля хлѣбомъ, скотомъ, саломъ, погрузка до 7 мил. пуд. Близъ города ломки мѣла (до 1 мил. пуд.). Въ XVII в. часто подвергался нападеніямъ татаръ, почему окруженъ былъ земляным валомъ съ 12 укрѣпленіями („Б-ская черта“).

Бѣлградъ (сербск. *Београд*), укрѣпленная столица королевства Сербіи, при впад. Савы въ Дунай; на мѣстѣ сліянія ихъ расположена крѣпость, которую соединяетъ съ городомъ паркъ въ 200 м. шир.; жит. 77.816 чел. Б. служитъ важнѣйшимъ торговымъ центромъ Сербіи, какъ по ввозу товаровъ изъ Австріи и Германіи, такъ и по вывозу сербскаго сырья за границу; кромѣ того, онъ играетъ видную посредническую роль въ торговлѣ между Австро-Венгріей и Турціей; развитію торговли содѣйствуетъ сербскій Національный банкъ и Кредит. банкъ въ Б-ѣ. Образоват. учрежд.: королевская академія наукъ, универс. съ 3 факульт. (въ 1908—9 г. 902 студ.), духовная семинарія, 3 гимназіи, реальн. учил., учительск. семинарія, торгов. школа, національная библіотека (ок. 150 тыс. т.), національ. музей. Б. расположенъ на мѣстѣ древняго Singidunum, котор. уже при Августѣ былъ укрѣпленіемъ римлянъ. Въ войнахъ болгаръ, сербовъ и венгровъ Б. неоднократно подвергался разрушенію; въ 1343 г. возстановленъ и укрѣпленъ сербск. королемъ Стефаномъ Душаномъ, но вскорѣ завоеванъ венграми и лишь въ 1382 г. возвращенъ сербамъ; съ 1426 г. вновь находился во власти Венгріи, а въ 1521 г., послѣ отчаяннаго сопротивленія, взятъ турками, которые владѣли имъ почти безпрерывно до начала XIX в.; лишь съ 1688 до 1690 г. Б. былъ въ рукахъ нѣмцевъ; въ 1717 г., послѣ блестящей побѣды надъ турками въ битвѣ при Б., городъ перешелъ во власть

австрійцевъ, которые, однако, по *Б-скому миру* 1739 г. должны были возвратить его Турціи; вторично австрійцы владѣли Б-омъ въ 1789—91 гг. Когда въ началѣ XIX в. въ Сербіи вспыхнуло возстаніе противъ турецкаго ига, Б. въ 1806 г. взятъ былъ сербами штурмомъ, но по Бухарестскому миру 1812 г. опять попалъ въ руки турокъ, которые, по признаніи независимости Сербіи, все-таки удержали за собой укрѣпленія Б-а, очищенныя отъ турецкихъ войскъ только въ 1867 г.

Бѣлевскій уѣздъ расположенъ на зап. окраинѣ Тульск. губ., по теч. Оки; граничитъ съ Калужск. и Орловск. губ.; заним. простр. въ 1.532,9 кв. в.; поверхность ровная и дов. возвыш. (100 с. н. ур. моря и бол.); почвы, несмотря на незначит. размѣры уѣзда, дов. разнообразны: по долинѣ Оки — пойменныя, по лѣв. ея берегу и въ сѣв. части уѣзда преимущ. лессовые суглинки, въ южн. части уѣзда сѣрые лѣсные суглинки. Б. у. принадлежитъ къ числу сравнит. лѣсистыхъ уѣздовъ Тульск. г.: лѣсъ занимаетъ 16,6% его площ., пашня (66,8%) соверш. подавляетъ кормов. угодья (луга и пастб. 13,5%); неуд. зем.—3,1%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 93 тыс. чел., а по переп. 1897—91,5 тыс. чел. (61 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 10,7 тыс. чел. городск.; исключ. великороссы. Грамотн. сельск. нас. 13,7%, городск. 46,5%. Большая часть (60,3%) самодѣят. нас. своимъ главн. занятіемъ имѣетъ земледѣліе, но въ то же время среди этого сельскохоз. по преим. населенія дов. широко развиты побочныя промыслов. занятія, гл. обр. плетеніе корзинъ и куст. обраб. льна, а также плотнич., каменотесн. и др. строит. промыслы; всего къ побочн. пром. занят. прибѣгаетъ 37% с.-хоз. нас. Въ обраб. промышл. занято 11,8% самод. нас. (гл. обр. обраб. волокн. вещ. и конфекціон. произв.). Въ торг. и трансп. 4,1%. Въ общ. площ. уѣзда надѣльн. земли составл. 49,7%; средн. размѣръ надѣла на 1 дворъ 6,5 дес. Частновл. земли сост. 46%; изъ нихъ 46,5% принадл. дворян., 17,9% отд. крест., 8,1% кр. тов. и общ., 23,5% купцамъ; средн. разм. 1 влад. 82 дес. Земли госуд. и учр. 4,3%. *В. А.*

Бѣлевъ, у. г. Тул. губ., на р. Окѣ. 12.211 жит. (въ 1897 г.—9.562 ж.), реал. учил., жен. гимн., духов. и епархіальн. учил., библіотека имени Жуковскаго, родина котораго—село Мишенское—наход. въ 3 в. отъ Б.; два монастыря, мужск. и жен.; пристань, торговля хлѣбомъ, пенькой, скотомъ; казенный винный складъ. Заведеніе для сушки плодовъ и приготовл. пастилы („б-ая пастила"), перерабат. до 10 тыс. пуд. фруктовъ. — Въ XV в. былъ гл. гор. зависимаго отъ Литвы *Б-скаго* княжества, уступленнаго въ 1494 г. Ивану III. Въ смутное время нѣсколько разъ страдалъ отъ поляковъ. Въ 1777 г. былъ признанъ уѣзд. гор. Тульск. намѣстничества. Въ 1826 г. въ Б. умерла имп. Елизавета Алексѣевна, супруга имп. Александра I.

Бѣлелюбскій, Николай Аполлоновичъ, изв. инженеръ, род. въ 1845 г.; съ 1873 г. сост. профессор. строит. механики въ инст. инжен. путей сообщ., кромѣ того, Б. чит. лекціи въ институтахъ горномъ и гражданск. инженеровъ. Б. считается спеціалистомъ по сооруженію мостовъ; имъ проведены до 70 мостовъ по Николаевской ж. д., Александровскій (дл. въ 1,4 вер. въ 13 пролетовъ) черезъ Волгу, Екатеринославскій черезъ Днѣпръ и др. Б. обязана своимъ процвѣтаніемъ механич. лабораторія при инст. инж. пут. сообщ. Гл. труды Б.: „Курсъ строит. механики" (1886), „Механич. лабораторія, 1875—86" (Спб. инст. инж. пут. сообщ. VII) и др.

Бѣлена, Hyosciamus, родъ изъ сем. пасленовыхъ, травы съ ядовито-наркотич. свойствами; листья лопастные, цвѣты въ кистяхъ или колосьяхъ, бѣлые, желтые или фіолетовые, чашечка двулистная, плодъ—коробочка съ многочисленными мелк. сѣменами. 11 видовъ въ Европѣ, Сред. Азіи и Сѣв. Америкѣ. *Б. черная, бѣшенница,* H. niger, до 60 см. высоты, съ липкимъ стеблемъ и листьями, имѣющими одуряющій запахъ и горькій вкусъ; цвѣты желтые съ фіолетовыми жилками. Этотъ видъ имѣетъ чрезвычайно обширное распространеніе и уже въ древности употреблялся въ медицинѣ. Большое медицинское примѣненіе различныхъ препаратовъ изъ Б. (мазей, пластырей,

экстрактовъ, масла) обусловливается нахожденіемъ въ ней двухъ алкалоидовъ—гіосціамина и гіосцина. Внутрь вытяжка Б. (extr. hyosciami) употребляется какъ противонервное и противосудорожное средство при бронхитахъ, при астмѣ и пр. Практическое значеніе имѣетъ нерѣдко наблюдаемое въ лѣтнее время отравленіе дѣтей (почти всегда компаніей) листьями и особенно сѣменами Б., которыя дѣти принимаютъ за дикій макъ и лакомятся ими. Признаками отравленія служатъ страшно расширенные зрачки, краснота лица, крайне возбужденное, почти маніакальное состояніе, буйный бредъ, судороги, галлюцинаціи зрѣнія и слуха (отсюда выраженіе „объѣлся бѣленыи"). Діагнозъ устанавливается легко, особенно если имѣть въ виду, что признаки отравленія наступаютъ обыкновенно вечеромъ у компаніи ребятишекъ, послѣ предпринятой ими прогулки по огородамъ и пустырямъ. Противоядіемъ служитъ таннинъ и физіологическіе антагонисты—морфій и пилокарпинъ. До прибытія врача можно рекомендовать вызывать рвоту, хотя бы обильнымъ питьемъ тепловатой воды и молока, а затѣмъ, если имѣется подъ рукой, давать содержащій таннинъ отваръ дубовой коры. На голову можно положить холодный компрессъ, и слѣдуетъ удерживать ребенка отъ усиленныхъ движеній. Ядовитыми являются всѣ части растенія. *І. Ид.*

Бѣленіе, см. *отбѣливаніе.*

Бѣлецъ, *бѣлица*, въ русскихъ монастыряхъ—лицо, готовящееся принять монашество, но еще не постригшееся; Б-ами называются также міряне, удалившіеся на житье въ монастырь, безъ намѣренія постричься.

Бѣлецкій уѣздъ расположенъ въ сѣв. части Бессараб. губ., по лѣв. берегу Прута, котор. отдѣляетъ его отъ Румыніи. Занимаетъ простр. 4.871 кв. вер. и представляетъ собою мѣстность сильно холмистую, наиб. возвышенную (120 — 150 саж. н. ур. м.) въ вост. части и понижающуюся на западъ, къ долинѣ Прута. Въ южн. части уѣзда находится гора Мегура (ок. 204 саж.). На всемъ простр. уѣзда господствуетъ суглинистый черноземъ, но въ сѣв.-зап. и юго-вост. его частяхъ есть больш. острова сѣрыхъ лѣсныхъ суглинковъ, на восточ. границѣ по теч. Реута — супесч. черноз., а въ долинѣ Прута — пойменныя почвы. Распахано болѣе половины террит.—55,4%, но и площ. кормов. угодій довольно значит.—36,7%, лѣс. очень мало — 4,6%, неудобн. зем. 3,3%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 254,3 тыс. чел., а по переп. 1897 г. — 249,8 тыс. чел. (51,3 чел. на 1 кв. в.), въ томъ числѣ 19,6 тыс. чел. городск. Преобладаютъ молдаване—66,3% насел.; русск. 18,1%, евр. 12,9%, нѣмцевъ 1%. Грамотность сельск. насел. 8,2%, городск. 28,8%. Главное занятіе жителей—земледѣліе, въ котор. занято 57,3% самод. нас., въ уѣздѣ развита культура табака, сахарн. свекловицы, отчасти и винограда. Около 16% сельскохоз. насел. прибѣгаетъ къ побочн. заработкамъ, которые находитъ больш. частью въ различн. отрасляхъ сельск. хоз. (виноділіе, садовод. и пр.), а также въ извозѣ. Обрабатыв. промышл. имѣетъ мало значенія; въ ней занято 9,3% самод. нас. (гл. обр. изгот. одежды, строит. дѣло и обраб. метал.). Выше обыкновеннаго—% населенія, занятаго въ торговлѣ (7,8%). Въ уѣздѣ преобладаетъ частное землевлад., котор. охватываетъ 51,4% его террит., имѣетъ дов. крупные размѣры (въ сред. 769 д.) и сосредоточ. преимущ. въ рукахъ дворянъ (63,3%); купцамъ принадл. 18,1% частновлад. зем., крест. всего 7,8%. Надѣльное землевл. составл. 40,0%; средн. размѣръ надѣла на дворъ 5,5 дес.; госуд. и учрежд. принадл. 8,6% террит. *В. А.*

Бѣли, одинъ изъ самыхъ грозныхъ Боровицк. пороговъ на р. Мстѣ, боровицк. у., Новгор. губ., дл. 425 саж., высота паденія 10 ф. $10^3/_4$ д.

Бѣли (Fluor albus, Leukorrhea), усиленное отдѣленіе изъ женскихъ половыхъ путей. Въ основѣ ихъ лежитъ катарральное страданіе слизистой оболочки влагалища, маточной шейки, рѣже самой полости матки и ея придатковъ (трубы), обязанное чаще всего своимъ происхожденіемъ раздраженію вслѣдствіе мѣстныхъ причинъ, нерѣдко же находящееся въ связи и зависимости отъ общаго нарушеннаго питанія всего организма, вслѣдствіе,

напр., хлороза, лейкеміи, сахарной болѣзни и проч. Б. получаютъ свои характерныя особенности въ зависимости или отъ той части полового прибора, гдѣ онѣ главнымъ образомъ продуцируются, или же въ зависимости отъ вызвавшей ихъ специфической причины. Въ послѣднемъ отнош. имѣютъ особенно важное значеніе гоноррейныя Б., вызван. трипперн. ядомъ. При этомъ Б., вслѣдствіе большой примѣси гнойныхъ тѣлецъ, получаютъ зеленовато-желтый цвѣтъ и пріобрѣтаютъ ѣдкое раздражающее свойство. Микроскопъ открываетъ въ нихъ присутствіе Нейсеровыхъ гонококковъ. Правильное распознаваніе гоноррейныхъ бѣлей имѣетъ тѣмъ болѣе важное значеніе, что наклонность ихъ распростран. вверхъ на слизистую оболочку матки, а отсюда по слизистой оболочкѣ трубъ вплоть до брюшины, можетъ угрожать серьезными для здоровья и даже жизни женщины послѣдствіями, ведя за собой гнойное воспаленіе трубъ, мѣстное и даже общее воспаленіе брюшины. Изъ сказаннаго явствуетъ, что Б. не должны быть предоставлены сами себѣ, а требуютъ тщательнаго распознаванія, въ смыслѣ причины ихъ возникновенія и, какъ слѣдствія, серьезн. и основательн. лѣченія. Но, конечно, прежде всего надо обратить вниманіе на профилактику Б., особенно—гоноррейныхъ. Такъ какъ главный источникъ зараженія есть половое общеніе, то оно безусловно должно быть запрещено страдающимъ гонорреей до тѣхъ поръ, пока неоднократное бактеріоскопическое изслѣдованіе не обнаружитъ отсутствія гонококковъ въ выдѣленіяхъ (слизи и мочѣ). Слѣдуетъ обратить также вниманіе на другіе источники зараженія: катетеры, наконечники, подкладныя судна и пр., и, въ случаѣ необходимости ихъ примѣненія у разныхъ лицъ, эти предметы необходимо предварительно подвергнуть тщательному обеззараживанію.

I. Ид.

Бѣлила, названіе нѣсколькихъ бѣлыхъ красокъ, употребляемыхъ въ живописи, малярномъ, обойномъ и др. производствахъ. Достоинство Б. опредѣляется ихъ кроющей способностью. Эта способность состоитъ въ томъ, что, напр., свинцовыя Б., лучшія по своимъ качествамъ, взятыя въ маломъ количествѣ и смѣшанныя съ варенымъ масломъ, льнянымъ или конопляннымъ (олифою), распредѣляются равномѣрно по поверхности, при томъ такъ, что эта поверхность закрывается, т. е. чрезъ тонкій слой бѣлилъ не просвѣчиваютъ, напр., прожилки дерева.

1) *Свинцовыя Б.*, употребляемыя издавна, по химическому составу представляютъ основную углесвинцовую соль, послѣ высушиванія до 120° имѣющую составъ $\{Pb(OH)_2.2PbCO_3$. Полученіе этихъ Б. производится различными способами; проще всего ихъ можно получить, прибавляя растворъ соды къ раствору другихъ основныхъ солей свинца, напр., основной уксусной соли, а также дѣйствуя на растворъ этой послѣдней угольной кислотой. По этимъ, французскимъ, способомъ получаются мало покрывистыя Б., такъ какъ они состоятъ изъ кристаллическихъ, просвѣчивающихъ частицъ. Поэтому, на практикѣ употребляютъ б. ч. другіе способы, напр.: смѣшиваютъ окись свинца (глетъ) со свинцовымъ сахаромъ и оставляютъ смѣсь въ воздухѣ, содержащемъ угольную кислоту, которая съ поверхности и поглощается образовавшеюся основною солью. Добавляя воду и отъ времени до времени перемѣшивая массу, получаютъ очень тонкія Б. Такъ наз. *шифервейсъ*, Б., поступающія въ продажу въ видѣ пластинокъ съ листоватымъ сложеніемъ, получаются по старому „голландскому“ способу, дающему хорошіе результаты. Свинцовые листы помѣщаютъ въ глиняные горшки, на дно которыхъ вливаютъ уксусъ. Горшки врываютъ въ землю, покрываютъ свинцовыми пластинками и окружаютъ конскимъ навозомъ; при разложеніи послѣдняго получается углекислота, которая, дѣйствуя на образовавшійся основной уксусно-кислый свинецъ, даетъ Б. Въ торговлѣ свинцовыя Б. часто фальсифицируются порошкомъ тяжелаго шпата (сѣрнокислаго барія), иногда въ количествѣ до 75%, а также гипсомъ, глиной, сѣрнокислымъ свинцомъ и пр. Примѣсь открывается путемъ обработки пробы азотной кислотою, сильно разведенной водою: свинцовыя Б. въ

ней вполнѣ растворяются, а указанныя примѣси не растворяются. Изъ свинцов. Б. лучшія — *кремзервейсъ*, поступающія въ торговлю въ видѣ плитокъ или небольшихъ головъ; далѣе слѣдуютъ: венеціанскія, генуэзскія, перлвейсъ (подкрашенныя въ синеватый цвѣтъ индиго или берлинск. лазурью), гамбургскія и пр.; большинство изъ нихъ содержитъ примѣсь тяжелаго шпата. Отъ дѣйствія сѣроводорода свинцовыя Б. съ теченіемъ времени чернѣютъ, образуя сѣрнистый свинецъ; бѣлый цвѣтъ, напр., на старыхъ картинахъ можетъ быть возстановленъ дѣйствіемъ перекиси водорода, которая превращаетъ черный сѣрнистый свинецъ въ бѣлый сѣрнокислый. Свинцовыя Б., вслѣдствіе ихъ свойства чернѣть и ядовитости, замѣняются часто другими, особенно цинковыми и баритовыми. Значительныя фабрики свинцовыхъ Б. находятся въ Бирмингемѣ (Англія), въ Силезіи, на Рейнѣ (Дейцъ), въ Гарцѣ (Остерроде), Баваріи (Швейнфуртъ) и Каринтіи.

2) Баритовыя Б. Природный *тяжелый шпатъ*, сѣрнокислый барій въ тонкомъ порошкѣ, нерѣдко служитъ для фальсификаціи разныхъ красокъ, напр., свинцовыхъ Б., желтаго крона и пр., а высокотонкій порошокъ, англійскій Mineralwhite, примѣняется и въ качествѣ Б. Чаще же баритовыя Б. являются искусственнымъ продуктомъ, получаемымъ въ видѣ отброса при различныхъ химическихъ операціяхъ. Эти Б. бѣлы, не измѣняются на воздухѣ (blanc fixe), не ядовиты и дешевле свинцовыхъ Б.; но въ качествѣ масляной краски баритовыя Б. мало пригодны, т. к. они не покрывисты; въ смѣси съ цинковыми Б. даютъ лучше кроющую краску. Много баритовыхъ Б. поступаетъ въ торговлю въ тѣстѣ—blanc fixe en pâte, съ 20—30% воды, и примѣняется, какъ клеевая краска, въ производствѣ цвѣтной бумаги, обоевъ, картъ, а также для аппретуры.

3) Цинковыя Б., цинквейсъ, окись цинка, получается сожиганіемъ цинка при достаточномъ притокѣ кислорода; если послѣдняго недостаточно, то цинковые пары сгораютъ недостаточно и получается *цинкграу*, сѣрая краска. Цинковыя Б. имѣютъ то преимущество передъ свинцовыми, что они не желтѣютъ въ воздухѣ, содержащемъ сѣроводородъ, и не ядовиты, поэтому въ качествѣ масляной (рѣже водяной) краски примѣняются для печатанія на бумагѣ, обояхъ, окраски каучуковыхъ издѣлій, картъ, игрушекъ. Недостатокъ цинковыхъ Б.—меньшая кроющая способность по сравненію съ свинцовыми. Особенно много вырабатывается этихъ Б. въ Бельгіи и Силезіи (Остpау).

4) Висмутовыя Б., основная углевисмутовая соль, употребляется въ косметикѣ (велутинъ-фай и пр.), чтобы придать кожѣ бѣлизну и блескъ. Въ нѣкот. случаяхъ Б-ами можетъ служить истолченный и отмученный порошокъ *мѣла* (вѣнскія Б., Wienerweiss), употребляемый для окраски стѣнъ; такое же употребленіе находитъ *сѣрнокислый кальцій* (гипсъ), извѣстный въ торговлѣ подъ названіемъ анналина.

Я. Никитинскій.

Бѣлиловка, мѣст. бердичевск. у., Кіевской губ., при рр. Ростовицѣ и Сытнѣ, 4.851 жит.

Бѣлильная, или *хлорная известь*. При производствѣ соды по старому способу Леблана поваренная соль путемъ обработки сѣрной кислотой превращается въ сѣрнокислый натрій, который идетъ далѣе на выплавку соды, и въ соляную кислоту. Изъ этой соляной кислоты выдѣляется газообразный хлоръ, который проводится въ каменныя камеры, гдѣ разложена гашеная известь (т. е. гидратъ окиси кальція), содержащая не менѣе 8% не связанной воды. При этомъ известь превращается частью въ хлорноватистокислый кальцій CaO_2Cl_2, частью въ хлористый кальцій $CaCl_2$; второе тѣло представляетъ балластъ, а первое способно бѣлить, т. к. легко разлагается отъ дѣйствія кислотъ, напр., сѣрной, соляной, съ выдѣленіемъ хлора. Чѣмъ больше въ Б. и. активнаго соединенія $Ca(OCl)_2$, тѣмъ она лучше; содержаніе его достигаетъ 70%; въ Б. и. часть извести остается въ свободномъ состояніи, не соединенной съ хлоромъ. Продажная Б. и. бѣлый порошекъ, на воздухѣ она дѣлается

влажной тѣмъ скорѣе, чѣмъ больше въ ней хлористаго кальція, а особенно хлористаго магнія, который появляется, если во взятой для фабрикаціи извести содержалась магнезія. Хлорная известь разлагается съ выдѣленіемъ хлора уже отъ дѣйствія углекислоты воздуха. Б. и. поэтому сохраняется въ бочкахъ на холоду. Растворъ Б. и. въ водѣ бѣлитъ растительные матеріалы и служитъ для дезинфекціи. Качество Б. и. оцѣнивается по содержанію *дѣйствующаго* хлора въ процентахъ. Въ Германіи и Франціи градусъ обозначаетъ число литровъ хлорнаго газа при 0° и 760 мм. атмосф. давленія, освобождаемыхъ кислотою изъ 1 кило хлорной извести (градусы Гей-Люссака); вѣсовые проценты получаются, если число градусовъ умножить на 0,3177. Продажная Б. и. содержитъ 25,65—36% хлора; она примѣняется для бѣленія бумажныхъ, льняныхъ и другихъ тканей растительнаго происхожденія, бумажной массы и пр., для дезинфекціи и приготовленія разныхъ химическихъ препаратовъ. Англія производитъ Б. и. около 140.000 тонъ, Германія 55.000 т. Примѣненіе Б. и. постепенно уменьшается вслѣдствіе развитія примѣненія электролитическихъ бѣлящихъ жидкостей, получаемыхъ, напр., электролизомъ 5-ти-процентнаго раствора поваренной соли. *Я. Никитинскій.*

Бѣлинскій, Виссаріонъ Григорьевичъ, знаменитый русскій критикъ, род. 1 іюня 1811 г. въ городѣ Свеаборгѣ. Дѣдъ его былъ священникомъ въ селѣ Бѣлыни нижнеломовскаго уѣзда Пензенской губ.; отецъ (Григорій Никифоровичъ Бѣлинскій) служилъ сначала лѣкаремъ во флотѣ, а съ 1816 г. занялъ должность уѣзднаго врача въ г. Чембарѣ Пензенской губ. Даровитому мальчику пришлось расти среди семейныхъ неурядицъ, главной виновницей которыхъ была его высокомѣрная и сварливая мать, среди пустого и невѣжественнаго провинціальнаго общества. Выучившись грамотѣ у дочери одного чембарскаго чиновника (Ципровской), В. Г. поступаетъ въ мѣстное уѣздное училище. Безпорядочныя занятія съ учителями, которые охотно отпускали учениковъ домой, чтобы имѣть возможность компаніей устраивать попойки, не могли, разумѣется, дать прочныхъ знаній; но В. Г. не терялъ времени даромъ: онъ съ увлеченіемъ предавался чтенію произведеній русск. писателей, „неутомимо, денно и нощно, и безъ всякаго разбора“ списывалъ стихотворенія популярныхъ тогда поэтовъ, плакалъ, читая „Бѣдную Лизу“ и „Марьину рощу“, сходилъ съ ума отъ „Раисы“ Карамзина, и пробовалъ самъ сочинять баллады, конкуррируя, какъ ему казалось, съ Жуковскимъ. Неудивительно послѣ этого, что 12-тилѣтній В. Г., ученикъ чембарскаго училища, своими быстрыми и основательными отвѣтами произвелъ весьма благопріятное впечатлѣніе на Лажечникова, ревизовавшаго училище въ 1823 г. Въ 1825 г. В. Г. переходитъ въ пензенскую гимназію. Здѣсь на него оказываетъ благотворное вліяніе молодой преподаватель естественной исторіи, М. М. Поповъ, окончившій курсъ въ казанскомъ университетѣ и питавшій искренній интересъ къ вопросамъ литературы. В. Г. часто велъ съ нимъ горячія бесѣды о Гете, Вальтеръ-Скоттѣ, Байронѣ, Пушкинѣ, о романтизмѣ и обсуждалъ журнальныя статьи Полевого и Надеждина. Русская словесность, исторія, географія и естествознаніе были любимыми предметами В-а Г-а въ гимназіи. Не обремененный ученіемъ, онъ и теперь проводилъ время, главнымъ образомъ, за чтеніемъ, и отъ книги его могъ оторвать лишь театръ, къ которому онъ и въ пензенскій періодъ своей жизни относился съ рѣдкимъ энтузіазмомъ. Черезъ $3^1/_2$ года В. Г. вышелъ изъ гимназіи и, несмотря на разныя препятствія и лишенія, успѣшно приготовился къ поступленію въ московскій университетъ (въ 1829 г.).

Въ Москвѣ В. Г., до болѣзненности впечатлительный, восторженно настроенный, страстно любившій искусство и литературу, слушаетъ лекціи по эстетикѣ у Н. И. Надеждина, по философіи (въ духѣ Шеллинга и Окена) у М. Г. Павлова, попадаетъ въ кружокъ идеалиста Станкевича, гдѣ интересъ къ широкимъ философскимъ обобщеніямъ и наклонность къ утонченной ре-

флексіи соединялась съ безкорыстнымъ преклоненіемъ передъ красотой, передъ геніемъ Бетховена и Гете, какъ автора „Фауста“. Частью подъ вліяніемъ Станкевича, частью самостоятельно Б. погружается въ философско-романтическій міръ Германіи и дѣлаетъ мучительныя попытки выработать себѣ стройное міровоззрѣніе на основѣ философіи Шеллинга и Фихте. Цѣннымъ пріобрѣтеніемъ для Б. было то, что въ нѣмецкой философіи онъ нашелъ опору своему идеалистическому настроенію, еще не порвавшему связи съ живой дѣйствительностью. Лучшей иллюстраціей образа мыслей и настроенія Б-аго въ университетскіе годы служитъ его студенческое произведеніе—трагедія „Дмитрій Калининъ“ (1830—1831). Герой трагедіи, многими чертами напоминающій самого автора, изображенъ жертвой крѣпостного права и неумолимой судьбы, которая дѣлаетъ его братоубійцей и кровосмѣсителемъ. Въ неудержимо-страстныхъ рѣчахъ Калининъ, этотъ крѣпостной интеллигентъ, обрушивается на крѣпостное право, на сословные предразсудки, на ханжество, на стѣсненіе свободы чувства и пр. Начальство усмотрѣло въ этой романтической трагедіи, написанной въ стилѣ „Разбойниковъ“ Шиллера, „произведеніе безнравственное, позорящее университетъ“, и Б. въ сентябрѣ 1832 г. былъ уволенъ изъ университета подъ предлогомъ неуспѣшности и „ограниченности способностей“.

Еще въ 1831 г. въ небольшомъ періодическомъ изданіи кн. Д. В. Львова „Листокъ“ Б. напечаталъ свое стихотвореніе „Русская быль“ и рецензію на одну брошюру о „Борисѣ Годуновѣ“ Пушкина, по удаленіи же изъ университета, послѣ неудачныхъ попытокъ найти себѣ какое-нибудь мѣсто, онъ всецѣло посвящаетъ себя журнальной дѣятельности, все болѣе и болѣе проникаясь сознаніемъ высокой культурной миссіи журналиста въ Россіи. Переводы разныхъ статеекъ изъ французскихъ журналовъ (Revue Etrangère, Courrier du beau monde, Revue de Paris, Miroire) для „Телескопа“ и „Молвы“, издававшихся Надеждинымъ, плохо обезпечивали матеріальное существованіе Б-аго и прошли, разумѣется, совершенно незамѣченными. Извѣстность Б-аго начинается съ его критическихъ статей подъ заглавіемъ „Литературныя мечтанія“. Появившись въ „Молвѣ“ за 1834 г., онѣ поразили читателей силой и яркостью изложенія, широтой философскаго міросозерцанія въ духѣ Шеллинга, смѣлостью и оригинальностью выводовъ. Подъ литературой, писалъ Б-ій, слѣдуетъ разумѣть „собраніе такого рода художественно словесныхъ произведеній, которыя суть плодъ свободнаго вдохновенія и дружныхъ (хотя и не условленныхъ) усилій людей, созданныхъ для искусства, дышащихъ для одного его, уничтожающихся внѣ его, вполнѣ выражающихъ и воспроизводящихъ въ своихъ изящныхъ созданіяхъ духъ того народа, для котораго они рождены и воспитаны, жизнью котораго они живутъ и духомъ котораго дышатъ, выражающихъ въ своихъ произведеніяхъ его внутреннюю жизнь до сокровеннѣйшихъ глубинъ и біеній“. Разсматривая съ точки зрѣнія этого критерія весь ходъ русской литературы, Б-ій пришелъ къ выводу, хотя и не новому для тогдашней журналистики, но горячо выраженному, что у насъ нѣтъ литературы въ настоящемъ смыслѣ этого слова и что истинная эпоха искусства наступитъ у насъ лишь тогда, когда русское общество будетъ выражать „физіономію могучаго русскаго народа“, когда у насъ будетъ „просвѣщеніе, созданное нашими трудами, возращенное на родной почвѣ“. Этотъ дебютъ сразу опредѣлилъ мѣсто Б-аго въ ряду тогдашнихъ критиковъ. Въ молодомъ авторѣ виденъ былъ не простой ученикъ своихъ даровитыхъ предшественниковъ (особенно Надеждина), но самостоятельный послѣдователь философской эстетики, а главное—человѣкъ съ прирожденнымъ эстетическимъ чувствомъ, критикъ по призванію. Надеждинъ не могъ не оцѣнить своего талантливаго сотрудника, и въ маѣ 1835 г., уѣзжая за границу, передалъ свой журналъ въ завѣдываніе Б-аго. Послѣдній исполнялъ обязанность редактора не болѣе полугода, но сумѣлъ придать „Телескопу“ и „Молвѣ“ болѣе живое и выдержанное направленіе.

Въ 1836 г. „Телескопъ“ былъ закрытъ за „философическое письмо“ Чаадаева, и Б. вновь началъ журнальную работу лишь въ 1838 г. въ „Московскомъ Наблюдателѣ“, состоя до февраля 1839 г. даже негласнымъ его редакторомъ. Періодъ отъ 1836 до 1839 г. отмѣченъ сильнымъ вліяніемъ Гегеля, идеи котораго Б. усваивалъ въ значительной степени подъ руководствомъ М. А. Бакунина (а не Станкевича, какъ нерѣдко говорятъ). Поэтому основная цѣль журнала, какъ ее понималъ Б. и его ближайшіе сотрудники, должна была состоять въ уясненіи философскихъ началъ критики и въ оцѣнкѣ съ ихъ точки зрѣнія современныхъ литературныхъ явленій. Первый номеръ, вышедшій подъ новой редакціей, открывался какъ разъ переводомъ „Гимназическихъ рѣчей“ Гегеля, съ характернымъ предисловіемъ Бакунина, гдѣ „примиреніе съ дѣйствительностью, во всѣхъ отношеніяхъ и во всѣхъ сферахъ жизни“, провозглашается, какъ „великая задача нашего времени“, а молодое поколѣніе приглашается „сродниться, наконецъ, съ нашею прекрасною русскою дѣйствительностью“. Въ 1839 г. Б-ому пришлось столкнуться съ Герценомъ, соціалистомъ по своимъ идейнымъ симпатіямъ и представителемъ научно-реалистическаго міропониманія. Это обстоятельство, а также самостоятельныя наблюденія нашего критика надъ явленіями русской жизни заставили его окончательно покинуть отвлеченныя высоты идеалистической философіи и вступить въ новый фазисъ своего умственнаго развитія.

Такая перемѣна приблизит. можетъ быть пріурочена ко времени переѣзда Б. въ Петербургъ (въ окт. 1839 г.), когда онъ началъ сотрудничать въ „От. Зап.“ А. А. Краевскаго. Хотя первыя его статьи въ этомъ журналѣ („Бородинская годовщина“, „Менцель“) были написаны еще въ прежнемъ духѣ, но общественные интересы все глубже и глубже захватывали его чуткую душу. „Мочи нѣтъ“, писалъ онъ въ томъ же 1839 г., „куда ни взглянешь — душа возмущается, чувства оскорбляются“. Въ концѣ 1845 г. вслѣдствіе разногласія съ редакціей Б. оставилъ „От. Зап.“ и въ послѣдніе годы участвовалъ въ „Современникѣ“ И. И. Панаева и Н. А. Некрасова. Тяжелая журнальная работа при крайней матеріальной нуждѣ, доходившей временами до того, что писатель буквально долженъ былъ жить впроголодь, гибельно дѣйствовала на здоровье Б-аго, и онъ умеръ отъ чахотки 28 мая 1848 г. въ Петербургѣ; похороненъ на Волковомъ кладбищѣ.

Необыкновенная цѣльность и благородство натуры, рѣдкая глубина и искренность убѣжденій, вдохновенное краснорѣчіе — вотъ качества, которыми всю жизнь отличался критикъ и которыя обезпечили ему неотразимое вліяніе на современное общество. Именно какъ личность, Б. представляетъ собою интересный историко-культурный типъ. Какую бы эволюцію ни переживалъ онъ въ своемъ духовномъ развитіи, онъ неизмѣнно оставался типичнымъ разночинцемъ и глубоко „соціабельной“ натурой, употребляя выраженіе Герцена. Органическія свойства его психологіи не разъ оказывались въ конфликтѣ съ усвоенными имъ идеологическими системами. Въ этомъ была драма его жизни. Принадлежа, по опредѣленію кн. Вл. Ѳ. Одоевскаго, къ числу истинно философскихъ организацій, Б. непрестанно стремился внести гармонію въ свой внутренній міръ, но только въ 40-хъ годахъ ему болѣе или менѣе удалось привести въ согласіе свою идеологію съ исконными чертами своей психологіи. Значеніе Б-аго въ исторіи литературной критики и русской общественной мысли необыкновенно велико. Исходя изъ положеній идеалистической философіи, Б. послѣдовательно проводилъ возвышенный взглядъ на искусство и выяснялъ основные принципы художественности (образность, реализмъ, типичность, гармонію частей). Опредѣляя задачи искусства, его отношеніе къ жизни, Б. на первыхъ порахъ склоненъ былъ проповѣдывать „чистое искусство“, какъ воплощеніе красоты, какъ воспроизведеніе „идеи всеобщей жизни природы“, какъ изображеніе „не вопросовъ дня, а вопросовъ вѣковъ, не интересовъ страны, а интересовъ міра, не участи партій, а судьбы человѣче-

ства", онъ возводилъ на недосягаемый пьедесталъ Гете и Шекспира за ихъ строго-объективное, истинно-художественное, „вѣчное" творчество и не придавалъ никакого значенія французской литературѣ съ ея бытовыми и соціальными мотивами. Но непосредственное художественное чувство, тонкое пониманіе потребностей времени и самый ходъ русской литературы помогли Б-ому выйти изъ замкнутаго круга одностороннихъ воззрѣній. Его эстетика постепенно становится болѣе терпимой и гибкой. Онъ начинаетъ признавать законность существованія разныхъ видовъ творчества (идеалистической и реалистической поэзіи, объективнаго и субъективнаго творчества, высокохудожественныхъ созданій и „бельлетрическихъ" произведеній). Замѣчательно, что уже въ *первыхъ* статьяхъ Б. горячо доказываетъ, что истинная и настоящая поэзія нашего времени есть поэзія реальная, поэзія жизни, поэзія дѣйствительности. Впослѣдствіи Б. выступилъ съ рѣшительнымъ обличеніемъ „умозрительныхъ судей изящнаго" и призналъ ихъ ученіе эстетической фикціей, убѣдительно развивая ту мысль, что „свобода творчества легко согласуется съ служеніемъ современности", и краснорѣчиво защищая во имя гуманности и интересовъ самаго искусства русскую „натуральную" школу. Въ рядѣ своихъ блестящихъ статей критикъ далъ тонкую оцѣнку важнѣйшимъ дѣятелямъ нашей литературы (Гоголю, Пушкину, Лермонтову, Кольцову и др.) и явился вдохновеннымъ истолкователемъ игры лучшихъ актеровъ въ классическихъ роляхъ (напр., Мочалова въ Гамлетѣ). Теоретически и практически Бѣлинскій положилъ прочное начало нашей литературной критикѣ, намѣтивъ всѣ ея направленія (эстетическое, психологическое, историческое, публицистическое), и подготовилъ прагматическую исторію русской литературы.

Но заслуга Б-аго далеко не ограничивается областью литературной и театральной критики: онъ былъ учителемъ и воспитателемъ русскаго общества въ лучшемъ смыслѣ этихъ словъ. Правда, было время, когда, опираясь на неточно понятое гегелевское положеніе: „все дѣйствительное — разумно",—Б. готовъ былъ проповѣдывать философско-индифферентное отношеніе къ явленіямъ общественной жизни; въ нѣкоторыхъ статьяхъ онъ раздѣляетъ даже самодовольные восторги приверженцевъ „оффиціальной народности" и проповѣдуетъ нравственное совершенствованіе личности безъ активнаго участія въ ходѣ жизни. Все это—продукты его отвлеченной идеологіи. Но Б. вскорѣ возсталъ противъ самого себя и противъ своихъ идейныхъ поработителей. Уже въ „Литературныхъ мечтаніяхъ" (1834 г.) онъ призывалъ къ самоотверженной дѣятельности во имя общаго блага и настойчиво подчеркивалъ потребность Россіи въ ученіи, въ наукѣ. Гегельянство для него, какъ и для другихъ, въ концѣ концовъ, послужило мостомъ для перехода на почву дѣйствительности. Подобно Герцену, Б. сталъ склоняться къ лѣвому крылу гегельянства, видя въ немъ „алгебру революціи", сталъ проникаться идеями европейскаго соціализма и позитивизма. Но утопическій соціализмъ (равно какъ и наше славянофильство съ его мистическимъ культомъ народа) не далъ однако Б-ому полнаго удовлетворенія. Его реалистическій умъ искалъ такихъ конкретныхъ силъ, которымъ дѣйствительно могла бы принадлежать активная роль въ дальнѣйшемъ ходѣ жизни. Онъ пытается намѣтить возможныя стадіи въ развитіи русской соціально-экономической жизни (отъ дворянства къ буржуазіи). Выяснить этотъ вопросъ съ должной опредѣленностью ему, однако, не удалось. Зато Б. вполнѣ отчетливо различалъ тѣ явленія, которыя тормозили русскую жизнь, и хорошо сознавалъ очередныя нужды своей эпохи. Въ статьяхъ петербургскаго періода онъ отводитъ немало мѣста публицистическому элементу, вступая въ полемику съ славянофилами и представителями „оффиціальной народности" (Шевыревъ и Погодинъ) и отстаивая наиболѣе прогрессивныя идеи своего времени, идеи такъ называемаго западничества. Въ знаменитомъ письмѣ къ Гоголю по поводу „Выбранныхъ мѣстъ изъ переписки съ друзьями" Б.

*

представилъ въ сущности цѣлую программу желательныхъ преобразованій русской жизни. „Россія видитъ свое спасеніе“, писалъ онъ Гоголю, „въ успѣхахъ цивилизаціи, просвѣщенія, гуманности, въ пробужденіи въ народѣ чувства человѣческаго достоинства... Ей нужны права и законы, сообразные съ здравымъ смысломъ и справедливостью, и строгое, по возможности, выполненіе ихъ... Самые живые современные національные вопросы Россіи теперь уничтоженіе крѣпостного права и отмѣненіе тѣлеснаго наказанія“... Эти и подобныя идеи въ увлекательной и подчасъ художественной формѣ проводилъ Б. въ своихъ сочиненіяхъ сороковыхъ годовъ, протягивая руку лучшимъ представителямъ эпохи шестидесятыхъ годовъ.

См. *А. Н. Пыпинъ*, „Б., его жизнь и переписка“. Изд. 2-ое. Спб. 1908. *А. Н. Пыпинъ*, „Характеристика литературныхъ мнѣній отъ 20 до 50-хъ гг.“ 3-е изд. *М. А. Протопоповъ*, „В. Г. Б., его жизнь и литературная дѣятельность“. 1894 г. (въ біографической библ. Ф. Павленкова); *Евг. Соловьевъ* (Скриба), „Б. въ его письмахъ и сочиненіяхъ“. 1898 г.; *С. Венгеровъ*, „Великое сердце“ („Р. Богатство“ за 1898 г. №№ 3, 4, 5 и 7 и въ „Очеркахъ по исторіи р. литературы“, т. I); *Ап. Григорьевъ*, Сочиненія, т. I; *Бельтовъ*, „За двадцать лѣтъ“; изд. 2-ое. Спб. 1906; *Плехановъ*, „Рѣчь о Б.“ Одесса. 1906; *Его-же*, „О Б-омъ“. „Совр. М.“ 1910, № 5 и 6.—*Изданія сочиненій* Б.: старое изданіе Солдатенкова въ 12 том. Полное, строго научное изданіе выходитъ теперь подъ редакціей С. А. Венгерова. Письмо Бѣлинскаго къ Гоголю издано „Свѣточемъ“ (2-ое изд. 1907 г.) подъ ред. С. А. Венгерова. Есть нѣсколько изданій избранныхъ сочиненій. Лучшія изъ нихъ: Павленкова въ 4 томахъ (изд. 2-ое, 1900 г.), Поповой подъ ред. Н. А. Котляревскаго (въ 2 том. 1898 г.) и Стасюлевича подъ ред. Иванова-Разумника (въ 3 том. 1911 г.).

П. Сакулинъ.

Бѣлинскія или *Бѣлыя* самосадочныя озера, числомъ шесть, расположены къ в. отъ Волги въ красноярск. у., Астрах. губ.; по составу принадлежатъ къ горько-соленымъ озерамъ; размѣры невелики (самое большое имѣетъ 560 саж. длины и 70 саж. ширины); почти всѣ разрабатываются.

Бѣлицы, м. лидск. у., Вил. губ., на р. Нѣманкѣ, 1.686 жит. Въ XVI в. они перешли къ Радзивиллам, въ XVII здѣсь бывали синод. собранія кальвинистовъ.

Бѣличьи, Sciuridae, сем. млекопитающихъ изъ отр. грызуновъ, стройныя животныя съ пушистымъ хвостомъ, распространенныя повсюду, за исключеніемъ Австраліи. Черепъ съ широкимъ, плоскимъ лбомъ; коренныхъ зубовъ въ верхней челюсти 5, въ нижней 4; переднія ноги о 4, заднія о 5 пальцахъ; верхняя губа расщеплена; у нѣкоторыхъ видовъ существуютъ защечные мѣшки. Б.—частью древесныя, частью наземныя животныя, питаются, гл. обр., плодами и сѣменами, многіе виды собираютъ запасы на зиму. Къ Б. относятся 6 родовъ: бѣлка, бурундукъ, летяга, суслик, свищъ и луговая собачка (*см.*).

Бѣлка, Sciurus, родъ грызуновъ изъ сем. бѣличьихъ, стройныя животныя небольшой величины, съ пушистымъ, иногда какъ бы расчесаннымъ въ стороны въ видѣ пробора хвостомъ, длинными ушами и острыми, иногда окрашенными рѣзцами. Большой палецъ переднихъ ногъ зачаточный и оканчивается когтемъ. Виды Б-окъ, водящихся въ холодныхъ странахъ, имѣютъ мягкій длинноволосый мѣхъ, цвѣтъ котораго иногда мѣняется, зимой дѣлаясь сѣрымъ. Изъ видовъ, водящихся въ Европѣ и Сибири, самый частый, *Б. обыкновенная* или *векша*, Sc. vulgaris, до 25 см. длины, съ хвостомъ длиной до 22 см., лѣтомъ буровато-красноватаго, зимой—сверху съ примѣсью сѣраго, снизу бѣлаго цвѣта, чаще всего встрѣчается въ хвойныхъ лѣсахъ, питается орѣхами, сѣменами еловыхъ и сосновыхъ шишекъ и пр., но поѣдаетъ также птичьи яйца и молодыхъ птенцовъ. Б. чрезвычайно подвижное и граціозное животное, превосходно лазитъ и прыгаетъ по деревьямъ, гнѣздо строитъ въ дуплахъ, куда собираетъ на зиму запасы. Б. приноситъ по 3—9 слѣпыхъ дѣтенышей 2 раза въ годъ:

въ апрѣлѣ или маѣ и въ іюлѣ. Б-у часто содержатъ въ домахъ въ клѣткахъ, но приручается она плохо. Какъ животное, доставляющее хорошій, теплый, хотя и дешевый, мѣхъ, Б. служитъ важнымъ предметомъ охоты. Въ нѣкотор. мѣстахъ сѣв. Россіи охота на бѣлокъ, такъ наз. „бѣлковье", составляетъ очень важный отхожій промыселъ. Охота на Б. производится чаще всего съ ружьемъ, а у инородцевъ съ лукомъ, а также помощью капкановъ и разнообразныхъ ловушекъ. Самыми цѣнными считаются темные сорта Б., чаще попадающіеся въ Сибири. Наибольшее количество шкурокъ, при томъ лучшаго качества, идетъ за границу: въ Китай и др. *М. Н.*

Бѣлка, *бѣла*, терминъ грамотъ, лѣтописей и писцовыхъ книгъ (гл. обр. XV в.), толкуемый различно. Вѣроятнѣе всего объясненіе Прозоровскаго („Монета и вѣсъ въ Россіи до конца XVIII в."), что подъ Б. разумѣются шкурки бѣлокъ, служившія мѣновой цѣнностью (въ противоположность кунѣ—монетѣ), при чемъ бѣлки считались сороками. По одной новгородской духовной XIV—XV в. гривна кунъ равнялась сорочку. А въ гривнѣ серебра было $5^5/_8$ сорочковъ. По купчей 1389—1414 г. Михайл. Новгор. м-ря рубль равняется ста Б. По вотской писцовой книгѣ пять Б. равняются десяти деньгамъ, т.-е. Б. по цѣнности соотвѣтствуетъ кунѣ. По Пермской уст. гр. 1553 г. 14 рублей равняются 1400 Б., по двѣ деньги за Б. Въ 1551 г. опредѣленный на Двинѣ оброкъ бѣлками брали въ казну монетой за бѣлку по три деньги. Но даже въ Сибири конца XVII в., по сообщенію Миллера („Опис. цар. Сибирскаго"), „сто бѣлокъ положено по нашему указу противъ рубля", несмотря на уменьшеніе цѣнности монеты. Хотя Б. и замѣняла въ нѣкотор. мѣстностяхъ монету, но по мнѣн. Прозоровскаго, она всѣ же не имѣла метрологич. опредѣленности, оцѣниваясь въ большихъ количествахъ по добровольному согласію между продавцомъ и покупщикомъ и всегда представляя товаръ, шедшій по условной цѣнѣ до извѣст. предѣла. А по мнѣнію Шодуара („Aperçu sur les monnaies russes", 1836), *Б., бѣлы, вѣкши, вѣкоши, вѣверицы*—шкуры бѣлки, служившія монетной единицей, при чемъ лѣтняя шкурка называлась вѣверицей или вѣкошью, зимняя—Б., бѣлью. Горностай же назывался бѣлою вѣверицею. Но по словамъ Казанскаго („Изслѣдованія о древней монетной системѣ" въ „Записк. Имп. Арх. Общ.", III, 1851), народъ не различаетъ Б. отъ векши, хотя по письменнымъ памятникамъ цѣнность первой вдвое выше второй. Наконецъ, Качановскій („Вѣст. Евр.", 1827—28) думаетъ, что Б. называлась серебряная монета по цвѣту металла, примѣръ чего постоянно встрѣчается въ монетахъ иностр. государствъ (бланы, бланки). *С. Ш.*

Бѣлки, названіе снѣжныхъ горъ въ Сибири.

Бѣлки, *бѣлковыя вещества*, очень сложныя органическія соединенія, вырабатываемыя пока исключительно въ живыхъ организмахъ и, повидимому, неразрывно связанныя съ процессомъ жизни. Они состоятъ изъ углерода, водорода, азота, сѣры и кислорода. Кромѣ того, въ составъ нѣкоторыхъ Б. в. входятъ еще и другіе элементы, какъ фосфоръ, желѣзо, галоиды и проч., однако, въ большинствѣ случаевъ эти элементы принадлежатъ къ составу не самой бѣлковой частицы, а тѣхъ веществъ, которыя соединены съ бѣлковымъ ядромъ. Процентное содержаніе назван. элементовъ колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ: углерода — отъ 50 до 55, водорода—отъ $6^1/_2$—$7^1/_2$, азота—отъ 15—17, сѣры отъ 0,5 до $2^0/_0$.

По своимъ физическимъ свойствамъ Б. в. относятся къ такъ наз. *коллоидамъ*. Типическія свойства коллоидовъ проявляются въ ихъ растворахъ: именно, въ растворахъ коллоидовъ растворенное вещество находится въ состояніи меньшаго раздѣленія, чѣмъ въ истинныхъ растворахъ. Въ истинныхъ растворахъ растворенное вещество раздѣлено на отдѣльныя химическія молекулы, которыя и распредѣляются равномѣрно по всему объему растворителя; въ коллоидальныхъ же растворахъ вещество распредѣлено на частицы, хотя и очень мелкія, но превышающія размѣры химическихъ молекулъ. Поэтому, коллоидальные растворы не представляютъ собою, въ

сущности, истинныхъ растворовъ, приближаясь по своимъ свойствамъ къ т. наз. *суспензіямъ* или *взвѣсямъ*. Примѣромъ послѣднихъ можетъ служить мутная вода, въ которой взмучены мельчайшія частички глины. Вслѣдствіе такого строенія коллоидальнаго раствора, связь растворителя съ растворенным тѣломъ очень слаба, или ея вовсе нѣтъ. Проявленіемъ связи между растворителемъ и раствореннымъ тѣломъ въ обычныхъ растворахъ можно считать, между прочимъ,— повышеніе температуры кипѣнія и пониженіе точки замерзанія. Такъ, всѣ истинные растворы въ водѣ кипятъ при t^0 выше 100^0 и замерзаютъ при t^0 ниже 0^0. Коллоиды и, въ частности, Б. в. не обнаруживаютъ этого явленія, ихъ растворы кипятъ и замерзаютъ при той же t^0, какъ и чистый растворитель. Отсутствіемъ связи между растворителемъ и раствореннымъ тѣломъ объясняется, далѣе, способность коллоидовъ выдѣляться изъ растворовъ въ видѣ осадка при самыхъ ничтожныхъ вліяніяхъ на коллоидальный растворъ. Такъ, многіе коллоиды и, между прочимъ, большинство Б. в. выдѣляются въ видѣ осадка при нагрѣваніи ихъ растворовъ ниже точки кипѣнія. Нѣкоторые коллоиды выдѣляютъ „растворимое“ вещество при переливаніи изъ одной пробирки въ другую. Многіе коллоиды самопроизвольно свертываются въ томъ случаѣ, если ихъ растворы приготовлены на обыкновенной дистиллированной водѣ. Причиной свертыванія въ этомъ случаѣ являются тѣ ничтожныя количества солей, которыя содержатся въ такой водѣ.

Отдѣльныя частицы бѣлка, взвѣшенныя въ бѣлковомъ растворѣ, можно видѣть при помощи т. наз. *ультрамикроскопа*. Эти частицы часто удается отфильтровать отъ жидкости, только для этого нужно взять болѣе плотный фильтръ, напр., производя фильтрацію при пониженномъ давленіи черезъ цилиндръ изъ слабо обожженной глины, употребляемый для гальваническихъ элементовъ. При такой фильтраціи черезъ фильтръ проходитъ чистая вода, а частицы Б. в. задерживаются фильтромъ.

Б. в., подобно другимъ коллоидальнымъ тѣламъ, извѣстны въ двухъ состояніяхъ. Растворенное состояніе Б. в. носитъ названіе *гидросоля*; Б. в., выдѣленное изъ раствора въ видѣ осадка, образуетъ т. наз. *гидрогель*, или *гель*. Почти всегда гидросоли очень легко переходятъ въ гидрогели, обратный переходъ отъ геля къ солю — не всегда бываетъ возможенъ. Въ этомъ случаѣ гель называется *необратимымъ*; наоборотъ, обратимый гель, при соотвѣтствующихъ условіяхъ, превращается въ соль. Свертокъ Б. в., полученный при нагрѣваніи бѣлковаго раствора, принадлежитъ къ необратимымъ гелямъ; наоборотъ, осадки бѣлка, вызванные прибавкой солей, относятся къ обратимымъ гелямъ. Наконецъ, извѣстны такіе осадки, которые въ первое время послѣ выдѣленія являются обратимыми, а затѣмъ переходятъ въ необратимые. Сюда принадлежитъ, между прочимъ, осадокъ, образующійся въ растворахъ Б. в. послѣ прибавки спирта.

Грэмъ (Graham), впервые выдѣливший коллоиды, какъ особую группу веществъ, относилъ къ числу ихъ признаковъ еще два: неспособность диффундировать черезъ перепонки и отсутствіе кристаллизаціи. Первый изъ этихъ признаковъ, дѣйствительно, наблюдается въ случаѣ Б. в. и, повидимому, стоитъ въ связи съ неспособностью Б. в. давать истинные растворы, такъ какъ для диффузіи черезъ перепонки диффундирующее вещество должно растворяться въ веществѣ перепонки. Отсутствіе кристаллизаціи, наоборотъ, нельзя считать слѣдствіемъ общихъ свойствъ коллоидовъ, поэтому, въ очень многихъ случаяхъ, по крайней мѣрѣ у Б. в., этотъ признакъ отсутствуетъ. Многія Б. в. болѣе или менѣе легко даютъ кристаллическіе осадки. Такіе кристаллы Б. в. нерѣдко встрѣчаются въ природѣ, особенно въ сѣменахъ нѣкоторыхъ растеній, напр. тыквы, клещевины, а также въ ядрахъ животныхъ клѣтокъ. Такіе же кристаллы могутъ быть получены и искусственно изъ бѣлковыхъ растворовъ, путемъ медленнаго осажденія, напр., спиртомъ, солями и проч.

Извѣстно, что для изученія органи-

ческаго вещества недостаточно знать процентный составъ его изъ элементовъ; для этого, кромѣ того, необходимо опредѣлить молекулярный вѣсъ вещества. Для опредѣленія молекулярнаго вѣса существуютъ двоякаго рода пріемы — физическіе и химическіе. Физическіе способы опредѣленія молекулярнаго вѣса, основанные на опредѣленіи плотности пара или пониженія точки замерзанія растворовъ,— непримѣнимы къ Б. в., такъ какъ Б. в. не могутъ быть превращены въ паръ безъ разложенія, а ихъ растворы носятъ коллоидальный характеръ, т. е. недаютъ пониженія точки замерзанія. Поэтому, для опредѣленія молекулярнаго вѣса Б. в. приходится прибѣгать къ химическому способу: мы предполагаемъ, что элементъ, входящій въ составъ Б. в. въ наименьшемъ количествѣ, содержится въ молекулѣ Б. в. въ числѣ одного атома, и затѣмъ вычисляемъ на основаніи процентнаго состава Б. в., какое число атомовъ другихъ элементовъ должно входить въ составъ бѣлковой частицы. Предполагая, что сѣра содержится въ бѣлкѣ въ количествѣ одного атома, можно вычислить слѣдующіе молекулярные вѣса для различныхъ Б. в.:

	Содерж. сѣры въ %%.	Молекул. вѣсъ.
Эдестинъ (кристал.) .	0,87	3.680
Оксигемоглобинъ (кр.).	0,43	7.440
Сывороточ. альбуминъ (кристал.)	1,89	1.700
Яичн. альбуминъ (кр.) .	1,3	2.460
Глобулинъ	1,38	2.320

Приведенныя цифры показываютъ, что молекула Б. в. гораздо больше молекулъ другихъ органическихъ соединеній, другими словами, Б. в. принадлежатъ къ числу самыхъ сложныхъ органическихъ веществъ. Химическое строеніе такихъ сложныхъ соединеній изучается путемъ разложенія ихъ на вещества болѣе простого состава. Этотъ же пріемъ примѣняется и къ Б. в. При кипяченіи Б. в. съ разведенными кислотами и щелочами, Б. в. распадается на рядъ веществъ, иногда еще очень сложнаго, но, во всякомъ случаѣ, опредѣленнаго химическаго состава. Изученіе этихъ продуктовъ распада бѣлка, особенно въ связи съ попытками искусственнаго полученія подобныхъ бѣлку тѣлъ изъ продуктовъ распада бѣлка, даетъ возможность составить приблизительное понятіе о строеніи бѣлковой частицы.

Продукты распада Б. в. всѣ содержатъ азотъ и принадлежатъ къ группѣ т. наз. аминокислотъ. Большая часть аминокислотъ, получающихся при разложеніи бѣлка, принадлежитъ къ т. наз. моноаминокислотамъ, т. е. содержатъ одинъ остатокъ амміака въ своей частицѣ; однако нѣкоторые изъ продуктовъ расщепленія бѣлка относятся къ ди- и полиаминокислотамъ, т. е. содержатъ въ частицѣ два или нѣсколько остатковъ амміака. Кислоты, отъ которыхъ происходятъ эти аминокислоты, относятся либо къ жирному, либо къ ароматическому, либо къ гетероциклическому ряду. До настоящаго времени изъ продуктовъ распада бѣлка выдѣлены слѣдующія аминокислоты:

I. Жирный рядъ:

1. *Гликоколь*, или аминоуксусная кислота $CH_2(NH_2COOH)$.

2. *Аланинъ*, или аминопропіоновая кислота CH_3CHNH_2COOH.

3. *Валинъ*, или аминоизовалерьяновая кислота $\begin{matrix}CH_3\\CH_3\end{matrix}\!\!\rangle CH\,.\,CH\,.\,(NH_2)COOH$.

4. *Лейцинъ*, или аминоизобутилуксусная кислота

$$\begin{matrix}CH_3\\CH_3\end{matrix}\!\!\rangle CH\,.\,CH_2\,.\,CH(NH_2)COOH.$$

5. *Изолейцинъ*, или аминометилэтилпропіоновая кислота

$$\begin{matrix}CH_3\\C_2H_5\end{matrix}\!\!\rangle CH\,.\,CH\,.\,(NH_2)\,.\,COOH.$$

6. *Серинъ*, или аминомолочная кислота $CH_2\,.\,(OH)\,.\,CH\,.\,(NH_2)COOH$.

7. *Аспарагиновая*, или аминоянтарная кислота $COOH\,.\,CH(NH_2)\,.\,CH_2\,.\,COOH$.

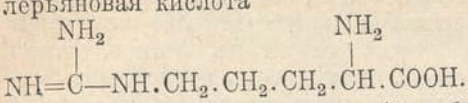
8. *Глютаминовая*, или аминоглутаровая кислота

$$COOH\,.\,CH(NH_2)\,.\,CH_2\,.\,CH_2\,.\,COOH.$$

9. *Лизинъ*, или діаминокапроновая кислота

$$(NH_2).CH_2.CH_2.CH_2.CH_2.CH.(NH_2)COOH$$

10. *Аргининъ*, или гуанидинаминовалерьяновая кислота



11. *Цистинъ*, представляющій собой соединеніе двухъ молекулъ *цистеина*, или аминотіомолочной кислоты

$$CH_2 . SH . CH(NH_2) . COOH.$$

Формула цистина соотвѣтствуетъ выраженію:

$$COOH . CH(NH_2)CH_2S - S . CH_2(NH_2)CH . COOH.$$

II. Ароматическій рядъ:

12. *Фенилаланинъ*, или фениламинопропіоновая кислота

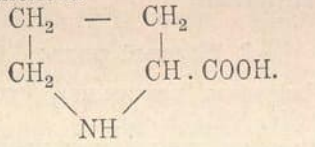
$$C_6H_5 . CH_2 . CH(NH_2) . COOH.$$

13. *Тирозинъ*, или оксифениламинопропіоновая кислота

$$C_6H_4(OH)CH_2CH(NH_2)COOH.$$

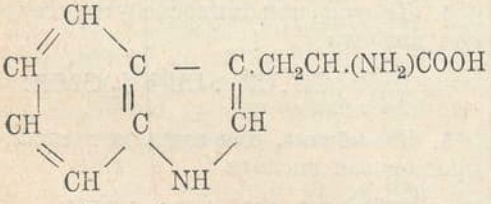
III. Гетероциклическія соединенія:

14. *Пролинъ*, или пирролидинкарбоновая кислота

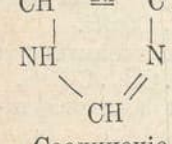


15. *Оксипролинъ*, или оксипирролидинкарбоновая кислота, гидроксильное производное предыдущаго вещества.

16. *Триптофанъ*, или индоламинопропіоновая кислота



17. *Гистидинъ*, или имидазоламинопропіоновая кислота



Соединеніе аминокислотъ другъ съ другомъ въ бѣлковой молекулѣ выясняется опытами Эмиля Фишера, которому удалось искусственно получить т. наз. *полипептиды*, представляющіе собой продукты соединеній нѣск. аминокислотъ и напоминающіе нѣкот. своими свойствами природныя Б. в.

Строеніе этихъ соединеній можно выяснить на простѣйшемъ примѣрѣ, именно на т. наз. *глицилглицинѣ*, который представляетъ собой соединеніе двухъ молекулъ гликоколя, или глицина. Для полученія глицилглицина дѣйствуютъ хлорангидридомъ монохлоруксусной кислоты на гликоколь по уравненію:

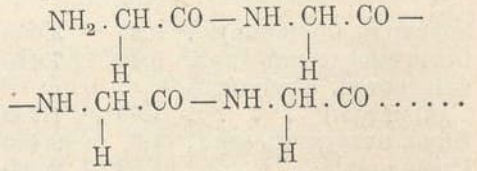
$$CH_2ClCO|\overline{Cl}| + NH|\overline{H}|CH_2COOH =$$
$$= CH_2Cl\overline{CONHCH_2}COOH + HCl.$$

Обрабатывая полученный продуктъ аміакомъ, получаютъ глицилглицинъ:

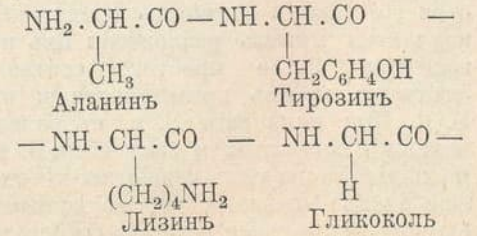
$$CH_2|\overline{Cl}|CONHCH_2COOH + NH_2|\overline{H}| =$$
$$= \overline{NH_2CH_2CONHCH_2}COOH + HCl.$$

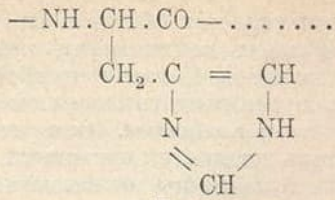
Такимъ же путемъ можно присоединить къ полученному соединенію еще одну молекулу гликоколя и т. д.; въ результатѣ получается цѣпь аминокислотъ, которая можетъ быть очень длинной; такъ, до настоящаго времени удалось получить *пептиды*, содержащіе до 18 молекулъ аминокислотъ въ составѣ своей частицы.

Представимъ себѣ полипептидъ, состоящій изъ сочетанія однѣхъ только молекулъ гликоколя. Онъ можетъ быть изображенъ въ видѣ формулы:



Представимъ себѣ, далѣе, что водороды, вынесенные подъ строчку, замѣщены различными радикалами, входящими въ составъ разныхъ аминокислотъ, образующихся при расщепленіи бѣлка. Мы получимъ формулу слѣдующаго вида:





Гистидинъ

Эта формула даетъ понятіе о строеніи бѣлковой частицы. Послѣдняя состоитъ изъ цѣпи группъ—*NH. CH. CO*—, къ которой подвѣшены радикалы различныхъ аминокислотъ, входящихъ въ составъ бѣлка.

Въ соотвѣтствіи съ указаннымъ строеніемъ, бѣлокъ даетъ рядъ цвѣтныхъ реакцій. Ни одна изъ этихъ реакцій сама по себѣ не можетъ служить доказательствомъ бѣлковой природы вещества, дающаго эту реакцію, но если данное тѣло даетъ всѣ цвѣтныя реакціи бѣлка, это тѣло нужно считать принадлежащимъ къ бѣлковымъ веществамъ. Къ цвѣтнымъ реакціямъ бѣлка относятся слѣдующія пробы.

1. Біуретовая реакція. Съ ѣдкимъ натромъ и мѣднымъ купоросомъ растворъ бѣлка окрашивается въ фіолетовый или красный цвѣтъ. Эту реакцію не даетъ ни одинъ изъ продуктовъ расщепленія бѣлка, слѣдовательно, она обусловлена тѣми атомными группировками, которыя возникаютъ при соединеніи аминокислотъ другъ съ другомъ. Дѣйствительно, біуретовую реакцію даютъ вещества, содержащія въ составѣ своей молекулы группу атомовъ *C — CO — NH*, а такая именно группа возникаетъ при соединеніи аминокислотъ другъ съ другомъ.

2. Ксантопротеиновая реакція. При кипяченіи Б. в. съ азотной кислотой получается лимонножелтая окраска, переходящая послѣ нейтрализаціи амміакомъ въ хромовожелтую. Эта реакція обусловлена образованіемъ нитропродуктовъ. Извѣстно, что нитропродукты образуются только изъ ароматическихъ тѣлъ; другими словами, ксантопротеиновая реакція указываетъ на присутствіе въ бѣлковомъ веществѣ бензольнаго кольца.

3. Реакція Адамкевича. При кипяченіи съ концентрированной сѣрной и ледяной уксусной кислотой бѣлокъ окрашивается въ красновато-фіолетовый цвѣтъ. Ту же самую реакцію даетъ триптофанъ.

4. Реакція Миллона. При кипяченіи бѣлка съ реактивомъ Миллона (растворъ ртути въ азотной кислотѣ) бѣлокъ окрашивается въ малиновокрасный цвѣтъ. Эту же реакцію даетъ тирозинъ.

5. Свинцовая реакція. При кипяченіи бѣлка съ ѣдкимъ натромъ и какой-нибудь свинцовой солью получается черная окраска, вслѣдствіе образованія сѣрнистаго свинца. Эту реакцію даетъ цистинъ.

Кромѣ цвѣтныхъ реакцій Б. в. даютъ рядъ осадочныхъ реакцій. Ихъ можно раздѣлить на три категоріи. *Первая*—коллоидныя реакціи. Сюда относится, въ сущности, только тепловое свертываніе бѣлка и, можетъ быть, еще осажденіе минеральными кислотами. *Вторую* категорію составляютъ реакціи, въ которыхъ прибавляется вещество, само по себѣ не осаждающее бѣлка, но вещество это прибавляется въ столь большомъ количествѣ, что совершенно мѣняется составъ растворителя (воды), и получается жидкость, въ которой бѣлокъ просто нерастворимъ, хотя никакого химическаго соединенія бѣлка съ реактивомъ при этомъ не происходитъ. Къ этой категоріи относится осажденіе бѣлка спиртомъ, солями и проч. *Третью категорію* осадочныхъ реакцій составляютъ реакціи, въ которыхъ образуются нерастворимыя соединенія бѣлка съ реактивомъ. Сюда относятся: 1. Осажденіе бѣлка алкалоидными реактивами (таннинъ, пикриновая, фосфорновольфрамовая, фосфорно-молибденовая кислота и проч.). 2. Осажденіе бѣлка солями тяжелыхъ металловъ, при чемъ образуются нерастворимыя соли бѣлка.

Въ природѣ Б. в. вырабатываются въ живой клѣткѣ. Основнымъ веществомъ протоплазмы клѣтокъ является бѣлокъ. Всюду, гдѣ разыгрываются жизненныя явленія, мы встрѣчаемъ то или иное бѣлковое тѣло, поэтому бѣлокъ считается химической основой жизни. Думали, что это біологическое значеніе бѣлка объясняется просто его необыкновенно сложнымъ составомъ и соединенной съ этой слож-

ностью подвижностью бѣлковой частицы, съ большой способностью къ химическимъ превращеніямъ. Однако, повидимому, это не такъ. Само по себѣ бѣлковое тѣло даже въ состояніи воднаго раствора, находясь внѣ живой клѣтки, не подвергается тѣмъ непрерывнымъ химическимъ измѣненіямъ, которыя характеризуютъ жизненный процессъ. Такъ напр., бѣлокъ куринаго яйца можетъ сохраняться годами безъ всякаго измѣненія, если только къ нему прекращенъ доступъ живыхъ бактерій. Въ то время, какъ бѣлокъ живой протоплазмы непрерывно окисляется на счетъ атмосфернаго кислорода, мертвый бѣлокъ совершенно индифферентенъ къ кислороду. Это различіе нѣкоторыми учеными сводится къ различію химическаго строенія бѣлка; они предполагаютъ, что въ молекулѣ живого бѣлка атомы элементовъ, входящихъ въ его составъ, связаны другъ съ другомъ иными связями, чѣмъ въ молекулѣ мертваго бѣлка. Нужно замѣтить, впрочемъ, что это есть чистая гипотеза, построенная спеціально для объясненія вышеуказанныхъ различій между живымъ и мертвымъ бѣлкомъ и неподкрѣпленная никакими фактами. Кромѣ того, указанное различіе можетъ быть объяснено иначе и болѣе правдоподобно—именно, присутствіемъ въ живомъ веществѣ особыхъ активныхъ тѣлъ (*ферментовъ*), вызывающихъ химическія измѣненія, свойственныя живому бѣлку.

Въ составѣ тѣла животныхъ и растеній бѣлки содержатся, главн. обр., въ видѣ солей. Въ такомъ состояніи они присутствуютъ въ жидкостяхъ организма, въ такомъ же состояніи воднаго раствора бѣлки входятъ, вѣроятно, и въ составъ живой протоплазмы клѣтокъ. Однако, въ нѣкоторыхъ случаяхъ бѣлки организма образуютъ гели. Эти послѣдніе служатъ для построенія плотныхъ составныхъ частей тѣла: перепонокъ, кутикулярныхъ образованій, волоконъ соединительной ткани и проч.

Классификація. Б. в. раздѣляются на три класса: истинные бѣлки, протеиды, альбуминоиды. *Истинными бѣлками* называются такія Б. в., молекула которыхъ состоитъ исключительно изъ цѣпи атомовъ, характерныхъ для строенія бѣлка, и не содержитъ никакихъ компонентовъ небѣлковаго характера. Самыми извѣстными представителями этого класса являются *альбумины* и *глобулины*. Они входятъ въ составъ жидкостей организма и его клѣтокъ. Альбумины отличаются отъ глобулиновъ по условіямъ растворимости. Именно, альбумины растворимы въ чистой водѣ, наоборотъ, глобулины растворимы въ водѣ только въ присутствіи солей, либо щелочей, либо кислотъ. Кромѣ того, при дѣйствіи крѣпкихъ растворовъ солей глобулины осаждаются раньше альбуминовъ. Къ этому же классу истинныхъ бѣлковъ относятся такъ называемые *нуклеоальбумины*, наиболѣе извѣстнымъ представителемъ которыхъ является *казеинъ* молока. Въ составъ нуклеоальбуминовъ входитъ фосфоръ, который, по всей вѣроятности, содержится не въ самой бѣлковой частицѣ, а въ небѣлковой, такъ называемой *простетической* группѣ, соединенной съ бѣлковымъ ядромъ. Наконецъ, къ этому же классу относятся *протамины и гистоны*. Протамины содержатся въ составѣ головокъ сперматозоидовъ у нѣкоторыхъ рыбъ. Они отличаются ясно выраженнымъ щелочнымъ характеромъ. Это ихъ свойство объясняется тѣмъ, что молекула протамина состоитъ глав. обр. изъ полиаминокислотъ, обладающихъ также щелочными свойствами. Гистоны отчасти также находятся въ составѣ головокъ сперматозоидовъ, а отчасти встрѣчаются и въ другихъ образованіяхъ тѣла. Такъ, гистонъ входитъ въ составъ кровяной краски. По своему химическому характеру гистоны стоятъ посрединѣ между протаминами и альбуминами.

Протеидами называются вещества, состоящія изъ соединенія бѣлка съ небѣлковой *(простетической)* группой. По химическому характеру простетической группы протеиды раздѣляются на три категоріи: хромопротеиды, гликопротеиды, нуклеопротеиды. Къ числу *хромопротеидовъ* относится гемоглобинъ крови. Онъ состоитъ изъ соединенія бѣлка (гистона) съ желѣзистымъ органическимъ соединеніемъ, *гематиномъ*. Послѣднему приписываютъ формулу $C_{32}H_{32}N_4FeO_4$. Гема-

тинъ принадлежитъ къ числу производныхъ пиррола. Отмѣтимъ, что хлорофиллъ растеній также содержитъ въ себѣ красящее вещество, принадлежащее къ производнымъ пиррола и близкое по своему химическому строенію къ гематину. *Гликопротеиды* представляютъ собой соединеніе Б. в. съ тѣлами, принадлежащими къ классу углеводовъ. Поэтому, при кипяченіи съ разведенными кислотами, они расщепляются на бѣлокъ и на тѣло, дающее реакцію сахара. Впрочемъ, повидимому, отъ гликопротеидовъ отщепляется не сахаръ, а какое-то его производное; въ нѣкоторыхъ случаяхъ отъ гликопротеидовъ отщепляется *глюкозаминъ*. Особую подгруппу гликопротеидовъ составляютъ *хондропротеиды*, состоящіе изъ соединенія бѣлка съ хондроитиносѣрной кислотой. Къ числу хондропротеидовъ относится хондромукоидъ хряща и амилоидъ, встрѣчающійся при амилоидномъ перерожденіи органовъ. Нуклеопротеиды входятъ въ составъ клѣточныхъ ядеръ, образуя собой такъ называемый „хроматинъ“ ядра. Нуклеопротеиды образованы соединеніемъ бѣлка съ нуклеиновой кислотой. Послѣдняя представляетъ собой сложное тѣло, состоящее изъ фосфорной кислоты, пентозы, и одного или нѣсколькихъ пуриновыхъ или пиримидиновыхъ основаній. Къ числу пуриновыхъ основаній, входящихъ въ составъ нуклеиновыхъ кислотъ, относятся *аденинъ*, *гуанинъ*, *гипоксантинъ* и *ксантинъ*. Изъ пиримидиновыхъ основаній въ составѣ нуклеиновыхъ кислотъ встрѣчаются: *цитозинъ*, *урацилъ* и *тиминъ*.

Альбуминоиды составляютъ группу, которая характеризуется болѣе происхожденіемъ вещества, чѣмъ его химическимъ строеніемъ. Именно, къ составу этого класса бѣлковыхъ веществъ относятся малоизученныя вещества, служащія въ организмѣ матеріаломъ для построенія опорной и покровной тканей. Таковы: *коллагенъ* клейдающихъ волоконъ соединительной ткани, *кератинъ* роговыхъ образованій, *эластинъ* упругой соединительной ткани и пр.

Нѣкоторые считаютъ альбуминоиды упрощенными бѣлковыми веществами, содержащими въ составѣ своей молекулы не всѣ атомныя группы, характерныя для бѣлка. Однако, повидимому, это очень пестрая смѣсь веществъ, которыя объединены въ одну группу лишь вслѣдствіе недостаточнаго изученія ихъ состава. Можно думать, что впослѣдствіи эта группа прекратитъ свое существованіе и будетъ разнесена по другимъ группамъ бѣлковыхъ веществъ. См. руководства по физіологич. химіи (*Гаммарстена*, *Абдергальдена*); тамъ же приведенъ подробн. списокъ литературы.

В. Завьяловъ.

Бѣлковые кристаллы, см. *кристаллоиды*.

Бѣлковыя вещества, см. *бѣлки*.

Бѣловаръ, см. *Беловаръ*.

Бѣловодскъ, слобода старобѣльск. у., Харьковск. г.; 17.532 жит. (по пер. 1897 г. — 12.630 ж.); кожев. зав., кустарное изготовлен. простыхъ сел.-хоз. орудій и экипажей.

Бѣловъ, Евгеній Александровичъ, русскій историкъ, род. въ 1826 г.; въ 1850 г. оконч. курсъ въ казанскомъ университетѣ, съ 1864 г. служилъ въ Петербургѣ, преимущественно въ Имп. Александровскомъ лицеѣ. Ум. въ 1895 г.—Въ своихъ научныхъ работахъ Б. является однимъ изъ представителей того взгляда, по которому исторія служитъ „выраженіемъ народнаго самосознанія“, и по своему направленію примыкаетъ, главнымъ обр., къ школѣ М. П. Погодина. Изъ соч. его можно отмѣтить: „Всеобщую русск. исторію“; рядъ статей въ „Журн. Мин. Нар. Просв.“; „О смерти царевича Димитрія“ (1873 г.); „Объ историч. значеніи русск. боярства до кон. XVII в.“ (1886 г.); „Моск. смуты въ кон. XVII в.“ (1887 г.); „Предварит. замѣч. къ исторіи ц. Іоанна Вас. Грозн.“ и др.

Бѣловѣжская пуща, казенная лѣсная дача въ сѣв.-зап. части пружанск. у., Гродненск. г., расположена на небольшой возвышенности (ок. 600 ф.), между истоками Нарева и притоками Зап. Буга; занимаетъ площ. въ 1.120 кв. в. и состоитъ изъ трехъ участковъ: собственно Б. п., Свислочской дачи и Гайновской корабельн. рощи. Въ пущѣ преобладаютъ песчаныя и супесчан. почвы; орошается она притоками Вислы, Нѣмана и Припяти, при чемъ нѣ-

которые берутъ здѣсь свое начало; наиболѣе значительн. изъ нихъ: Наревка, Лѣсна, Бѣлая, Ясельда и Свислочь; есть большія болота, но въ общемъ они занимаютъ небольшую часть площади; подъ пашней и покосами тоже немного; лѣсныя же насажденія занимаютъ около $^7/_8$ всей площ. По характеру насажденія преобладаетъ боръ, чернолѣсье ему значительно уступаетъ. Флора пущи очень богата; изъ древесныхъ породъ преобладаютъ сосна и ель, но много березы, ольхи, липы, дуба, ясеня, пихты и др. Изъ животныхъ, населяющихъ пущу, наиболѣе замѣчателенъ зубръ (*см.*), сохранившійся здѣсь, лишь благодаря усиленной охранѣ, въ количествѣ ок. 300 головъ. Уже съ XV в. начинаются извѣстія о бывшихъ въ пущѣ охотахъ литовскихъ князей и польскихъ королей. Въ концѣ XVI в. здѣсь былъ построенъ королевскій охотничій замокъ съ бѣлой башней (biała wieża), отъ котор. и производятъ названіе пущи; памятниками королевскихъ охотъ остались Баторіева гора, королевскій звѣринецъ и другъ. Во владѣніе Россіи пуща перешла по второму раздѣлу Польши (1793); вскорѣ начались и первыя мѣропріятія правительства, направленныя къ охранѣ пущи и зубровъ. Съ учрежденіемъ минист. госуд. имущ. пуща поступила въ его вѣдѣніе. Въ 1888 году пуща была передана въ обмѣнъ на другіе лѣсные участки въ удѣльное вѣдомство, которому было поручено устроить пущу для царскихъ охотъ и построить въ ней Императорскій охотничій дворецъ.

Бѣлоглинское, село медвѣжин. у., Ставропол. губ., 19.508 ж.

Бѣлоголовый, Николай Андреевичъ, врачъ и обществ. дѣятель, род. въ 1834 г. въ Иркутскѣ въ старой купеческой семьѣ. Первоначальное воспитаніе и ученіе Б. прошло чрезъ руки декабристовъ, съ которыми онъ и впослѣдствіи поддерживалъ дружескія отношенія. По окончаніи курса въ московскомъ пансіонѣ Эннеса, онъ поступилъ на медиц. факультетъ москов. университета. Окончивъ блистательно курсъ въ 1855 г. и получивъ въ 1862 г. степень доктора, Б. сталъ заниматься медицинской практикой въ Петербургѣ. Тонкій діагностъ, образованный врачъ и, вдобавокъ, человѣкъ замѣчат. доброты, Б. пріобрѣлъ вскорѣ обширн. практику и прославился, какъ идеальный врачъ, двери кот. были равно открыты для богат. и бѣдн., для знатнаго и простолюдина. Слѣдя внимательно за своей спеціальностью, Б. никогда въ нее не замыкался всецѣло, а, напротивъ, съ юнош. лѣтъ принималъ близко къ сердцу какъ политико-гражданскіе интересы дня, волновавшіе общество, такъ въ частности и литературные. Начавъ свою карьеру какъ-разъ на зарѣ освободительнаго движенія, этотъ либералъ-шестидесятникъ въ теченіе сорока лѣтъ (1855—1895 г.) хранилъ неизмѣнную вѣрность однажды усвоеннымъ принципамъ. Съ переѣздомъ въ Петербургъ Б. еще болѣе втянулся въ интересы общественно-литературные и сблизился, въ особенности, съ „Отечественными Записками“ и кружкомъ Салтыкова, Елисеева и Некрасова. Въ 1881 г., вслѣдствіе переутомленія, Б. выѣхалъ за границу, но и тамъ продолжалъ жить родными интересами, всегда имѣя вокругъ себя соотечественниковъ, изъ котор., въ особенности, онъ сблизился съ графомъ М. Т. Лорисъ-Меликовымъ. Онъ продолжалъ слѣдить за русской литературой, кое-что печаталъ частью въ Россіи, частью за границей, главнымъ же образомъ былъ занятъ составленіемъ своихъ воспоминаній, изъ котор. часть (о гр. Лорисъ-Меликовѣ) появилась въ „Русской Старинѣ“, а часть въ библіотекѣ Павленкова („Жизнь и дѣятельность С. П. Боткина“). Вскорѣ послѣ смерти Б-го въ 1895 г. появились въ отдѣльномъ изданіи воспоминанія его о декабристахъ и другихъ лицахъ, къ коимъ онъ стоялъ близко. „Воспоминанія“ (4 изд. 1901 г.) имѣли громадный успѣхъ и были встрѣчены въ литературѣ общимъ одобреніемъ.

Бѣлогородка, мѣст. заслав. у., Волын. губ., 5.438 жит.

Бѣлогородская губернія образована въ началѣ XVIII в. изъ провинцій Б-ой, Сѣвской и Орловской съ губ. гор. Бѣлгородомъ; съ 1775 г. нѣкот. части Б-ой г-іи стали отдѣлять къ сосѣднимъ губ., а въ 1779 г. Б. г. была совершенно упразднена.

Бѣлогорье, слобода острогожск. у., Воронежск. г., кожев. и известк. зав. и вѣтр. мельн.; 7.268 ж.

Бѣлогрицъ-Котляревскій, Леонидъ Сергѣевичъ, криминалистъ, род. въ 1855 г., съ 1883 г. читалъ курсъ угол. пр. въ Демид. юрид. лицеѣ, въ 1891 г. переведенъ на ту же каѳедру въ кіевскій унив. Гл. труды его: „О воровствѣ-кражѣ по русскому праву“ (1880, маг. дисс.); „Преступленія противъ религіи“ (1886, докт. дисс.); „Роль обычая въ угол. законодат.“ (1888) и нѣк. др. Кромѣ того, Б.-К. издалъ „Курсъ угол. права“ (1898, двѣ части), въ котор. онъ старается примирить крайности субъективной и объективной школы уголовнаго права. Ум. въ 1908 г.

Бѣлодушка, см. *куница.*

Бѣлое духовенство, см. *духовенство.*

Бѣлое море, часть С. Ледовитаго ок. къ югу отъ линіи Святой Носъ — м. Канинъ. Оно заключено между 68°40′—63°47′ с. ш. и 32°—44°30′ в. д. Гр. Площадь около 85.000 кв. км. Длина отъ Архангельска и отъ Онеги до Кандалакши 250 мор. миль. Ширина 25—90 миль. Б. м. раздѣляется на три части: 1) сѣверную, 2) горло, соединяющее первую съ 3) южной частью. Въ послѣдней три главныхъ залива: Двинскій, или Архангельскій, Онежскій и Кандалакскій—между уст. рр. Варзуги и Кандалакши. Наибольшая глубина Б м. 437 м. въ вост. части Кандалакскаго зал., затѣмъ 348 м. въ сѣверной части того же зал. Въ сѣв. части моря глубины не болѣе 91 м., преобладаютъ 20—40 м.; средина сѣв. части между параллелями р. Поной и м. Городецкаго занята песчаными мелями (т. н. „Сѣверныя кошки“), гдѣ глубина 3—5 м., мѣстами даже осыхаетъ (мель Литке); въ Мезенскомъ зал. глуб. до 31 м. Въ горлѣ глубина до 110 м. Въ Двинскомъ зал. въ сѣв. части глуб. свыше 100 м., къ ю.-в. понижается. Въ Онежскомъ зал. не болѣе 64 м. Кандалакскій зал. самая глубокая часть Б. м.: здѣсь преобладаютъ глубины свыше 200 м. Въ центрѣ Б. м. на меридіанѣ 37° глуб. до 150 м.—Зап. берегъ Б. м. отъ Св. носа до Кандалакши наз. *Терскимъ* (поморы берегъ къ з. отъ Варзуги наз. *Кандалакскимъ*), отсюда до Кеми тянется *Корельскій*, отъ Кеми до Онеги — *Поморскій*. Южный берегъ Двинскаго зал. наз. *Лѣтнимъ* (т. е. южнымъ), с.-в. берегъ этого зал. и южн. берегъ горла—*Зимнимъ*, отъ Мезенскаго зал. до м. Канина — *Канинскимъ*. Изъ острововъ важнѣйшіе: Моржовецъ (высотой до 15 саж.), Жижгинъ, Соловецкіе о-ва, Кемскіе о-ва, Онежскіе о-ва. Рѣки: Поной, Варзуга, Умба, Кемь, Выгъ, Онега, С. Двина, Кулой, Мезень и др.—Темп. воды лѣтомъ посреди Б. м. на поверхности бываетъ до 13°, ниже 30 м. — темп. ниже 0°, ниже 120 м., лѣтомъ, какъ и зимой, — 1,6°. Онежскій зал. лѣтомъ прогрѣвается до дна; на глубинѣ 30—35 м. темпер. 8°—9°, но въ глубокомъ Кандалакскомъ зал. глубокіе слои и лѣтомъ холодны; такъ, 26. VIII. 1900 подъ 65°52′ с. ш. и 36°16′ в. д. наблюдалось:

глуб.	0	25	50	100	200	230 м.
тем.	13,3	1,2	—0,8	—1,5	—1,6	—1,6 °
сол.	25,5	27,8	28,6	29,4	30,1	— ‰

Соленость на поверхности Б. м. вездѣ ниже 33‰ и только между Свят. м. и Орловымъ м. мѣстами бываетъ 33—34‰; въ горлѣ на поверхн. 25—29‰, на днѣ (105 м.) 29,3‰, зимою же 34,8‰. Въ прибрежьи на пов. вода часто почти прѣсная, но на глубинѣ соленая; такъ, у Корельскаго берега 7.VI. 1902 наблюдалось:

гл.	0	10	50	100	150	200 м.
тем.	+0,6	—1,3	—1,3	—1,4	—1,5	—1,4 °
сол.	3,2	27,8	28,7	29,6	29,9	30,0‰

Приливъ входитъ въ Б. м. вдоль берега Лапландіи, съ с.-з., и постепенно уклоняется вдоль береговъ къ ю. и ю.-з., а затѣмъ, вступивъ въ центральную часть моря, идетъ на ю.-в., з. и с.-з. Наибольшая высота прилива близъ устьевъ Поноя и Мезени, именно 6—6½ м., въ другихъ мѣстахъ меньше: у Св. Носа 4½ м., въ горлѣ 5 м., въ центр. части моря 2 м. Скорость приливо-отливнаго теченія въ сѣв. части до 4½ узловъ (у м. Орлова и у Мезени), въ горлѣ до 3½ уз., въ центр. части и Двин. и Канд. зал. до 2 уз., въ Онежскомъ до 3 уз.

Льды. Рѣки и малыя губы замерзаютъ въ концѣ окт. и началѣ нояб. (н. ст.); въ срединѣ ноября замерзаютъ большіе заливы (по крайней мѣрѣ частью); незамерзшая часть моря зимою напол-

нена плавающими льдинами (тороса, стамухи), именно: входы въ большіе заливы, центральная часть моря, горло, Сѣв. часть моря. Въ срединѣ мая берегъ Лапландіи очищается отъ льдовъ; вслѣдствіе сѣв. вѣтровъ въ горлѣ, центр. части Б. м. и Онеж. зал. льды можно встрѣтить иногда до средины іюня. Двинскій зал. очищается раньше Онеж. и Кандалак.

Климатъ. Черезъ сѣверную часть проходитъ годовая изотерма—1°,—2°, на югѣ+1°; въ январѣ берега охвачены изотермой — 12°, а средина Б. м. — 11°, Св. Носъ—8°; въ іюлѣ въ южной части 16°, по вост. берегу Лапландіи 10°, на Канинскомъ берегу 8° и 7°. Абс. максимумы около 30°, абс. минимумы — 40°; въ Архангельскѣ январь—13,7°, іюль 15,7°, въ Кеми февр. — 11,0°, іюль 14,4°. Осадковъ на Б. м. 30—40 см., максимумъ въ іюлѣ — сент., мин. въ февралѣ — апрѣлѣ; макс. числа дней съ осадками сент., окт., мин.—апрѣль. Облачность 75—70, мало варьируетъ по временамъ года. Ясныхъ дней въ году 20, пасмурныхъ 180—200. Максим. облачность нояб., май, миним. — іюнь. Туманы съ наступленіемъ весны почти безпрерывно вплоть до іюля покрываютъ сѣв. часть Б. м.; они появляются здѣсь при с.-в., с., иногда при с.-з. вѣтрѣ. Сѣверныя сіянія видны съ августа по апрѣль. — Въ Архангельскѣ самый длинный день около 22 час.; полуночное солнце можно видѣть (три дня), только пройдя Зимнія горы; на широтѣ Сосновца верхній край солнца не заходитъ весь іюнь (ст. ст.); у Св. Носа солнце не заходитъ около двухъ мѣсяцевъ. — Изъ промысловыхъ животныхъ нужно назвать: семгу, сельдь, навагу, корюшку, треску, кумжу, камбалу; ловятся также тюлени и бѣлуга.

Населеніе: русскіе, корелы (въ кемскомъ у. и южн. части александров.), лопари (александр. у.), самоѣды (мезенскій у.). Начало торговли съ Зап. Европой относится къ 1553 г., когда въ Архангельскъ прибылъ англ. кап. Рич. Ченслеръ. Въ настоящее время изъ портовъ Б. м. идетъ за границу: рожь, пшеница, овесъ, ржаная мука, ленъ, пенька, рогожи, смола, лѣсъ, сало, шкуры. Важнѣйшіе торговые пункты: Архангельскъ, Онега, Кемь, Сорока (Сороцкое с.), Сумской посадъ, Мезень. Въ 1906 г. во всѣ порты Б. м. вошло 2.008 судовъ въ 808,4 т. регистр. тоннъ чистой вмѣстимости (въ томъ числѣ 898 суд. въ 568 тыс. рег. тоннъ по заграничному плаванію, 1.110 суд. въ 240 т. рег. тоннъ по каботажному плаванію), отошло 2.037 суд. въ 809,6 тыс. рег. тоннъ (въ томъ числѣ 909 судовъ въ 571 тыс. рег. тоннъ по заграничн. плаванію и 1.128 суд. въ 238 тыс. рег. тоннъ по каботажному плаванію). См.: *Рейнеке*, „Бѣлое м.“ (1883, изд. 2, гл. гидр. упр.); *Книповичъ*, „Осн. гидрол. Евр. Лед. ок.“ (Зап. И. Р. Геогр. О., XLII, 1906). *Л. Бергъ.*

Бѣлозерка *Большая*, с. мелитоп. у., Таврич. губ., 14.847 ж.; до 40 торг. завед. съ обор. до 150 тыс., заводъ земледѣл. машинъ и орудій.

Бѣлозерка *Малая*, с. мелитоп. у., Тавр. губ., 11.361 жит., въ 20 в. отъ Большой Б., торговля съ оборотомъ до 125 тыс. руб., ярмарки.

Бѣлозерскій каналъ, обходный, входитъ въ составъ Маріинской системы, соед. рр. Ковжу и Шексну.

Бѣлозерскій уѣздъ находится въ сѣв. части Новгор. г., на с.-в. граничитъ съ Олонецк. губ.; заним. простр. въ 13.057,7 кв. в. Мѣстность низменная (б. ч. 40—60 с. н. ур. м.) и ровная, орошается Судой, ея многочисл. приток. и мелкими рѣчками, впадающими въ Бѣлое оз., кот. южной своей половиной принадл. Б. у.; въ зап. части уѣз., бол. холмистой, много озеръ, изъ кот, наиб. крупныя: Азатское, Андозеро, Шольское и др.; въ вост. части, бол. равнинной—обширныя моховыя болота. Почвен. покровъ уѣзда представл. собою пеструю смѣсь перемежающихся между собой суглинковъ, супесей, торфяниковъ и подзоловъ. Большая часть уѣзда наход. подъ лѣсомъ, кот. составл. 69,5% площ.; обширн. простр. заняты болот. и др. неуд. земл.—22,2% площ.; культ. площадь ничтожна: подъ пашней всего 5,1%, подъ луг. и пастб. — 3,2%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 106,1 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—103.5 тыс. чел. (7,9 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 5,3 тыс. чел. городск.; почти исключ. великороссы (98,8%) съ незнач. примѣсью чуди (2,3%) и

корелъ (0,7%). Грамотн. сельск. насел. 16,7%, городск. 52,7. 68,2% самодѣят. насел. занято въ сельск. хоз., въ обраб. пром. всего 7,3%, въ торг. и трансп. 4,6%; но съ др. стор. среди сельскохоз. насел. весьма широко развиты побочн. промыслов. занятія (64,7% с.-х. нас.), въ особ. лѣсные пром., сплавъ и возка лѣса, а также рыболовство; сравн. меньшее знач. имѣютъ строит. дѣло, судостр. и куст. обраб. волокн. вещ. Въ уѣздѣ сильно преобл. частное землевл., охватывающее 66,5% площ. и сосредоточ. преимущ. въ рукахъ торг.-пром. класса (куп. и т.-пр. тов. принадл. 44,9% ч.-вл. з.) и крестьянъ (отд. кр. 23,1%, кр. тов. и общ. 3%); средн. разм. 1 владѣнія 348 дес. Надѣльныя земли составл. всего 14%, средн. разм. надѣла на 1 дворъ 10,9 дес. Земли госуд. и учр. 19,5%. *В. А.*

Бѣлозерское княжество, одно изъ древнѣйшихъ русск. княжествъ, основанное, по сообщенію начальной повѣсти, братомъ Рюрика Синеусомъ, было населено племенемъ весью и, повидимому, пользовалось нѣкогда важнымъ торгово-промышленнымъ значеніемъ. Послѣ смертиЯрослава Мудраго Б. к. вошло въ составъ Суздальскаго и позднѣе находилось большею частью въ зависимости отъ Ростова. Къ концу княженія Дмитрія Донского (1389 г.) Б. к. въ качествѣ Московскаго уѣзда перешло къ сыну Дмитрія Андрею Можайскому и въ 1485 г. вошло окончат. въ составъ вел. княж. Московскаго. Государь и Великій кн. Бѣлозерскій входитъ въ полный титулъ русскаго императора.

Бѣлозерскъ, у. г. Новгородск. губ., на южн. бер. Бѣлаго оз. и при Бѣлозерск. каналѣ, пристань, 5.102 жит., (по пер. 1897 г.—5.015 ж.), жен. прогим.; рыболовство, извозн. промыселъ.

Бѣлозерье, мѣст. черкасскаго у., Кіевской губ., 8.218 ж.; вѣтр. мельн., кузницы, маслобойни.

Бѣлозорки, мѣст. кременецк. у., Волынск. губ., 2.905 ж.

Бѣлозоръ, Parnassia palustris, видъ изъ сем. росянковыхъ, небольшая трава съ сердцевидными черешковыми корневыми и стеблеобъемлющими сидячими стебельными листьями и бѣлыми цвѣтками съ жилками. Часто встрѣчается на сырыхъ и болотистыхъ лугахъ. Находитъ большое употребленіе въ народной медицинѣ, какъ мочегонное средство, противъ болей въ животѣ и пр.

Бѣлокопытникъ, Petasites, родъ изъ сем. сложноцвѣтныхъ, многолѣтнія травы, съ корневищемъ, развивающимъ розетку листьевъ до или послѣ развитія цвѣточной стрѣлки. Корзинки трубчатыхъ цвѣтковъ двоякаго рода: въ однѣхъ средина занята обоеполыми цвѣтками, а периферія многими рядами женскихъ цвѣтковъ, въ другихъ всѣ цвѣтки обоеполые или только по периферіи имѣютъ одинъ рядъ женскихъ цвѣтковъ. Въ сред. Россіи встрѣчается *Б. ложный*, P. spurius, съ треугольно-копьевидными листьями и бѣлыми или слегка красноватыми цвѣтками. *Б. лѣкарственный*, P. officinalis, съ красн. цвѣтками, развод. въ садахъ.

Бѣлокриницкая іерархія. Съ начала XVIII вѣка расколъ раздѣлился на два теченія: одно считало никоніанскую церковь окончательно предавшеюся антихристу, а священство прекратившимся—это такъ наз. безпоповщина; другое теченіе считало никоніанъ только впавшими въ ересь, и потому находило возможнымъ принимать поповъ, бѣжавшихъ изъ никоніанской церкви, послѣ „исправы“, т. е. послѣ ихъ отреченія отъ ересей и перемазыванія. Бѣглопоповщинское теченіе, болѣе многочисленное и болѣе богатое, въ теченіе всего XVIII вѣка обходилось этими бѣглыми попами; но такое положеніе дѣла казалось все время ненормальнымъ, такъ какъ, съ одной стороны, правительство въ каждый моментъ могло запретить старообрядцамъ принимать бѣглыхъ поповъ, а съ другой, въ старообрядчество бѣжали обычно отнюдь не лучшіе представители клира. Эти обстоятельства побуждали вліятельныхъ старообрядцевъ, главнымъ образомъ москвичей, искать собственнаго архіерея. Такія попытки дѣлались въ концѣ XVIII в. три раза, но каждый разъ оказывалось, что найденный архіерей либо самозванный проходимецъ, либо совершенно неподходящій по своимъ нравственнымъ качествамъ человѣкъ. Когда въ 30-хъ годахъ Николай I отмѣнилъ

правила 1822 г., разрѣшавшія старообрядцамъ принимать бѣглыхъ поповъ при соблюденіи извѣстныхъ условій, и началъ разгромъ Иргизскихъ монастырей, гдѣ производилась исправа, московскіе старообрядцы серьезно принялись за отысканіе собственнаго архіерея. Хлопоты были поручены нѣкоему Павлу Великодворскому, который отличался необыкновенной преданностью старообрядческому дѣлу и неустанной энергіей. Павелъ во время своихъ исканій архіерея по православному востоку и среди славянъ побывалъ между прочимъ въ Бѣлой Криницѣ, въ предѣлахъ Австріи (въ Буковинѣ), гдѣ была колонія русскихъ раскольниковъ-эмигрантовъ, получившихъ отъ имп. Іосифа II разрѣшеніе устроить монастырь и цѣлый рядъ льготъ. Павелъ вступилъ въ соглашеніе съ этими бѣлокриницкими старообрядцами: отъ ихъ имени онъ сталъ хлопотать предъ австр. правительствомъ о разрѣшеніи имъ имѣть своего архіерея, при чемъ всѣ расходы по хлопотамъ, по пріисканію и по содержанію архіерея брали на себя московскіе старообрядцы Рогожской общины, а за это будущій архіерей долженъ былъ посвятить архіерея для Россіи. Разрѣшеніе было дано, а въ качествѣ архіерея нашли бывшаго боснійскаго епископа Амвросія (*см.*), который былъ перемазанъ въ 1846 г. въ Бѣлой Криницѣ и сталъ основателемъ бѣлокриницкой іерархіи. Онъ посвятилъ сейчасъ же послѣ своего принятія въ Бѣл. Криницѣ на свое мѣсто бѣлокриницкаго монаха Кирилла, опасаясь репрессій со стороны австрійскаго правительства, а Кириллъ посвятилъ для Россіи Софронія и др. Послѣ этого русская поповщинская церковь организовалась окончательно. Подобно синодской, она была раздѣлена на епархіи (въ настоящее время 15 епархій), а во главѣ всей церкви сталъ Духовный Совѣтъ изъ архіереевъ и свѣтскихъ лицъ; въ настоящее время этотъ совѣтъ утратилъ значительную долю своего прежняго значенія въ пользу совѣта съѣздовъ старообрядческихъ общинъ, пріемлющихъ бѣлокриницкое священство, предсѣдателемъ котораго состоитъ свѣтское лицо, г. Мельниковъ. Первоначальная зависимость русской старообрядческой церкви отъ бѣлокриницкаго митрополита прекратилась еще съ 1873 г., когда, послѣ смерти Кирилла, его преемникъ Аѳанасій въ офиціальной грамотѣ отрекся отъ всякихъ правъ на русскую церковь. Въ средѣ русской старообрядческой церкви вскорѣ послѣ учрежденія бѣлокриницкой іерархіи начались раздоры по поводу такъ наз. *Окружнаго посланія*, излагавшаго credo старообрядческой церкви въ отличіе отъ синодской церкви и отъ безпоповщинскихъ толковъ. Это отмежеваніе справа и слѣва вызвало жестокіе протесты со стороны нѣкоторыхъ элементовъ старообрядчества, склонныхъ къ безпоповщинской доктринѣ, главнымъ образомъ изъ крестьянской среды, и повело къ расколу въ церкви на *окружниковъ* и *раздорниковъ*. Раздѣленіе было настолько рѣзко, что въ нѣкоторыхъ епархіяхъ, даже въ московской, было одновременно по два епископа: окружникъ и раздорникъ. Только въ послѣднее время затихаетъ эта борьба, при чемъ побѣда осталась на сторонѣ болѣе вліятельной группы сторонниковъ Окружнаго посланія.

Бѣлокрин. іерархія до манифеста 17 апрѣля 1905 г. не признавалась русскимъ правительствомъ, которое по отношенію къ іерархамъ бѣлокриницкаго священства не допускало даже термина „епископъ“. Только со времени указаннаго манифеста іерархія старообрядческой церкви была признана, какъ таковая, и получила права, одинаковыя съ клириками инославныхъ исповѣданій; съ того же времени были раскрыты старообрядческія церкви, и сталъ правильно отправляться культъ. Так. обр. старообрядческая церковь, пріемлющая бѣлокриницкое священство, представляетъ изъ себя чрезвычайно оригинальное явленіе для русскихъ условій: независимую церковную организацію, основанную на выборномъ началѣ, но съ православнымъ ученіемъ и православнымъ культомъ, въ которомъ сохраняются многія оригинальныя особенности культа XVII вѣка, теперь уже исчезнувшія въ синодской церкви.—Ср. *Субботинъ*, „Исторія бѣлокриницкой іерархіи“ (1874/97, 2 т.); *Мельниковъ*, „Историческіе очерки по-

повщины" (ч. I, 1864; ч. II, „Рус. Вѣст." 1866/67) и др. *Н. Никольскій.*

Бѣлокровіе истинное, см. *лейкэмія.*

Бѣлокровіе ложное, Pseudoleukaemia, болѣзнь Hodgkins'a, по своей анатомической основѣ, клиническому теченію и исходамъ вполнѣ сходная съ истиннымъ бѣлокровіемъ, съ той только существенною разницей, что кровь при ней не измѣнена. Какъ и при истинномъ бѣлокровіи, различаютъ железистую, костномозговую и селезеночную форму, въ зависимости отъ исходнаго пункта или преимущественнаго мѣста страданія. Б. л. составляетъ тяжелую болѣзнь кровотворенія и обмѣна, ближайшія ея причины неизвѣстны. Чаще всего болѣзнь начинается съ припуханія шейныхъ лимфатическихъ железъ, достигающихъ болѣе или менѣе значительныхъ размѣровъ. Одновременно или послѣдовательно гипертрофируются и паховыя, и подмышечныя железы. Въ иныхъ случаяхъ болѣзнь начинается съ опуханія селезенки, которая можетъ достигнуть громадныхъ размѣровъ; въ другихъ же случаяхъ дѣло начинается съ брыжжеечныхъ и забрюшинныхъ железъ. Такъ или иначе, вскорѣ присоединяется все нарастающее малокровіе со своими обычными послѣдствіями, и на сцену могутъ выступить всѣ явленія глубокаго нарушенія питанія: отеки, кровоизліянія въ кожу и подкожную клѣтчатку, кровотеченія изъ слизистыхъ оболочекъ желудка и кишекъ, кровоизліянія во внутреннихъ органахъ—въ мозгу, печени, почкахъ и проч. Болѣзнь протекаетъ быстрѣе, чѣмъ истинное бѣлокровіе, и, какъ послѣднее, точно также ведетъ къ смерти отъ истощенія или вслѣдствіе присоединившейся болѣзни, въ силу чего и предсказаніе неблагопріятно. Лѣченіе укрѣпляющее: питательная пища, свѣжій воздухъ, водолѣченіе и проч. Изъ лѣкарствъ примѣняются желѣзо, хининъ, іодистый калій, рыбій жиръ и мышьякъ. *І. Ид.*

Бѣлокрыльникъ, Calla, родъ изъ сем. аройниковыхъ, многолѣтнія травы съ ползучимъ членистымъ корневищемъ и черешковыми листьями; соцвѣтіе—початокъ, покрытый цвѣтками, безъ околоцвѣтника; цвѣтки или всѣ плодущи или самые верхніе мужскіе, 6—9 тычинокъ, завязь одногнѣздная, плодъ—ягода. Початокъ окруженъ широкимъ, плоскимъ лепестковиднымъ чехломъ. По болотамъ и канавамъ часто встрѣчается *Б. болотный,* C. palustris, съ сердцевидными листьями, яркокрасными ягодами и бѣлымъ на верхней поверхности чехломъ.

Бѣлокудренникъ, Ballota, родъ изъ сем. губоцвѣтныхъ; многолѣтнія травы. Въ сред. Россіи распространенъ видъ *Б. черный,* B. nigra; все растеніе покрыто короткими волосками, стебель прям., простой или вѣтвистый, листья короткочерешковые, яйцевидные, крупногородчатопильчатые, цвѣты лиловые, рѣдко бѣлые, цвѣтетъ съ іюня до сентября. Чаще растетъ по безплоднымъ мѣстамъ, около дорогъ и пр.

Бѣлокуракина, слобода старобѣльскаго у., Харьковск. г., 6.613 ж.

Бѣлокъ, см. *бѣлки.*

Бѣлолуцкъ, слоб. старобѣльск. у., Харьковск. губ., на р. Айдарѣ; 4.969 ж.

Бѣломечетская станица, баталпашинск. отд., Кубанской обл., на р. Кубани; 4.054 жит.

Бѣломѣстцы, въ московской Руси—городскіе обыватели, освобожденные отъ несенія сословнаго городского тягла (см. *городъ*).

Бѣлоноги, или *совиные козодои,* Podargidae, сем. козодоевъ, длинныя птицы съ коротк. шеей, ширск., плоск. головой, относит. короткими и притупленн. крыльями, длиннымъ хвостомъ и сильн. ногами; клювъ широкій, плоскій, заканчивающійся крючкомъ, оперенье мягкое. Сущ. до 20 видовъ въ лѣсахъ южн. Азіи, Молуккск. и Папуаск. остр. и Австраліи. *Б. исполинскій,* Podargus strigoides, распространенный въ бол. части Австраліи и Тасманіи, до 50 см. длины; общая окраска верхней стороны сѣрая съ бурымъ оттѣнкомъ, нижняя сторона бѣловато-сѣрая съ глинистымъ оттѣнкомъ; перья съ черными наствольными черточками; время дѣятельности вечеръ и ночь, днемъ спитъ. Питается насѣкомыми, кот. не ловитъ налету, а собираетъ съ деревьевъ. Близки къ этому виду *лягушкороты,* Batrachostomus, нѣсколько меньшей величины, и *совиные лягушкороты,* Aegotheles.

Бѣлоозеро, озеро Новгородской г. (въ старину наз. *Весь*), на границѣ кирилловскаго и бѣлозерскаго уѣзд. Занимаетъ площадь въ 986 кв. в. Форма овальная, наибольшая длина 40½ в., наиб. ширина 30 в. Средн. глубина ок. 3 саж., но мѣстами доходитъ до 5 саж. Б. входитъ въ Маріинскую систему и каналъ Герцога А. Виртембергскаго; судоходство значительно, но такъ какъ плаваніе не вездѣ безопасно вслѣдствіе мелей и вѣтровъ, то въ 1818 г. сооруженъ *Б-скій* обводный *каналъ* вдоль южн. берега. Изобилуетъ рыбой (средн. год. уловъ оцѣнивается въ 210.000 р.; ловится гл. обр. снѣтокъ, судакъ, лещъ, ряпушка и др.).

Бѣлоомутъ, *Верхній* и *Нижній*, 2 богатыя села зарайск. у., Рязанск. г., оба на Окѣ, до 12.000 жит.; портняжный промыселъ, крупная торговля.

Бѣлоостровъ, пограничн. ст. Финл. ж. д., Спб. г. и у., на рѣкѣ Сестрѣ, дачное мѣсто.

Бѣлопашцы, въ московской Руси крестьяне, освобожденные царскими грамотами (см. *бѣлая грамота*) отъ податей и повинностей. Примѣры такого освобожденія весьма немногочисленны. Наиболѣе извѣстный относится къ потомству Ивана Сусанина *(см.)*, въ селѣ Коробовѣ, нынѣшней Костромской г. и у.

Бѣлополье, зашт. гор. сумск. у., Харьковск. г., 17.172 жит. (по пер. 1897 г.—15.215 ж.). Выдающійся торгов. и промышл. пунктъ (ярмарки и отпускъ хлѣба).

Бѣлополье, мѣст. бердич. у., Кіев. г., 2.619 жит.

Бѣлорусскій языкъ представляетъ одно изъ главныхъ нарѣчій общерусскаго языка, опредѣлившееся во всѣхъ своихъ основныхъ особенностяхъ около XIV в. Совокупность чертъ, характеризующихъ Б. яз. (или, вѣрнѣе, нарѣчіе), сводится въ главномъ къ слѣдующему. 1) Измѣненіе качества гласнаго звука, стоящаго въ безударномъ слогѣ, до такой степени, что иногда онъ становится совершенно неопредѣленнымъ; на этой почвѣ возникаютъ (не позже XIV в.) аканье и родственныя ему явленія, каковы переходъ *е* безъ ударенія послѣ мягкихъ согласныхъ, *j*, шипящихъ и звука *ц* въ *и* или неопредѣленный гласный, близкій къ *ѡ*, и совершающійся въ такихъ же условіяхъ переходъ *а* (т. е. собственно *я*) въ глухой звукъ, напоминающій *е* или *и* (*висна́, сирида́, нирадзе́йница, обнила́, залатдга, ў бару́, ваду́ бяру́*). 2) Наличность особеннаго звука *в*, который имѣетъ характеръ то билабіальнаго *у*, то звука, приближающагося по своему произношенію къ *у* (*ў*) или даже получающаго характеръ слогового *у* (какъ уже въ грамотѣ 1229 г.: *узяти, оуздумалъ*). 3) Переходъ общерусскаго *г* въ проточный *h* (какъ въ рус. *Бога*), который свойственъ уже древнѣйшимъ западно-русскимъ памятникамъ. 4) Переходъ твердаго *л* въ звукъ *ў* въ положеніи передъ согласными или въ концѣ словъ (*тоўстый, хацѣ́ў*). 5) Развитіе *дифтонговъ:* а) *у͡о* въ закрытыхъ (преимущественно) слогахъ изъ *о*, при чемъ въ нѣкоторыхъ минскихъ и витебскихъ говорахъ вмѣсто *у͡о* слышится *о͡у* (*дво͡уоръ—дво͡уръ*); b) *і͡е* въ западныхъ и южныхъ говорахъ изъ *е* въ закрытыхъ слогахъ (*мі͡ечъ, пі͡ечка*) или *ю͡о* изъ *ё* (*нябю͡осъ—небесъ*); c) въ *і͡е* какъ въ открытыхъ, такъ и въ закрытыхъ слогахъ на мѣстѣ стараго *ѣ*, если только оно стоитъ подъ удареніемъ (*хлі͡еба, табі͡е*); d) въ новогрудскомъ уѣздѣ отмѣчено произношеніе *ы* спорадически въ видѣ звука *ы*^{и}, съ артикуляціей, начинающейся для *ы* и кончающейся для *и*. 6) Смягченіе *д* и *т* въ *дз* и *ц*, развившееся не позже XIV в., при чемъ бѣлорусское *дзеканье* и *цоканье* не совпадаетъ съ польскимъ по своей артикуляціи. 7) Удвоеніе согласныхъ звуковъ въ группѣ согласный + *j* (*стання* 1598 г., *третгего* 1580 г., соврем. *подпо́лля, оболлецца*). 8) Отвердѣніе *р*, которое проходитъ не черезъ всѣ бѣлорусскіе говоры и составляетъ одинъ изъ признаковъ дѣленія ихъ на юго-западные (съ твердымъ *р*) и сѣверо-восточные (съ мягкимъ *р*); эта особенность бѣлор. яз. засвидѣтельствована памятниками уже съ XIV в. (*сентября*—1395, *серебрыныи*—1405). 9) Смягченіе *г, к, х*, въ склоненіи передъ *ѣ*, сохранившееся отъ общерусскаго періода и въ малорусскихъ говорахъ, но утраченное въ великорусскихъ (*ў руцѣ, ў гороси, на назе́*). Въ области морфологіи бѣлорус-

скій языкъ сохранилъ нѣкоторыя падежныя окончанія, утраченныя великорусскимъ языкомъ (напр., звят. пад., предложн. пад. множ. числа на—*охъ=ахъ*: *роздѣлохъ* — 1432 г., дат. множ. числа на—*омъ*: *паномъ* и на—*емъ*: *гдсцемъ*, *людземъ*, окончаніе именъ прил. на—*ый* и при удареніи: *святы́й*, *лихій*, окончаніе—*ть* = *ць* въ 3 лицѣ един. и множ. числа въ спряженіи, окончаніе *ти=ци* въ неопредѣленномъ наклоненіи: *мывáци*, *бирáци*). Съ другой стороны, бѣлорусскіе говоры развили, какъ и всякій живой языкъ, цѣлый рядъ аналогичныхъ новообразованій, и этотъ процессъ продолжается понынѣ. *Говоры* бѣлорусскаго языка, какъ указано выше, раздѣляются на двѣ большія группы въ зависимости отъ произношенія твердаго или мягкаго *р*. Граница этихъ говоровъ идетъ отъ Корсовки на юго-востокъ, около Себежа, Городка, Витебска, Горокъ, Чаусъ, Пропойска, черезъ р. Бесѣдь къ границѣ Черниговской губ., здѣсь почти по границѣ гомельскаго уѣзда къ Новозыбкову и далѣе на юго-востокъ до границы бѣлорусской области (Е. Карскій, I, 193). Въ предѣлахъ каждой изъ группъ наблюдаются отдѣльные говоры, особенности которыхъ заключаются въ большемъ или меньшемъ аканьи, наличности или отсутствіи окончанія—*ць* въ 3 лицѣ ед. числа послѣ *е*, большемъ или меньшемъ развитіи дифтонговъ, въ извѣстныхъ морфологическихъ признакахъ (дат. пад. на — *ови*, мѣстоим.—*ца* или *са* и т. д.). Только въ сѣверо-восточной группѣ опредѣленно различаются двѣ половины говоровъ, цокающая и незнающая смягченія *т* и *д* передъ мягкими гласными. Цокающая охватываетъ самую сѣверную часть распространенія бѣлорусскихъ говоровъ, именно: бѣлорусскія части Псковской и Тверской губ., сѣверъ Смоленской и сѣверо-востокъ Витебской. Литература по бѣлорусскому яз. указана въ соч. Е. Карскаго „Бѣлоруссы“, I—II (1903—1911). Этотъ выдающійся трудъ представляетъ полнѣйшій обзоръ особенностей бѣлорусскаго языка въ области фонетики и морфологіи. *Е. Ѳ. Карскій*, „Обзоръ звуковъ и формъ бѣлорусской рѣчи“ (1886); *А. И. Соболевскій*, „Лекціи по исторіи русскаго языка“; *А. А. Шахматовъ*, „Къ вопросу объ образованіи русскихъ нарѣчій и русскихъ народностей“. „Журн. Мин. Народн. Просв.“ 1889. № 4; *Е. Карскій*, „Къ исторіи звуковъ и формъ бѣлорусской рѣчи“ (1893); *Носовичъ*, „Словарь бѣлорусскаго нарѣчія“ 1870, (изд. Имп. Ак. Наукъ). *А. Погодинъ*.

Бѣлоруссы, народъ русскаго племени, численность котораго превышаетъ 8 мил. человѣкъ (по Карскому въ 1903 г. 8.371.961 въ Европѣ, по Нидерле въ концѣ 1900 г. всего 6.200 тыс.). Въ настоящее время бѣлоруссами заняты большая часть Витебской губ. (уѣзды велижскій, витебскій, городокскій, лепельскій, люцинскій, невельскій, полоцкій, рѣжицкій, себежскій), незначительная часть Курляндской (въ иллукштскомъ у.), часть Ковенской (новоалександровскій у.), большая часть Виленской г. (за исключеніемъ частей троцкаго, лидскаго, виленскаго и свенцянскаго у.), половина Гродненской губ. (новогрудскій, слонимскій, волковыскій, восточная часть бѣлостокскаго, сокольскій и гродненскій у., а также сѣверная полоса пружанскаго у.), августовскій уѣздъ Сувалкской губ., почти вся Минская губ. (за исключеніемъ юго-запад. части пинскаго у. и части мозырскаго у. къ югу отъ Припяти), вся Могилевская губ., сѣверная часть Черниговской губ. (у. городнянскій, новозыбковскій, стародубскій, мглинскій, суражскій и сѣв.-вост. часть новгородсѣверскаго у.), западная окраина Орловской губ. (части уѣздовъ трубчевскаго и брянскаго), нѣсколько самыхъ западныхъ волостей Калужской губ. (въ уѣздахъ жиздринскомъ и масальскомъ), почти вся Смоленская губ. (за исключеніемъ восточныхъ уѣздовъ—сычевскаго и вяземскаго), южная полоса нѣсколькихъ уѣздовъ Тверской губ. (ржевскаго, осташковскаго и зубцовскаго) и южная часть нѣсколькихъ уѣздовъ Псковской губ. (торопецкаго, великолуцкаго и опочецкаго). Территорія, занятая бѣлоруссами, представляетъ въ большинствѣ своемъ малонаселенную болотистую равнину, покрытую густыми лѣсами и пересѣченную сильно разливающимися весною рѣками. Почва этой равнины, въ об-

*

щемъ, малоплодородна; болота, трясины, весной разливы, осенью непролазная грязь затрудняютъ сношенія между населеніемъ и поддерживаютъ въ Бѣлоруссіи, особенно въ южной части (близъ Пинскихъ болотъ), первобытныя отношенія. Область, занятая нынѣ бѣлоруссами, лежала въ сторонѣ отъ наблюденій греческихъ и римскихъ историковъ, и, кажется, только до Геродота (V в. до Р. Х.) дошли какія-то смутныя извѣстія о рѣкѣ Припяти и странѣ невровъ, которые должны были обитать здѣсь. При началѣ русской исторіи въ области, занятой нынѣ бѣлоруссами, обитали дреговичи (между Припятью и Зап. Двиной), кривичи (въ верховьяхъ Зап. Двины, Волги и Днѣпра), радимичи (по р. Сожу); эти племена цѣликомъ или частью (кривичи) образовали предковъ бѣлорусскаго народа, при чемъ особенности бѣлорусскаго языка заставляютъ предполагать смѣшеніе русскихъ племенъ съ какими-то ляшскими. „Въ эпоху общерусской жизни и сейчасъ по распаденіи русскаго праязыка на говоры дреговичи и радимичи жили въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ польскими племенами и, конечно, могли съ ними пережить нѣкоторыя общія явленія языка. Третья вѣтвь, вошедшая въ составъ бѣлорусской народности, полоцкіе и смоленскіе кривичи, несомнѣнно, отличались отъ дреговичей и радимичей; но и они передъ своимъ движеніемъ на З. Двину, а оттуда къ Смоленску жили по сосѣдству съ полянами, древлянами и дреговичами, и поэтому нѣкоторыя явленія языка могли пережить вмѣстѣ; затѣмъ они поселились поблизости къ дреговичамъ и радимичамъ, занявшимъ мѣста отъ нихъ къ югу, постоянно были съ ними въ сношеніяхъ, вслѣдствіе чего опять развивали тѣ черты языка, которыя діалектически получили начало еще въ концѣ общерусской жизни“ (Карскій). Нѣкоторыя діалектическія особенности, легшія въ основаніе бѣлорусскаго языка и раздѣляемыя имъ или съ малорусскими, или съ южновеликорусскими говорами, должны относиться уже къ эпохѣ общерусскаго языка. Таковы переходъ *г* въ *h*, начало аканья, развитіе въ извѣстныхъ случаяхъ изъ *у* неслогового *ў* и т. д. Въ эпоху единства западнорусской группы нарѣчій произошли нѣкоторыя болѣе позднія явленія, составившія особенности бѣлорусскаго языка: таковы были обращеніе твердаго *л* передъ согласными и въ концѣ словъ въ *ў*, начало отвердѣнія звуковъ *ж*, *ч*, *ш*, *щ*, развитіе сочетанія *дж* въ *ж*, (*вйджу*, *уроджáй*), удвоеніе согласныхъ въ извѣстныхъ сочетаніяхъ (*свинньй*, *зéлле*), отвердѣніе губныхъ въ концѣ словъ и передъ *j* (*семъ*, *бъю*) и др. По мнѣнію Карскаго, всѣ главнѣйшія особенности современныхъ бѣлорусскихъ говоровъ въ большей или меньшей степени сложились не позже XIII вѣка. Дальнѣйшее обособленіе отъ общерусской жизни, которое содѣйствовало выработкѣ самостоятельнаго бѣлорусскаго языка, было вызвано историческими судьбами племенъ, образовавшихъ бѣлорусскій народъ. Съ половины XIII в. они, одно за другимъ, подчиняются литовскимъ князьямъ (Миндовгу, Гедимину, Ольгерду), такъ что къ концу XIV в. всѣ области, занятыя древними радимичами и дреговичами, оказываются уже въ обладаніи Литвы. Центромъ литовскаго государства становится Вильна, бѣлорусское вліяніе на бытъ и государственную жизнь княжества очень сильно, и во 2-ой половинѣ XIV в. западнорусскій языкъ получаетъ оффиціальное употребленіе въ администраціи и законодательствѣ Литовскаго княжества. Къ этому времени относится появленіе въ литературныхъ памятникахъ термина Бѣлая Русь (Weisse Reuzzen, у нѣмецкихъ писателей XIV в., Alba Russia у пишущихъ на латинскомъ языкѣ). По мнѣнію акад. В. И. Ламанскаго („Живая Старина“ 1891, стр. 245—250), это было общеупотребительное живое народное выраженіе, существовавшее уже въ половинѣ XIII в. Въ XV в., во время Ивана III, это названіе входитъ и въ московскіе документы. Въ современномъ быту бѣлоруссы не знаютъ этого названія. Близкое соприкосновеніе съ литовцами оставило свой слѣдъ въ бѣлорусскомъ языкѣ въ видѣ нѣкотор. заимствованныхъ изъ литов-

скаго языка словъ. Позже началось вліяніе польскаго языка, которое съ 1386 г., со времени соединенія Литвы съ Польшей, шло рядомъ съ вліяніемъ политическимъ. Послѣ Люблинской уніи (1569) усиливается процессъ полонизаціи населенія, подкрѣпленный еще церковнымъ объединеніемъ на почвѣ религіозной уніи (1596 Брестской уніи). Бѣлорусскій языкъ становится чуждъ духовенству и высшимъ классамъ, которые говорятъ и пишутъ по-польски или по-латыни. Въ 1696 г. сеймъ дѣлаетъ постановленіе о введеніи въ администрацію польскаго языка вмѣсто русскаго, который былъ признанъ оффиціальнымъ языкомъ суда и управленія еще Литовскимъ статутомъ (1588): именно, на бѣлорусскомъ языкѣ, а „не иншимъ езыкомъ и словы“ долженъ былъ вести дѣла земскій писарь. Т. обр., съ начала XVIII в. процессъ полонизаціи пошелъ еще болѣе быстро, и даже послѣ раздѣловъ Польши, передавшихъ Бѣлоруссію Россіи, еще въ началѣ XIX в. край считался польскимъ, и само правительство (даже въ лицѣ Новосильцова, разгромившаго виленскій университетъ) находило необходимымъ признавать здѣсь польскую школу. Крутой поворотъ отъ этой политики начинается со времени уничтоженія уніи (1839), а послѣ польскаго возстанія 1863 г. Бѣлоруссія вводится въ систему обрусенія съ ограничительными мѣрами по отношенію къ „лицамъ польскаго происхожденія“. Уже съ конца 30-ыхъ годовъ все обученіе въ народной школѣ стало производиться на русскомъ языкѣ; польское національное вліяніе ограничилось только воздѣйствіемъ на крестьянское населеніе со стороны единственнаго мѣстнаго культурнаго класса, помѣщиковъ, въ громадномъ большинствѣ своемъ поляковъ, тогда какъ наѣзжее чиновничество и полиція русскаго происхожденія оставались чужды населенію. Вслѣдствіе этого, великорусское вліяніе сказывалось главнымъ образомъ въ областяхъ, примыкающихъ къ территоріи великорусскихъ говоровъ, т. е. въ восточной и сѣверной частяхъ Бѣлоруссіи, гдѣ населеніе православное. Съ другой же стороны, бѣлоруссы-католики (преимущественно на западѣ) оставались подъ непосредственнымъ вліяніемъ польской культуры. Въ 1867 г. печатаніе бѣлорусскихъ произведеній было воспрещено, но это только задержало развитіе бѣлорусскаго національнаго движенія, пробудившагося подъ вліяніемъ романтизма начала XIX в., но не прекратило его. Дѣло въ томъ, что литературная традиція на бѣлорусскомъ языкѣ не прекращалась, и еще въ концѣ XVIII в. вышло нѣсколько духовныхъ книгъ на этомъ языкѣ („Казанія коштомъ Францишка Владислава Чарнецкаго“, Луцкъ. 1798. „Прологъ“, Супрасль. 1791. „Бесѣды парохіальныя“ Почаевъ. 1789. „Пѣсни Давида пророка и царя“, Почаевъ. 1798). Среди „филаретовъ“, студенческаго кружка въ виленскомъ унив., во главѣ котораго стоялъ Адамъ Мицкевичъ, были люди, знавшіе бѣлорусскій языкъ и слагавшіе на немъ стихи и пѣсни (напр., Чечотъ). Подобно „украинской школѣ“, въ польскомъ романтизмѣ возникаетъ „бѣлорусская“ (Богданъ Залѣскій, Гощинскій и др.), и интересъ къ языку и быту населенія Бѣлоруссіи пробуждается. Среди польскаго помѣщичьяго класса большой популярностью пользуется комическая передѣлка „Энеиды“ на бѣлорусскомъ языкѣ, составленная въ 90-ыхъ годахъ XVIII ст. неизвѣстнымъ авторомъ и сдѣлавшаяся къ 40-мъ гг. XIX ст. уже почти народнымъ произведеніемъ (О ней см. статью Е. Ѳ. Карскаго, „Бѣлорусская Энеида наизнанку. Съ приложеніемъ текста сохранившихся отрывковъ“. XVIII т. Сборника Харьковскаго Ист.-Филол. Общ. за 1908 г.). Въ ту же пору выходитъ въ Парижѣ на польскомъ языкѣ книжка эмигранта Рыпинскаго „Бѣлоруссія. Нѣсколько словъ о поэзіи простого народа этой нашей польской провинціи“ (1840), гдѣ напечатанъ рядъ стихотвореній латинскимъ шрифтомъ на бѣлорусскомъ языкѣ. Появляется цѣлый рядъ польскихъ писателей, которые собираютъ бѣлорусскія пѣсни или сами сочиняютъ ихъ для народа. Таковы Чечотъ (1840), Дунинъ-Марцинкевичъ (1846, 1855, 1856, 1857, онъ перевелъ часть „Пана

Тадеуша"), Даревскій-Верига (переводъ „Конрада Валленрода"), Викентій Коротынскій (1858, привѣтствіе имп. Александру II по поводу его посѣщенія Вильна).

Въ началѣ 60-ыхъ годовъ въ народѣ появляется множество прокламацій на бѣлорусскомъ языкѣ, призывающихъ къ борьбѣ съ правительствомъ; появляются брошюры и воззванія съ противоположнымъ направленіемъ, наконецъ, среди крестьянъ ходятъ различные стихи религіознаго содержанія и т. д. Изъ запрещенія 1867 г. относительно печатанія произведеній на бѣлорусскомъ языкѣ начинаются исключенія въ концѣ 80-ыхъ годовъ. Русской азбукой печатаются стихи и переводы въ „Минскомъ Листкѣ", „Сѣверозападномъ календарѣ" и т. д., появляются сочиненія, преслѣдующія религіозныя и просвѣтительныя цѣли (о переселеніи, противъ водки) и т. д. Но всѣ эти попытки носили характеръ инстинктивнаго ощупыванія почвы для работы надъ національнымъ пробужденіемъ массъ и не сопровождались теоретическими обоснованіями права бѣлорусскаго народа на родную литературу. Эту задачу попытался выяснить Бурачекъ-Богушевичъ, родоначальникъ современной бѣлорусской поэзіи, кот. въ 1891 г. издалъ въ Краковѣ (2 изд. въ Петербургѣ, 1907) небольшой сборникъ бѣлорусскихъ стихотвореній подъ заглавіемъ „Dudka biełoruskaja". Въ предисловіи авторъ обращается къ читателямъ съ убѣжденіемъ, что „бѣлорусскій языкъ такой же человѣческій и панскій, какъ французскій, нѣмецкій или какой-ниб. другой. Неужели же намъ можно читать и писать только на чужомъ языкѣ?" Рядомъ съ Богушевичемъ выступаетъ Янко Лучина (Иванъ Неслуховскій), авторъ нѣсколькихъ стихотвореній, печатавшихся съ 1889 г., и сборника „Вязанка" (СПб. 1903). Благодаря усиліямъ этихъ писателей, національное движеніе проникаетъ въ среду учащихся въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Минска, и здѣсь образуется кружокъ для изученія Бѣлоруссіи и разработки національнаго вопроса. Отсюда движеніе проникаетъ въ началѣ XX в. и въ высшую школу. Въ 1902 г. въ Петербургѣ возникаетъ „Общество бѣлорусскаго народнаго просвѣщенія", которое издало въ 1903—4 г. нѣсколько сборниковъ стихотвореній на бѣлорусскомъ языкѣ, не получившихъ широкаго распространенія въ народѣ. Гораздо шире (см. „Kurjer Litewski" 1909 г. № 95) распространились соціалистическія брошюры, изданныя радикальной группой, объединившейся зимой 1902—3 г. подъ именемъ „Белоруской рэволюцыйной (позже, съ конца 1903 г.,—„соціалистычной") громады". Волна политическаго движенія 1904—1905 г. подняла и бѣлорусское національное возрожденіе: въ съѣздахъ литовскихъ партій въ Вильнѣ, автономистовъ—федералистовъ, участвовали и представители бѣлорусской интеллигенціи, выставляя требованіе культурно-національной автономіи, проводимое австрійской соціалъ-демократіей. На митингахъ проводились идеи бѣлорусскаго національнаго объединенія, которыя привлекали массы приверженцевъ среди рабочихъ; возникаетъ передъ созывомъ первой Думы „Бѣлорусскій крестьянскій союзъ", который посылаетъ въ Думу крестьянскіе приговоры съ требованіями автономіи и національной школы. Въ 1905 г. возникаетъ „Общество изученія бѣлорусскаго края въ городѣ Могилевѣ", которое оказывается, однако, безжизненнымъ, хотя встрѣчаетъ поддержку со стороны учебнаго округа. Гораздо болѣе дѣятельнымъ является возникшее 5 мая 1906 г. общество „Загляне сонцэ и ў нашэ ваконцэ", кот. ставитъ своей задачей „печатать и распространять въ народѣ бѣлорусскія книжки и все, что касается Бѣлоруссіи". Это общество издало русской и латинской (польской) азбукой граматику и букварь, первоначальную хрестоматію, разсказы о землѣ и небѣ, нѣсколько сборниковъ стихотвореній, нѣсколько книгъ по сельскому хозяйству и т. д. Оно устроило книжный складъ для продажи книгъ на бѣлорусскомъ языкѣ и о Бѣлоруссіи, выпустило серію видовъ Бѣлоруссіи и т. д. Не довольствуясь распространеніемъ изданій на родномъ языкѣ, дѣятели бѣлорусскаго національнаго возрожденія приступили къ изданію періодическаго органа. Съ сентября 1906 г.

начала выходить еженедѣльная газета „Наша доля“, печатавшаяся для бѣлоруссовъ-католиковъ и православныхъ двумя шрифтами: польскимъ и русскимъ. На шестомъ номерѣ газета была закрыта вслѣдствіе неоднократныхъ конфискацій ея номеровъ и замѣнена съ ноября 1906 г. тоже еженедѣльнымъ органомъ „Наша Нива“, кот. выходитъ и понынѣ и такъ же двумя шрифтами. Журналъ „поставилъ себѣ задачей будить въ бѣлоруссахъ сознаніе человѣка и гражданина, громко говорить объ его нуждахъ и правахъ“. Журналъ получилъ широкое распространеніе въ народныхъ массахъ и имѣетъ до 3 тыс. подписчиковъ, исключительно въ рабочей и крестьянской средѣ. Онъ создалъ большой кругъ сочувствующихъ и корреспондентовъ: за три года существованія „Нашей Нивы“ въ ней было напечатано 960 корреспонденцій изъ 489 мѣстечекъ и деревень Бѣлоруссіи, 246 стихотвореній и т. д. За эти послѣдніе годы изъ числа бѣлорусскихъ интеллигентовъ выдвинулось нѣсколько даровитыхъ поэтовъ, сумѣвшихъ найти доступъ къ сердцамъ простонародныхъ читателей. Таковы, напр., Янка Купала („Жалейка“ 1908), Якубъ Коласъ („Песьни-жальбы“, 1910), Эдзюкъ, Будзько, Максимъ Богдановичъ и др. Выдвинулись и публицисты: Антонъ Новина (Луцкевичъ), А. Власовъ. Т. обр., обнаружилась потребность расширить дѣло книгоиздательства, и въ 1907 г. въ Минскѣ возникло второе товарищество „Минчукъ“, а недавно и еще одна культурная организація „Наша хата“. Не прекращаются и настойчивыя стремленія къ націонализаціи народной школы и къ созданію въ Вильнѣ научнаго центра для изученія Бѣлоруссіи; на случай открытія въ Вильнѣ университета бѣлоруссы домогаются учрежденія въ немъ каѳедры для изученія бѣлорусскаго края и языка. Литература: *П. Н. Батюшковъ*, „Бѣлоруссія и Литва. Историческія судьбы сѣверозападнаго края“ (1890). *В. Е. Данилевичъ*, „Очеркъ исторіи Полоцкой земли до конца XIV ст.“(1896). *Д. Багалѣй*, „Исторія Сѣверской земли до полов. XIV ст.“ (1882). *М. Довнаръ-Запольскій*, „Очеркъ исторіи Кривичской и Дреговичской земель до конца XII стол.“ (1891). *П. Голубовскій*, „Исторія Смоленской земли до начала XV ст.“ (1895). *Е. Ѳ. Карскій*, „Бѣлоруссы“. Т. I—II. (1903—1911). *А. Новина*, „Бѣлоруссы“ (въ книгѣ „Формы націон. движенія въ современныхъ государствахъ“, 1910). *А. Новина*, „Національное возрожденіе бѣлоруссовъ“ („Москов. Еженед.“ 1909 № 9). *И. Свѣтицькій*, „Відродженэ білоруського письменства“ (Львів. 1908). *D. Doroszenko*, „Odrodzenie Białorusi (Przegląd Krajowy“. 1909. № 3). „Верхнее Поднѣпровье и Бѣлоруссія“ 1905 (IX т. изданія „Россія“ *А. Ф. Девріена*). *А. Погодинъ*, „Бѣлорусскіе поэты“ (Вѣст. Евр., 1911, I). Ср. „Полѣсье. Библіограф. матеріалы по исторіи и т. д. Полѣсья“ (СПб. 1883).

Этнографія. Благодаря бытовымъ особенностямъ, въ которыхъ складывалась жизнь бѣлоруссовъ, природѣ ихъ страны, не допускающей широкаго общенія съ культурнымъ міромъ, отдаленности отъ общаго культурнаго развитія вслѣдствіе подчиненнаго положенія, которое съ древнихъ временъ занялъ бѣлорусскій народъ,—въ быту его сохранилось много чрезвычайно древнихъ переживаній, особенно въ Полѣсьѣ. По словамъ А. К. Сержпутовскаго, „до самаго послѣдняго времени сюда слабо проникала городская культура, такъ что весь бытъ и укладъ домашней и хозяйственной жизни сельскаго населенія мало чѣмъ отличались отъ жизни его предковъ въ XIV—XV столѣтіи“ („Земледѣльческія орудія бѣлорусскаго Полѣсья“, въ I томѣ „Матеріаловъ по этнографіи Россіи“. 1910). Нѣкоторыя изъ повѣрій бѣлоруссовъ поражаютъ глубокой стариной, языческой древностью, забытой въ другихъ краяхъ Россіи. Такъ, нравственная обязанность убивать змѣй, будто бы лежащая на человѣкѣ, мотивируется тѣмъ соображеніемъ, что змѣи, грѣясь на солнцѣ, сосутъ его и этимъ уменьшаютъ за лѣто. Въ различныхъ мѣстахъ Бѣлоруссіи еще замѣчаются пережитки культа деревьевъ (см. статью Довнаръ-Запольскаго въ „Живой Старинѣ“, III, 422), почитанія душъ предковъ и т. д. Въ силу этой своей старины бѣлорусскій народный

бытъ издавна привлекалъ вниманіе этнографовъ, какъ русскихъ, такъ и польскихъ, и народныя пѣсни, преданія и обычаи бѣлоруссовъ изучены и собраны во множествѣ трудовъ. Библіографія ихъ и общій обзоръ представлены *А. Н. Пыпинымъ*, „Исторія русской этнографіи“ (т. IV. „Бѣлоруссія и Сибирь“. 1892) и *Е. Ѳ. Карскимъ*, „Бѣлоруссы“, т. I, 1903 (здѣсь приведены и другія библіографическія пособія).

Этнографическія описанія Бѣлоруссіи начинаются съ конца XVIII в. (Ѳ. Мейеръ) и начала XIX в. (полякъ Szydłowski), но болѣе серьезные сборники бѣлорусскаго фольклора появляются только въ 40-хъ годахъ. Это, прежде всего, сборники Яна Чечота („Piosnki wieśniacze z nad Niemna i Dźwiny“, 1844 и 1846), гр. Е. Тышкевича („Opisanie powiatu Borysowskiego“, 1847) и описаніе бѣлорусской свадьбы у Терещенки („Бытъ русскаго народа“, ч. II, 1848). Въ 50-хъ гг. появляется нѣсколько записей пѣсенъ, описаній обрядовъ и т. д., но особенное оживленіе въ области изученія быта и языка бѣлоруссовъ начинается съ 1863 г., когда изъ-за края началась культурная и политическая борьба между русскимъ правительствомъ и польскимъ помѣщичьимъ классомъ, считавшимъ Бѣлоруссію своимъ культурнымъ завоеваніемъ. Т. обр., съ обѣихъ сторонъ дѣлаются усилія изучить и описать край. Въ 1866 г. выходитъ въ свѣтъ изданіе ред. „Виленскаго Вѣстника“ въ видѣ I выпуска „Сборника памятниковъ народнаго творчества въ сѣверо-западномъ краѣ“, въ „Виленск. Вѣстн.“ (1867) печатаются народныя пѣсни въ записи Н. Руберовскаго и т. д., а въ 1871 г. выходитъ обширный сборникъ П. Безсонова: „Бѣлорусскія пѣсни, съ подробными объясненіями ихъ творчества и языка, съ очерками народнаго обряда, обычая и всего быта“. Годъ спустя, въ 1872 г., появляются „Труды этнографическо-статистической экспедиціи въ западно-русскій край“, П. П. Чубинскаго, гдѣ 7 томъ посвященъ бѣлорусскимъ уѣздамъ. Въ 1874 г. появляется въ видѣ новаго, дополненнаго изданія „Сборникъ бѣлорусскихъ пословицъ, составленный И. И. Носовичемъ“, и въ 1873 г. въ его же записи „Бѣлорусскія пѣсни“ (Записки Имп. Рус. Геогр. Общ. по отд. этногр., V). Изъ дальнѣйш. крупн. трудовъ по бѣлорусской этнографіи слѣдуетъ назвать *З. Радченко*, „Гомельскія народныя пѣсни“, (Записки Геогр. Общ. по отд. этногр., т. XIII, 1888), „Podania białoruskie, zebrane przez *W. Weryho*, poprzedzone wstępem przez *I. Karłowicza* (1889). *E. Orzeszkowa*, „Ludzie i kwiaty nad Niemnem“ (журналъ „Wisła“ 1888—1891; въ этомъ журналѣ и позже, и передъ тѣмъ цѣнные бѣлорусскіе матеріалы). *В. Н. Добровольскій*, „Смоленскій этнографическій сборникъ“, ч. I—IV, 1891—1903 (богатѣйшій сборникъ всевозможнаго этнографическаго матеріала по Бѣлоруссіи). *П. В. Шейнъ*, „Бѣлорусскія пѣсни“ (Записки Имп. Рус. Геогр. Общ. по отдѣл. этногр. 1873, т. V); *П. В. Шейнъ*, „Матеріалы для изученія быта и языка русскаго населенія сѣверо-западнаго края“, 3 громадные тома, 1887—1902 („Сборникъ“ Акад. Наукъ, т. 41, 51, 57, 72). *Н. Я. Никифоровскій*, „Очерки простонароднаго житья-бытья въ Витебской Бѣлоруссіи и описаніе предметовъ обиходности“ (1895); *его же*, „Простонародныя примѣты и повѣрья. Собралъ въ Витебской Бѣлоруссіи Н. Я. Никифоровскій“ (1897). *Е. Р. Романовъ*, „Бѣлорусскій Сборникъ“, 6 выпусковъ (1886—1901). *M. Federowski*, „Lud białoruski na Rusi Litewskiej. Materyały do etnografii słowiańskiej, zgromadzone w latach 1877—1891“, 3 громадные тома (1897—1903), изд. Краковской Академіи Наукъ. Цѣнность этого сборника опредѣляется особенно тѣмъ, что онъ исчерпываетъ этнографическій матеріалъ въ наименѣе изслѣдованной, западной католической части бѣлоруссовъ.

А. Погодинъ.

Бѣлорыбица, Stenodus nelma, var. leucichtys, разновидность нельмы, изъ сем. лососевыхъ рыбъ, достигаетъ въ длину до 3 футовъ, вѣсомъ до 30 фунт., отличается бѣлымъ серебристымъ цвѣтомъ, съ буровато-голубой спиной; очень цѣнная рыба, живетъ въ Каспійскомъ морѣ и входитъ для икрометанія въ Волгу, очень рѣдко

въ Уралъ. Въ продажу поступаетъ мороженая или свѣжепросольная. Изъ Б. приготовляютъ лучшіе балыки (вяленыя спинки рыбы, предварительно посоленой) и тешки (брюшки). Хищническая ловля Б. предъ устьями р. Волги и у нерестилищъ повлекла за собой значительное уменьшеніе количества этой рыбы. Уловъ ея достигалъ въ 1909 г. 35.300 штукъ въ Касп. м. и 2.500 по Волгѣ (ниже Саратова).

Бѣлорѣцкій заводъ, *Бѣлорѣцкое с.*, верхнеуральск. у., Оренбургск. губ., на р. Бѣлой; 12.838 ж.; добыча и обраб. желѣза; въ 1906 г. выплавлено 647.955 пудовъ чугуна.

Бѣлорѣченская, станица майкопск. отд., Кубанской обл., 9.483 ж.

Бѣлосарайская коса, на сѣв. берегу Азовскаго моря, при входѣ въ Таганрогскій заливъ. Маякъ.

Бѣлостокская область, часть Гродненской губ., которую Пруссія получила по 3-му раздѣлу Польши (1795) и уступила Россіи по Тильзитскому миру 1807 г. Была первоначально раздѣлена на 4 уѣзда: бѣлостокскій, бѣльскій, дрогичинскій и сокольскій; въ 1842 г. присоединена къ Гродн. губ., при чемъ дрогичинскій уѣздъ вошелъ въ составъ бѣльскаго.

Бѣлостокскій уѣздъ расположенъ въ сѣв.-зап. части Гродненской г. по теч. Нарева и Бобра, кот. образуютъ его западн. границу и отдѣляютъ его отъ Ломжинск. губ. Заним. простр. въ 2.551,8 кв. в. Мѣстность низменная, лишь въ сѣв. части уѣзда возвышающ. иногда болѣе 80 с. н. ур. м.; господствуютъ дерново-подзолистыя супеси, перемежающ. иногда съ песками; между Наревомъ и Бобромъ (въ западн. углу Б. у.) есть обширныя болота. Неуд. земли составл. 12,5% террит. уѣзда; подъ лѣсами наход. 21,4%, подъ пашней 42%, подъ луг. и пастб. 24,1%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 243,2 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—238,3 тыс. чел. (93,4 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 86,3 тыс. чел. городск. (4 города: Бѣлостокъ, Гоніондзъ, Кнышинъ, Тростяны). Націон. составъ насел. дов. пестрый: поляки составл. 34% всего нас., евреи—28,3% и бѣлоруссы—26,1%; великор. 6,7%, нѣмцы 3,6%. Грамотн. сельск. насел. 39,6%, городск. 49,2%. Въ хозяйств. жизни мѣстнаго насел. земледѣлію принадлежитъ дов. скромная роль: въ немъ занято только 22,5% всего нас. Б. у. (38,1% сельск. нас.), а въ обраб. промышл. 28,1% (41,8% городск. и 18,6% сельск. нас.), въ торговлѣ 7% и трансп. — 2,4%. Присутствіе больш. колич. вооруж. силъ (20,7% насел.) значит. повышаетъ для Б. у. % непроизвод. насел. (40%). Главная отрасль мѣстн. промышл. — обработка волокн. вещ., въ кот. занято 42,7% промышл. насел.; большое значеніе имѣетъ изгот. одежды (20,5%); значеніе друг. отраслей гораздо меньше: до 7%—4% пром. нас. въ кажд. занято въ строит. д., обраб. метал., дерева и животн. прод. С.-хоз. насел. къ побочн. промысл. занятіямъ прибѣгаетъ мало (6,2%). Въ уѣздѣ преоблад. надѣльное землевл.—51,8%, сред. разм. надѣла на 1 дворъ 15,8 дес.; частновлад. земли составл. 41,1%, въ т. ч. 63,4% дворянск., 14,9% отд. крест., 4,3% кр. тов. и общ.; средн. разм. 1 влад. 29 дес.; земли госуд. и учр. 7,1%. *В. А.*

Бѣлостокъ, у. г. Гродненск. г., на р. Бѣлой, 76.498 жит. (по пер. 1897 г.—66.032 ж.), въ т. ч. 82% евреевъ, 9% поляковъ, 5% русскихъ, 4% нѣмцевъ. Реальное и коммерческ. училища, институтъ благородн. дѣвицъ, женск. гимн., частн. муж. гимн.; крупный фабричный центръ: сукон., шерстопрядильн. и др. фабр. 202 фабр. съ 5.500 раб. и год. произв. въ 5.520 тыс. руб., 2.250 ремесленниковъ. Б. пріобрѣлъ печальную извѣстность кровавымъ еврейскимъ погромомъ 1—3 іюня 1906 г. Основанъ въ XIV вѣкѣ, въ 1793 г. перешелъ къ Пруссіи, въ 1807 г. присоед. къ Россіи.

Бѣлоталъ, названіе двухъ самыхъ распространен. видовъ ивъ: Salix amygdalina и S. viminalis; послѣд. даетъ лучш. матеріалъ для плетенія корзинъ. См. *ива.*

Бѣлотурка, см. *пшеница.*

Бѣлоусъ, Nardus stricta, видъ изъ сем. злаковъ; корневище даетъ нѣсколько тонкихъ стеблей, листья щетинистые, собраны при основаніи стеблей въ пучки; все растеніе сѣрозеленое, колосъ однобочный съ одноцвѣтными колосками. Встрѣчается обыкновенно на песчаной почвѣ, по сухимъ

лугамъ и открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ. Б.—сорная трава, хотя до нѣкот. степени полезная тѣмъ, что связываетъ пески.

Бѣлохвостъ-орелъ, см. *орлиныя.*

Бѣлоцерковка, мѣст. хорольск. у., Полтавск. г., на р. Пселѣ, 1.053 ж.

Бѣлуга, Acipenser huso, видъ осетровыхъ рыбъ, самая крупная изъ ганоидныхъ рыбъ, достигаетъ 9 метр. длины и до 75 пуд. вѣса. Тѣло толстое, цилиндрическое, сверху пепельносѣраго цвѣта, снизу грязно-бѣлаго; рыло короткое, толстое, желтовато-бѣлое. Костяные щитки (жучки) развиты довольно слабо. Водится въ Черномъ и Каспійскомъ моряхъ, откуда заходитъ для икрометанія въ рѣки Дунай, Днѣпръ, Донъ, Кубань, Куру, Уралъ и преимущественно въ Волгу, гдѣ поднимается почти до верхняго теченія, заходя и въ притоки. Молодь первое время живетъ въ моряхъ. Изъ Каспійскаго моря она, достигнувъ половой зрѣлости, входитъ въ Уралъ и Волгу ранней весной, двигаясь подъ льдомъ, увлекая съ собой и болѣе крупную Б., зимовавшую въ рѣкахъ. Икрометаніе происходитъ въ маѣ—іюнѣ, въ глубокихъ и быстрыхъ мѣстахъ съ каменистымъ дномъ. Крупныя Б. входятъ въ рѣки въ срединѣ лѣта и зимуютъ на глубокихъ мѣстахъ, погружаясь въ спячку и покрываясь слизью. Главная пища Б. мелкія животныя и рыбы. Б. — очень важная промысловая рыба, особенно въ Каспійскомъ морѣ, гдѣ она достигаетъ наиболѣе крупныхъ размѣровъ. Въ 1909 г. уловъ ея въ Касп. м. достигалъ 72.900 шт. (въ 1906 г.—107.300), въ Волгѣ—1.300 шт.; б. икры было добыто 1.997.000 пуд. Оптов. цѣна Б. (въ Царицынѣ) 8—9 р. за пудъ, б. икры, зернистой, 160—250 р. за пудъ (1905/7), смотря по улову, паюсной 60—78 р. (1905). На Уралѣ ее багрятъ во время зимовки, на Волгѣ вылавливаютъ неводами; глав. ловъ зимою, въ морѣ, гдѣ ловятъ Б. крупно-ячеистыми сѣтями (аханный промыселъ). Б. доставляетъ глав. массу икры, но мясо ея цѣнится ниже мяса другихъ осетровыхъ. *М. Н.*

Бѣлуха, вершина Катунскихъ бѣлковъ (Алтай), состоитъ изъ двухъ пиковъ: восточнаго высотой 4.540 м. и западнаго—4.440 м., раздѣленныхъ сѣдловиной на высотѣ 4.050 м. Насколько извѣстно, Б.—высшая точка Алтая. Зап. пикъ Б. круто обрывается съ юга, полого понижается на с.-в., вост. пикъ, наоборотъ, круче падаетъ на с. и болѣе пологъ на ю. Съ Б. спускается 6 ледниковъ: Геблера (Катунскій, длиной 8 вер., даетъ начало р. Катуни), Черный, Мюшту-айры, Родзевича, Менъ-су, Берельскій.—См.: *В. Сапожниковъ*, „Катунь и ея истоки". Изв. Томск. Унив., XVIII, 1901. *Л. Б.*

Бѣлуха, Delphinapterus leucas, видъ изъ сем. дельфиновъ, достигаетъ 6 м. длины, ярко-бѣлаго цвѣта, безъ спиннаго плавника и б. ч. безъ зубовъ, особенно на верхней челюсти; встрѣчается въ сѣверныхъ полярныхъ моряхъ, живетъ стаями и составляетъ предметъ охоты туземцевъ Сибири и Гренландіи. Приближеніе Б. къ берегамъ указываетъ на появленіе скопленій трески и лососей, которыми Б. питаются. Иногда Б. входятъ за поисками пищи въ рѣки и поднимаются довольно высоко, такъ, напр., до Иртыша и Тунгузки.

Бѣлые голуби, такъ наз. себя скопцы (*см.*).

Бѣлые и Черные, названіе двухъ партій во Флоренціи въ нач. XIV в. См. *Флоренція—исторія.*

Бѣлые кровяные шарики, см. *кровь.*

Бѣлые хорваты, см. *Бѣлая Сербія.*

Бѣлый, необитаемый островъ въ Карскомъ м., къ сѣв. отъ полуострова Ялмалъ, принадл. Россіи и причисл. къ Березовскому окр., Тобольской губ.; изрѣдка посѣщается промышленниками-самоѣдами и норвежцами; площ. ок. 1.400 кв. в.

Бѣлый, у. г. Смоленской губ., на р. Общѣ, 7.700 жит. (по пер. 1897 г.—6.952). Мужск. гимн., жен. гимн., дух. учил. Лѣсная пристань, торговля овсомъ, пенькой и лѣсомъ; на общинской пристани грузообороты достигаютъ нѣск. милл. пудовъ. Б. встрѣчается уже въ лѣтописи XIV в.; при Василіи III здѣсь были построены укрѣпленія; въ XVI и XVII в. онъ переходилъ то къ Польшѣ, то къ Москвѣ; окончательно присоединенъ къ Москвѣ въ 1686 г.

Бѣлый, старинный русскій терминъ, означающій свободнаго отъ дани.

Бѣлый, Андрей (псевд. Бориса Николаевича Бугаева, сына извѣстнаго математика Н. В. Бугаева), поэтъ, род. въ 1880 г., одинъ изъ крайнихъ представителей литературнаго „модернизма“, дебютировалъ особымъ видомъ поэмъ въ прозѣ „симфоніями“ (2-ая драматическая, 1-ая Ироическая Сѣверная), въ которыхъ, насколько можно догадываться, стремился къ импрессіонистическому воспроизведенію внѣшняго и внутренняго міра, въ видѣ отдѣльныхъ преходящихъ болѣе или менѣе мгновенныхъ впечатлѣній. Какъ поэтъ Б. пользовался преимущественно „свободнымъ“ стихомъ, облегчающимъ непосредственную передачу интимныхъ переживаній („Золото въ лазури“). Творчество Б. отличается крайней субъективностью и потому производитъ впечатлѣніе неясности и выдуманности. Въ послѣднее время у него замѣчается, впрочемъ, стремленіе писать общедоступнѣе, чѣмъ выгодно отличается его повѣсть изъ жизни хлыстовъ-мистиковъ: „Серебряный голубь“. Б. выступалъ неоднократно и какъ теоретикъ „модернизма“ въ статьяхъ, выпущенныхъ имъ потомъ отд. сборникомъ подъ загл. „Символизмъ“. *В. Фриче.*

Бѣлый городъ, см. *Москва.*

Бѣлый грибъ, Boletus edulis, базидіальный шляпочный грибъ изъ группы гименомицетовъ, съ полушаровидной, темно-бураго цвѣта шляпкой, достигающей иногда значительной величины (до $^1/_4$ арш. въ діаметрѣ); пенекъ бѣлаго или желтоватаго цвѣта, къ основанію утолщается. Споры находятся въ трубочкахъ на нижней поверхности шляпки. Мякоть крѣпкая, бѣлая и вкусная. Появляется во второй половинѣ лѣта, принадлежитъ къ наиболѣе распространеннымъ и вмѣстѣ съ тѣмъ къ наиболѣе питательнымъ грибамъ (до 24% азотистыхъ веществъ); сушеные Б. г. являются самыми цѣнными изъ всѣхъ грибовъ и составляютъ значительный предметъ торговли.

Бѣлый домъ, см. *Вашингтонъ* (городъ).

Бѣлый камень, народное названіе нѣкот. горныхъ породъ бѣлаго цвѣта, особенно горнаго известняка, принадлежащаго въ сред. Россіи къ каменноугольной системѣ. Б. к. встрѣчается часто въ окрестностяхъ Москвы (за Трехгорной заставой, около Подольска, Мячкова и т. д.) и служитъ для облицовки зданій, для полученія цемента и извести, а ранѣе употреблялся въ Москвѣ и для постройки цѣлыхъ домовъ, церквей и пр. (отсюда Москва-бѣлокаменная).

Бѣлый Колодезь, село валуйскаго уѣзда, Воронежской губ., 4.901 жит.

Бѣлый медвѣдь (полярный медвѣдь), см. *медвѣди.*

Бѣлый мышьякъ, см. *мышьяковистый ангидридъ.*

Бѣлый орелъ, см. *Бѣлаго Орла орденъ.*

Бѣлый стихъ (англ. blank verse), пятистопный ямбъ безъ риѳмы, обычный размѣръ англ. драмы и эпоса, усовершенствованный гл. обр. Марло и Шекспиромъ. Въ Германіи вошелъ въ употребленіе, гл. обр., благодаря „Натану“ Лессинга. Въ Россіи Пушкинъ, слѣдуя Шекспиру, написалъ Б. с-ми своего „Бориса Годунова“.

Бѣлый чугунъ, см. *чугунъ.*

Бѣлый яръ, пригородъ ставроп. у., Самарск. г., значит. хлѣбная пристань на лѣв. бер. Волги (противъ г. Сенгилея, Симб. губ.); 4.858 жит.

Бѣлыничи, мѣст. Могилевск. губ. и у., 2.215 ж., монастырь съ иконой, привлекающій массу богомольцевъ.

Бѣлынковичи, мѣст. климович. у., Могилев. губ., 577 жит.; кустар. изготовленіе рѣшетъ.

Бѣльмо, см. *глазныя болѣзни.*

Бѣльскій, Богданъ Яковлевичъ, одинъ изъ ближайшихъ совѣтниковъ царя Ивана IV въ послѣднее десятилѣтіе его царствованія; по нѣкотор. источникамъ, Б. явился послѣ смерти царя главнымъ виновникомъ возникшей въ Москвѣ смуты; движеніе было враждебно Ѳедору, и потому стоявшіе на его сторонѣ бояре поспѣшили удалить Дмитрія и Нагихъ въ Угличъ, но Б. остался въ Москвѣ, и раздоры продолжались; въ народѣ разнесся слухъ, будто Б. извелъ царя Ивана, ищетъ смерти Ѳедора и самъ хочетъ сѣсть на царство; поднялся мятежъ, и чернь стала требовать выдачи Б. на

казнь; ее съ трудомъ успокоили заявленіемъ, что царь велѣлъ сослать Б-го въ Нижній-Новгородъ. Въ 1591 г. Б. упоминается при описаніи большого похода противъ крымскаго хана въ званіи оружничаго и въ числѣ прибылыхъ въ думѣ у кн. Мстиславскаго и Бор. Годунова; въ 1593 г. онъ ѣздилъ въ Ливны вмѣстѣ съ кн. Щербатовымъ и Θ. И. Хворостининымъ для переговоровъ съ уполномоченнымъ хана Ахметъ-пашей о вѣчномъ мирѣ. Дальнѣйшая судьба Б. неясна; послѣднее извѣстіе о немъ относится къ 1610 г., когда онъ въ качествѣ воеводы Казани отказался присягнуть вмѣстѣ съ казанцами Лжедимитрію и за это былъ убитъ чернью.

Бѣльскій, Дмитрій Θедоровичъ, кн., сынъ Θедора Ивановича Б-го, въ княженіе Василія Ивановича и позднѣе, при Грозномъ, нѣсколько разъ начальствовалъ въ походахъ на Казань и противъ крымскаго хана; стоя въ сторонѣ отъ замысловъ своихъ братьевъ, онъ не потерялъ вліянія и тогда, когда кн. Семенъ Б. бѣжалъ изъ Москвы (1534 г.), а кн. Иванъ Б. былъ заключенъ въ тюрьму. Ум. въ 1551 г.

Бѣльскій, Иванъ Дмитріевичъ, кн., сынъ Дмитрія Θед. Б-го, въ 1561 г. былъ воеводой на Украйнѣ, при чемъ своимъ поведеніемъ возбудилъ недовѣріе въ Грозномъ; въ слѣдующемъ году по немъ взята была порука отъ 29 лицъ въ томъ, что ему не отъѣхать ни въ какія государства, ни въ удѣлы; для большей прочности за этихъ поручниковъ въ свою очередь должны были поручиться 120 чел.; несмотря, однако, на такія предосторожности, Б. еще въ томъ же 1562 г. „преступилъ крестное цѣлованье“, „съ кор. Сигизмундомъ Августомъ ссылался“, и задумалъ бѣжать изъ Москвы, въ чемъ и принесъ повинную; Иванъ простилъ Б-го и взялъ на немъ вторично запись; въ 1565 г., при образованіи опричины, Б. съ кн. Ив. Θед. Мстиславскимъ и друг. былъ поставленъ первымъ въ числѣ земскихъ бояръ. Ум. въ 1571 г., задохнувшись во время пожара въ Москвѣ при нашествіи хана Девлетъ-Гирея.

Бѣльскій, Иванъ Θедоровичъ, кн., братъ Дмитрія Θед. Б., начальствовалъ въ походахъ на Казань въ 1524 и 1530 г.; въ 1534 г., послѣ отъѣзда брата его Семена въ Литву, былъ захваченъ вмѣстѣ съ кн. Ив. Мих. Воротынскимъ и подвергнутъ заключенію; послѣ смерти Елены былъ освобожденъ Василіемъ и Иваномъ Вас. Шуйскими, но вскорѣ разссорился съ ними и снова былъ посаженъ въ тюрьму; сторонники Б-го—Мих. Вас. Тучковъ, митрополитъ Даніилъ и дьякъ Θедоръ Мишуринъ подверглись, въ свою очередь, преслѣдованію, и послѣдній былъ даже казненъ; въ 1540 г. новый митрополитъ Іоасафъ Скрыпицинъ, возведенный Иваномъ Шуйскимъ на мѣсто сосланнаго Даніила, выхлопоталъ у вел. князя освобожденіе Б., и на нѣкот. время къ нимъ обоимъ переходитъ управленіе государствомъ; ближайшимъ слѣдствіемъ этой перемѣны было освобожденіе изъ тюрьмы семейства опальнаго князя Андрея Старицкаго и возвращеніе сыну Андрея Владиміру отцовскаго удѣла; въ общемъ управленіи государствомъ дѣятельность Б-го ознаменовалась сравнит. широкимъ развитіемъ губныхъ учрежденій въ областяхъ; торжество Іоасафа и Б. оказалось, однако, очень непрочнымъ; противъ нихъ составился вскорѣ обширный заговоръ, въ которомъ къ Шуйскимъ примкнули кн. Кубенскіе, Палецкій, Шереметевы, всѣ новгородцы и др.; въ ночь со 2-го на 3-е янв. 1542 г. Б. былъ внезапно схваченъ и сосланъ на Бѣлоозеро, гдѣ приверженцы Шуйскихъ поспѣшили его умертвить.

Бѣльскій, Семенъ Ивановичъ, кн., братъ Θеодора Ив. Б-го, перешелъ на службу къ вел. кн. моск. Ивану III въ 1498 г. съ вотчиной, жалуясь на притѣсненія православія со стороны вел. кн. литовск. Александра; вопреки мирному договору съ Литвой, по которому моск. князь обязывался не принимать на службу князей съ вотчинами, Иванъ III принялъ Б-го и нѣкот. другихъ, послѣдовавшихъ его примѣру, сославшись на то, что религіоз. притѣсненія, чинимыя Александромъ, уничтожаютъ силу договора; вслѣдъ затѣмъ Литвѣ была объявлена война. По перемирной грамотѣ отъ 25 мар. 1503 г. земли князей, перешедшихъ

на моск. службу, и въ томъ числѣ Семена Б-го, были уступлены Александромъ моск. князю.

Бѣльскій, Ѳедоръ Ивановичъ, кн., въ 1482 г. вмѣстѣ съ Ольшанскимъ и Олельковичемъ задумалъ „отсѣсть отъ Литвы" и передаться на сторону вел. кн. моск. Ивана III; замыселъ былъ открытъ, и товарищи Б-го были захвачены и казнены; Б. успѣлъ бѣжать въ Москву; сосланный въ 1493 г. въ Галичъ по обвиненію въ участіи въ заговорѣ кн. Лукомскаго, Б. былъ вскорѣ возвращенъ въ Москву и пользовался большимъ вліяніемъ при дворѣ, особенно съ 1498 г., когда Иванъ III женилъ его на своей племянницѣ, рязанск. кн. Аннѣ Васильевнѣ.

Бѣльскій уѣздъ, Гродненской губ., расположенъ по западн. окраинѣ ея, между З. Бугомъ (на югѣ) и Наревомъ (на сѣв.) и по теченію Нуреца. Занимаетъ простр. 3.130,1 кв. в. Мѣстность дов. низменная (б. ч. 60—80 саж. н. ур. м.). Почвенный покровъ состоитъ изъ перемежающихся между собою дерново-подзолистыхъ суглинковъ и супесей и отчасти песковъ. Восточн. часть уѣзда примыкаетъ къ району Полѣсья (сюда подходитъ зап. участокъ Бѣловѣж. Пущи), но въ общемъ мѣстность Б. у. ниже средней для губ.; подъ лѣсомъ наход. 18,3% его площ.; пашня составл. 50,1%, луга и пастб.— 21,4, неуд. земли — 10,2%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 202,9 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—198,8 тыс. чел. (63,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 53,7 тыс. чел. городск. (6 городовъ: Бѣльскъ, Брянскъ, Дрогичинъ, Клещели, Мельникъ, Наревъ). Наполовину состоитъ изъ русскихъ: малор. 39,1% всего нас., великор. 5,9%, бѣлор. — 4,9%; 34,9% составл. поляки и 14,9%—евреи. Грамотн. сельск. нас. 30,9%, город. 45,9%. Главное занятіе жителей—земледѣліе, въ кот. занято 63,7% самод. нас., въ обраб. пром. занято 12%, торг. и трансп. 5,2%. Къ побочн. промысл. занятіямъ сел.-хоз. насел. прибѣгаетъ очень мало (6,8%). Главн. отрасли мѣстной промышл.: изготовл. одежды, обраб. метал., дерева и волокн. вещ., а также строит. дѣло и обраб. питат. прод. Надѣльнымъ землямъ принадл. относит. преоблад., онѣ составл. 48,6% площ. уѣзда; средн. размѣръ надѣла на 1 дворъ 14,1 дес. Частно-влад. земли составл. 43,8% и отличаются раздробленностью: сред. разм. 1 влад. 14,9 дес.; изъ нихъ 45,4% принадл. дворянамъ, 34,4% мѣщан., 5,5% отд. крест. и 13,1% кр. тов. и общ. Земли госуд. и учрежд. составл. 7,6%.

В. А.

Бѣльскій уѣздъ, Смоленской губ., составляетъ сѣв. оконечность ея, граничитъ съ Тверск. и Псковск. губ.; заним. простр. въ 9.674,8 кв. в. (сам. больш. въ губ.). Поверхность довольно ровная, сравн. возвышенная въ восточн. части уѣзда (бол. 100 с. н. ур. м.) и понижающаяся къ зап.; орошается Днѣпромъ, кот. беретъ здѣсь начало (въ болотѣ Волоковск. лѣса близъ дер. Клецово) и затѣмъ течетъ б. ч. по вост. гран. уѣзда, Зап. Двиной, котор. въ нѣск. мѣстахъ касается его зап. гран., ея притокомъ Межой и др. болѣе мелк. рѣчк. Почвен. покровъ слагается изъ дерново-подзолистыхъ суглинковъ, супесей и подзоловъ, при чемъ суглинки господств. въ южн. и сѣв. части уѣзда, а супеси въ средн. его части и по вост. окр.; въ болѣе низм. западн. части уѣзда встрѣч. дов. обширн. болота и небольш. озера. Большая часть террит. уѣзда (55%) наход. подъ лѣсомъ; дов. обширн. пространство занимаютъ неуд. земли—13,9%; культурн. площ. почти поровну распред. между луг. и пастб.—15,7% и пашней—15,4%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 198,5 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—195,6 тыс. чел. (20,2 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 8,4 тыс. чел. городск.; исключ. великороссы. Грамотн. сельск. нас. 13,9%, городск. 50%. Для огром. большинства мѣстн. насел. (73,7% самод. нас.) гл. занятіемъ является сельское хоз. (дов. видн. мѣсто принадл. культ. льна); въ обраб. пром. занято всего 7,2% (гл. обр. изгот. одежды, обраб. дерева, минер. и волокн. вещ., строит. дѣло), въ торг. и трансп. 2,5%. Но зато большое значеніе для насел. имѣютъ побочн. промысл. занятія, гл. обр. лѣсные пром., сплавъ и возка лѣса, обраб. дерева, плотнич. и друг. строит. пром.; всего къ побоч. пром. занят. прибѣгаютъ 30% самод. с.-хоз. насел. Въ уѣздѣ сильно преобладаетъ частное землевлад., заним. 73,6% площ.; больш.

часть частно-влад. зем. сосредоточена въ рукахъ купцовъ (37,4%) и крестьянъ (отд. кр. 16%, кр. тов. и общ. 14,6%); дворянскія земли сост. 27,1% ч.-вл. зем.; сред. разм. 1 вл. 104 дес. Надѣльн. земли сост. 24,7%, сред. разм. надѣла на 1 дворъ 7,6 дес. Земли госуд. и учр. 1,7%. *В. А.*

Бѣльскій уѣздъ, Сѣдлецк. губ., находится на вост. окраинѣ ея; граничитъ съ брестъ-лит. у., Гродненск. губ., отъ кот. отдѣленъ теч. Буга; заним. простр. въ 1.311 кв. в. Мѣстность низменная и равнинная, имѣетъ преим. супесчан. почву, но въ средн. части уѣзда есть обширн. островъ дерново-подзолистыхъ суглинковъ. Уѣздъ дов. лѣсистъ и не особ. сильно распаханъ; пашня составл. 47,9% площ., луга и пастб. 26%, лѣса 21,3%; неуд. земли—4,8%. Населенія къ началу 1909 г. считалось 91,5 тыс. чел., а по переп. 1897 г. — 89,8 тыс. чел. (68,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 18,9 тыс. чел. городск. (2 города: Бѣла и Тересполь); русскихъ (почти исключ. малор.) — 43,7%, поляки — 33,9%, евреи — 21,7%. Грамотн. сельск. нас. 28,4%, городск. 43%. Главное занятіе жителей земледѣліе: въ немъ занято 45,5% самод. нас.; въ обраб. промышл.— 11,5% (гл. обр. изготовл. одежды и строит. дѣло); побочн. промыслов. занятія среди с.-хоз. насел. развиты очень слабо (6,7%); въ торг. и трансп. занято 7,1% самод. нас. Присутствіе значит. колич. войска сильно повышаетъ % непроизвод. насел. (35,9%). Въ уѣздѣ преобл. надѣльное землевл., составл. 49,8%. Частное землевл., занимающ. 44% площ., не отл. ни особ. сильнымъ преобладаніемъ дворянскихъ владѣній (53,3% ч. влад. принадл. двор., 11% — крест., 35,7% — др. сосл.), ни крупными размѣрами (средн. разм. 1 владѣнія 47 дес.). Земли госуд. и учр. 6,2%. *В. А.*

Бѣльское, село балаганск. окр., Иркутск. губ., 1.786 жит.

Бѣльскъ, у. г. Гродненск. г., у рѣкъ Бѣлой и Бѣлянки, 7.932 жит. (по пер. 1897 г. — 7.464). Съ XIV в. принадлежалъ Литвѣ, съ 1569 г.—Польшѣ, въ 1795 г. отошелъ къ Пруссіи, а въ 1807 г. присоединенъ къ Россіи.

Бѣльскъ, посадъ Плоцк. у. и губ., 1.797 жит. (1.047 жит. по пер. 1897 г.).

Бѣльцы, у. г. Бессарабск. г., при впад. р. Реуцела въ Реутъ, (20.769 жит. (по пер. 1897 г.—18.478 ж.), частн. муж. гимн. и женск. гимн. Площадь, занимаемая городомъ, принадлежитъ наслѣдникамъ Катаржи; оживленная торговля хлѣбомъ и скотомъ, вывозимыми въ Австрію и Румынію.

Бѣлявы, посадъ лович. у., Варшав. губ., 1.550 жит. (626 ж. по пер. 1897 г.).

Бѣляевъ, Александръ Петровичъ, декабристъ, мичманъ гвардейскаго экипажа, род. въ 1803 г. Его отецъ былъ масонъ, секретарь извѣстнаго Лабзина *(см.)*; у Б. сохранились тѣсныя связи съ масонскими кругами, и только закрытіе ложи въ Россіи (въ 1822 г.) помѣшало ему стать масономъ самому. Во время плаванія на фрегатѣ „Проворный“ онъ въ Гибралтарѣ познакомился съ испанскими революціонерами и сдѣлался, по собственнымъ словамъ, „энтузіастомъ свободы“. 14 декабря онъ, вмѣстѣ съ гвард. экипажемъ, участвовалъ въ возстаніи, но, по возвращеніи въ казармы, присягнулъ Николаю I. Сосланный на 15 лѣтъ въ каторгу, Б. уже въ началѣ 30-хъ годовъ былъ переведенъ на поселеніе, сначала въ Илгинскій заводъ на Ленѣ, затѣмъ въ Минусинскъ. Настоящее сближеніе его со старшими по возрасту и болѣе выдающимися декабристами произошло только на каторгѣ, которая и стала для него, благодаря этому, „школой мудрости и добра“. Она была для Б. школой, отчасти, и въ буквальномъ смыслѣ: тамъ онъ выучился англ. языку, переводилъ Гиббона и т. д. Въ Минусинскѣ онъ съ братомъ (см. ниже) успѣшно занимался сельскимъ хозяйствомъ, но занятія эти неожиданно были прерваны „милостью“ Николая: въ 1840 г. бр. Б-вы были переведены рядовыми на Кавказъ. Здѣсь Б-ы пробыли, однако, лишь 4 года—въ 1845 г. ихъ, опять-таки вмѣстѣ, уволили въ отставку, послѣ чего А. П. сдѣлался управляющимъ имѣніемъ Нарышкина. А. П. оставилъ записки, касающіяся, главнымъ образомъ, его пребыванія въ Сибири. Ум. въ 1887 г. *М. П.*

Бѣляевъ, Владиміръ Ивановичъ, ботаникъ, род. въ 1855 г., окончилъ курсъ въ моск. унив. въ 1878 г., съ 1884 г. магистръ ботаники и доц. варш. унив.,

въ 1891 г. докторъ бот. и ордин. профессоръ, въ 1897 г. директоръ варш. ботан. сада, съ 1903 г. попечитель варш. учебн. округа. Б. принадлежитъ рядъ цѣнныхъ работъ по вопросу объ оплодотвореніи у растеній, о дѣленіи клѣтки и ядра и пр. Особенно выдаются: „Антеридіи и антерозоиды разноспоровыхъ плауновыхъ“ (М. 1885 г.), „О постепенномъ упрощеніи мужск. заростка у сѣменн. растеній“ (Спб. 1893 г.) и др. статьи, помѣщ. въ Ber. d. deutsch. bot. Gesell.

Бѣляевъ, Иванъ Дмитріевичъ, изв. историкъ русскаго права, род. въ 1810 г., воспитывался въ моск. семинаріи, по окончаніи которой поступилъ въ московскій же университетъ, откуда вышелъ въ 1833 г. со званіемъ кандидата правъ; съ 1852 г. занялъ въ моск. университетѣ каѳедру исторіи русскаго законодательства; ум. въ 1873 г. — Ученая дѣятельность Б., вращаясь неизмѣнно въ предѣлахъ древняго періода русской исторіи, отличается въ то же время чрезвычайнымъ разнообразіемъ затрагиваемыхъ и разрабатываемыхъ имъ историко-юридическихъ темъ. Наиболѣе цѣнными работами Б. по русской исторіи является, однако, его классическое сочиненіе „Крестьяне на Руси“ (М. 1860 г.; 2-е изд., очень неудовлетворительное, 1879 г.) и 4 тома „Разсказовъ изъ русской исторіи“ (исторія русск. княж. до XIII в., исторія Новгорода, Пскова, Полоцка). Первый изъ названныхъ трудовъ (докт. диссерт.) представляетъ собой наиболѣе полную и весьма обстоятельную общую исторію крестьянскаго сословія на Руси, цѣлью которой авторъ поставилъ выясненіе „постепеннаго развитія той болѣзни нашего общества, которая извѣстна подъ именемъ крѣпостного состоянія“ (стр. 322, изд. 1860 г.). Работа эта, въ свое время очень цѣнная, нынѣ имѣетъ, главнымъ образомъ, историографическій интересъ, какъ источникъ для знакомства съ тѣми взглядами, представителемъ которыхъ въ наукѣ являлся Б. Здѣсь, между прочимъ, теорія общиннаго быта, сторонникомъ которой Б. заявилъ себя еще въ извѣстной полемикѣ съ Чичеринымъ, нашла себѣ наиболѣе полную и систематическую разработку. „Разсказы изъ русской исторіи“, начавшіе выходить въ свѣтъ съ 1861 г., являются интересной попыткой историко-юридическаго изученія политическ. и бытовыхъ формъ древней Руси, но славянофильскія тенденціи подчасъ слишкомъ густо окрашиваютъ изложеніе „разсказовъ“ и ослабляютъ ихъ научное достоинство. Еще замѣтнѣе вліяніе этихъ тенденцій въ университетскомъ курсѣ Б., вышедшемъ въ 1879 г. отдѣльнымъ изданіемъ подъ заглав.: „Лекціи по исторіи русскаго законодательства“.

Бѣляевъ, Митрофанъ Петровичъ, выдающійся дѣятель въ области пропаганды русской музыки, род. въ 1836 г. Крупный лѣсопромышленникъ, Б., подъ вліяніемъ знакомства съ произведеніями Римскаго-Корсакова, Бородина, Мусоргскаго и особенно юнаго Глазунова, основалъ въ 1885 г. въ Лейпцигѣ крупное русское нотоиздательство, цѣль котораго поощреніе развитія русской музыки. Имъ издано свыше 2000 произведеній, въ томъ числѣ много крупныхъ (Римскаго-Корсакова, Глазунова, Лядова, Скрябина, С. Танѣева, Гречанинова и др.). Б. основалъ также въ Петербургѣ постоянные „русскіе“ симфоническіе концерты (1885) и квартетные вечера (1891). Все это сдѣлало Б-а центромъ виднаго кружка музыкантовъ, явившагося какъ бы на смѣну распавшагося балакиревскаго кружка. Духовнымъ главой этого „бѣляевскаго кружка“ былъ Римскій-Корсаковъ, а членами, кромѣ этихъ двухъ, Глазуновъ, Лядовъ, Стасовъ, Соколовъ, Дютшъ, Витоль, Черепнинъ и др. Для продолженія основанныхъ имъ предпріятій въ томъ же духѣ и для выдачи ежегодныхъ „глинкинскихъ“ премій за лучшія русскія сочиненія Б. завѣщалъ крупные капиталы, завѣдываніе которыми поручилъ Римскому-Корсакову, Глазунову, Лядову. Ум. въ 1903 г. *Ю. Э.*

Бѣляевъ, Петръ Петровичъ, декабристъ, братъ Александра Б., также мичманъ гвардейскаго экипажа, род. ок. 1804 г., вмѣстѣ съ братомъ участвовалъ въ возстаніи 14 дек. и вмѣстѣ съ нимъ былъ сосланъ. Ум. около 1865 г.

Бѣляки, мѣст. кобеляк. у., Полт. губ., на р. Ворсклѣ, 3.545 жит.

Бѣлякъ, см. *зайцы.*

Бѣляна, самая большая несмоленая, плоскодонная рѣчная барка, преим. на Волгѣ, дл. до 40 саж., шириною до 10 с., грузоподъемность достигаетъ 350 тыс. п. Б. встрѣчаются также на Дону и Камѣ, но здѣсь онѣ меньш. размѣровъ.

Бѣлянки (Pieridae), сем. дневн. бабочекъ, *см.* IV, 394.

Бѣсноватые, „люди, въ которыхъ вселился бѣсъ", у евреевъ временъ Христа—обозначеніе многочисленнаго, особенно въ Галилеѣ, класса больныхъ, одержимыхъ эпилепсіей, истеріей и т. п.; многія болѣзни, которыя современная наука объясняетъ вполнѣ реальными причинами, приписывались присутствію злыхъ духовъ—идея, несомнѣнно, отражающая дуализмъ восточныхъ религіозныхъ представленій. Б. играли значительную роль и въ средневѣковомъ міровоззрѣніи (процессы вѣдьмъ, вовкодлаки).

Бѣсъ, въ дохристіанской славянской миѳологіи названіе Чернобога, по принятіи христіанства стало обозначать діавола. *Б-ы,* злые духи вообще, которые, вселяясь въ человѣка, причиняютъ ему всякія болѣзни (ср. *бѣсноватые*).

Бѣшенка, названіе двухъ видовъ изъ сем. сельдей: *астраханской сельди,* Clupea caspia, и *черноморской сельди,* C. pontica, раннею весной поднимающихся изъ Каспійскаго и Чернаго морей громадными стаями для метанія икры въ Волгу, Уралъ и Донъ, менѣе въ Днѣпръ, Днѣстръ, Бугъ и Дунай. Отдѣльныя особи появляются въ Волгѣ съ конца марта, главная же масса Б. начинаетъ ходъ въ двадцатыхъ числахъ апрѣля, проходитъ устье Волги сначала непрерывными косяками въ нѣсколько дней, затѣмъ отдѣльными стаями, постепенно уменьшаясь въ числѣ, тянется вверхъ нѣсколько недѣль. Движеніе Б. вверхъ по Волгѣ вообще медленное. Близъ Царицына она появляется въ началѣ мая, а у Казани только въ іюлѣ. Б. мечетъ икру въ среднемъ и верхнемъ теченіи Волги, заходя въ рѣчные затоны, на песчаныхъ отмелистыхъ мѣстахъ или около береговъ. Во время метанія икры Б. сильно бьется и мечется, иногда даже выскакивая на берегъ; послѣ метанія она такъ ослабѣваетъ, что выплываетъ на поверхность и кружится, какъ одурѣлая, что и послужило поводомъ къ ея названію. Послѣ нереста Б. спускается внизъ нестройными стаями вмѣстѣ съ молодью, которая спѣшитъ въ море, гдѣ и достигаетъ полнаго развитія. Б. въ настоящее время составляетъ главный предметъ рыболовства на астраханскихъ промыслахъ и вылавливается ежегодно въ количествѣ 200—400 милл. штукъ (около $7^1/_2$ милл. пудовъ). Въ 50-хъ годахъ она шла, гл. обр., на жиротопленіе, въ настоящее же время идетъ въ продажу въ соленомъ видѣ. Отличная рыба при хорошемъ засолѣ, она по вкусу мало отличается отъ шотландской и даже норвежской сельди. Б. обыкновеннаго засола жестка и продается тысячами. Такъ какъ Б. не потрошится передъ соленьемъ, то она портится иногда быстрѣе, чѣмъ успѣваетъ просолиться. *М. Н.*

Бѣшенковичи, мѣст. лепельск. у., Витеб. г., на бер. Зап. Двины, 4.423 ж., преим. евр. Мѣсто переправы французовъ на пути въ Россію въ 1812 г.

Бѣшенство, см. *водобоязнь.*

Бѣшеный огурецъ, Ecballium elaterium, видъ изъ сем. тыквенныхъ, многолѣтняя трава съ сердцевидными мясистыми листьями и желтыми цвѣтами. Плоды похожи на огурецъ, длиною около 4 см., покрыты колючими щетинками, при созрѣваніи отрываются отъ плодоножекъ, и въ тотъ же моментъ изъ образовавшагося отверстія на далекое разстояніе выбрасывается слизистое содержимое вмѣстѣ съ сѣменами. Б. о. родомъ изъ средиземноморской области, растетъ на Кавказѣ, и разводится въ ю. Россіи въ садахъ, какъ курьезное растеніе.

Бэдтхеръ (Bödtcher), Людвигъ, датскій поэтъ, род. въ 1793 г., почти всю свою юность провелъ въ Италіи, кот. произвела на него неизгладимое впечатлѣніе, отразившееся впослѣдствіи на его творчествѣ; ум. въ 1874 г. Собр. его стихотвор. составляетъ всего лишь одинъ томикъ, но среди нихъ встрѣчаются истинные перлы, ставящіе Б. на-ряду съ лучшими скандинавскими поэтами; безграничная жизне-

радостность, любовь ко всему изящному и прекрасному, глубокое преклоненіе предъ красотами природы—отличительныя черты Б. Лучшія его стихотворенія—изъ итальянской жизни.

Бэй-Сити (Bay-City), гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Мичиганъ; 40.641 жит.

Бэконъ (Bacon), Рожеръ, средневѣк. философъ, представитель самаго блестящаго періода схоластики; род. въ Англіи въ 1214 г., получилъ образованіе въ Оксфордѣ и Парижѣ, былъ членомъ Францисканскаго монашескаго ордена, ум. въ 1294 г. Его дѣятельность была посвящена разработкѣ экспериментальнаго естествознанія, физики, оптики, алхиміи, а также астрономіи и астрологіи; на постановку своихъ естественнонаучныхъ опытовъ Б. затратилъ значительныя денежныя суммы. Въ Рожерѣ Б. принято видѣть предшественника его однофамильца, знаменитаго Франциска Б. Ихъ методологическія воззрѣнія сходны въ цѣломъ рядѣ пунктовъ. Рожеръ Б. также сознаетъ недостаточность логики Аристотеля, учителя средневѣковья, выступаетъ въ защиту экспериментальнаго метода, видитъ цѣль науки въ техническомъ овладѣніи природой, доказываетъ важность механическихъ изобрѣтеній. Ученіе Франциска Б. объ идолахъ напоминаетъ взглядъ Рожера Б. на причины человѣческихъ заблужденій, которыя онъ сводитъ также къ четыремъ классамъ: примѣръ авторитета, продолжительная привычка, мнѣніе толпы, гордыня мнимаго знанія. — Францискъ Б. долженъ былъ слышать о своемъ средневѣковомъ предшественникѣ, но едва-ли могъ читать его сочиненія, такъ какъ главное произведеніе Рожера Б. „Opus Majus“ было напечатано лишь въ XVIII в.

Литература: *L. Schneider*, „Roger Bacon“ (1873); *K. Werner*, „Psychologie, Erkenntnis-und Wissenschaftslehre des R. Bacon“ (1879); *Saisset* въ „Revue des deux Mondes“ (1861); *E. Charles*, „R. Bacon, sa vie, ses ouvrages, ses doctrines, d'après les textes inédits“, (1861); *E. Abbot*, „Francis Bacon“ (1885).

Д. В.

Бэконъ (Bacon), Францискъ, знам. родоначальникъ англійской опытной философіи, род. въ 1561 г., былъ младшимъ сыномъ извѣстнаго юриста и хранителя великой печати при Елизаветѣ, сэра Николая Б. Принадлежа къ переходному періоду, отдѣляющему средніе вѣка отъ новаго времени, Б., и какъ мыслитель, и какъ характеръ, является типичнымъ представителемъ эпохи Возрожденія. Образованіе онъ получилъ въ Кембриджѣ, вынесъ изъ школы отвращеніе къ схоластикѣ, подпалъ затѣмъ вліянію гуманистовъ. Свою карьеру началъ на поприщѣ адвокатуры (1582). Въ качествѣ адвоката короны долженъ былъ выступить обвинителемъ противъ своего покровителя графа Эссекса (1601), добился его обвиненія и выпустилъ памфлетъ, оправдывавшій казнь. При Іаковѣ I Б. быстро достигаетъ высшихъ должностей, становится хранителемъ великой печати, лордомъ канцлеромъ, барономъ Веруламскимъ и виконтомъ С. Албанскимъ. Въ 1621 г. Б. былъ уличенъ во взяточничествѣ, отстраненъ по суду отъ должностей, присужденъ къ денежному штрафу и тюрьмѣ, впрочемъ, уже черезъ нѣсколько дней былъ выпущенъ на свободу. Онъ, однако, не возвратился уже къ политической дѣятельности и остатокъ жизни провелъ въ уединеніи, отдавшись всецѣло научнымъ занятіямъ; смерть Б. (1626) приписываютъ простудѣ, которую онъ схватилъ, производя опыты надъ замораживаніемъ мяса. Нравственный характеръ Б. оцѣнивался весьма различно. Современники Б. видѣли въ его паденіи несчастный случай и выражали ему сочувствіе, между тѣмъ какъ позднѣйшіе писатели нерѣдко сурово осуждали его, при чемъ отрицательныя сужденія о его личности отзывались невыгоднымъ образомъ и на оцѣнкѣ его философскаго ученія. Такъ, извѣстный нѣмецкій химикъ Либихъ пытался доказать, что Б. былъ въ своихъ научныхъ работахъ столь же недобросовѣстенъ, какъ и въ своей административной практикѣ. Но подобныя сужденія несправедливы. Изъяны въ нравственномъ характерѣ Б. не были его индивидуальными недостатками, а объясняются скорѣе общественными нравами того времени. Б. стяжалъ себѣ литературную славу своими небольшими „опытами“, писалъ отдѣльныя мо-

нографіи; задуманный имъ большой трудъ остался незаконченнымъ. Именно Б. предполагалъ дать общую законченную систему „Великаго возстановленія наукъ“ (Instauratio magna scientiarum), въ которомъ вслѣдъ за классификаціей наукъ и выясненіемъ новаго метода ихъ разработки, т. е. индукціи, должны были въ рядѣ томовъ послѣдовать приложенія этого метода на дѣлѣ, т. е., во-первыхъ, собраніе рядовъ фактовъ во всѣхъ научныхъ областяхъ, далѣе, выводъ изъ нихъ основныхъ законовъ природы и, наконецъ, техническія приложенія этихъ законовъ (изобрѣтенія). Изъ этого огромнаго плана Б. выполнилъ лишь первыя двѣ части, именно далъ классификацію наукъ въ сочиненіи „О достоинствѣ и усовершенствованіи наукъ“ (въ 1605 г. на англ. языкѣ и въ 1623 г. въ расширенномъ латинскомъ изданіи) и новый научный методъ въ сочиненіи „Новый Органъ“ (1620 г., осталось незаконченнымъ). Прочія части „Великаго возстановленія наукъ“ ограничились лишь отдѣльными набросками (Sylva sylvarum sive historia naturalis и др.).

Нѣкоторою долею своего успѣха и вліянія Б. обязанъ своему выдающемуся литературному таланту. Отъ него ведетъ свое начало рядъ ходячихъ афоризмовъ: знаніе есть сила, человѣкъ—слуга и толкователь природы, и др. У него всегда удачны образы, хотя не всегда удачны доводы. Важнѣйшая философская заслуга Б. состоитъ въ начатой имъ разработкѣ новаго опытнаго метода научнаго изслѣдованія. Б. считается первымъ законодателемъ въ области индуктивной логики, подобно тому какъ Аристотель былъ первымъ законодателемъ въ области логики дедуктивной. Поиски новаго метода связаны были у Б. съ его общими утилитарными взглядами на задачи науки. Схоластика была безплодна и безсодержательна; отъ книгъ слѣдуетъ обратиться къ природѣ, отъ умозрѣнія — къ наблюденію и опыту. Цѣнность знанія опредѣляется его практической примѣнимостью; знаніе становится силой лишь тогда, когда оно открываетъ путь къ техническому овладѣнію природой. Предлагая свой новый методъ, Б. думаетъ дать человѣку такое орудіе, которое помогало бы ему, независимо отъ природныхъ способностей, дѣлать новыя открытія и изобрѣтенія, подобно тому какъ съ помощью линейки и циркуля и неискусный человѣкъ можетъ чертить прямыя линіи и правильные круги. Изложенію индуктивнаго метода Б. предпосылаетъ классификацію наукъ, распредѣляя ихъ не по объектамъ изученія, а по тѣмъ душевнымъ способностямъ, которыя должны примѣняться предпочтительно въ данной дисциплинѣ; его дѣленіе принадлежитъ, слѣдовательно, къ типу субъективныхъ классификацій. Соотвѣтственно тремъ душевнымъ способностямъ Б. устанавливаетъ три класса наукъ: памяти соотвѣтствуетъ исторія, воображенію—поэзія (отнесенная также къ наукамъ), разсудку—философія. Б. даетъ обзоръ не только наукъ, уже существовавшихъ въ то время, но и отмѣчаетъ пробѣлы, указываетъ, напр., на желательность исторіи литературы, какъ особой науки. Классификація Б., какъ первая попытка въ своемъ родѣ, заслуживаетъ вниманія; несмотря на свои очевидныя несовершенства, она оказалась чрезвычайно живучей и удержалась вплоть до XIX ст., вытѣсненная новыми классификаціями О. Конта и Г. Спенсера. Собственное ученіе Б. о методѣ распадается на двѣ части, критическую, или разрушительную, и положительную, или созидательную. Прежде чѣмъ приступать къ изученію природы, слѣдуетъ освободить свой духъ отъ предразсудковъ, очистить умъ отъ призраковъ или, какъ Б. называетъ ихъ, отъ идоловъ. Существуетъ четыре вида идоловъ, три класса благопріобрѣтенныхъ и одинъ врожденныхъ идоловъ: идолы сцены (idola theatri)—привычка довѣрять чужому авторитету, а не собственному разуму, авторитету Аристотеля, а не самостоятельному опыту; идолы площади (idola fori)—возникающіе отъ неправильнаго употребленія словъ и отъ недостатковъ нашей рѣчи, такъ какъ слова не изобрѣтаются въ научныхъ кабинетахъ, а создаются на рынкахъ; идолы пещеры (idola specus)—личная предвзятость, предразсудки, прививаемые

воспитаніемъ или вызываемые особенностями профессіи; самые же опасные предразсудки — идолы человѣческаго рода (idola tribus), свойственная человѣку наклонность къ антропоморфизму, стремленіе его искать вездѣ въ природѣ цѣлей по сходству съ собственною дѣятельностью, управляемою волей. Изложенное нами вкратцѣ ученіе Б. объ идолахъ содержитъ въ себѣ въ зародышѣ позднѣйшую критику познанія. Послѣ того какъ духъ будетъ очищенъ отъ предразсудковъ, слѣдуетъ приступить къ собиранію фактовъ. Таковъ первый шагъ научнаго познанія. Слѣдуетъ начинать съ составленія естественной исторіи того круга явленій, который подлежитъ изученію, но заносить въ описаніе не всѣ факты безъ различія, а только наиболѣе выдающіеся случаи, или прерогативныя инстанціи, напр., ртуть среди металловъ, летучую мышь среди птицъ, кита среди рыбъ. Такая естественная исторія явленій имѣетъ огромное значеніе, служитъ какъ бы кормилицей наукъ; собранные такимъ образомъ факты служатъ основой для слѣдующаго затѣмъ индуктивнаго обобщенія. Въ логикѣ Аристотеля, на ряду съ силлогизмомъ, была извѣстна также особаго рода индукція, но его индукція не была научной. Судя по указаніямъ Аристотеля, въ его индукціи принимались во вниманіе одни только положительные случаи, и совершалась она по такой схемѣ: желѣзо, мѣдь, серебро, золото и т. д. тонутъ въ водѣ, слѣдовательно, всѣ металлы тонутъ въ водѣ. Но былъ открытъ въ 1807 г. металлъ натрій, плавающій на водѣ, и одного этого отрицательнаго случая было достаточно, чтобы опрокинуть все обобщеніе, основанное на тысячѣ положительныхъ. Въ противоположность индукціи Аристотеля, слѣдующей способу сложенія, Б. предлагаетъ способъ вычитанія, именно такой методъ, который могъ бы, путемъ исключенія, обезопасить индуктивное обобщеніе отъ встрѣчи съ непредвидѣнными отрицательными случаями. Съ этою цѣлью собранные естественной исторіей факты распредѣляются по тремъ таблицамъ. Въ первую—таблицу „присутствія“ заносятся случаи, отличные другъ отъ друга во всѣхъ обстоятельствахъ, кромѣ того, что во всѣхъ нихъ изучаемое явленіе присутствуетъ; всѣ эти побочныя обстоятельства можно отбросить, какъ не угрожающія правильности обобщенія. Во вторую таблицу „отсутствія“ включаются случаи, сходные во всѣхъ обстоятельствахъ, кромѣ того, что подлежащее наблюденію явленіе присутствуетъ только въ одномъ случаѣ, тогда какъ въ прочихъ отсутствуетъ; эти сходныя обстоятельства также вычитаются. Наконецъ, третья таблица „степеней“ составляется изъ случаевъ, въ которыхъ интересующее насъ явленіе представлено въ различныхъ степеняхъ своихъ свойствъ и своей силы; въ послѣдней таблицѣ удерживаются обстоятельства, измѣненія которыхъ сопутствуютъ усиленію или ослабленію даннаго явленія, а прочія вычитаются. На основаніи полученныхъ таблицъ опредѣляется „форма“ явленія. Терминъ „формы“ употребляется у Б. не въ смыслѣ современнаго понятія закона, а въ духѣ платоновскаго идеализма, какъ сущность явленія, выражаемая въ опредѣляющемъ его понятіи. Примѣненіе трехъ описанныхъ методовъ Б. поясняетъ на примѣрѣ изученія явленій теплоты и, предвосхищая позднѣйшія физическія теоріи, приходитъ къ выводу, что „форма“ теплоты есть особый родъ движенія. Послѣ того какъ будетъ установлено первое обобщеніе, изслѣдованіе переходитъ къ установленію болѣе высокихъ обобщеній. Однако Б. считаетъ вредными обобщенія слишкомъ широкія, такъ какъ они рѣдко бываютъ прочно обоснованы, отдавая предпочтеніе обобщеніямъ средней высоты, какъ болѣе солиднымъ и скорѣе примѣнимымъ на практикѣ. Б. настаиваетъ далѣе на томъ, чтобы обобщенія совершались съ соблюденіемъ постепенности, чтобы при восходящихъ обобщеніяхъ не пропускались промежуточныя ступени. Такова знаменитая бэконовская теорія индукціи, занимающая въ исторіи научной методологіи почетное мѣсто. Джонъ Стюартъ Милль, разрабатывая въ своей индуктивной логикѣ методы экспериментальнаго изслѣдованія, шелъ по пути, проложенному Б-омъ. Милль удержалъ три бэко-

*

новскія таблицы и дополнилъ ихъ еще четвертой таблицей, введя такъ называемый методъ остатковъ. Въ современныхъ логикахъ отмѣчаются также и недостатки бэконовской индукціи. Индукція Б. не есть наведеніе въ строгомъ логическомъ значеніи этого слова, т. е. методъ установленія общаго закона на основаніи частныхъ случаевъ; она болѣе соотвѣтствуетъ процессу опредѣленія понятій. Далѣе, цѣня очень высоко индуктивный методъ и думая обосновать на немъ одномъ опытныя науки, Б. не сознавалъ съ достаточной ясностью важности дедукціи и совсѣмъ упустилъ изъ виду первостепенное значеніе, которое выпало на долю математики въ естествознаніи новаго времени. Б. не былъ человѣкъ строгой и точной науки. Въ примѣненіяхъ своего метода, въ своихъ собственныхъ экспериментахъ Б. не стоялъ на высотѣ даже тогдашняго научнаго знанія, не всегда былъ освѣдомленъ относительно изобрѣтеній и дѣйствительныхъ открытій того времени, не умѣлъ цѣнить чужихъ научныхъ заслугъ, напр., отзывался пренебрежительно о дѣятельности великаго Коперника. Все это не умаляетъ однако заслугъ Б. въ исторіи науки и философіи. Б. уловилъ духъ своего времени, былъ краснорѣчивымъ выразителемъ его и болѣе убѣдительно, чѣмъ кто-либо, проповѣдовалъ реформу научнаго знанія. Его проповѣдь не осталась безъ плодотворныхъ послѣдствій практическаго характера. Основанное вскорѣ послѣ смерти Б. Лондонское Королевское общество наукъ проводило и въ своихъ статутахъ, и въ своихъ научныхъ работахъ его принципы. Горячихъ поклонниковъ нашла философія Б. въ лицѣ французскихъ энциклопедистовъ, ставившихъ его даже выше своихъ отечественныхъ философовъ, восхвалявшихъ его какъ „самаго краснорѣчиваго, самаго универсальнаго, самаго великаго“ философа (Даламберъ). Б. не былъ дѣятельнымъ создателемъ новой науки, но онъ поднялъ новое движеніе научной мысли въ сферу сознанія, далъ ему имя, указалъ ему опредѣленное направленіе, сообщилъ ему болѣе увѣренную поступь и тѣмъ самымъ ускорилъ его.—Лучшее изданіе сочиненій Б. дали *Spedding*, *Ellis* и *Heath* въ 7 тт. (1857—60), къ которымъ надо причислить 5 тт. писемъ. Въ русскомъ пер. изданы *Бибиковымъ* важнѣйшія сочиненія подъ заглавіемъ „Б. Собраніе сочиненій“, 2 тт. (1874). О Б.: *Kuno Fischer*, „Baco und seine Nachfolger“ (2 изд. 1875, въ русск. пер. Н. Н. Страхова, 2 изд, 1870); *Ch. de Rémusat*, „B., sa vie, son temps, sa philosophie“ (1854); *Abbot*, „Francis Bacon“ (1885); *Adam*, „Philosophie de Fr. Bacon“ (1890); *H. Heussler*, „Fr. B. und seine geschichtliche Stellung“ (1889); *Либихъ*, „Б. Веруламскій и методъ естествознанія“ (р. пер. 1866); о методѣ индукціи у Б. см. „Логику“ *Зигварта* (р. пер. 1909).

Д. Викторовъ.

Бэль, поземельная мѣра въ Закавказьѣ, первон. обозначала лопату, а впослѣдствіи—подымный участокъ на обществ. полѣ.

Бэмъ, см. *Бемъ*.

Бэнъ (Bain), Александръ, выдающійся англ. психологъ и философъ, одинъ изъ послѣднихъ представителей „ассоціаціонной школы“, къ которой онъ примкнулъ подъ вліяніемъ Д. С. Милля. Род. въ 1818 г. въ Эбердинѣ, въ молодости занимался какъ философіей, такъ и естественными и словесными науками и написалъ рядъ популярныхъ руководствъ по разнымъ отраслямъ знанія (одно изъ нихъ переведено на русскій яз. подъ загл.: „Стилистика и теорія устной и письменной рѣчи“); съ 1860 до 1880 г. былъ профессоромъ логики въ эбердинскомъ унив., съ 1881 до 1887 г.—ректоромъ этого унив.; ум. въ 1903 г. Главныя соч. Б.: 1) „Systematic Exposition of the Human Mind“, состоящее изъ 2 томовъ, каждый съ особымъ заглавіемъ: I—„The senses and the intellect“ (1855; 4 изд. 1894), II—„The emotions and the will“ (1859). Б. далъ здѣсь богатое собраніе психологическаго матеріала (какъ данныхъ самонаблюденія, такъ и физіологическихъ фактовъ) и выполнилъ съ большимъ успѣхомъ множество анализовъ отдѣльныхъ группъ психическихъ состояній. При этомъ Б. значительно измѣнилъ прежнюю, традиціонную теорію ассоціаціонизма: съ одной стороны, онъ настаиваетъ на

важной роли, какую въ психической жизни играетъ *активность* субъекта, корень которой онъ видитъ въ самопроизвольной энергіи нервной системы; а съ другой—ассоціаціонный принципъ получаетъ у него столь широкое значеніе, что подъ него подходитъ и все творчество („творческая ассоціація"). Въ связи съ этимъ лучшими отдѣлами сочиненія являются отдѣлы, посвященные волѣ (въ ея зачаткахъ, въ связи съ инстинктами, и въ ея развитой формѣ). Проблемѣ „вниманія" Б. удѣляетъ также достаточно мѣста,—не выдѣляя однако вниманіе въ особую функцію сознанія и тѣмъ расходясь съ „апперцептивной школой", во главѣ которой стоитъ Вундтъ (статья Б. въ журналѣ *Mind:* „On association-controversies"). 2) „Mental and moral science"—университетскій курсъ, состоящій изъ 2 частей въ одномъ томѣ: I—психологія (сокращеніе большого, двухтомнаго сочиненія, указаннаго выше), II—очеркъ исторіи этики. Первая часть была дважды переведена на русскій яз. подъ загл.: „Психологія". 3) „The Study of character" (1861), переведено по-русски въ 1866 г.: „Объ изученіи характера"; 4) „Logic, deductive and inductive" (2 т. 1870); въ этомъ сочиненіи Б., примыкая въ основныхъ логическихъ теоріяхъ къ знам. „Системѣ логики" Д. С. Милля, ставитъ, однако, логику въ болѣе тѣсную связь съ психологіей, чѣмъ это имѣло мѣсто у Милля; далѣе Б. приводитъ теорію причинности въ связь съ закономъ сохраненія энергіи, а также отводитъ много мѣста изложенію „методовъ наукъ" (нѣкоторые изъ этихъ отдѣловъ, при всей огромной и многосторонней эрудиціи Б., имѣютъ слишкомъ формальный характеръ); въ № 6 „Юрид. Вѣстника" за 1882 г. перев. VII и VIII гл. V книги этого сочиненія, подъ загл. „Логика обществ. наукъ"; 5) „Mind and Body, the theories of their relations" (1872; есть два русск. перевода). Здѣсь Б., исходя изъ своего пониманія причинности, какъ выраженія закона сохраненія энергіи, ограничиваетъ примѣненіе этого понятія областью однихъ физическихъ явленій и признаетъ неправильнымъ распространен. его на отнош. между самими основными порядками фактовъ въ ихъ цѣломъ, т. е. между физическимъ, съ одной стороны, и психическимъ, съ другой. Въ отношеніи къ объекту психологіи ни физическое не есть *причина* психическаго, ни психическое—физическаго: объектъ этотъ имѣетъ двѣ *стороны*, подобно тому, какъ одна и та же шаровая поверхность представляется выпуклой, если на нее смотрѣть снаружи, и вогнутой, если смотрѣть изнутри: сознаніе и нервно-физическіе процессы *сопутствуютъ* другъ другу (психо-физическій параллелизмъ); 6) „Education as a Science" (1879 г.; есть два русск. перевода). Въ этомъ соч. Б. имѣетъ въ виду исключительно школьное образованіе, въ составѣ котораго онъ на первый планъ выдвигаетъ *усвоеніе* и пріобрѣтеніе *навыковъ*, ставя на второй планъ творчество и самодѣятельность учащагося; Б. высказываетъ много цѣнныхъ замѣчаній о логической и психологической сторонахъ вліянія различныхъ преподаваемыхъ въ средней школѣ наукъ, при чемъ заявляетъ себя рѣшительнымъ противникомъ классич. образованія и сторонникомъ образованія научнаго; 7) „James Mill, a biography, and J. S. Mill, a criticism, with personal recollections" (1882)—біографія Милля-отца и воспоминанія о Миллѣ-сынѣ, съ которымъ Б. познакомился въ 1842 г. Знакомство это, какъ говоритъ самъ Б., оказало рѣшительное вліяніе на всю его судьбу: благодаря Миллю, Б. вошелъ въ тотъ кружокъ ученыхъ и политическихъ дѣятелей, который назывался кружкомъ бентамитовъ или „философскихъ радикаловъ"; 8) „Practical Essays" (1884), собраніе журнальныхъ статей; 9) посмертная „Autobiography" (1904). Кромѣ того, Б. принималъ участіе въ новомъ изданіи „Analysis of the phenomena of the human mind" Джемса Милля, составилъ къ нему нѣсколько примѣчаній и написалъ о немъ статью, а также въ изданіи посмертнаго труда Джорджа Грота объ Аристотелѣ.—Литература о Б.: *J. S. Mill*, статья о психологіи Б. въ „Dissertations and Discussions"; *Th. Ribot*, „La psychologie anglaise contemporaine" (1870); *L. Liard*, „Les logiciens anglais contemporains" (1878);

Троицкій, М. М., „Нѣмецкая психологія въ текущемъ столѣтіи“ (2 изд. 1883); *его же*, „Учебникъ логики“ (1886 и сл.), гдѣ приведены взгляды Б. на большинство проблемъ логики; *Davidson*, некрологъ Б. и оцѣнка его въ журн. „Mind“. *В. Ивановскій.*

Бэра законъ, см. *рѣки.*

Бэръ или *Беръ* (Baer), Карлъ Эрнстъ, знаменитый русскій естествоиспытатель, род. въ 1792 г. въ Эстляндіи, учился сначала въ дерптскомъ университетѣ медицинѣ, а затѣмъ въ Германіи въ Вюрцбургѣ, въ 1817 г. сдѣлался прозекторомъ у Бурдаха въ кенигсбергскомъ университетѣ, съ 1819 г. профессоромъ зоотоміи и основалъ мѣстный зоологическій музей, въ 1826 г. сдѣлался также директоромъ анатомическаго театра; въ 1829 г. Б. вернулся въ Россію и былъ назначенъ членомъ академіи наукъ и профессоромъ зоотоміи въ Петербургѣ, но въ 1830 г. уѣхалъ въ Кенигсбергъ, въ 1834 г. возвратился въ Петербургъ. Въ 1837 г. Б. путешествовалъ по Лапландіи и Новой Землѣ, въ 1851—56 гг. занимался изслѣдованіемъ рыболовства на озерѣ Пейпусъ, въ Балтійскомъ и Каспійскомъ моряхъ, въ 1862 г. былъ избранъ почетнымъ членомъ академіи наукъ. Ум. въ 1876 г.—Б. принадлежитъ къ наиболѣе замѣчательнымъ по глубинѣ мысли естествоиспытателямъ XIX ст. и своими многочисленными трудами оказалъ громадныя услуги сравнительной анатоміи и особенно исторіи развитія животныхъ. Его изслѣдованіе „Ueber Entwickelungsgeschichte der Thiere“ (2 т. 1828—37) сдѣлало эпоху въ наукѣ. Классическія изслѣдованія Б. по эмбріологіи позвоночныхъ значительно содѣйствовали выясненію и окончательному утвержденію въ зоологіи ученія о типахъ животнаго царства, основаннаго Кювье на анатомическихъ данныхъ. Стремясь построить главныя подраздѣленія животнаго царства на основныхъ чертахъ исторіи развитія животныхъ, Б. пришелъ къ заключенію о существованіи четырехъ различныхъ типовъ развитія, совпадавшихъ съ главными отдѣлами Кювье; позднѣйшая разработка эмбріологіи внесла, однако, значительныя поправки въ общіе выводы Б. Изъ другихъ его работъ особенно важно объясненіе закона, получившаго его имя, опубликованное въ его работѣ: „Почему у нашихъ рѣкъ, текущихъ на сѣверъ и югъ, правый берегъ высокъ, а лѣвый низокъ?“ („Морск. Сборн.“ 1857 и 58). Изъ прочихъ его работъ слѣдуетъ отмѣтить: „Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Fische“ (1835), „О каспійскомъ рыболовствѣ“, работы по антропологіи, „Reden und kleine Aufsätze“ (въ которыхъ Б. сталъ въ оппозицію къ теоріи Дарвина) и много статей въ различ. спец. изданіяхъ (въ „Mémoires“ и „Bulletins“ петерб. Акад. Наукъ, въ „Beiträge zur Kenntniss des russ. Reiches“ и др.).

М. Н.

Бэръ (Bert), Поль, франц. ученый и обществ. дѣятель, род. въ 1833 г.; получивъ въ 1863 г. степень доктора медицины, а въ 1866 г. доктора естеств. наукъ, занялъ мѣсто профессора этихъ наукъ въ Бордо. Въ 1869 г. онъ сдѣлался проф. физіологіи въ париж. Сорбоннѣ и въ 1875 г. получилъ за свои барометрическія изслѣдованія большую премію въ 20 т. франковъ. Горячій республиканецъ, онъ былъ назначенъ 15 янв. 1871 г. Гамбеттой префектомъ Сѣвернаго департамента, но сложилъ эту должность послѣ отставки диктатора. Съ 1875 г. Б. состоялъ членомъ палаты депутатовъ, примыкая къ республиканскому союзу; онъ принадлежалъ къ ожесточеннѣйшимъ противникамъ католическаго духовенства, отъ вліянія котораго онъ стремился освободить школу, и былъ докладчикомъ въ палатѣ во время внесенія закона Ферри, составленнаго въ этомъ духѣ. Онъ шелъ еще далѣе, чѣмъ Ферри, и стремился вообще исключить изъ школы всякое религіозное обученіе. Когда Гамбетта предложилъ ему въ ноябрѣ 1881 г. портфель министра народнаго просвѣщенія, онъ тотчасъ же издалъ энергическій декретъ противъ клира, но уже 26 января 1882 г. вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ Гамбеттой; скоро затѣмъ онъ сдѣлался членомъ академіи наукъ. Человѣкъ боевого темперамента, Б. энергично продолжалъ борьбу противъ клерикальныхъ вліяній. Внесенный имъ законопроектъ, гласившій, что въ об-

ществ. начальныхъ училищахъ должны преподавать исключительно свѣтскіе люди, былъ принятъ въ февралѣ 1884 г. Въ началѣ 1886 г. онъ былъ назначенъ генералъ-резидентомъ въ франц. Аннамѣ и Тонкинѣ, но скоро поссорился съ военнымъ начальствомъ; умеръ въ томъ же году. Изъ его работъ заслуж. вним.: „Revue des travaux d'anatomie et de physiologie publiés en France pendant l'année 1864“, „Notes d'anatomie et de physiologie comparées (1867—70)“, „Leçons sur la physiologie comparée de la respiration“ (1869), „La pression barométrique“ (1877), „La morale des Jésuites“ (1880)—и рядъ превосходныхъ учебниковъ, изъ которыхъ на русс. переведены „Лекціи зоологіи“ и др.

Бюашъ (Buache), Филиппъ, изв. франц. географъ и картографъ, род. въ 1700 г., съ 1730 г. былъ членомъ акад. наукъ; ум. въ 1773 г. Особ. извѣстенъ предложенною имъ системой распредѣленія земной поверхности по бассейнамъ рѣкъ и горнымъ хребтамъ и дѣленія морей по выступамъ морского дна, а также попыткой сравненія отдѣльныхъ странъ по ихъ естеств. произведеніямъ. Гл. труды: „Considérations géograph. et physiques sur les nouvelles découvertes au nord de la grande mer“, „Atlas physique“, „Parallèle des fleuves de toutes les parties du monde“.

Бюваръ (фр. buvard), переплетенная тетрадь, въ родѣ портфеля, содержащая пропускную бумагу и подкладываемая, для удобства, при писаньѣ писемъ.

Бюде (Budé, латинизир. *Будеусъ*), Гильомъ, знамен. французскій гуманистъ, род. въ 1467 г. и рано отдался изученію классич. языковъ, особ. греческаго. Скоро Б. такъ освоился съ греч. языкомъ, что считался лучшимъ эллинистомъ своего времени; французы прозвали его „возстановителемъ греческой филологіи во Франціи“. По его совѣту Францискъ I основалъ Collège de trois langues (теперь Collège de France) и библіотеку въ Фонтенебло. Энтузіастъ науки, человѣкъ дѣятельно поддерживавшій преслѣдуемыхъ ученыхъ (Доле), Б. сумѣлъ удержать напуганнаго Сорбонной короля отъ окончательнаго запрещенія книгопечатанія во Франціи. Ум. въ 1540 г. Гл. соч.: „Annotationes in XXIV lib. Pandectarum“ (1508); „De asse et partibus eius“ (1514); „Commentarii linguae graecae“ (1529); „Lettres en grec“ (1526).

Бюдешъ (Büdös), гора въ венг. комит. Гаромсекъ (Семиградія), 1053 метр. высоты, извѣстна тѣмъ, что изъ расщелинъ и пещеръ ея непрерывно выдѣляются газы, преим. сѣроводородъ. У подножія нѣсколько цѣлебн. источниковъ.

Бюджетное право, право парламента предварительно знакомиться съ проектомъ росписи государственныхъ доходовъ и расходовъ и утверждать его. Какъ совокупность нормъ, ставящихъ въ извѣстныя, болѣе или менѣе ограниченныя рамки управленіе финансами, Б. п. является однимъ изъ важнѣйшихъ конституціонныхъ правъ. Подобно другимъ конституціоннымъ правамъ, оно крайне растяжимо. Оно можетъ быть очень обширнымъ и почти поглощать правомочія правительства по управленію финансами и можетъ быть весьма ограниченнымъ и едва эти правомочія затрогивать. Большая или меньшая широта Б. п., какъ и всякаго другого конституціоннаго права, обусловлена только одной причиною—реальнымъ соотношеніемъ общественныхъ силъ въ странѣ. Тамъ, гдѣ это соотношеніе приводитъ къ демократической конституціи и въ частности къ парламентаризму, Б. п. парламента по необходимости очень обширно. Тамъ, гдѣ вѣсы реальнаго соотношенія не склоняются сколько-нибудь опредѣленно въ сторону прочнаго ограниченія абсолютизма и парламентъ лишь прикрываетъ собою условія мнимаго конституціонализма, Б. п. съ такой же необходимостью носитъ призрачный характеръ. Такъ, въ Россіи бюджетныя правила, приготовленныя для совѣщательной Думы, безъ малѣйшей передѣлки были приложены къ Думѣ законодательной. При полномъ абсолютизмѣ, когда нѣтъ парламента, не можетъ быть вообще никакихъ ограниченій въ сферѣ финансовыхъ правомочій правительства. Правда, случается, что правительство и при господствѣ абсолютизма пу-

бликуетъ бюджетъ, но такой актъ не имѣетъ ни малѣйш. политич. значенія, ибо опубликованіе производится исключительно для свѣдѣнія, при томъ не столько самой страны, сколько заграничныхъ кредиторовъ. Абсолютистскій бюджетъ ни провѣркѣ, ни, конечно, утвержденію не подлежитъ. Въ юридическомъ смыслѣ онъ исполняется такъ, какъ проектируется. А будучи исполненъ, не подлежитъ обществ. контролю.

Б. п. не только одно изъ важнѣйшихъ конституціонныхъ правъ. Оно первое, которое стали отстаивать народы въ борьбѣ съ абсолютизмомъ, инстинктивно понимая, что въ немъ палладіумъ политической свободы. Такъ началась эволюція представительныхъ учрежденій во Франціи и въ Англіи, въ двухъ странахъ, типичныхъ съ этой точки зрѣнія. Во французскихъ генеральныхъ штатахъ въ XIV в. уже начиналъ твердо вырабатываться принципъ давленія на королевскую власть угрозою отказа въ деньгахъ. Національный подъемъ, вызванный Столѣтнею войною и сплотившій страну вокругъ трона Карла V и Карла VII, разрушилъ плоды первоначальныхъ усилій. Штаты 1439 года создали постоянный налогъ и тѣмъ выпустили изъ рукъ свое уже почти завоеванное конституціонное право. Отнынѣ ихъ роль могла быть только совѣщательной. Зато въ Англіи, гдѣ необходимость борьбы съ сильной королевской властью сплачивала всѣ сословія, палаты, однажды понявъ важность права разрѣшенія налоговъ, уже не выпускали изъ рукъ этого оружія. Сначала въ ст. 12 Вел. Хартіи вольностей (*см.*), потомъ въ спеціальномъ статуѣ De tallagio non concedendo (1297) устанавливается разъ навсегда принципъ, требующій согласія представителей страны (въ первомъ случаѣ commune concilium regni, во второмъ парламента) на взиманіе налоговъ. Позднѣе бывали случаи, когда фактически этотъ принципъ нарушался, но юридически онъ оставался незыблемъ; признанный Биллемъ о правахъ (1689), онъ сталъ прочной конституціонною нормою. Но онъ не былъ тогда же воспринятъ другими государствами. Англійское конституціонное развитіе шло слишкомъ своеобразными путями, въ этомъ процессѣ еще слишкомъ отчетливо были замѣтны элементы средневѣковаго сословнаго принципа. А Европа къ XVIII вѣку уже изжила этотъ принципъ. Въ соціальной структурѣ наиболѣе передовыхъ странъ континента были уже данныя для рецепціи конституціоннаго и въ частности бюджетнаго права, но на другихъ основахъ, чѣмъ въ Англіи. Эти основы были даны французской революціей.

Когда генеральные штаты провозгласили себя національнымъ собраніемъ, т. е. органомъ, законно представляющимъ не отдѣльныя сословія, а всю страну, когда Декларація правъ признала необходимость обложенія страны для нуждъ управленія (ст. 13),— въ конституціонно-правовомъ оборотѣ явилась совершенно новая идея, коренным образомъ противоположная средневѣковому взгляду. Средневѣковая точка зрѣнія на право утверждать налоги была сословной, т.-е. частно-правовой точкой зрѣнія. Сословія являются по отношенію къ государству самостоятельнымъ цѣлымъ; по договору съ государствомъ они налагаютъ на себя финансовыя тяготы тогда, когда они считаютъ это необходимымъ. И тѣ выгоды, которыя получаются согласно договору съ государствомъ, идутъ на пользу только сословіямъ. Французская революція выдвинула вмѣсто сословной точки зрѣнія національную, и въ этомъ былъ огромный шагъ впередъ. Право парламента утверждать налоги стало разсматриваться, какъ право, вытекающее изъ признаннаго закономъ суверенитета націи. Нація въ лицѣ своихъ представителей, которымъ она делегируетъ свои суверенныя права, облагаетъ самое себя для общей пользы. Такимъ образомъ, впервые, вмѣсто частно-правовой точки зрѣнія, выступаетъ государственно-правовая. То, что въ Англіи сдѣлалось путемъ долгой эволюціи, скрадывающей юридическую опредѣленность завоеваннаго парламентомъ Б. п., во Франціи установлено законодательнымъ путемъ, отчетливо подчеркнувшимъ именно юридическую сторо-

ну вопроса. И Б. п. начинаетъ облекаться въ формулы, закрѣпленныя въ основныхъ законахъ. Сначала въ конституцію вносится положеніе, что налоги, т. е. государственные доходы, утверждаются парламентомъ ежегодно. Этотъ принципъ уже введенъ во всѣ революціонныя конституціи. Но здѣсь нѣтъ еще того принципа, что парламентъ утверждаетъ бюджетъ, т. е. весь планъ государственнаго хозяйства на ближайшій годъ, какъ доходы, такъ и расходы. Положеніе это создалось практикой. Въ первые годы реставраціи весь бюджетъ, и въ доходной и расходной части, вотировался en bloc; затѣмъ правило, требующее для палаты права утвержденія какъ доходовъ, такъ и расходовъ, провозглашается въ мотивахъ къ бюджету 1817 г. и вслѣдъ затѣмъ устанавливается закономъ 25 марта того же года. Этотъ же законъ вводитъ вотумъ по министерствамъ и запрещаетъ передачу ассигновокъ изъ одного министерства въ другое. Затѣмъ въ теченіе реставраціи ограничивается срокъ расходованія разрѣшенныхъ суммъ (1822), предписывается счетной палатѣ знакомить парламентъ съ контролемъ по исполненію кредитовъ министрами (1826), проводится дальше спеціализація вотумовъ (1827). Практика іюльской монархіи приводитъ къ дальнѣйшей детализаціи вотумовъ, къ объединенію всѣхъ смѣтъ въ одномъ бюджетѣ и къ выработкѣ правилъ, обезпечивающихъ болѣе дѣйствительный контроль. Вскорѣ послѣ того правила, требующія, чтобы всякій доходъ и расходъ государства былъ внесенъ въ бюджетъ и чтобы бюджетъ ежегодно утверждался палатами, были внесены въ текстъ бельгійской конституціи 1831 года. Теперь Б. п. можно было считать выработаннымъ окончательно. Изъ бельгійской конституціи оно было заимствовано большинствомъ конституцій другихъ культурныхъ странъ.

При дальнѣйшемъ развитіи конституціонной жизни Б. п. детализировалось очень сильно. Его примѣненіе выдвинуло рядъ вопросовъ, до сихъ поръ вызывающихъ разногласія. Нѣкоторые изъ нихъ очень важны. Такова прежде всего контроверза о роли верхней палаты въ утвержденіи бюджета. Способъ составленія обѣихъ палатъ приводитъ къ тому, что нижняя палата всюду является призванной делегаціей народа и, слѣдовательно, вмѣстилищемъ принадлежащаго народу суверенитета. Поэтому, а не потому, что она представляетъ массу плательщиковъ податей, ей принадлежатъ нѣкоторыя прерогативы въ бюджетной сферѣ. Прерогативы эти чаще всего выражаются въ томъ, что бюджетъ вносится сначала въ нижнюю палату. Но нѣкоторыя страны (Англія, Пруссія, Бельгія, Голландія) не ограничиваются этимъ и лишаютъ верхнюю палату права вносить измѣненія въ бюджетъ. Въ этихъ странахъ верхняя палата можетъ только отвергнуть бюджетъ en bloc. Въ Англіи, впрочемъ, нижняя палата, въ маѣ 1911 г. приняла законъ, лишающій палату лордовъ вообще всякаго права измѣнять бюджетный вотумъ палаты общинъ. Во Франціи, гдѣ сенатъ, основываясь на неясномъ текстѣ конституціоннаго закона, настаиваетъ на томъ, что онъ имѣетъ совершенно такія же права по утвержденію бюджета, какъ и палата, на этой почвѣ идутъ постоянные конфликты.

Но главные конфликты на почвѣ примѣненія Б. п. парламента происходятъ, конечно, съ исполнительной властью. Въ прежнія времена, чтобы заставить исполнительную власть подчиниться своей волѣ, палата часто пускала въ ходъ отказъ въ утвержденіи бюджета. Въ настоящее время большинство авторитетовъ по конституціонному праву и по финансовой наукѣ признаютъ это оружіе не достигающимъ цѣли, или просто излишнимъ. Излишне оно въ государствахъ парламентскихъ, гдѣ министерство вообще находится въ зависимости отъ вотума большинства палаты, и гдѣ поэтому нѣтъ необходимости въ спеціальномъ вотумѣ, отклоняющемъ бюджетъ. Въ странахъ непарламентскихъ отказъ въ бюджетѣ дѣйствительно долженъ быть признанъ не достигающимъ цѣли. Потому что, разъ въ странѣ правительство чувствуетъ себя настолько сильнымъ, чтобы не сообразоваться, когда ему не кажется нужнымъ, съ вотумомъ большинства, оно

спокойно будетъ продолжать править безъ утвержденнаго бюджета. Если же отказъ въ бюджетѣ способенъ произвести впечатлѣніе и вынудить правительство къ уступкамъ,—это значитъ, что народное представительство настолько сильно, что правительство не сможетъ сопротивляться и установленію парламентаризма, т. е. такого порядка, когда отказъ въ бюджетѣ излишенъ. Въ странахъ, гдѣ народное представительство особенно слабо, въ законъ даже вводится прямая оговорка, что неутвержденіе бюджета вò-время—даетъ правительству право исполнить еще разъ послѣдній утвержденный бюджетъ (Россія, Японія). Словомъ, все сводится опять-таки къ соотношенію общественныхъ силъ въ странѣ. Этотъ аргументъ представляется до такой степени рѣшающимъ, что совершенно отпадаетъ необходимость долго распространяться о невозможности безбюджетнаго состоянія и о томъ, что прекращеніе исполненія бюджета поведетъ ко всякаго рода бѣдствіямъ для страны. И бюджетная практика, которая постепенно отказывается отъ этого оружія (въ Англіи палата прибѣгала къ нему въ послѣдній разъ въ 1784 г., въ Пруссіи—въ 1865 г., во Франціи—въ 1877 г., въ Даніи—въ 1878 г., это послѣдній случай), является лучшимъ доказательствомъ, что неутвержденіе бюджета—плохой способъ борьбы съ произволомъ правительства. Это, конечно, не значитъ, что даже въ дуалистическихъ государствахъ невозможно на почвѣ обсужденія бюджета болѣе или менѣе серьезное давленіе на правительство. Практика показываетъ, что принципъ do ut des находитъ здѣсь очень большое примѣненіе. Отказъ въ утвержденіи части бюджета—такое средство, конституціонность котораго не можетъ быть никоимъ образомъ взята подъ сомнѣніе; въ отвѣтъ на него неудобно прибѣгать къ нарушенію конституціи, какъ это всегда дѣлалось въ случаяхъ отказа въ утвержденіи всего бюджета. Слѣдовательно, при сколько-нибудь выдержанной и твердой политикѣ со стороны палаты, соглашеніе становится почти необходимостью. При самомъ неблагопріятномъ для парламента соотношеніи общественныхъ силъ въ странѣ, такое вынужденное бюджетными дѣлами соглашеніе очень обычно. И какъ бы сильно ни было правительство, оно не можетъ устранить этого крайне неудобнаго для него факта, ибо онъ вытекаетъ изъ самаго существа государственнаго значенія бюджета. Особнякомъ стоитъ вопросъ объ отношеніи къ проекту бюджета оппозиціи, когда она обречена играть въ парламентѣ безотвѣтственную роль. Въ ея рукахъ отказъ въ утвержденіи бюджета является однимъ изъ способовъ произвести манифестацію противъ правительства, необходимую ей по политическимъ соображеніямъ. Практическихъ результатовъ ея вотумъ отказа имѣть не будетъ, принципіальное же значеніе его можетъ быть огромно. Поэтому и теоретически нельзя относиться съ безусловнымъ отрицаніемъ къ отказу въ утвержденіи бюджета оппозиціей. См.: *Jellinek*, „Gesetz und Verordnung“ (1887); *его же*, „Budgetrecht“, въ „Handwörterb. der Staatswissenschaften“; *R. Stourm*, „Бюджетъ“ (рус. пер. 1907); *G. Jèse*, „Traité de science des finances“ (1910). *А. Дживелеговъ.*

Бюджетъ, сравнительное исчисленіе на предстоящій хозяйственный періодъ доходовъ и расходовъ. Хотя слово это употребляется и по отношенію ко всякому хозяйству (напр., „бюджеты петербургскихъ рабочихъ“, „выйти изъ бюджета“, „земскіе, городскіе бюджеты“), но въ спеціальномъ смыслѣ оно примѣняется только къ государственному хозяйству и означаетъ составленное и утвержденное въ порядкѣ, установленномъ основными законами страны (конституціей), росписаніе предстоящихъ въ такой-то (обыкновенно годичный) періодъ времени государственныхъ расходовъ и доходовъ. Самое слово происходитъ отъ старо-нормандскаго bougette—(кожанный мѣшокъ) — такъ назывался портфель, въ которомъ приносилась въ парламентъ смѣта расходовъ и доходовъ. Изъ этого слова образовалось впослѣдствіи англійское слово budget — перешедшее потомъ и во французскій языкъ. Общеупотребительное, какъ разговорный и научный терминъ, въ оффиціальномъ языкѣ это слово

замѣняется часто другими выраженіями: государственная роспись доходовъ и расходовъ, Haushaltungsetat, annual financial statement, progretto di bilancio. Финансовая цѣль бюджета заключается въ томъ, чтобы путемъ сопоставленія величины ожидаемыхъ доходовъ и расходовъ установить равновѣсіе между затратами, необходимыми въ наступающемъ періодѣ для удовлетворенія государственныхъ потребностей, и тѣми средствами, которыя должны поступить въ распоряженіе государства для ихъ покрытія, и такимъ путемъ обезпечить безпрепятственное выполненіе всѣхъ хозяйственныхъ задачъ государства. Въ странахъ конституціонныхъ бюджетъ имѣетъ и политическую функцію, заключающуюся въ возможности для народнаго представительства опредѣлять, посредствомъ измѣненія предложенныхъ ему бюджетныхъ цифръ, объемъ и направленіе государ. дѣятельности. Съ внѣшней стороны бюджетъ представляетъ собою перечисленіе въ формѣ таблицы и въ извѣстной послѣдовательности наименованій предстоящихъ расходовъ и доходовъ, съ указаніемъ ихъ цифровой величины на предстоящій періодъ. Послѣдовательность наименованій расходовъ опредѣляется или такъ назыв. *министеріальной* системой, когда отдѣльныя статьи располагаются въ бюджетѣ по министерствамъ или вѣдомствамъ, въ распоряженіи которыхъ онѣ находятся (наиболѣе распространенная), или *реальной* системой, когда группировка совершается по предметамъ назначенія расходовъ или по роду доходовъ, независимо отъ вѣдающихъ ихъ министерствъ (Англія). При опредѣленіи размѣра предстоящихъ расходовъ и доходовъ берутся или среднія числа за нѣсколько ближайшихъ лѣтъ или цифра послѣдняго предшествовавшаго бюджета, измѣненная по соображеніямъ, указывающимъ на необходимость ея повышенія или пониженія. Въ зависимости отъ того, какіе доходы и расходы вносятся въ бюджетъ, онъ можетъ быть *валовой* (или брутто Б.), если онъ обнимаетъ всѣ доходы и расходы государства, и *чистый* (или нетто Б.), если государственные доходы показываются за вычетомъ изъ нихъ издержекъ по взиманію и управленію доходными статьями и эти издержки не включаются въ сумму госуд. расходовъ. Это различіе имѣетъ громадное значеніе при сравненіи бюджетовъ разныхъ государствъ или одного и того же государства въ разное время, если эти бюджеты не однородны: валовыя цифры доходовъ и расходовъ могутъ на много превышать ихъ чистыя величины; такъ, напр., валовой бюджетъ расходовъ Германской Имперіи въ 1908 г. равнялся 2.791 милл. мар., а чистый, по разсчету Альтмана, только 1.735 милл. мар.; нашъ госуд. бюджетъ на 1911 г.— валовой — составляетъ 2.693 милл. р., а если представить его въ формѣ чистаго бюджета, т. е. исключить расходы по взиманію налоговъ и по веденію различныхъ гос. предпріятій (жел. дороги, почта, телеграфъ, питейная монополія и др.), то онъ опредѣлится въ суммѣ только—1.835 милл. р. Чистые бюджеты представляютъ ту невыгоду, что при нихъ не могутъ подвергаться должной провѣркѣ и оцѣнкѣ издержки по взиманію и эксплуатаціон. расходы, и потому въ конституціонныхъ странахъ они все болѣе и болѣе вытѣсняются валовыми бюджетами, которые теперь представляютъ уже господствующій типъ въ крупныхъ государствахъ (чистые сохранились, между прочимъ, въ Виртембергѣ, Саксоніи, Гессенѣ). Цѣль, преслѣдуемая Б-омъ, требуетъ, чтобы онъ обнималъ всѣ доходы и расходы государства, подвергая, такимъ образомъ, всѣ составныя части общественнаго хозяйства постоянному общественному контролю. Но это требованіе (единства и универсальности Б.) осуществляется обыкновенно не вполнѣ, допуская на практикѣ рядъ болѣе или менѣе важныхъ исключеній. Такъ, внѣ основного бюджета часто помѣщаются особыя смѣты различныхъ спеціальныхъ средствъ и капиталовъ, не вносятся иногда въ общій бюджетъ доходы и расходы, основанные на законахъ о займахъ и др. Продолжительность дѣйствія бюджета опредѣляется установленнымъ въ законѣ *бюджетнымъ* или *финансовымъ періодомъ;* обыкновеннымъ въ настоящее время является годичный періодъ (въ

небольшихъ германск. государствахъ существуетъ 2-хъ-лѣтній и даже 3-хъ-лѣтній періодъ). Хотя, повидимому, многолѣтніе періоды представили бы ту выгоду, что могли бы освободить правительство и парламентъ отъ ежегодной затраты значительнаго времени и труда на составленіе и разсмотрѣніе бюджета, но для сложныхъ хозяйствъ крупныхъ государствъ они оказываются непригодными: нельзя съ достаточной точностью и увѣренностью предвидѣть надолго впередъ всѣ тѣ многоразличныя условія, которыми будутъ опредѣляться размѣры дѣйствительн. расход. и доход. государства; установленіе бюджета на 2—3 года повлекло бы за собой необходимость многочисленныхъ дополнительн. ассигнованій, непредусмотрѣнныхъ чрезвычайн. расходовъ и т. п. Кромѣ того, и политическое значеніе бюджета находится въ противорѣчіи съ удлиненіемъ бюджетнаго срока, и парламенты справедливо видятъ въ немъ умаленіе ихъ вліянія на госуд. управленіе и контроля надъ нимъ. Нѣкоторое сбереженіе труда правительства и представительныхъ учрежденій достигается тѣмъ, что въ составѣ ежегоднаго бюджета устанавливаются отдѣльныя части, не подлежащія ежегодному разсмотрѣнію. Такъ, съ давнихъ поръ въ Англіи изъ общаго состава гос. доходовъ выдѣленъ такъ наз. *консолидированный* фондъ, состоящій изъ доходовъ, основанныхъ на постоянныхъ законахъ и вносимыхъ въ парламентъ лишь для свѣдѣнія, а не для вотированія (въ общей сложности около $^3/_4$ всѣхъ доходовъ); точно также и расходы дѣлятся на часть постоянную или консолидированную и измѣняющуюся, при чемъ постоянные расходы установлены впредь до измѣненія законами и покрываются изъ суммъ консолидированнаго фонда безъ особаго каждый разъ согласія парламента. Такой же характеръ имѣютъ и такъ наз. *забронированныя* части нашего бюджета; сюда относятся прежде всего доходы и расходы, которые основаны на дѣйствующихъ законахъ, положеніяхъ, штатахъ, росписаніяхъ, а также Выс. повелѣніяхъ, въ порядкѣ верховнаго управлен. послѣдовавшихъ; кредиты на расходы м-ства Импер. двора, Собственной Е. И. В. канцеляріи и канцеляріи Е. И. В. по принятію прошеній и на расходы, не предусмотрѣнные смѣтами, на экстренныя въ теченіе года надобности—въ размѣрѣ, не превышающемъ назначенія росписи 1905 года, и нѣк. др.; эти части нашей росписи обсужденію Гос. Думы и Совѣта не подлежать. То же значеніе имѣетъ и опредѣленіе представительными учрежденіями какой-либо отдѣльной части бюджета въ извѣстномъ размѣрѣ на то или иное число лѣтъ, напр., такъ наз. *септеннатъ* въ Германіи (установленіе на 7 лѣтъ Б. воен. расход.). Начальный срокъ бюджетн. періода неодинаковъ въ различныхъ странахъ. Бюджетный періодъ совпадаетъ съ календарнымъ годомъ въ Россіи, Франціи, Австріи, Бельгіи, Голландіи, Швейцаріи, Греціи, Сербіи, Болгаріи, Египтѣ и большинствѣ государствъ Южной и Средней Америки. Онъ начинается съ 1-го апрѣля въ Англіи, Германіи, Пруссіи и нѣкоторыхъ другихъ герм. г-ахъ, Даніи, Румыніи, Швеціи и др., съ 1-го іюля въ С.-А. Соед. Штатахъ, Италіи, Испаніи, Португаліи, Бразиліи, Мексикѣ.

Составленіе проекта Б. есть дѣло исполнит. власти. Каждое вѣдомство, на основаніи свѣдѣній, сообщаемыхъ подчиненными органами, и собственныхъ соображеній, составляетъ предположенія о предстоящихъ ему расходахъ и доходахъ и представляетъ ихъ въ указанный закономъ срокъ министру финансовъ, который, сдѣлавъ сводку этихъ предположеній, вырабатываетъ на основаніи ихъ проектъ общаго гос. бюджета и представляетъ его на утвержденіе законодательному органу. Соотвѣтственно двоякому характеру хозяйственной дѣятельности государства, бюджетъ состоитъ всегда изъ двухъ частей: смѣты доходовъ и смѣты расход., при чемъ, такъ какъ для обезпеченія выполненія государствомъ всѣхъ предположенныхъ задачъ необходима наличность потребныхъ для этого средствъ, то и въ бюджетѣ обѣ части должны точно балансироваться: то-есть сумма доходовъ должна равняться суммѣ расходовъ. Недостатокъ первыхъ для полнаго покрытія вторыхъ называется *дефицитомъ* (*см.*), превыше-

ніе—излишкомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ зависимости отъ различія характера гос. доходовъ и расходовъ бюджетъ дѣлится на *обыкновенный* и *чрезвычайный*. Одни доходы и расходы повторяются, хотя съ измѣненіями въ своихъ размѣрахъ, регулярно, каждый годъ, другіе являются временными, во всякомъ случаѣ, непериодическими: послѣдніе группируются въ чрезвычайномъ бюджетѣ. Такъ какъ мнѣнія о томъ, какія статьи бюджета представляются временными, непериодическими, могутъ быть различны, то въ дѣйствительности и составъ чрезвычайнаго бюджета въ разныхъ странахъ весьма неодинаковъ. Но повсюду считается за правило, что на покрытіе обыкновенныхъ расходовъ должны употребляться постоянные, правильно повторяющіеся доходы и что на чрезвычайные источники, среди которыхъ въ настоящее время преобладающее значеніе имѣютъ займы, должны относиться такіе только расходы, которые не могутъ быть отнесены къ числу обыкновенныхъ (о томъ, какія статьи относятся къ чрезвычайнымъ въ Россіи, см. *роспись государственная*).

Историческое разсмотрѣніе гос. бюджетовъ обнаруживаетъ бросающійся въ глаза фактъ безостановочнаго ихъ роста. Для иллюстраціи этого наблюденія достаточно привести нѣсколько цифровыхъ данныхъ. Общій размѣръ гос. бюджета составлялъ:

во Франціи:

въ 1243 г.	. . .	3,7	милл. фр.
„ 1422 „	. . .	13,6	„ „
„ 1648 „	. . .	184	„ „
„ 1756 „	. . .	253	„ „
„ 1789 „	. . .	457	„ „
„ 1798 „	. . .	750	„ „
„ 1850 „	. . .	1.473	„ „
„ 1875 „	. . .	2.209	„ „
„ 1892 „	. . .	3.343	„ „
„ 1910 „	. . .	4.186	„ „

въ Англіи:

въ 1691 году	. . .	3	милл. ф. ст.
„ 1797 „	. . .	58	„ „
„ 1881/2 „	. . .	85	„ „
„ 1898/9 „	. . .	108	„ „
„ 1901/2 „	. . .	142	„ „
„ 1909/10 „	. . .	158	„ „

въ Италіи:

въ 1862 г.	. . .	940,9	милл. лиръ.
„ 1882 „	. . .	1.392,9	„ „
„ 1909/10 г.	. .	2.431	„ „

въ Германіи:

въ 1877—8 г.	. . .	708	милл. мар.
„ 1887—8 „	. . .	1.069	„ „
„ 1897—8 „	. . .	1.636	„ „
„ 1907 „	. . .	2.421	„ „
„ 1910 „	. . .	2.663	„ „

То же явленіе наблюдается и у насъ въ Россіи. Въ 40-хъ гг. прошлаго вѣка нашъ госуд. бюджетъ не достигалъ и 200 милл. руб.; въ 1893 г. равнялся 1.220 милл., въ 1902 г. — 2.107 м. р.; роспись на 1911 г. сведена въ суммѣ— 2.693.351.300 р.

Причины этого возрастанія госуд. бюджетовъ очень разнообразны: однѣ изъ нихъ—внѣшняго характера—коренятся въ общихъ условіяхъ, въ которыхъ развивается госуд. хозяйство, другія—внутреннія—лежатъ въ самой дѣятельности государства, обусловливаются развитіемъ содержанія этой дѣятельности. Внѣшними причинами были прежде всего *измѣненіе территорій* государствъ и *увеличеніе ихъ населенія*: естественно, что чѣмъ обширнѣе становится территорія даннаго государства и чѣмъ многолюднѣе его населеніе, тѣмъ крупнѣе оказываются абсолютные размѣры госуд. потребностей. Такой же внѣшней причиной было *измѣненіе покупательной стоимости денегъ*, вслѣдствіе удешевленія благородныхъ металловъ, съ одной стороны, и послѣдовательнаго уменьшенія содержанія монеты, т. е. количества металла, съ другой. Ливръ Карла В. дѣйствительно былъ фунтомъ серебра, путемъ же постепеннаго уменьшенія содержанія вѣсъ его сократился до 5 граммовъ, а цѣнность, равнявшаяся въ 1258—78 г.—$20^1/_2$ фр., упала къ концу XVIII-го вѣка до 0,99 фр. По Милюкову покупательная сила рубля въ XV в. равнялась 130 р., въ концѣ XVIII в.—5 р. нынѣшнимъ; вслѣдствіе этого на пріобрѣтеніе тѣхъ же самыхъ предметовъ казнѣ приходится теперь тратить въ 130 разъ большую сумму денегъ, чѣмъ въ

XV-мъ вѣкѣ. Кромѣ того, въ прежнее время значительная часть госуд. потребностей удовлетворялась посредствомъ системы натуральныхъ повинностей и поставокъ, хотя и тяжелыхъ для населенія, но не находившихъ внѣшняго выраженія въ бюджетѣ; смѣна натуральнаго хозяйства денежнымъ сопровождалась и соотвѣтствующимъ переходомъ отъ этой системы къ денежнымъ сборамъ и расходамъ, которые уже вошли въ составъ бюджета, значительно выросшаго вслѣдствіе этого перехода. Не менѣе важную роль въ этомъ отношеніи сыграло и усовершенствованіе самого бюджета. Только установленіе конституціоннаго контроля ввело въ бюджетное дѣло начало единства и универсальности. „Естественно, что осуществленіе этого требованія послѣ страшной бюджетной неурядицы, царившей въ самодержавныхъ монархіяхъ, сразу въ значительной мѣрѣ увеличивало размѣры госуд. бюджетовъ“ (Боголѣповъ). То же послѣдствіе обнаружилось и при переходѣ отъ системы чистаго бюджета къ системѣ Б. валового, совершившемся въ теченіе XIX стол. Если принять въ соображеніе всѣ эти внѣшнія причины и учесть ихъ значеніе, то окажется, что по большей части возрастаніе бюджетовъ въ прежнее время—приблизительно до 40-хъ—50-хъ гг. прошлаго вѣка—было только формальнымъ, а не реальнымъ. Конечно, основная внутренняя причина этого роста—расширеніе объема и задачъ госуд. дѣятельности—проявлялась въ нѣкоторой степени и въ это время, но главное свое значеніе она пріобрѣла за послѣднія три четверти столѣтія, когда, наоборотъ, вліяніе перечисленныхъ выше внѣшнихъ причинъ частью совсѣмъ исчезло, частью сильно уменьшилось, а въ то же время ростъ госуд. бюджетовъ принялъ колоссальные размѣры. Царившій до 1848 г. въ госуд. жизни большинства европейскихъ государствъ застой съ этого момента повсюду смѣняется сильнымъ оживленіемъ общественной дѣятельности во всѣхъ ея областяхъ; начинается интенсивная государственная работа, сопровождавшаяся значительнымъ повышеніемъ всѣхъ госуд. расходовъ. Наибольшее абсолютно увеличеніе обнаружили военные расходы, составляющіе повсюду крупнѣйшую часть бюджета. Подъ вліяніемъ системы такъ наз. вооруженнаго мира государства соперничаютъ взаимно въ увеличеніи и усовершенствованіи своихъ военныхъ силъ. Каждое государство стремится обезпечить себя не только извѣстнымъ численнымъ составомъ арміи и флота, но и достигнуть превосходства надъ другими странами въ системѣ вооруженія, въ неприступности и мощи крѣпостей, въ силѣ и совершенствѣ флота. Повсюду техника вырабатываетъ лучшіе типы оружія, лучшія системы нападенія и обороны, и тотчасъ же за введеніемъ к.-л. улучшенія въ одной странѣ другія оказываются вынужденными признать постановку своего дѣла устарѣвшимъ и стремиться съ затратой громадныхъ денежныхъ средствъ вносить въ него соотвѣтствующія улучшенія. „Войско и флотъ, говоритъ Леруа-Болье, двѣ индустріи, постоянно совершенствующіяся, и совершенствованіе это обходится очень дорого“. Въ 1850 г. считали, что одного милліона солдатъ достаточно для защиты всѣхъ европейскихъ странъ; менѣе, чѣмъ черезъ полъ-столѣтія, довели численный составъ постоянныхъ армій до 2.660.000, а въ 1900 г. уже до 3 милліоновъ человѣкъ; на содержаніе ихъ еще въ 1875 г., по разсчету итальянскаго финансиста Флора, расходовалось $2^1/_2$ милліарда франковъ; а въ 1901 г. уже требовался расходъ въ 7.960.000.000 фр. Съ какой быстротой возрастаютъ военные расходы, можно судить по слѣдующимъ примѣрамъ: въ Италіи въ 1862 г. на войско и флотъ тратилось 224 милл. лиръ, въ 1899—$337^1/_2$ м., въ 1910 г.—447 м., въ Россіи въ 1865 г.—165 мил. руб.; по росписи на 1911 г.—576 м.; въ Германіи въ 1871—230,7 милл. мар., въ 1901—2 г. уже 823,5 м. м., по бюджету 1910 г.—1.115 м. м. и т. д. Второй внутренней причиной является расширеніе дѣятельности государства въ области средствъ сообщенія, наступившее со времени приложенія къ нимъ силъ пара и электричества. По цѣлому ряду административныхъ, эко-

номическихъ и иныхъ соображеній почти всѣ цивилизованныя государства сосредоточили въ своихъ рукахъ всѣ почтовыя, телеграфныя, частью желѣзно-дорожныя и телефонныя предпріятія, требующія затратъ громадныхъ средствъ на свое устройство, обзаведеніе и эксплуатацію. Значеніе въ настоящее время этихъ расходовъ, начавшихъ развиваться только съ половины прошлаго столѣтія, видно изъ слѣдующихъ примѣровъ: въ Германіи на почту, телеграфъ и жел. дороги расходуется (Б. 1910 г.)—746½ милл. мар., или около 31% всѣхъ имперскихъ расходовъ, въ Пруссіи на однѣ жел. дороги—1.888 м. м., или 48%, въ Австріи—на почту, телеграфъ и жел. дороги—883½ м. кр., или 33%, въ Россіи—571 м. р., или 22%, во Франціи—649 м. фр., или 16%, и т. д. Съ меньшей быстротой и въ меньшихъ размѣрахъ расширяются и другія задачи внутренняго управленія. Какъ впервые правильно отмѣтилъ Ад. Вагнеръ, подъ вліяніемъ развитія конституціонализма принципъ репрессіи, господствовавшій во внутреннемъ управленіи полицейскаго государства и стремившійся къ подавленію зла уже возникшаго и къ наказанію виновныхъ, смѣнился превентивнымъ принципомъ, который выдвигаетъ на первый планъ предупрежденіе общественнаго зла, нарушенія общественныхъ интересовъ. Параллельно съ естественнымъ усовершенствованіемъ, благодаря росту культуры, способовъ отправленія старыхъ функцій государства (законодательство, охрана права и безопасности, управленіе, внѣшнія сношенія), эта смѣна создавала новыя задачи для государства въ области народнаго здравія (медицинскія и санитарныя организаціи, борьба съ эпидеміями и эпизоотіями), призрѣнія (продовольствія), народнаго просвѣщенія, многообразнаго содѣйствія производительной дѣятельности населенія. Капиталистическая форма современнаго народнаго хозяйства создала сплоченность интересовъ трудящагося пролетаріата, а одновременное развитіе конституціонныхъ учрежденій, допуская или обезпечивая возможность пролетаріату организоваться и открывая все болѣе широкій путь представительству широкихъ массъ населенія въ законодательныхъ органахъ, привело ко все возрастающему проникновенію современной жизни демократическими началами. Подъ ихъ вліяніемъ возникаетъ и развивается такъ наз. соціальное законодательство, направленное на обезпеченіе интересовъ рабочаго класса и поднятія его экономическаго и культурнаго уровня (фабричная инспекція, страхованіе рабочихъ, призрѣніе стариковъ, вдовъ, сиротъ, пенсіи престарѣлымъ и пр.). Еще сравнительно незначительные по своимъ размѣрамъ, какъ недавно только впервые появившіеся въ гос. бюджетѣ, эти соціальные расходы уже и теперь иногда представляютъ немалыя финансовыя затрудненія и, во всякомъ случаѣ, являются ферментомъ, обусловливающимъ новое значительное возрастаніе гос. бюджетовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ и демократическія тенденціи въ современной общественной жизни вызываютъ увеличеніе расходовъ въ тѣхъ областяхъ гос. дѣятельности, которыя отмѣчены выше, какъ результатъ усиленнаго примѣненія въ управленіи превентивнаго принципа. Перечисленныя причины, кромѣ своего непосредственнаго вліянія на возрастаніе бюджетовъ, имѣли еще и громадное косвенное значеніе: или онѣ, подобно войнамъ, требовали отъ государства большихъ единовременныхъ затратъ (напр., на постройку жел. дорогъ, выкупъ и устройство телеграфовъ, перевооруженіе, учрежденіе фискальныхъ монополій, крупныя мѣры соціальнаго значенія, въ родѣ надѣленія бывшихъ крѣпостныхъ крестьянъ землей и т. п.), которыя по своему характеру требовали чрезвычайныхъ доходовъ (а таковыми въ настоящее время являются исключительно гос. займы) или вели, благодаря быстротѣ своего роста, къ бюджетнымъ дефицитамъ, которые также принуждали къ заключенію новыхъ гос. долговъ. Вслѣдствіе этого гос. задолженность растетъ не менѣе быстро, чѣмъ гос. бюджеты. По разсчету Thion'a, въ 1793 г. задолженность цивилизованныхъ государствъ опредѣлялась въ 12.650 м. фр., въ

1820 г. она доходитъ до 38 милліардовъ фр., въ 1870 г.—до 98 милліардовъ, въ 1888—до 117.122 милліоновъ фр. Въ 1897 г. задолженность 21 европейскаго государства равнялась 122.258 м. фр. Естественно, что вслѣдствіе такого громаднаго роста размѣровъ госуд. долговыхъ обязательствъ непрерывно возрастаютъ и расходы по оплатѣ ихъ процентами и по погашенію, составляющіе въ настоящее время отъ 10 до 15%. Помимо вліянія своего на ростъ гос. бюджетовъ, увеличеніе задолженности имѣетъ и другое значеніе, на которое обращаетъ вниманіе проф. Боголѣповъ. Въ финансовой исторіи современныхъ государствъ, говоритъ онъ, можно найти значительный ассортиментъ случаевъ, доказывающихъ, что гос. хозяйство силою вещей вынуждается постоянно обращаться на рынокъ капиталовъ для разрѣшенія задачъ текущей гос. политики. Изъ этихъ случаевъ, давно превратившихся въ систему, съ очевидностью ясно, что и въ государственномъ хозяйствѣ, какъ въ народномъ, господствуетъ принципъ капиталистическаго производства. Въ народномъ хозяйствѣ этотъ принципъ приводитъ къ организаціи крупнаго производства, въ государственномъ къ автоматическому увеличенію бюджета. Такимъ образомъ, причина роста гос. бюджетовъ лежитъ въ современномъ строѣ общественно-экономическихъ отношеній, она коренится въ условіяхъ современнаго способа производства. И потому государства, находящіяся въ самой различной политической обстановкѣ, большія и малыя, мирныя и воюющія, автократіи и республики,—всѣ они, развиваясь въ условіяхъ современнаго экономическаго строя, съ каждымъ годомъ увеличиваютъ размѣры своего хозяйства.

Литература: *Stourm*, „Le budget, son histoire et son mécanisme“, 5 éd., 1906 (есть въ русск. переводѣ А. С. Изгоева: *Штурмъ Р.*, „Бюджетъ“ и пр. 1907 г.); *G. Jèze*, „Le budget“ (Traité de science des finances, v. I, 1910); *Heckel, M. v.*, „Das Budget“ (1898); *Thion de la Chaume*, „L'accroissement des budgets de l'État au XIX siècle“ (1900); *Бессонъ*, „Бюджетный контроль во Франціи и за границей“ (1901); *Лебедевъ, В.*, „Финансовое право“, Т. I, вып. III (1893); *Кокошкинъ*, „Бюджетный вопросъ въ государствахъ съ представительнымъ образомъ правленія“ (1905); *Іеллинекъ*, „Бюджетное право“.

А. Свирщевскій.

Бюдингеръ, Максъ, нѣм. историкъ, род. въ 1828 г., съ 1861 г. проф. исторіи въ Цюрихѣ, съ 1872 г. въ Вѣнѣ. Изъ многочисл. работъ Б. главныя: „Österreich. Gesch. bis zum Ausgang des XIII Jahrh.“ (1858), „Die Königinhofer Handschrift“ (1859), гдѣ онъ доказалъ подложность Краледворской рукописи (*см.*). Ум. въ 1902 г.

Бюжо (Bugeaud), Томасъ Робертъ, маркизъ де-ла-Пиконнери, герцогъ Ислійскій, знам. франц. военный дѣятель, род. въ 1784 г., отличился въ наполеоновскихъ войнахъ (Испанія), во время реставраціи удалился отъ дѣлъ, съ воцареніемъ Луи-Филиппа примкнулъ къ нему, въ 1831 г. сдѣлался бригадн. генераломъ и былъ избранъ депутатомъ въ палату отъ Периге. Въ 1836 г. онъ получилъ командованіе въ Оранѣ противъ Абдъ-эль-Кадера, побѣдилъ его при р. Сикѣ, а въ 1837 г. заключилъ съ нимъ мирный договоръ при р. Тафнѣ. Въ 1840—47 гг. Б. былъ губернаторомъ Алжира, организовалъ его управленіе и въ 1844 г. при Ислѣ на голову разбилъ марокканцевъ, поднятыхъ Абдъ-эль-Кадеромъ; эта побѣда принесла ему титулъ герцога; маршальскій жезлъ онъ получилъ еще раньше. Въ 1847 г. Б. былъ отозванъ во Францію. Въ ночь съ 23 на 24 февр. 1848 г. онъ получилъ было команду надъ парижскими войсками, но утромъ 24-го назначеніе было взято королемъ обратно. Въ Націон. собраніи онъ примкнулъ къ крайней правой. Ум. въ 1849 г. Оставилъ нѣсколько сочиненій по военному дѣлу.

Бюзо (Buzot), Франсуа-Леонаръ-Николай, дѣятель вел. франц. революціи, род. въ 1760 г., занимался адвокатурою, въ 1789 г. былъ избранъ въ Генеральные штаты. Въ Парижѣ онъ вступилъ въ кружокъ г-жи Роланъ, и когда образовалась партія жирондистовъ, онъ сдѣлался однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ ея членовъ; съ г-жею Роланъ у Б. скоро сложились

близкія интимныя отношенія. Рѣчи его въ собраніи отличались не столько увлекательностью, сколько спокойствіемъ и обдуманностью. Какъ членъ конвента, онъ предостерегалъ противъ исключительнаго господства Парижа и требовалъ учрежденія націон. гвардіи, избранной департаментами для защиты конвента отъ населенія Парижа. Въ судѣ надъ королемъ онъ подалъ голосъ за смертную казнь. Затѣмъ онъ вошелъ въ число членовъ Комитета общественнаго спасенія, но скоро подвергся обвиненію въ модерантизмѣ, по постановленію конвента былъ арестованъ 2 іюня 1793 г. вмѣстѣ съ другими жирондистами, бѣжалъ и неудачно пытался поднять въ Нормандіи возстаніе противъ конвента. Узнавъ о казни г-жи Роланъ, Б. впалъ въ отчаяніе и, повидимому, лишилъ себя жизни: въ іюнѣ 1794 г. трупъ его найденъ былъ близъ С.-Эмиліона. *В. Л.*

Бюзы, глиняныя, чугунныя или деревянныя трубы, предназначенныя для пропуска воды подъ насыпями.

Бюкебургъ, столица княжества Шаумбургъ-Липпе; 5.683 жит.

Бюлеръ (Bühler), Георгъ, санскритологъ, род. въ 1837 г., въ 1863—80 гг. былъ проф. вост. языковъ и учил. инспекторомъ въ Бомбеѣ, затѣмъ проф. санскритск. и инд. филологіи въ Вѣнѣ. Б. работалъ по индусскому наслѣдственному праву и вмѣстѣ съ Р. Вестомъ составилъ „Digest of Hindu law“ (3 изд. 1880), издалъ рядъ санскр. текстовъ, особ. въ „Bombay Sanskrit Series“, перевелъ нѣсколько законод. кодексовъ для изд. Макса Мюллера „Sacred Books of the East“, составилъ цѣнные каталоги нѣск. тысячъ древнихъ рукописей, пріобрѣтенныхъ имъ въ Индіи отчасти для правит., отчасти для разныхъ библіотекъ и для себя. Б. принималъ также живое участіе въ дешифр. и объясненіи инд. надписей. Въ 1896 г. онъ сталъ издавать „Grundriss der indoarischen Philologie u. Altertumskunde“ — большой коллективн. трудъ, въ кот. онъ помѣстилъ свое соч. „Indische Paläographie“. Въ 1898 г. утонулъ въ Боденскомъ озерѣ.

Бюлланъ (Bullant), Жанъ, франц. архитекторъ, род. въ 1510 г., спеціальное образованіе получилъ въ Римѣ; по порученію коннетабля Монморанси построилъ замокъ въ Экуанѣ, въ кот. умѣло и гармонически сочеталъ формы итальянск. Возрожденія съ національно-французскими. Эта постройка создала ему славу, и въ 1557 г. Б. былъ назначенъ главн. наблюдателемъ королевск. построекъ. Послѣ смерти Генриха II онъ впалъ въ немилость и только въ 1570 г. снова призванъ къ двору. Онъ продолжалъ постройку Тюльери, руководилъ постройкой дворца въ Фонтенбло и королевск. склепа въ С.-Дени. Ум. въ 1578 г. *Н. Т.*

Бюллетень (фр. bulletin, отъ латин. bulla), краткое оффиц. сообщеніе о какихъ-либо событіяхъ и фактахъ, выпускаемое черезъ болѣе или менѣе продолж. промежутки времени (напр., о состояніи здоровья к.-н. важныхъ особъ, о ходѣ военныхъ дѣйствій, о бирж. курсахъ и т. п.); названіе Б. часто носятъ также отчеты о засѣданіяхъ ученыхъ обществъ и сборники научныхъ трудовъ ихъ членовъ. *Б. избирательный*—записка, на которой избиратели пишутъ имя своего кандидата.

Бюло (Buloz), Франсуа, франц. журналистъ, род. въ 1803 г., юношей прибылъ въ Парижъ, сначала былъ корректоромъ, а въ 1831 г. купилъ журналъ „Revue des Deux Mondes“, который онъ редактировалъ болѣе 40 лѣтъ и сумѣлъ сдѣлать самымъ вліятельнымъ изъ франц. журналовъ. Самъ писалъ очень мало. Ум. въ 1877 г.

Бюловъ (Bülow), Бернгардъ, князь, четвертый канцлеръ Германской имперіи, род. въ 1849 г., въ 1876 г. вступилъ на дипломатич. службу, состоялъ при посольствахъ въ Римѣ, Парижѣ, Петербургѣ, въ 1888 г. назначенъ посланникомъ въ Бухарестъ, въ 1893 г.—посломъ въ Римъ. Въ 1897 г., когда статсъ-секретарь по иностраннымъ дѣламъ маршалъ фонъ-Биберштейнъ, слишкомъ крѣпко связавшій свое имя съ политикою „новаго курса“, сталъ неудобенъ, Б. заступилъ его мѣсто. Его политика—была политикою Вильгельма: онъ усердно поощрялъ безбрежныя морскія и колоніальныя затѣи императора и тѣмъ заслужилъ его полное довѣріе. Въ 1900 г., послѣ отставки Гогенлое, который пересталъ по

старости справляться со своей задачею, канцлеромъ сдѣлался Б. Онъ пробылъ въ должности десять лѣтъ, обнаруживъ на своемъ трудномъ посту много политическаго искусства и большую ловкость въ лавированіи между подводными скалами парламентской жизни. Во внѣшней политикѣ онъ любилъ бряцать оружіемъ и потрясать бронированнымъ кулакомъ à la Бисмаркъ; но достигнуть чего-нибудь этимъ путемъ удавалось ему очень рѣдко, и въ самый критическій моментъ его дипломатической карьеры, на Алжезирасской конференціи, онъ потерпѣлъ пораженіе. Окончательно погубила его его же собственная несчастная идея: править, опираясь на блокъ изъ консерваторовъ и либераловъ, направленный противъ соціалъ-демократовъ и центра. Въ нужный моментъ (1909) консерваторы измѣнили ему, парламентская комбинація рухнула и Б.—съ нею вмѣстѣ. Графскій титулъ Б. получилъ за договоръ съ Испаніей о продажѣ Маріанскихъ и Каролинск. острововъ Германіи (1899), а княжескій — послѣ первыхъ успѣховъ въ Мароккскомъ инцидентѣ (1905). Ср. *Германія (исторія).* *А. Дж.*

Бюловъ, Гансъ Гвидо, изв. піанистъ и дирижеръ, род. 8 янв. 1830 г. въ Дрезденѣ, учился музыкѣ у Вика (ф.-п.) и у Гауптмана (теорія муз.); увлеченный сочиненіями Вагнера, бросилъ занятія юриспруденціей и отдался исключительно музыкѣ, сдѣлавшись сторонникомъ идей Вагнера и послѣдовавъ за нимъ въ изгнаніе (въ Швейцарію). Тамъ же (въ Цюрихѣ) Б. впервые выступилъ на дирижерское поприще. Фортепіанное образованіе закончилъ въ Веймарѣ, у Листа, на дочери кот. (Козимѣ) въ 1857 г. женился. Въ 1869 г. бросилъ свою плодотворную дѣятельн. въ Мюнхенѣ изъ-за семейныхъ причинъ (разошелся съ женой, вышедшей послѣ замужъ за Вагнера); затѣмъ надолго отдался концертной дѣятельн. въ Европѣ и Америкѣ. До особаго совершенства довелъ Б. мейнингенскій оркестръ, съ которымъ совершилъ концертную поѣздку (примѣръ, раньше небывалый) по Германіи, съ огромнымъ успѣхомъ. Съ 1885 до 1888 г. Б. дирижировалъ концертами въ Петербургѣ, Берлинѣ и др. гор. Съ 1888 г. жилъ въ Гамбургѣ, гдѣ подъ его управленіемъ находились Abonnementskonzert'ы, и въ то же время выѣзжалъ для дирижированія въ Берлинъ и другіе города. Ум. въ 1894 г. Б., какъ піанистъ, не только импонировалъ, но былъ прежде всего учителемъ, миссіонеромъ искусства. Въ его репертуаръ входили сочиненія всѣхъ временъ, но съ особенной любовью игралъ онъ классическія пьесы. Отличительной чертой его исполненія, какъ и дирижированія, были не столько пламень увлеченія, сколько ясность, осмысленность, являвшіяся слѣдствіемъ тщательнаго изученія какъ подробностей сочиненія, такъ и его общаго духа. Б. всегда не только игралъ, но и дирижировалъ наизусть, что породило въ наше время много подражателей. Собств. сочин. Б. незначительны: нѣск. тетр. фортепіанн. вещей, романсы и соч. для смѣшанн. хора, оркестровыя: муз. къ траг. Шекспира „Юлій Цезарь“, бал. „Проклятіе Пѣвца“, муз. картина „Нирвана“; Б-у принадл. также рядъ транскрипцій соч. Берліоза, Вагнера, Листа. Крупное педагогическое значеніе имѣютъ изданія классиковъ подъ его редакціей. Интересныя и остроумныя письма Б-а изданы въ 1895—908 гг. въ 8 томахъ, статьи его по музыкѣ—въ 1896 г. См. *Th. Pfeiffer,* „Studien bei H. v. B.“ (переведено на русскій языкъ); біографіи Б-а: *V. Vogel* (1887 г.) и *Zabel* (1894 г.).

Бюловъ, Фридрихъ Вильгельмъ, баронъ, графъ Денневицъ, прусск. генералъ, род. въ 1755 г., отлич. особ. въ наполеоновск. войнахъ. 4 іюня 1813 г. разбилъ Удино при Лукау, затѣмъ еще разъ при Гросберенѣ, а вслѣдъ затѣмъ Нея при Денневицѣ, въ нач. 1814 г. очистилъ отъ французовъ Голландію и Бельгію, а при Ватерлоо сильно содѣйств. побѣдѣ. Ум. въ 1816 г.

Бюргеншток, гора на южн. берегу Фирвальдштетскаго озера, въ швейц. кантонѣ Унтервальденъ, 1.134 м. высоты; на выс. 870 м. климат. станція Б.

Бюргеръ (Bürger), Готфридъ Августъ, нѣм. поэтъ, род. въ 1748 г., прошелъ городскую школу въ Ашерслебенѣ, затѣмъ педагогич. институтъ въ Галле, а потомъ, вопреки своему

желанію, по волѣ дѣда, сталъ изучать богословіе въ Галле, потомъ право въ Геттингенѣ; но Б. больше пьянствовалъ, чѣмъ занимался, и дѣдъ лишилъ его содержанія. Отъ окончательной гибели спасли его друзья, Бойе, Шпренгель, Бистеръ; они вернули его литературѣ (началъ онъ писать уже въ педаг. инст.) и устроили его матеріальное положеніе. Тутъ онъ помирился съ дѣдомъ, а въ 1774 г. женился. Этотъ бракъ сдѣлался проклятіемъ его жизни, такъ какъ онъ любилъ не жену, а ея сестру (воспѣтую имъ подъ именемъ Молли); та раздѣляла его страсть, и Б. вплоть до смерти жены жилъ въ двойномъ бракѣ съ двумя сестрами. Въ 1784 г. онъ овдовѣлъ и женился на Молли, но и она умерла черезъ нѣск. мѣсяцевъ. Тогда онъ женился въ третій разъ (1790 г.) на легкомысленной поэтессѣ Элизѣ Ганъ; бракъ оказался неудачнымъ, и въ 1792 г. они должны были разойтись. Это разстроило его окончательно, и Б. ум. въ 1794 г. Первыми произведеніями Б. были стихотворенія въ народномъ стилѣ, но вначалѣ онъ никакъ не могъ попасть въ тонъ и все сбивался на пародію; уловить настоящій духъ народной поэзіи помогли ему сборники англ. народн. пѣсенъ Перси и статьи Гердера. Въ 1774 г. въ „Musenalmanach“ Бойе появилась его знаменитая баллада „Lenore“ (рус. обработка — „Свѣтлана“ Жуковскаго), которая вмѣстѣ съ другими балладами („Der wilde Jäger“, „Das Lied vom braven Mann“, „Der Kaiser und Abt“) и многочисленными пѣснями была однимъ изъ первыхъ художественныхъ и выдержанныхъ опытовъ въ народномъ духѣ; теплое чувство, сила фантазіи, богатство образовъ, мелодичный, гибкій стихъ— все это дѣлаетъ поэзію Б. однимъ изъ наиболѣе яркихъ проявленій первой поры нѣмецкаго романтизма, крайне характернымъ для начинающагося Sturm-und-Drang'a. Избр. соч. Б. изд. Гризебахомъ (1873 и позже), Вернеромъ (1898) и др., переписка („Briefe von und an B.“) въ 4 т. — Штродтманомъ (1874).

Бюренъ, ванъ, см. *Ванъ Бюренъ.*

Бюретка, приборъ, употребляющійся въ объемномъ анализѣ въ химіи, служитъ для точнаго отмѣриванія жидкостей; Б. представляетъ собой тонкій стеклянный цилиндръ, на кот. помѣтки указываютъ колич. жидкости при извѣстн. стояніи уровня; въ концѣ цилиндра имѣется кранъ или зажимъ. Количество взятой жидкости опредѣляется по разности уровней до и послѣ отмѣриванія. Обыкновенно употребляемыя Б. вмѣщаютъ 50 куб. сантм. жидкости, а дѣленія на нихъ показываютъ 0,1 куб. см. жидкости, которая можетъ быть выпускаема по каплямъ.

Бюри, городъ въ Англіи, см. *Бери.*

Бюрнуфъ (Burnouf), Эженъ, знам. франц. оріенталистъ, род. въ 1801 г., въ 1832 г. сдѣлался проф. санскрита въ Collège de France и членомъ Акад. Надписей. Ум. въ 1852 г.—Извѣстность его создалась благодаря изданному совмѣстно съ Лассеномъ „Essai sur le Pali“ (1826; въ слѣд. году Б. издалъ „Observations grammaticales sur le Pali“); его главные труды, изъ которыхъ каждый сдѣлалъ эпоху въ своей области, „Introduction à l'histoire du Bouddhisme indien“ (1845, 2 изд. 1876), дополненн. впослѣдствіи переводомъ „Lotus de la bonne loi“ (1852), и изд. „Vendidad Sade“ (1829—43), продолженіемъ котораго были: „Commentaires sur le Yaçna“ (1833) и „Etudes sur la langue et les textes zendes“ (1840—1850). Его „Mémoire sur deux inscriptions cunéiformes“ (1836) много содѣйствовалъ расшифрованію древне-персидскихъ клиновид. надписей. Кромѣ того, Б. издалъ нѣск. переводовъ, въ т. ч. Bhâgavata-Purâna (1840—47, 3 т.).

Бюрнуфъ (Burnouf), Эмиль Луи, франц. филологъ, двоюродн. братъ предыд., род. въ 1821 г., въ 1854 г. получилъ профессуру по древ. литературѣ въ Нанси, съ 1867 г. состоялъ директоромъ аѳинской Ecole française, руководилъ интересн. раскопками, съ 1878 г. былъ почетн. директ. той же школы. Ум. въ 1907 г. Гл. соч.: „Essai sur le Véda“ (1863); „Histoire de la littérature grecque“ (2 изд. 1885); „La mythologie des Japonais“ (1875), „La science des réligions“ (4 изд. 1885) и др.; кромѣ того, онъ составилъ санскрит.-франц. словарь (1863—65).

Бюро (фр. bureau), письменный столъ, конторка; контора, канцелярія:

мѣсто, гдѣ находятся должн. лица того или иного учрежденія при исполненіи своихъ функцій, такъ же, какъ совокупность этихъ должн. лицъ и самое учрежденіе; въ парламентахъ, на публичн. собраніяхъ и т. п. Б.—совокупность предсѣдателя и его штата (тов. предс-ля, секретари).

Бюрократія, чиновничество (отъ франц. слова la bure—сукно, которымъ покрывали столы, les bureaux; потомъ bureau стало обозначать личный составъ правительственнаго присутственнаго мѣста).

Терминъ употребляется для обозначенія особаго административнаго строя, который характеризуется своей полной оторванностью отъ жизни и деспотическимъ навязываніемъ обществу принциповъ управленія, чуждыхъ его дѣйствительнымъ интересамъ. Не всякій административный строй, въ которомъ играетъ ту или иную роль чиновничество, можетъ быть поэтому названъ бюрократическимъ. До извѣстной степени чиновничество — неизбѣжная принадлежность всякаго административн. строя. Съ бюрократизмомъ мы имѣемъ дѣло лишь тогда, когда административные принципы, осуществляемые правительствомъ при посредствѣ послушной чиновничьей арміи, проводятся помимо воли и участія народа. Это бываетъ при зарождающемся и еще болѣе при вполнѣ окрѣпшемъ абсолютизмѣ, а также въ мнимо конституціон. государствахъ. Наиболѣе типич. бюрократическимъ государствомъ является полиц. монархія. Въ правовомъ государствѣ бюрократизмъ фигурируетъ въ болѣе или менѣе смягченномъ видѣ и тѣмъ безвреднѣе, чѣмъ чище типъ правового государства. Ибо въ правовомъ государствѣ дѣйствуютъ въ той или иной мѣрѣ условія, мѣшающія чиновничеству и административнымъ органамъ вообще осуществлять принципы, отличные отъ диктуемыхъ интересами народа или имъ противоположные. Эти условія—во-первыхъ, отвѣтственность должностныхъ лицъ передъ органами народныхъ интересовъ: передъ парламентомъ и независимымъ судомъ, и во-вторыхъ, дѣятельное участіе общественныхъ элементовъ, облеченныхъ довѣріемъ мѣстныхъ группъ и организацій, въ различныхъ моментахъ осуществленія общественной власти (мѣстное самоуправленіе). Первое условіе ограничиваетъ размахъ бюрократической власти, второе—самые кадры Б. Лучше всего осуществлены эти условія въ Англіи.

До зарожденія абсолют. тенденцій въ европейскихъ монархіяхъ появленіе Б., какъ обособленной группы, въ Европѣ было совершенно невозможно. Должно было появиться раньше сознаніе противоположности между интересами общества и верховной власти, чтобы почувствовалась необходимость послушной арміи людей, работающихъ для защиты интересовъ, противныхъ интересамъ общества. Не было возможно появленіе Б. до абсолютизма и по другой причинѣ. Б., широко раскинувшаяся сѣть чиновниковъ, проникающая всѣ отрасли управленія, содержится на жалованіе, выплачиваемое изъ государственной казны. Слѣдовательно, до тѣхъ поръ, пока не было урегулировано взиманіе налоговъ, поступающихъ въ казну, не на что было и содержать широкую систему чиновничества. Вотъ почему въ эпоху господства натуральнаго хозяйства, при феодальномъ строѣ, когда доходами государства были болѣе или менѣе скудныя натуральныя подати съ королевскихъ доменовъ, чиновничества, какъ особаго класса, быть не могло. Должности при верховной власти носили либо феодальный, либо придворный характеръ, т. е. или совсѣмъ не оплачивались, или оплачивались натурою (кормленіе) и неправильными подачками. Но уже при первыхъ серьезныхъ признакахъ разложенія феодальнаго строя и появленія мѣнового и денежнаго хозяйства, мы встрѣчаемъ въ двухъ разныхъ концахъ Европы попытки ввести бюрократическую организацію въ управленіи государствомъ. Это —попытки Фридриха II Гогенштауфена въ Сициліи и Филиппа II Августа во Франціи. Попытки эти были продиктованы однимъ общимъ стремленіемъ: освободить власть государя отъ традиціонной опеки феодальныхъ элементовъ. Фридрихъ заимствовалъ методы новаго управленія у арабскаго и

византійскаго абсолютизма и попробовалъ создать чиновничество совершенно искусственно. Попытка его рушилась подъ ударами феодальной реакціи (водвореніе Анжуйской династіи). Во Франціи, наоборотъ, бюрократизмъ съ этихъ поръ не выходилъ изъ административнаго обихода и укрѣплялся все больше и больше. Дѣло въ томъ, что Филиппъ II Августъ и его преемники нашли въ борьбѣ съ феодализмомъ прочную опору—города; опираясь на нихъ, они постепенно избавились отъ опеки феодальныхъ бароновъ. И тѣ государственныя функціи, которыя исполняли раньше бароны въ качествѣ почетныхъ носителей, стали мало-по-малу исполняться должностными лицами не въ силу вассальныхъ отношеній, а по договору. Первоначально новыми носителями государственныхъ должностей были тѣ же бароны, ибо другихъ чиновниковъ негдѣ было искать. Просто придворная должность превращалась въ государственную. Всѣ эти чашники (buticularius), постельничьи (camerarius), конюшіе (connétable), завѣдующіе конскими заводами (marechal) начали мало-по-малу получать государственныя функціи въ центрѣ. На мѣстахъ тоже явились чиновники, превращенные изъ феодальныхъ должностныхъ лицъ: въ сельскихъ округахъ—бальи, въ городахъ—прево. При Людовикѣ IX и Филиппѣ IV эта система получила дальнѣйшее развитіе. Созданіе постоянной подати (taille) при Карлѣ VII дало ей финансовую основу, и Людовикъ XI окончательно сформировалъ французскую Б. Классическимъ временемъ французскаго бюрократизма была эпоха стараго порядка, когда прекратился созывъ генеральныхъ штатовъ и все больше и больше стала крѣпнуть централизація (появленіе интендантовъ и проч.). Революція бережно сохранила бюрократическую систему и, нѣсколько упорядочивъ ее (отдѣленіе суда отъ администраціи, правильно дѣйствующія министерства, департаментское устройство), передала слѣдующимъ эпохамъ. Усиленная Наполеономъ I, Б. пережила реставрацію, буржуазную монархію, вторую республику, вторую имперію и является едва ли не наиболѣе типичнымъ признакомъ теперешняго республиканскаго строя Франціи.

Живучей Б. дѣлаетъ то, что она—общественная группа, наиболѣе легко приспособляющаяся ко всякаго рода новымъ порядкамъ. Она на той сторонѣ, за кот. больше силы. Она не принесетъ никакихъ жертвъ, чтобы спасти тотъ погибающій строй, который кормилъ ее до извѣстнаго момента; наоборотъ, она первая измѣнитъ ему и оставитъ его на произволъ судьбы. Это очень легко объясняется тѣмъ, что Б.—группа внѣсословная и внѣклассовая. Государств. дѣятели, насаждавшіе въ странѣ Б.: Людовикъ XI, Ришелье, Людовикъ XIV, Петръ I, Фридрихъ II Прусс. и проч., съ особеннымъ удовольствіемъ открывали ряды чиновничества разночинцамъ. Они правильно полагали, что, чѣмъ меньше у людей групповыхъ связей и соединенныхъ съ общественнымъ положеніемъ традицій, тѣмъ болѣе послушными и усердными орудіями они будутъ для проведенія „государственныхъ“ или, точнѣе говоря, правительственно-династическихъ цѣлей. Здѣсь лежитъ причина и болѣе общаго факта: что власть легче всего попадаетъ въ руки Б. въ такіе историческіе моменты, когда въ борьбѣ общественныхъ классовъ ни одинъ не получаетъ рѣшительнаго преобладанія. Временемъ наиболѣе крупныхъ успѣховъ Б. повсюду въ Западной Европѣ, за исключеніемъ, конечно, Англіи, былъ XVIII вѣкъ, т. е. то время, когда исключительному господству землевладѣльческихъ группъ пришелъ конецъ и когда на сцену выступило все болѣе и болѣе крѣпнувшее третье сословіе (см. *буржуазія*). Наиболѣе типичная для этого времени государств. форма—просвѣщенный абсолютизмъ,—которая является компромиссомъ между политическими требованіями феодальныхъ классовъ и новыми запросами буржуазіи, была типично-бюрократической формой. Такъ было въ Пруссіи, въ Австріи, въ Неаполѣ, въ Испаніи, въ Португаліи, даже въ Даніи и Швеціи. Кромѣ Россіи, гдѣ просвѣщенныя формы абсолютизма при Екатеринѣ II были чисто внѣшними, подражательными, и не отвѣчали соотношенію соціальныхъ силъ. Поэтому въ

Россіи Б. входитъ въ силу нѣсколько позднѣе. Созданная Петромъ I по западному образцу, она при его ближайшихъ преемникахъ, до Екатерины II включительно, не находила простора для развитія: землевладѣльческое дворянство было всесильно, и государственная власть по необходимости приспособлялась только къ его требованіямъ. Когда Павлу удалось нанести дворянскому всемогуществу первые удары, наступила для Б. пора, болѣе благопріятная. При Александрѣ I и Николаѣ I она организуется, при Александрѣ II проводитъ реформы—настоящія реформы просвѣщеннаго абсолютизма, ибо въ нихъ, какъ столѣтіемъ раньше на Западѣ, звучитъ все тотъ же девизъ: все для народа, ничего посредствомъ народа. А такъ какъ съ 60-хъ годовъ и до настоящаго времени борьба между общественными группами продолжается, то Б. чувствуетъ себя превосходно, несмотря ни на что. Она отлично сумѣла приспособить къ своимъ задачамъ и интересамъ ту конституціонную видимость, которая создалась у насъ послѣ подавленія революціи, и едва ли питаетъ какой-нибудь страхъ передъ настоящимъ конституціонализмомъ.

Б. инстинктивно понимаетъ, что чѣмъ энергичнѣе классовая борьба въ государствѣ, тѣмъ шире для нея путь къ власти. И тотъ принципъ, который блестѣлъ надъ колыбелью европейскаго абсолютизма—divide et impera,—теперь красуется на знамени Б. Б. эгоистична и потому безпринципна. Государственная безпринципность вездѣ и всегда является наиболѣе типичной особенностью Б.. Такъ, въ 1848—1849 г. феодальная знать въ Пруссіи отчаянно боролась за реставрацію чистаго абсолютизма, въ воскрешеніи котораго она была заинтересована, Б. же, въ лицѣ Мантейфеля, до извѣстной степени содѣйствовала провалу этого плана, потому что призрачный конституціонализмъ представлялся ей болѣе выгоднымъ, чѣмъ абсолютизмъ. Б. не боится ни демократическихъ учрежденій, ни республиканской формы. Франція—тому свидѣтель: „peuple des fonctionnaires, peuple des laquais“ (народъ чиновниковъ, народъ лакеевъ),—какъ сокрушенно негодовалъ Поль Луи Курье.

Въ новѣйшее время въ правовыхъ государствахъ Б. пріобрѣла одну новую черту. Она сдѣлалась въ большей или меньшей степени партійной. Даже во Франціи, гдѣ издавна существуетъ принципъ „les ministères passent, les bureaux restent“ („министерства смѣняются, а канцеляріи остаются“), смѣна министерства влечетъ довольно существенныя перемѣны въ составѣ бюрократической массы. Наиболѣе классической страной партійной Б. являются Соединенные Штаты, гдѣ существуетъ такъ называемая spoil system, „система военной добычи“: появленіе на президентскомъ посту лица другой, чѣмъ прежде, партіи влечетъ обыкновенно за собою полное обновленіе чиновничьяго состава и замѣщеніе всѣхъ правительств. должностей ставленниками побѣдившей партіи. Въ государствахъ, гдѣ конституціонный порядокъ или не существуетъ вовсе или существуетъ лишь по формѣ, для Б. нѣтъ причинъ дѣлиться на партіи. Она въ союзѣ съ господствующими элементами, тѣснымъ и непрерывнымъ. Именно здѣсь, вполнѣ обезпеченная отъ случайностей, не угрожаемая никакими перемѣнами, Б. развертываетъ въ полной мѣрѣ всѣ свои особенности. Главная забота ея въ этихъ условіяхъ—обезпечить всѣмъ своимъ членамъ свободу отъ контроля независимыхъ органовъ общественнаго мнѣнія—парламента и общихъ судовъ, особенно суда присяжныхъ. Поэтому отвѣтственность министровъ является удѣломъ только развитого типа конституціонныхъ государствъ. Тамъ, гдѣ конституція была результатомъ рѣшительной побѣды народныхъ силъ, введена и отвѣтственность министровъ, существуетъ и парламентаризмъ. Тамъ, гдѣ побѣда была неполная и силы стараго порядка сохранили нѣкоторыя изъ своихъ важнѣйшихъ позицій, парламентская отвѣтственность министровъ не признается. То же и съ отвѣтственностью должностныхъ лицъ вообще. Половинчатая конституціонная система возводитъ въ принципъ то положеніе, что привлечь къ отвѣтствен-

ности чиновника можно только съ разрѣшенія его начальства. Классическимъ примѣромъ примѣненія этого принципа является ст. 75 французской конституціи VIII (1799) года, т. е. конституціи консульства. Эта статья пережила всѣ конституціи XIX вѣка и была отмѣнена лишь третьей республикой (19 сент. 1870 г.). Въ конституціонныхъ государствахъ дуалистическаго типа (Пруссія, Австрія, Россія) принципъ несудимости должностныхъ лицъ безъ санкціи ихъ начальства, если и не провозглашается открыто, то соблюдается очень тщательно (см. *отвѣтственность должностныхъ лицъ*). Исключенія допускаются обыкновенно только для мелкихъ сошекъ; это—жертва, которую Б. приноситъ общественному мнѣнію и идеѣ справедливости. Защищенная этимъ принципомъ, Б. чувствуетъ себя сплоченной и организованной группою и только за собою признаетъ способность и умѣніе управлять государствомъ. Между тѣмъ исторія и повседневная административная практика свидѣтельствуютъ, что худшаго способа управленія государствомъ, чѣмъ бюрократическій, не существуетъ и едва ли можетъ существовать. И это по многимъ причинамъ. Прежде всего у бюрократовъ подготовка чисто рутинная, у нихъ нѣтъ той единственно важной подготовки, которая дается непосредственнымъ соприкосновеніемъ съ жизнью. Въ настоящее время сдѣлалось обычнымъ требовать отъ чиновниковъ высшаго образовательнаго ценза, главнымъ образомъ юридическаго, такъ какъ при сложности современнаго административнаго механизма чиновникъ безъ университетскаго образованія оказался бы несостоятельнымъ съ первыхъ же шаговъ. Но и высшее образованіе, особенно то формальное высшее образованіе, которое дается въ нѣмецкихъ университетахъ и въ ихъ копіяхъ—русскихъ, не снабжаетъ будущихъ чиновниковъ необходимымъ для нихъ знаніемъ жизни; въ лучшемъ случаѣ оно даетъ — наиболѣе способнымъ—методы овладѣнія матеріаломъ. Затѣмъ, полное отсутствіе самостоятельности, скоро пріобрѣтающаяся привычка дѣйствовать согласно съ „видами“ высшаго начальства, необходимость скрывать взгляды и убѣжденія, разъ они съ этими „видами“ расходятся, очень скоро отнимаютъ даже у наиболѣе порядочнаго элемента всякое увлеченіе работою и дѣлаютъ ихъ послушными исполнителями предписаній свыше. Съ друг. стороны, безпринципность дѣятельности лишаетъ Б. идейныхъ цѣлей и дѣлаетъ доминирующимъ импульсомъ работы карьеризмъ, стремленіе добраться до чиновъ, лучше оплачиваемыхъ, и обезпечить старость крупной пенсіей. У менѣе порядочн. элементовъ эти же особенности бюрократическаго существованія развиваютъ взяточничество и другія служебн. преступленія. Нужна большая общая культурность въ странѣ, чтобы при развитомъ бюрократическомъ порядкѣ продажность чиновниковъ не стала общественной язвой. Изъ мнимоконституціонныхъ странъ только одна Германія до извѣстной степени сумѣла выработать Б., пользующуюся репутаціей неподкупности. Всѣ эти особенности Б., какъ общественной группы, приводятъ къ тому, что даже въ конституціонныхъ по формѣ государствахъ, каковы Германія, Австрія, чиновничество болѣе или менѣе самовластно распоряжается судьбами страны. Оно не считается съ волею представительныхъ учрежденій, ибо у послѣднихъ нѣтъ въ рукахъ дѣйствительнаго оружія противъ Б., и благодаря широко раскинутой системѣ централизаціи имѣетъ возможность изъ центра управлять въ желательномъ направленіи мѣстными административными механизмами. И если при сложившемся въ настоящее время административномъ укладѣ абсолютизмъ, какъ принципіальное отрицаніе народнаго представительства, самоуправленія, независимаго суда и свободнаго общественнаго мнѣнія, по необходимости превращается въ бюрократическую олигархію, то и мнимо-конституціонныя монархіи обнаруживаютъ неудержимую тенденцію сдѣлаться тѣмъ же. Достаточно вспомнить о томъ вліяніи, какимъ пользуются въ государствѣ германскій канцлеръ съ подчиненными ему инстанціями и кабинеты прусскій или русскій. Борьба съ Б. требуетъ

для полной своей успѣшности не только демократическихъ учрежденій въ центрѣ, но въ такой же мѣрѣ широкаго мѣстнаго самоуправленія, при которомъ функціи власти на мѣстахъ изымаются изъ рукъ правительственныхъ чиновниковъ и передаются выборнымъ и независимымъ общественнымъ органамъ. Объ этомъ достаточно краснорѣчиво говоритъ примѣръ Англіи, единственной страны, совершенно не тронутой бюрократическимъ завоеваніемъ. Попытки заставить Б. отказаться отъ своего вліятельнаго положенія атакою въ центрѣ не приводятъ ни къ чему, ибо, какъ показываетъ исторія, Б. всегда умѣетъ приспособиться къ новымъ условіямъ путемъ болѣе или менѣе незначительныхъ уступокъ.—Ср. *Ольшевскій*, „Бюрократія“ (1906); *Otto Meyer*, „Deutsches Verwaltungsrecht“ (1895); *С. П. Покровскій*, „Минист. власть въ Россіи“ (1906).

А. Дживелеговъ.

Бюрстенбиндеръ, Елизавета, нѣмец. писательница, писавшая подъ всевдонимомъ *Е. Вернеръ* (*см.*).

Бюсси-Рабютэнъ (Bussy-Rabutin), Рожеръ, графъ, франц. писатель, род. въ 1618 г.; рано выдвинулся блестящимъ остроуміемъ и ѣдкими эпиграммами, участвовалъ въ Фрондѣ. Въ 1665 г., черезъ мѣсяцъ послѣ вступленія въ академію, попалъ въ Бастилію за свою „Histoire amoureuse des Gaules“, ѣдкую и пикантную картину любовныхъ похожденій придворныхъ дамъ, въ кот. выведены и точно описаны многіе его современники. Черезъ годъ Б.-Р. былъ выпущенъ изъ Бастиліи и сосланъ въ свое имѣніе, гдѣ онъ и ум. въ 1693 г. Его „Histoire“ выдержала очень много изданій (въ послѣдній разъ съ предисловіемъ Сентъ-Бева въ 1868 г., 2 т.) и вмѣстѣ съ чрезвычайно интересными „Mémoires“ и письмами („Lettres“, посл. р. въ 1858—59, 5 т.) даетъ богатый матеріалъ для характеристики эпохи.

Бюстъ (фр. buste, ит. busto), пластическое изображеніе верхней части тѣла: головы, шеи, плечъ и части груди.

Бюттъ (Butt), Исаакъ, ирландск. полит. дѣятель, род. въ 1813 г., въ 1836 г. сдѣлался професс. полит. экономіи въ Дублинѣ; занимаясь адвокатской практикой, онъ въ 1848 г. защищалъ Смита О'Бріена, обвинявшагося въ возстаніи, а въ 1865—69 г.—феніевъ; въ 1852 г. онъ былъ избранъ въ парламентъ и съ перерывомъ (1865—71) оставался депутатомъ до самой смерти. Первоначально видный дѣятель протестантско-консервативн. круговъ и противникъ О'Коннеля, Б. постепенно измѣнилъ свои взгляды въ болѣе либер. сторону; 19 мая 1870 г., на многолюд. митингѣ въ Дублинѣ, Б. положилъ начало движенію въ пользу гомруля, потребовавъ въ своей рѣчи отдѣльнаго ирландскаго парламента для мѣстныхъ дѣлъ. Избранный въ палату общинъ отъ Лимерика (1871), Б. оказался во главѣ ирландской партіи гомруля изъ 57 депутатовъ, но онъ не раздѣлялъ болѣе радик. стремленій и парлам. тактики молодыхъ членовъ партіи. Ум. въ 1879 г.

Бютъ (Bute), островъ у зап. береговъ Шотландіи, въ графствѣ Б., въ Клайдскомъ заливѣ, 122 кв. кил., 12.162 жит.

Бютъ, графство въ Шотландіи, состоитъ изъ острововъ: Б., Арранъ, Бол. и М. Кембрэ и др., 583 кв. кил. съ 18.787 жит.; земледѣліе незначит. Гл. гор.—Ротсэ на островѣ Б-ѣ.

Бюттъ (Butte), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Монтана, центръ округа, съ значительнѣйшей въ мірѣ добычею мѣди. 43.624 жит.

Бютъ (Bute), Джонъ Стюартъ, графъ, англ. полит. дѣятель, род. въ 1713 г. Состоя при дворѣ принца Уэльскаго, Б. пріобрѣлъ большое вліяніе на молодого насл. престола и его мать, руководилъ отчасти его занятіями и внушалъ ему тѣ преувелич. и антиконстит. представленія о роли и прерогативахъ монарха, къ осуществленію которыхъ Георгъ III приступилъ тотчасъ по вступл. на престолъ (1760). Б. былъ назначенъ членомъ Тайнаго Совѣта, статсъ-секретаремъ; вскорѣ (1761), послѣ отставки Питта, онъ сталъ первымъ министромъ. Однако, несмотря на поддержку Георга III и на большинство въ пал. общинъ, Б. уже въ апр. 1763 г. вышелъ въ отставку, испуганный своей растущей непопулярностью въ народѣ, и еще долго потомъ обществ.

мнѣніе продолжало относиться къ нему враждебно и подозрительно, какъ къ корол. фавориту и врагу конституціи. Б. ушелъ въ частную жизнь и отдался искл. научнымъ занятіямъ. Ум. въ 1792 г.

Бюффе (Buffet), Луи Жозефъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1818 г., былъ адвокатомъ, послѣ февральск. революціи былъ член. Учредит. собранія, гдѣ ожесточенно боролся съ соціалистами, въ президентство Луи Наполеона дважды былъ министромъ торговли и земледѣлія; послѣ переворота 2 дек. Б. былъ нѣкоторое время не у дѣлъ; лишь въ 1864 г. появился въ Законодательномъ корпусѣ, а въ 1870 г. принялъ портфель мин. финансовъ въ кабинетѣ Оливье, но вышелъ въ отставку еще до войны. Выбранный въ Націон. собраніе, Б., какъ орлеанистъ, примкнулъ къ монарх. коалиціи, въ апр. 1873 г. былъ проведенъ ею въ президенты собранія и содѣйствовалъ паденію Тьера (1873). Въ 1875 г. Б. сталъ во главѣ консерв.-республиканскаго министерства, но скоро обнаружилъ всю свою реакціонность, потерпѣлъ пораженіе на выборахъ и въ сенатъ, и въ пал. (янв.—мартъ 1876 г.) и подалъ въ отставку. Попавъ затѣмъ въ сенатъ лишь благодаря кооптаціи, онъ принадлежалъ тамъ къ лидерамъ клерикальной правой. Ум. въ 1898 г.

Бюффонъ (Buffon), Жоржъ Луи Леклеркъ, графъ, франц. естествоиспытатель, род. 7 сент. 1707 г. въ Монбарѣ, въ Бургундіи; посвятивъ себя изученію естествознанія, сопровождалъ молод. герцога Кингстона въ его путешествіи по Франціи, Италіи и Англіи, гдѣ онъ перевелъ: „Теорію флюксій“ Ньютона и „Статику растеній“ Гельса. Въ 1739 г. онъ за эти переводы и нѣсколько статей по математикѣ выбранъ въ члены академіи, въ томъ же году назнач. интендантомъ Jardin royal des plantes. На этомъ посту онъ очень много сдѣлалъ для расширенія и научной постановки ввѣреннаго ему учрежденія, и въ то же время у него созрѣлъ планъ крупнаго научн. труда, кот. долженъ былъ использовать всѣ добытыя знанія для созданія системы природы, а именно, онъ имѣлъ въ виду дать картину всего животн. міра въ его внѣшн. особенностяхъ и образѣ жизни. Вмѣстѣ съ анатомомъ Добантономъ и др. онъ въ промежуткѣ между 1749 и 89 г. выпустилъ 36 т. „Histoire naturelle générale et particulière“, но это было только частью гигантскаго плана, выполненіе котораго продолжали Ласепедъ, Латрейль и Бриссо-Мирбель. Людовикъ XV возвелъ его въ графск. достоинство. Б. ум. 15 апр. 1788 г. Лучшее изданіе его произведеній какъ съ внѣшней, такъ и съ внутренней стороны—это „Oeuvres complètes de B., mises en ordre et précédées d'une notice historique, par A. Richard“ (Par. 1825—28). Позднѣйшія изд. являются уже въ большой мѣрѣ переработанными и вмѣстѣ съ разными „Suites à B.“ ничего общаго съ Б. не имѣютъ. Переводы произв. Б. существуютъ почти на всѣхъ языкахъ. Собственныя произв. Б. въ „Histoire naturelle“ не имѣютъ большого научн. значенія—онъ не обладалъ строго научн. методомъ Линнея и склоненъ былъ неизслѣдованное еще заполнять смѣлыми гипотезами; болѣе того, благодаря его увлекательн. изложенію и недостаточно критическому отношенію къ матеріалу, по всей Европѣ распространилось довольно много ложныхъ взглядовъ. Но несмотря на всѣ эти недочеты, трудъ Б., благодаря ясной и широкой точкѣ зрѣнія, увлекательному и мастерскому изложенію, вызвалъ огромный интересъ къ естествознанію и содѣйствовалъ полному отдѣленію теологич. точки зрѣнія отъ научной. Анатомич. отдѣлъ этого труда, обработанный Добантономъ, имѣетъ прочное научн. значеніе. Всего хуже разработана минералог. часть.

Бюхелеръ (Bücheler), Францъ, нѣм. филологъ, род. въ 1837 г., былъ проф. классич. филологіи въ Фрейбургѣ, Грейфсв. и Боннѣ (съ 1870 г.), ум. въ 1908 г. Б. былъ выдающимся знатокомъ древнеиталійскихъ діалектовъ. Глав. его работы: „Grundriss der latein. Deklination“ (1866); „Das Recht von Gortyn“ (съ Цительманомъ, 1885); „Petronii satirarum reliquiae“ (1862; 4-е изд. текста, 1904); „Umbrica“ (1883); „Carmina latina epigraphica“ (1895—97); выпустилъ въ свѣтъ нов. изд.

„Persii, Juvenalis, Sulpiciae satirae“ (3 изд., 1893).

Бюхеръ (Bücher), Карлъ, нѣм. экономистъ, род. въ 1847 г., былъ въ теч. 7 лѣтъ гимназич. препод. въ Дортмундѣ и Франкф. на Майнѣ, въ 1878—1880 г. велъ эконом. отдѣлъ въ „Frankfurter Zeitung“, въ 1882—83 г. былъ проф. статистики въ Дерптѣ, перешелъ затѣмъ въ Базель и Карлсруэ, съ 1892 г. читаетъ полит. экон. въ Лейпцигѣ. Б. написалъ: „Entstehung der Volkswirtschaft“ (6-е изд. 1908; есть 2 русск. перев.)—собраніе лекцій и этюдовъ, гл. обр. о развитіи формъ народнаго хозяйства; предложенная Б. схема встрѣтила, однако, сильныя возраженія въ той ея части, кот. касается хозяйства античн. міра. Среди другихъ статей назв. сборника слѣд. отмѣтить статью объ упадкѣ ремесла въ Германіи, составл. преим. на основаніи многотомнаго изслѣд. „Verein für Sozialpolitik“, которое Б. редактировалъ. Другая важная работа Б.—„Arbeit und Rhytmus“ (3-е изд., 1902; есть русск. пер. 1-го изд.), гдѣ авторъ дѣлаетъ оригин. попытку доказать, на основ. обширнаго фактич. матеріала, что на первонач. ступени своего развитія „работа, музыка и поэзія должны были непремѣнно представляться слитыми воедино, но основной элементъ этого триединства составляла работа, тогда какъ остальные два имѣли лишь служебное значеніе; ихъ связующимъ началомъ являлся общій признакъ ритма“. Кромѣ назв. соч., Б. принадлежатъ еще: „Die Bevölkerung v. Frankfurt a. M. in XIV und XV Jahrh.“ (1886), классическій трудъ по исторической статистикѣ; „Die Wirtschaft der Naturvölker“ (1898); „Die wirtsch. Aufgaben der modernen Stadtgemeinde“ (1898 г.) и много статей въ спец. изданіяхъ.

Бюхнеръ (Büchner), Георгъ, нѣмецкій поэтъ и революціонеръ, братъ Людв. Б., род. въ 1813 г., въ Годделау, деревнѣ близъ Дармштадта, слушалъ лекціи по естествознанію и медицинѣ, сначала въ Страсбургѣ (1832), потомъ въ Гиссенѣ (съ 1833 г.), близко сошелся съ пасторомъ Вейдигъ, подготовлявшимъ вооруженное возстаніе въ Франкфуртѣ, рано убѣдился въ безпочвенности интеллигентски-студенческаго движенія, создалъ въ 1834 г. въ противовѣсъ студенческимъ организаціямъ „Общество человѣческихъ правъ“, куда входили не только бюргеры и интеллигенты, но также ремесленники, въ томъ же году выпустилъ свое знаменитое „воззваніе къ гессенскимъ крестьянамъ“ („Der Hessische Landbote“), бѣжалъ сначала въ Страсбургъ, потомъ въ Цюрихъ, гдѣ читалъ лекціи по сравнительной анатоміи, умеръ отъ мозгового переутомленія въ 1837 г. Б. одинъ изъ первыхъ соціальныхъ реалистовъ, почти экономическій матеріалистъ, считалъ главнымъ факторомъ исторіи—массу, а не отдѣльныя личности, а главнымъ двигателемъ массы—эконом. интересы. Б. написалъ также замѣчат. драму „Смерть Дантона“ (есть русск. пер.) и рядъ стихотвореній. О немъ см. статью *К. Французова*, приложенную къ полн. собр. его сочиненій (1879). „Воззваніе къ гессенскимъ крестьянамъ“ пер. по-русски П. Тепловымъ, изд. „Землей“, съ прилож. статьи *Э. Давида* о жизни и полит. дѣятельности Б. *В. Фр.*

Бюхнеръ (Büchner), Людвигъ, изв. нѣм. философъ - матеріалистъ, род. въ 1824 г., получилъ медицинское образованіе, въ 1852 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ въ Тюбингенѣ, гдѣ издалъ свою знаменитую книгу „Kraft und Stoff“ (1855), которая стоила ему каѳедры; тогда онъ вернулся къ частной практикѣ и продолжалъ писать по вопросамъ философіи и естествознанія Ум. въ 1899 г. Гл. произв.: „Natur und Geist“ (1857); „Physiologische Bilder“ (21 изд., 1904, рус. пер.); „Aus Natur und Wissenschaft“ (1862; 2-й т. 1884); „Sechs Vorträge über die Darwin'sche Theorie“ (5 изд., 1890); „Der Gottesbegriff und dessen Bedeutung in der Gegenwart“ (3 изд., 1897, подъ загл. „Gott und die Wissenschaft“); „Das goldene Zeitalter“ (2 изд., 1891); „Darwinismus und Sozialismus“ (1894); „Aus dem Geistesleben der Tiere“ (4 изд., 1895, рус. пер.); „Am Sterbelager des Jahrhunderts“ (2 изд., 1900). Б. интересовался рабочимъ движеніемъ; онъ былъ, между прочимъ, предсѣдателемъ на томъ франкфуртскомъ со-

браніи (17 и 19 мая 1863 г.), на которомъ Лассаль читалъ лекцію, напечат. потомъ подъ загл. „Arbeiterlesebuch“. Ученіе Б., какъ одно изъ проявленій реакціи противъ идеализма, имѣло въ свое время нѣкоторое значеніе; благодаря легкой и доступной формѣ его книгъ, онѣ получили большое распространеніе и въ 60-хъ гг. были очень популярны и въ Россіи. Критика (въ особ. Ф. А. Ланге) показала, что сочиненія Б. лишены положительнаго значенія, вслѣдствіе противорѣчивости его положеній. Послѣдовательнымъ Б. былъ только въ отрицаніи, въ борьбѣ за научность философіи, за торжество принциповъ естествознанія. Въ этомъ отношеніи за нимъ, какъ и за Фохтомъ, Чольбе и Молешоттомъ, неоспоримыя заслуги.

Бючли (Bütschli), Отто, проф. гейдельбергск. универс., род. въ 1848 г. Составилъ себѣ имя столь же плодотворной, сколько и разнообразной научной дѣятельностью, такъ какъ его научные труды высоко цѣнятся не только біологами, но и кристаллографами. Всѣ его труды хронологически и по связи съ общими вопросами группируются въ три категоріи: въ семидесятыхъ годахъ они посвящены изученію клѣтки, въ восьмидесятыхъ—изученію простѣйшихъ животныхъ, съ девяностыхъ—изученію структуры протоплазмы. Изучая клѣтку, яйцо и сперматозоидъ, Б. доказываетъ, что процессъ оплодотворенія состоитъ въ слитіи яйца только съ однимъ сперматозоидомъ, указываетъ на общность присутствія полярныхъ клѣтокъ при созрѣваніи яицъ Metazoa и устанавливаетъ связь между полярными клѣтками и ядромъ яйцеклѣтки. Вмѣстѣ съ тѣмъ Б. даетъ одинъ изъ первыхъ точное описаніе „непрямого дѣленія“ животной клѣтки, отмѣчая, что ядро при этомъ не исчезаетъ, какъ думали раньше, а лишь измѣняетъ свое строеніе. Въ этомъ способѣ дѣленія ядра Б. видитъ механическую причину дѣленія клѣтки. Далѣе Б. сопоставляетъ у животныхъ процессъ оплодотворенія у Metazoa съ коньюгаціей у Protozoa, подробно описываетъ коньюгацію инфузорій, выясняетъ значеніе у нихъ большихъ и малыхъ ядеръ и набрасываетъ общую картину эволюціи процесса оплодотворенія. Центральной работой этого періода является появившаяся въ 1875 г. подъ заглавіемъ „Eizelle, Zelltheilung, Conjugation“. Еще разъ Б. возвратился къ этимъ вопросамъ въ 1885 г., предложивъ объяснить морфологическое значеніе полярныхъ клѣтокъ признаніемъ въ нихъ абортивныхъ яицъ.

Остановившись съ конца семидесятыхъ годовъ на группѣ простѣйшихъ животныхъ, Б. особенно много труда посвящаетъ изученію протоплазмы, именно не ея морфологической организаціи, а ея физическому состоянію. Считая протоплазму за вещество жидкое, Б. подходитъ къ рѣшенію вопроса о ея строеніи путемъ аналогіи, изучая рядъ искусственныхъ эмульсій, какъ наиболѣе точно передающихъ физическія свойства протоплазмы, и приходитъ къ заключенію, что всѣ онѣ имѣютъ „пѣнистую“ структуру. Такую же структуру Б. находитъ и въ протоплазмѣ, при чемъ считаетъ возможнымъ подвести сюда и всѣ другіе типы строенія протоплазмы, по описанію прежнихъ изслѣдователей. Вмѣстѣ съ тѣмъ Б. пытается объяснить, исходя изъ пѣнистой структуры протоплазмы, нѣкоторыя изъ ея жизненныхъ явленій, и на первомъ мѣстѣ среди нихъ движенія протоплазмы. Кладя въ основу своихъ соображеній ученіе о поверхностномъ натяженіи, Б. доказываетъ, что всякая капля вещества пѣнистаго строенія должна двигаться подобно амёбѣ, изготовляетъ такія движущіяся капельки — „искусственныхъ амёбъ“, и на своихъ пѣнистыхъ структурахъ воспроизводитъ картины, весьма близко напоминающія даже такое сложное явленіе въ жизни клѣтки, какъ непрямое дѣленіе. Взгляды Б. на строеніе протоплазмы временно получили преувеличенную оцѣнку и до сихъ поръ считаются нѣкоторыми біологами, особенно ботаниками, рѣшающими въ указанномъ направленіи. Однако, не придавая имъ такого значенія, мы въ настоящее время не можемъ сомнѣваться, что описанныя Б. пѣнистыя структуры дѣйствительно широко распространены въ природѣ, какъ въ живой протоплазмѣ, такъ и въ цѣломъ

рядѣ неживыхъ тѣлъ. Поэтому, совершенно понятно, что упомянутыя работы Б. дали ему возможность перенести свои наблюденія въ область чуждую біологамъ и коснуться генезиса кристаллическихъ образованій. Примѣняя тонкіе методы микроскопическихъ изслѣдованій, выработанные біологами, Б. даетъ цѣлый рядъ цѣнныхъ новыхъ данныхъ по структурѣ сложныхъ кристаллическихъ образованій, какъ искусственныхъ, такъ и естественныхъ. Онъ показываетъ, что цѣлый рядъ тѣлъ, считавшихся прежними изслѣдователями за аморфныя, состоятъ изъ кристаллическихъ глобулитовъ, приводящихъ въ свою очередь къ губчатымъ или пѣнистымъ структурамъ. Въ этомъ отношеніи его работы по выводамъ въ значительной мѣрѣ сходятся съ работами кристаллографовъ, которые, пользуясь иными методами, пришли къ заключенію о строеніи кристалловъ изъ скелетообразныхъ, рѣшетчатыхъ образованій въ результатѣ простого и двойного срастанія мельчайш. кристал. единицъ. Особ. цѣнны данныя Б. по вопросу объ образов. сферокристалловъ. Относящіяся сюда работы Б. озаглавлены: „Untersuchungen über Strukturen“ u. s. w., „Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Protoplasma“, „Untersuchungen über die Mikrostruktur künstlicher und natürlicher Kieselsaüregallerten“, „Untersuchungen über Mikrostrukturen des erstarrten Schwefels“.

Затѣмъ слѣдуетъ цѣлый рядъ работъ Б. изъ области зоологіи и біологіи въ широкомъ смыслѣ этого слова. Таковы изслѣдованія по развитію и организаціи круглыхъ червей, соображенія о первичной формѣ многоклѣточныхъ животныхъ организмовъ, попытка объяснить происхожденіе асимметріи тѣла у брюхоногихъ слизней, теорія происхожденія иглокожихъ изъ двусторонне-симметричной формы путемъ чрезмѣрнаго развитія лѣвой половины тѣла, усваивающей лучистый характеръ, и недоразвитія правой, и т. д. Наконецъ, упомянемъ его болѣе выдающіяся рѣчи „Гипотеза и наблюденія“, „Механизмъ и витализмъ“. Какъ во всѣхъ своихъ спеціальныхъ работахъ, такъ и въ послѣдней рѣчи Б. всецѣло стоитъ на сторонѣ механическаго объясненія жизненныхъ явленій.

Въ 1910 г. Б. началъ издавать читанный имъ курсъ лекцій по сравнительной анатоміи, озаглавленный „Vorlesungen über vergleichende Anatomie“.

М. Мензбиръ.

Бюше (Buchez), Филиппъ Жозефъ Бенжаменъ, франц. писатель и обществ. дѣятель, род. въ 1796 г., по образованію врачъ, сначала интересовался естествознаніемъ, стоялъ по своимъ философ. и соціальнымъ взглядамъ близко къ сенъ-симонистамъ и сотрудничалъ въ ихъ органѣ „Producteur“, но затѣмъ удалился отъ нихъ и, вырабатывая собственную систему христіанскаго соціализма, приблизился къ католицизму, въ которомъ нашелъ много точекъ соприкосновенія со своей философіей прогресса. Изложеніе своей системы, основаніемъ которой были, съ одной стороны, естеств. науки, а съ другой, христіан. ученіе, онъ далъ въ обшир. соч.: „Essai d'un traité complet de philosophie au point de vue du catholicisme et du progrès“ (3 т., 1839—40); продолженіемъ этого труда можно считать посмерт. изд. „Traité de politique et de science sociale“ (2 т., 1866). Тѣ же идеи излагалъ Б. и въ издававш. имъ съ 1831 г. журналѣ „l'Européen“. Послѣ февр. революціи онъ былъ выбранъ въ члены учредит. собранія и нѣкоторое время былъ даже его президентомъ. Ум. въ 1865 г. Б. одинъ изъ первыхъ высказалъ (въ 30-хъ гг.) мысль, что франц. рабочіе должны заняться устройствомъ производительныхъ ассоціацій и, затрачивая часть прибыли на расширеніе старыхъ ассоціацій и основаніе новыхъ, постепенно добиться перехода всего необходимаго для производства капитала въ руки рабочаго класса. Нѣсколько производ. товариществъ были имъ дѣйствительно организованы. Большое научное значеніе имѣетъ изданная имъ вмѣстѣ съ Ру „Histoire parlementarie de la Révolution française“ (40 т., 1833—38). *В. Линдъ.*

Бюшингъ (Büsching), Антонъ Фридрихъ, изв. нѣм. географъ, основатель сравнит. статистики государствъ, род. въ 1724 г., богословъ по образованію, въ 1761—1765 гг. былъ священникомъ въ спб. лютеранской об-

щинѣ, съ 1766 г. — директоромъ гимназіи въ Берлинѣ, ум. въ 1793 г. Изъ его многоч. трудовъ главный: „Neue Erdbeschreibung“ (1754/92, 11 т.), въ которомъ авторъ успѣлъ окончить лишь Европу и начать Азію; важенъ, какъ попытка научной обработки политико-статистич. матеріала, физическая же часть слаба. Для исторіи Россіи важны: „Magazin für Historiographie und Geographie“ (25 т.), содержащ. много цѣнн. замѣтокъ, дневниковъ и описаній, принадлежащ. иностранцамъ, путешествовавшимъ по Россіи; „Geschichte der evangelischen Gemeinden in Russischem Reich“ и др.

Бюшингъ (Büsching), Іоганнъ Густавъ, нѣм. писатель по старо-герм. культурѣ, сынъ предыдущаго, род. въ 1783 г., съ 1817 г. проф. въ Бреславлѣ, ум. въ 1829 г. Гл. произв.: „Ritterzeit und Ritterwesen“ (1823, 2 т.).

Бюшонъ (Buchon), Жанъ Александръ, франц. историкъ, род. въ 1791 г., при реставраціи былъ оппоз. журналистомъ, много путешествовалъ по Европѣ, собирая матеріалы для своихъ изданій, умеръ въ 1849 г. Изъ его трудовъ имѣютъ большое значеніе сборники средневѣк. франц. хроникъ и работы по исторіи франц. княжествъ на Балканск. полуостр. въ эпоху латин. имперіи.

Бюэ (Mont Buet), гора въ Западн. Альпахъ, на границѣ между Верхн. Савойей и кант. Валлисъ, 3.109 м. выс.

Бязь, бумажная ткань полотняного переплетенія, сходна съ миткалемъ, но грубѣе его, т. к. ткется изъ пряжи №№ 16—20; при аршинной ширинѣ кусокъ 160 ар. дл. вѣситъ 12—13 ф., миткаль же только 6—8 ф. Б. въ суровьѣ нерѣдко начесывается для полученія мшистой поверхности. Благодаря толщинѣ и пушистости Б. теплѣе миткаля. *Я. Н.*

Бялачевъ, посадъ опочен. у., Радомск. губ., 1.868 жит.

Бяло, посадъ равск. у., Петроков. г., 2.359 жит.

Бялобжеги, посадъ Радом. губ. и у., 4.230 жит.

B.

B (слав. *вѣди*), третья буква русской гражданской и церковно-славянской азбуки; скопирована со второй буквы греческаго алфавита B, β (бета), поэтому въ кириллицѣ ѣ, какъ цифра, обозначаетъ 2, $\neq\overline{\text{ѣ}}$ = двѣ тысячи; въ глаголическомъ алфавитѣ буква в (v) обозначаетъ 3. Соотвѣтствующая русскому в латинская буква v въ старомъ латинскомъ шрифтѣ обозначала три разныхъ звука: *v*, *u* и *y* (vir, vrbs, tvrannvs), цифровое ея значеніе 5. Въ средневѣковую латынь и современную латинскую орѳографію латинское v перешло въ видѣ трехъ буквъ (*v*, *u*, *y*), къ которымъ впослѣдствіи прибавился знакъ w (w tewtonicum, double v), укоренившійся затѣмъ въ германскихъ языкахъ. Наиболѣе употребительн. сокращенія: v. = voir (смотри); v.=verte (переверни); v.=versus (стихъ); v. v.=vice versa (наоборотъ); W.=West (западъ). V. въ музыкѣ обозначаетъ слова voce, violino, volti.

Ваагe, Петръ, химикъ, род. въ 1833 г., съ 1862 г. проф. унив. въ Христіаніи. Совмѣстно съ Гульдбергомъ В. разработалъ теорію химич. равновѣсія и сродства, при чемъ въ основу было положено и формулировано ученіе Бертолле о вліяніи массъ дѣйствующихъ веществъ при химическихъ превращеніяхъ („Etudes sur les affinités chimiques“ 1867). Теоретическіе выводы, сдѣланные этими учеными, послужили къ открытію весьма многихъ данныхъ въ области теоретической химіи.

Ваагъ (въ древн. Aucha, мадьяр. Vág), сплавн. р. въ Венгріи, лѣв. прит. Дуная, 375 км.

Ваадтъ (нѣм. Waadt, франц. Pays

de Vaud), 4-й по велич. кантонъ Швейцаріи, въ 3.252 кв. км., образуетъ въ средн. части плоск. возвышенность, на зап. выполненъ Юрскими отрогами, на ю.-вост. Альпійск. Орош. нижн. теч. Роны и ея прит., Сааной и др. Насел. (307.218 ч.) преим. франц. происх., реформат. исповѣданія. Главн. занятія жит.: на плато земледѣліе (злаки, картофель), у Женевск. оз.—винодѣліе, на Альпахъ и Юрѣ—альпійск. хозяйство. Развито произв. часовъ, шоколада. Въ нѣдрахъ добываются соль, бурый уголь, мраморъ. Цементные заводы. Много климатич. курортовъ: Вевэ, Монтре, Бе. Въ гл. гор. Лозаннѣ — университетъ. Образъ правл. представит.-демократич. съ факультативнымъ (для расходовъ свыше 500.000 фр. обязательн.) референдумомъ. Законодат. власть принадл. Большому Совѣту (Grand Conseil), члены кот., по 1 на 300 избирателей, выбираются на 4 года; Больш. Совѣтъ изъ своей среды выбир. на 4 года исполнит. органъ — правительств. совѣтъ (Conseil d'Etat). В. въ древности составлялъ ядро римск. Гельвеціи, въ 534 г. перешелъ къ франкамъ, въ 1032 г. къ Германской имп., въ 1564 г. къ Берну, въ 1798 г. провозглашенъ самостоят. Леманской республикой, затѣмъ вошелъ въ составъ Гельветич. респ., а въ 1803 г. сдѣлался самостоят. кантономъ Швейцар. респ.

Ваалъ (baal), названіе семитическаго божества. Имя В. собственно означаетъ *господинъ*, *владѣлецъ* (примѣнительно къ хозяину мѣста или къ мужу, какъ владыкѣ жены). Вѣроятно, первоначально В. назывался вообще мѣстный богъ, при чемъ къ имени В. прибавлялось названіе мѣстности (ср. библ. В.—Фегора, В.—Гада и др.). Но по мѣрѣ измѣненія религіозныхъ вѣрованій народцевъ, родственныхъ евреямъ, измѣнилось и первоначальное значеніе В. Имя стало употребляться въ качествѣ собственнаго, и божество, называвшееся В., пріобрѣло новыя черты. У финикіянъ В. сталъ называться солнечный богъ; съ такими же чертами солнечнаго бога, бога плодородія и земледѣлія, В. почитается среди Израиля. Трудно сказать, когда именно произошла эта метаморфоза; библейскія извѣстія рисуютъ намъ уже ожесточенную борьбу между культомъ Ягве, громовика и воителя, и культомъ Ваала, щедраго подателя вина, масла и зерна (середина IX в.). Эта борьба кончилась побѣдою культа Ягве, объявленнаго въ 621 г. единственно законнымъ культомъ, и съ тѣхъ поръ культъ Ваала быстро исчезаетъ изъ религіи Израиля.—Ср. *Robertson Smith*, „Religion of the Semites“ (1894); *Nowack*, „Hebräische Archäologie“ (II J., 1894); *Tiele*, „Geschichte der Religion in Altertum“ (1896, т. I). *Н. Н.*

Вааль (Waal), рукавъ Рейна (*см.*).

Вааль (Vaal) или *Кай-Гаripъ*, прав. притокъ Оранжевой рѣки въ юж. Африкѣ, 680 км. дл.

Вааса (евр. Baesa), царь израильскій, происходилъ изъ незначительной фамиліи колѣна Иссахарова и выдвинулся, благодаря своимъ военнымъ талантамъ, при царѣ Надавѣ; во время войны съ филистимлянами составилъ военный заговоръ противъ Надава, убилъ его и истребилъ весь домъ Іероваама. Достигнувъ трона, перенесъ резиденцію изъ Веѳиля въ Ѳирцу и продолжалъ войну за покореніе іудейскаго царства, начатую еще Іероваамомъ; Іудею спасла только измѣна союзника В., дамасскаго царя Венадада. Годы правленія опредѣляются ассиріол. Гоммелемъ приблиз. 909 — 886 до Р. Х. *Н. Н.*

Va banque (фр., чит. *ва банкъ*), см. *банкъ*.

Вабашъ (Wabash), см. *Уобешъ*.

Ва́бить (стар.), охотничій терминъ, означ. приманивать, подзывать птицу, подражая ея крику. В. можно голосомъ, свистомъ или особой дудочкой (*ва́бикъ*, или *мано́къ*), чаще всего ва́бятъ перепеловъ, заманивая ихъ подъ разставленную сѣтку. В. въ старинной соколиной охотѣ означ. подзывать ловчую птицу свистомъ или махая *ваба́ломъ*—парой птичьихъ крыльевъ.

Вавеллитъ, см. *лазіонитъ*.

Вавель, холмъ и расположенный на немъ старый замокъ въ Краковѣ. Съ В. связаны какъ древнѣйшія легенды польскаго народа о миѳическомъ королѣ Кракѣ, основателѣ города, такъ и позднѣйшія историческія воспоминанія. Съ начала XIV в. замокъ В. сдѣлался резиденціей польскихъ ко-

ролей и въ теченіе вѣковъ расширялся все новыми пристройками, до перенесенія резиден. въ Варшаву (въ XVIII в.). Въ настоящее время въ бывшемъ королевскомъ дворцѣ помѣщаются австрійскія казармы; сохранилъ прежнее великолѣпіе только старинный соборъ, усыпальница польскихъ королей, съ гробницами нац. героевъ—Тадеуша Костюшки и Іосифа Понятовскаго.

Вавертри, см. *Уэвертри.*

Вавилонія, см. *Ассиро-Вавилонія.*

Вавилонская башня, см. *Вавилонское столпотвореніе.*

Вавилонское плѣненіе евреевъ, см. *евреи.*

Вавилонское плѣненіе папъ, см. *папство.*

Вавилонское столпотвореніе. Сказаніе о В. с.—одно изъ любопытнѣйшихъ семитскихъ сказаній. Его первоначальную редакцію надо искать у Вавилоніи; но, къ сожалѣнію, вавилонскій оригиналъ не сохран., и имѣется лишь греческій пересказъ Береза, почти ничѣмъ не отличающійся отъ библейскаго (Быт. XI). Содержаніе мѳа таково: когда люди размножились и достигли значительнаго культурнаго развитія, они вознамѣрились помѣряться силою съ богами и для этого стали строить башню высотою до небесъ, чтобы взобраться на небо и побѣдить боговъ. Боги вынуждены были защищаться, послали бурный вѣтеръ, разметавшій башню, а людямъ смѣшали языки. Аналогичная библейская версія отличается только затушевываніемъ нѣкоторыхъ подробностей, соблазнительныхъ для позднѣйшаго іудейскаго монотеизма. Въ основѣ мѳа лежитъ идея борьбы между человѣкомъ и богами, завистливо отказывающими человѣку въ знаніи „добра и зла", т. е. въ культурныхъ пріобрѣтеніяхъ. Всѣ культурные успѣхи, съ точки зрѣнія божествъ, являются раскрытіемъ тайнъ, и вмѣстѣ съ этими успѣхами регрессируетъ страхъ человѣка передъ божествами. Аналогичная идея заключается въ греческомъ мифѣ о Прометеѣ и въ мифахъ нѣкоторыхъ другихъ народовъ. Подобные мифы имѣютъ огромное значеніе для соціологическаго изученія исторіи вѣрованій, для оцѣнки ихъ, какъ явленія, тѣсно связаннаго съ борьбою человѣка съ окружающей его природой; но до сихъ поръ еще очень мало сдѣлано для изученія народныхъ мифовъ съ этой стороны. Матеріальнымъ поводомъ къ созданію этого мифа послужила, вѣроятно, гигантская постройка, храмъ семи свѣтилъ въ Борсиппѣ, близъ которой возникъ впослѣдствіи Вавилонъ (теперь Бирсъ-Нимрудъ); храмъ этотъ былъ самымъ высокимъ изъ всѣхъ древнихъ вавилонскихъ храмовъ. *Н. Н.*

Вавилонъ, одинъ изъ старѣйшихъ городовъ Тигро-Ефратскаго Нижнерѣчья, который выдвинулся на первое политическое мѣсто при такъ наз. Ханаанейской династіи, особенно при знаменитомъ царѣ Хаммураби-Законодателѣ (ок. 2200—2150 до Р. Х.), и оставался всемірной культурной столицей ок. 2000 лѣтъ. При Навуходоносорѣ (605 — 562) онъ и политически опять было возвысился. По количеству сооруженій и построекъ однимъ изъ наиболѣе дѣятельныхъ созидателей былъ именно Навуходоносоръ. См. статью *Ассиро-Вавилонія,* гдѣ указана и библіографія раскопокъ.—Въ средніе вѣка у европейцевъ подъ именемъ „В." разумѣлся городъ Каиръ въ Египтѣ, и титулъ „царь Вавилонскій" примѣнялся къ государю египетскому, а въ XVI в. былъ перенесенъ на султана османскаго, какъ завоевателя страны. Въ этомъ смыслѣ онъ фигурируетъ и въ пресловутой апокрифической перепискѣ запорожцевъ съ турецкимъ султаномъ Мехеммедомъ IV, увѣковѣченной въ картинѣ Рѣпина.

А. Крымскій.

Вавра, Винценцъ, псевдон. *Гаштальскій,* чешскій публицистъ и полит. дѣятель, род. въ 1824 г., уже юношей принялъ горячее участіе въ образованіи патріот. кружковъ (1843—1844) и участвовалъ въ тайномъ полит. союзѣ „Repeal"; въ революціи 1848 г. В. принялъ дѣятельное участіе, какъ одинъ изъ создателей патріот. демократ. общества „Славянская липа" и сотрудникъ радикальной печати. Въ 1850 г. В. былъ арестованъ и просидѣлъ въ тюрьмѣ до 1854 г., потомъ жилъ подъ полицейскимъ надзоромъ, занимался переводами и бѣдствовалъ. Событія

1860 г. дали В. возможность вернуться къ литературѣ, и съ 1865 г. до смерти (1877) В. былъ членомъ редакціи газеты „Národní Listy“. Въ послѣдніе годы своей жизни былъ членомъ чешскаго сейма. Кромѣ многочисл. переводовъ (особен. Гюго) и политическихъ статей, В. принадлежатъ интересные мемуары: „Воспоминанія человѣка 1848 года“ (изд. 1889). *А. П.*

Вавржецкій, Томашъ, польскій полит. дѣятель, участвовалъ въ войнѣ 1794 г., занявши послѣ взятія въ плѣнъ Костюшки мѣсто послѣдняго въ качествѣ „вождя націи“ (naczelnik narodu). Послѣ штурма Праги Суворовымъ В. былъ взятъ въ плѣнъ русскими, но послѣ 2-лѣтняго тюремнаго заключенія отпущенъ на свободу Павломъ I, бился съ русскими подъ знаменами Наполеона, но впосл. прощенъ имп. Александромъ I и былъ даже сенаторомъ и мин. юстиціи Царства Польскаго. Ум. въ 1816 г.

Вавръ, маленькій городъ въ Бельгіи (8.000 жит.). Въ его окрестностяхъ въ самый день пораженія Наполеона при Ватерлоо (18 іюня 1815 г.) маршалъ Груши одержалъ побѣду надъ пруссаками.

Вага, принадлежность запряжки, обыкновенно въ видѣ деревяннаго бруска или большого валька, служащая для соотвѣтственнаго распредѣленія силы тяги между нѣсколькими упряжными животными. Она представляетъ рычагъ перваго рода съ точкой прикрѣпленія въ средней части и съ приложеніемъ силъ къ концамъ его. Если запрягается пара лошадей равной силы, то точка прикрѣпленія В. лежитъ точно посрединѣ, а въ равныхъ разстояніяхъ отъ нея по концамъ прикрѣпляются два валька для укрѣпленія постромокъ каждой лошади; тогда В. является равноплечимъ рычагомъ. При неравной силѣ упряжныхъ животныхъ или при животныхъ неодинаково усердныхъ приходится соотвѣтственно измѣнять положеніе точекъ прикрѣпленія вальковъ къ В. При запряжкѣ трехъ лошадей точка прикрѣпленія В. лежитъ на одной трети ея длины, къ концу длиннаго плеча рычага прикрѣпляется валекъ для одной лошади, а къ короткому—двуконный валекъ. В., какъ и вальки, дѣлаются большею частью дубовыя, ясеневыя или березовыя, съ желѣзными принадлежностями, рѣже совсѣмъ желѣзныя. Размѣры ихъ опредѣляются сопротивленіемъ, которое онѣ должны выдержать въ работѣ, и матеріаломъ, изъ котораго онѣ сдѣланы. Предѣлъ сопротивленія В. и валька опредѣляется помноженіемъ толщины въ дюймахъ на квадратъ ширины, тоже въ дюймахъ, дѣленіемъ произведенія на длину въ футахъ и умноженіемъ частнаго на нѣкоторое постоянное число (660 для дубоваго дерева, 740—для ясеневаго); полученная цифра выражаетъ въ фунтахъ ту силу, отъ дѣйствія которой произойдетъ переломъ В. или валька. Въ виду разныхъ недостатковъ дерева, практическую величину сопротивленія принимаютъ равною половинѣ вычисленной. *С. Б.*

Вага, лѣв. прит. Сѣв. Двины, дл. 470 в. Прав. притоки: Зяблая Двиница, Кулой; лѣв.: Пежма, Вель. По В-ѣ была расположена *Важская область (см.).*

Вагабиты, см. *Ваххабиты.*

Вагай, лѣв. притокъ Иртыша, 250 в., орошаетъ *Вагайскую степь* — обширн. низменность, изобилующ. солонцами и солян. озерами.

Вагайская лука, колѣно, образуемое Иртышемъ, въ $2^1/_2$ в. отъ устья р. Вагая; здѣсь утонулъ Ермакъ (Ермакова заводь).

Ваганда, см. *баганда.*

Ваганты, странствующіе студенты въ средніе вѣка, одно изъ самыхъ своеобразныхъ проявленій средневѣковой жизни. Условія обученія въ средневѣковыхъ университетахъ, закрѣпощенныхъ церкви, были очень тяжелы, и для людей, не рѣшившихъ еще окончательно отойти отъ міра и сдѣлаться однимъ изъ ничтожнѣйшихъ членовъ всемірной церковной общины, путы университетской дисциплины могли казаться чрезвычайно тяжелыми. Для того, чтобы внести разнообразіе въ монотонную, чисто монастырскую по внѣшнему складу учебу, студентъ (клирикъ или клеркъ, какъ называли его обыкновенно въ то время) мѣнялъ свои университеты, не стѣсняясь никакими разстояніями, никакими политическими границами. А многихъ эта

подвижная бродячая жизнь увлекала, въ концѣ концовъ, до такой степени, что они окончательно бросали ученіе и, сохраняя только имя студента, на всю остальную жизнь становились В. Такъ сложился ordo vagorum, орденъ бродягъ. Иначе назывались они *голіардами* отъ имени фантастическаго епископа Голіи, своего патрона. Появляются они въ тотъ моментъ, когда въ Зап. Европѣ начинается великій общій сдвигъ, въ концѣ XII в. Въ это время уже прошла первая волна передвиженія — два первыхъ крестовыхъ похода—и потянула за собою многое изъ того, что потеряло первоначальныя крѣпкія связи съ насиженными мѣстами. В. пошли вслѣдъ за другими, и это было однимъ изъ признаковъ того, что безграничное, не вызывающее протестовъ господство средневѣковъ. міровоззрѣнія кончается, что вѣетъ уже новыми идеалами. Весь XIII и весь XIV вѣкъ бродила голія, не только демонстрируя своимъ существованіемъ разрывъ со средневѣковыми традиціями, но опредѣленно подчеркивая въ своихъ манифестахъ тѣ новыя точки зрѣнія, носительницею которыхъ она сдѣлалась въ силу вещей. „Carmina burana“, студенческія пѣсни, большею частью составленныя невѣдомыми намъ авторами на неправильномъ, курьезномъ, но по-своему очень гибкомъ и выразительномъ латинскомъ языкѣ, въ рифмованныхъ виршахъ, показываютъ намъ, насколько церковная точка зрѣнія утратила былое господство надъ умами. Въ этихъ пѣсняхъ открыто прославляются кутежи, игра, женщины, открыто провозглашается несостоятельность традиціон. взгляда на добродѣтель, наслажденіе открыто противополагается спасенію души (voluptatis avidus magis quam salutis). Жизнь В. была нелегка. Чтобы прокормиться, они пѣли подъ окнами церковныя пѣсни, просто выклянчивали милостыню, иногда нанимались въ школьные учителя, звонари и проч. Вообще они почти всегда живутъ попрошайничествомъ. Франц. фабліо, нѣмецкіе швенки, итальянскія новеллы удѣляютъ очень много вниманія проказамъ этихъ здоровыхъ парней, которые какъ-то издали умѣютъ учуять и отсутствіе хозяина, оставившаго дома жену, плохо убѣжденную въ необходимости соблюдать супружескую вѣрность, и хорошій ужинъ въ печи. Бюргерскія жены обожали этихъ веселыхъ, крѣпкихъ ребятъ, у которыхъ неистощимый запасъ анекдотовъ и столько изобрѣтательности насчетъ всякихъ развлеченій и проказъ. Но въ сочиненіяхъ, гдѣ видна церковная точка зрѣнія, ихъ, какъ людей, продѣлавшихъ такую брешь въ церковной дисциплинѣ, очень не любятъ. Ихъ называютъ балаганными шутами, сквернословами, ругателями, назойливыми подлипалами. Къ XV вѣку В. вырождаются въ типъ, близкій къ преступному. Любимымъ способомъ ихъ пропитанія становится тотъ, что они уводятъ съ собою подъ предлогомъ доставленія въ какую-нибудь школу или просто подготовки къ школѣ мальчика и заставляютъ его просить милостыню; вся добыча затѣмъ прокучивается. Это—новое воплощеніе прежняго типа — бакхантъ со своимъ стрѣлкомъ. Если и стараго веселаго В. средневѣковое общество преслѣдовало во имя преданности церковнымъ завѣтамъ, то бакханта оно преслѣдуетъ просто какъ вреднаго въ общественн. смыслѣ человѣка. Бакхантъ—это выродившійся В. Но настоящій, классическій В. XIII и XIV вв. сыгралъ крупную роль въ исторіи зарожденія новаго, свѣтскаго міровоззрѣнія. В.—какъ и трубадуры, какъ и жонглеры—предвѣстники Возрожденія (*см.*). Въ этомъ ихъ значеніе въ исторіи. См. *Н. В. Сперанскій*, „Очерки по исторіи народной школы въ Зап. Европѣ“ (1896), гдѣ приведена вся необходимая литература. *А. Дж.*

Вагаршакъ I (*Ваггаршакъ*), родоначальникъ династіи аршакидовъ, см. *армяне*, III, 524.

Вагаршапатъ, село, административ. центръ эчміадзинск. у., Эриванск. губ., въ 1/2 в. отъ Эчміадзина; 5.267 жит. В.—древняя столица Арменіи, названная по имени царя Ваггаршака („городъ Артемиды“).

Вагенбургъ (нѣм.), построеніе обоза для обороны: въ случаѣ нападенія непріятеля обозъ становится въ каре, упряжками внутрь, а войска, составляющія прикрытіе обоза, защищаютъ

его. Въ настоящее время подъ В. разумѣется построеніе обоза не только для боя, крайне рѣдкое въ соврем. войнахъ, но и для движенія и на привалѣ. Оффиціально этотъ терминъ теперь въ русскихъ уставахъ не употребляется. Большое значеніе В., какъ боевой порядокъ, имѣлъ въ древнія времена и во времена рыцарства. Въ Россіи, до временъ царя Алексѣя Михайловича, В., подъ названіемъ „гуляй-города“, были въ большомъ употребленіи. *К. О.*

Вагенеръ, Германъ, прусскій полит. дѣятель, род. въ 1815 г., основалъ въ 1848 г. вліятельную консерват. газету „Neue Preussische Zeitung“ („Kreuzzeitung“), редакторомъ кот. оставался до 1854 г. Выбранный въ 1856 г. депутатомъ въ прусскую палату, В. сдѣлался однимъ изъ наиболѣе видныхъ членовъ консерват. партіи. Въ выпущенномъ имъ „Staats-und Gesellschaftslexicon“ (23 тт. Берл., 1859—1867) онъ попытался дать научное обоснованіе доктринѣ нѣм. консерватизма. Выбранный въ рейхстагъ, В. ревностно поддерживалъ здѣсь Бисмарка, въ 1873 г. былъ назначенъ первымъ докладчикомъ совѣта министровъ, но въ томъ же году былъ изобличенъ Ласкеромъ въ злоупотребленіяхъ при выдачѣ жел.-дор. концессій и вынужденъ выйти въ отставку, и затѣмъ присужденъ къ возмѣщенію неправомѣрно нажитыхъ 40 тыс. талеровъ. Ум. въ 1889 г. Оставилъ интересные мемуары „Erlebtes“ (2 изд. 1884).

Вагенмейстеръ (нѣм., до 1711 г. *обозный*), лицо, которому порученъ надзоръ за военнымъ обозомъ; въ 1864 г. В. переименованы въ фельдфебелей нестроевой роты. Званіе *Генералъ-В.*,— завѣдывавшаго всѣмъ фурштатомъ арміи, отмѣнено въ 1868 г.

Вагина, см. *влагалище.*

Вагинизмъ, чрезвычайная чувствительность входа во влагалище, выражающаяся судорожнымъ сокращеніемъ близлежащихъ мышцъ при всякомъ, иной разъ и самомъ легкомъ дотрагиваніи, обусловливаетъ невозможность coitus'a и гинекологическаго изслѣдованія. Развивается или вслѣдствіе мѣстныхъ (чаще воспалительныхъ) причинъ, или какъ одно изъ частныхъ проявленій общаго нейропатическаго діатеза. Мѣстно примѣняется смазываніе 10% растворомъ кокаина и другихъ анэстезирующихъ средствъ; внутрь примѣняются разныя nervina.

Вагинъ, Всеволодъ Ивановичъ, извѣстный общественный дѣятель Сибири, публицистъ, род. въ 1823 г. Благодаря повстанцу Л. О. Вронскому, пристрастился къ чтенію, изучилъ французскій яз. и затѣмъ самообразованіемъ добился должности уѣзднаго учителя. Состоялъ потомъ чиновникомъ Главн. Упр. Вост. Сибири; въ концѣ 50-хъ гг. былъ назначенъ каинскимъ окружнымъ начальникомъ; въ 1861 г. вышелъ въ отставку и занялся въ Иркутскѣ адвокатурой, литературной и общественной дѣятельностью. Былъ дѣятельнымъ членомъ Сибирскаго, а потомъ Восточно-Сибирскаго отдѣловъ И. Р. Географ. общества, а впослѣдствіи гласнымъ иркутской городской думы. Съ именемъ В. связаны всѣ общества Иркутска. Писать началъ въ „С.-Петербургск. Вѣд.“ въ 1847 г., а позднѣе въ „Сѣв. Пчелѣ“, „Томскихъ губ. Вѣд.“. Въ 1860 г. принялъ дѣятельное участіе въ иркутской газ. „Амуръ“, а затѣмъ редактировалъ „Сиб. Вѣстн.“, издаваемый въ Иркутскѣ въ 60-хъ гг. Б. А. Милютинымъ. Къ этому же времени относятся его фельетоны подъ общимъ заглавіемъ „Сибирская Старина“, которые печатались въ „С.-Петерб. Вѣд.“ В. Ѳ. Корша. Въ 1874 г. сталъ издавать и редактировать газ. „Сибирь“, съ переходомъ которой къ Загоскину остался въ составѣ редакціи. Въ 1888 г. „Сибирь“ была замѣнена „Восточн. Обозрѣніемъ“ Н. М. Ядринцева, и В. вошелъ въ составъ новой редакціи и оставался тамъ до самой своей смерти (1900). Какъ провинціальный журналистъ, В. писалъ по всевозможнымъ вопросамъ, но особенно цѣнны его статьи по исторіи Сибири, по городскому хозяйству, школьному дѣлу и инородческому вопросу. Всѣ его статьи проникнуты прогрессивной сибирофильской тенденціей. Въ изданіяхъ сибирскихъ отдѣловъ географическаго общества В. напечаталъ рядъ статей по географіи, этнографіи, исторіи Сибири и др. Его перу принадлежитъ капитальный трудъ—„Историческія свѣдѣнія о дѣятельности гр. М. М. Сперанскаго

въ Сибири" (2 т. 1872 г.). Работа составлена на основаніи первоисточниковъ и оригинальныхъ данныхъ, освѣщаетъ сибирскій періодъ жизни государственнаго дѣятеля и является для этой эпохи единственной въ литературѣ. *И. Поповъ.*

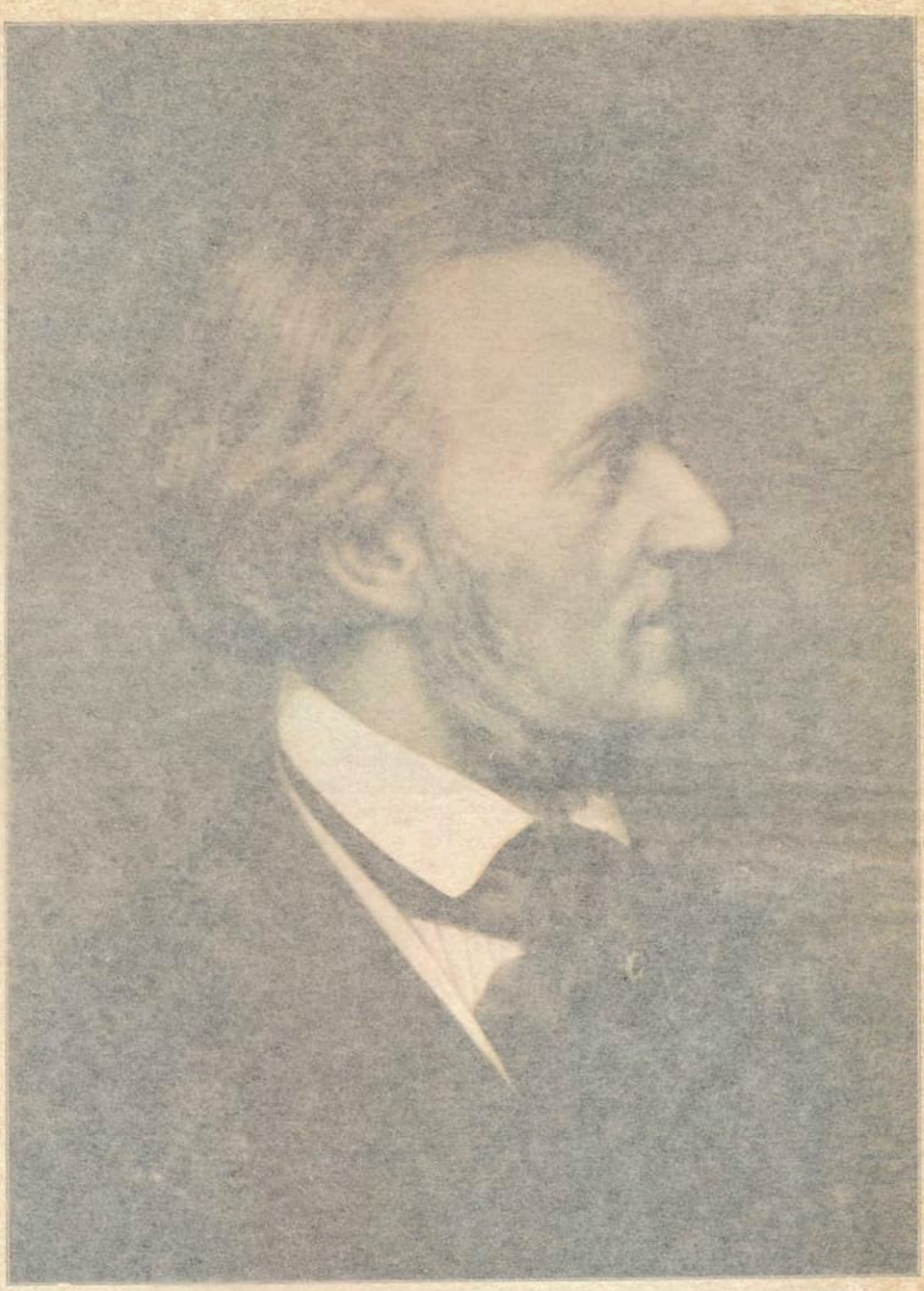
Вагнеръ, Августъ Ѳедоровичъ, русскій астрономъ, род. въ 1828 г.; съ 1866 г. состоялъ вицедиректоромъ Пулковской обсерваторіи; почти 30 л. В. посвятилъ опредѣленію прямыхъ восхожденій т. наз. пулковск. основныхъ звѣздъ. Ум. въ 1886 г.

Вагнеръ, Адольфъ, нѣм. экономистъ, род. въ 1835 г., былъ сначала профессоромъ въ Вѣнѣ, Гамбургѣ, Дерптѣ (1865—68), Фрейбургѣ, въ 1870 г. перешелъ въ берлинск. унив. Одинъ изъ видныхъ представителей „соціально-этической" школы или „катедеръ-соціалистовъ". В. былъ въ числѣ основателей Verein für Sozialpolitik, но дов. скоро отдалился отъ него, будучи болѣе рѣшительнымъ сторонникомъ широкаго государств. вмѣшательства въ эконом. жизнь, чѣмъ большинство его товарищей по Verein'у. Вмѣстѣ съ Шеффле В. сталъ во главѣ направленія, именуемаго „государственнымъ соціализмомъ", хотя принципіально это направленіе очень далеко отъ соціализма, а внушенныя имъ практич. мѣропріятія (соціальное законод. Бисмарка) ставили себѣ прямой задачей поборотъ соціализмъ. Въ 1881 г. В. вступилъ въ основанную Штёкеромъ христ.-соціальную (антисемит.) партію, былъ скоро избранъ ея вторымъ президентомъ и принадлежалъ къ ней до 1896 г. В.— необыч. плодовитый писатель: важнѣйшія его работы относятся къ вопросамъ экон. политики (банк. дѣло, денежн. обращ., кредитъ, желѣзн. дороги и проч.) и финансовъ. Нерѣдко дѣльныя по существу, онѣ страдаютъ отъ чрезмѣрн. пристрастія автора къ систематизаціи, отъ утомит. повтореній и многословія; въ особ. эти недостатки замѣтны въ позднѣйш. его трудахъ. Глав. соч. В.: „Beiträge zur Lehre von den Banken" (1857), „Die Russische Papierwährung" (1868; перев. на русск. яз. съ примѣч. Н. Х. Бунге), „System der Zettelbankpolitik" (1873), „Grundlegung der Polit. Oekonomie" (1892—94), „Finanzwissenschaft" (4 т. 1883—01)— одинъ изъ лучшихъ учебниковъ фин. науки, нѣсколько монографій въ учебникѣ полит. экономіи Schönberg'a; кромѣ того, масса журн. статей его разбросана по разн. спец. изданіямъ.

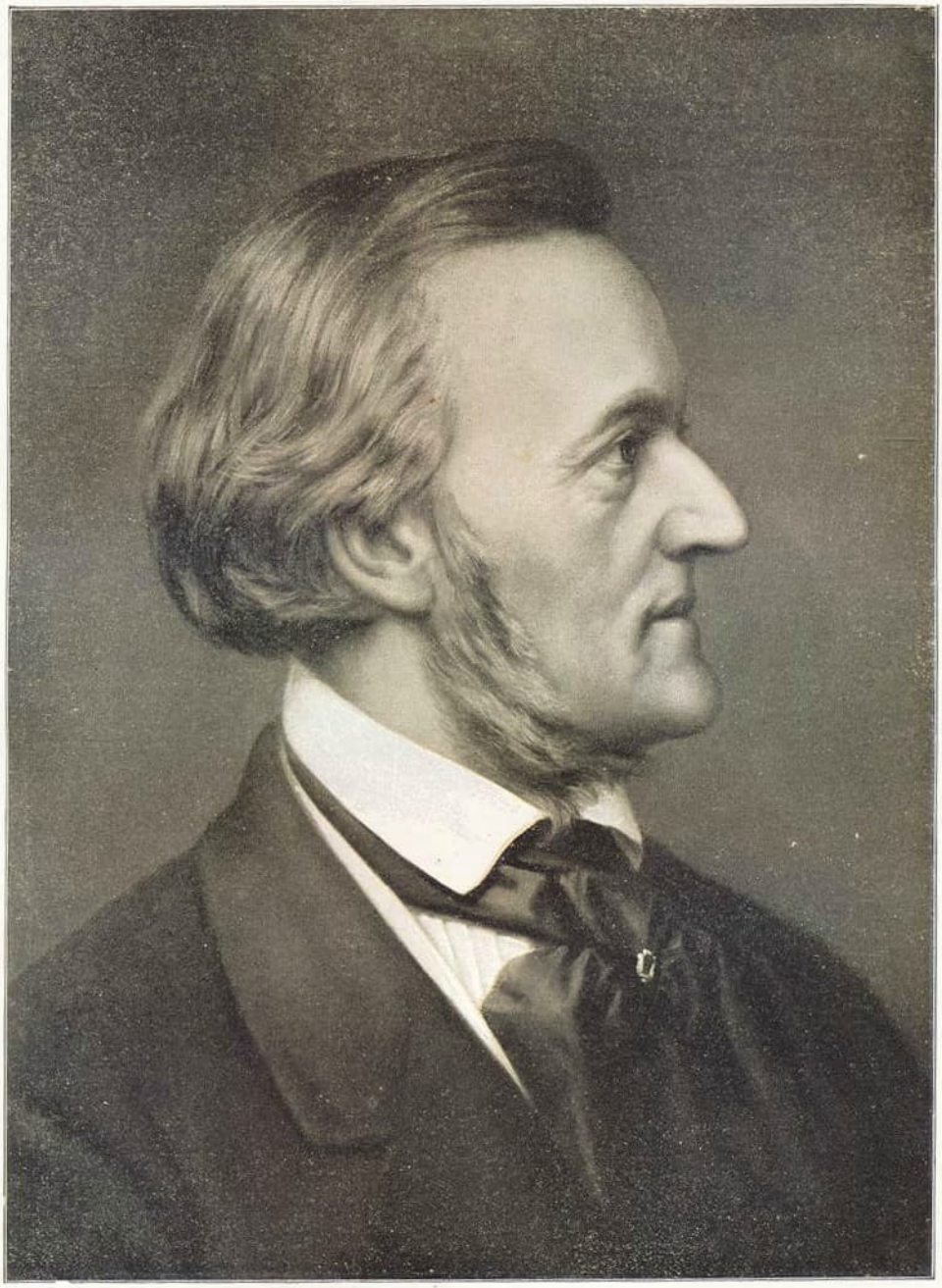
Вагнеръ, Вильгельмъ Рихардъ, великій композиторъ и оперный реформаторъ XIX вѣка, род. 22 мая 1813 г. въ Лейпцигѣ, ум. 13 февр. 1883 г. въ Венеціи; похороненъ въ Байрейтѣ. Отецъ В., полицейскій актуаріусъ, умеръ, когда мальчику было всего полгода; мать его вышла вскорѣ замужъ за актера Гейера, кот. также черезъ 7 лѣтъ скончался. Въ дѣтствѣ В., хотя и учился музыкѣ, не обнаруживалъ выдающихся музыкальныхъ способностей; только потомъ, проходя курсъ гимназіи и позднѣе—лейпцигскаго университета, онъ сталъ сочинять. Учителемъ его былъ лейпцигскій канторъ и контрапунктистъ Т. Вейнлигъ. За двумя незначительными операми В. „Die Feen" (1833 г.) и „Das Liebesverbot" (1836) послѣдовала третья „Ріенци"; начата она была въ Ригѣ, гдѣ В. пробылъ съ 1837 по 1839 г. оперн. дирижеромъ, и окончена въ Парижѣ, куда В. послѣ долгихъ странствій вмѣстѣ со своей молодой женой, бывшей актрисой, Минной Планеръ, отправился искать счастья. Здѣсь В. жилъ въ страшной нуждѣ и на чердакѣ написалъ одно изъ лучшихъ своихъ сочиненій, увертюру „Фаустъ". Оперъ В. въ Парижѣ ставить не хотѣли. Зато, благодаря помощи Мейербера, „Ріенци" былъ поставл. въ 1842 г. въ Дрезденѣ съ блестящимъ успѣхомъ; тамъ же черезъ годъ шла и его опера „Корабль-призракъ" („Der fliegende Holländer"), написанная въ Парижѣ. Послѣ этого В. приглашенъ былъ придворнымъ капельмейстеромъ въ Дрезденъ. Здѣсь написалъ онъ и поставилъ „Тангейзера", сочинилъ „Лоэнгрина" (двѣ популярнѣйшія свои оперы) и задумалъ многое изъ своихъ послѣдующ. сочиненій. Тутъ подоспѣлъ 1848 г.; В. замѣшанъ былъ въ возстаніи и бѣжалъ въ Цюрихъ, гдѣ прожилъ затѣмъ много лѣтъ, занимаясь печатной пропагандой своихъ новыхъ, созрѣвшихъ къ тому времени, идей объ искусствѣ и музыкѣ вообще и объ оперѣ въ

*

частности. Важнѣйшія изъ его книгъ и брошюръ: „Искусство и революція“, „Художественное произведеніе будущаго“, „Опера и драма“ и др. Слогъ этихъ книгъ, обнаруживающихъ начитанность и оригинальность сужденій автора, зачастую тяжелъ и напыщенъ; много въ нихъ элемента полемическаго. В. отвергаетъ современное ему искусство, ибо оно отрѣшилось отъ народныхъ эстетически-культурныхъ задачъ, какія имѣло, напр., въ древней Греціи, и, распавшись на множество отдѣльныхъ отраслей, сдѣлалось лишь орудіемъ пустого развлеченія. То же относится и къ театру, особенно къ оперѣ, гдѣ цѣль—драма—сдѣлалась средствомъ, а средство—музыка—цѣлью. Чтобы вернуть художественное значеніе театру, надо соединить воедино средства выраженія отдѣльныхъ искусствъ, надо создать „Gesammtkunstwerk“, единое художественное произведеніе, куда поэзія внесла бы текстъ, музыка — пѣніе и оркестръ, живопись—декораціи, архитектура дала бы зданіе театра, оживленная скульптура—пластическія позы, хореографія—мимику и жестикуляцію. Въ 1860 г. В. получ. амнистію благодаря хлопотамъ своего вѣрнаго друга Листа. На дочери послѣдняго, Козимѣ, онъ впослѣдствіи женился, послѣ того, какъ первая его жена умерла, и Козима разошлась со своимъ прежнимъ мужемъ, знаменитымъ піанистомъ и пропагаторомъ В-а, Гансомъ ф. Бюловъ. Оперы В. въ это время, благодаря тому же Листу, ставились въ Германіи довольно часто. Въ 1859 г. В. написалъ „Тристана и Изольду“, въ 1868 г.—„Нюренбергскихъ мейстерзингеровъ“, опытъ комической оперы. Мечты В. о спеціальномъ театрѣ для постановки его произведеній, соотвѣтствующихъ, по его мнѣнію, вышеприведенному идеалу, осуществились, когда на престолъ баварскій взошелъ Людвигъ II, страстный поклонникъ В. Благодаря покровительству и деньгамъ послѣдняго, а также средствамъ, собраннымъ такъ-назыв. „вагнеровскими кружками“, у В. явилась возможность выстроить въ Байрейтѣ великолѣпный театръ. Торжественно, въ присутствіи нѣсколькихъ коронованныхъ особъ и съѣхавшихся со всего міра слушателей театръ этотъ открытъ былъ въ 1876 г. представленіемъ знаменитой тетралогіи В. „Кольцо Нибелунговъ“ (сост. изъ 4 частей: „Золото Рейна“, „Валькирія“, „Зигфридъ“ и „Гибель боговъ“). Въ „Кольцѣ Н.“, надъ которымъ В. трудился болѣе 20 лѣтъ, какъ и въ написанномъ въ 1882 г. „Парсифалѣ“, наиболѣе ярко отразились тѣ черты творчества В., котор. дали толчекъ новѣйшему теченію въ музыкѣ, такъ наз. *вагнеризму*. Въ этихъ „музыкальн. драмахъ“, сюжетъ которыхъ заимствованъ изъ міра германскихъ легендъ, и текстъ для которыхъ писалъ самъ В., центръ тяжести лежитъ не въ пѣніи, представляющемъ часто только простой дополнительный голосъ общей гармоніи, и потому нерѣдко безцвѣтномъ, а въ оркестрѣ, получившемъ у В. широкое симфоническое развитіе; онѣ не дѣлятся, какъ было раньше, на массу отдѣльныхъ законченныхъ по формѣ нумеровъ, а состоятъ, подобно драмѣ, изъ ряда сценъ, неразрывно связанныхъ другъ съ другомъ; хоры и большіе ансамбли, какъ противорѣчащіе дѣйствительности, почти совсѣмъ устранены; мелодическій матеріалъ состоитъ изъ сравнительно незначительнаго количества „*лейтмотивовъ*“, т. е. мотивовъ, характеризующихъ то или иное лицо или идею и появляющихся въ оркестрѣ при появленіи этого лица или упоминаніи о немъ,—при чемъ эти мотивы безконечно разнообразно комбинируются и видоизмѣняются при помощи средствъ гармоническихъ, ритмическихъ, контрапунктическихъ и оркестровыхъ; самостоятельныхъ, законченныхъ нумеровъ почти нѣтъ, и вообще вся музыка получаетъ полный смыслъ только въ неразрывной связи со сценой. Такимъ образомъ, творчество В. можно раздѣлить на 3 періода: 1) до „Корабля-призрака“; здѣсь В. только учился, искалъ истиннаго пути для своего таланта; 2) „Корабль-призракъ“. „Тангейзеръ“, „Лоэнгринъ“ — періодъ свободнаго, зрѣлаго творчества; 3) позднѣйшія произведенія; здѣсь В. стремился болѣе или менѣе послѣдовательно провести въ своемъ творчествѣ новыя идеи, выше охарактеризованныя.



Рихардъ Вагнеръ.



Рихардъ Вагнеръ.

Трудно дать теперь окончательную оцѣнку этимъ идеямъ; въ нихъ не мало крайностей, есть даже нелѣпости, но много есть высокаго, глубоко-дѣльнаго и жизненнаго. Во всякомъ случаѣ, нѣтъ въ наше время почти ни одного композитора, на которомъ такъ или иначе не отразилось бы вліяніе В., особенно по отношенію къ оркестровкѣ и оперной архитектоникѣ. Кромѣ перечисленнаго, В. написалъ еще не мало юношескихъ произвед., а также 3 марша, идиллію „Зигфридъ", „Albumblätter" и др. Теоретическ. сочин. В. изданы въ Лейпцигѣ, въ 10 т. (1888 г.); къ нимъ вышло еще много дополненій. Литература о В. грандіозна. Біографіи В.: *W. Tappert* (1883), *R. Pohl* (1883), *A. Jullien* (1886), *Glasenapp*, въ 2 т. и большая въ 6 том. (4 изд. 1906—07). См. также книги и статьи о В. *Чемберлена* (нѣм., англ.), *Шюре* (франц., есть русск. перев.), *Ф. Листа*; *Эстерлейна* („Katalog einer Wagner-Bibliothek"); *Г. Адлера*, *Каппа*, письма В. и др. Въ 1911 г. вышла автобіографія В-а „Mein Leben". На русск. яз. много есть о В. въ критич. статьяхъ Сѣрова, Чайковскаго (1898); *Базуновъ*, біографія В. (изд. Павленкова); *Лиштанберже*, „В., какъ поэтъ и мыслитель" (перев. съ франц., 1905). Изъ сочиненій В. перевед. на русскій яз. всѣ оперы, „Опера и драма" (изд. Юргенсона), „Художественное произведеніе будущаго" („Рус. Муз. Газ." 1897 и 1898 г.) и др. *Ю. Энгель.*

Вагнеръ, Владиміръ Александровичъ, зоологъ, род. въ 1849 г., учился въ тульск. гимназіи и затѣмъ въ моск. унив., гдѣ кончилъ два факультета: юридическій и физико-матем. (естеств. отд.), читалъ лекціи по біологіи и методикѣ естествознанія на моск. педаг. курсахъ и педагогич. съѣздахъ въ разн. городахъ, по общей біологіи и сравнит. психологіи въ универ., съ 1906 г. директоръ спб. имп. коммер. училища и проф. сравнит. психологіи въ психо-невролог. инст. и педагогич. академіи. Въ 1889 г. за дисс. по филогенетическ. классификаціи пауковъ— маг. зоологіи, въ 1890 г. — за дисс. „Біологическій методъ въ зоопсихологіи" — докт. зоологіи. Научныя работы В. сначала касались вопросовъ систематики, морфологіи и анатоміи (рядъ монографій о паукахъ), затѣмъ общей біологіи (напр., „Объ окраскѣ и мимикріи у животныхъ", Тр. Имп. Общ. Естеств., 1900), и, наконецъ, вопросовъ біопсихологіи и біосоціологіи, гдѣ В. является піонеромъ среди русс. зоологовъ; изъ труд. послѣдн. рода отмѣтимъ: „Вопросы зоопсихологіи", „Психологія животныхъ", „Водяной паукъ", „Городская ласточка", „Біологическія основы сравнит. психологіи".

Вагнеръ, Генрихъ-Леопольдъ, нѣмецкій поэтъ и писатель періода „Sturm und Drang", род. въ 1747 г., ум. въ 1779 г. В. принадлежалъ къ кружку Гете и былъ однимъ изъ видныхъ представителей реалистической, мѣщанской драмы въ Германіи („Die Kindermörderin").

Вагнеръ, Егоръ Егоровичъ, русскій химикъ, род. въ 1849 г.; воспитыв. въ казанск. ун., занимался въ Петербургѣ у Бутлерова; въ 1882—86 г. проф. химіи въ инст. Новой Александріи, съ 1886 г. — проф. химіи въ варш. ун., затѣмъ въ варш. политехнич. институтѣ, гдѣ онъ устроилъ образцовую лабораторію. Ум. въ 1903 г. Гл. работы В. относятся къ области органич. химіи. Маг. дисс.: „Синтезъ вторичныхъ спиртовъ и ихъ окисленіе" (1885), докт. дисс.: „Къ реакціи окисленія непредѣльныхъ углеродистыхъ соединеній" (1888), считаются образцовыми и исчерпывающими вопросы работами.

Вагнеръ, Зигфридъ, сынъ Рихарда Вагнера отъ его второй жены, Козимы, род. въ 1869 г. близъ Люцерна. Получилъ образованіе архитектора; музыку серьезно сталъ изучать позднѣе, подъ руководствомъ Гумпердинка. Съ 1894 г. сталъ принимать участіе въ байрейтскихъ вагнеровскихъ спектакляхъ, гдѣ теперь состоитъ однимъ изъ главныхъ дирижеровъ. Какъ композиторъ, В. отдалъ свои силы главнымъ образомъ оперѣ, при чемъ тяготѣетъ больше къ простой народной сказкѣ, не исключающей эпизодовъ реалистическихъ и веселыхъ. По характеру письма В. примыкаетъ къ школѣ Рихарда Вагнера. Оперы В.: „Der Bärenhäuter" (1899, имѣла успѣхъ), „Herzog Wildfang", „Der Kobold" (1904), „Bruder Lustig", „Sternengebot" (1908). Сколько-

нибудь широкаго признанія оперы В. покуда не находятъ. *Ю. Э.*

Вагнеръ, Морицъ, путешественникъ и естествоиспытатель, род. въ 1813 г., многолѣтнія путешествія свои по Алжиру (1836—38), по прибрежнымъ областямъ Чернаго моря, Кавказу, Арменіи, Курдистану, Персіи, С. и Центр. Америкѣ, Вестъ-Индіи (1852—55), по Андамъ отъ Панамы до Эквадора (1857—60) В. описалъ въ соч.: „Reisen in der Regentschaft Algier", „Der Kaukasus u. das Land der Kosaken" и пр. Въ издан. В-омъ „Die Darwinsche Theorie u. das Migrationsgesetz" (1868) и др. онъ предлагаетъ взамѣнъ Дарвиновской теоріи естественнаго подбора законъ миграціи, по которому возникновеніе новыхъ формъ возможно только при изоляціи ихъ отъ родоначальнаго вида. Ум. въ 1887 г.

Вагнеръ, Николай Петровичъ, изв. зоологъ, род. въ 1829 г., образованіе получилъ въ казан. унив.; по защитѣ магист. диссерт. „О чернотѣлкахъ, водящихся въ Россіи" (1851), началъ читать лекціи въ казан. унив., гдѣ состоялъ проф. до 1871 г., когда перешелъ въ петербург. унив. Изъ ученыхъ трудовъ В., кромѣ магист. диссерт., особ. крупное значеніе имѣютъ: „Общій взглядъ на паукообразныхъ и частное описаніе одной изъ формъ (Androctonus occitans)" (докт. диссерт., 1854 г.) и „Самопроизвольное зарожденіе гусеницъ у насѣкомыхъ" (1862 г., удост. Демидовской преміи), въ котор. В. впервые установилъ фактъ педогенезиса. Съ 1881 до 1899 г. В. состоялъ директоромъ біологической станціи въ Соловецкомъ монастырѣ, устроенной стараніями его и проф. Ценковскаго. Параллельно съ научной дѣятельностью В. занимался и литературной. Въ 1876—78 гг. онъ издавалъ и редактировалъ научно-популярный журналъ „Свѣтъ", въ которомъ дебютировалъ Надсонъ. Широкой популярностью пользуются его талантливыя „Сказки Кота-Мурлыки". Друг. произвед. собраны подъ заглав. „Повѣсти, сказки и разсказы Кота-Мурлыки". Кромѣ того, В. написалъ рядъ статей по спиритизму, въ которыхъ выступаетъ сторонникомъ этого ученія. Ум. въ 1907 г.

Вагнеръ, Рудольфъ, нѣм. физіологъ и антропологъ, род. въ 1805 г., былъ проф. въ Эрлангенѣ и Геттингенѣ. Ум. въ 1864 г. Наиболѣе важныя произв. В.: „Lehrbuch der vergleichenden Anatomie", „Icones physiologicae", „Lehrbuch der Physiologie" и мн. др. Его „Neurologische Untersuchungen" (1854), въ которыхъ онъ излагалъ результаты своихъ работъ въ области физіологіи нервной системы, вызвали оживленную полемику, въ которой В. выступилъ защитникомъ спиритуалистическихъ воззрѣній противъ представителей матеріалистическаго направленія (особ. Карла Фохта).

Вагонетка, или небольшой вагонъ, употребляется гл. обр. на узкоколейныхъ ж. д., на временныхъ путяхъ при разнаго рода земляныхъ работахъ. В. приводятся въ движеніе людьми, лошадьми или маленькими паровозами и приспособлены для быстраго опоражниванія. Въ виду малыхъ скоростей движенія и небольшихъ нагрузокъ экипажная часть В. значительно упрощена по сравненію съ ширококолейными вагонами.

Вагонъ, особаго устройства экипажъ для перевозки пассажировъ и грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ. По своему назначенію В. распадаются на слѣдующіе типы: пассажирскіе, товарные и В. спеціальнаго назначенія. Въ составъ каждаго типа В. входятъ т. н. *экипажъ* и *надрессорное строеніе*.

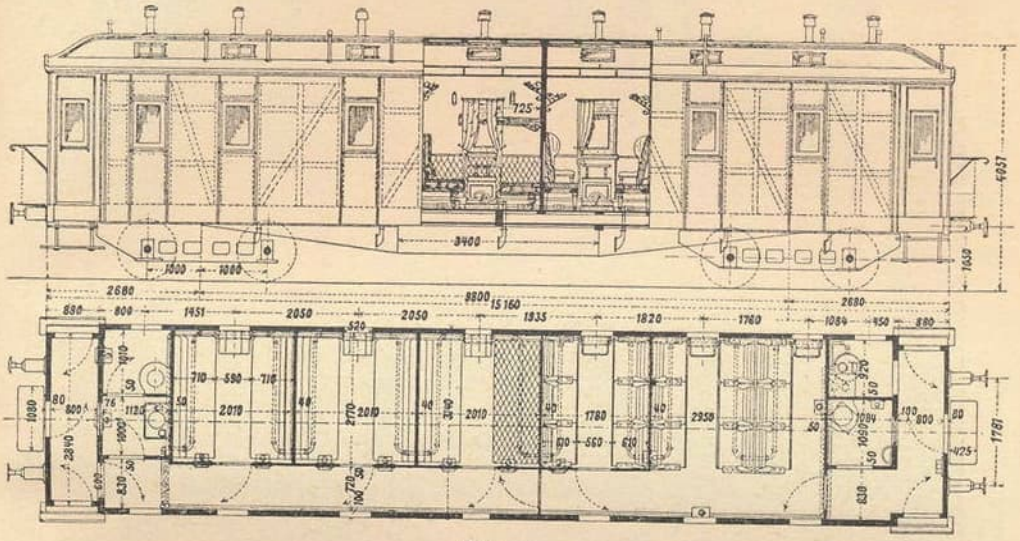
Экипажъ составляютъ колеса, оси, буксы, въ которыхъ вращаются оси, буксовыя челюсти, въ которыхъ закрѣплены буксы, и рессоры, чрезъ посредство которыхъ нагрузка надрессорнаго строенія передается осямъ и колесамъ для смягченія ударовъ, появляющихся отъ неровностей пути.

Конструкція экипажа находится въ зависимости отъ устройства пути и надрессорнаго строенія В. Надрессорное строеніе В. составляютъ продольныя и поперечныя рамы, тяговые приборы, которыми В. сцѣплены другъ съ другомъ, ударные приборы, или буфера, кузовъ В. и внутреннее оборудованіе его.

Пассажирскіе В. различаются по числу осей, по формѣ и раздѣленію кузова и внутреннему его устройству.

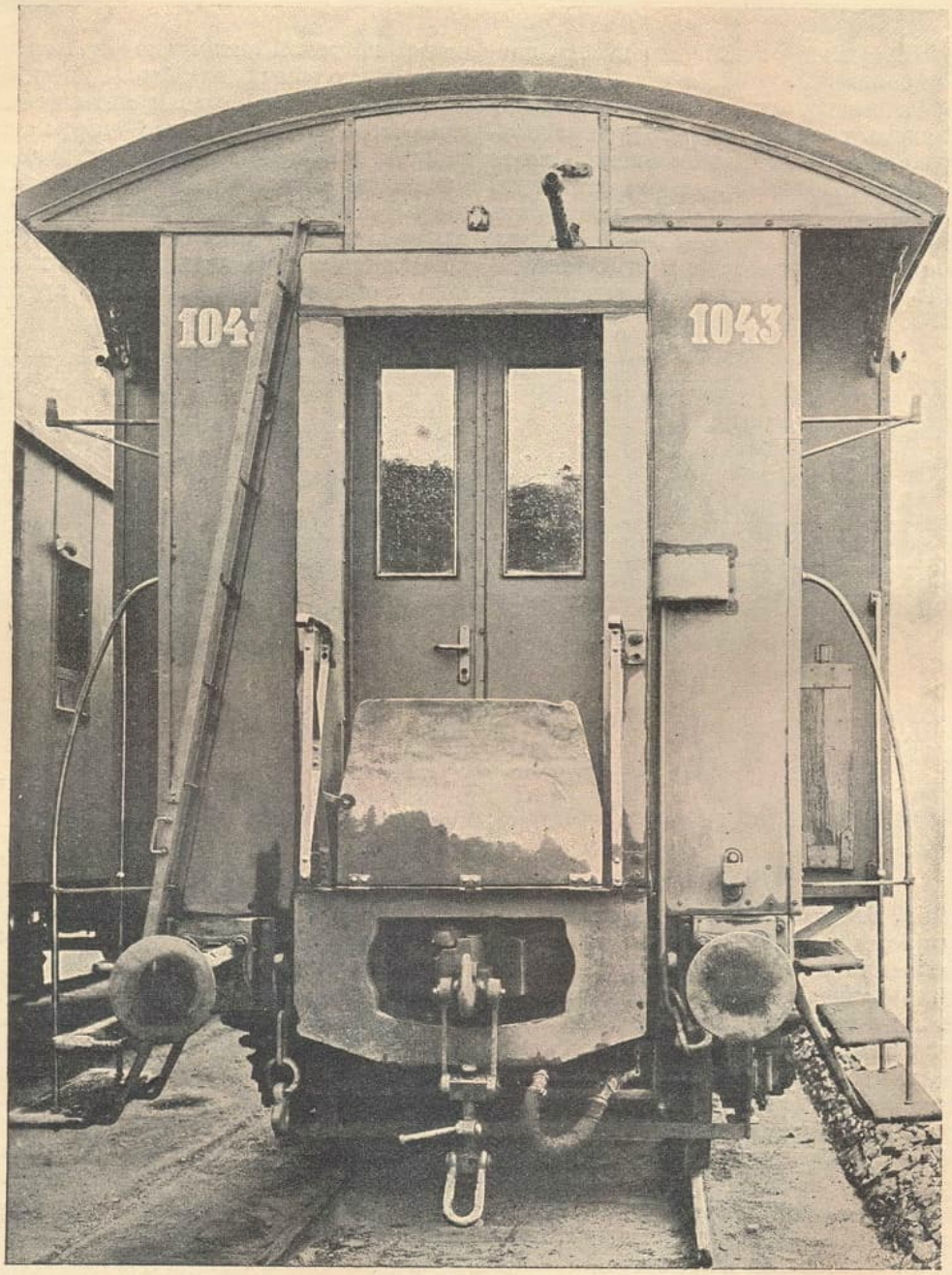
Вагоны, ихъ устройство и виды.

По формѣ и раздѣленію кузова пассажирскихъ *В.* различаютъ *В.* проходные и непроходные. На фиг. 1 представленъ трехосный проходной вагонъ. Проходные *В.* съ проходомъ вдоль всего *В.*, имѣя особыя по концамъ площадки, позволяютъ пассажирамъ переходить изъ *В.* въ *В.* во время движенія поѣзда, напримѣръ для пользованія *В.*-рестораномъ или для размѣщенія при отправленіи. Въ такомъ случаѣ проходы между площадками имѣютъ особыя заграждения или въ видѣ мѣховъ, закрывающихъ проходъ со всѣхъ сторонъ, или въ видѣ перилъ. Площадки *В.* бываютъ открытыя или закрытыя со всѣхъ сторонъ, что лучше предупреждаетъ проникновеніе холодной струи воздуха внутрь *В.* При автоматическихъ сцѣпныхъ приборахъ устраиваютъ особыя „упругія площадки", которыя соприкасаются между собой какъ буфера и ослабляютъ колебанія *В.* во время движенія поѣзда. На фиг. 2 представлена закрытая со всѣхъ сторонъ площадка *В.* I класса Моск.-Каз. ж. д. *В.* приспособленъ какъ для сцѣпки руками съ *В.*, имѣющими либо только обыкновенную *упряжь*, такъ и для автоматической сцѣпки по американскому способу. Для сцѣпки *В.* руками имѣется винтовая стяжка, особымъ образомъ скрѣпленная съ головкой автоматической сцѣпки, а также обычные *буфера*. При сцѣпкѣ двухъ *В.* при помощи автоматическаго сцѣпленія, обычные буфера снимаются, и *В.* соприкасаются упругими площадками, такъ что сжимающее усиліе передается черезъ плиту, охватывающую головку автоматической сцѣпки. Эта плита передаетъ усилія такъ же, какъ и простой буферъ черезъ пружины, однако съ большею безопасностью въ смыслѣ схода *В.* съ рельсъ. Рама, окаймляющая проходъ, соединена съ *В.* также упругимъ образомъ, такъ что вся система образуетъ упругую площадку. При автоматическомъ сцѣпленіи разстояніе между *В.* значительно сокращается, а переходъ изъ одного *В.* въ другой получается со всѣхъ сторонъ закрытымъ.—Достоинство проходныхъ *В.* состоитъ въ маломъ числѣ дверей, легкой доступности со стороны контроля и поѣздной прислуги, возможности болѣе удобнаго размѣщенія пассажировъ въ самомъ поѣздѣ. Непроходные *В.* не имѣютъ особыхъ площадокъ, такъ какъ двери устроены въ продольныхъ стѣнахъ кузова *В-а*, который раздѣленъ поперечными перегородками на цѣлый рядъ отдѣленій, не связанныхъ другъ съ другомъ (фиг. 3) и имѣющихъ отдѣльныя боковыя двери, которыя однако въ



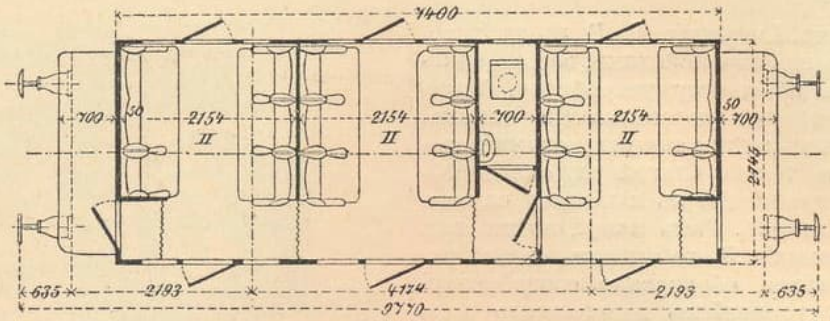
Фиг. 1.

(Цифры на рисункахъ обозначаютъ сантиметры).



Фиг. 2.

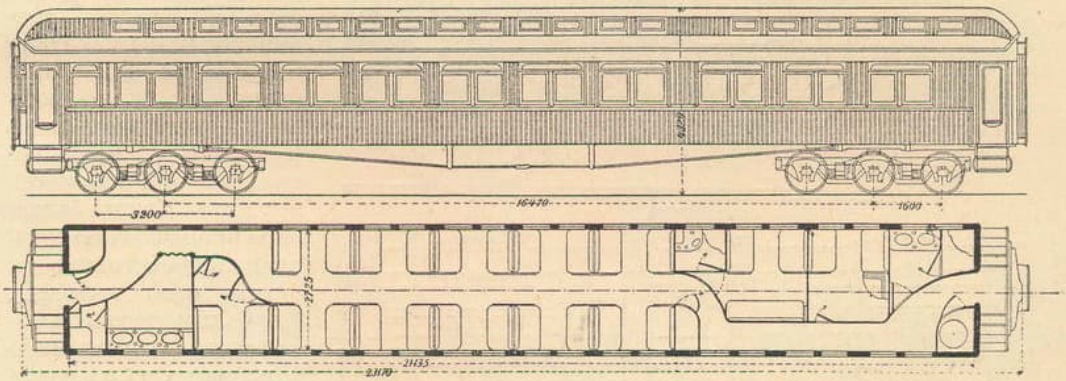
отворенномъ положеніи должны помѣщаться въ предѣлахъ очертанія габарита. Эта система даетъ лучшее скрѣпленіе продольныхъ стѣнъ кузова, болѣе быстрое занятіе и освобожденіе мѣстъ пассажирами. Непроходные *В.* удобны для пригороднаго движенія, но не подходящи въ холодныхъ странахъ и весьма стѣсняютъ расположеніе клозетовъ, каковые имѣютъ вообще большое вліяніе на очертаніе кузова въ планѣ. Въ настоящее время прибѣгаютъ все болѣе



Фиг. 3.

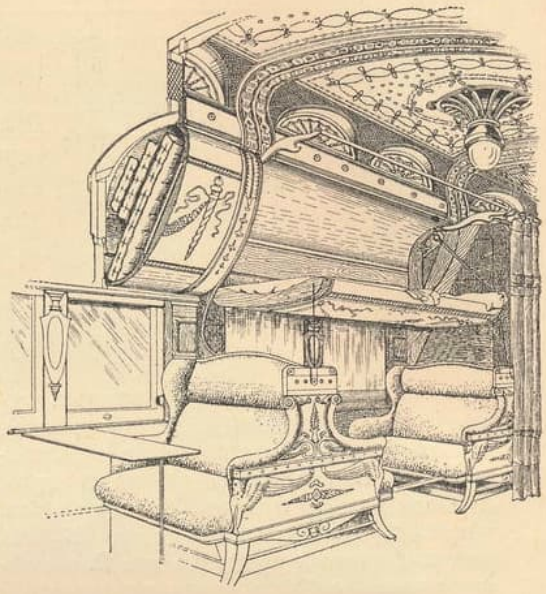
къ комбинированному устройству, дѣлая въ непроходныхъ *В.* внутреннее сообщеніе между отдѣленіями, а въ проходныхъ *В.* отдѣленія въ видѣ купэ, имѣющихъ свои двери, ведущія въ общій продольный коридоръ *В.* Въ смыслѣ прочности кузова эти *В.* совмѣщаютъ въ себѣ достоинство проходныхъ и непроходныхъ.

По внутреннему оборудованію *В.* раздѣляютъ на I, II, III и IV классы. *В.*, вмѣщающій въ себѣ нѣсколько классовъ, называется *В.-микстъ*. *В.* I и II класса имѣютъ мягкую мебель, а III класса деревянныя скамейки. Въ *В.* IV класса имѣется обыкновенно очень небольшое число скамеекъ. Въ Англіи нѣтъ II класса, а на дорогахъ Америки обращаются только *В.* I класса, имѣющіе внутри въ общемъ помѣщеніи два ряда мягкихъ креселъ на два пассажира каждое и посерединѣ между креслами сквозной проходъ. Въ виду того, что американскіе *В.* I. класса не всѣ оборудованы спальными мѣстами, во всѣ скорые поѣзда включаются спальные *В.* Пульмана. На фиг. 4 представленъ вверху боковой видъ *В.* Пульмана, а внизу планъ его. Согласно плана *В.*, послѣдній имѣетъ главное помѣщеніе съ 20 кроватями, 3 особыхъ отдѣленія, т. н. state rooms, при чемъ въ каждомъ отдѣленіи по 2 кровати. Въ одномъ изъ такихъ отдѣленій имѣется диванъ и особый клозетъ. Далѣе *В.* имѣетъ 2 помѣщенія съ умывальными принадлежностями съ отдѣльнымъ клозетомъ въ каждомъ. Вѣсъ *В.*, въ 51 тонну, размѣщенъ на 2 трехосныхъ телѣжкахъ. Благодаря продольнымъ балансирамъ въ телѣжкахъ сохраняется равномѣрная нагрузка на каждую ось. На ночь въ *В.* Пульмана постели открываются какъ показанъ на фиг. 5., на которой дано внутреннее оборудованіе *В.* Установившіеся въ Америкѣ обычаи не вызываютъ какихъ-либо неудобствъ въ пользованіи общими спальными *В.* Обычно мужчины встаютъ раньше и ложатся позже дамъ, не стѣсняя по-



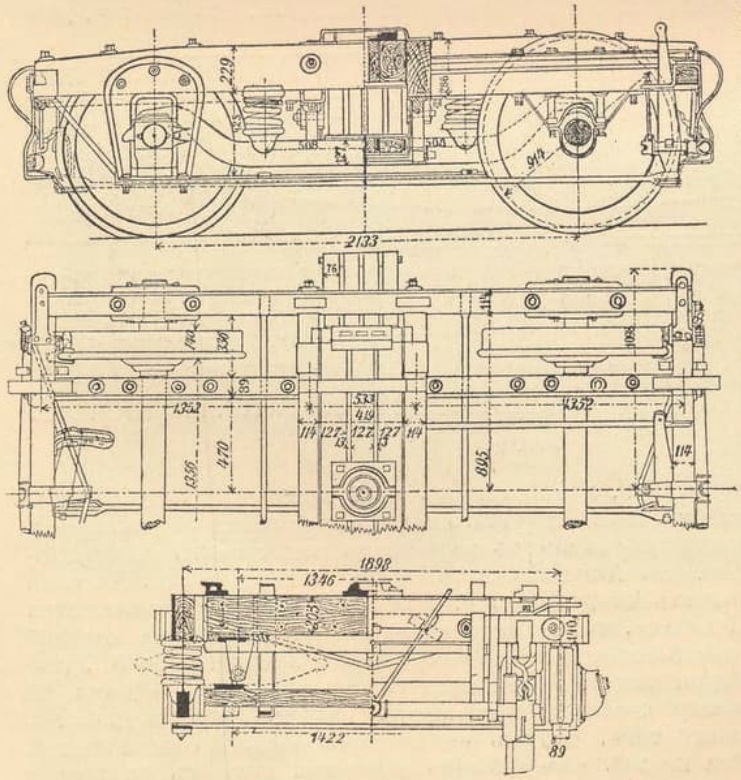
Фиг. 4.

слѣднихъ. Американскіе *В.*, въ противоположность европейскимъ, весьма однообразны по своему устройству, благодаря строгой нормализаціи типовъ, принятыхъ всѣми американскими дорогами, а также благодаря однообразному стремленію къ комфорту самихъ американцевъ. Такъ напр., почти всѣ американскіе *В.* не имѣютъ особой рамы, которая образована соотвѣтствующимъ усиленіемъ деревяннаго пола *В.*, при чемъ продольные деревянные брусья усилены тягами, какъ показано на фиг. 4. Въ данномъ случаѣ растягивающее и сжимающее усиліе вдоль *В.* передается непосредственно самой рамой. Въ Европѣ рамы *В.* дѣлаются гл. обр. изъ прокатнаго желѣза. Однако въ Англіи встрѣчаются деревянныя рамы, какъ менѣе звукопроводныя. По этой же причинѣ колеса между втулкою и бандажемъ имѣютъ въ Англіи деревянныя части. На фиг. 6 показана двуосная телѣжка Пульмана американскихъ *В.* Нагрузка *В.* воспринимается



Фиг. 5.

люлькой, имѣющей нѣкоторое боковое перемѣщеніе. Съ каждой стороны люлька имѣетъ по серединѣ 4 пары листовыхъ рессоръ. На верхнія, деревянныя рамы нагрузка передается маятниковыми тягами, а отсюда желѣзному продольному балансиру чрезъ посредство спиральныхъ пружинъ. Концы балансира передаютъ нагрузку непосредственно на буксы осей телѣжки. Въ большинствѣ европейскихъ конструкцій вагонныхъ телѣжекъ нагрузка отъ рамы ея передается осямъ чрезъ посредство листовыхъ рессоръ или черезъ листовыя рессоры и спиральныя пружины, скомбинированныя въ видѣ двойной подвѣски, чѣмъ достигается большая мягкость въ передачѣ нагрузки. Отсутствіе балансира, какъ массы, не покоящейся на рессорахъ, весьма

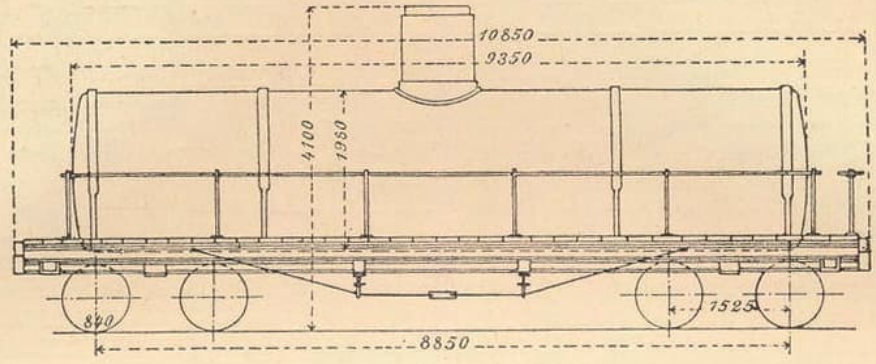


Фиг. 6.

желательно и осуществляется именно въ европейскихъ конструкціяхъ.

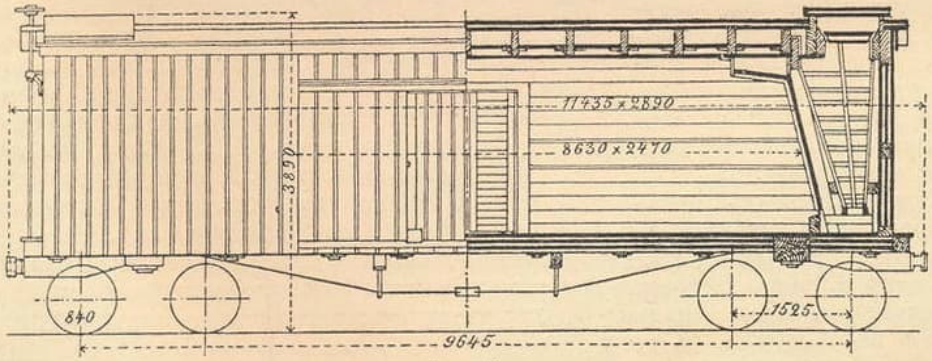
Къ числу спеціальныхъ типовъ *В.* относятся: *В.*-рестораны, устраиваемые на двухъ телѣжкахъ съ двумя или тремя осями; *В.* Императорскихъ поѣздовъ съ особымъ внутреннимъ устройствомъ и предназначаемые только для слѣдованія въ Императорскихъ поѣздахъ; почтовые *В.*, арестанскіе *В.*

Товарные *В.* выполняются гл. обр. двуосными и носятъ навзваніе нормальныхъ. Они могутъ быть крытые или открытые и называются тогда платформами. *В.*, снабженные тормозомъ, имѣютъ особую площадку для кондуктора и называются тормозными въ отличіе отъ нетормозныхъ. Въ нашихъ товарныхъ *В.*—ручное торможеніе, въ пассажирскихъ—автоматическое. *В.* большой подъемной силы, поднимающіе вдвое большій грузъ по сравненію съ нормальными, устраиваются на четырехъ осяхъ и предназначаются для массовой перевозки грузовъ. Экипажная часть товарныхъ *В.* много проще пассажирскихъ. Подвѣска кузова обыкновенно простая. Главная рама товарныхъ *В.* дѣлается теперь желѣзной. Среди товарныхъ *В.* особенно много типовъ спеціальнаго назначенія: *В.*-цистерны для перевозки нефти, керосина и т. п., *В.*-ледники для перевозки мяса, дичи, рыбы, молока, яицъ и проч. скоропортящихся грузовъ, идущихъ гл. обр. транзитомъ; *В.* для массовыхъ перевозокъ угля, песку, зерна и т. п. *В.* для отопленія и освѣщенія, и др. спеціальные типы.



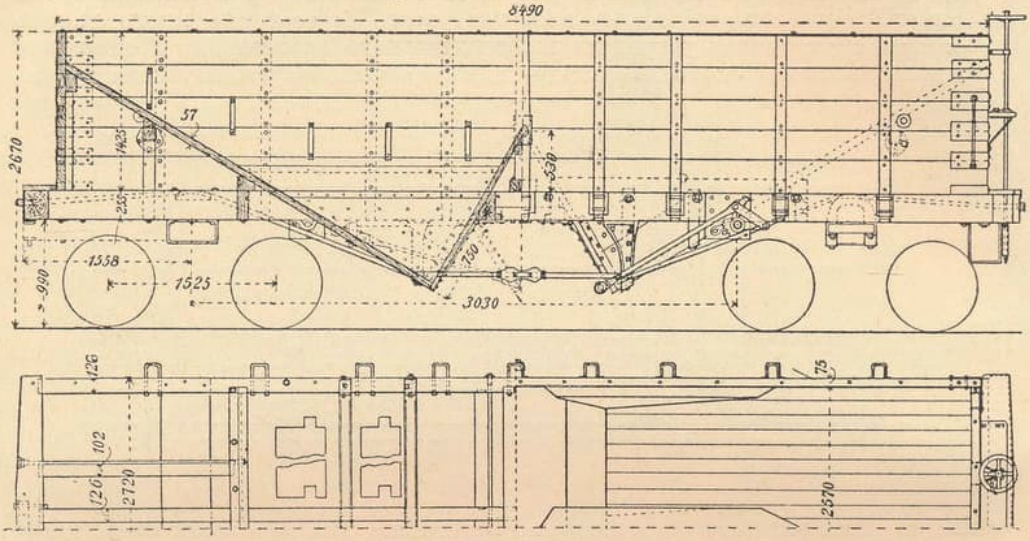
Фиг. 7.

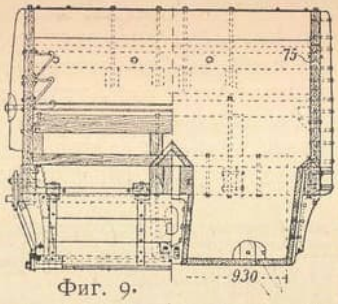
На фиг. 7 представлена американская цистерна для перевозки нефти. Склепанный изъ котельнаго желѣза резервуаръ въ видѣ длиннаго цилиндра покоится на деревянныхъ подушкахъ, опирающихся на деревянную (а въ Европѣ на желѣзную) раму, которая покоится на двухъ телѣжкахъ весьма простой конструкціи. Цистерна имѣетъ



Фиг. 8.

необходимые люки и краны для наливанія и спуска нефти. На фиг. 8 показанъ *В.*-ледникъ. Послѣдній имѣетъ особое приспособленіе для нагрузки льда и хранилище его. Ледъ забрасывается сверху, обыкновенно съ крыши, черезъ особый люкъ въ клѣтку. Благодаря циркуляціи воздуха, въ *В.*-ледникѣ поддерживается возможно равномѣрная и низкая температура. Стѣны *В.*-ледника устроены изъ мало теплопроводнаго матеріала и имѣютъ прослойки воздуха. Крыша *В.* устраивается двойною также съ прослойкомъ воздуха. Для болѣе интенсивнаго охлажденія содержимаго *В.* устраивается иногда искуственная циркуляція.





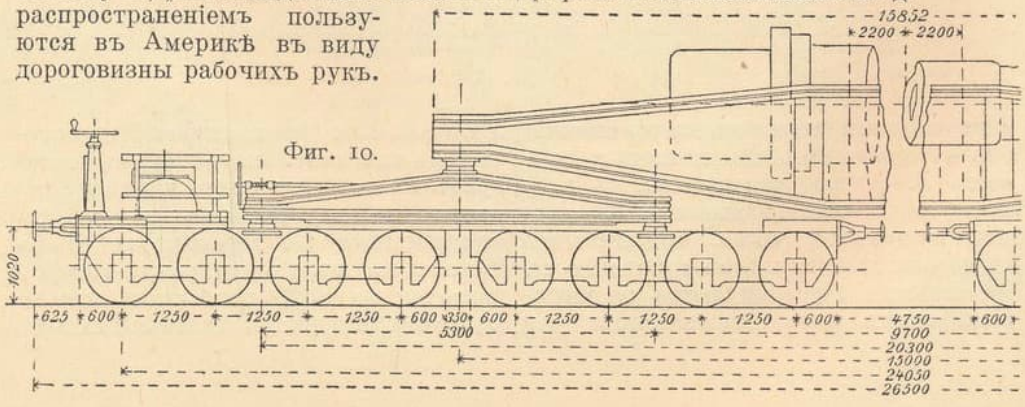
Фиг. 9.

Для массовыхъ перевозокъ угля, песку и проч. устраиваются полуоткрытые *В.* съ воронкообразнымъ ссыпомъ въ полу *В.*, фиг. 9. Подобные *В.* особымъ распространеніемъ пользуются въ Америкѣ въ виду дороговизны рабочихъ рукъ.

На фиг. представленъ *В.* Пенсильванскихъ ж. д., имѣющій четыре отверстія для ссыпа.

В. для отопленія, имѣющіе внутри паровой котелъ, служатъ для отапливанія въ зимнее время пассажирскихъ *В.*, если таковые не имѣютъ своего собственнаго отопительнаго устройства. Въ *В.* для отопленія устраивается часто и центральная станція для освѣщенія поѣзда.

Для перевозки особенно тяжелыхъ предметовъ, превосходящихъ своимъ вѣсомъ подъемную силу *В.*, прибѣгаютъ къ двумъ или даже тремъ и четыремъ платформамъ, несущимъ одинъ и тотъ же грузъ. Часто въ такихъ случаяхъ, какъ напр. для перевозки артиллерійскихъ орудій, употребляются платформы спеціальнаго типа. На фиг. 10 показаны двѣ такія спеціальныя платформы Пенсильванскихъ ж. д.



Фиг. 10.

Е. Кестнеръ.

Въ зависимости отъ числа осей различаютъ двухъ-, трехъ-, четырехъ- и шестиосные В. Въ двухъ-и трехъосныхъ В. буксовыя челюсти входятъ въ составъ главной рамы. Въ четырехъосныхъ и шестиосныхъ В. буксовыя челюсти осей входятъ въ составъ особыхъ телѣжекъ, образуя такимъ образомъ двухъ-и трехъосныя телѣжки, на которыя уже опирается главная рама. Число осей В. зависитъ отъ вѣса его и опредѣляется на основаніи предѣльной величины допустимой нагрузки на ось В. Стремленіе уменьшить эксплуатаціонные расходы и повысить скорости пассажирскаго движенія, а также стремленіе предоставить пассажирамъ возможно больше удобствъ, вызвало постройку длинныхъ пассажирскихъ В., нагрузка которыхъ неизбѣжно располагается на нѣсколькихъ осяхъ. Поэтому двуосные В. постепенно исчезаютъ съ магистральныхъ линій. Для обращенія скорыхъ поѣздовъ особенно пригодными оказываются В. на телѣжкахъ, въ виду ихъ плавнаго и покойнаго хода, какъ въ прямыхъ, такъ и въ кривыхъ частяхъ пути. Такіе В. замѣняютъ въ настоящее время въ Европѣ постепенно трехъосные В. Въ Америкѣ В. на телѣжкахъ примѣнялись съ самаго появленія желѣзныхъ дорогъ, вслѣдствіе малыхъ радіусовъ закругленій пути. Въ виду малаго разстоянія между крайними осями телѣжки, составляющаго жесткую базу ея, такіе В. могутъ при большой длинѣ ихъ проходить по кривымъ съ малымъ радіусомъ съ большей безопасностью движенія и при меньшемъ износѣ колесъ и рельсъ по сравненію съ В., не имѣющими телѣжекъ. О конструкціи отдѣльныхъ типовъ В. см. приложеніе. *Е. К.*

Ваграмъ, деревня въ Нижней Австріи, 1.709 ж., извѣстна побѣдой, одержанной здѣсь Наполеономъ I 5 и 6 іюля 1809 г. надъ австрійцами подъ нач. эрцгерц. Карла, рѣшившей войну.

Вагранка, шахтная печь для переплавки чугуна. См. *литейное дѣло.*

Вагры, см. *балтійскіе славяне.*

Вагума, см. *багима.*

Вадаи, прежде самостоят. государство въ вост. Суданѣ, съ 1903 г. подъ протекторатомъ Франціи, принадл. къ франц. Конго, въ Африкѣ, между 8°—18° с. ш. и 16°—22° в. д. отъ Гр., 200.000 кв. км., большая часть страны—степь, орош. рр. Бата, Бетека и др.; производ. т. наз. духнъ (Pennisetum typhoideum), пшеницу и рисъ. Населеніе, въ 2 милл., состоитъ изъ тиббу и негровъ съ примѣсью фульбовъ и арабовъ, господствующее исповѣд. исламъ, сохранилось и язычество. Торговые пути ведутъ къ Бенгази на Средиз. м. и въ Египетъ, въ Триполи и къ Нилу. Вывоз. страус. перья, слон. кость, тамаринды. Гл. гор. Абеше съ 20—30 т. жит. Первые, пытавшіеся проникнуть въ В., европейцы (Фогель, Куни, Бейрманъ въ 50—60-хъ гг.) были убиты; впервые страна изслѣдована Нахтигалемъ въ 1873 г. и Маттеучи въ 1879 г. Общественный строй покоится на сильно развитомъ институтѣ мужскихъ домовъ.

Вадванъ, вассальное государство въ Индіи, въ президентствѣ Бомбей, 614 кв. км., ок. 42.500 жит. Гл. городъ, носящій то же названіе, В. — имѣетъ 16.223 ж.

Ваддингтонъ, Вильямъ Генри, фр. госуд. дѣятель и археологъ, родомъ англичанинъ, род. въ 1826 г., натурализовался во Франціи. Широкую извѣстность въ сферѣ археологіи доставили ему его труды: „Voyage en Asie Mineure au point de vue numismatique“ (1861) и „Voyage archéologique en Grèce et en Asie Mineure“ (1868—77). Въ 1871 г. былъ членомъ Нац. собр., въ 1876—77 гг. министр. нар. просв., въ 1877 г.—мин. иностр. дѣлъ и участвовалъ въ Берлин. конгрессѣ, въ 1879 г. — премьеръ-министръ. Въ 1883—93 гг. былъ франц. посланник. въ Лондонѣ, ум. въ 1894 г.

Вадемекумъ (лат. vade mecum—иди со мной), названіе карманныхъ справочныхъ книжекъ.

Вади (Уади, араб. „сухая долина“), названіе глубокихъ, съ крутыми боками, обыкновенно имѣющихъ форму круга, долинъ въ Сахарѣ.

Вадковскій, Ѳед. Ѳед., декабристъ, род. въ 1799 г., въ 1822 г. былъ корнетомъ кавалергардскаго полка и принятъ Барятинскимъ въ Сѣверное Общество, въ 1824 г. за вольнодумство пе-

реведенъ въ нѣжинскій конноегерскій полкъ, въ 1825 г. былъ прапорщикомъ. Довѣрчивый, экспансивный, восторженный, онъ не разглядѣлъ въ Шервудѣ предателя и выдалъ ему тайны общества. Арестованный еще при жизни Александра I, В. пробылъ нѣкот. время въ Шлиссельбургѣ, а потомъ былъ отправленъ въ Читу. Въ 1844 году онъ ум. отъ чахотки.

Вадовита (по лат. Campius или Vadovius), Мартинъ, польскій ученый, род. въ 1567 г.; былъ професс. богословія, затѣмъ ректоромъ краковской акад., ум. въ 1641 г. Напис.: „Quaestio de Christi meritis“, „De authoritate ecclesiae“ и др.

Вадсё, портов. гор. въ Финмаркенѣ (Норвегія), у Варангеръ-фіорда, около 2.000 ж.; рыболовный центръ, посѣщаемый русскими поморами.

Вадуцъ, гл. гор. княжества Лихтенштейнъ, на Рейнѣ, 1.200 ж.

Вадъ, минералъ изъ пор. водныхъ окисловъ, является, повидимому, продуктомъ вывѣтриванія марганцевой руды псиломелана, вмѣстѣ съ которымъ часто попадается на Гарцѣ, Фихтельгебирге, Нассау, Девоншейрѣ и пр. Встрѣч. въ сплошномъ видѣ, въ гроздовидныхъ, почковидныхъ и вообще натечныхъ формахъ, довольно мягокъ, маретъ пальцы; уд. вѣсъ $2{,}_3 \ldots . 3{,}_7$; цвѣтъ красноватобурый до чернобураго, блескъ слабый, полуметаллич.; не прозраченъ. Хим. составъ не постоянный; гл. сост. части: MnO_2, MnO и H_2O, иногда съ частичной замѣной MnO окислами Ca, Ba и K.

Вадъ, м. сорокск. у., Бессар. губ., 4.641 жит.

Вадъ, лѣв. притокъ Мокши, 151 в.

Вадье (Vadier), Маркъ Гильомъ, дѣятель великой французской революціи, род. въ 1736 г. Былъ членомъ Учредительнаго собранія, затѣмъ—Конвента, гдѣ занялъ мѣсто среди монтаньяровъ, голосовалъ за казнь короля и боролся съ жирондистами. Въ 1793 г. былъ однимъ изъ наиболѣе безпощадныхъ членовъ „комитета общественной безопасности“, поддерживалъ обвиненіе противъ Робеспьера. Въ 1795 г. приговоренъ къ ссылкѣ и скрывался, пока не былъ арестованъ въ связи съ дѣломъ Бабефа (*см.*). В. былъ уже предназначенъ къ отправкѣ въ Кайенну, но переворотъ 18 брюмера (1795) освободилъ его. Послѣ второй реставраціи В. въ 1816 г. былъ изгнанъ, какъ соучастникъ казни Людовика XVI, ум. въ 1828 г. въ Брюсселѣ.

Vae victis, „горе побѣжденнымъ“, восклицаніе, по преданію произнесенное галльскимъ полководцемъ Бренномъ (*см.*).

Важка, лѣв. притокъ Мезени, 385 в.

Важская область, обширная территорія вдоль всего теченія р. Ваги (притока С. Двины) и до 200 в. въ ширину, соотвѣтствующая теперешнимъ шенкурскому уѣзду Арханг. губ. и вельскому — Вологодск. Издревле населенная финскимъ племенемъ—„заволоцкой чудью“, В. о. уже съ XI-го в. привлекала новгородцевъ своими пушными промыслами и вошла подъ названіемъ Важской десятины въ составъ Обонежской пятины. Новгородцами былъ построенъ въ г. Вагѣ (нынѣ Шенкурскъ) Важскій Софійскій дворъ и основано нѣсколько монастырей. Послѣ паденія Новгорода В. о. перешла подъ власть московскихъ государей подъ именемъ важскаго уѣзда. Обильная монастырями, церквами и молитвенными домами-часовнями, В. о. долгое время сохраняла выборныхъ священниковъ и другія особенности стараго народно-религіознаго быта.

Важская уставная грамота царя Ивана Грознаго, отъ 21 марта 1552 г., дана важскому уѣзду въ отмѣну намѣстничьяго управленія; ею вводилось для крестьянъ и посадскихъ людей земское самоуправленіе. В. грамота древнѣйшая изъ дошедшихъ до нашего времени земскихъ уставныхъ и интересна еще тѣмъ, что является, собственно, утвержденной царемъ челобитной мѣстнаго населенія — доказательство того, что починъ измѣненія въ мѣстномъ управленіи шелъ отъ народа. Напечатана въ Актахъ Археогр. Эксп., т. I. Новѣйшее изданіе: „Намѣстничьи, губныя и земскія уставныя грамоты Московск. государства“, изд. ист.-фил. фак. моск. унив. подъ ред. пр.-доц. А. Яковлева. М. 1909.— Ср. *С. Шумаковъ*, „Губныя и земскія грамоты Моск. государства“.

Ваза, сортъ ржи, см. *Вазасская губ.*

Ваза, то же, что кустовка *(см.)*

Ваза, см. *Николайстадъ.*

Ваза, шведск. дворянск. фамилія, занимавш. шведскій престолъ съ 1523 до 1632 гг. и польскій престолъ съ 1587 до 1672 г.; см. *Швеція* и *Польша.*

Вазари, Джорджіо, итальянскій живописецъ, архитекторъ и историкъ искусства, род. въ 1511 г. въ Ареццо, былъ ученикомъ и подражателемъ Микель-Анджело, жилъ и работалъ въ Римѣ и во Флоренціи и здѣсь умеръ въ 1574 г. Даровитый, В. какъ живописецъ не имѣетъ большого значенія. Его нѣсколько манерныя фрески въ залѣ Реджіа въ Ватиканѣ и въ палаццо Веккіо во Флоренціи недурно нарисованы, но лишены глубины замысла и чувства, теплоты и гармоничности колорита. Болѣе успѣшна его дѣятельность въ области архитектуры, какъ свидѣтельствуетъ начатое по его плану палаццо Уффици во Флоренціи. Главная заслуга В.—его книга біографій выдающихся живописцевъ, скульпторовъ и архитекторовъ Италіи (Vite de' più eccellenti pittori, scultori ed architetti), изданная въ 1550 г. и вышедшая вторымъ дополненнымъ изданіемъ съ портретами въ 1568 г. Это двухтомное сочиненіе заключаетъ въ себѣ много цѣнныхъ свѣдѣній объ итальянскихъ художникахъ отъ Чимабуэ до 1567 г. и составляетъ главный источникъ для исторіи итальянскаго искусства. Послѣднее итальянск. изданіе вышло въ 1906 г. *Н. Т.*

Вазасская губ. составляетъ запад. часть средней Финляндіи; на сѣв. граничитъ съ Улеоборг. губ., на вост.—съ Куопіосск., на югѣ—Тавастгус. и Або-Бьернеб., на зап. омывается Ботническ. заливомъ. Занимаетъ пространство въ 41.711 кв. км., изъ котор. 3.401 кв. км. (8,2%) приходится на озера. Берегъ Балтійск. моря въ предѣлахъ В. г. сравнит. мало изрѣзанъ и довольно бѣденъ островами и шхерами, особ. въ южной своей части. Значительныя группы острововъ имѣются лишь близъ Вазы (наиб. крупн. Вальгрундъ, Бьёркё, Реплотъ, Оксканграръ) и между Якобстадомъ и Гамла-Карлебю (Фаллшеръ, Ларсмо и др.); подъ островами находится всего 526 кв. км. Море близъ береговъ В. г. довольно мелко, а въ сѣв. части—въ области пролива Вост. Кваркенъ—кр. того изобилуетъ мелями и подводными скалами, дѣлающими плаваніе здѣсь дов. опаснымъ, такъ что по числу аварій Вазасскій лоцманск. округъ превосходитъ другіе округа Финляндіи, въ т. ч. даже и гораздо болѣе оживленный Аландскій. За то В. г. имѣетъ нѣсколько удобныхъ заливовъ и гаваней, какъ, напр.: Сидебю, Кристинестадъ, Каскэ, Ваза и др. Въ *орографическомъ и гидрографич.* отношеніи В. г. можетъ быть раздѣлена на двѣ части. Юго-вост. часть, въ составъ которой входятъ гл. обр. лаукасскій и куортанесскій уѣзды, болѣе возвышена, имѣетъ б. ч. 150—200 м. надъ ур. м. и представляетъ собою гранитное плато, дов. сильно расчлененное глубокими впадинами озеръ и руслами рѣчекъ. Неровности рельефа еще болѣе усугубляются проходящими здѣсь въ нѣск. мѣстахъ большими *озами* (огромныя хребтовидныя нагроможденія ледниковыхъ наносовъ, оставленныя ледникомъ на пути своего отступанія). Болѣе значительные по своей протяженности гранитные массивы, увѣнчанные озами, разсматривались прежде даже какъ горныя образованія. Такія именно „горы" представляетъ собой большой озъ Хемеенъ-сельке, проходящій почти по самой границѣ между лаукас. и куортан. уѣзд. и представляющій собой какъ бы водораздѣлъ между системами озеръ Нэси-ярви и Пейяне. Къ вост. онъ отдѣляетъ наиб. богатую озерами часть В. г., гдѣ находится наиб. значит. озеро губ. — Кейтеле, а также: Колима-ярви, Киви-ярви, Пюхя-ярви и др. озера, принадлеж. къ системѣ Пейяне (бас. Финскаго зал.). Нѣсколько западнѣе протянулся съ ю.-з. на с.-в., отъ сѣв. окраины Або-Бьернеб. г. черезъ куортан. у. В. г., также дов. большой озъ — Суоменъ-сельке. Между этимъ послѣднимъ и Хемеенъ-сельке заключена группа озеръ б. ч. дов. мелкихъ, принадлежащая къ системѣ Нэси-ярви (бас. Ботнич. зал.). Еще далѣе къ западу въ южн. части В. г. проходитъ менѣе крупный озъ—Похьянкангасъ. Рѣкъ въ юго-вост. части г. немного, а сколько-нибудь значительныхъ вовсе нѣтъ. Поверхность плато покрыта б. ч.

грубыми ледниковыми наносами, слагающимися изъ валунныхъ глинъ, песковъ и ледник. щебней и перемежающимися иногда съ песчанист. озерными отложеніями. Вся эта часть г. очень лѣсиста и изобилуетъ моховыми болотами. Далѣе на с.-з. отсюда поверхность г. постепенно понижается по направл. къ побережью Ботнич. зал., которое представляетъ собою дов. широкую, низменную равнину, имѣющую не бол. 50 метр. н. у. м. Поверхностныя породы и здѣсь слагаются почти исключ. изъ гранитовъ, и только близъ оз. Лаппо-ярви (къ сѣв. отъ него) наблюдаются обширные выходы кристаллическихъ сланцевъ. По этому с.-з. склону гранитнаго плато стекаютъ въ Ботнич. зал. наиб. значительныя рѣки В. г.: Ильмола-іоки, Лапуанъ-іоки, Лаппо, Ессе, Гамла-Карлебю, Раумо и др. Нерѣдко и здѣсь поверхность имѣетъ холмистый характеръ, но холмы б. ч. невысоки и часто перемежаются здѣсь съ обширными равнинами. Почвенный покровъ, какъ и въ ю.-в. части, слагается преимущ. изъ грубыхъ ледник. наносовъ, но въ рѣчныхъ долинахъ послѣдніе смѣняются позднѣйшими аллювіальными отложеніями, кот. состоятъ обычно изъ дов. плодородныхъ и нерѣдко дов. богатыхъ гумусомъ глинъ. Ближе къ берегу моря нерѣдко встрѣчаются отложенія морскихъ сѣроватыхъ глинъ. Въ междурѣчныхъ пространствахъ, часто выполняемыхъ продольными озами и еще довольно лѣсистыхъ, сильно развиты моховыя болота и торфяники. Благодаря обилію болотъ и торфяниковъ, В. г. имѣетъ весьма высокій % неудобн. земель (больше, чѣмъ как.-либо другая изъ губ. Финляндіи), а именно 35,3 %. Около половины площади г. (искл. озера и рѣки) занимаютъ лѣса и лишь немного болѣе 1/10 культурныя земли, т. е. воздѣлан. пашни, луга и пастбища. *Климатъ* В. г. умѣренно-холодный съ мягкой зимой и прохладн. лѣтомъ. Средняя темп. года 3^0—4^0, темп. іюля 14^0—16^0, а янв.—6^0- -8^0; въ вост. части г. зима нѣск. холоднѣе, а лѣто теплѣе, чѣмъ на побережьи, а потому и амплитуда средн. мѣсячн. темпер. составляетъ на побережьи 20^0, а на вост. 24^0—25^0. Бываютъ, однако, и сильные холода, и жары (абсол. max.30^0, абс. minim.—35^0, ампл. 60^0—65^0). Продолжительность холоднаго времени года съ темп. воздуха ниже 0^0—150—160 дней; прибл. такова же и продолж. снѣжнаго и ледяного покрова; замерзаніе рѣкъ происходитъ обычно въ серединѣ ноября, а вскрытіе въ концѣ апрѣля. Среднее годовое колич. осадковъ составляетъ 400—500 мм., а въ вост. части г. нерѣдко и болѣе 500 мм. Наибольшее колич. осадковъ выпадаетъ лѣтомъ (150—200 м.м. и бол.) и осенью (100—150 мм.); наиб. дождливые мѣсяцы іюль и августъ, наименѣе—мартъ и апрѣль.

Въ *этнографическомъ* отношеніи В. г. распадается на три части. Большая ея часть, въ составъ которой входятъ четыре приморск. уѣзда и сѣв. часть куортан., составляла нѣкогда юго-зап. оконечность Эстерботніи; вост. окраина (гл. обр. лаукас. у.) входила въ составъ сѣв. Тавастландіи, а остальная часть (гл. обр. куортанес. у.) образовывала клинообразно-вдающійся между первыми двумя сѣв.-вост. выступъ Сатакунты. Всѣ эти области и въ настоящее время сохранили еще нѣкот. особенности въ характерѣ разселенія, быта и хозяйств. дѣятельности населенія. *Населеніе* В. г. съ 1840 по 1908 г. увеличилось съ 212,8 тыс. чел. до 497,8 тыс. чел., т. е. въ средн. ежегодно возрастало почти на 2%. Въ послѣднее время, однако, энергія прироста быстро и сильно падаетъ; такъ, въ 1870-ыхъ гг. сред. ежегод. приростъ составлялъ еще 2%, въ 80-ыхъ гг.—1,7%, въ 1890—1905 гг.—только 1%. Безъ сомнѣнія, здѣсь не осталась безъ вліянія сильно развившаяся въ послѣд. время эмиграція; въ 1895—1908 гг. выбыло изъ В. г. во внѣевроп. страны (исключая возвративш. обратно) около 71,2 тыс. чел.; кр. того, внутренняя миграція за одно 10-лѣтіе 1899—1908 г. дала для В. г. убыль въ 5,5 тыс. чел. Ни одна изъ друг. г. Финляндіи не даетъ такого колич. выселившихся ни абсол., ни относит. Въ 1908 г. все населеніе В. г. составляло 497,8 тыс. чел. (по дан. церк. списковъ). Въ составѣ его, по дан. переписи 1900 г., финны составл. 71,5%, шведы 28,5%; другія національн. почти отсутствуютъ. Шве-

ды сосредоточены гл. обр. въ городахъ, гдѣ они преобладаютъ надъ финнами (за искл. гор. Ювяскюля), въ приморскихъ приходахъ и на островахъ; изъ общ. числа 85 сельск. общинъ въ 28 преобладаютъ шведы. Плотность населенія В. г. почти въ $1^1/_2$ раза выше средней для всей Финляндіи: въ 1908 г. на 1 кв. км. приход. 12,9 чел.; однако, по сравненію съ отдѣльными губ. она превосходитъ населенностью только Улеоб., С.-Мих. и Куопіос. и уступаетъ остальнымъ четыремъ. По площади губ. населеніе распредѣлилось дов. неравномѣрно. Возвышенная часть г., т. е. уѣзды лаукас., куортан. и вост. ч. педерсерес., населена сравн. слабо: плотн. сельск. насел. здѣсь ниже средней для г. и составляетъ 8—9 чел. на кв. км. Прибрежная область населена гораздо гуще: ильмолас., корсхольм. и лаппоск. уу. имѣютъ 14—19 сельск. жит. на 1 кв. км. Населеніе сосредоточено здѣсь гл. обр. по рѣчнымъ долинамъ, представляющимъ наиб. благопр. условія для земледѣлія. Городское насел. увеличивается значител. быстрѣе, чѣмъ сельское: въ періодъ 1840 — 1908 гг. средн. ежег. приростъ его составлялъ 3,3%, но все же городская жизнь еще мало развита въ В. г.; все населеніе 7 город.: Николайстада (Вазы), Каскэ, Кристинестада, Нюкарлебю, Якобстада, Гамлакарлебю и Ювяскюля, составляло въ 1908 г. 37,5 тыс. чел. или 7,5% (почти вдвое меньше средн. для Финл., гдѣ % гор. нас.—13,8%); главн. городъ г. *Николайстадъ* имѣлъ 20 тыс. жит., а остальные по 1—$5^1/_2$ тыс. чел.

По преобладающему характеру *занятій населенія* и его соціальному составу В. г. является въ еще большей степени, чѣмъ другія губ. Финляндіи, по преимущ. земледѣльческой и крестьянской. По дан. 1901 г. изъ числа сельск. жителей В. г. 75,5% принадлежало къ семьямъ земледѣльцевъ (во всей Финляндіи 71,1%); 42,9% земледел. семей имѣли хозяйство на собств. землѣ и 37,0% на арендов., въ общей сложности, так. обр., — 79,9% имѣли собств. хозяйство (во всей Финл. 74,2%); остальные 20,1% составляли семьи беззем. поденщ. и годовыхъ рабочихъ. Для большинства владѣльцевъ земля является гл. обр. основой ихъ собствен. хозяйства: 53,1% изъ общ. числа частн. землевл. вовсе не сдавали земли въ аренду, 34,2% сдавали 1—2 участка, 9,7%—3—5 участковъ, 3%—бол. 5 участк.; въ составѣ всей обрабатыв. площади, земли, обрабатыв. арендаторами, составляютъ 18,8% (для всей Финл. 22,9%); въ подавл. большинствѣ случаевъ къ арендѣ земли прибѣгаютъ самыя мелкія хозяйства: чаще всего не болѣе 10 гект., знач. рѣже 10—25 гект. и еще рѣже болѣе крупныя. Характерно для В. г. также и значит. преобладаніе средняго землевладѣнія, которое съ теченіемъ времени замѣтно усиливается въ ущербъ гл. обр. для наиб. мелкаго и наиб. крупнаго землевладѣнія.

Общее число земельн. собственниковъ съ теч. вр. увеличивается (въ 1888—1901 гг. съ 22.863 до 23.831), и, наоборотъ, число мелк. арендаторовъ (торпарей) сокращается (съ 15.039 до 12.438), что стоитъ, очевидно, въ связи съ интенс. эмиграціей земледѣльч. молодежи за границу.

Несмотря на малоблагопріятныя почвенныя и климатич. условія, земледѣліе въ В. г. стоитъ на довольно высокомъ уровнѣ. Населеніе настойчиво стремится къ расширенію культурной площади и ежегодно увеличиваетъ ее на нѣск. тыс. гект. путемъ меліорацій. Въ лайпоск. и ильмоласск. уу., гдѣ имѣются обширн. простр. неудобн. земель, издавна выработались особые пріемы обработки торфяниковъ (посред. выжиганія и навозки глины), которые получили затѣмъ дов. широкое распростр. и въ друг. мѣстностяхъ Финляндіи. Не только полевое хозяйство, но и скотоводство отличаются здѣсь дов. высокою интенсивностью: широко практикуется обработка кормовыхъ угодій и травосѣяніе; на разработанныхъ подъ пашню торфяникахъ устанавливаются нерѣдко сѣвообороты съ преоблад. кормовыхъ травъ (напр.: 1—паръ, 2—рожь съ клев. и др. трав., 3—9 — выгонъ, 10—11 — овесъ). Суровость климата отражается все же дов. замѣтно на составѣ культуръ; главныя полев. культуры здѣсь—овесъ и картофель; дов. значительны также посѣвы ржи и ячменя; кр. того, въ не-

значит. размѣрахъ воздѣлываются: горохъ, ленъ, рѣпа и друг. корнепл.; пшеница почти не сѣется. Съ теченіемъ времени наблюдается значит. увеличеніе посѣвовъ овса и картофеля и нѣкот. сокращеніе высѣва ржи. Въ общемъ средній ежегод. высѣвъ зернов. хлѣбовъ въ 1900-хъ гг. сравнит. съ 1880-ми гг. увеличился на 31,1%,— картофеля на 28,2%. Количество лошадей съ 1879—88 гг. по 1905 г. увеличилось на 14,6%. Болѣе значительны были успѣхи нѣкот. отраслей продуктивнаго скотоводства: колич. крупн. рогат. скота увеличилось на 32,3%, свиней на 42%; нѣск. сократилась зато числен. овецъ и козъ (на 5,8%). Въ общемъ числен. продуктивн. скота въ перев. на крупн. р. скотъ увеличилась на 23,6% и почти не отстаетъ отъ роста населенія; на 100 жит. приходилось въ 1890 г.—79 головъ, а въ 1905 г.—77 гол. Относит. размѣры полевого хозяйства В. г. дов. близки къ среднимъ для Финляндіи, но по относит. численности скота она нѣск. возвышается надъ средн. уровнемъ. Однако, если принимать въ разсчетъ одно только сельское насел., то средніе относит. размѣры землед. хозяйства въ В. г. будутъ нѣск. ниже среднихъ для всей Финляндіи.

Высокій культурный уровень полевого хозяйства В. г. характеризуется дов. высокою урожайностью. Средніе за 1900 — 08 гг. урожаи, выраж. въ формѣ „самъ“ (т. е. въ гектолитрахъ на 1 гектол. высѣва), составляли для ржи — 6,34, ячменя—5,40, овса—5,00, картофеля—5,73; урожаи ячменя и картофеля превосходили средніе для Финляндіи, урожаи ржи и овса были немного ниже; мѣстный сортъ ржи, извѣстный и за предѣлами Финляндіи подъ названіемъ „*Ваза*“, отличается своею неприхотливостью и устойчивостью урожаевъ, но легко осыпается. Несмотря на высокую урожайность полей В. г., сборъ продовольств. хлѣбовъ, составляющій около 2.07 гектол. (или ок. 1 четв.) на душу (въ средн. за 1900-08 гг.), не въ состояніи покрыть мѣстныя продов. потребности; этотъ недостатокъ въ знач. мѣрѣ восполняется сборами картофеля (2.42 гектол.=1.16 четв. на душу), рѣпы и др. корнеплодовъ и, конечно, привознымъ хлѣбомъ. Средн. ежег. сборъ овса (1900—08 гг.) составляетъ 1.87 гектол. (0,9 четв.) на душу; значит. его часть употребл. на мѣстѣ въ кормъ скоту, такъ какъ скотоводство занимаетъ въ хоз. жизни мѣстнаго населенія видное мѣсто и отличается высокою интенсивностью. Главныя отрасли послѣдняго—разведеніе круп. рогат. скота и овцеводство. По составу своихъ стадъ В. г. отличается отъ друг. губ. Финляндіи нѣсколько большимъ относит. значеніемъ овцеводства и нѣск. меньшимъ развитіемъ друг. отраслей (въ особ. свиноводства). На 100 гол. скота приход.: 9,8 лош., 46,5 гол. рог. ск., 39,2 овецъ, 4,5 свиней. Большое значеніе для мѣстнаго населенія имѣетъ молочное хозяйство, гл. обр. маслодѣліе, которое стало быстро развиваться въ губ. съ серед. 1880-хъ гг. Въ 1908 г. въ В. г. было 138 молочн. заведеній, изъ кот. 98 принадл. паев. товариществамъ и вырабатывали почти исключ. масло. По размѣрамъ маслодѣльн. произв. В. г. уступаетъ только Або-Бьернеб. и превосходитъ всѣ остальныя (въ 1908 г.—143,5 тыс. пуд.). Довольно важною отраслью хоз. дѣят. мѣстн. населенія является также лѣсное хозяйство. Въ приморской части г. лѣса подверглись дов. сильному истребленію; въ нѣкот. мѣстн. здѣсь ощущается даже такой недостатокъ лѣса, что для топлива употребляются пни и корни, извлекаемые при разраб. торфяниковъ. Но въ вост. части, гдѣ населеніе гораздо рѣже и площ. культ. земель знач. меньше, лѣсу принадлежитъ подавляющее преобладаніе надъ друг. угодьями. Еще сравнит. недавно, въ 1840 — 50 гг., здѣсь лѣсъ почти не имѣлъ никакой цѣнности, и населеніе вело съ нимъ безпощадную борьбу: цѣлые участки хвойнаго лѣса сушились на корню и сжигались для того, чтобы вызвать замѣну его листв. лѣсомъ, кот. затѣмъ, въ свою очередь, отводился подъ пожогу или выгонъ для скота. Въ настоящее время отношеніе къ лѣсу измѣнилось, и его эксплуатація получила уже самостоят. хозяйств. значеніе. Мѣстное крестьянское населеніе въ дов. широкихъ размѣрахъ занимается лѣсными промыслами и не

только снабжаетъ продуктами ихъ западную часть губ., но значит. колич. лѣсныхъ матеріаловъ отправляетъ за границу. Въ 1908 г. В. г. имѣла 161 лѣсопильню съ 2.569 рабоч. и цѣнн. произв. въ 7.490,8 тыс. мар.; характерно для В. г., отличающейся преоблад. крест. производства во всѣхъ отрасляхъ сел. хоз., подавляющее преоблад. мелкихъ лѣсопиленъ (въ средн. 16 рабоч. на 1 завед., а для всей Финл. — 40). Лѣсопильное произв. сосредоточено преимущ. въ зап. части г. (гл. обр. по наиб. значит. рѣкамъ); въ вост. части центромъ этого произв., а также и лѣсной торговли, является Ювяскюля, близъ кот. сосредоточены и наиб. крупныя лѣсопильни губ. Изъ другихъ отраслей добыв. промышл. дов. крупное значеніе для насел. В. г. имѣетъ рыболовство. Населеніе приморскихъ поселеній занимается гл. обр. ловлей салаки и охотой на тюленя; въ вост. части г. гл. предметъ лова—корюшка, которою особ. богаты Кейтеле и нѣк. др. озера; кромѣ того, въ рѣкахъ зап. части г. ловятся лосось и сигъ; общій уловъ рыбы составляетъ ежегодно 3 — 4 мил. килогр. Обрабатывающая промышленность въ В. г. далеко не получила такого развитія, какъ въ южн. Финляндіи. Крупное производство представлено здѣсь значит. слабѣе: на 100 жит. приход. всего 2,02 чел. рабочихъ, занятыхъ въ разл. отрасл. обраб. пром., въ то время какъ въ средн. для Финл. — 3,73 раб. Однако, промышленность здѣсь быстро развивается и принимаетъ характеръ все болѣе крупнаго капиталист. производства: съ 1900 по 1908 г. колич. пром. завед. увеличилось на 5,4%, число рабочихъ на 25,7%, а цѣнн. произв. продуктовъ на 38,1%. Въ 1908 г. В. г. имѣла 1.356 завед., съ 12.157 рабоч. и цѣнн. произв. 52,9 мил. мар. Главныя отрасли мѣстной промышлен.: обраб. питат. веществъ (517 зав., 1.200 раб., 14,9 мил. мар.), обраб. дерева (188 зав., 2.720 раб., 7,7 мил. мар.), обработ. волокн. вещ. (14 завед., 1.772 раб., 8,1 мил. мар.), табачн. произв. (6 завед., 1.692 раб., 7,7 мил. мар.), писче-бумажное, обраб. металловъ и обраб. кожи. Наиб. быстрый ростъ въ послѣднее время обнаруживаютъ: обраб. питат. вещ., табачное произв. и особенно обраб. волокнист. веществъ и металловъ. Для сельскаго населенія г. дов. большое значеніе сохранила еще кустарная промышленность; наиб. развитіе получила здѣсь кустарная обработка металловъ, обраб. кожи и куст. лѣсные промыслы. Судя по числу лицъ, занятыхъ торговлей, В. г. не отличается особ. значит. развитіемъ товарнаго оборота и вмѣстѣ съ тѣмъ характеризуется преобладаніемъ сельской торговли: въ 1908 г. на 1.000 жит. приходилось 1,44 сельск. торговца, 1,18 городскихъ, а всего 2,62 (во всей Финл. 1,72 сел., 2,59 город., всего 4,31). Главными торг. пунктами В. г. являются Николайстадъ и Якобстадъ, ведущіе довольно крупную экспортную торговлю и принадл. къ числу 9-ти наиб. крупныхъ таможенныхъ пунктовъ Финляндіи, а также Гамлакарлебю, Кристинестадъ и Ювяскюля, лежащій на сѣв. концѣ воднаго пути, соединяющаго В. г. съ южною Финляндіей (оз. Пейяне). Желѣзно-дор. пути сравн. слабо развиты и обслуживаютъ гл. обр. южную и приморскую части В. г. *В. Анисимовъ.*

Вазелинъ, вещество, похожее на свиное сало, въ химич. отношеніи представляетъ смѣсь углеводородовъ, съ высокой точкой кипѣнія, получается обыкновенно изъ дегтя, остающагося послѣ перегонки нефти, при обработкѣ перегрѣтымъ (до 410°) паромъ и очищается при помощи животнаго угля. В. хорошаго качества совершенно безцвѣтенъ, не имѣетъ ни запаха, ни вкуса, плавится въ безцвѣтную жидкость и затвердѣваетъ опять въ однородную, некристаллическую массу. Алкоголь, эѳиръ и бензолъ весьма мало растворяютъ В. (около 20%) на холоду, въ горячемъ состояніи растворяютъ его почти совершенно, но при охлажденіи опять осаждаютъ въ видѣ хлопьевъ. Ѣдкій калій, сѣрная кислота уд. вѣса 1,6 и азотная кислота уд. в. 1,185 не дѣйствуютъ на В.; дымящаяся азотная кислота окрашиваетъ его въ буро-красный цвѣтъ, сѣрная кислота уд. в. 1,85 въ черновато-сѣрый. В. сгораетъ безъ остатка, на воздухѣ ни при какихъ условіяхъ не горкнетъ. Благодаря послѣднему свойству, появившись только въ 1876 г. на филадельфійской торго-

вой выставкѣ, В. быстро нашелъ обширное примѣненіе и въ настоящее время употребляется въ фармаціи при приготовленіи различныхъ мазей, въ парфюмеріи, какъ косметическое средство, для приготовленія помадъ, кольдъ-кремовъ и т. п., въ ветеринарной практикѣ, какъ копытная мазь, въ техникѣ для смазыванія машинныхъ частей, какъ защита отъ ржавчины, для смазки ремней и т. д. В. *искусственный* получается растворѐніемъ перезина въ хорошо очищенномъ нефтяномъ соляровомъ или легкомъ смазочномъ маслѣ и приготовляется въ Америкѣ, Германіи и Австріи. Онъ можетъ замѣнить естественный В. въ томъ случаѣ, если для его приготовленія употребили совершенно чистые матеріалы, не содержащіе кислотъ и щелочей. *М. Н.*

Вазиристанъ, часть горн. обл. вдоль сѣверозап. гран. Индіи, между рр. Тохи (или Даваръ) на сѣв. и Гомуль на югѣ. Посерединѣ тянется, съ с.-в. на ю.-зап., Вазиристанскій хребетъ, геологич. связанный съ известков. отрогами Сулеймановыхъ горъ. Наивысш. точки его—Шуйдаръ и Пиргалъ, выс. 3.300—3.600 м. Населенъ В. независим. плем. *вазири*.

Вазовъ, Иванъ Минчовъ, болгар. народ. поэтъ, род. въ 1851 г., въ Сопотѣ, въ сѣв. Ѳракіи, учился въ Филиппополѣ, гдѣ окончилъ 4 класса семинаріи, и готовился къ торговлѣ, но занимался уже въ юности поэзіей и не подавалъ надеждъ сдѣлаться практичнымъ человѣкомъ. Въ 1870 г. отецъ послалъ его въ Румынію къ родственникамъ, чтобы В. пріучился къ торговлѣ, но онъ и здѣсь не занимался ею, а примкнулъ къ болгарскимъ политич. эмигрантамъ и писалъ пламенные стихи, волновавшіе и восхищавшіе народъ. Въ 1872 г. В. вернулся затѣмъ въ Болгарію и остался здѣсь до 1876 г., когда былъ вынужденъ бѣжать въ Россію. Въ этомъ же году вышелъ его первый сборникъ „Знамя и гусли“, призывавшій народъ къ войнѣ съ турками, а вскорѣ затѣмъ „Печали Болгаріи“ Съ русской арміей В. вернулся въ Болгарію и поступилъ на службу въ управленіе Болгаріей. Событія освободительной войны В. воспѣлъ въ сборникѣ стихотвореній „Освобожденіе“. Послѣ войны В. былъ избранъ депутатомъ народнаго собранія въ Вост. Румеліи и грустныя впечатлѣнія румелійской неурядицы воспѣлъ въ сборникѣ „Гусли“; въ то же время В. издаетъ газету „Народний гласъ“, журналъ „Науку“, составляетъ болгарскую хрестоматію, пишетъ стихи для дѣтей, а свое унынie и разочарованіе въ болгарской жизни изливаетъ въ сборникѣ „Звуки“. Присоединеніе В. Румеліи къ Болгаріи (1885) и война съ Сербіей снова возбуждаютъ патріотизмъ В., и онъ пишетъ стихотв. „Сливница“. Съ наступленіемъ режима Стамбулова В., какъ руссофилъ, былъ вынужденъ эмигрировать и поселился въ Одессѣ; вернувшись въ 1890 г., В. сталъ издавать журналъ „Денницу“, примирился съ правительствомъ и даже былъ въ кабинетѣ Стоилова министромъ нар. просв. Спокойнѣе и безпристрастнѣе В. сталъ смотрѣть и на дѣйствительность; надъ лирикомъ началъ брать верхъ эпикъ. В. перешелъ къ прозѣ и написалъ романы „Новая земля“ и „Подъ ярмомъ“ и много разсказовъ и очерковъ, вошедшихъ въ сборники „Видѣнное и слышанное“, „Пестрый свѣтъ“, 3 тома „Повѣстей и разсказовъ“, „Казаларская царица“, „Великая Рыльская пустыня“, „Въ нѣдрахъ Родопы“ и др. В. основатель реализма въ болгарской литературѣ, его произведенія—вѣрная картина настроеній и взглядовъ болгарскаго общества съ 70-ыхъ годовъ донынѣ.—На русск. яз. имѣются „Разсказы В.“, переводъ и вступительная статья А. Сиротинина (1904). Литературу о В. см. въ „Библіографіи по исторіи новой болгарской литературы въ болгар. печати до 1900“ (Извѣстия на семинара по слав. филология. 1905). См. *А. Теодоровъ*, „Прѣгледъ на поетическата творба на Вазова“ (Период. Списание, 1905). *Миларовъ*, „Иванъ Вазовъ, като романистъ“. *А. П.*

Вазуза, правый прит. верхней Волги, 143 в., протекаетъ по уѣздамъ вяземскому, сычевскому (Смол. губ.) и зубцовскому (Тверск. губ.).

Вазы, Этимъ названіемъ чаще всего обозначаютъ сосуды изящной формы. В., созданныя на разныхъ культурныхъ ступеняхъ въ различныя времена и

многочисленными народами, пережили продолжительную сложную и широкую эволюцію, какъ въ формѣ, такъ и въ украшеніи. Все грандіозное количество В., которымъ располагаетъ современное знаніе, можно разбить на двѣ крупныя группы. Къ первой группѣ нужно отнести В. примитивныхъ культуръ. Таковы — глиняные сосуды каменнаго вѣка, иногда со строгими красивыми формами, съ геометрическимъ и спиральнымъ орнаментомъ, расписанные двумя—тремя красками. Таковы—глиняные сосуды съ человѣческимъ обликомъ бронзоваго вѣка. Таковы, наконецъ—многочисленные сосуды современныхъ дикарей. Вторая группа—В. развитыхъ культуръ. Сообразно съ мѣстомъ процвѣтанія культуры и временемъ В. этой груп. могутъ быть размѣщены топографически и хронологически. Въ Африкѣ за V—VII тысячелѣтій до Р. Хр. Египетъ изготовлялъ раскрашенныя разнообразныхъ формъ В. Америка до открытія ея европейцами имѣла два центра вазоваго производства — Перу и Мексику, отъ которыхъ сохранились роскошныя глиняныя В., расписанныя лаковыми красками и по формѣ и техникѣ напоминающія греческія В. микенскаго періода (см. *американскія древности*). Въ Азіи выступаютъ четыре центра: 1) Китай, который въ X—XIX вв. по Р. Хр. создалъ фарфоровыя глазурованныя В., одноцвѣтныя, многоцвѣтныя и украшенныя рельефомъ. 2) Японія—которая въ XVII—XIX в. по Р. Хр. широко развила изготовленіе глиняныхъ глазурованныхъ В. съ своеобразными украшеніями. 3) Сирія — Месопотамія, которая въ XIII—XIV в. по Р. Хр. выдѣлывала сосуды съ прозрачною глазурью синяго цвѣта и нарядною живописью. 4) Индія, которая пріобрѣла извѣстность металлическими сосудами, покрытыми золотымъ орнаментомъ. Въ Европѣ — древнѣйшій пунктъ на югѣ. Въ Греціи и на ея островахъ расцвѣло производство В. съ XV в. до Р. Х. и достигло высокаго совершенства (см. *греческія вазы*). Своеобразный стиль показываютъ полихромные сосуды желѣзной эпохи языческой средней Европы. Оригинальныя майоликовыя В. дала Италія XV—XVI в.; блестящія севрскія фарфоровыя В. выпускала Франція XVIII в. Въ XIX—XX в. извѣстность въ этой области дѣлятъ Англія, Франція и Данія. См. *Goetze*, „Die Gefässformen und Ornamenten der neolitischen Keramik“ (1891); *Hoernes*, „Urgeschichte der bildenden Kunst in Europa“ (1898); *Hoeber*, „Griechische Vasen“ (1909); *Buchell*, „Oriental ceramic“ (1897); *Hippisley*, „Sketch of the history of Ceramic art in China“ (1890); *Grandidier*, „La céramique chinoise“ (1894); *Brinkmann*, „Kunst und Handwerk in Japan“ (1889); *Falke*, „Majolika“ (1896). *Н. Тарасовъ.*

Ваія, см. *Вайи.*

Вайблингенъ, гор. въ Вюртембергѣ, 5.997 ж. Упоминается впервые въ 885 г.; въ 1080 г. перешелъ къ шпейерскому епископству, а послѣ смерти Генриха V къ Гогенштауфенамъ, получившимъ поэтому имя Вайблинговъ, передѣланное итальянцами въ *гибеллиновъ* (*см.*). Съ прекращеніемъ рода Гогенштауфеновъ В. перешелъ къ Вюртембергу.

Вай-ву Пу (*Вайвубу*), министерство иностранныхъ дѣлъ въ Китаѣ, учрежденное въ 1901 г., послѣ возстанія боксеровъ, вмѣсто существовавшаго съ 1861 г. Тсунгъ-ли-Ямена; см. *Китай.*

Вайгачъ, островъ въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ, у берега печорскаго уѣзда, Арханг. губ., отдѣленъ отъ суши проливомъ Югорскій Шаръ, шириной 2—17 км., отъ Новой Земли проливомъ Карскія Ворота, шириной около 48 км. Сѣверная оконечность В., мысъ Болванскій Носъ, лежитъ подъ 70°29′ с. ш., 59°25′ в. д. Гр. Длина острова 126 км., ширина до 50 км., площ. около 3.700 кв. км.; онъ возвышенъ и каменистъ, бѣденъ растительностью, берега довольно сильно изрѣзаны бухтами, особенно зап. и сѣв.-западный, гдѣ кромѣ того много мелкихъ острововъ. Изъ бухтъ нужно отмѣтить *губу Долгую* въ Карскихъ воротахъ, длиной до 18 км., шириной 7 км., представляющую удобную стоянку для судовъ, берега ея возвышаются мѣстами до 113 ф., глубина до 90 морскихъ саж., въ среднемъ 15 саж. На юго-зап. берегу большая *губа Лямчина*. На островѣ нѣтъ постоянныхъ поселеній (на материкѣ, на берегу Югорскаго Шара, противъ В.

есть поселеніе Хабарово или Никольское); на В. пріѣзжаютъ самоѣды для промысла на морского звѣря (моржи, бѣлухи, разные виды тюленей). В. посѣщенъ въ 1556 году англичаниномъ Бурро, описавшимъ на м. Болванскомъ самоѣдскихъ идоловъ; впослѣдствіи, въ 20-хъ годахъ XIX ст., когда самоѣды приняли христіанство, миссіонеры уничтожили идоловъ; но остатки ихъ есть до сихъ поръ. Въ 1826 г. В. снятъ на карту Ивановымъ, въ 1902 г. здѣсь работала экспедиція Сѣв. Лед. Океана (транспортъ „Пахтусовъ“).

Л. Б.

Вайгеу, одинъ изъ папуаскихъ острововъ, принадлежащ. Голландіи, 2.632 кв. км., 6000 жит.

Вайгово, м. Ковен. губ., шавельск. уѣз., 530 жит.

Вайгу, *островъ Пасхи*, сам. вост. изъ острововъ Полинезіи, 118 кв. км., 200 жит., принадл. Чили.

Вайда, красильное растеніе (*нѣмецкое индиго, синило, синильникъ*), Isatis tinctoria, изъ крестоцвѣтныхъ, разводимое ради листьевъ, доставляющихъ синюю краску—индиго (образуется въ свѣже выжатомъ изъ листьевъ сокѣ при дѣйствіи на него воздуха). Въ новѣйшее время, послѣ открытія способовъ изготовленія красокъ химическимъ путемъ, В. почти перестала культивироваться. Индиго она сравнительно бѣдна (въ свѣжей листовой массѣ 0,08—0,2%). Ее воздѣлываютъ иногда также на зеленый кормъ, который овцы ѣдятъ охотно, лошади же и крупный рогатый скотъ только послѣ пріученія къ нему. Различаютъ разновидности В.—гладколистную (во Франціи) и шероховатолистную (въ Германіи). Будучи двухлѣтнимъ растеніемъ и хорошо перенося зимніе холода, какъ и засухи, В. можетъ быть разводима въ разныхъ климатахъ и заходитъ далеко на сѣверъ (возможна ея культура даже подъ Москвою). Почвы требуетъ глубокой, средней плотности, богатой известью, плодородной. Въ полѣ ее помѣщаютъ послѣ удобреннаго пропашкою растенія, послѣ клевера или хлѣба (обыкновенно ярового). Хорошо удается на новяхъ. Сѣютъ В. осенью или весною—одновременно съ яшеницею, озимою или яровою. Вспашка глубокая; посѣвъ рядовой, при ширинѣ междурядій 1—1½ фута, стручечками или вылущенными сѣменами, въ количествѣ 4—5 мѣръ на десятину. Уходъ состоитъ въ прорѣживаньи до 8—12 дюймовъ разстоянія между растеніями въ рядахъ и въ мотыженьи 1—2-кратномъ, частью въ сопровожденіи подсадки растеній на пустыя мѣста. Уборка состоитъ въ повторномъ обрываніи отрастающихъ листьевъ, начиная съ половины іюня (иногда двукратномъ, но въ Италіи до 6 разъ). Осенній посѣвъ даетъ однимъ сборомъ больше. Средній урожай около 200 п. сухихъ листьевъ на десятину. Убранные листья сушатся на солнцѣ или въ тѣни, но при непремѣнной защитѣ отъ дождя. У растеній, оставляемыхъ на сѣмена, листья обрѣзаются не болѣе одного раза, при томъ пораньше. Съ десятины получаютъ 20—40 пуд. такъ называемыхъ сѣмянъ (плодовъ, стручковъ).

С. Б.

Вайда, Петръ, венгерскій писатель, сынъ бѣднаго крестьянина, род. въ 1808 г., ум. въ 1846 г., авторъ цѣлаго ряда романовъ изъ восточной жизни (Vajkoontala, Soridala, Acbar, Mirmah и др.), проникнутыхъ пантеистической любовью къ природѣ и теплымъ сочувствіемъ къ униженной кастѣ паріевъ.

Вайделотки, литовскія жрицы, на обязанности которыхъ лежало беречь и поддерживать вѣчный огонь въ храмѣ богини Прауримы. В. давали обѣтъ цѣломудрія.

Вайделоты, у пруссовъ и литовцевъ жрецы, кот. поддерживали вѣчный огонь въ храмѣ Перкунаса.

Вайи, названіе листьевъ у папоротниковъ и пальмъ. Въ ботаникѣ это названіе чаще употребляется по отношенію къ первымъ. Въ Евангеліи В. названы листья финиковой пальмы, съ которыми евреи встрѣчали Іисуса Христа при въѣздѣ его въ Іерусалимъ (поэтому недѣля Ваій, у насъ Вербная).

Вайкомъ, см. *Уайкомъ*.

Ваймуга, лѣв. прит. Емцы (сист. С. Двины), протекаетъ по холмогор. у. Архан. губ.; 150 в.

Вайнбергъ (Wynberg), южн. предмѣстье Капштата, 18.477 жит.

Вайомингъ, см. *Уайомингъ.*

Вайтбойсъ, см. *уайтбойсъ.*

Вайтгевенъ, см. *Уайтгевенъ.*

Вайтъ, см. *Уайтъ.*

Вайтъ, Андрей, см. *Уайтъ,* Эндру.

Вайтъ-Маунтинзъ, см. *Уайтъ-Маунтинзъ.*

Вайтъ-Риверъ, см. *Уайтъ-Риверъ.*

Вайценъ (венг. Vácz), гор. въ Венгріи, на Дунаѣ, 16.808 жит.

Вайцъ, Георгъ, знамен. историкъ, род. въ 1813 г., въ 1842 г. проф. въ Килѣ, въ 1848 г.—членъ Франкфуртскаго парламента, въ 1849 г. проф. въ Геттингенѣ, съ 1875 г. въ Берлинѣ и членъ академіи. Съ этого же времени становится во главѣ главной редакціи „Monumenta Germaniae historica"; ум. въ 1886 г. Въ рукахъ В. критическій методъ Ранке получилъ дальнѣйшее развитіе. Въ главной работѣ В. „Deutsche Verfassungsgeschichte" (8 т. 1844 — 78), доведенной до XII в., сдѣлана попытка объяснить происхожденіе феодализма изъ общественно-политическихъ отношеній меровингской эпохи. В.,—конечно, германистъ, но не такой односторонній и прямолинейный, какъ его критикъ Ротъ (см. *феодализмъ*). Изъ другихъ трудовъ В. слѣд. отмѣтить переработку „Quellenkunde zur Deutsch. Gesch." Дальмана, „Lübeck unter Jürgen Wullenweber" (3 т. 1855—56), „Das alte Recht d. Salischen Franken" (1846). *А. Дж.*

Вайцъ, Теодоръ, нѣм. философъ, педагогъ и антропологъ, послѣдователь Гербарта, род. въ 1821 г., ум. въ 1864 г., проф. въ Марбургѣ. Ему принадл., м. проч., „Allgemeine Pädagogik" (4 изд. 1898), лучшее критич. изданіе логическихъ сочиненій Аристотеля (Aristotelis Organon ed. Waitz, 1844—46); сочиненіе „Anthropologie der Naturvölker" (1859—70, часть 5-го и 6-й томъ, за смертью В., написаны Герландомъ) имѣло нѣкогда громадное значеніе, какъ одна изъ лучшихъ сводокъ фактическаго матеріала относительно первобытныхъ народовъ, и одна изъ первыхъ работъ въ этомъ направленіи.

Вайшья, третья каста у индусовъ, исповѣдующ. браминск. религію (см. *брахманизмъ*), занималась торговлей и земледѣліемъ.

Вака, или *важа,* поземельная мѣра въ Финляндіи=594,32 кв. метра=135,56 кв. саж.

Вакаматсу, гор. въ японск. кенѣ Фукушима, на о. Ниппонѣ, 32.534 жит.

Вакансія (лат.), незамѣщенная должность; въ Зап. Европѣ первоначально обозначала свободную епископск. каѳедру. См. *замѣщеніе должностей.*

Вакаціи, см. *каникулы.*

Вакаяма, приморск. гор. въ Японіи на ю.-зап. части о-ва Ниппона, 68.527 жит., значит. торговля хлопкомъ.

Вакенбухъ, терминъ остзейскаго крестьянскаго права, происходитъ отъ эстонскаго слова „Wak"—мѣры для зерна. Въ эпоху господства ливонскаго ордена это слово употреблялось для обозначенія территоріальнаго понятія—дворянской вотчины, а затѣмъ—отбываемыхъ въ пользу вотчинника крестьянскихъ повинностей. Въ XVII столѣтіи правительство Швеціи предписало выяснить размѣры крестьянскихъ участковъ и повинностей съ тѣмъ, чтобы они были занесены въ особыя книги. Эти книги были названы „Wackenbücher" и послужили, отчасти, образцомъ „уставныхъ грамотъ" для бывшихъ крѣпостныхъ крестьянъ. См.: *A. v. Transehe,* „Gutsherr und Bauer in Lifland im 17 u. 18 Jahrhundert" и *А. Тобинъ,* „Лифляндское аграрное законодательство въ XIX столѣтіи", I. (1900). *А. В.*

Вакенродеръ, Вильгельмъ Генрихъ, нѣмецкій писатель-романтикъ, род. въ 1773 г., ум. въ 1798 г., написалъ въ сотрудничествѣ съ Тикомъ „Herzensergiessungen eines Kunstliebenden Klosterbruders" (1797), гдѣ восхваляется средневѣковая жизнь, какъ полная противоположность разсудочной и прозаической эпохи „просвѣщенія", и средневѣковое искусство, которое было „служанкой религіи". Въ заключительной повѣсти, въ жизнеописаніи композитора Берглингера, В. разсказалъ свою собственную біографію. Послѣ его смерти Тикъ опубликовалъ (съ собственными прибавленіями) оставленныя В. „Phantasien über die Kunst für Freunde der Kunst" (1799), гдѣ съ особенной восторженностью прославляется музыка, какъ искусство наиболѣе лирическое, наименѣе идейное и образное. Своей антипатіей къ раціонализму

просвѣтителей, своей религіозной любовью къ искусству, наконецъ, своимъ преклоненіемъ передъ средними вѣками В. оказалъ большое вліяніе на міровоззрѣніе и творчество нѣмецкихъ „романтиковъ“. *В. Фр.*

Вакиди или *Вâкыдій*, араб. историкъ, см. III, 327.

Вакка, малоупотребительное теперь названіе полуразрушенныхъ основныхъ изверженныхъ породъ. Болѣе употребителенъ этотъ терминъ съ прилагательнымъ „сѣрый“—*сѣрая В.* или *граувакка*—для обозначенія породы изъ группы песчаниковъ или конгломератовъ.

Ваккаи, Никколо (род. въ 1790 г., ум. въ 1848 г.), авторъ 17 итал. оперъ (опера „Giulietta e Romeo“) и прекрасный учитель пѣнія въ Парижѣ и Лондонѣ („Metodo pratico di canto“). *Ю. Э.*

Ваккернагель, Вильгельмъ, нѣм. писат., род. въ 1806 г., въ 1833 г. проф. нѣмецк. литературы въ базельск. унив., ум. въ 1868 г. Гл. пр. его: „Geschichte der deutschen Litteratur“ (2-е изд. 1877—94), „Altdeutsches Handwörterbuch“ (5-е изд. 1878), „Deutsches Lesebuch“ (1835—36) и др. Собств. поэтич. произв. В., написанныя подъ сильн. вліяніемъ миннезенгеровъ, проникнуты жизнерадост. настроеніемъ и дышатъ искренностью и непосредственностью чувства — „Neuere Gedichte“ (1842), „Zeitgedichte“ (1843), „Weinbüchlein“ (1845) и др.

Вако (Waco), гор. въ сѣв.-ам. штатѣ Техасъ, 20.686 жит., университетъ.

Вакри (Vacquerie), Огюстъ, франц. поэтъ, род. въ 1819 г., ум. въ 1895 г., родственникъ и другъ В. Гюго, съ 1888 г. издавалъ посмертныя произведенія послѣдняго, писалъ пьесы въ крайне романтическомъ стилѣ („ Tragaldabas“, „ Les funérailles de l'Honneur“ и др.).

Вакса, *сапожная*, для окраски кожаной обуви въ черный глянцевый цвѣтъ, представляетъ смѣсь картоф. патоки съ сѣрной кислотой или желѣзнымъ купоросомъ, а также съ глицериномъ и жировыми веществами.

Ваксгольмъ, приморск. городъ въ Швеціи, 2.227 жит., морскія купанья, крѣпость, защищающая Стокгольмъ.

Ваксмутъ (Wachsmuth), Эрнстъ, историкъ, род. въ 1784 г., учился въ Галле, былъ проф. въ Килѣ и Лейпцигѣ. Ум. въ 1866 г. Его главная работа — „Hellenische Alterthumskunde“ (4 т. 1826—30) долгое время была классической книгою по всѣмъ вопросамъ греческихъ древностей.

Вакуоли, капельки жидкости въ клѣткѣ, или появляются въ ней случайно, или присутствуютъ постоянно. Въ первомъ случаѣ онѣ появляются въ протоплазмѣ тамъ, гдѣ находится притягивающее воду вещество, а также при захватываніи капелекъ воды съ находящимися въ ней частицами пищи, а затѣмъ, постепенно уменьшаясь въ размѣрахъ, исчезаютъ. Во второмъ случаѣ В. появляются иногда въ такомъ количествѣ, что протоплазма оттѣсняется ими къ стѣнкамъ клѣтки, образуя болѣе или менѣе тонкій слой; обыкновенно это замѣчается въ болѣе старыхъ клѣткахъ. Къ постояннымъ В. относятся т. наз. *сокращающіяся* или *бьющіяся* В., которыя очень ритмически исчезаютъ въ протоплазмѣ и появляются вновь на томъ же самомъ мѣстѣ, при чемъ жидкость ихъ періодически смѣшивается съ протоплазмой и собирается вновь. Многія изъ этихъ пульсирующихъ В. имѣютъ еще отводные каналы и постоянную стѣнку, какъ, напр., у рѣсничатыхъ инфузорій. *М. Нечаевъ.*

Вакуумметръ, приборъ для измѣренія степени разрѣженія газовъ—устраивается такъ же, какъ барометръ и манометръ.

Вакуумъ (отъ латинск. vacuus—пустой), разрѣженное пространство. Степень разрѣженія измѣряется по сравненію съ давленіемъ атмосферы, которое принимается за 1 и выражается въ доляхъ атмосферы.

Вакуумъ-аппаратъ, аппаратъ въ видѣ большихъ котловъ для энергичнаго выпариванія различныхъ жидкостей въ разрѣженномъ пространствѣ. Наибольшее примѣненіе имѣетъ на сахарныхъ заводахъ; см. *сахарное производство.* *А. Г.*

Вакуфы, въ ед. ч. Wakf, *вагкфъ*, терминъ мусульманскаго права, означающій буквально „закрѣпленіе“, т. е. имущество заказное, заповѣдное, изъятое изъ оборота съ тѣмъ, чтобы оно

навсегда служило опредѣленной цѣли, обыкновенно благочестивой, или опредѣленному кругу лицъ. Этотъ институтъ былъ извѣстенъ арабамъ еще до Мохаммеда, но Коранъ не упоминаетъ о немъ. Тѣмъ не менѣе, онъ сохранился и получилъ широкое развитіе, такъ какъ, по преданію, пророкъ одобрялъ его. Оставляя въ сторонѣ примѣненіе этого понятія въ публичномъ правѣ, нынѣ утратившее значеніе, можно сказать, что ученіе мусульманскихъ юристовъ о В., какъ институтѣ гражданскаго права, покоится на четырехъ „столпахъ“. 1) Учредитель В. долженъ обладать полной дѣеспособностью и ничѣмъ не ограниченнымъ правомъ распоряженія тѣмъ имуществомъ, которое онъ закрѣпляетъ. 2) Предметомъ закрѣпленія можетъ быть, какъ недвижимое, такъ и движимое имущество (капиталъ, предметы богослуженія), кромѣ потребляемаго (напр., свѣчей для мечети). 3) Цѣль или лица, въ пользу которыхъ имущество закрѣпляется должны быть точно опредѣлены. Благочестивый характеръ цѣли составляетъ правило, но не обязателенъ. Богоугоднымъ признается уже самое закрѣпленіе имущества, даже если оно совершается, какъ то бываетъ очень часто, въ пользу настоящихъ и будущихъ членовъ семьи учредителя. 4) Актъ закрѣпленія имущества—формальный и не допускаетъ включенія условій или сроковъ. Для вступл. въ силу акта объ установленіи В. при жизни учредителя большинство юристовъ требуетъ передачи В. по назначенію и принятія его. Если актъ долженъ вступить въ силу лишь со смертью учредителя, или вообще составленъ во время предсмертной болѣзни послѣдняго, то онъ подчиняется правиламъ о завѣщательныхъ распоряженіяхъ: его форма упрощается, учредитель можетъ отмѣнить его до своей смерти и не можетъ распорядиться этимъ путемъ болѣе, чѣмъ одной третью наслѣдства, чтобы не лишить своихъ наслѣдниковъ неотъемлемой доли. На всѣ эти, а также и на многія другія частности ученія о В. оказало сильное вліяніе римское право. Извлеченіе доходовъ изъ В. и управленіе ими поручается лицамъ, указаннымъ учредителемъ, а если таковыхъ нѣтъ, то эта обязанность обыкновенно возлагается на духовенство. Однако, мусульманскіе юристы не считаютъ послѣднее собственникомъ В., хотя вопросъ о томъ, за кѣмъ именно слѣдуетъ признать право собственности на В., среди нихъ очень споренъ. Большею частью собственникомъ В. считается государственная власть.

Соціальное значеніе института В. во всѣхъ мусульманскихъ странахъ весьма значительно. Восточное государство почти совсѣмъ не заботится о призрѣніи больныхъ, престарѣлыхъ и нищихъ, объ общественномъ благоустройствѣ и т. п. В., закрѣпленные для этихъ цѣлей, удовлетворяютъ насущнымъ культурнымъ потребностямъ, обезпечивая содержаніе госпиталей, богадѣленъ, водопроводовъ, фонтановъ и т. д. Еще многочисленнѣе В., учрежденные для содержанія мечетей, духовенства при нихъ и духовныхъ училищъ. В., установленные въ пользу членовъ опредѣленной семьи (рода), имѣли цѣлью, главнымъ образомъ, поставить имущество подъ охрану духовенства и тѣмъ обезпечить его отъ произвольныхъ конфискацій и разграбленія: даже наиболѣе деспотичные изъ благочестивыхъ правителей Востока отступали передъ авторитетомъ духовенства.

По мѣрѣ того, какъ въ составъ Россіи включались мѣстности, почти сплошь населенныя магометанами, и нашему законодательству приходилось оставлять въ силѣ рядъ институтовъ мусульманскаго права и опредѣлять ихъ отношеніе къ общему праву. О В. упоминаетъ впервые Положеніе 1827 г. о повинностяхъ татаръ-поселянъ въ Таврической губ. Затѣмъ, уже довольно подробно, касается ихъ законъ 1829 г. о „вакуфскихъ въ Крыму имѣніяхъ“, который установилъ совершенно различное положеніе для духовныхъ и для частныхъ В. Несмотря на предписанныя этимъ закономъ мѣры къ повѣркѣ наличныхъ В.—всѣ акты объ учрежденіи ихъ должны были быть возобновлены въ теченіе 3 лѣтъ,—составъ крымскихъ В. не удавалось установить. Не достигъ этой цѣли и законъ 1836 г. „о мѣрахъ къ приведенію въ извѣстность вакуфскихъ

*

въ Крыму имѣній". В. были крайне запущены, управленіе ими находилось въ полномъ безпорядкѣ; очень часто они расхищались арендаторами и сосѣдями. Особенно рѣзко эти неурядицы сказались послѣ массовой эмиграціи татаръ въ Турцію въ 1860 г. Между тѣмъ, размѣры В. имуществъ въ Крыму были весьма значительны—около 90.000 десятинъ, при томъ отчасти очень цѣнныхъ угодій (садовъ).

Въ 1885 г. была учреждена особая комиссія о В., изъ временной превратившаяся затѣмъ въ постоянную, на которую была возложена не только обязанность окончательно выяснить составъ В., но и наблюденіе за управленіемъ духовныхъ В. Въ настоящее время порядокъ завѣдыванія духовными В. опредѣляется „Правилами 5 апрѣля 1891 г.", распубликованными, однако, лишь въ 1897 г.

Въ Крыму законъ различаетъ *духовные В.*, раньше называвшіеся „законными", и *частные* В., раньше—„обычные". Къ первымъ отнесены недвижимости и капиталы, закрѣпленные въ пользу мечетей и училищъ. Законъ признаетъ ихъ собственностью магометанскаго духовенства, и непосредственное завѣдываніе ими лежитъ на мѣстномъ духовенствѣ подъ наблюденіемъ Комиссіи о В. Большею частью В. земли отдаются въ аренду поселеннымъ на нихъ татарамъ, которые, по обычаю, уплачиваютъ духовенству извѣстную долю урожая—десятину. Въ случаѣ споровъ между поселянами и арендаторами и духовенствомъ о размѣрѣ повинностей или объ арендной платѣ, вопросъ рѣшается Комиссіей, которой присвоены вообще широкія поземельно-устроительныя полномочія. Благодаря тому, однако, что законодательство крымскихъ В. произвольно отступаетъ отъ мусульманскаго права и, вмѣстѣ съ тѣмъ, очень неполно, а также въ виду незнакомства членовъ Комиссіи съ мѣстнымъ, татарскимъ языкомъ, на которомъ изложены акты объ учрежденіи В. (большею частью завѣщанія), неурядица въ управленіи духовными В. и даже прямыя злоупотребленія не устранены и теперь. Вторая категорія В.—частные В.—признается собственностью *казны* (ср. рѣш. гр. касс. деп. 1906 г., № 21), и только пользованіе ими предоставляется тѣмъ „родамъ", коимъ они владѣльцами завѣщаны. Послѣ пресѣченія рода они поступаютъ уже въ полное вѣдѣніе казны. (См. Сводъ Зак., т. XI, ч. 2, Уст. дух. дѣлъ иностр. исповѣд., ст. 1391 и два приложенія къ ней).

Гораздо менѣе подробно, но удачнѣе урегулировано положеніе В. въ Закавказьѣ. Здѣсь проживаютъ, наряду съ мусульманами-суннитами, также многочисленные шіиты, у которыхъ ученіе о В. носитъ рядъ своеобразныхъ чертъ. Въ виду этого для управленія духовными имуществами суннитовъ и шіитовъ установлены особыя правила (Св. Зак., т. XI, ч. 2, Уст. дух. дѣлъ иностр. исповѣд., ст. 1546 сл. и ст. 1661 сл.).

Еще меньше, наконецъ, стѣсняютъ примѣненіе шаріата правила, установленныя для В. въ Туркестанскомъ краѣ. Однако, они допускаютъ учрежденіе новыхъ В. только съ разрѣшенія ген.-губ. В., учрежденные уже раньше, освобождаются отъ поземельнаго налога (Св. Зак., т. II, Пол. объ упр. Турк. краемъ, ст. 265 сл., и т. V, Уст. о прям. нал., ст. 38, 41 и 53).

Изъ числа источниковъ В. права, доступныхъ русскому читателю, важнѣйшимъ является—*Хидая*, комментарій мусульманскаго права Борханъ эддинъ Алія Маргинанскаго (русскій переводъ, подъ редакціей Гродекова, съ англійскаго перевода, сдѣланнаго съ персидскаго перевода арабскаго подлинника, Ташкентъ, 1893 г., 4 т.). Теорію мусульманскаго права о В., примѣнительно къ ученію ханефитскаго толка, преобладающаго среди русскихъ мусульманъ, излагаетъ наиболѣе полно: *J. Krcsmarik*, „Das Wakfrecht vom Standpunkt des Sariatrechts nach der hanefitischen Schule" („Zeitschr. d. deutsch. morgenländischen Gesellschaft", 1891, т. 45. стр. 511 сл.). На русскомъ языкѣ см.: *Блюменфельдъ*, „Крымско-татарское землевладѣніе" (Труды Одесскаго юрид. общ., т. III, 1888 г.); *Лашковъ*, „Историческій очеркъ крымско-татарскаго землевлад." (Симфер., 1897); *Петровъ*, „О В. въ Самаркандской области" („Юрид. Вѣстн.", 1891 г., № 2).

Краткія свѣдѣнія о В. сообщаются во всѣхъ курсахъ мусульманскаго права, напр., у *Кофаля*, „Курсъ мусульманскаго права", вып. I, и у *Мухина*, „Очеркъ магометанскаго права наслѣдованія" (1898). *А. Вормсъ.*

Вакханаліи, оргическія празднества въ честь Діониса. Культъ Діониса всегда имѣлъ характеръ веселья, но первоначально оно не выходило изъ рамокъ сравнительной умѣренности. Но съ теченіемъ времени въ него стала проникать все большая и большая разнузданность. Участники напивались до умоизступленія и подъ звуки всякихъ инструментовъ съ криками Εὐοῖ носились въ дикой пляскѣ, растерзывали мясо животныхъ и пожирали его сырьемъ, окровавленное, предавались оргіямъ. Празднества происходили большею частью ночью, и главную роль играли въ немъ женщины (вакханки, менацы, мималлонки). Названіе празднествъ и его участниковъ (вакханки и вакханты) произошло отъ новаго имени Діониса Βάκχος, шумящій, которое онъ получилъ при видоизмѣненіи спокойнаго характера его культа въ неистовый и которое сохранилъ въ номенклатурѣ римскаго пантеона. Въ Римѣ, куда В. перешли изъ Греціи и осложнились всякими восточн. вліяніями, онѣ приняли характеръ особенно необузданный и вызвали строгія преслѣдованія. Эдиктъ противъ В., изд. въ 186 г. до Р. Х., грозилъ за участіе въ нихъ смертной казнью. См. *Бодянскій*, „Римск. В. и преслѣдованія ихъ въ VI в. отъ осн. города" (1882).

Вакханки, *вакханты*, см. *вакханаліи.*

Вакхилидъ, греч. лирикъ, род. на островѣ Кеосѣ (любилъ называть себя „кеосскимъ соловьемъ"), ранѣе 510 г. до Р. Х., жилъ при дворѣ сиракузскаго тиранна Гіерона (477—467), котораго прославлялъ неоднократно своими стихотвореніями, умеръ въ Спартѣ. До насъ дошли только незначительные фрагменты его произведеній (см. Poëtae lyrici graeci, изд. Берга, т. Ш) и почти полностью 15 стихотв., недавно найденныхъ въ Египтѣ. Большинство его произвед., очень изящныхъ, но не глубокихъ, состоитъ изъ эпиникій (въ честь побѣдителей въ состязаніяхъ) и религіозныхъ пэановъ.

Вакхическій размѣръ, то же, что *бакхій (см.).*

Вакхъ (Bacchus), или *Бахусъ*, римскій богъ вина, соотвѣтствующій греческому Діонису (*см.*). Римляне называли В. иначе Либеръ, т. е. свободный, какъ бы обозначая этимъ свободу, веселье и распущенность культа В. Перешедшія отъ грековъ празднества въ честь В. въ городахъ выражались въ театральныхъ представленіяхъ, въ деревняхъ—въ веселыхъ пѣсняхъ и шуткахъ. Наряду съ открытымъ культомъ В. въ Римѣ существовалъ и тайный культъ въ видѣ вакханалій (*см.*). *Н. Т.*

Вакцина, искусственно ослабленный ядъ какой-либо инфекціонной болѣзни, который, будучи введенъ путемъ прививки (вакцинаціи), т. е. небольшихъ уколовъ въ верхніе слои кожи, здоровому организму, способенъ вызвать у послѣдняго данное заболѣваніе въ значительно ослабленномъ видѣ и тѣмъ создать въ организмѣ „иммунитетъ" (*см.*) къ этой болѣзни, т. е. предохранить его отъ заболѣванія въ болѣе тяжкой формѣ. Иммунитетъ сохраняетъ свою силу навсегда или на опредѣленное время. В. представляетъ собою или ослабленную разводку даннаго микроба или химическій продуктъ его жизнедѣятельности. Самый извѣстный примѣръ В. представляетъ оспенный детритъ. См. *предохранительная прививка.* *І. Ид.*

Вакцинація (Vaccinatio), прививка вакцины, см. *предохранительная прививка.*

Вакшъ, см. *Аму-Дарья*, II, 500.

Вала, лѣв. прит. Кильмеза (притокъ Вятки), 130 в.

Валаамка, Coregonus Widegreni, разновидность сига, имѣетъ до 40 см. въ длину, вѣсъ 2—3 фунта, живетъ на больш. глубинѣ, водится только въ Онежск. и Ладожск. оз. (въ послѣднемъ гл. обр. около о. Валаама — отсюда названіе).

Валаамскій монастырь, *Преображенскій мужской* (съ 1786 г. 3-го кл., съ 1822-го 1-го), Выборг. губ., сердобольск. у., въ 40 в. къ в. отъ Сердоболя и въ 200 в. отъ СПб-га, въ с.-з-части Ладож. озера, на южномъ берег. острова Валамо при заливѣ Монау

стырскомъ. Основанъ былъ, вѣроятно, новгородцами около 1329 г. на шведскомъ рубежѣ и не разъ былъ сожигаемъ и разоряемъ шведами, но возникалъ вновь. Въ 1611—1715 гг. оставался въ запустѣніи. Къ м-рю приписано семь скитовъ (Святоостровскій, Іоанно-Предтеченскій, Николаевскій и т. д.). Принадлежатъ ему 40 острововъ съ 3.100 дес. земли, изъ которой подъ м-скими зданіями до 20 дес. и удобной для посѣвовъ и сѣнокоса около 130 дес.

Валаамскіе чудотворцы, Германъ и Сергій, основатели Валаамскаго м-ря. Житье ихъ утрачено и ничего объ нихъ достовѣрно не извѣстно, хотя мощи ихъ и сохранились до нашего времени. Вѣроятнѣе всего считать ихъ новгородскими колонистами финскаго сѣвера.

Валаамъ (у финновъ *Валамо*), группа острововъ (свыше 40) на Ладожскомъ оз., входитъ въ Выборгскую губ., славится красотой. На главномъ о-вѣ Валаамскій монастырь (*см.*).

Валаамъ, месопотамскій волхвъ, имя котораго встрѣчается въ библіи. Согласно библейск. сказанію, В., пользовавшійся славой могущественн. волхва, былъ приглашенъ моавитск. царемъ Валакомъ помочь ему своей чудодѣйственной силой одолѣть израильтянъ. В. принялъ предложеніе и отправился къ Валаку, но уже по дорогѣ онъ получилъ указаніе отъ Ягве на безуміе своего предпріятія (между прочимъ, черезъ ослицу, заговорившую человѣческимъ языкомъ). В. не отказался однако отъ своего предпріятія, но когда онъ взошелъ на высокую гору, откуда виденъ былъ станъ израильтянъ, съ тѣмъ, чтобы произнести проклятіе, изъ его устъ вырвалось благословеніе и предсказаніе великой будущности народу израильскому. Намеки на Саула и на Давида, имѣющіеся въ пророчествѣ Валаама, заставляютъ предполагать довольно позднее происхожденіе этого сказанія. Исторія В. излагается въ Библіи въ книгѣ Чиселъ, гл. XXII—XXIV; гл. XXXI, гдѣ также упоминается Валаамъ, есть очень позднее искусственное дополненіе, стоящее въ полномъ противорѣчіи съ основнымъ разсказомъ.

Валансъ (Valence), гл. гор. франц. департ. Дромъ, на Ронѣ, 28.112 жит.

Валансьенскія кружева, см. *кружева.*

Валансьенъ (Valenciennes), гор. въ Сѣверн. департ. Франціи, на Шельдѣ, въ богатомъ каменноуг. районѣ, акад. художествъ, 31.759 жит. Нѣкогда славился кружевн. производствомъ, нынѣ упавшимъ.

Валантинуа (Valentinois), нѣкогда герцогство во франц. провинціи Дофине съ гл. гор. Валансъ, въ настоящее время входитъ въ деп. Дромъ.

Валаоритисъ, Аристотель, выдающійся новогреческій поэтъ, род. въ 1824 г. Учился на Корфу, затѣмъ въ Женевѣ и Парижѣ. Принималъ участіе въ политической жизни какъ депутатъ парламента, ум. въ 1879 г. Первый сборникъ стихотвореній В. (Στιχουργήματα) вышелъ въ 1845 г., за нимъ послѣдовалъ рядъ поэмъ („Κυρὰ Φροσύνη“ „Ἀθανάσιος Διάκος“ и др.), въ которыхъ В. воспѣвалъ героическую борьбу за освобожденіе Греціи. Сильный, чисто народный языкъ, искренность и глубина чувства, наконецъ, самыя темы его произведеній сдѣлали В. любимымъ народнымъ поэтомъ новой Греціи, хотя въ литературной критикѣ противъ него и былъ открытъ цѣлый походъ за порчу классическаго языка простонародными выраженіями.

Валафридъ (Walafried), Страбонъ (косоглазый), извѣстн. теологъ, съ 842 г. былъ аббатомъ монастыря Райхенау, школа котораго расцвѣла благодаря В. Ум. въ 849 г. Онъ написалъ: „Glossa ordinaria“, считавш. въ средніе вѣка самымъ авторитетн. толкованіемъ библіи.

Валахи, см. *румыны.*

Валахія, см. *Румынія.*

Валберхова, Марья Ивановна, петербургская драматическая актриса первой половины XIX вѣка, род. въ 1788 г. Подготовленная кн. Шаховскимъ, дебютировала весною 1807 г. въ роли Антигоны въ „Эдипѣ“ Озерова. Молодая, даровитая, съ привлекательною внѣшностью, В. понравилась публикѣ, а въ театрѣ нашла энергичную поддержку въ Шаховскомъ. Но роли, на которыя она могла претендовать, исполнялись знаменитою и

исключительно талантливою Ек. Семеновой. М. б., это и вынудило В. черезъ нѣсколько лѣтъ уйти со сцены. Но четыре года спустя, въ 1815 г., она вернулась въ театръ и скоро затѣмъ заняла одно изъ первыхъ мѣстъ въ немъ, играя главнымъ образомъ и удачнѣе всего въ комедіяхъ. Грибоѣдовъ не разъ сочинялъ, вѣрнѣе—переводилъ, пьесы для В., и, какъ разсказываетъ Шаховской, — извѣстная комедія „Въ своей семьѣ", въ сочиненіи которой участвовали Грибоѣдовъ, Шаховской и Хмѣльницкій, написана спеціально для бенефиса В. (она играла Наташу). В. занималась и сама переводами пьесъ. Ум. В. въ 1867 г. *Н. Э.*

Валгалла, величеств. мраморное зданіе, построенн. въ 1830—1842 г. въ 8 км. отъ Регенсбурга, на берегу Дуная, по замыслу Людовика I баварскаго и по плану Кленце. Это храмъ, кот. долженъ символизировать объединеніе Германіи. Оба фронтона его поэтому украшены двумя группами: одна изображаетъ объединеніе Германіи послѣ пораженія Наполеона (колоссальн. статуя Германіи съ 15 символич. фигурами), а другая—побѣду Арминія. Храмъ возвышается на 52 дорич. колоннахъ, состоитъ изъ трехъ частей, въ срединѣ кот. стоятъ богини побѣды, а по бокамъ бюсты наиболѣе выдающ. нѣм. героевъ.

Валгалла, въ скандинав. миѳологіи мѣсто пребыванія воиновъ, павшихъ на войнѣ. В. изображается какъ блестящій, окруженный роскошн. лѣсомъ, дворецъ въ Гладсгеймѣ; дворецъ настолько высокъ, что кровля его еле видна. Передъ фронтономъ виситъ символъ войны—волкъ, а надъ нимъ сидитъ орелъ (свящ. животныя Одина). Стѣны внутренняго зала покрыты щитами, въ нихъ 540 дверей, такой ширины, что черезъ каждую могутъ войти безъ труда въ рядъ 800 человѣкъ. Герои для времяпровожденія каждое утро вступаютъ другъ съ другомъ въ жестокій бой, но къ обѣду раны ихъ заживаютъ, и они начинаютъ пировать. Пищей для героевъ служитъ сало кабана Зеримнира, а питьемъ разносимый валькиріями медъ, текущій изъ вымени козы Гейдрунъ.

Валгангъ (нѣм.), та, прикрытая спереди брустверомъ, часть крѣпостного вала, на которой располагаются орудія и которая служитъ ходомъ сообщенія вдоль крѣпостного вала. В. устраивается уступами: верхній, ближній къ брустверу, назначается для установки орудій и называется артиллерійскимъ В. или *банкомъ*; нижній, или В. сообщенія, устраивается такой ширины, чтобы могли разъѣхаться двѣ повозки. *К. О.*

Валдай, уѣздн. гор. Новгород. губ., у В-скаго оз., 2.907 жит., извѣстенъ процвѣтавшимъ нѣкогда производств. ямск. колокольчик., нынѣ упавшимъ.

Валдайская возвышенность представляетъ собою гипсометрически сѣверную часть *Среднерусской возвышенности*, расположена въ демянскомъ, крестецкомъ, валдайскомъ и боровицкомъ уѣздахъ Новгород. губ., въ осташковскомъ у. Тверской губ. и холмскомъ у. Псковской губ. На В. в. берутъ начало рѣки, относящіяся къ системамъ Волги, озера Ильменя и Зап. Двины. Наибольшей высоты достигаетъ въ демянскомъ у., сѣвернѣе оз. Велье, у дер. Рыжохи (1.021 ф.) и сѣвернѣе оз. Селигера, у д. Орѣховки (1.001 ф.); къ востоку отъ оз. Вселугъ осташк. у. есть возвышенность въ 1.015 ф. Попова гора у г. Валдая достигаетъ всего 770 ф. высоты; высшій пунктъ у Валдая близъ д. Фалевой имѣетъ 966 ф. В. в. переходитъ къ сѣверу за р. Мсту, а на югѣ, постепенно уплощаясь, доходитъ до Смолен. губ. В. в. богата озерами (Валдай, Велье, Селигеръ, Вселугъ, Стержъ, Сигъ, Волго и др.), рѣками, болотами, лѣсами; вся она въ ледниковый періодъ была покрыта льдомъ, и моренный ландшафтъ выраженъ здѣсь весьма типично. Въ геологическомъ и морфологическомъ отношеніи В. в. не является связанной съ Среднерусской.—Къ В. в. пріурочиваютъ названіе *Алаунскія* горы, встрѣчающееся впервые у Птоломея.—См. *Д. Анучинъ*, „Верхневолжскія озера и верховья Зап. Двины". М. 1897.—*С. Никитинъ*, „Басс. Волги". Спб. 1899 (оба изданія Мин. Земл.). *Л. Б.*

Валдайская овца, порода овецъ, отличающихся очень вкусн. мясомъ. Водится главн. обр. на Валдайской

возвышенности, гдѣ достигаетъ довольно высокой тучности, несмотря на скудный подножн. кормъ.

Валдайскій уѣздъ находится въ южн. части Новгород. губ.; на ю.-в. граничитъ съ Тверской губ.; заним. простр. (безъ значит. внутр. водъ) въ 5.772,7 кв. в. Мѣстность сравн. возвышенная и холмистая, гл. обр. въ зап. части уѣзда, кот. входитъ въ составъ Валдайск. возв.; здѣсь много озеръ: Валдай или Святое, Велье, Шлино, сѣв. часть Селигера и др.; господств. супесчаныя почвы. Вост. часть уѣзда болѣе низменна и равнинна, орошена мелк. приток. Мсты, имѣетъ также много озеръ и обширныя мохов. болота; почвы суглинистыя и подзолистыя. Лѣсовъ 41,4% площ., неудобн. земли 22,9%, подъ пашней 24,1%, луг. и пастб. 11,6%. Населенія къ началу 1909 г. считалось 108,1 тыс. чел., а по перепп. 1897 г. 106,9 тыс. чел. (18,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 2,8 тыс. чел. городск.; почти искл. великороссы (92,7%), съ незнач. примѣсью карелъ (6,1%). Грамотн. сельск. нас. 22,1%, городск. 51,9%. Земледѣліемъ занято 52% самодѣят. нас., принимающаго также участіе въ промышл. дѣят. (28,3% с.-хоз. нас.), гл. обр. въ лѣсн. пром., сплавѣ и возкѣ лѣса, обраб. волокн. вещ., строит. дѣлѣ, отчасти рыболовствѣ и проч. Въ обраб. промышл. занято всего 7,8% сам. нас. (гл. обр. изгот. одежды, строит. дѣло, обраб. метал., дерева, мин. вещ.); въ торговлѣ—2%; въ транспортномъ дѣлѣ 6,2% (гл. обр. желѣзно-дор.; въ уѣздѣ имѣется большая узловая станція—Бологое). Земли госуд. и учрежд. составл. 10,2% площ. уѣзда. Надѣльн. земли—43%, ср. разм. над. на дв. 17 дес. Частновл.—46,8%, изъ нихъ наиб. часть принадл. крестьянамъ (отд. кр. 23,9%, кр. тов. и общ. 19,4%), дворяне владѣютъ 29,6% частно-влад. з.; ср. разм. 1 влад.—71 дес. *В. А.*

Валдайскія горы, см. *Валдайская возвышенность.*

Валдайское озеро, *Святое,* оз. Новгород. губ., валд. у., дл. 5 в.; на немъ—г. Валдай.

Vale (лат.), будь здоровъ, обычное у римлянъ заключеніе письма.

Валé (Valée), Сильвенъ Шарль, французскій генералъ, род. въ 1773 г., сподвижникъ Наполеона I, отличился подъ Іеной и въ Испаніи. Съ 1835 г. пэръ Франціи. Въ 1837 г. командовалъ при штурмѣ Константины, по окончаніи алжирской кампаніи сдѣланъ маршаломъ и генералъ-губернаторомъ африканскихъ владѣній. Ум. въ 1846 г.

Валевскій, Александръ, гр., франц. полит. дѣятель, сынъ Наполеона I и польки Маріи Валевской, род. въ 1810 г. въ Польшѣ. Въ 1831 г. сражался въ рядахъ польскихъ повстанцевъ при Гроховѣ, затѣмъ былъ эмиссаромъ въ Лондонѣ, гдѣ пытался добиться поддержки дѣлу политическаго освобожденія Польши. Послѣ крушенія возстанія поселился въ Парижѣ и завязалъ связи въ политическихъ кругахъ (Гизо и Тьеръ). Съ 1840 г. исполнялъ дипломатическія порученія въ разныхъ странахъ. Февральская революція 1848 г. застала его въ Буэносъ-Айресѣ, откуда В. поспѣшилъ вернуться и присоединился къ партіи Людовика - Наполеона. Наполеонъ III выдвигалъ сына Наполеона I на первые посты имперіи: въ 1854 году В. былъ посланникомъ въ Лондонѣ, въ 1855—1859 г. министр. иностранн. дѣлъ и предсѣдательствовалъ на парижской международной конференціи, въ 1865 г., послѣ Морни—предсѣдат. законодат. корпуса, но вышелъ въ отставку, какъ противникъ либеральнаго законодательства, въ 1866 г. пожалованъ въ герцоги. Умеръ въ 1868 г. сенаторомъ и членомъ тайнаго совѣта.

Валевскій, Антонъ, польскій историкъ, род. въ 1805 г., съ 1848 г. профес. всеобщ. исторіи въ Краковѣ, съ 1872 г. членъ краковской академіи. Ум. въ 1876 г. Главн. труды: „Historja wyzwoloney Rz. - posp. za panowania Jana Kazimierza“ (Krak. 1871—72 2 tomy) и „Dzieje bezkrólewia po skonc. Jana III“ (Kr. 1874). Работы В. отличаются тщательностью, но популярностью въ польскомъ обществѣ не пользуются за австрофильско - клерикальныя тенденціи.

Валегоцулово, м. Херсонской губ., ананьевск. у., 11.759 жит. (евреи и молдаване).

Валежникъ, сухіе древесные сучья, сбитые вѣтромъ и свалившіеся на

землю. Право сбора В. нерѣдко бывало предметомъ споровъ и столкновеній между владѣльцами лѣса и крестьянами, особенно при крѣпостномъ правѣ.

Валенсійское озеро (Lago de Valencia или Tacarigua), въ Венецуэлѣ, 550 кв. км., принимаетъ много притоковъ; уровень воды съ теч. времени понижается.

Валенсія, исп. пров. на бер. Средиземн. моря, 10.751 кв. км., поверхность гористая, орош. рр. Хукоръ съ Габріелемъ, Гвадалавіаромъ и др. На плодородной береговой полосѣ въ долинахъ въ годъ снимаются 3—4 жатвы. Климатъ очень мягкій. Жит. 806.556 чел. Главн. зан. земледѣліе и садоводство. Развито шелководство.

Валенсія, нѣкогда королевство въ Испаніи, занимало прибрежн. область (22.876 кв. км.) Средиз. моря, граничило съ Каталоніей, Арагоніей, Нов. Кастил. и Мурсіей, въ настоящее время засел. 1.573.000 жит., котор. произошли отъ сліянія мѣстн. христіанск. населенія съ морисками. Высш. классы говорятъ на кастильск. діалектѣ, низш.—на валенсіанскомъ, близкомъ къ каталонскому. Королевство В. обнимало три соврем. провинціи—В., Аликанте, Кастельонъ.

Валенсія (V. del Cid), гл. гор. одноим. исп. пров. и бывш. королевства В., на прав. берегу Гвадалавіара, остатки стѣнъ, древнія башни, много старинн. зданій и соборовъ—каѳедр. соборъ, построенн. на мѣстѣ храма Діаны (освящ. въ 1238 г.), церковь св. Каталины (перестроена изъ мечети), замѣчат. архитектуры епископск. и королевск. дворецъ (XVI в.) и др., университетъ, основ. въ 1410 г., съ 4 факульт. (1.700 слушат.), съ библіотекой (около 65 тыс. том.), ботанич. садъ, музей съ 1.200 картинъ; 213.550 жит. Значительн. торговля ведется черезъ портъ Вильянуэва дель Грао (у устья Гвадалавіара).—В. основ. въ 138 г. до Р. Х. Д. Брутомъ, въ V в. перешла въ руки вестготовъ, въ 715 г.—вошла вмѣстѣ съ бывш. королевствомъ В. въ кордовскій халифатъ. Въ 1238 г. завоев. арагонск. корол. Яковомъ I. Въ 1706 г. В. была взята англич. и голланд., послѣ чего городъ и королевство примкнули къ Карлу III. Во время исп. войны за независимость (1808 — 1813) В. до 1811 г. была противъ франц., 9 янв. 1812 г. взята Сюше.

Валенсія, главн. гор. штата Карабобо въ Венецуэлѣ, ок. 40.000 жит.

Валенсія де-Алькантара (Valencia de Alcàntara), гор. въ испан. пров. Касересъ, ок. 10.000 жит.

Валенское (или *Валленштадское*) озеро, въ Швейцаріи, между кантонами Сенъ-Галленъ и Гларусъ, чрезвыч. живоп., 423 м. надъ у. м., 23 кв. км. Не замерзаетъ даже въ суровыя зимы.

Валенсъ, см. *Валентъ*.

Валентинитъ (*сурьмяные цвѣта*), минералъ, кристаллиз. въ ромбич. системѣ, въ видѣ призмъ или таблицъ, различнымъ обр. соединенн.; встрѣчается также въ сплошномъ видѣ и вкрапленнымъ. Встрѣч. въ Пшибрамѣ, Бреунсдорфѣ, въ Алжирѣ (въ провинц. Константина) и др.

Валентиніанъ I, Флавій, римскій императоръ, род. въ 321 г.; въ 364 г. былъ провозглашенъ войскомъ въ Никеѣ преемникомъ имп. Іовіана, но удержалъ за собой лишь зап. половину имперіи, уступивъ востокъ своему брату Валенту. Энергичный и настойчивый, В. положилъ много труда и умѣнья на поддержаніе колеблющагося зданія римск. имперіи. Его ближайшимъ сотрудникомъ былъ даровитый полководецъ Ѳеодосій (отецъ имп. Ѳеодосія Вел.), возстановившій римское господство въ Британіи (367—370 гг.) и усмирившій опасное возстаніе мавровъ въ Африкѣ (373 г.). Самъ В. прогналъ аллемановъ изъ Галліи и, отбросивъ ихъ за Рейнъ, закрѣпилъ за римлянами рейнскую границу; съ равнымъ успѣхомъ дѣйствовалъ В. и на Дунаѣ противъ квадовъ; внезапная смерть въ 375 г. помѣшала, однако, ему использовать въ полной мѣрѣ плоды этихъ побѣдъ.

Валентиніанъ II, римск. императоръ, сынъ предыдущаго, род. въ 371 г.; получилъ отъ брата своего, имп. Граціана, Италію и Иллирію, которыми и правила за него его мать Юстина; въ 383 г., по смерти Граціана, сдѣлался императоромъ, но удержалъ за собою Италію только благодаря поддержкѣ имп. Ѳеодосія Вел.; въ 392 г. лишилъ себя жизни (см. *Арбогастъ*).

Валентиніанъ III, Флавій Плацидій, римск. импер., сынъ Констанція, род. въ 419 г.; въ 425 г. былъ поставленъ своимъ дядей Θеодосіемъ II во главѣ зап. полов. импер.; но за малолѣтствомъ В. власть перешла къ его матери Плацидіи и полководцу Аэцію. Подозрительный, жестокій и въ то же время лишенный всякихъ дарованій, В. былъ всего менѣе такимъ государемъ, въ какомъ нуждалась имперія въ этотъ роковой моментъ, наканунѣ своего разложенія. То, что было сдѣлано въ его царствованіе для защиты имперіи—было дѣломъ рукъ исключительно Аэція (*см.*) и папы Льва Вел.; на послѣдняго фактически переходитъ въ это время націон. представительство Италіи передъ варварами и власть надъ Римомъ, который императоры промѣняли на болѣе безопасную Равенну. На сѣверѣ и востокѣ имперіи въ общемъ удалось удержать за собою прежнюю границу, въ 451 г. Аэцій разбилъ Аттилу въ Галліи, а на слѣд. годъ папа сумѣлъ подарками отклонить вторженіе гунновъ въ Италію. Но зато были потеряны Африка, кот. въ 429 г. заняли вандалы, значит. часть Испаніи и Галліи, окончат. покинута Британія (446), а когда въ 454 г. Аэцій былъ убитъ самимъ В., то рушилась послѣдняя опора его власти. В. погибъ отъ руки Петронія Максима въ 455 г.

Валентиновъ день, старинный праздникъ въ Англіи и Шотландіи, праздн. 14 февраля. Существовалъ обычай, согласно кот. молодые люди обоего пола вечеромъ наканунѣ праздника тянули жребій съ именами другъ друга, послѣ чего вытянувшій жребій становился на предстоящій годъ Валентиномъ той дѣвушки (Валентины), имя которой значилось на доставшемся ему жребіи. Отношенія, устанавливавшіяся так. обр. между молодыми людьми, довольно близко напоминаютъ служеніе средневѣк. рыцарей дамамъ своего сердца. Въ названныхъ странахъ и до сихъ поръ удержался обычай шутливыхъ анонимныхъ объясненій въ любви и т. п., пріурочиваемыхъ къ В. д.

Валентинусъ, Базилій, см. *Базилій Валентинусъ.*

Валентинъ, знам. гностикъ II в., родомъ изъ Египта, выступилъ со своимъ ученіемъ въ Александріи, а затѣмъ въ Римѣ ок. 140 г., ум. на о-вѣ Кипрѣ или въ Римѣ въ 160 г. Сочиненія В. не дошли до насъ, и объ его космологич. системѣ приходится судить главн. обр. на основаніи изложенія ея у св. Иринея Ліонскаго.

Валентинъ, папа съ авг. по сент. 827 г.

Валентность, см. *химія.*

Валентъ, Флавій, римск. императоръ, род. въ Панноніи, служилъ въ римск. войскѣ и въ 364 г. былъ призванъ братомъ своимъ Валентиніаномъ въ соправители. В. взялъ себѣ востокъ и выбралъ резиденціей Константинополь. Не обладая крупными дарованіями, онъ былъ однако недурнымъ полководцемъ, бережливымъ хозяиномъ, скромнымъ въ своей частной жизни человѣкомъ. Этого было достаточно, чтобы вост. полов. импер. стала при немъ оправляться отъ пережитыхъ при его предшествен. потрясен. Войны съ напиравшими со всѣхъ сторонъ варварами вначалѣ также были довольно удачны. Въ 376 г. В. разрѣшилъ вестготамъ, тѣснимымъ гуннами, поселиться на Балканск. полуостровѣ и предоставилъ имъ для этой цѣли Мизію (въ традиціонн. историч. изложеніи этимъ моментомъ принято обозначать начало велик. переселенія народовъ). Но уже въ слѣдующемъ году притѣсненія римскихъ чиновниковъ, назначенныхъ для надзора за ними, заставили этихъ опасныхъ гостей имперіи поднять возстаніе. Они разграбили Θракію и Македонію и одержали рядъ побѣдъ надъ императ. войсками. В. выступилъ тогда лично противъ варваровъ, но въ битвѣ при Адріанополѣ въ 378 г. потерпѣлъ пораженіе и самъ погибъ въ бою.

Валеншія (Valentia), островъ у югозап. бер. Ирландіи; ломки графита, хорошая гавань, начал. пунктъ трансатлантич. кабелей.

Валера, Донъ Хуанъ, знам. исп. писатель, род. въ 1824 г., служилъ на дипломат. поприщѣ и состоялъ при посольствахъ въ Неаполѣ, Лиссабонѣ, Ріо де Жанейро, Дрезденѣ, Петербургѣ, позднѣе былъ посланникомъ въ Лиссабонѣ, Вашингтонѣ, Брюсселѣ

и Вѣнѣ (1893—95), ум. въ 1905 г. Обширное образованіе, блестящій критич. талантъ, изящный стиль, глубина мысли и красота образовъ при сдержанности чувствъ и отсутствіи увлеченія составляютъ характ. черты литерат. дарованія В. Лучшими произвед. его являются стихотв. переводы съ иностр. языковъ (въ томъ числѣ и съ русскаго), критич. статьи и повѣсть „Pepita Jimenez“ (1874), гдѣ во взаимныхъ отношеніяхъ героевъ (Пепиты и донъ Луиса) изображена побѣда современ. натуралист. міровоззрѣнія надъ средневѣк. мистицизмомъ и аскетизмомъ.

Валерикъ, или *Вайрикъ* („рѣчка смерти“), прав. притокъ Сунжи (сист. Терека).

Валерилены (*пентины*), C_5H_8, нѣсколько изомерныхъ углеводородовъ ацетиленоваго ряда, сходныхъ по реакціямъ съ ацетиленомъ. В.—летучія жидкости, съ непріятнымъ запахомъ, кип. при 18°—56°, легче воды, мало въ ней растворимы, горятъ коптящимъ пламенемъ. Изомеры легко переходятъ другъ въ друга при помощи металлическаго натрія.

Валеріана, см. *мауновыя*.

Валеріани, Джузеппе, живописецъ—перспективный мастеръ, пріѣхалъ въ Россію въ 1742 г. въ качествѣ декоратора и былъ причисленъ къ академіи наукъ въ 1745 г. „перспективы профессоромъ и театральной архитектуры инженеромъ“. В. исполнилъ много росписей во дворцахъ Царскосельскомъ и Петергофскомъ и рядъ театральныхъ декорацій. В. съ рѣдкимъ успѣхомъ преподавалъ линейную и воздушную перспективу и умѣлъ плодотворно дѣйствовать на развитіе талантовъ, образовавъ рядъ учениковъ, среди которыхъ первое мѣсто принадлежитъ Г. Левицкому. Ум. В. въ 1761 г.

Валеріановыя, см. *мауновыя*.

Валеріановыя капли, см. *эвирно-валеріановыя капли*.

Валеріановыя кислоты, четыре изомерн. кислоты жирно-кислаго ряда формулы $C_5H_{10}O_2$, именно нормальная В. к., или пропилуксусная, изопропилуксусная, метилэтилуксусная и триметилуксусная. Первая встрѣчается въ неочищ. метил. алкоголѣ; вторая (обыкнов. В. к., изовалеріанов. к.) находится въ корневищѣ валеріаны, въ цвѣтахъ Anthemis nobilis, корняхъ Angelica Archangelica, въ потѣ ногъ, въ шерстяномъ жирѣ, ворвани тюленей и дельфиновъ и т. д., получается окисленіемъ амилов. алкоголя хромокисл. кали и сѣрной кислотой, представляетъ безцвѣтн. жидкость, уд. в. 0,947, съ непріятнымъ, острымъ и кислымъ запахомъ стараго сыра, жгучаго вкуса, смѣшивается съ алкоголемъ и эфиромъ, растворяется въ 30 ч. воды, кипитъ при 175°, замерзаетъ при—15°. Нѣкоторыя соли (висмута, цинка, хинина и т. д.) употребляются въ медицинѣ, какъ противосудорожн. средства. Валеріановоэтиловый эфиръ $C_5H_9O_2C_2H_5$ получается при перегонкѣ валеріановонатровой соли со спиртомъ и сѣрной кислотой, представляетъ безцвѣтную жидкость съ фруктовымъ запахомъ, легко растворимую въ спиртѣ и эфирѣ. Изовалеріано-изоамиловый эфиръ, кип. при 196°, по свойствамъ похожъ на предыдущій, пахнетъ яблоками и продается подъ наз. яблочнаго масла или эфира.

Валеріанъ, Публій Авреліи Лициній Валерій, рим. императ., род. ок. 190 г., выдвинулся какъ дѣльный полководецъ, въ 253 г. былъ призванъ имп. Галломъ изъ Норики, гдѣ состоялъ намѣстникомъ, въ Италію на помощь противъ антицезаря Эмиліана, былъ провозглашенъ своими солдатами императоромъ и по смерти Галла и Эмиліана въ 254 г. признанъ таковымъ всѣми войсками имперіи. Несмотря на свои несомнѣнныя дарованія, В. ничего не могъ подѣлать съ многочисл. врагами, со всѣхъ сторонъ надвинувшимися на имперію (аллеманы, франки и готы въ Европѣ, персы—въ Азіи). Назначивъ тотчасъ соправителемъ своего сына Галліена, В. въ 259 г. двинулся въ походъ противъ персовъ, но попалъ къ нимъ въ плѣнъ (260) и вскорѣ умеръ.

Валерій, *Публій Попликола*, римск. консулъ, повидимому, первый историч. представитель знаменитаго патриціанскаго рода Валеріевъ, по преданію былъ избранъ консуломъ въ первый годъ римск. республики (509 г. до Р. Х.) и затѣмъ занималъ эту должность еще 3 раза въ 508, 507 и 504 гг. Ему приписывается проведеніе lex Va-

leria de provocatione—закона, въ силу котораго въ чертѣ города консулы были лишены права верховнаго суда и гражданамъ предоставлялось апеллировать на рѣшенія магистратовъ къ народн. собранію. За любовь къ народу В. получилъ прозвище Попликолы. Ум. въ 503 г.

Валерій, *Люцій*, внукъ предыдущаго, консулъ 449 г., вмѣстѣ со своимъ коллегой М. Гораціемъ уладилъ конфликтъ между патриціями и плебеями, приведшій ко вторичн. удаленію послѣднихъ на Свящ. гору, изданіемъ leges Valeriae Horatiae, въ силу которыхъ были возстановлены законы о провокаціи и трибунатѣ, а постановленіямъ трибутныхъ комицій сообщена съ нѣкот. ограниченіями общеобязат. сила. Новѣйшая наука пріурочиваетъ примѣн. этого закона къ гораздо болѣе позднему времени (287 до Р. Х.) и считаетъ весь эпизодъ съ сецессіей 449 г. сплошн. басней.

Валерій, *Флаккъ Люцій*, преторъ 63 г., содѣйствовалъ Цицерону въ раскрытіи заговора Катилины; въ 59 г. Цицеронъ защищалъ его отъ обвиненія въ злоупотребленіяхъ при управленіи провинціей Азіей въ 62 г.; защит. рѣчь сохранилась до нашего времени.

Валерій Антій, римскій историкъ I в. до Р. Х., современникъ Суллы, составилъ анналы, въ кот. (въ 75 кн.) изложилъ всю римскую исторію отъ древнѣйшихъ временъ; сочиненіе это, дошедшее до насъ въ отрывкахъ (изд. Петеромъ въ „Historicorum Romanorum fragmenta"), представляетъ собой весьма ненадежный источникъ для римской исторіи, вслѣдствіе тенденціи автора къ прославленію своего рода, хотя бы и цѣной искаженія фактовъ. Интересъ анналовъ В. заключается въ томъ, что они несомнѣнно послужили однимъ изъ источниковъ для Ливія.

Валерій Максимъ, римскій историкъ I в. по Р. Х., написалъ посвящ. имп. Тиверію „Factorum et dictorum memorabilium libri IX" съ прибавл. X книги о римск. praenomina; сочиненіе представляетъ богатый сборникъ истор. анекдотовъ и цѣнно по содержанію, но написано вычурнымъ, напыщ. стилемъ и нерѣдко безъ всякой критики старыхъ источниковъ. Изд. Kempf'омъ (1888).

Валерій Маркъ, *Мессала Корвинъ*, см. *Мессала Корвинъ*.

Валерій Флаккъ Гай, рим. поэтъ, современникъ Квинтиліана, ум. ок. 90 г. по Р. Х. Напис. неок. эпич. поэму „Argonautica" въ 8 кн., въ кот., подъ сильн. вліяніемъ Виргилія, частью перевелъ или переработалъ, частью дополнилъ соч. греч. поэта Аполлонія Родосскаго. Новѣйш. изд. *Langen*'а (Берл. 1896 г.).

Вали (арабск.), названіе генералъ-губернаторовъ турецкихъ провинцій (вилайетовъ). В. назначаются султаномъ и пользуются почти неограниченной властью въ своихъ областяхъ; изъ ихъ вѣдомства изъяты лишь судопроизводство и военное управленіе. При В. состоитъ провинціальный совѣтъ („меджлисъ-и-идаре") изъ кади, муфтія, дефтердара (управителя финансовъ) и мектубджи (генеральнаго секретаря); кромѣ того, въ составъ совѣта входятъ нѣсколько почетныхъ гражданъ изъ мусульманъ и христіанъ, жителей резиденціи В. Въ прежнее время Порта не давала другого титула, кромѣ В., пашѣ египетскому, князю сербскому, господарямъ молдавск. и валахскому. В. называются также часто въ Персіи генералъ-губ. провинцій, которые носятъ обычно названіе Хакимъ (Hâkim). Въ германской Африкѣ В. называютъ арабскаго губернатора города.

Валиде, султанша, см. *гаремъ*.

Валихановъ, султанъ Чекканъ Чингисовичъ, киргизъ Средней орды, потомокъ киргизск. султановъ, оріенталистъ, род. въ 1835 г.; окончивъ омскій кадетскій корпусъ, поступилъ на военную службу и въ 1858 г., переодѣтый купцомъ, первый изслѣдовалъ Кашгаръ, откуда вывезъ чрезвычайно цѣнные матеріалы по исторіи и этнографіи края. В. ум. въ 1866 г. отъ чахотки; собран. имъ матеріалы („Очерки Джунгаріи") напечат. въ „Запискахъ Императорск. русск. географич. общества" 1861 г., кн. I и III.

Валишевскій, Казиміръ, современ. польскій писатель, род. въ 1849 г., авторъ нѣск. соч. по исторіи дипломат. сношеній Польши съ Зап. Евр. въ XVII и XVIII вв. и ряда книгъ по русской исторіи: „Le roman d'une impératrice" (1893), „Autour d'un trône. Catherine II

etc." (1894); „Pierre le Grand" (1897); „La dernière des Romanov: Elisabeth I" (1902); „Ivan le Terrible" (1904); „Les origines de la Russie moderne, 1584—1614" (1906) и др., имѣющія цѣлью ознакомленіе франц. большой публики съ исторіей Россіи; живо написанныя и изобилующія бытовыми подробностями, перечисленныя книги представляютъ собою, однако, въ научномъ отношеніи крайне легковѣсныя работы, часто не возвышающіяся надъ уровнемъ заурядnаго историч. романа. В. состоитъ постояннымъ сотрудникомъ „Нов. Времени".

Валки, уѣздн. гор. Харьков. губ., на р. Мжѣ. Жит. 6.802; садоводство; въ окрестностяхъ обширн. залежи глины.

Валковскій уѣздъ наход. на югозап. окраинѣ Харьк. губ., граничитъ съ Полтавск. губ.; заним. простр. (безъ значит. внутр. водъ) въ 2.143,4 кв. в. Мѣстность, сравн. съ сосѣдн. частями Полт. и Харьк. губ., дов. возвышенная. Почвен. покровъ слагается изъ суглин. чернозема и сѣр. лѣсн. суглинковъ. Уѣздъ принадл. къ числу наиб. лѣсистыхъ въ губ.; подъ лѣсомъ 14,6% пл., подъ пашней 68,9%, луговъ и пастб.— 12,8%; неуд. зем. — 3,7%. Населенія къ началу 1909 г. считалось 179,5 тыс. чел., а по перепи. 1897 г. — 176,9 тыс. чел. (82,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 9,7 тыс. чел. городск.; малороссовъ— 97,1%, великороссовъ—2,6%. Грамотн. сельск. насел. 12,2%, городск. 30,4%. Земледѣліемъ занято 67,1% самод. нас., обраб. промышл. (гл. обр. изготовл. одежды, обраб. дерева и минеральн. вещ.) занято 14,2% самод. нас.; въ торг. и транспортѣ — 4,8%. Побочные промыслы (12,5% с.-хоз. нас.) заключ. гл. обр. въ плотничн. и друг. строит. работ., изготовл. одежды и обуви. Надѣльное землевл. имѣетъ рѣшит. перевѣсъ надъ друг. категор. землевл., оно охват. 58,2% площ. уѣзда; ср. разм. надѣла на дв. очень малъ—4,2 дес. Частновл. земли составл. 39,9% и дов. сильно раздроблены: ср. разм. 1 влад.— 67 дес.; изъ нихъ 56% принадл. дворян., 27,3% отд. крест., 4,4%—крест. тов. и общ. Земли госуд. и учрежд. составл. 2% всей площ. уѣзда. *В. А.*

Валкскій уѣздъ расположенъ въ южной части Лифлянд. губ. по теч. р. Аа, которая его дважды пересѣкаетъ; на зап. границ. съ Витеб. губ. Заним. простр. (безъ значит. внутр. водъ) въ 5.276.1 кв. в. Западная, бо́льшая часть уѣзда (почти до второго поворота р. Аа) представл. собою, по сравн. съ сосѣдн. частями Витеб. и Лифл. губ., мѣстность бол. возвыш. (до 80 с. надъ ур. м.) и менѣе равнинную; восточная — низменна, соверш. равнинна, дов. болотиста и сплошь покрыта песчан. почвами. Послѣднія широко развиты и въ западн. части уѣзда, но здѣсь онѣ перемежаются съ островами дерн.-подз. супесей и иногда даже суглинковъ. Неудобныхъ земель 14,8% площ., подъ лѣсами 31,5%, луговъ и пастб. 37,2%, пашни 16,5%. Населенія къ началу 1909 г. считалось 134,6 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—133,8 тыс. чел. (25,3 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 12,1 тыс. чел. городск.; латышей 87,9%, эстонцевъ 7,2%, нѣмцевъ 2,1%, русскихъ 1,3% и евреевъ 1,1%. Грамотн. сельск. нас. 79,9%, городск. 74,5%. Земледѣліемъ занято 64,5% самод. нас. (особ. культ. льна). Въ обрабат. пром. занято 15,4%; главн. отрасли: изгот. одежды (32,6% пром. нас.), строит. дѣло (17,7%), обраб. дерева (15,5%), волокн. вещ. (13,3%) и металловъ (12,6%). 13,7% сел.-хоз. нас. прибѣгаетъ къ побочн. промысламъ, главн. обр. кустарн. обработкѣ льна. Въ торг. и трансп. занято 3,9% самод. нас. Частное землевл., почти исключ. дворянское, охват. 57,1% площ. уѣзда; средн. разм. 1 влад. 544 дес. Надѣльн. земли 35,8%; средн. разм. над. на дв. 41,8 дес. (кр. т. 29.909 дес. не распред. по двор.). Земли госуд. и учр.—7,1%.

В. А.

Валкъ, уѣздн. гор. Лифляндск. губ., на р. Педдель, 10.922 жит.; реал. учил. и женск. гимн.; торговля льномъ и его продуктами.

Валла (Valla Laurentius), Лоренцо, самый замѣчательный изъ итальянскихъ гуманистовъ XV в., род. въ 1407 г. Юные годы провелъ въ Римѣ, а въ молодости велъ жизнь странствующаго профессора, столь типичную для гуманистовъ этого времени. Былъ въ Павіи, прожилъ нѣкоторое время при дворѣ Альфонса Аррагонскаго въ Неаполѣ, а конецъ жизни

провелъ подъ спокойной сѣнью папской куріи, пользуясь отъ ея щедротъ и забывъ свои былыя нападки на нее. Ум. въ 1457 г.—В. былъ самымъ яркимъ выразителемъ вѣяній, возвѣщенныхъ міру гуманизмомъ. То, что у Петрарки, Боккаччіо, даже Флавіо Бьондо представлялось лишь робкими, мало сознательными попытками, у В. выросло въ центральную цѣль всей жизни. Его критическій зондъ не останавливается ни передъ чѣмъ, и тамъ, гдѣ до него отступали самые смѣлые, онъ безстрашно дѣлалъ послѣдній шагъ. Онъ не только подвергалъ критикѣ Ливія, котораго упрекалъ въ искаженіи фактовъ („Disputatio adversus Livium"), не только Цицерона, котораго онъ, наперекоръ гуманистическому догмату, осмѣлился поставить ниже Квинтиліана („De comparatione Ciceronis Quintilianique", работа не дошедшая до насъ), не только средневѣковыхъ юристовъ („In Bartoli libellum epistola"). Все это было не болѣе, какъ выраженіе литературнаго мнѣнія. Онъ занесъ руку на такія вещи, неуважительное прикосновеніе къ котор. еще недавно приводило на инквизиціонные костры. В. неопровержимо доказалъ, что пресловутая грамота о Дарѣ Константина, на которой папство основывало свои права на свѣтскую власть, подложна („De falso credita et ementita Constantini donatione declamatio"). Въ сочиненіи „Adnotationes ad Novum testamentum", которое было издано впервые Эразмомъ, онъ ополчился противъ Вульгаты (*см.*) и доказалъ, что каноническій текстъ латинскаго Евангелія испещренъ ошибками, противорѣчіями, искаженіями. В. первый изъ гуманистовъ рѣшилъ поставить точки надъ і въ вопросѣ о монашествѣ. До него (Поджіо и др.) нападали только на носителей монашеской рясы. В. („De professione religiosorum") обрушился на самый институтъ и первый сказалъ громко то, что всѣ думали: что монашество неизбѣжно плодитъ тунеядцевъ, лѣнтяевъ и развратниковъ („О, если бы всѣ епископы, пресвитеры и діаконы были мужьями только одной жены, а не любовниками многихъ проститутокъ!"). Валлѣ же принадлежитъ заслуга формулировки того философскаго ученія, которымъ былъ насыщенъ воздухъ, но котораго до него опять-таки никто не рѣшался связать со своимъ именемъ — ученія о томъ, что высшимъ благомъ является наслажденіе („De voluptate ac vero bono"). По своимъ господствующимъ симпатіямъ В. былъ прежде всего филологомъ. И главное орудіе его критики—его поистинѣ изумительное знаніе латинскаго языка. Многіе изъ его сверстниковъ (Поджіо, Филельфо и др.) пытались съ нимъ полемизировать, но должны были уступить ему поле битвы. И его главный филологическій трудъ, одновременно представлявшій словарь, грамматику и стилистику латинскаго языка („De linguae latinae elegantia"), впервые сдѣлалъ классическую латынь доступной и тѣмъ, кто не могъ посвятить полжизни на самостоятельное углубленіе въ тонкости цицероновской прозы и овидіевскаго стиха. Въ исторіи итальянскаго гуманизма В. — это вершина. Онъ сказалъ все, что должна была сказать эпоха, поднявшая знамя протеста противъ средневѣковой культуры. Послѣ В. начинаются оговорки, характеризующія, какъ всегда, убыль движенія. О В. см. кромѣ общихъ сочиненій Фохта, Монье (см. *Возрожденіе*), *Vahlen*, „Lorenzo V." (1870), *Mancini*, „Vita di Lorenzo V." (1891), *M. v. Wolff*, „L. V., sein Leben und seine Werke" (1893), *Schwahn*, „L. V." (1896). *А. Дживелеговъ.*

Валла-Валла, гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Вашингтонѣ, 17.000 жит., значит. торговля хлѣбомъ.

Валласъ, см. *Уоллесъ.*

Валле, Піетро делла, итальянскій путешественникъ, род. въ 1586 г., въ 1614 г. отправился паломникомъ на Востокъ и посѣтилъ Турцію, Египетъ, Палестину, Сирію и Персію; вернувшись въ 1626 г., онъ получилъ отъ папы Урбана VIII званіе почетнаго камергера и поселился въ Римѣ, гдѣ ум. въ 1652 г. Описаніе его путешествія вышло въ 1650—53 гг. въ двухъ томахъ; оно состоитъ изъ 54 писемъ къ другу, свидѣтельствующихъ о большой учености и наблюдательности автора, но въ то же время и объ его легковѣріи. Сочиненіе это („Viaggi di Pietro della V.") было тогда же пере-

ведено на нѣмецк., франц. и англійск. языки.

Валленродъ, Конрадъ, 22-й гроссмейстеръ Тевтонскаго ордена; по происхожденію франконецъ, избранъ въ 1391 г. Вскорѣ послѣ своего избранія В. предпринялъ рядъ походовъ противъ Литвы, которые, однако, кончились неудачно для ордена. Ум. въ 1393 г. Согласно преданію, В. былъ литвинъ и вступилъ въ тевтонскій орденъ съ тайной цѣлью отомстить ему за разореніе своей родины. Въ этомъ освѣщеніи онъ изображенъ Мицкевичемъ въ поэмѣ „Конрадъ В.“

Валленштейнъ (или *Вальдштейнъ*), Альбрехтъ, полководецъ-авантюристъ, род. въ 1583 г. въ знатн. небогат. чешской семьѣ, воспит. іезуитами; начавъ службу при Рудольфѣ II (1604), перешелъ отъ исповѣданія чешскихъ братьевъ въ католицизмъ, женился на богатой вдовѣ; послѣ ея смерти (1614) оказался богачемъ. Въ началѣ 30-тилѣтней войны сталъ на католическ. сторону (1619) и сразу выдвинулся соединеніемъ *наемничества* съ *кредитными* операціями: онъ одновременно поставлялъ императору Фердинанду II наемные полки и ссужалъ деньги на ихъ содержаніе. Происхожденіе этихъ денегъ (ссуды выражались сотнями тысячъ гульденовъ) загадочно. Затѣмъ В. пускается въ новую спекуляцію: скупку отобранныхъ у протестантовъ земель. Къ 1624 г. у него въ рукахъ около 60 имѣній на сумму свыше $4^1/_2$ мил. гульденовъ, съ Фридландомъ въ центрѣ. В-у, очевидно, засчитывались данныя императору ссуды, но кромѣ того онъ расплачивался неполновѣсной монетой, чеканъ которой сданъ былъ императоромъ на откупъ компаніи, въ которой участвовалъ В. Въ 1623 г. В. возведенъ былъ въ имперскіе князья, а въ 1625 г. сдѣланъ герцогомъ Фридландскимъ. Возобновившаяся въ 1625 г. война обнаружила недостаточность арміи Тилли, и стѣсненный средствами императоръ пошелъ на предложеніе В. создать новую 50-тысяч. армію въ кредитъ подъ условіемъ отдачи командованія въ руки дававшаго ссуду В. Въ сент. В. вступилъ въ командованіе и началъ съ устройства арміи на зимнихъ квартирахъ, при чемъ разрѣшеніе взимать умѣренную контрибуцію превратилъ въ требованіе съ населенія занятыхъ областей не только натуральныхъ повинностей, но и жалованія своей арміи. Основной принципъ В. — дешевле платить солдату, давать всѣ выгоды офицерству— превращалъ его армію въ огромную грабительскую шайку. За 1626—28 гг. В., при содѣйствіи Тилли, захватилъ сѣверную Германію, хотя его военныя дѣйствія носили всегда нерѣшительный характеръ. Властныя его замашки и разореніе имперскихъ областей вызывали негодованіе нѣмецкихъ князей и придворныхъ, но В. грозилъ императору отставкой въ критическіе моменты и всегда добивался выполненія своихъ требованій. Въ 1628 г. онъ сдѣланъ былъ даже „генераломъ Океанскаго и Балтійскаго морей“ въ предполагавшейся морской борьбѣ со шведами. Честолюбіе В. въ томъ же году удовлетворено передачей ему Мекленбургскаго герцогства. Неудачная осада В-омъ Штральзунда и вызванный этимъ миръ съ Даніей (1629) въ Любекѣ поколебали престижъ В. Регенсбургскій съѣздъ князей настоялъ на отставкѣ В., отъ котораго желалъ избавиться и самъ императоръ. 13 сент. 1630 г. отставленный В. бросилъ Мекленбургъ и удалился въ свои богемскія помѣстья, откуда завелъ переговоры съ Густавомъ-Адольфомъ шведскимъ, стремясь подорвать могущество императора. Шведскія побѣды, особ. пораженъ. Тилли при Брейтенфельдѣ (сент. 1631), заставили Фердинанда вновь призвать В., который взялся собрать къ марту 1632 г. армію и заставилъ просить себя принять командованіе надъ нею на очень тяжелыхъ для императора условіяхъ (Цнаймскія пунктуаціи). В. получилъ полную свободу въ командованіи и назначеніи офицерскаго состава, ему прощенъ долгъ въ 400.000 гульд. и обѣщаны другія награды. Война возобновилась въ началѣ 1632 г. Въ маѣ В. черезъ сдавшуюся Прагу двинулся противъ Г.-Адольфа и, вѣрный оборонительной системѣ, сталъ лагеремъ подъ Нюрнбергомъ, а затѣмъ тронулся въ Саксонію, гдѣ близъ Люцена былъ настигнутъ и разбитъ Г.-Адольфомъ (16 нояб. 1632). В. не исполь-

зовалъ прибывшихъ подкрѣпленій, а отступилъ въ Богемію. Въ 1633 г. въ маѣ, когда всѣ ждали наступленія, неожиданно вступилъ въ переговоры со шведами и саксонцами. Одновременно В. сносился съ чешскими эмигрантами (Турнъ), Оксеншерною, руководителемъ шведской политики, наконецъ, съ французами, мечтая оказать давленіе на императора, явиться примирителемъ католиковъ и протестантовъ, добыть себѣ въ концѣ концовъ чешскую королевскую корону. Не встрѣчая полнаго довѣрія у непріятелей, В. вызвалъ подозрѣніе у своихъ. Императоръ рѣшился снова отнять власть у В. Ему предстояла немилость и необходимость сдать отчетъ, либо союзъ съ врагами имперіи. Онъ избралъ второе и рѣшилъ ускорить свое отпаденіе; съ небольшимъ отрядомъ и немногими офицерами онъ приб. 24 февр. 1634 г. въ Эгеръ, гдѣ нѣсколько иностранныхъ офицеровъ-наемниковъ изъ его же арміи въ ночь на 25 февр. убили сначала четырехъ помощн. В., а затѣмъ и его самого. В.—яркій представитель своей эпохи. Онъ былъ чуждъ какихъ бы то ни было идеаловъ. Ни къ церкви, ни къ династіи онъ никогда не былъ привязанъ. Имъ руководило единственное желаніе—подняться выше. Люди—простое орудіе для этой цѣли. Не признавая никакой нравственной силы, онъ былъ грубо суевѣренъ: астрологи (Кеплеръ) устанавливали ему счастливые и несчастные дни. Въ худож. литературѣ наиболѣе извѣстно изображеніе В. въ драматической трилогіи Шиллера. См. *L. Ranke*, „Gesch. Wallensteins“ (5 изд. 1895); *H. Shulz*, „Wallenstein und die Zeit des 30-jährigen Krieges“ (1898). *И. Шитцъ.*

Валлеръ, Максъ (настоящее его имя Морисъ *Варломонъ*, Warlomont), бельг. писатель, род. въ 1860 г., ум. въ 1889 г. Въ исторіи новѣйшей бельгійской литературы В. завоевалъ себѣ почетное мѣсто не столько своими романами („La vie bête“, „Greta Friedmann“, „Lysiane de Lysias“, „Daisy“) и стихами („La flûte à Siebel“), сколько какъ основатель литер. журнала „La Jeune Belgique“ (1880 г.), органа бельг. модернистовъ, поборниковъ „чистаго искусства“.

Валлесъ (Vallès), Жюль, франц. политич. дѣятель и писатель, род. въ 1832 г. въ крестьянской семьѣ, дѣтство провелъ въ нищетѣ и навсегда сохранилъ въ душѣ горькую озлобленность. Когда онъ поселился въ Парижѣ и окунулся съ головою въ полуголодную жизнь богемы, первыя ощущенія неопредѣленной злобы противъ людей приняли форму вражды къ богатымъ, къ буржуазіи. Въ 1857 г. В. выступилъ съ памфлетомъ противъ биржевиковъ „Argent“ и вслѣдъ затѣмъ сталъ сотрудничать въ періодич. изданіяхъ. Тутъ распустился вполнѣ его безпощадный литературный талантъ; онъ договорился до полнаго моральнаго анархизма, въ которомъ видѣлъ оружіе противъ общества, построеннаго на неравенствѣ. Правительство второй имперіи преслѣдовало его, закрывало его изданія, но этими вещами В. не смущался. Коммуна, къ которой онъ радостно примкнулъ и членомъ которой сдѣлался, была для В. одной изъ возможностей осуществленія его идеаловъ, но въ ней онъ тоже не легко уживался съ товарищами, которые считали его умѣреннымъ. Зато версальцы не дѣлали разницы между нимъ и другими. В. былъ приговоренъ къ смерти, но бѣжалъ въ Лондонъ. Тамъ онъ началъ и, вернувшись послѣ амнистіи 1881 г. въ Парижъ, кончилъ свой знаменитый романъ „Jacques Vintgras“ (3 части, русск. пер. „Баккалавръ“), одно изъ самыхъ яркихъ по стилю произведеній французской литературы этого періода. Ум. въ 1885 г. См. *J. Richepin*, „Etapes d'un Réfractaire“ (1872). *А. Дж.*

Валлиснерія, Vallisneria spiralis, видъ изъ сем. водокрасовыхъ, тропическое и субтропическое растеніе, растущее на днѣ прѣсноводныхъ бассейновъ, съ листьями, похожими на листья злаковъ. Замѣчательно способомъ опыленія. Растеніе двудомно. Женскія соцвѣтія помѣщаются на длинныхъ, спирально изгибающихся ножкахъ, которыя растутъ до тѣхъ поръ, пока цвѣты не появятся на поверхности воды; только тогда цвѣтки раскрываются. Мужскіе цвѣтки, которые находятся подъ водой и сидятъ на короткихъ ножкахъ, отрываясь, так-

же выплываютъ на поверхность, гдѣ высыпаютъ свою пыльцу, попадающую и на женскіе цвѣтки. Послѣ оплодотворенія женскіе цвѣтки, вслѣдствіе винтообразнаго скручиванія оси соцвѣтія, увлекаются опять подъ воду, и тамъ происходитъ развитіе плодовъ. Въ настоящее время В. является однимъ изъ распространеннѣйшихъ водяныхъ растеній въ нашихъ акваріумахъ. Клѣтки въ разрѣзахъ листьевъ даютъ возможность наблюдать движенія протоплазмы. *М. Н.*

Валлисъ (нѣм. Wallis, франц. Le Valais), одинъ изъ сам. больш. кантоновъ Швейцаріи, гранич. на ю. и з. съ Италіей и Франціей; площ. 5.224 кв. км., изъ кот. 933 подъ ледниками. Наивысш. точка 4.638 м. (Монте Роза), горы дики и мало доступны; главн. проходы С.-Бернардскій на высотѣ 2.472 м. и Симплонскій на высотѣ 2.010 м.; въ послѣднемъ туннель, соедин. кратчайшимъ путемъ Швейцарію съ Италіей. В. орош. Роной и ея прит. Климатъ разнообразенъ въ завис. отъ высоты мѣста; въ глубок. долин. произр. виноградъ, овощи, фрукты, но наиб. часть страны представл. пастбища, на кот. процвѣтаетъ скотов. (овцы, козы, свиньи, мулы); распространено пчеловодство. В. обладаетъ минер. богатствами (олово, мраморн. и шиферныя ломки). Жит. 119.527 чел., изъ нихъ около $^2/_3$ французск., остальные герман. происхожд.; господств. религія катол. Главн. гор. Сіонъ (Sion или Sitten). Конституція пересмотрѣна въ послѣдній разъ въ 1907 г. Управленіе представительно-демократическое, съ обязательнымъ референдумомъ и народной иниціативой. Къ Швейцарскому союзу В. принадлежитъ съ 1815 г.

Валлисъ, см. *Уэльсъ.*

Валлисъ Новый Южный, см. *Новый Южный Уэльсъ.*

Валлійскаго принца архипелагъ, см. *Уэльскаго принца архипелагъ.*

Валлійскаго принца земля, см. *Уэльскаго принца земля.*

Валлійскій языкъ, см. *кельтскіе языки.*

Валломброза, извѣстное аббатство въ итальян. пров. Флоренціи, въ лѣсистой мѣстности, на высотѣ 957 м., основано въ 1039 г. по уставу бенедиктинцевъ и въ теченіе нѣсколькихъ вѣковъ процвѣтало, благодаря щедрымъ пожертвованіямъ. Въ 1869 г. монастырь В. былъ упраздненъ, и въ зданіяхъ его размѣщенъ лѣсной институтъ (R. Istituto Forestale) и метеорологическая обсерваторія. Благодаря прекрасн. климату В. служитъ дачнымъ мѣстомъ.

Валлонскій способъ обработки чугуна на желѣзо, отличается тѣмъ, что расплавка чугуна производится въ два пріема, благодаря чему получается высокаго сорта плотное желѣзо. Къ сожалѣнію, при этомъ бываетъ большая потеря угля. Въ настоящее время почти не примѣняется. *А. Г.*

Валлонъ (Wallon), Анри Александръ, франц. историкъ и полит. дѣятель, род. въ 1812 г., съ 1840 г. до 1887 г. преподавалъ въ Сорбоннѣ. Съ 1871 г. членъ Національнаго собранія; онъ принадлежалъ къ правому центру. Важнѣйшій актъ его полит. жизни связанъ съ обсужденіемъ конституціи: В. предложилъ знам. поправку, которою косвенно признавалась республика, и эта поправка, принятая 30 янв. 1875 г. большинствомъ 1 голоса, послужила отправнымъ пунктомъ для вотированія законовъ о конституціи, а В-у снискала прозвище „отца конституціи". Въ мартѣ В. вошелъ въ первый констит. кабинетъ, какъ мин. нар. просв. и исповѣданій, оказывалъ на этомъ посту содѣйствіе клерикаламъ и въ мартѣ 1876 г. вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ Бюффе. Выбранный несмѣн. сенаторомъ въ концѣ 1875 г., онъ почти всегда голосовалъ съ монарх. правой. Ум. въ 1904 г. Гл. соч.: „Histoire de l'esclavage dans l'antiquité" (2 изд., 1879, 3 т.), „Jeanne d'Arc" (7 изд., 1901, 2 т.), „Saint Louis et son temps" (4 изд. 1893, 2 т.) и интересныя по собраннымъ въ нихъ документамъ „Histoire du Tribunal révolutionnaire de Paris" (1880—82, 6 т.) и продолженіе „Les Représentants du peuple en mission, etc, en l'an II" (1888—90, 5 т.).

Валлоны, романскій народъ, родственный французамъ, населяетъ бельгійскія провинціи Гено, Намюръ, Люттихъ и Люксембургъ, южную часть Брабанта, а также смежныя части Франціи и Германіи. В. происходятъ отъ

древнихъ бельговъ (*см.*), смѣшавшихся съ римлянами, и отличаются крѣпкимъ сложеніемъ, живостью и энергіей. Въ Бельгіи ихъ насчитывается ок. 3 мил. Языкъ ихъ сохранилъ чисто романскіе корни, но въ немъ встрѣчается также много словъ кельтскаго и нижнегерманскаго происхожденія. Съ середины XVIII вѣка дѣлались попытки создать особую валлонскую литературу, но попытки эти остались безуспѣшны и вызвали только появленіе нѣсколькихъ разрозненныхъ сочиненій на валлонск. яз. *Валлонской церковью* назыв. французская реформатская церковь въ сѣв. нидерландскихъ провинціяхъ, въ которыя переселились при раздѣленіи республики протестанты изъ валлонскихъ провинцій. *Валлонской гвардіей* называлась та часть испанскаго войска, которая набиралась въ валлонской Фландріи въ эпоху, когда Нидерланды находились подъ испанскимъ владычествомъ.

Валлотъ, Павелъ, нѣм. архитекторъ, род. въ 1841 г. Получивъ спеціальное образованіе въ Ганноверѣ и Берлинѣ, онъ дополнилъ его путешествіемъ по Англіи и Италіи. Съ 1869 г. В. поселился во Франкфуртѣ на Майнѣ, гдѣ примкнулъ къ новой франкфуртской архитектурной школѣ, воспитанной главнымъ образомъ на практическомъ ознакомленіи съ дѣломъ и заказами. В. является самымъ значительнымъ и интереснымъ ея представителемъ. Главное его созданіе—Германскій рейхстагъ въ Берлинѣ, возведенный въ 1882—1894 гг. Въ наружныхъ его формахъ, представляющихъ смѣшеніе элементовъ романскихъ и эпохи Возрожденія, много величія, спокойств. и импозантности, несмотря на нѣсколько неудачный приплюснут. стеклянный куполъ, черезъ который получаетъ свѣтъ находящійся въ центрѣ залъ засѣданій. Внутри довольно удачное сочетаніе мотивовъ ренессанса и готики производитъ впечатлѣніе своеобразнаго стиля. Послѣднія 20 лѣтъ В. состоялъ профессоромъ въ политехникумѣ и академіи художествъ въ Дрезденѣ. *Н. Т.*

Валсаль, см. *Уолсель.*

Валтасаръ, по кн. Даніила, сынъ Навуходоносора, послѣдній вавилонскій царь, при которомъ Вавилонъ былъ взятъ персами. Въ дѣйствительности такого царя въ Вавилонѣ не было: по клинообразнымъ документамъ, послѣднимъ царемъ былъ Набунаидъ (см. *Ассиро-Вавилонія*, IV, 135), вовсе не потомокъ Навуходоносора, а узурпаторъ; именно въ правленіе Набунаида Вавилонъ былъ взятъ Киромъ. Ошибка кн. Даніила объясняется тѣмъ, что ея авторъ (жившій въ 60-хъ годахъ II вѣка до Р. Х.) заимствовалъ свѣдѣнія о гибели вавилонскаго царства изъ легенды, которая смѣшала Набунаида съ его сыномъ, Биль-сарусуромъ, который, однако, никогда не царствовалъ. *Н. Н.*

Валторна (нѣм. Waldhorn), мѣдный музыкальный инструментъ съ весьма мягкимъ звукомъ. Классическіе композиторы пользовались исключительно *натуральными* В., гамма которыхъ, соотвѣтствовавшая такъ называемому натуральному звукоряду (*см.*), была очень ограничена. Перемѣна тональности пьесы требовала и перемѣны В. Въ настоящее время повсемѣстно употребляется изобрѣтенная въ 1830 гг. В. съ вентилями („in F"), обладающая хроматической гаммой и пригодная для всѣхъ тональностей. Въ оркестрѣ различаются В. первая и вторая. Впрочемъ, современныя партитуры часто требуютъ 4 В., а иногда даже 8.

Валуа́ (Valois), графство, впослѣдствіи герцогство во Франціи, къ сѣверу отъ Парижа и нѣсколько южнѣе Суассона, на территоріи, занимаемой теперь департаментами Энъ (Aisne) и Уазы (Oise). Графство Валуа упоминается впервые въ IX-омъ вѣкѣ.

Валуа (Valois), династія владѣтельныхъ графовъ и герцоговъ В., представители которой съ 1328 по 1589 г. занимали престолъ королей Франціи. Первые владѣтельные графы В. принадлежали къ младшей линіи графовъ Вермандуа, потомковъ Капетинговъ по боковой линіи. Въ началѣ XIII вѣка графство Валуа, вмѣстѣ съ другими влад. прекратившагося рода Вермандуа, перешло къ королю Филиппу II Августу, а въ 1290 г. Филиппъ III передалъ графство В. своему младшему сыну *Карлу де В.*, который и яв-

ляется основателемъ королевской династіи В.—Первымъ королемъ этой династіи былъ сынъ Карла В.—*Филиппъ VI В.* вступилъ на престолъ послѣ смерти послѣдняго изъ прямыхъ потомковъ Капетинговъ—Карла IV (въ 1328), какъ племянникъ Филиппа Краснваго; онъ принужденъ былъ защищать свои права на корону отъ притязаній Эдуарда III англійскаго (сына дочери Филиппа Краснваго Изабеллы) въ вооруженной борьбѣ, затянувшейся затѣмъ болѣе чѣмъ на сто лѣтъ (см. *Столѣтняя война*). *Прямую линію В.* (Филиппъ VI, Іоаннъ II Добрый, Карлъ V, Карлъ VI, Карлъ VII, Людовикъ XI, Карлъ VIII) послѣ смерти Карла VIII (1498) смѣняетъ на французскомъ престолѣ *Орлеанскій домъ В.* (Valois-Orléans) въ лицѣ Людовика XII (1498—1515), происходившаго по прямой линіи отъ Людовика д'Орлеанъ, брата короля Карла VI, а за нимъ (съ 1515 г.) *Ангулемскій домъ* (Valois-Orléans-Angoulême): Францискъ I, Генрихъ II, Францискъ II, Карлъ IX, Генрихъ III, съ прекращеніемъ котораго, послѣ убійства Генриха III въ 1589 г., на тронъ французскихъ королей вступаетъ *домъ Бурбоновъ*, ведущій свое происхожденіе отъ одного изъ младшихъ братьевъ Карла де В.

Валуевитъ, названіе хорошо образованныхъ кристалловъ минерала ксантофиллита (зеленаго цвѣта). В. обладаетъ превосходнымъ плеохроизмомъ: по вертикальной оси онъ краснваго зеленаго цвѣта, по направленію къ нему перпендикулярному—красновато-бураго. По хим. составу представляетъ весьма сложный силикатъ Al, Fe, Ca и Mg. В. встрѣч. въ хлоритовомъ сланцѣ Назямскихъ горъ на Уралѣ близъ Ахматовской минеральн. копи.

Валуевъ, Григорій, сынъ боярскій, 17 мая 1606 г. застрѣлилъ Лжедимитрія (*см.*). Затѣмъ онъ служилъ подъ знаменами Михаила Скопина-Шуйскаго и съ честью, но въ 1610 г. былъ однимъ изъ главныхъ виновниковъ пораженія кн. Димитрія Ивановича Шуйскаго при Клушинѣ. Послѣ того онъ подчинился Владиславу и много способствовалъ признанію его на Москвѣ. Съ воцареніемъ Михаила перешелъ на его сторону. Въ 1617 г. защищалъ Можайскъ отъ поляковъ. Въ 1624 г. состоялъ воеводой въ Астрахани.

Валуевъ, Дмитрій Александровичъ, одинъ изъ видныхъ представителей славянофильской школы, род. въ 1820 г., ум. въ 1845 г. Освобожденіе отъ подчиненія западу В. полагалъ начать съ изученія исторіи русскаго народа. Отсюда его лихорадочная поспѣшность въ собираніи новыхъ, не тронутыхъ еще источниковъ русской исторіи изъ дворянскихъ архивовъ и отъ духовныхъ, купцовъ и подъячихъ. Въ результатѣ вышелъ въ 1845 г. въ Москвѣ „Симбирскій сборникъ". Одновременно вышелъ его „Сборникъ истор. и статист. свѣдѣній о Россіи и народахъ ей единовѣрныхъ и единоплеменныхъ", предисловіе къ которому, явившееся плодомъ долгихъ бесѣдъ и совѣщаній съ Кирѣевскимъ и Хомяковымъ, есть какъ бы программа всей послѣдующей дѣятельности славянофильской школы (перепеч. въ „Живой Старинѣ" Ламанскаго, 1890, II). *С. Ш.*

Валуевъ, Петръ Александровичъ, съ 1880 г. графъ, русскій госуд. дѣятель, род. въ 1814 г. Благодаря хорошимъ связямъ, образованности и трудолюбію, умѣнію хорошо говорить и писать оффиціальные доклады и записки, но всего болѣе благодаря замѣчательному искусству лавировать между противоположными теченіями и нравиться одновременно различнымъ, даже другъ другу враждебнымъ лицамъ, онъ быстро сдѣлалъ карьеру и въ 1853 г. былъ назначенъ курляндскимъ губернаторомъ. Въ 1855 г. В. пустилъ въ ходъ рукописную записку: „Дума русскаго", доставивъ копіи съ нея вел. кн. Константину Николаевичу и др. высокопоставленнымъ лицамъ, сочувствовавшимъ реформамъ. Въ запискѣ проводилась мысль, что у насъ „сверху блескъ, внизу гниль; въ твореніяхъ нашего оффиціальнаго многословія нѣтъ мѣста для истины; самый законъ заклейменъ неискренностью"; записка произвела впечатлѣніе и выдвинула В., какъ одного изъ серьезныхъ кандидатовъ либеральной партіи на высшіе посты. Въ 1858 г. онъ былъ назначенъ директоромъ II департ. мин. госуд. имуществъ и вскорѣ

*

послѣ того получилъ званіе статсъ-секретаря. Въ этой должности онъ сумѣлъ пріобрѣсти расположеніе министра гос. им. М. Н. Муравьева, крѣпостника и крайняго реакціонера, который возлагалъ на В. обязанность составлять возраженія на проекты, вырабатывавшіеся редакціонными комиссіями; В. былъ, так. обр., по собственному выраженію „перомъ оппозиціи",— оппозиціи дѣлу освобожденія крестьянъ, которому онъ, тѣмъ не менѣе, сочувствовалъ. 7 янв. 1861 г. В. назначенъ управл. дѣлами комитета министровъ, а черезъ нѣсколько мѣсяцевъ министромъ вн. дѣлъ, въ каковой должности оставался до 1868 г. На этомъ посту В. смѣнилъ Ланского, проведшаго крестьянскую реформу и свергнутаго, вслѣдствіе интриги группы реакціонеровъ съ Муравьевымъ во главѣ. Ими же, какъ подходящій къ моменту человѣкъ, былъ выдвинутъ В. И, дѣйствительно, свое умѣніе приспособляться къ моменту В. блестяще доказалъ прежде всего своимъ извѣстнымъ проектомъ конституціи 13 апр.— 18 нояб. 1863 г. Дарованіемъ конституціи разсчитывали предотвратить вмѣшательство европейскихъ державъ въ защиту Польши и предупредить броженіе въ самой Россіи, но конституція должна была соблюсти вполнѣ неприкосновенность верховныхъ правъ самодержавной власти, такъ, чтобы, по выраженію В., „не представилось даже надобности въ какой-либо оговоркѣ или поясненіи, или подтвержденіи насчетъ неприкосновенности означенныхъ правъ". Эту трудную задачу В. разрѣшилъ съ исключительнымъ мастерствомъ. Учреждались ежегодно созываемые высочайшими указами „съѣзды государственныхъ гласныхъ" для обсужденія дѣлъ, подлежащихъ разсмотрѣнію Государственнаго совѣта. Государственные гласные, въ числѣ 151, частью избирались губернскими земскими собраніями (107), частью представляли не-земскія губерніи, столицы и наиболѣе крупные города; къ нимъ присоединялись члены по назначенію, но въ числѣ, не превышающемъ одну пятую выборныхъ гласныхъ. Таковы были декораціи, которыя должны были создать иллюзію представительнаго строя. Но затѣмъ устанавливалось, что заключенія Съѣзда госуд. гласныхъ поступаютъ на разсмотрѣніе общаго собранія Государ. совѣта; разсмотрѣніе происходитъ не безъ участія государственныхъ гласныхъ: они приглашаются на засѣданія общаго собранія Госуд. совѣта, но въ числѣ всего 16 человѣкъ, такъ что ихъ голоса въ Государ. совѣтѣ должны совершенно потонуть. Естественно, что при такой конструкціи представительства старый порядокъ не терпѣлъ никакого умаленія въ своихъ правахъ. Но иностраннаго вмѣшательства въ польскія дѣла не произошло, конституціонныя стремленія дворянства также оказались довольно поверхностными, и проектъ конституціи былъ оставленъ. Теперь предстояло позаботиться, чтобы учреждаемые вновь органы мѣстнаго самоуправленія, особенно земства, не привели къ самопроизвольному зарожденію конституціи. Этой опасности В. никогда не упускалъ изъ вида при выработкѣ Положенія о земскихъ учрежденіяхъ. Своей задачей онъ ставилъ сочетать „порядокъ со свободою", другими словами провести въ жизнь крестьян. реформу и осуществить земск. и др. реформы, къ котор. стремилась все еще довольно вліятельная въ высшихъ сферахъ либеральная партія, но осуществить такъ, чтобы партія реакціонная могла съ ними примириться. Но торжество реакціи требовало болѣе яркаго направленія; лавированіе В. консерваторамъ было больше не нужно, либераламъ ничего не давало, и 9 марта 1868 г. онъ получилъ отставку. Однако, и послѣ того онъ остается все время на виду и 17 февр. 1872 г. былъ назнач. министромъ госуд. имуществъ. В. возбудилъ вопросъ о положеніи сельскаго хозяйства и сталъ во главѣ комиссіи (такъ назыв. Валуевской) для его изученія; комиссія издала нѣсколько томовъ „Трудовъ", но практическихъ результатовъ не имѣла. Во время управленія В. м-омъ началось и шло въ широкихъ размѣрахъ расхищеніе казенныхъ земель въ Уфимской губ. Въ 1877 г. В. оставилъ м-во и назначенъ предсѣдателемъ комитета министровъ и одновременно комиссіи прошеній. 19 февр. 1880 г. получилъ графское достоинство.

До этого времени онъ пользовался очень сильнымъ вліяніемъ, но возвышеніе Лорисъ-Меликова подорвало его. Въ янв. 1880 г., когда развитіе революціоннаго движенія побудило вновь подумать о введеніи конституціи, старый проектъ В. 1863 г. былъ подвергнутъ новому разсмотрѣнію, однако теперь должны были признать, что мнимость реформы слишкомъ очевидна и потому она не удовлетворитъ общество. 4 окт. 1881 г. В. вышелъ въ отставку. Ум. въ 1890 г. Еще во время своей службы В. принималъ участіе въ литературѣ; конецъ жизни онъ посвятилъ главнымъ образомъ ей; писалъ много и въ весьма разнообразныхъ родахъ. Въ 1876 г. В. издалъ въ Берлинѣ, за подписью „Русскій", полемич. брошюру: „Русскіе заграничные публицисты", направленную противъ Самарина, Кошелева, кн. Васильчикова. Въ 1882 г. появился романъ В. изъ великосвѣтской жизни: „Лоринъ"; въ 1887 г. въ „Вѣстн. Евр." напечатана его повѣсть „Черный Боръ", въ „Русск. Вѣстн." за 1891 г. „Княгиня Татьяна". Беллетр. произведенія В. обнаруживаютъ крайне слабый художеств. талантъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ наблюдательность и нѣкоторую сатирическую жилку; они интересны по тому отрицательному отношенію къ великосвѣт. средѣ, которое обнаруживаетъ въ нихъ авторъ. Послѣ смерти В. отрывки изъ его „Дневника" появились въ „Русск. Старинѣ" (1891, № 4—11); доведены печатаніемъ до 1860 г.; послѣдняя часть въ „Вѣстн. Европы" за 1907 г. Въ „Р. Стар." напеч. (1891 г.) „Дума Русск.". Дневникъ В. представляетъ цѣнный матеріалъ не только для характеристики самого В., но и для исторіи эпохи и многихъ видныхъ дѣятелей того времени. *В. Водовозовъ.*

Валуйки, уѣзд. гор. Воронежск. губ., на прав. берегу р. Валуя, 7.778 жит. Сохранилась соборная церковь, построенная Петромъ В.

Валуйскій уѣздъ находится въ юго-зап. части Воронеж. г.; граничитъ съ Курск. и Харьк. г.; заним. простр. (безъ значит. внутр. водъ) въ 4.074,8 кв. в. Мѣстность сравн. возвышенная (до 100 и бол. саж. н. ур. м.), перерѣзаемая дов. широкою долиною Оскола (въ зап. части уѣзда). Вдоль прав. берега Оскола за полосою поймы тянется дов. широкая полоса супесчан. чернозема; на остальн. простр. уѣзда госп. суглинист. черноземъ; въ вост. части встрѣчаются солонцы. Лѣсовъ 6,5% площ., неуд. з. — 4,1%; подъ пашней 66,6% площ. уѣзда, подъ луг. и пастб.— 22,8%. Населенія къ началу 1909 г. считалось 244,6 тыс. чел., а по перепи. 1897 г. — 239,3 тыс. чел. (58,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 7,1 тыс. чел. городск.; великоросс. 48,7%, малоросс. 51,1%. Грамотн. сельск. нас. 14,4%, городск. — 38,5%. Земледѣліемъ занято 75,1% самодѣят. нас. уѣзда (особ. культурой подсолнечн. и аниса). Въ обраб. промышл. занято 12,3% самод. нас.; главн. отрасль — изготовл. одежды (44% пром. нас.), изъ остальн. наиб. значеніе имѣютъ строит. дѣло и обр. дерева. Землед. насел. мало обращается къ побочн. промысл. занят. (15%) и находитъ ихъ главн. обр. въ пчеловод. и другихъ отрасл. сельск. хоз., отчасти въ лѣсн. пром., обраб. дерева и др. Надѣльное землевл. — 65,9%; средн. разм. надѣла 8,5 дес. на дв. Частное землевл. 31%; сосред. преимущ. въ рукахъ дворянъ (66,5%) и отчасти крестьянъ (отд. кр. 11,7%, кр. тов. и общ. 14,1%); средн. разм. 1 влад. 392 дес. Земли госуд. и учр. составл. 3,1%.

В. А.

Валунная глина, продуктъ измельченія породъ, находящихся на днѣ ледниковъ (поддонная морена).

Валуны, окатанные водою или льдомъ камни округло-угловатой формы и различныхъ размѣровъ. По своему происхожденію, В. суть продукты механическаго разрушенія различныхъ каменныхъ породъ. Путемъ вывѣтриванія отдѣльные куски этихъ породъ сами по себѣ принимаютъ округлыя очертанія и постепенно мельчатся. Текучая же вода еще болѣе окатываетъ ихъ, перенося нерѣдко на огромныя разстоянія, какъ это наблюдается, напримѣръ, по скатамъ горъ и въ руслахъ горныхъ потоковъ. Окатываетъ В. также и ледъ, но не плавающій, а сухопутный. Альпійскіе ледники и грандіозные ледники гренландскаго типа обыкновенно бываютъ перегружены В. При обтаиваніи такихъ ледниковъ,

В. выпадаютъ изъ нихъ, скапливаясь мѣстами въ громадныхъ количествахъ. Часто В. при этомъ выносятся на далекія разстоянія и попадаютъ въ обстановку, совершенно чуждую для тѣхъ каменныхъ породъ, изъ обломковъ которыхъ они состоятъ. Такіе В. называются *эрратическими* или блуждающими камнями. В. особенно крупныхъ размѣровъ народъ называетъ „конькамнями“. Для В., разнесенныхъ ледниками, чрезвычайно характерными являются ихъ отполированность и штриховатость, что тѣсно связано съ условіями ихъ естественной обработки. Полируютъ ихъ отчасти самъ ледъ, отчасти же ледниковыя воды и скольженіе по каменистымъ ложамъ ледниковыхъ потоковъ. Штриховатость же поверхности В. объясняется тѣмъ, что они подвергались при этомъ воздѣйствію болѣе твердыхъ матеріаловъ, которые царапали ихъ и покрывали своеобразными шрамами. Размѣры В. чрезвычайно разнообразны, начиная отъ мелкихъ камешковъ и кончая глыбами въ сотни тысячъ пудовъ, каковъ, напримѣръ, валунъ, послужившій пьедесталомъ для памятника Петру Великому въ Петербургѣ. В. залегаютъ обыкновенно въ толщѣ особыхъ наносныхъ отложеній, называемыхъ по присутствію въ нихъ В. *валунными*, а по способу происхожденія ихъ — *ледниковыми* или *моренными*. Между прочимъ, отложенія эти имѣютъ чрезвычайно широкое распространеніе на площади Европейской Россіи, образуя въ ней обыкновенные подпочвенные суглинки и супески, которые мѣстами бываютъ настолько переполнены В., что ихъ приходится удалять съ полей съ большими усиліями. Южная граница распространенія В. на указанной площади проходитъ въ видѣ волнистой линіи съ запада на востокъ приблизительно въ слѣдующемъ направленіи: вступая въ предѣлы Россіи въ сѣверо-западной части Волынской губерніи, она черезъ г. Житоміръ идетъ затѣмъ къ г. Кременчугу, откуда круто поворачиваетъ на сѣверъ и, пройдя около г. Брянска, снова направляется на востокъ по южной части Тульской губерніи, не выходя изъ предѣловъ которой рѣзко уклоняется къ югу, слѣдуя по правобережью р. Дона до устья р. Медвѣдицы, по которой черезъ г. Пензу подымается прямо на сѣверъ къ р. Волгѣ, переходитъ черезъ нее и по южной части Вятской губерніи протягивается къ г. Перми, теряясь въ верхнихъ теченіяхъ рр. Камы и Печоры. Все пространство къ сѣверу отъ этой границы въ эпоху, предшествовавшую современной намъ геологической эпохѣ и называемую *ледниковою*, было занято громаднѣйшими ледниками, медленно подвигавшимися сюда съ скандинаво-финляндскихъ высотъ, о чемъ краснорѣчиво свидѣтельствуетъ полное тождество валуннаго матеріала съ тѣми каменными породами, которыя и понынѣ образуютъ скалы Финляндіи. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ В. Европейской Россіи несомнѣнно финляндскаго происхожденія и лишь немногіе изъ нихъ представляютъ собою обломки различныхъ известняковъ, песчаниковъ и другихъ осадочныхъ отложеній, захваченные ледниками по пути или выпаханные ими съ поверхности того ложа, по которому они передвигались. Великое оледенѣніе, захватившее Европейскую Россію въ вышеуказанныхъ предѣлахъ, распространялось на значительную часть Германіи и почти на всю Великобританію, а также на громадную площадь Сѣверной Америки, оледенѣніе которой, сопровождавшееся такимъ же массовымъ накопленіемъ В., произошло, однако, независимо отъ оледенѣнія Европы. Въ отложеніяхъ болѣе древнихъ геологическихъ періодовъ также встрѣчаются В. съ исцарапанными поверхностями, на основаніи чего позволительно заключить, что земля за время ея вѣковѣчнаго существованія неоднократно переживала подобныя же оледенѣнія въ обоихъ своихъ полушаріяхъ. Такимъ образомъ, В. ледниковаго происхожденія убѣдительно говорятъ намъ о такихъ событіяхъ далекаго прошлаго, относительно которыхъ въ лѣтописяхъ земли не сохранилось никакихъ другихъ свидѣтельствъ. *В. Соколовъ.*

Валутинское сраженіе, сраженіе при Валутиной горѣ (на лѣв. бер. Днѣпра, въ 8 верст. отъ Смоленска) 7 авг. 1812 г. между русскими и франц.

Валухъ, *валахъ*, кастрированный баранъ. Въ овечьихъ стадахъ кастрированные бараны всегда почти составляютъ весьма значительное число, потому что для оплодотворенія большого числа самокъ-овецъ достаточно одного барана, а между тѣмъ кастрація барановъ даетъ возможность повысить ихъ сельскохозяйственную цѣнность: В. даютъ болѣе тонкую, вообще лучшую шерсть, чѣмъ некастрированные бараны, также лучше послѣднихъ откармливаются. Валушеніе баранчиковъ обыкновенно производится въ возрастѣ 6—7 недѣль, немного ранѣе или позже. Съ кастраціей баранчиковъ въ культурныхъ хозяйствахъ соединяютъ укорачиваніе хвоста, какъ ненужной части тѣла у овецъ. *С. Б.*

Валъ, деталь, служащая въ машинахъ для передачи вращательнаго движенія. В. имѣетъ обыкновенно цилиндрическую форму, но если В. подвергается сильному изгибу, то онъ составляется изъ нѣсколькихъ конусовъ, получая наибольшій діаметръ въ томъ мѣстѣ, гдѣ В. является наиболѣе нагруженнымъ, при этомъ В. получаетъ такъ наз. *форму тѣла равнаго сопротивленія*. Обыкновенно валы приготовляются изъ машинной стали, но могутъ изготовляться и изъ другихъ матеріаловъ: чугуна, дерева и др. В. вращается въ особыхъ опорахъ — *подшипникахъ*. В. получаетъ движеніе и сообщаетъ движеніе другимъ деталямъ при помощи зубчатыхъ колесъ, а также ремней, канатовъ, цѣпей, дѣйствующихъ на особыя колеса (*шкивы, блоки*), насаженныя на В., или же при помощи кривошиповъ, на которые дѣйствуютъ шатуны (поступательное и качательное движеніе шатуна превращается во вращательное движеніе кривошипа, посаженнаго на В.). Если В. приготовленъ изъ машинной стали, то его размѣры можно опредѣл. по слѣдующ. формулѣ:

$$d = \alpha \sqrt[3]{\frac{N}{n}},$$

гдѣ d—діаметръ вала въ миллиметрахъ; N—число лошадиныхъ силъ, передаваемыхъ валомъ; n—число оборотовъ вала въ минуту, и α = отъ 110 до 160 въ зависимости отъ качества матеріала и условій работы вала.

Длинные В., служащіе для передачи энергіи отъ двигателя къ машинамъ-орудіямъ, называются *приводами;* они составляются изъ отдѣльныхъ валовъ длиной около 7—8 метр., которые соединяются между собой при помощи особыхъ *муфтъ*. *А. Г.*

Валъ *крѣпостной ограды*—состоитъ изъ *брустверa* и *валганга* и служитъ для прикрытія внутренней части укрѣпленія отъ прицѣльныхъ выстрѣловъ, а также для расположенія на немъ артиллеріи (*артиллерійскій В.*) и стрѣлковъ (*стрѣлковый В.*), обороняющихъ крѣпость. Различаютъ главный В. и вспомогательные В. *К. О.*

Валь, Викторъ Вильгельмовъ, фонъ, генералъ, род. въ 1840 г. Выдвинулся во время усмиренія польскаго возстанія 1863 г., состоя при главнокомандующемъ гр. Бергѣ. По усмиреніи возстанія остался на военной службѣ въ Польшѣ. Съ 1876 г. В. перешелъ на службу въ мин. внутр. дѣлъ, послѣдовательно былъ губернат. въ шести губ. (Гродненской — 1878—9, Харьков.—1879—80, Вит.—1880—84, Подольск.—1884—5 Волын.—1885—89, Курск.—1889—92). Съ 1892 по 1895 г. былъ петербургск. градонач. Въ 1901 г. назначенъ губернат. въ Вильну, гдѣ на него въ 1902 г. произвед. было покушеніе. Въ томъ же году В. К. Плеве пригласилъ В. на постъ товарища мин. внутр. дѣлъ и команд. отдѣльн. корпуса жандармовъ. Дѣятельный сотрудникъ Плеве, фонъ-В. въ началѣ 1904 г. удаляется съ поприща административной дѣятельности и назначается членомъ Государствен. Совѣта.

Вальвассоръ (valvassor, отъ vassalus vassorum), терминъ германскаго феодальнаго права, особенно привившійся въ Италіи. Такъ назывались мелкіе бароны, державшіе лены отъ болѣе крупныхъ (капитановъ). Терминъ не очень устойчивъ. Вассалы, державшіе непосредственно отъ капитановъ, иногда называются v. regis, въ то время, какъ вассалы четвертой степени (искл. въ Италіи, начиная съ XI в.) называются v. minores, или milites, чаще просто В. Съ XII в. въ Италіи прибавляется пятая степень: valvacini.

Вальвація (отъ франц. évaluation), опредѣленіе государствомъ цѣны ино-

странныхъ монетъ, по которой онѣ должны приниматься въ государственныхъ и общественныхъ кассахъ. Списки иностранныхъ монетъ, подвергшихся такой оцѣнкѣ, называются *вальваціонными таблицами*. При В. монеты оцѣниваются по дѣйствительному содержанію въ нихъ чистаго металла и совершенно независимо отъ ихъ номинальной стоимости, такъ какъ обыкновенно нѣтъ гарантіи въ томъ, что количество металла соотвѣтствуетъ вычеканенной на монетѣ цѣнѣ. Въ Россіи такая вальваціонная таблица помѣщена въ приложеніи къ ст. 28 Уст. о герб. сборѣ, для опредѣленія гербоваго сбора съ актовъ, писанныхъ на финл. и иностр. монеты.

Вальвортъ, см. *Уолвортъ*.

Вальгій (Gajus Valgius Rufus), римск. поэтъ эпохи Августа, другъ Горація, въ 12 г. до Р. Х. былъ консуломъ; писалъ преимущественно эпиграммы, элегіи и дидактическія поэмы.

Вальгренъ, Вилле, современный финляндскій скульпторъ, род. въ 1855 г., съ самаго начала изучалъ ваяніе въ Парижѣ и сталъ столько же французомъ, сколько финляндцемъ. Подъ вліяніемъ французскаго искусства у В. развилось врожденное тонкое пониманіе формъ, какъ это, напр., видно въ его „Маріаттѣ“. Его произведенія отличаются кромѣ того богатствомъ экспрессіи. Онъ превосходно передаетъ и вдумчивую мечтательность („Айно“), и глубокій трагизмъ („Распятый на крестѣ“), и свѣжую жизнерадостность молодости („Эхо“), и классически спокойное сознаніе своей силы („Торкель Кнутсонъ“). *Н. Т.*

Вальдбургъ, княжество въ Швабіи, образованное въ 1803 г. изъ владѣній графовъ В. Княжество заним. 745 кв. км. съ 2.800 жит. Съ XIII в. представители рода В. играли видную роль въ политич. и церк. жизни Германіи.

Вальдбургъ, Георгъ Трухзесъ, нѣм. полководецъ, см. *Трухзесъ*.

Вальдгеймъ, гор. въ Саксоніи, близъ Лейпцига, 12.316 ж.

Валь-де-Бань, долина, см. *Бань*.

Вальдегамасъ, Хуанъ Франциско, маркизъ, испанскій государственный дѣятель. Род. въ 1803 г. Послѣ смерти Фердинанда VII принялъ дѣятельное участіе въ политической жизни, какъ приверженецъ королевы-регентши Христины, избранъ депутатомъ въ кортесы, выступалъ какъ сторонникъ умѣреннаго либерализма въ прессѣ и на публичныхъ лекціяхъ по государственн. праву. Въ 1840 г. принужденъ былъ вслѣдъ за королевой Христиной удалиться въ Парижъ, откуда, когда обстоятельства измѣнились, вернулся воспитателемъ и секретаремъ молодой королевы Изабеллы и снова пріобрѣлъ вліяніе на политическія дѣла. Затѣмъ былъ посланникомъ въ Берлинѣ и Парижѣ, гдѣ и умеръ въ 1853 г.

Вальдейеръ, Вильгельмъ, анатомъ и гистологъ, род. въ 1836 г., съ 1883 г. до 1910 г. директ. берлинск. универ. анатомическаго института. В. принадлежатъ многочисл. и цѣнныя работы по анатоміи и гистологіи тѣла человѣка и высшихъ обезьянъ.

Вальдекъ, Бенедиктъ, крупн. прусск. полит. дѣятель, род. въ 1802 г. Избранный въ депутаты прусск. Нац. Собр. въ 1848 г., сталъ однимъ изъ руководителей крайней лѣвой и въ качествѣ президента конституціонн. комиссіи очень много работалъ надъ составленіемъ первой прусской конституціи („Хартія В-а“). Послѣ распущенія парламента онъ принялъ участіе во всѣхъ протестахъ противъ этого и написалъ брошюру съ знам. обвиненіемъ противъ министерства Бранденбургъ-Мантейфеля. Въ 1849 г. В. былъ избранъ въ 6 округахъ одновременно, но арестованъ по обвиненію въ революціонн. заговорѣ; судъ его оправдалъ. Тѣмъ не менѣе В. долго пришлось жить въ удаленіи отъ политики. Въ 1860 г. онъ снова вступилъ въ ландтагъ, гдѣ оставался до 1869 г. вождемъ прогрессистовъ; игралъ выдающуюся роль въ конфликтѣ 1862—66 гг. Ум. въ 1870 г. Біографія *Eberty* (1869), *Oppenheim* (2 изд., 1880 г.).

Вальдекъ (*В. - Пирмонтъ*), княжество, союзн. государство Германск. имперіи, 1.121 кв. км., 61.723 жит. Состоитъ изъ двухъ частей: прежняго графства В. и княжества Пирмонтъ (*см.*). Страна гористая, орош. Димелемъ и Эдеромъ; жители (преим. евангелисты) заним. землед., скотов. и лѣсн. хозяйствомъ. Горное дѣло падаетъ;

цѣлебн. источники — Нидервильдунгенъ (Вильдунгенъ) и Пирмонтъ. Правленіе — конституціонно - монархическое; бюджетъ на 1910 г. = 1.389 тыс. мар., государств. долгъ въ 1909 г.— 1.594 тыс. марокъ. Съ 1893 г. правитъ кн. Фридрихъ, завѣд. исключит. церк. дѣлами; остальн. вѣдомства внутр. управленія подчинены прусскому королю, назначающему должностныхъ лицъ (по *акцессіонному договору* 1867 г.). Ландтагъ состоитъ изъ 15 депут. (12 отъ В. и 3 отъ Пирмонта). Резиденція—Арольсенъ. Княжество съ 1712 г., В. до 1847 г. былъ въ ленной зависимости отъ Гессена. Либеральная конституція 1849 г., вызванная народнымъ движеніемъ, въ 1852 г. измѣнена въ реакціонномъ духѣ. Въ 1866 г. В. вошелъ въ Сѣверо-Герм. союзъ и примкнулъ къ Пруссіи.

Вальдекъ-Руссо, Пьеръ Мари, фран. политич. дѣятель, род. въ 1846 г., получилъ юридич. образованіе и сдѣлался адвокатомъ. Избранный въ 1879 г. въ палату депутатовъ, онъ примкнулъ къ союзу республиканцевъ, былъ мин. вн. дѣлъ въ каб. Гамбетты (1881—1882) и Ферри (1883—1885). Послѣ отставки Каз. Перье (янв. 1895 г.) поставилъ свою кандидатуру въ президенты республики, но отказался въ пользу Фора. Въ іюнѣ 1899 г., благодаря удачной комбинаціи изъ представителей лѣвой (впервые въ число министровъ попалъ соціалистъ— Мильеранъ), ему удалось прекратить кабинетскій кризисъ, фактически вызванный дѣломъ Дрейфуса. Задача его заключалась въ томъ, чтобы дать отпоръ тѣмъ реакціоннымъ элементамъ, которые хотѣли воспользоваться Дрейфусовскимъ дѣломъ для того, чтобы скомпрометтировать республику. Съ этой задачей В. справился блистательно, создавъ въ палатѣ небольшое, но стойкое, послѣдовательно-республиканское большинство. Коалиція республиканскихъ партій, руководимая имъ, на выборахъ 1902 года одержала настолько блестящую побѣду, что явилась возможность перейти отъ обороны къ наступленію. Отъ этой задачи В. отказался по болѣзни. Онъ сложилъ свою должность и не всегда былъ доволенъ крутыми дѣйствіями противъ реакціоннаго катол. духовенства своего преемника Комба (См. *Франція—исторія*). Ум. въ 1904 г. Его политич. рѣчи собраны въ посм. изданіи „Pour la République“ (1905). О немъ см. *G. Deschamps*, „W. R., orateur et homme d'Etat“ (1905).

Вальдемаръ, маркграфъ Бранденбургскій, изъ династіи Асканіевъ, сынъ Конрада II, на престолѣ съ 1309 г., расширилъ свои владѣнія на ю. и в. Ум. въ 1319 г.

Вальдемаръ, *самозванецъ*, воспользовался смутами, наступивш. въ Бранденбургѣ послѣ смерти В. (*см.*), и въ 1347 г. сталъ выдавать себя за В. Бранденбургъ присягнулъ ему, импер. Карлъ IV призналъ его маркграфомъ, и В. занялъ въ 1349 г. мѣсто въ совѣтѣ курфюрстовъ. Въ 1350 г. на нюренбергскомъ рейхстагѣ признанъ обманщикомъ, но только въ 1355 г. онъ отказался отъ власти. Ум. въ 1357 г.

Вальдемаръ I Великій, король датскій, сынъ Кнута, род. въ 1131 г., правилъ съ 1157 г. и при помощи своего совѣтника Абсалона сдѣлалъ Данію могущ. государствомъ; въ союзѣ съ Генрихомъ-Львомъ велъ продолжительную войну съ вендами. Ум. въ 1182 г.

Вальдемаръ II Побѣдитель, младшій сынъ предыдущаго, род. въ 1170 г., наслѣдовалъ своему брату Кнуту VI въ 1202 г., закончилъ подчиненіе Гольштиніи и Помераніи, въ 1219 г. предпринялъ крестовый походъ противъ эстовъ и подчинилъ себѣ ихъ страну. Въ 1223 г. во время охоты В. попался въ плѣнъ къ графу Генриху Шверинск.; свободу В. удалось получить только въ 1225 г. за большой выкупъ. Въ 1227 г. коалиція сѣвер. нѣмецкихъ князей заставила его отречься отъ владѣній южнѣе р. Эйдеръ. Ум. въ 1241 г.

Вальдемаръ III, герцогъ Шлезвигскій, род. въ 1314 г., въ 1326 г. возведенъ на датск. престолъ, но уже въ 1330 г. отказался отъ власти. Ум. въ 1364 г.

Вальдемаръ IV Аттердагъ („Wieder Tag—снова день“), король Даніи съ 1340 по 1375 г. Род. въ 1317 г., вступилъ на престолъ послѣ Гергарта

III-го. Энергичнымъ управленіемъ страной и рѣшительной наступательной внѣшней политикой В. выдвинулъ Данію на первое мѣсто среди балтійскихъ государствъ. Внутри страны онъ возстановилъ престижъ королевской власти, успѣшно велъ борьбу со знатью, обезпечилъ права сословій каллундборской грамотой (1360 г.). Въ области внѣшней политики В. не только вернулъ Даніи всѣ утерянныя ею владѣнія, Шлезвигъ, Зеландію и др. (кромѣ Эстляндіи, котор. онъ въ 1346 г. продалъ Тевтонскому ордену), но и захватилъ у шведовъ Сконію и цѣлый рядъ острововъ, пользуясь поддержкой ганзейскаго союза. Въ 1361 г. В. овладѣлъ г. Висби на Готландѣ—центромъ ганзейской торговли на балтійскомъ морѣ, чѣмъ вовлекъ Данію въ долгую и упорную борьбу съ *Ганзой* (*см.*), окончившуюся побѣдой коалиціи ганзейскихъ городовъ, къ котор. присоединились короли шведскій и норвежскій (Стральзундскій миръ 1370 г.). Въ результатѣ этой борьбы Ганза получила не только право свободной торговли въ Даніи, Швеціи и Норвегіи, но и цѣлый рядъ политическихъ привилегій. Ум. въ 1375 г.

Вальдемаръ, король Швеціи, сынъ Биргера (*см.*), былъ провозглашенъ королемъ въ 1250 г. Фактически управлялъ страной его отецъ (до 1266 г.), послѣ смерти котораго начались междоусобія между его сыновьями. В. былъ свергнутъ съ престола (1279) его братомъ Магнусомъ и заключенъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ.

Вальденбургъ, гор. въ Пруссіи, въ Бреславльск. окр., 16.435 жит.

Вальденсы, религіозная секта, возникшая въ половинѣ XII в. и названная такъ по имени ея основателя Петра Вальдо (Valdus). Вальдусъ былъ богатымъ гражданиномъ Ліона. Заинтересовавшись евангеліемъ, онъ заказалъ для себя переводъ ряда крупныхъ отрывковъ и, изучая ихъ, пришелъ къ убѣжденію, что для возстановленія изначальной чистоты христіанства есть только одинъ способъ: добровольное принятіе чина бѣдности. Онъ роздалъ свое имущество и началъ проповѣдовать свою завѣтную мысль (1173). Вокругъ него быстро собралась община приверженцевъ, сначала незначительная, но быстро увеличивавшаяся. Они назвали себя Pauperes de Lugduno (Бѣдняки изъ Лугдуна), по латин. назв. родины Вальдуса. Движеніе нашло, повидимому, подготовленную почву, и уже очень скоро мы встрѣчаемъ В. въ Италіи, гдѣ они называли себя Pauperes italici и соединились съ ранѣе возникшимъ въ Ломбардіи движеніемъ гумиліатовъ (*см.*). Изъ Италіи они проникли въ Богемію. Сочувствующіе и противники дали сектѣ общее названіе В. Догматика В. была первоначально очень проста: они требовали возстановленія христіанства въ духѣ апостоловъ. Свободное изучен. библіи и мірск. проповѣдь привели В. въ столкн. съ католицизм. В. сами отнюдь не желали ссориться съ церковью. Они обратились къ Латеранскому собору 1179 г. съ просьбой узаконить ихъ ученіе. Соборъ отказалъ. Но такъ какъ въ ученіи В. появляются пункты о законности проповѣди мірянъ и отклоняющіяся отъ католицизма положенія о таинствѣ пресуществленія, то церковь начинаетъ относиться къ нимъ суровѣе. Папа Луцій III отлучилъ В. на Веронскомъ Синодѣ 1184 г., а Иннокентій III въ 1215 г. на Латеранскомъ. Съ тѣхъ поръ церковь преслѣдовала В. до XVIII в. (проповѣдь крестов. похода въ 1477 г., избіенія франц. В. въ 1545 г., итальянскихъ въ 1561 и 1655 году и т. д.). Въ XIX в. В. сохранились только въ Пьемонтѣ и Савойѣ, гдѣ они въ 1848 г. получили религіозн. свободу и гражд. права, одинаковыя съ католиками, въ Уругваѣ и Аргентинѣ, отчасти въ Германіи и Швейцаріи. Итальянскіе В. живутъ преим. въ альп. долинахъ Вальмартино, Валь-Ангрона и Валь-Пелличе, гдѣ они выдѣляются среди прочаго населенія чистотою нравовъ, трудолюбіемъ и превосходной обработкой полей и виноградниковъ. Въ 1902 г. числилось ихъ 46 общинъ съ 6.276 прихожанами. Проповѣдниками у В. могутъ быть лица, получившія соотв. подготовку въ семинаріи В. во Флоренціи; они выбираются общинами и утверждаются синодомъ, состоящимъ изъ свѣтск. и духовн. лицъ и соби-

рающимся каждыя 5 лѣтъ. См. *Dieckhoff*, „Die W. im Mittelalter“ (1851); *Comba*, „Storia dei V.“ (1893); *Bérard*, „Les V., leur histoire sur les deux versants des Alpes“. *А. Дж.*

Вальденъ, Павелъ Ивановичъ, изв. физико-химикъ, род. въ 1863 г., учился въ Ригѣ въ политехникумѣ, въ 1890—1891 г. занимался въ лейпцигскомъ университетѣ, гдѣ работалъ въ лабораторіи знаменитаго химика В. Оствальда. Въ 1893 г. защитилъ въ новороссійскомъ университетѣ магистерскую диссертацію: „Опытъ изслѣдованія осмотическихъ явленій съ осадочными пленками“, а въ 1899 г. получилъ въ с.-петербургскомъ университетѣ степень доктора химіи за диссертацію: „Матеріалы къ изученію оптической изомеріи“. Съ 1885 г. въ рижскомъ политехникумѣ ассистентъ при каѳедрѣ физики, въ 1893 году тамъ же профессоръ по физической и аналитическ. химіи. Съ 1902 по 1906 г. директоръ рижскаго политехникума. Съ 1910 года избранъ ординарнымъ академикомъ въ Академію наукъ. Работы В. касались различныхъ вопросовъ физической химіи. Главн. труды: „Handbuch der Stereochemie“, два тома (вмѣстѣ съ проф. Бишофомъ, 1892—1893); „Wilh. Ostwald“, біографія (1904); „Die Lösungstheorien in ihrer geschichtlichen Aufeinanderfolge“ (1910). Кромѣ того, имъ произведено болѣе 100 экспериментальныхъ изслѣдованій: по вращательной способности органическихъ тѣлъ, стереохиміи („Waldenische Umkehrung“), электропроводности водныхъ растворовъ, а съ 1899 г. — изученіе неводныхъ растворовъ и органическихъ растворителей. *Ив. Кб.*

Вальдепеньясъ (Valdepeñas), гор. въ Испан. пров. Сіудадъ Реаль, 20.015 жит., желѣзистые минеральные источники; выдѣл. хорошее красн. вино.

Вальдерзее, Альфредъ, графъ, прусск. генералъ, род. въ 1832 г., въ 1870 г. состоялъ военн. атташе при посольствѣ въ Парижѣ, участвовалъ во франко-прусской войнѣ, въ 1888 г., тотчасъ по вступленіи на престолъ Вильгельма II (кот., будучи кронпринцемъ, посѣщалъ консерв.-піетистскій кругъ графа В.), назначенъ вмѣсто Мольтке начальникомъ генер. штаба, въ 1891 г. переведенъ командиромъ 9-го армейскаго корпуса, въ 1895 г. назн. начальникомъ кавалеріи, въ 1900 г. возведенъ въ санъ фельдмаршала и назначенъ главнокомандующимъ союзныхъ войскъ, посланныхъ въ Китай для подавленія боксерскаго возстанія. Послѣ распущенія вост.-азіат. экспедиціоннаго корпуса В. отправился (іюнь 1901 г.) на родину. Ум. въ 1904 г.

Вальдесъ, Каіетано, испанскій адмиралъ и политическій дѣятель, род. въ 1767 г. Отличился въ Трафальгарскомъ сраженіи (1805), принималъ видное участіе въ борьбѣ за независимость Испаніи (1808—1814), революціоннымъ правительствомъ былъ назначенъ комендантомъ Кадикса. По вступленіи на престолъ Фердинанда VII В., какъ либералъ, былъ удаленъ съ военной службы, но революція 1820 г. снова выдвинула его. Въ 1823 г., когда въ Испанію вступила французская армія съ цѣлью возстановленія абсолютизма, В. сталъ главой временнаго правительства. Послѣ побѣды реакціи В. принужденъ былъ бѣжать въ Англію, Фердинандъ VII заочно подписалъ ему смертный приговоръ. Въ 1834 г. возвращенъ на родину королевой Христиной. Ум. въ 1835 г.

Вальдесъ (Valdez), Хуанъ де, испанск. гуманистъ и реформаторъ, братъ государственнаго секретаря *Альфонса В.*, род. въ 1500 г. въ Кастиліи, съ 1533 г. выдвигается какъ дѣятельный и талантливый поборникъ реформаціи въ средней и южн. Италіи. Ум. въ 1541 г. В. оставилъ рядъ богословск. сочиненій, до сихъ поръ пользующихся распространеніемъ среди послѣдователей реформатской церкви. О немъ см. *Schlatter*, „Die Brüder Alfonso und Juan de V“. (Basel, 1901).

Вальдивія, глав. гор. одноимен. чилійской пров. (21.637 кв. км., 118.842 жит.) на р. Кальекалье, 15.229 жит.; часто страдаетъ отъ землетрясеній.

Вальдисъ, Буркардъ, нѣм. поэтъ изъ эпохи Реформаціи, род. около 1490 г., въ 1523 г. принялъ лютеранство, въ 1544 г. занялъ мѣсто священника въ Абтероде, ум. около 1556 г. Гл. пр.: сборникъ остроумныхъ басенъ „Esopus“, матеріаломъ которыхъ не-

рѣдко пользовались новѣйшіе нѣм. баснописцы, какъ Геллертъ и Гагедорнъ, и комедія „Vom verlornen Sohn“, оба направлены противъ католич. духовенства.

Вальдіери, мѣстечко въ итальян. пров. Кунео, 757 м. надъ ур. моря, 1233 жит. Вблизи *курортъ В.*, съ 36 сѣрными источниками, 38°—65°.

Вальдмюллеръ, Фердинандъ, австрійск. живопис., род. въ 1793 г., былъ профессоромъ вѣнской академіи художествъ и стоялъ во главѣ вѣнскихъ жанристовъ своего времени. Большую часть своихъ сюжетовъ В. беретъ изъ быта нижне-австрійскихъ крестьянъ и изъ жизни дѣтей. Онъ изображаетъ „Крестьянскія избы“, „Возвращеніе съ поля“, „Увозъ невѣсты“, „Свадьбу“, „Первый шагъ ребенка“, „Рождественскіе подарки“, „Раздачу наградъ бѣднымъ школьникамъ“. Картины обвѣяны любовнымъ чувствомъ и не лишены идиллическаго настроенія. Будучи виднымъ представителемъ мѣстнаго жанра, В. является предтечею пленеризма въ Австріи. Въ противоположность сухимъ германскимъ живописцамъ, В. чувствуетъ непосредственное влеченіе къ свѣту и краскамъ. Въ картинахъ съ группами крестьянъ и дѣтей, написанныхъ на открытомъ воздухѣ, это влеченіе часто приводитъ В. къ нѣсколько грубой пестротѣ. Но въ изображеніи внутренности дома онъ уже достигаетъ большого успѣха, а въ пейзажахъ изъ Пратера и вѣнскихъ окрестностей онъ умѣетъ дать довольно много солнечнаго свѣта. Прекрасны по гармоничности колорита, по умѣнью подчинить второстепенность главному, по любовной выработкѣ подробностей небольшія его вещи и портреты. Ум. В. въ 1865 г. *Eitelberger* J., „W.“ („Kunst und Künstler Wiens“ 1879). *Н. Т.*

Вальдшнепъ, Scolopax rusticola, видъ бекасовъ, до 35 см. длины, отличается отъ другихъ видовъ голенью, оперенною до нижняго конца, 12 рулевыми перьями на хвостѣ, короткими первостепенными и длинными второстепенными маховыми перьями, поперечными пестринами на головѣ и болѣе блѣдной окраской яицъ. Окраска очень похожа на опавшіе листья, что позволяетъ В. легко скрываться на землѣ, особенно во время насиживанія: сверху ржавчатая съ черными поперечными волнистыми пестринами, а на задней сторонѣ шеи, верхней части спины и плечахъ, кромѣ того, съ черными и сѣрыми пятнами; темя и затылокъ буро-черные съ тремя ржавыми поперечными полосами; отъ клюва черезъ глазъ идетъ черноватая полоса. Горло бѣловатое, нижняя сторона сѣровато-охристая съ бурыми поперечными пестринами. Клювъ и ноги грязно-мясного цвѣта. В. встрѣчается по всей зап. Европѣ отъ полярнаго круга до Альпъ и Карпатъ, въ Евр. Россіи отъ Финляндіи до Крыма и Кавказа, въ Сибири до 60° с. ш., зимуетъ въ бассейнѣ Средиземнаго моря, въ Азіи отъ Персіи до Китая. Прилетъ В. въ централ. Россію бываетъ въ концѣ марта или началѣ апрѣля, и вскорѣ послѣ прилета начинается *тяга*, т. е. полеты самцовъ надъ лѣсомъ съ особенными криками (карканье и циканье), которыми они вызываютъ самокъ. В.—птица ночная, днемъ держится въ лѣсной чащѣ, предпочитая темные и сѣрые лѣса, изрѣзанные оврагами, съ мокрыми низинами, а къ вечеру перебирается кормиться на лѣсныя опушки, поляны, дороги и т. п., оставаясь здѣсь до зари. Питается гл. обр. земляными червями, насѣкомъ., слизняками и отчасти молодыми корнями и можжевел. ягодами. *М. Нечаевъ.*

Вальдъ, фабричн. гор. въ Пруссіи, Дюссельдорфск. округа, 25.304 жит.

Валькеръ, см. *Уокеръ.*

Валькеръ (Walcker), Эбергардъ, знаменитый нѣмецкій мастеръ органовъ, во многомъ усовершенствовавшій этотъ инструментъ, род. въ 1794 г., ум. въ 1872 г. Его пять сыновей съ успѣхомъ продолжали дѣло отца (въ Людвигсбургѣ). Въ Россіи находится не мало знам. органовъ В-а, какъ, напр., въ Петербургѣ, въ лютеранской Петропавл. церкви (65 регистровъ); въ Ригѣ, въ соборѣ (124 регистра).

Валькиріи, въ сѣв. миѳологіи безсмертныя дѣвы замѣчательной красоты, которыя въ золотомъ вооруженіи носятся на коняхъ по воздуху и, по повелѣнію Одина, руководятъ сра-

женіями и распредѣляютъ между воинами жребій смерти; погибшихъ героевъ онѣ сопровождаютъ въ Валгаллу и тамъ прислуживаютъ имъ.

Валь-ле-бенъ (Vals-les-Bains), курортъ во франц. департ. Ардешъ, съ холодными (12^0—17^0) углекислощелочн. источн. (7—8 милл. бутылокъ въ годъ).

Вальми, деревня во Франціи (деп. Марны), 408 жит. Извѣстна по сраженію (канонадѣ В.), въ кот. великая революція одержала первую побѣду надъ реакціонной коалиціей (20 сент. 1792 г.).

Вальмики, индійскій поэтъ, авторъ „Рамаяны" *(см.)*.

Вальпарайзо, главн. гор. одноим. чилійск. провинціи (5.059 кв. км., 281.872 жит.) на бер. Тихаго ок., съ прекрасной гаванью, защищенной моломъ; таможня, огромные склады, биржа, верфи; памятникъ Колумбу и др.; публ. библ. (35 тыс. т.), естеств.-истор. музей; гор. благоустр., хотя страдаетъ отъ недостатка питьевой воды и землетрясеній (послѣднее въ 1906 г.), важнѣйшій по торговлѣ портъ не только Чили, но и всего Южн.-америк. побережья, 162.447 жит. Машиностроеніе, ввозятся хлопчатобум., шерстян. ткани, ковры, уголь, чай, сахаръ, вывозятся гуано, мѣдь, золото, серебро, іодъ, пшеница, кожи.

Вальполь, см. *Уолполь*.

Вальпургіева ночь. Такъ называется въ Германіи ночь съ 30 апр. на 1 мая, въ которую у простого народа существуетъ обычай бѣгать съ горящими пуками соломы, привязанными къ длиннымъ шестамъ, и стрѣлять въ сосѣднія горы. Этотъ обычай находитъ себѣ объясненіе въ суевѣрномъ желаніи разогнать бѣсовъ и вѣдьмъ, могущихъ, по повѣрью, повліять на наступающій съ 1 мая новый экономическій годъ, потому что съ этого дня обыкновенно считались сроки контрактамъ по разнымъ хозяйственнымъ сдѣлкамъ и начинались полевыя работы. Въ эту ночь, по повѣрью, собираются вѣдьмы на горѣ Брокенъ *(см.)*, вершинѣ Гарца. В. ночь изображена Гёте въ „Фаустѣ".

Вальрасъ (Walras), Леонъ, изв. экономистъ, род. въ 1834 г., изучалъ математику и политич. экономію, съ 60-хъ гг. отдался литературной дѣятельности, въ 1866—68 гг. редактировалъ въ Брюсселѣ газ. „Le travail", съ 1870 до 1892 г. былъ профес. политич. экономіи въ лозаннскомъ унив. Ум. въ 1910 г. Въ области экономич. теоріи В., одновременно съ Менгеромъ и Джевонсомъ и независимо отъ нихъ, развилъ ученіе о „предѣльной полезности", впервые выдвинутое въ 40-хъ гг. Госсеномъ, и положилъ въ основу объясненія экономич. явленій психологич. понятіе о субъективной полезности; на-ряду съ Джевонсомъ, онъ при обоснованіи выводовъ широко пользуется математическ. методомъ. Болѣе крупными изъ его трудовъ являются: „Eléments d'économie politique pure" (1874—77); „Théorie mathématique de la richesse sociale" (1883); „Théorie de la monnaie" (1886). О В. см. *Leone*, „Léon Walras und die hedonistisch-matematische „Schule von Lausanne" (Archiv für Sozialwissenschaft und Sozialpolitik, XXXII Band, I Heft, Januar 1911).

Вальрафъ (Wallraf), Фердинандъ Францъ, нѣм. археол., род. въ 1748 г., былъ проф. кельнск. универ.; ум. въ 1824 г. Свое цѣнное собраніе памятниковъ наукъ и искусствъ В. оставилъ по завѣщанію городу Кельну, и оно послужило ядромъ кельнскаго музея, носящаго его имя.

Вальса формула, см. *газы* и *жидкости*.

Вальсель, см. *Уолсель*.

Вальсендъ, см. *Уолсендъ*.

Вальсингамъ, см. *Уолсингемъ*.

Вальсъ, нѣмецкій танецъ, получившій свое позднѣйшее значеніе и повсемѣстную распространенность благодаря, главнымъ образомъ, вѣнцамъ: Ланнеру и двумъ Штраусамъ *(см.)*. Тактъ вальса $^3/_4$, разлагающійся, однако, по характеру въ В. медленномъ и быстромъ. Вальсы Шопена, Чайковскаго и т. п. представляютъ типы идеализованные, не предназначенные для танцевъ. *Ю. Э.*

Вальсъ (Valls), гор. въ испан. пров. Таррагона (Каталонія), 12.625 жит.

Вальсъ (Waals), Іоганнесъ Дидерикъ ванъ деръ, знам. нидерландскій физикъ, род. въ 1837 г., былъ сначала учителемъ реальнаго училища въ Девентерѣ и Гаагѣ, а въ 1873 г. защитилъ въ Лейденѣ диссертацію на сте-

пень доктора математики и физики: это была знам. работа „О непрерывности газообразнаго и жидкаго состоянія“, выяснившая цѣлый рядъ темныхъ вопросовъ теоріи вещества. Здѣсь В. установилъ свое уравненіе состоянія реальныхъ газовъ (см. *газы*), которое позволило ему объяснить, во-первыхъ, наблюденныя Реньо отступленія отъ закона Бойля-Маріота, а во-вторыхъ, условія сгущенія газовъ въ жидкое состояніе въ связи съ такъ наз. явленіемъ Каньяръ-Латура. Здѣсь же В. далъ первый очеркъ ученія о „соотвѣтственныхъ состояніяхъ“ вещества; этой теоріей установлено было единообразіе тѣхъ измѣненій, которыя происходятъ въ жидкостяхъ и газахъ самой разнообразной химической природы подъ вліяніемъ измѣненій температуры и упругости ихъ. Идеи, высказанныя В. въ его диссертаціи, вызвали появленіе огромнаго множества теоретическихъ и экспериментальныхъ работъ, принадлежащихъ его ученикамъ и послѣдователямъ.—Въ 1877 г. В. получилъ каѳедру физики во вновь учрежденномъ амстердам. университетѣ.—Въ 1890 г. появилась вторая его крупная работа „Молекулярная теорія смѣси двухъ разнородныхъ веществъ“, которая, подобно диссертаціи, открыла собою длинный рядъ работъ по трактуемому вопросу, принадлежащихъ какъ самому В., такъ и другимъ физикамъ голландской школы.—Къ 1893 г. относится третье крупное сочиненіе В.: „Термодинамическая теорія капиллярности, основанная на предположеніи непрерывнаго измѣненія плотности“. Изложенная здѣсь теорія отличается отъ теорій капиллярности, принадлежащихъ Лапласу и Гауссу, тѣмъ, что въ основу ея положено воззрѣніе о непрерывномъ движеніи, въ которомъ находятся молекулы тѣла, тогда какъ у Лапласа и Гаусса частицы тѣла считаются находящимися въ покоѣ; съ другой стороны, она отличается отъ теоріи Джибза тѣмъ, что В. разсматриваетъ переходъ отъ жидкости къ находящемуся надъ ней пару, какъ совершающійся непрерывно (хотя и весьма быстро), между тѣмъ какъ Джибзъ допускаетъ существованіе рѣзкой границы между жидкостью и ея паромъ.—Кромѣ упомянутыхъ здѣсь наиболѣе значит. работъ, В. написалъ еще нѣсколько десятковъ мелкихъ сочиненій; всѣ они—теорет. содержанія; кромѣ нѣсколькихъ опредѣленій критич. температуры, В. никогда не занимался эксперимент. изслѣд. *А. Бачинскій.*

Вальтгамъ, см. *Уолтгемъ.*

Вальтеллина (Val Tellina), долина верхней Адды, въ итал. пров. Сондріо скотовод., винодѣліе, ок. 110.000 жит.—В., вмѣстѣ съ Кьявенной и Борміо, входила въ средн. вѣка въ составъ Ломбардіи, затѣмъ Милана. Во время 30-лѣтней войны была ареной жестокихъ усобицъ между катол. и протестантами (В—ская война). Въ эпоху революц. войнъ В. вошла въ составъ Цизальпин. республики, съ 1804 г.—королевства Италіи, а съ 1814 г. ломбардо-венеціанск. королевства.

Вальтеръ, Викторъ Григорьевичъ, род. въ 1865 г., 1-й скрипачъ и концертмейстеръ Спб. императорской оперы; ученикъ Ауэра. Изданы его „Какъ учатъ играть на скрипкѣ“, „Музык. образованіе любителя“, „Въ защиту искусства“ (противъ Толстого), „Музыка и нравственность“, „Глинка, Чайковскій, Рубинштейнъ“ и др. *Ю. Э.*

Вальтеръ, Іоганнъ, геологъ, род. въ 1860 г., съ 1890 г. проф. въ Іенѣ, съ 1906 г. проф. и директ. минералогическаго института въ Галле. Въ 1883 г. В. занимался изслѣдованіемъ морского дна и его фауны въ Неаполит. заливѣ, въ 1887 г. изучалъ коралл. рифы въ Красномъ морѣ и предпринялъ съ Швейнфуртомъ экспедицію въ Египетскую пустыню, въ 1888—89 гг. путешествовалъ по Остъ-Индіи и Цейлону, въ 1891 г. по сѣв.-америк. пустынямъ, въ 1897 г. по Уралу и Туркестанскимъ степямъ. В. пріобрѣлъ весьма большую извѣстность изученіемъ континентальныхъ отложеній и особенно изученіемъ пустынь, какъ современныхъ, такъ и предшествующихъ геологическихъ періодовъ. Этимъ вопросамъ посвящены его важнѣйшіе труды: „Das Gesetz der Wüstenbildung in der Gegenwart und Vorzeit“ (1900) и „Geschichte der Erde und des Lebens“ (1908), перев. и на русс. языкъ.

Вальтеръ Аквитанскій, герой древ-

не-германской саги, легендарные подвиги котораго составляютъ главное содержаніе „Пѣсни Вальтари“ (*Waltharilied*), дошедшей до нашего времени въ латинскомъ переводѣ (гекзаметрами) монаха Эккегарта („*Waltharius Manufortis*“ начала X-го в.). Сага о В. частями перешла въ позднѣйшія изданія верхне-германскаго эпоса (нач. XIII), а также въ эпосъ англо-саксонскій (VIII в.) и польскій. См. *Heinzel*, „Über die Walthersage“ (Wien 1888), *Schweitzer*, „De poëmate latino Walthario“ (Par. 1889).

Вальтеръ Голякъ (Gautier Sans Avoir), франц. рыцарь, въ 1095 г. отправился въ крестовый походъ во главѣ отряда, набраннаго въ народныхъ низахъ. Не дожидаясь рыцарскихъ отрядовъ, В. со своимъ войскомъ отправился внизъ по Дунаю, черезъ Византію въ Мал. Азію; но здѣсь его войско было почти совершенно уничтожено болѣзнями, голодомъ и разъяренными мѣстными жителями; самъ В. былъ убитъ въ 1096 г. въ сраженіи съ сельджуками у Никеи.

Вальтеръ Скоттъ, см. *Скоттъ, Вальтеръ*.

Вальтеръ фонъ-деръ-Фогельвейде, среднев. нѣмец. поэтъ, жилъ въ концѣ XII и началѣ XIII в., скитался по дворамъ Фридриха Австрійскаго, Германа Тюрингенскаго, Оттона IV и Фридриха II, подарившаго ему небольшой ленъ. В. началъ свою литерат. дѣятельность, какъ поэтъ любви (миннезингеръ), воспѣвая сначала дѣвушку изъ простонародья (свою любовницу), потомъ недоступную для него даму, затѣмъ перешелъ къ политическимъ стихотвореніямъ, проникнутымъ патріотическимъ настроеніемъ и культомъ идеи германской имперіи, въ которыхъ увѣщевалъ князей изъ любви къ родинѣ прекратить междоусобную войну и нападалъ на папу, обиравшаго нѣмец. народъ. Религіозныя стихотворенія В. проникнуты обычнымъ аскетическимъ настроеніемъ средневѣковья, сознаніемъ суетности и бренности земной жизни. Въ произведеніяхъ В., искреннихъ и мелодичныхъ, нѣмец. рыцарская поэзія (миннезангъ) достигла своего классическаго выраженія. Произв. В. изданы впервые Лахманомъ (1828), въ послѣдній разъ Вильмансомъ (1883). О немъ см. *Wilmanns*, „Leben und Dichten W. v. d. V“. 1882; *Франке*, „Исторія нѣм. литер.“ 1904. *В. Фр.*

Вальтеръ-Вельдона способъ регенерированія хлористаго марганца въ окислы марганца при добываніи хлора, позволяетъ оперировать съ тѣмъ же количествомъ окисловъ марганца, добавляя лишь соляную кислоту. Къ кислому раствору $MnCl_2$ прибавляютъ извести, и чрезъ двойное разложеніе получаютъ водную закись марганца и хлористый кальцій. Прибавляя избытокъ известковаго раствора, пропускаютъ воздухъ, и тогда безцвѣтная закись марганца, поглощая кислородъ, переходитъ въ окись и перекись марганца. Эта смѣсь при взаимодѣйствіи съ соляной кислотой выдѣляетъ опять хлоръ.

Вальтонъ, см. *Уолтонъ*.

Вальтрапъ, покрышка на сѣдло; служитъ для украшенія и надѣвается только при парадной сѣдловкѣ. Въ прежнее время подобныя украшенія въ Россіи носили названіе платовъ, чепраковъ, чандырей. Названіе В. появилось въ Россіи при Екатеринѣ II. *К. О.*

Вальхеренъ, или *Вальхернъ*, островъ, принадл. Голландіи, между двумя устьями Шельды и Нѣмецкимъ моремъ, съ площадью въ 209 кв. км. Города: Миддельбургъ, Веере и Флиссингенъ. В. извѣстенъ предпринятой противъ него въ 1809 г. англійской экспедиціей, сопровождавшейся бомбардировкой Флиссингена.

Вальцовка, или *вальцованіе*, пропусканіе между двумя валиками (*вальцами*) листовъ или полосъ, чтобы сплющить ихъ, придать имъ равномѣрную плотность, лоскъ и т. д. Находитъ примѣненіе въ самыхъ разнообразн. производствахъ — писчебумажн., мануфактурн., желѣзодѣлательн. и т. п. Ср. *прокатный станокъ*. Такъ же наз. станокъ съ вальцами для перемалыванія зерна въ мукомольномъ дѣлѣ. *А. Г.*

Вальцы, см. *вальцовка*.

Вальштатъ (Wahlstatt), сел. въ прусск. окр. Лигницъ, 990 ж.; извѣстно сраженіемъ между полководцемъ Батыя Петой и Генрихомъ Благочестивымъ (въ 1241 г.) и побѣдой Блю-

хера надъ Макдональдомъ при р. Кацбахъ (1813 г.).

Вальядолидъ (Valladolid), испанск. пров. въ Старой Кастиліи, 7.569 кв. км.; плоская возвышенность, орош. Дуэро съ прит., съ сухимъ климат.; 278.561 жит., заним. гл. образ. земледѣл. (пшеница, стручк. раст.), винодѣл., скотов.

Вальядолидъ, гл. гор. одноим. исп. пров., на лѣв. бер. Пизуэрги; универс., основ. въ 1346 г. (въ 1909 г. 4.600 слушат.), академія наукъ и искусствъ, худож. музей, 68.789 жит.—В. (въ ср. вѣка Vallisoletum) основанъ, какъ полагаютъ, готами въ 625 г. на развал. римск. гор. Pintia; служилъ резиденціей кастильскихъ и позднѣе испанск. королей до Карла V. Въ В. родился Филиппъ II, и умеръ Колумбъ.

Вальянъ (Vaillant), Мари-Эдуардъ, членъ парижской Коммуны 1871 г. и вождь бланкистской фракціи франц. соціалистовъ, род. въ 1840 г., изучалъ естественныя науки и медиц. въ Парижѣ, а затѣмъ за границей, гдѣ занимался также философіей и экономич. науками. Здѣсь онъ познакомился съ соціалист. ученіями, сблизился съ дѣятелями Интернаціонала и, когда вспыхнула война 1870 г., вернулся въ Парижъ уже убѣжденнымъ сторонникомъ послѣдняго. Вступивъ въ ряды національной гвардіи, В. сталъ пропагандировать въ ея средѣ идеи междунар. ассоціаціи рабочихъ. Это ему создало такую популярность, что на выборахъ въ національное собраніе (февр. 1871) онъ, хотя и не прошелъ, но получилъ свыше 49 т. голосовъ, а послѣ 18 марта былъ избранъ членомъ Коммуны. По вступленіи версальскихъ войскъ въ Парижъ В. уѣхалъ въ Лондонъ и въ 1872 г. былъ заочно приговоренъ въ Версали къ смертной казни. Въ Лондонѣ онъ сталъ членомъ совѣта Интернаціонала. Вмѣстѣ со своими товарищами-бланкистами В. крайне враждебно относился къ первымъ умѣреннымъ шагамъ профессіональнаго движенія парижскихъ рабочихъ, призывая ихъ въ прокламаціяхъ и брошюрахъ къ болѣе революціоннымъ выступленіямъ. Въ 1880 г., послѣ амнистіи, онъ вернулся въ Парижъ и присоединился къ рабочей соціалистической партіи. Послѣ раскола въ С.-Этьенѣ (1882 г.) В. создалъ особую фракцію бланкистовъ. Въ 1884 г. онъ былъ выбранъ въ парижскій муниципалитетъ и оставался членомъ его до своего избранія въ палату депутатовъ (1893 г.), гдѣ засѣдаетъ и теперь. Отъ заговорщической тактики бланкистовъ В. съ товарищами давно отказались. Они стоятъ теперь на позиціи всей международной соц.-демократіи. Отличаются они лишь тѣмъ, что больше другихъ склонны приспособлять свою дѣятельность къ требованіямъ массъ, даже когда не раздѣляютъ этихъ требованій. Этимъ объясняется благопріятное отношеніе В. къ всеобщей стачкѣ, къ т. наз. революц. синдикализму и пр. *Е. С.*

Валюта (итал., фр. valeur, англ. value) 1) въ вексельн. правѣ—предметъ долга, деньгами, товаромъ или въ чемъ бы онъ ни заключался (см. *вексель*); 2) въ политической экономіи подъ В. разумѣется денежная единица, принятая въ данной странѣ, являющаяся всеобщимъ эквивалентомъ (см. *деньги*) и обладающая характеромъ законнаго платежнаго средства. Слово В. обыкновенно употребляютъ для обозначенія той или другой денежной системы, такъ какъ послѣдняя опредѣляется своей единицей. Въ этомъ смыслѣ говорятъ о золотой, серебряной, бумажной и пр. В. Какъ извѣстно, золото и серебро, въ процессѣ экономическаго развитія, благодаря присущимъ имъ свойствамъ, выдѣлились въ качествѣ наиболѣе пригоднаго матеріала для конструированія денежной системы (см. *деньги*). То или другое вѣсовое количество одного изъ этихъ драгоцѣнныхъ металловъ составляетъ денежную единицу, при условіи, что денежное обращеніе страны не отрывается отъ своей металлической основы. Однако, для того, чтобы металлъ дѣйствительно выступалъ въ роли мѣрила цѣнности, недостаточно, чтобы изъ него чеканились обращающіяся монеты; необходимо установленіе постоянной связи между монетой и монетнымъ металломъ. Золотая или серебряная монета опредѣляется въ своей стоимости цѣнностью содержащагося въ ней драгоцѣннаго металла лишь въ томъ случаѣ, если каждый владѣлецъ слитка имѣетъ возможность обратить его въ соотвѣтствующее по цѣнности

количество монетъ; для этого необходимо существованіе т. н. *права свободной чеканки.* Это означаетъ, что владѣлецъ слитка можетъ принести его на монетный дворъ и потребовать, чтобы слитокъ обратили въ монеты (со взиманіемъ, обыкновенно, извѣстной пошлины за чеканку). При этихъ условіяхъ металлы въ монетахъ и слиткахъ находятся между собою въ неразрывной связи, и денежная единица страны не испытываетъ, вообще говоря, другихъ колебаній, помимо свойственныхъ металламъ, какъ товарамъ. Если свободной чеканки для какого-либо драгоцѣннаго металла не существуетъ, то, очевидно, цѣнность изготовляемыхъ изъ него правительствомъ монетъ можетъ искусственно повышаться сравнительно съ ихъ матеріальной стоимостью. Государственная власть строго ограничиваетъ количество выпускаемыхъ такимъ образомъ монетъ, чеканя лишь изъ пріобрѣтаемаго ею металла. Само собою разумѣется, что, если при этомъ номинальная, нарицательная цѣна монеты значительно выше цѣнности ея матеріала, то такія монеты носятъ кредитный характеръ и будутъ безпрепятственно обращаться лишь въ ограниченномъ количествѣ. Пояснимъ это примѣромъ. Русская пятирублевая золотая монета, свободно чеканимая, имѣетъ такую же цѣнность (плюсъ стоимость чеканки), какъ и слитокъ золота, изъ котораго она изготовляется, тогда какъ серебряный рубль, для котораго не существуетъ свободы чеканки, 0/0 0/0 на 30—40 (смотря по стоимости серебра на золото) дороже заключающагося въ немъ серебра. Совмѣстное обращеніе этихъ монетъ, которыя взаимно оцѣнены не по ихъ дѣйствительной стоимости, возможно только потому, что серебряный рубль играетъ лишь подсобное значеніе, является представителемъ золотого, т. е. собственно золотымъ рублемъ, вычеканеннымъ въ серебрѣ; пріемъ его въ платежахъ между частными лицами обязателенъ по закону лишь до 25 р., и общее количество такой серебряной монеты для всей Имперіи—ограничено (не болѣе 3 р. на душу населенія). Золотыя монеты въ Россіи являются *главными* или *валютными*; серебряныя—*вспомогательными.* Нерѣдко главныя монеты, цѣнность которыхъ опредѣляется стоимостью ихъ матеріала, называются *банковыми монетами*; прочія—*размѣнными.* Такое названіе послѣднія получили отъ того, что служатъ преимущественно въ мелкихъ сдѣлкахъ, гдѣ главныя монеты неудобны въ силу ихъ высокой цѣнности, т. е. онѣ служатъ, какъ средство размѣна крупныхъ монетъ. Размѣнныя деньги, будучи ограничены въ количествѣ, нося кредитный характеръ, могутъ во много разъ превышать стоимость своего матеріала; таковы—мелкія размѣнныя монеты, серебряныя, никелевыя или мѣдныя, *биллонъ*, въ противовѣсъ которымъ болѣе дорогая размѣнная монета иногда называется *полноцѣнной*, что совершенно не соотвѣтствуетъ истинѣ. Ясно, что нашъ серебряный рубль имѣетъ гораздо болѣе родства съ двугривенными, мѣдными копѣйками и т. п., чѣмъ съ золотыми монетами. Чтобы связь между валютной монетой и матеріаломъ была еще крѣпче, правительство старается изымать изъ обращенія старые, потертые денежные знаки и стремится къ возможно лучшей ихъ чеканкѣ; для этого устанавливается норма возможныхъ недочетовъ въ вѣсѣ монеты или ошибокъ въ пробѣ, т. н. *терпимость* или *толерантность* (*ремедіумъ*) въ вѣсѣ и пробѣ. Ради чистоты обращенія извѣстная терпимость устанавливается и для размѣнной монеты, изготовляемой изъ драгоцѣннаго металла. Какъ бы ни была выстроена денежная система, очевидно, что золото, какъ очень дорогой товаръ, не можетъ служить матеріаломъ для размѣнной монеты.

Въ зависимости отъ того, существуетъ ли прочная связь между денежной единицей и металломъ—товаромъ, т. е. существуетъ ли свободная чеканка для главной монеты или нѣтъ, различается *регулированная* и *свободная* В. Мы имѣемъ дѣло со свободной В. всякій разъ, когда отсутствуетъ свобода чеканки денежной единицы; наиболѣе яркимъ примѣромъ свободной В. является *бумажная*, когда законнымъ платежнымъ средствомъ дѣлаются неразмѣнныя бумажныя деньги (*см.*).

Очевидно, при свободной В. денежная единица не можетъ обладать прочностью, ибо она удалена изъ міра товаровъ, стоимость ея опредѣляется не наиболѣе устойчивой среди всѣхъ товаровъ цѣнностью драгоцѣннаго металла, а всею массою рыночныхъ и лежащихъ внѣ рынка условій. Свободное денежное обращеніе есть болѣзненное состояніе, изъ котораго каждая страна должна такъ или иначе выйти. Основные вопросы валютнаго характера разрѣшаются только регулированнымъ денежнымъ обращеніемъ. И тутъ возможны разнообразныя комбинаціи. Прежде всего, денежная единица—главная монета—можетъ изготовляться только изъ одного какого-либо металла — золота или серебра; и свободная чеканка будетъ существовать для одного металла. Законнымъ платежнымъ средствомъ является либо одна золотая, либо одна серебряная монета. Это—*системы монометаллистическія*. Таковы—*золотая* В. и *серебряная*. Само собою разумѣется, что единая В. не исключаетъ хожденія на рынкѣ и монетъ изъ другого металла, но таковыя или совсѣмъ не носятъ характера законнаго платежнаго средства, или обладаютъ имъ въ ограниченномъ размѣрѣ. Если въ основаніе денежной системы кладутся оба драгоцѣнныхъ металла, т. е. для нихъ обоихъ существуетъ свободная чеканка, изъ нихъ обоихъ изготовляются главныя—валютныя монеты, то мы имѣемъ дѣло съ *двойной В.* или *биметаллизмомъ*. Биметаллизмъ можетъ проявляться въ двухъ формахъ. Хотя цѣнности драгоцѣнныхъ *металловъ* и обладаютъ наибольшею устойчивостью (во второй половинѣ XIX ст., какъ мы увидимъ ниже, это положеніе потеряло силу), но все же взаимоотношеніе на рынкѣ цѣнностей золота и серебра непрерывно, хотя-бы и въ небольшомъ масштабѣ, измѣняется. Если правительство изготовляетъ главныя монеты изъ обоихъ металловъ, то, очевидно, для единства счета, для облегченія торговыхъ сдѣлокъ, оно должно фиксировать отношеніе цѣнности металловъ въ монетахъ. Въ этомъ случаѣ мы имѣемъ дѣло съ *двойной В.* или биметаллизмомъ въ собственномъ смыслѣ этого слова; если же правительство, сохраняя и за золотыми и за серебряными монетами значеніе законнаго платежнаго средства и допуская ихъ свободную чеканку, не пытается установить ихъ взаимоотношенія по цѣнности, оставляя это товарному обороту, то въ такомъ случаѣ передъ нами—*параллельное обращеніе*. Послѣднее имѣетъ, очевидно, то неудобство, что денежный аппаратъ не представляетъ собою единаго цѣлаго; приходится вести счета отдѣльно и на золотую и на серебряную монету, т. к. платежъ обоими видами монетъ разрѣшается по закону. Такъ какъ каждая страна стремится создать единое мѣрило цѣнностей, то параллельное обращеніе обыкновенно представляетъ собою лишь переходную стадію въ процессѣ сложенія денежной системы. Двойная В. не можетъ быть устойчивой. Правительство фиксируетъ отношеніе цѣнности золота и серебра въ монетѣ, приноравливаясь къ рыночнымъ условіямъ, напримѣръ, устанавливая, что золотникъ золота въ $15^1/_2$ разъ дороже золотника серебра, и потому одноцѣнная серебряная монета въ $15^1/_2$ разъ должна быть тяжелѣе золотой. Пока на рынкѣ между золотомъ и серебромъ, какъ товарами, существуетъ это отношеніе, двойная В. будетъ довольно прочной; но стоитъ этому отношенію измѣниться хотя немного (а это бываетъ постоянно), то двойная В. разрушается. Если серебро подешевѣетъ относительно золота, такъ что золотникъ послѣдняго будетъ, напр., въ слиткѣ въ 16 разъ дороже золотника серебра, то никто не станетъ перечеканивать золотыхъ слитковъ въ монеты, такъ какъ въ монетахъ по закону золото лишь въ $15^1/_2$ разъ дороже серебра; мало того, окажется выгоднымъ переплавлять золотыя монеты въ слитки и послѣдніе продавать дороже за серебряную монету. Въ результатѣ, если правительство не позволитъ золотой монетѣ ходить на рынкѣ съ ажіо (*agio*), *преміей*, она исчезнетъ изъ оборота, и останется только болѣе дешевая серебряная монета; двойная В. фактически превратится въ единую—серебряный монометаллизмъ. Если подешевѣетъ золото, произойдетъ обрат-

ное—фактическое насажденіе золотой В. Избѣжать изгнанія одного изъ металловъ въ монетѣ и, такимъ путемъ, искусственно поддерживать двойную В., можно лишь закрывши свободную чеканку подешевѣвшаго металла. Но это, какъ видно изъ вышеизложеннаго, есть разрушеніе основъ двойной В., требующей свободной чеканки для обоихъ металловъ. Вообще—болѣе дешевая монета, худшая, по выраженію экономистовъ, изгоняетъ лучшую. Это положеніе носитъ въ наукѣ названіе *закона Грэшэма* (совѣтника англ. кор. Елизаветы—XVI в.). Хотя соотвѣтствующія наблюденія дѣлались и раньше, но Грэшэму, имѣвшему передъ глазами разстроенное англійское денежное обращеніе, впервые удалось ясно формулировать и объяснить этотъ простой законъ. Въ его время, вслѣдствіе систематической порчи тогдашней главной англійской—серебряной монеты, въ оборотѣ оставались только истертые или неполноцѣнные ден. знаки, такъ какъ—при одинаковой по закону цѣнности хорошей и плохой монеты—было выгоднѣе переплавлять хорошую въ слитки и продавать ихъ за количество плохихъ монетъ, раза въ полтора или два превышающее покупательную силу хорошихъ. Какъ видно изъ предыдущаго, законъ Грэшэма имѣетъ гораздо болѣе широкое примѣненіе, чѣмъ думалъ его авторъ: этотъ-то законъ объясняетъ принципіальную невозможность двойной В.

Переходъ отъ одной В. къ другой всегда сопряженъ съ извѣстными затрудненіями: установленіе новой денежной единицы требуетъ замѣны громаднаго количества главныхъ монетъ, приготовленныхъ изъ одного металла, монетами изъ другого. Этотъ процессъ замѣны можетъ длиться довольно долго—и въ такомъ случаѣ, наряду съ новой денежной единицей, могутъ пользоваться значеніемъ законнаго платежнаго средства и старыя главныя монеты. Если такъ обстоитъ дѣло съ нѣкоторыми серебряными монетами при золотой В., мы имѣемъ дѣло съ нечистой, *хромающей* золотой В. Наприм., въ Германіи, установившей у себя по закон. 1871 г. и 1873 г. золотую В. вмѣсто прежней серебряной, характеромъ полнаго законнаго платежнаго средства до 1906 г. пользовались прежнія главныя серебряныя монеты—талеры (3 марки), и потому въ Германіи была не чистая, а *хромающая золотая В.* Такъ обстоитъ дѣло и до настоящаго времени во Франціи и другихъ странахъ *Латинскаго Союза.* Обратимся къ исторіи развитія различныхъ денежныхъ системъ. Облегченія мѣнового оборота, внесенныя изобрѣтеніемъ монеты, громадны (см. *деньги*); здѣсь мы должны отмѣтить, что преимущества монеты, на первыхъ порахъ ея установленія, отнюдь не безусловны. Для того, чтобы монетная система дѣйствительно давала товарному обороту прочный фундаментъ, необходимо: во 1) чтобы металлическое содержаніе монетъ однихъ наименованій было одно и то же во всѣхъ монетахъ; во 2) чтобы это содержаніе не мѣнялось въ силу прихоти власти, изготовляющей монету, или вслѣдствіе несовершенства техники монетнаго дѣла. При началѣ хозяйственнаго развитія каждой страны—и въ античное время, и въ новой Европѣ—именно этихъ условій нельзя было осуществить. *Единый* денежный аппаратъ можетъ быть только въ цѣлостномъ государствѣ, съ сильной центральной властью; феодальный режимъ—съ его политической и экономической раздробленностью—не благопріятствуетъ установленію нормальной денежной системы. Монета, по существу своему, представляетъ гарантію нормальнаго вѣса и пробы заключающагося въ ней драгоцѣннаго металла: эта гарантія должна исходить отъ учрежденія, стоящаго или долженствующаго стоять выше подозрѣній въ своекорыстіи. Изготовленіе монеты составляетъ поэтому привилегію государственной власти—*монетная регалія.* Но должно было пройти долгое время, пока власть научилась смотрѣть на м. регалію, какъ на свою обязанность, а не право; порчей монеты, т. е. уменьшеніемъ металлическаго ея содержанія съ сохраненіемъ номинальной цѣны и принужденіемъ общества принимать монеты по этой цѣнѣ,—занималась болѣе всего сама государственная власть. Представители нарождаю-

*

щейся буржуазіи вели на этой почвѣ ожесточеннѣйшую борьбу съ властью, и въ спорахъ о цѣнности денегъ зародилась экономическая наука. Злоупотребленія властей имѣли своимъ послѣдствіемъ то, что размѣръ денежной единицы во всѣхъ странахъ сильно уменьшился: французскій ливръ (фунтъ) серебра въ XIII ст. въ 20 разъ былъ больше, чѣмъ въ XVIII; англійскій фунтъ серебра (ф. стерл.)—въ три раза болѣе вѣсилъ въ началѣ своего существованія, чѣмъ теперь. Русскій серебряный рубль содержитъ теперь серебра въ четыре раза меньше, чѣмъ вначалѣ.

Въ силу этого, въ феодальную эпоху и началѣ новыхъ вѣковъ—мы не найдемъ замкнутыхъ денежныхъ системъ въ различныхъ странахъ, а только *хаотическое состояніе денежнаго обращенія*, хожденіе на рынкѣ различныхъ сортовъ монетъ, часто искажаемыхъ, нерѣдко носящихъ одно названіе, но разнящихся пробой и вѣсомъ. Во Флоренціи, напр., въ концѣ XIII ст. было три различныхъ счета на монеты, золотыя и серебряныя, носившія одно названіе, но содержавшія неодинаковое количество металла. Если въ какомъ-либо владѣніи для нуждъ развивающейся торговли начинали чеканить хорошую монету, она сейчасъ же становилась международной; ей начинали подражать, уменьшали достоинство—и она сходила со сцены. Такъ въ Италіи въ XI вѣкѣ начали изготовлять большую серебр. монету—*гроссы*, которая по мѣрѣ искаженія превратилась въ мелкую монету—*грошъ*. Флорины и дукаты имѣли также повсемѣстное хожденіе. Въ XVI ст. нѣмецкій графъ *Шликъ* сталъ чеканить хорошую серебряную монету—*Ioachimsthaler* или просто талеръ, который въ большомъ количествѣ подъ именемъ „*ефимковъ*“ перечеканивался русскимъ правительствомъ въ рубли. Чѣмъ болѣе развивалась торговля, чѣмъ большее значеніе пріобрѣтали деньги, тѣмъ больше, съ одной стороны, развивались злоупотребленія монетнымъ дѣломъ, но—съ другой стороны—выростало и сопротивленіе торгующаго класса. На почвѣ борьбы за нормальный денежный аппаратъ развилась и примитивная банковая политика. Установленію хорошей денежной системы мѣшало и то обстоятельство, что, при недостаткѣ драгоцѣнныхъ металловъ, характеризующемъ начало новыхъ вѣковъ (до открытія Америки), правительства стремились установить двойную В., т. е. по существу невозможную систему, разрушавшуюся при каждомъ значительномъ измѣненіи цѣнности золота и серебра.

Каждая страна переживала хаотическое состояніе денежнаго обращенія и сравнительно поздно устанавливала у себя нормальный денежный аппаратъ. Крупныя международныя торговыя сдѣлки нуждались въ болѣе дорогой монетѣ—золотой; превращеніе внутренняго натуральнаго хозяйства въ мѣновое вызывало сильную потребность въ серебрѣ. Открытіе Америки облегчило разрѣшеніе второй задачи; во вторую половину XVI ст. серебро широкимъ потокомъ хлынуло въ Европу, истощившую свои серебряные рудники; а сто лѣтъ спустя начинается грандіозный ростъ добычи также и золота. Наиболѣе могучій расцвѣтъ добычи благородныхъ металловъ и переворота цѣнъ (кромѣ вышеупомянутаго XVI ст.) падаетъ на XIX ст., особенно на вторую его половину: за это время золота было добыто почти въ $1^1/_2$ раза больше, чѣмъ въ $3^1/_2$ предшествующихъ столѣтія. Поэтому на XIX ст. приходятся и наиболѣе замѣчательныя измѣненія валютныхъ устоевъ. Прежде другихъ странъ къ золотой В. склонилась Англія. Внѣшняя торговля рано знакомитъ эту страну съ золотыми монетами, и—естественно, что англійское правительство пытается фиксировать ихъ отношеніе къ прежней серебряной, т. е. установить двойную В. Постоянныя неудачи въ этомъ отношеніи заставляютъ англійское правительство въ 1663 г. предоставить золотой монетѣ—*гинеѣ* (изъ гвинейскаго золота) ходить по рыночному курсу на серебро (гинея должна была бы равняться 20 шилл., т. е. фунту стерл.). Получилось параллельное обращеніе. Его неудобство усугубилось еще тѣмъ обстоятельствомъ, что серебряная монета, подвергавшаяся безпрерывной порчѣ, страшно къ

этому времени пала въ цѣнѣ (курсъ гинеи дошелъ до 30 шилл.). Перечеканка серебра повлекла за собой сильныя колебанія курса гинеи, что было очень неудобно для счета. Поэтому сначала назначается максимальный курсъ, который, понижаясь, въ 1717 г. дошелъ до *21 шилл.* Объявленіе этого курса неизмѣняемымъ знаменовало переходъ къ двойной В.; а такъ какъ при такомъ курсѣ серебро было оцѣнено въ монетѣ ниже своей рыночной цѣнности, то серебряная монета расплавлялась или уходила за границу. Сталъ чувствоваться недостатокъ въ серебрѣ, нужномъ для мелкихъ сдѣлокъ; чтобы обезпечить себя въ этомъ отношеніи, Англія постепенно начинаетъ признавать серебряную монету размѣнной, ограничивать ея законную силу, пока въ 1798 г. не отмѣнила свободной чеканки серебра. *1816 г.*— окончательно устанавливаетъ *золотую В. въ Англіи.* Денежной единицей является золотая монета; серебро имѣетъ лишь вспомогательное значеніе— съ ограниченной платежной силой (до 2 ф. ст. по закону). Правительство чеканитъ его лишь за свой счетъ и въ размѣрѣ не болѣе 10% общей суммы денегъ.

Въ то время, какъ Англія смѣло перешла къ золотой В., въ Сѣв.-Ам. Соед. Штатахъ и на континентѣ дѣлаются попытки установить двойную В. съ преобладаніемъ серебрянаго обращенія. *Франція*—(зак. 1785 и 1803 г.) и *Соед. Штаты* (з. 1792 г.)—устанавливаютъ у себя биметаллизмъ (отношеніе берется во Франціи 1 къ $15^1/_2$, въ С. Ш. 1:15). Нѣмецкія государства стремятся къ чистой серебряной В.: *„Южно-Герм. монетный союзъ“* (1837 г.) и *„Вѣнскій монетный договоръ“* (1857 г.) провозглашаютъ серебряное обращеніе. Заминка въ производствѣ золота въ срединѣ XIX ст. влечетъ за собою даже переходъ торговаго государства—*Нидерландовъ* въ 1847 г. отъ устанавливающагося здѣсь золотого обращенія къ чистой серебряной В.

Въ 1848 г. открываются богатѣйшія золотыя Калифорнійскія розсыпи (затѣмъ быстро выступаютъ въ производствѣ золота и другія страны); это производитъ переворотъ въ отношеніи цѣнности золота къ серебру и ставитъ биметаллистическія страны въ затруднительное положеніе. Золото дешевѣетъ, и серебряная монета изгоняется изъ обращенія. Чтобы задержать ее—обращаютъ часть серебряныхъ некрупныхъ монетъ въ размѣнныя (съ уменьшеніемъ металлич. содержанія и закрытіемъ для этихъ монетъ свободной чеканки). Такъ дѣлаютъ С. Штаты въ 1853 г., Швейцарія, Италія и Франція—въ 1864 г. Вмѣстѣ съ тѣмъ—все болѣе устанавливающаяся связь между хозяйствами отдѣльныхъ странъ, міровая экономика настойчиво требуетъ установленія если не единой міровой денежной системы, то хотя бы одинаковой В. Капитализмъ, пройдя національную стадію, становится интернаціональнымъ и предъявляетъ соотвѣтствующія требованія. Наполеонъ III желаетъ сыграть роль объединителя, но Франція упорно держится за биметаллизмъ—и на этой почвѣ державамъ нельзя было сговориться, въ особенности принимая во вниманіе послѣдовавшее вскорѣ невѣроятное поднятіе производства серебра, уронившее его цѣнность сравнительно съ золотомъ къ концу XIX в. почти наполовину. Результатомъ стремленій Наполеона III было образованіе въ 1865 г. *„Латинскаго Монетнаго Союза“* между Франціей, Швейцаріей, Бельгіей и Италіей, принявшихъ общую франковую систему счета (лира итал. = франку); серебряныя монеты съ 2 фр. пріобрѣтаютъ характеръ размѣнныхъ, съ ограниченною платежною силою (до 50 фр.), закрытіемъ для нихъ свободной чеканки и ограниченіемъ общаго количества (5 фр. на голову населенія). Пятифранковики остаются банковой монетой. Позднѣе Греція вступаетъ въ Латинскій союзъ; примыкаютъ къ нему также Румынія и Папская область. Позиція серебра начинаетъ колебаться—и это приводитъ въ смущеніе владѣльцевъ серебр. рудниковъ, держателей цѣнныхъ бумагъ, выраженныхъ въ серебряной В. Кромѣ того, чувствительно задѣваются интересы купцовъ и промышленниковъ, отправляющихъ свои товары въ страны съ серебряной В. и получаю-

щихъ за свои товары серебряныя деньги, постоянно падающія въ цѣнѣ. Начинается со стороны этихъ заинтересованныхъ группъ агитація за биметаллизмъ, продолжавшаяся очень долго и привлекавшая въ своемъ развитіи новыя общественныя группы, какъ мы увидимъ ниже. Объединительныя стремленія Франціи останавливаются франко-прусской войной 70—71 г. Образовавшаяся Германская имперія въ 1871—73 г. вводитъ у себя золотую В., съ закрытіемъ свободной чеканки для серебра и признаніемъ за серебромъ роли вспомогательной монеты (чеканка ея не болѣе 10 мар., по новеллѣ 1900 г.—15 м., 1909—20 м. на голову нас., платежная сила до 20 м.). Но для осуществленія этихъ законовъ надо было изъять изъ обращенія серебро, приблиз. на сумму свыше $1^1/_2$ милліарда м. Пока талеры не были окончательно изъяты, они носили характеръ банковой монеты (хромающая золотая В.). Изъятіе серебра выражалось, главн. образомъ, въ его продажѣ, что—при паденіи его цѣны—доставляло большіе убытки. Подъ вліяніемъ послѣднихъ и усилившейся биметаллистической агитаціи, Бисмаркъ въ 1879 г. прекратилъ продажу серебра и затормозилъ насажденіе чистой золотой В. въ Германіи. Вслѣдъ за Германіей къ золотой В. въ 1872 г. переходитъ Швеція, Норвегія и Данія (*Скандинавскій мон. союзъ*); Нидерланды пріостанавливаютъ свободную чеканку серебра; Соед. Штаты С. Ам. (1873 г.) испытываютъ крупнѣйшія затрудненія —и послѣ долгихъ усилій спасти серебро переходятъ къ золотому обращ. Латинскія страны, отъ паденія цѣнности серебра, стали наводняться серебряными пятифранковиками, свободно чеканимыми, что грозило уходомъ золота изъ оборота. Для предупрежденія этого, сначала ограничиваютъ количество чеканимой пятифр. монеты, пока, наконецъ, въ 1878 г. не пріостанавливается во всемъ Латинскомъ союзѣ свободная чеканка серебра. Биметаллист. страны, такимъ образомъ, переходятъ къ золотой В., которая, при сохраненіи за пятифранковиками значенія банковой монеты, является хромающей. Къ этому времени и достигаетъ необычайной силы агитація за биметаллизмъ. Выше было указано (см. *бумажныя деньги*), кто былъ заинтересованъ въ искусственномъ поднятіи цѣнности серебра, изгоняемаго изъ оборота, главнымъ образомъ, вслѣдствіе крайняго увеличенія его производства. Къ нимъ, особенно въ Германіи, примыкаетъ обремененный ипотечными долгами и переживающій сельско-хоз. кризисъ землевладѣльческій классъ, которому падающая В. сулила цѣлый рядъ серьезныхъ выгодъ. Среди научныхъ авторитетовъ и политическихъ сторонниковъ биметаллизма заслуживаютъ особаго упоминанія—Воловскій, Лавеле, Шеффле, Вагнеръ (одно время даже Лексисъ), Чернуски, Арендтъ, во Франціи (Бельгіи) и Германіи, — Джиббсъ, Бальфуръ, Барбуръ, Чаплинъ—въ Англіи, Дана Гортонъ, Брайанъ, Уокеръ—въ Сѣв.-Ам. Соед. Штатахъ; главнѣйшими представителями монометаллизма (золотого) надо считать М. Шевалье, Л. Сея, П. Леруа-Болье, Левассёра—во Франціи, Зетбера, Бамбергера, Нассе—въ Германіи, Джиффена, Мэкъ-Ляуда, Гладстона—въ Англіи.

Сущность биметаллистической теоріи сводится къ слѣдующему. Цѣнность денегъ (а чрезъ нихъ и цѣнность монетнаго металла) опредѣляется не рыночными условіями, а закономъ. По мѣткому выраженію Чернуски и Лавеле: „металлъ есть тѣло монеты, легальный курсъ — ея душа“. Отсюда слѣдуетъ, что ни монета, ни монетный металлъ не покупаются и не продаются и, стало-быть, не подчиняются общимъ законамъ товарнаго обращенія. Поэтому, если правительство фиксируетъ извѣстное отношеніе между цѣнностями золота и серебра въ монетѣ, то рынокъ долженъ будетъ его воспринять. Однако, при современномъ международномъ характерѣ экономики, необходимо и солидарное дѣйствіе правительствъ различныхъ странъ, т.-е. мѣсто національнаго биметаллизма долженъ заступить международный, договорный. Двойное мѣрило цѣнности лучше единаго, такъ какъ позволяетъ рынку пользоваться, смотря по обстоятельствамъ, то однимъ, то другимъ металломъ, и благодаря этому избѣгать рѣзкихъ повышеній и пони-

женій цѣнъ. Современныя низкія цѣны товаровъ, по мнѣнію биметаллистовъ, объясняются дороговизной золота, недостаточностью его запасовъ и добычи для обслуживанія всего цивилизованнаго міра. На помощь биметаллистамъ, въ концѣ 70-хъ гг., приходитъ пресловутая теорія геолога *Зюсса*, который пророчилъ людямъ золотой голодъ: горная разработка золотоносныхъ породъ, по его мнѣнію, мало доступна, ибо золото, благодаря своему громадному удѣльному вѣсу, лежитъ слишкомъ глубоко въ нѣдрахъ земного шара, а золотыя розсыпи почти всѣ уже открыты и использованы. Нечего прибавлять, что жизнь ниспровергла предположенія Зюсса—и, вмѣсто золотого голода, мы къ началу XX в. видимъ колоссальное увеличеніе его добычи, и при томъ—рудничнымъ способомъ: ежегодная добыча достигаетъ нынѣ около полумилліона килограммовъ, противъ полутораста тысячъ—въ 70—80 гг. (небольшая заминка произошла во время англо-бурской войны, нынѣ же идетъ дальнѣйшее увеличеніе: 1909 г.—674.336 кг.).

Монометаллисты, расходясь съ противниками въ основномъ пунктѣ—теоріи цѣнности денегъ (монета лишь особый товаръ), главное вниманіе обратили на неправильность заключеній о причинахъ низкихъ товарныхъ цѣнъ и кризисовъ и невозможность установленія двойной В. Конечно, нельзя отрицать вліянія демонетизаціи серебра на паденіе его цѣны, но причину, прежде всего, надо искать въ условіяхъ производства: съ середины XIX ст. добыча серебра идетъ быстрыми шагами впередъ—въ полов. 60 г.—около 1 м. кг., къ 80 г.—$2^1/_2$ м. кг., къ 1900 г.—свыше 5 м. кг. Этимъ, въ первую очередь, объясняется поразительное паденіе цѣнности серебра относит. золота: съ отношенія 1 : 15,55 къ 70-му г., оно опускается до 1 : 18,63 въ первой половинѣ 80 г., 1 : 30,59—въ 1896 г., составляя нынѣ (1909 г.) 1 : 39,75. Односторонность же теоріи цѣнности денегъ у биметаллистовъ рѣзко бросается въ глаза каждому экономисту: ими учтена только второстепенная юридическая сторона дѣла. Въ другой формѣ и на почвѣ учета иныхъ реальныхъ комбинацій попытку воскрешенія этой теоріи денегъ мы находимъ въ послѣднее время у Кнаппа въ его трудѣ—„Staatliche Theorie des Geldes“—1905 г.

Биметаллистическая агитація велась чрезвычайно энергично, особенно во Франціи и Сѣв.-Ам. Соединенныхъ Штатахъ. Подъ вліяніемъ правительствъ этихъ двухъ державъ открывается эра *интернаціональныхъ конференцій* по денежному вопросу. Первое международное обсужденіе валютнаго вопроса относится ко времени всемірной выставки въ Парижѣ — 1867 г. Франко-Прусская война отодвинула эту проблему на второй планъ, но—въ концѣ 70 гг. она вновь интенсивно выдвигается. Вторая конференція 1878 г. опредѣленно ставила своей цѣлью осуществленіе международнаго биметаллизма. Тѣмъ временемъ, въ Соед. Штатахъ, въ цѣляхъ демонстративныхъ, дѣлается опасный опытъ: отмѣняется законъ 1873 г., устранявшій свободную чеканку серебра, и принимается знаменитый *Bland-bill* (1878), обязывавшій казначейство покупать ежемѣсячно и чеканить серебра на сумму 2 — 4 милл. долл.; серебряные доллары имѣли силу банковой монеты (въ оборотъ выпускались обезпеченные серебромъ „сертификаты“). Монетная конференція 1878 г. такъ же, какъ и слѣдующая — 1881 г., осязательныхъ результатовъ не имѣла. Въ сущности, исходъ дѣла зависѣлъ отъ поведенія Англіи. Въ послѣдней для разрѣшенія вопроса о В. учреждается особая комиссія (работ. съ 86 по 88 г.), результатомъ которой былъ отказъ отъ всякихъ биметаллистическихъ опытовъ. Соед. Штаты въ 1890 г. для спасенія серебра рѣшаются на принятіе *билля Шермана*, усилившаго во много разъ обязательныя закупки серебра казначействомъ; за три года дѣйствія этого билля Соед. Штаты закупили болѣе $^1/_3$ міров. производства серебра. Цѣна послѣдняго, нѣсколько приподнятая чисто спекулятивно, пала очень быстро до небывалаго еще уровня. Созванная въ Брюсселѣ (1892 г.) новая монетная конференція кончается неудачно для биметаллистовъ. Тогда Соед. Штаты круто поворачиваютъ—

въ 1893 г. конгрессъ, экстренно созванный, прекращаетъ закупки серебра и его свободную чеканку. Въ то же время всюду, даже въ странахъ, погрязжихъ въ бум.-денежномъ хозяйствѣ, обнаруживается стремленіе къ золотой В. (Австро-Венгрія въ 1892 г. въ принципѣ переходитъ къ золотому обращенію; намѣчается золотая В. въ Россіи). Даже Востокъ, до сихъ поръ поглощавшій серебро, мѣняетъ свою политику: Индія въ 1893 г. прикрыла свободную чеканку серебра, Японія въ 1897 г. перешла къ золотой В. Соед. Штаты еще разъ попытались расположить державы къ биметаллизму: лѣтомъ 1897 г. въ Европу была послана комиссія подъ предсѣдательствомъ сенатора Уолькотта, съ цѣлью воздѣйствія, главнымъ образомъ, на Англію (Индію). Миссія Уолькотта окончилась также неудачно. Соед. Штатамъ послѣ этого осталось только положить въ основаніе своей денежной системы золотой долларъ—въ 1900 г. Судьба „договорнаго“ биметаллизма была окончательно рѣшена въ отрицательномъ смыслѣ. Повсюду обнаруживается тенденція (даже въ Китаѣ) къ золотой В., которая устанавливается во многихъ странахъ или въ чистомъ, или хромающемъ видѣ (Ява, Британская Индія). Гдѣ такой переходъ, въ силу различныхъ обстоятельствъ, сразу оказывался затруднительнымъ (Филиппинскіе острова, Панама, Мексика), тамъ, во избѣжаніе полнаго разстройства вексельныхъ курсовъ, прилагаются мѣры къ установленію прочнаго паритета мѣстныхъ серебряныхъ монетъ на иностранныя золотыя. Отношеніемъ серебра къ золоту принимается пропорція (приблизительно) 1 : 32. Для поддержанія размѣна серебра на золото (собственно—для оплаты траттъ) составляются особые резервы въ золотѣ, хранящіеся на мѣстѣ или за границей; свобода чеканки серебра — устраняется. Къ такимъ резервамъ вынуждена была, въ концѣ концовъ, прибѣгнуть и Британская Индія. Очевидно, что политика „твердыхъ пари на золото“ есть та же хромающая золотая В., лишь планомѣрно (а не на почвѣ историческихъ пережитковъ) установленная. Серебряная В., какъ и бумажная, обладающія свойствами „падающихъ“ В. (при чемъ серебро опаснѣе бумажекъ, ибо количество послѣднихъ доступнѣе ограниченію), являются нынѣ признакомъ либо экономической отсталости страны, либо переживаемаго ею хозяйственнаго разстройства.

Современный международный капитализмъ въ золотой В. выработалъ для себя наиболѣе прочный денежный аппаратъ—и эту золотую В. смѣло можно назвать нынѣ не національнымъ, а интернаціональнымъ учрежденіемъ. Россія, развитіе металлическаго обращенія которой въ краткихъ чертахъ мы обрисуемъ, подчинилась общей участи.

О деньгахъ древней Руси сказано въ другомъ мѣстѣ (см. *деньги*). Послѣ татарскаго нашествія чеканка монеты въ Московскомъ госуд. начинается прибл. съ конца XIV в.; тогда же монетамъ дается татарское названіе „*деньга*“. 200 денегъ составляютъ рубль (17—15 золот. серебра). Мѣдныя деньги—пулы,—какъ размѣнная монета (60 въ серебр. деньгѣ), вводятся при Іоаннѣ III. За недостаткомъ серебра идетъ уменьшеніе его серебрянаго содержанія (рубль сначала не чеканился, былъ лишь счетной единицей, какъ и фунтъ англ., ливръ фр., марка герман.), развитіе казенныхъ монополій по заграничной торговлѣ ради пріобрѣтенія „ефимковъ“. Злоупотребленія частныхъ лицъ (денежниковъ), которымъ правительство поручало чеканить монету, вызываетъ нерѣдко волненія (въ Новгородѣ—1447 г.—послѣ этого стали на серебр. монетахъ чеканить великаго князя съ копьемъ, а не мечемъ, для отличія хорошей новой монеты отъ старой—отсюда „копейки“); монетная регалія устанавливается однако лишь при Ѳеодорѣ Іоанновичѣ. Хаотическая денежная система имѣетъ тяготѣніе къ серебру. При Алексѣѣ Михайловичѣ разражается знаменитый „мѣдный кризисъ“ (*см.* II, 206); *мѣдная В.* упрочивается при Петрѣ Великомъ и тянется долго, вплоть до Екатерины, при которой, несмотря на законодательныя предположенія серебряной В. въ Россіи, она замѣняется бумажной. Чеканка серебряныхъ и даже золотыхъ де-

негъ (особенно при Петрѣ) усиливается, но серебряная В. остается только въ принципѣ. Лишь по манифесту 20 іюня 1810 г. у насъ устанавливается вполнѣ замкнутый денежный аппаратъ, въ основаніе котораго кладется *серебряный рубль*. Этотъ манифестъ быстро замѣняется другимъ—1812 г., открыто признающимъ бумажную В. Только въ 1839 г. серебряный рубль вновь признается „главной непремѣняемой законной мѣрой“ (единицей) русской денежной системы. Металлическое серебряное обращеніе (съ золотыми монетами, ходящими съ agio) вновь прерывается въ 1855 г. и замѣняется бумажнымъ, которое и царило до министерства Витте. За это долгое время господства въ Россіи бумажной В. произошли крупныя измѣненія въ относительной цѣнности золота и серебра; кредитный рубль догналъ и даже перегналъ серебряный. Золото понемногу проникало, усиливалась его добыча, отдѣльными правит. актами признавался даже золотой рубль (1876 г.—взысканіе там. пошлинъ золотомъ); становилось все болѣе очевиднымъ, что возстановленіе металлическаго обращенія въ странѣ, крѣпко связанной съ міровымъ хозяйствомъ—и въ товарномъ оборотѣ, и благодаря своей задолженности,—мыслимо лишь на почвѣ принятія международнаго денежнаго института—золотой В. Размѣнъ бум. денегъ былъ открытъ на золото—и Витте насаждаетъ золотую В. Въ основаніе денежной системы онъ кладетъ однако не прежній *золотой рубль*, а новый, составляющій $^2/_3$ ($66^2/_3$ коп.) прежняго, дабы такимъ путемъ оставить всѣ счеты въ прежнемъ видѣ. Золотая В. вводится у насъ рядомъ законодательныхъ актовъ, съ 1895 г. по 1899 г. (см. *бум. деньги*). Въ 1899 г. былъ изданъ новый „Монетный Уставъ“, главныя положенія котораго—слѣдующія. Денежной единицей является золотой рубль, содержащій 17,424 долей чистаго золота; золото подлежитъ свободной чеканкѣ съ извѣстной пошлиной. Свободной чеканки для серебра, какъ и для мѣдной монеты, нѣтъ; полнопробная серебряная монета (начиная съ 25 к.) обладаетъ законной платежной силой до 25 р., низкопробная и мѣдная—до 3 р. Общее количество вспомогательной монеты не должно превышать нормы 3 р. на душу населенія. Нѣкоторые знатоки русскаго денежнаго обращенія (напр., проф. Мигулинъ) склонны называть русскую золотую В. хромающей въ виду значительнаго количества серебра въ денежномъ аппаратѣ Россіи, но это несправедливо. Во всякомъ случаѣ, не со стороны серебра грозитъ опасность русской золотой В., а со стороны ненормально поставленной эмиссіонной операціи Гос. Банка.

Литература. На русскомъ языкѣ: *А. Миклашевскій*, „Деньги“ (1895 г.); *П. Мигулинъ*, „Реформа денежнаго обращенія въ Россіи и промышл. кризисъ“ (1902); *М. Кашкаровъ*, „Денежное обращеніе въ Россіи“ (2 т., 1898 г.); *Лексисъ*, „Совр. положеніе вопроса о валютѣ“ (1897); *М. Шиппель*, „Денежное обращеніе“ (1897); „Реформа ден. обращенія въ Россіи“. Доклады и пренія въ Вольно-Эк. Общ. (1896). На *иностр. языкахъ: K. Helfferich*, „Geld und Banken“, I. Theil—„das Geld“ (2 изд. 1909); *Ch. Conant*, „The Principles of Money and Banking“ (1908); *Arnauné*, „La monnaie et les banques“ (1908, посл. изд.). Биметаллисты: *Wolowski*, „L'or et l'argent“ (1870); *Cernuschi*, „La monnaie bimétallique“ (1876); *Seyd*, „Hauptirrthum in der Goldwährung“ (1889); *E. de-Laveleye*, „La monnaie et le bimétallisme international“; *Barbour*, „Theory of Bimetallism“ (1888); *Dana Horton*, „Silver and Gold“ (1877); *O. Arendt*, „Die vertragsmässige Doppelwährung“ (1880); брошюры подъ загл. „Schriften des deutschen Vereins für intern. Doppelwährung“. Въ послѣдней работѣ—„Geld und Geldwesen“ (см. здѣсь обширную библіографію), II т., 2-ой части „Theor. Sozialökonomik“—*Ад. Вагнеръ* отказался отъ биметаллизма, назвавъ его утопіей. Наиболѣе яркія работы монометаллистовъ: *M. Chevalier*, „La monnaie“ (1866); *Bamberger*, „Reichsgold“ (1876) и „Die Stichworte der Silberleute“ (1893); *Hertzka*, „Das internationale Währungsproblem“; *P. Leroy-Beaulieu*, 3 кн. его „Traité théorique et pratique d'économie politique“ (1900); *Heyn*, „Kritik des Bimetallismus“ (1897); *H. D. Macleod*, „Bimetallism“. См.

также *H. White*, „Money and Banking“ (1909). *М. Бернацкій.*

Валяльная глина, мыльная на ощупь, бѣлая, желтоватая или сѣрая, разбалтывается въ водѣ въ мягкую суспензію. В. г. жадно поглощаетъ жиры и потому примѣняется какъ обезжиривающее средство при валяніи суконъ, для приготовленія пятновыводящихъ составовъ и пр.

Валяніе, см. *шерстяное производство.*

Вамбери, Арминъ, мадьярскій путешественникъ и оріенталистъ, род. въ 1832 г. Въ 1854 г. В. отправился въ Константинополь, гдѣ давалъ уроки по языкамъ въ домѣ Гуссейна-паши, а затѣмъ былъ секретаремъ Фуадъ-паши. Здѣсь онъ имѣлъ возможность близко ознакомиться съ восточными нравами и въ 1861—64 г., поддерживаемый венгерскимъ правительствомъ, предпринялъ въ одеждѣ дервиша путешествіе въ Бухару и Самаркандъ черезъ Арменію и Персію; съ громаднымъ запасомъ этнографическихъ, географическихъ, лингвистическихъ и пр. наблюденій онъ вернулся въ Европу и сдѣлался профессоромъ восточныхъ языковъ въ Будапештѣ. Гл. сочиненія: „Reise in Mittelasien“ (1865, пер. на р. я.); „Meine Wanderungen und Erlebnisse in Persien“ (1867); „Uigurische Sprachmonumente“ (1870); „Geschichte Bocharas“ (1872, 2 т., пер. на р. я.); „Der Islam im XIX Jahrhund.“ (1875); „Story of Hungary“ (1887); „Etymologisches Wörterbuch der turkotatarischen Sprachen“ (1878); „Die primitive Kultur d. turkotatar. Volkes“ (1879); „Der Ursprung d. Magyaren“ (1882); „Noten in den alttürk. Inschriften d. mongoli u. Sibiriens“ (1898); „Altosmanische sprachstudien“ (1901). Автобіографіи: „Arminius V., his life and adventures“ (1883) и „Story of my Struggles“ (1904). Кромѣ этихъ научныхъ трудовъ, В. принадлежитъ рядъ политическихъ памфлетовъ, въ которыхъ онъ, обсуждая положеніе въ Средней Азіи, заявилъ себя ярымъ руссофобомъ: „Russlands Machtstellung in Asien“, „Zentralasien und die englisch-russische Grenzfrage“ и др.

Вампирелла, Vampyrella, родъ одноклѣточныхъ организмовъ, относимый иногда къ группѣ солнечниковъ; по отсутствію оболочки и способности измѣнять форму тѣла очень близокъ къ корненожкамъ. Различные виды В. ползаютъ по нитчатымъ водорослямъ (особенно Spirogyra) и высасываютъ содержимое клѣтокъ. Въ покоющемся состояніи В. образуетъ двойную оболочку, изъ которыхъ верхняя показываетъ реакціи клѣтчатки (какъ у растеній), а вторая имѣетъ азотистый составъ (какъ у животныхъ).

Вампиръ, существо, играющее большую роль въ суевѣріяхъ у всѣхъ народовъ; въ Европѣ эти суевѣрія особенно распространены на нижнемъ Дунаѣ и на Балканскомъ полуостровѣ и вообще у славянъ. В.—это духъ мертвеца, который по ночамъ оставляетъ могилу и высасываетъ кровь у живыхъ людей. Чтобы лишить покойника свойства В., разрываютъ могилу, рубятъ ему голову и вбиваютъ въ сердце деревянный колъ. Ср. *вовкодлакъ.*

Вампиры, Phyllostomidae, сем. летучихъ мышей изъ группы насѣкомоядныхъ; клыки сильные, большіе, отъ носовой перегородки поднимается вертикально копьеобразный носовой листокъ, предъ которымъ находится маленькая подковообразная складка; языкъ мясистый, спереди заостренный. Распространены въ Южн. Америкѣ до Мексики и Калифорніи въ количествѣ 60 видовъ. Питаются насѣкомыми, но также и сочными плодами; иногда, при недостаткѣ пищи, сосутъ кровь у спящихъ млекопитающихъ и птицъ. *В. копьеносный,* Phyllostoma hastatum, до 12 см. длины и 62 см. въ размахѣ крыльевъ, бураго цвѣта, съ большими ушами и короткимъ хвостомъ, водится въ Бразиліи и Гвіанѣ; нападая на спящихъ животныхъ, онъ насасываетъ губами кожу, дѣлая ее, так. обр., мало чувствительною, и затѣмъ, прокусывая ее зубами, высасываетъ кровь языкомъ. *В. большой,* Vampyrus Spectrum, до 15 см. длины и 68 см. въ размахѣ крыльевъ, похожъ на предыдущій видъ. Изъ другихъ В-овъ особенно любятъ нападать на муловъ и лошадей виды родовъ Desmodus (напр., D. rufus) и Diphylla.

Вампука, названіе оперы-пародіи, сдѣлавшееся нарицательнымъ для обозначенія условностей въ ходѣ оперная дѣйствія.

Вамъ (Wasmes), сел. въ Бельгіи, въ провинціи Геннегау, 15.469 жит.

Ванадій, металлъ, стоящій въ 4-мъ ряду 5-ой группы періодической системы элементовъ. Атомный вѣсъ V = 51,2. Уд. в. 5,5. Онъ представляетъ сѣровато-бѣлый порошокъ, подъ микроскопомъ являющійся кристаллическимъ и блестящимъ. На воздухѣ окисляется очень медленно, но при сильномъ нагрѣваніи горитъ, разбрасывая искры. Нерастворимъ въ соляной и разведенной сѣрной кислотѣ, въ азотной же растворяется легко. Изъ расплавленнаго ѣдкаго натра выдѣляетъ водородъ, при чемъ образуетъ ванадіево-натріевую соль. При нагрѣваніи въ хлорѣ онъ загорается и образуетъ четырехлористый В. VCl_4. При накаливаніи докрасна въ струѣ азота, соединяется съ послѣднимъ. Подобно азоту образуетъ слѣдующій рядъ окисловъ: V_2O, V_2O_2, V_2O_3, V_2O_4 и V_2O_5. Изъ нихъ высшій окисель *ванадіевый ангидридъ*, V_2O_5, представляетъ красно-бурую массу, легко плавящуюся и застывающую въ прозрачные кристаллы; нормальной, ортованадіевой кислоты H_3VO_4, соотвѣтствующей ортофосфорной кислотѣ, неизвѣстно, но изъ солей ея изучены многія. При накаливаніи V_2O_5 въ струѣ водорода образуются низшіе окислы V_2O_4 и VO. Послѣдній представляетъ металлическій порошокъ и въ былое время принимался за металлическій В.: онъ способенъ образовать соли такого состава: хлористый В., $VOCl_3$, сѣрнокислый В., $(VO)_2(SO_4)_3$ и т. д. При накаливаніи ванадіеваго ангидрида съ углемъ въ электрической печи Муассанъ получилъ углеродистый ванадій, или карбидъ В.—VC. *Ив. Кб.*

Ванбру (Vanbrugh), Джонъ, извѣстный англ. драматургъ временъ реставраціи, происходилъ изъ семьи голландскихъ эмигрантовъ, род. ок. 1666 г., первоначально посвятилъ себя архитектурѣ, въ которой памятниками его плодотворной дѣятельности остались Blenheim-mansion, замокъ Говардъ и др. В. ум. въ 1726 г.—В. принадлежатъ ком.: „Relapse or virtue in danger“ (1697 г.), „The provoked wife“ (1697), „The false friend“ (1702), „Squire Trelooby“ (1704), „The country house“ и др.—Комедіи В., какъ и пьесы Уичерли и Конгрива,—плоть отъ плоти и кровь отъ крови веселой эпохи реставраціи. Полныя комизма, съ бьющимъ черезъ край остроуміемъ, вслѣдствіе своего изобилія даже нѣсколько утомляющимъ читателя, не признающія никакихъ правилъ моральной цензуры, смѣло шагающія черезъ границы сценической и житейской нравственности, комедіи В. приводили въ упоеніе живущее одними удовольствіями общество реставраціи. Въ нихъ много подражаній французскимъ образцамъ, преимущ. Мольеру, но типы Мольера у В. дѣлаются соотвѣтственно требованіямъ времени мельче и несравненно пикантнѣе.

Ванвъ (Vanves), предмѣстье Парижа, съ фортомъ, 12.265 жит.

Вангаль, Іог.-Баптистъ, род. въ 1739 г., ум. въ 1819 г.; вѣнскій композиторъ, въ свое время популярный наравнѣ съ Гайдномъ, Моцартомъ, Бетховеномъ. Изданы его 12 симфоній, 12 кварт., 12 тріо и др.; въ рукописи сохранилось 88 симфоній, 94 квартета, 23 мессы и др.

Вангаша, золотоносная рѣчка въ сѣв. части Енис. округа, дл. ок. 80 в.

Вангенгеймъ, Конрадъ, нѣм. полит. дѣятель, род. въ 1849 г., одинъ изъ организаторовъ союза сельскихъ хозяевъ (см. *аграріи*) и его первый президентъ. Въ 1898—1903 гг. былъ членомъ рейхстага и протестовалъ противъ Бюловскаго протекц. тарифа 1902 г., находя его недостаточно охраняющимъ интересы сельскаго хозяйства.

Вангеровъ (Vangerow, соотв. *Фангеровъ*), Карлъ Адольфъ, выдающійся нѣм. пандектистъ, род. въ 1808 г., сост. проф. въ Марбургѣ и Гейдельбергѣ. Его гл. трудъ „Leitfaden für Pandektenvorlesungen“ (обработанн. позднѣе подъ загл. „Lehrbuch d. Pandekten“, 1839—45, послѣд. изд. 1875—77) до сихъ поръ не утерялъ своего значенія, благодаря обширному библіографическому и историко-литературному матеріалу. В. ум. въ 1870 г.

Ванда, миѳическая польская королева, дочь короля Крака, основателя Кракова. По преданію, когда нѣмецкій князь Ритигеръ пошелъ войною на Краковъ, то воины его, при видѣ В.,

отказались сражаться, и Ритигеръ, не желая пережить позора, бросился на мечъ свой. Послѣ этого В. бросилась въ Вислу, и трупъ ея найденъ былъ при впаденіи Длубни, гдѣ народъ воздвигъ курганъ, существующій понынѣ. Рёмеръ, Реппель и др. историки считаютъ В. миѳическимъ олицетвореніемъ Вислы. Легенда о В. послужила темой для художественныхъ произведеній Словацкаго, Выспянскаго и др.

Ванда, Vanda, родъ орхидей. Виды В. часто культивируются въ теплицахъ, особенно V. tricolor, съ очень крупными бѣлыми, желтыми и розовыми цвѣтами съ сильнымъ ароматомъ. V. Kimballiana съ о. Борнео считается однимъ изъ наиболѣе красиво-цвѣтущихъ растеній вообще.

Вандализмъ, всякое безсмысл. разрушеніе произведеній искусства. Слово это, увѣковѣчившее разгромъ Рима вандалами (455), представляетъ собою одну изъ многочисл. несправедливостей исторіи, приписывая исключ. вандаламъ то, что въ такой же и даже большей степени относится ко всѣмъ ихъ современникамъ; впервые было пущено въ ходъ въ концѣ XVIII в. Грегуаромъ, еписк. Блуа, въ докладѣ Конвенту.

Вандалы, германское племя, первоначально жившее по среднему теченію Одера; они распадались на 2 колѣна: асдинговъ и силинговъ. Позднѣе они принадлежали къ готскому союзу и принимали участіе въ набѣгахъ готовъ на Римскую имперію. Толпа В., вторгшаяся въ 277 г. въ Галлію, была побѣждена имп. Пробомъ и переселена въ Британію; другая часть перешла въ Силезію и Моравію, а затѣмъ въ Паннонію. Главная масса племени переправилась въ 407 г. черезъ Рейнъ и черезъ Галлію прошла въ Испанію; тамъ В. заняли среднюю и южную часть полуострова. Въ 416 г. вестготскій король Валлія уничтожилъ силинговъ и оттѣснилъ асдинговъ въ Галисію, откуда они въ 428 г. снова пробились къ югу подъ предводительствомъ Гензериха, а въ 429 г., по приглашенію римскаго намѣстника Бонифація, въ союзѣ съ аланами переправились въ Африку въ числѣ ок. 50.000 воиновъ. Въ теченіе 10 лѣтъ римская Африка была покорена, и возникло королевство В., вскорѣ сдѣлавшееся сильной морской державой. Морскіе набѣги В. стали грозой всего западнаго побережья Средиземнаго моря. Въ 455 г. они взяли и разграбили Римъ (см. *вандализмъ*), а въ 468 г. у Боны уничтожили большой римскій флотъ. Съ туземнымъ населеніемъ В. не смѣшивались, такъ какъ католики-римляне чуждались аріанъ-завоевателей. Со смерти Гензериха (477) государство В. начинаетъ падать. Царствованіе его преемниковъ: Гуннериха (477 — 484), Гундамунда (484 — 496), Тразамунда (496 — 523), Гильдериха (523—530) было сплошной агоніей королевства; наконецъ, въ 534 г., полководецъ Юстиніана Велизарій взялъ въ плѣнъ послѣдняго короля Гелимера (530—534) и вернулъ сѣверную Африку Римской имперіи. В. совершенно растворились среди прочаго населенія имперіи. Отзвукомъ ихъ имени осталась лишь Андалузія (Вандалиція или Вандалузія) въ Испаніи и слово „вандализмъ“. Нов. соч. о В. *L. Schmidt*, „Gesch. der W.“ (1901), *Martroye*, „L'Occident à l'époque Byzantine: Goths et Vandales“ (1904).

Вандаль, Альберъ, изв. франц. историкъ, род. въ 1854 г., получилъ юридич. образованіе, поступилъ на государственную службу, съ которой рано началъ соединять работу въ архивахъ. Его интересы главн. образ. направлены на дипломатическую исторію. Въ 1882 г. онъ выпустилъ книгу „Louis XV et Elisabeth de Russie“, въ 1887 г. „Une ambassade française en Orient sous Louis XV“. Въ 1890—1897 г. появилось его главное сочиненіе „Napoléon et Alexandre“ (3 т., рус. пер.), въ которомъ разсказывается исторія франко-русскаго союза отъ Тильзита до перехода Великой арміи черезъ Нѣманъ (1807—1812). Наконецъ, въ 1902 г. вышла послѣдняя работа В. „Avènement de Bonaparte“ (р. п.). Послѣдніе годы жизни В. читалъ лекціи въ Ecole des Sciences politiques. Ум. въ 1910 г.—В. принадлежитъ къ числу добросовѣстнѣйшихъ и трудолюбивѣйшихъ архивныхъ работниковъ; ему превосходно знакомы источники, и онъ умѣетъ передавать результаты

своихъ кропотливыхъ изслѣдованій живымъ и изящнымъ языкомъ. Но въ его трудахъ нѣтъ ни широкихъ обобщеній, ни дѣлающихъ эпоху открытій,—того, что является особенностью первоклассныхъ историковъ. Послѣ появленія послѣднихъ четырехъ томовъ книги Сореля (*см.*) изслѣдованіе В. въ знач. мѣрѣ потеряло интересъ.

А. Дж.

Вандамъ (Vandamme), Доминикъ Жозефъ, графъ Гюнебургскій, франц. генералъ, род. въ 1771 г., отличился въ революціонныхъ войнахъ, въ 1793 г. былъ уже генераломъ, въ 1806—1807 г. подчинилъ Наполеону Силезію. Въ 1813 г. онъ командовалъ въ разныхъ частяхъ Германіи, при Кульмѣ взятъ въ плѣнъ. Во время Ста дней примкнулъ къ Наполеону; изгнанный послѣ Ватерлоо изъ Франціи, удалился въ Америку и лишь въ 1824 г. вернулся во Францію, гдѣ и ум. въ 1830 г.

Вандейскія войны, войны, которыя пришлось вести французской революціи съ возставшими роялистами Вандеи и нѣкот. смежныхъ съ ней департаментовъ (часть прежнихъ провинцій Анжу, Пуату и Бретань). Луара раздѣляла двѣ главныя области возстанія. Къ сѣв. отъ нея оно называлось шуанскимъ мятежомъ, а къ югу—В. возстаніемъ. Сельское населеніе всѣхъ этихъ департаментовъ всегда находилось въ болѣе благопріятномъ положеніи, чѣмъ населеніе остальной Франціи, жило въ ладу со своими помѣщиками, сохранившими и бытъ, и убѣжденія добраго стараго времени; поэтому Вандея искони была оплотомъ роялизма. Революція съ самаго начала была встрѣчена въ Вандеѣ враждебно, и дѣло доходило до мелкихъ вспышекъ уже въ 1791 г. Объявленіе республики и казнь Людовика XVI повели за собою взрывъ. Ближайшимъ толчкомъ послужилъ большой рекрутскій наборъ 10 марта 1793 года: возстанія вспыхнули въ различныхъ мѣстахъ сразу; мелкіе отряды крестьянъ стали соединяться и разбивать небольшія республиканскія колонны. Революція была занята войной съ Европой; поэтому возстаніе Вандеи, по выраженію одного французскаго писателя, было для нея кинжаломъ въ спину. Присоединеніе дворянства къ крестьянамъ доставило возстанію офицеровъ, въ числѣ которыхъ выдвинулся Ларошъ-Жакленъ (*см.*); онъ взялъ Сомюръ, но попытка взять Нантъ не увѣнчалась успѣхомъ. Мѣсто убитаго Кателино (*см.*) занялъ баронъ д'Эльбе. Конвентъ рѣшилъ принять чрезвычайныя мѣры противъ инсургентовъ; онъ выслалъ двѣ арміи, велѣлъ выжечь вандейскіе лѣса, захватилъ движимость, скотъ и семейства инсургентовъ, которыя были отведены во внутреннія части страны, имѣнія ихъ были конфискованы. Между тѣмъ, благодаря несогласіямъ республиканскихъ вождей, инсургентамъ удалось одержать двѣ побѣды, но вслѣдъ затѣмъ они были разбиты (смерть д'Эльбе). Въ ноябрѣ вандейцы соединились съ шуанами (*см.*), перейдя на сѣверный берегъ Луары, но къ концу декабря Ларошъ-Жаклену удалось привести въ Вандею только остатки арміи; республик. войска послѣдовали за ними. „Адскія колонны" Тюро съ крайней жестокостью принялись очищать страну; смерть Ларошъ-Жаклена и несогласія среди роялистовъ облегчили задачу Тюро. Впрочемъ, въ маѣ 1794 г. Тюро былъ замѣненъ Гошемъ, который и заключилъ миръ съ главарями инсургентовъ (Шаретъ и Стофле); миръ былъ данъ имъ на условіяхъ признанія республики, съ одной стороны, и амнистіи, освобожденія отъ военной службы, вознагражденія за убытки и церковной свободы—съ другой (февр.—май 1795). Однако, когда въ іюнѣ того же года британскій флотъ высадилъ новое войско эмигрантовъ, Вандея снова возстала, но уже въ началѣ 1796 г. была снова покорена Гошемъ. Полное замиреніе послѣдовало только въ началѣ 1800 г., хотя и впослѣдствіи, вплоть до 1832 г., Вандея поднималась не разъ на защиту Бурбоновъ См. *Chassin*, „Préparation de la guerre de V." (1892, 3 т.); *его же*, „La V. patriote" (1893—95, 4 т.); *Lockroy*, „Une mission en V." (1893). *А. Дж.*

Вандемьеръ (Vendémiaire), собственно мѣсяцъ сбора винограда, первый мѣсяцъ въ календарѣ вел. французской революціи (23 сентября—22 окт.). 13 вандемьера IV года (5 окт. 1795 г.) произошло возстаніе роялист. сек-

ціи въ Парижѣ противъ конвента, подавленное Баррасомъ при помощи Бонапарта.

Ванденбогаертъ, Марслинъ, ваятель, прозванный французами *Дежарденъ* (Desjardins), род. въ 1640 г., по происхожденію голландецъ, по характеру работъ принадлежитъ къ французской школѣ. Лучшія его произведенія—рельефъ „Геркулесъ“ и шесть бронзовыхъ рельефовъ памятника Людовика XIV—отличаются тщательною выработкою формъ, живописностью и нѣсколько искусственнымъ пафосомъ. Ум. въ 1694 г.

Ванденпееребоомъ, Юлій, бельгійскій политическій дѣятель, род. въ 1843 г. Съ 1873 г. депутатъ парлам. умѣренно-клерикальной группы, въ 1884 г. былъ министромъ желѣзн. дорогъ, почтъ и телеграфовъ, въ 1897—военный министръ, въ 1899 г.—министръ-президентъ. Предложенный В. въ интересахъ клерикаловъ проектъ избирательнаго закона вызвалъ горячій протестъ демократическихъ слоевъ Бельгіи и кровавыя уличныя демонстраціи (*см.* V, 314); проектъ В. былъ отвергнутъ парламентомъ, и самъ онъ со всѣмъ составомъ кабинета вышелъ въ отставку въ іюлѣ 1899 г. и принужденъ былъ удалиться съ арены политической дѣятельности.

Вандербильтъ, Корнелій, американ. капиталистъ, родоначальникъ „династіи желѣзнодорожныхъ королей“ Соед. Штатовъ, род. въ 1794 г. въ семьѣ бѣднаго фермера, началъ свою карьеру продажей овощей на Нью-іорскомъ рынкѣ. Во время войны съ Англіей (1812—1815 г.) былъ поставщикомъ американск. военнаго вѣдомства. Съ 1818 г. В. переходитъ къ предпріятіямъ морского транспорта, сначала въ качествѣ администратора одной крупной судовладѣльческой фирмы, а затѣмъ (въ 1828 г.) и какъ владѣлецъ собственнаго пароходства. Въ 1857 г. В. является уже владѣльцемъ цѣлаго коммерческаго флота, болѣе чѣмъ въ 100 судовъ. Съ такимъ же успѣхомъ В. перешелъ на желѣзнодорожную дѣятельность: передъ смертью (1877) онъ былъ владѣльцемъ трехъ наиболѣе крупныхъ желѣзнодорожныхъ линій Америки. Своему сыну Вильяму (род. въ 1821, умеръ въ 1885 г.) В. оставилъ около 100 мил. долларовъ и руководящее положеніе въ желѣзнодорожномъ дѣлѣ Соед. Штатовъ, которое тотъ сумѣлъ упрочить за своей семьей. Сынъ Вильяма, Корнелій В. (1843—1899) построилъ цѣлую сѣть желѣзнодорожныхъ линій и еще болѣе увеличилъ состояніе В., занявъ мѣсто среди крупнѣйшихъ капиталистовъ Америки. Ср. *Glandon*, „Les V. et leur fortune“. Paris. 1889. На средства семьи В. возникъ *Вандербильтовъ университетъ* (Vanderbilt University), основанный въ 1873 г. въ г. Нешвилѣ (Nashville) штата Теннесси на пожертвованіе Корнелія В. (1.000.000 долл.) и впослѣдствіи неоднократно получавшій крупныя суммы отъ его сына и внука.

Вандервельдъ (Vandervelde), Эмиль, вождь бельгійской соціалъ-демократіи, род. въ 1866 г., по окончаніи университета (1885) сталъ адвокатомъ, въ настоящее время состоитъ профес. Новаго универ. въ Брюсселѣ. Съ самаго основанія бельг. рабочей партіи (1885) В. примкнулъ къ ней и скоро занялъ въ ней очень вліятельное положеніе. Въ 1894 г. избранъ въ палату депутатовъ, состоитъ ея членомъ понынѣ и признается однимъ изъ лучшихъ ея ораторовъ. В. былъ представителемъ бельг. раб. партіи на всѣхъ международ. соціалист. конгрессахъ, начиная съ парижскаго (1889 г.); состоитъ членомъ международнаго соціалистическаго бюро въ Брюсселѣ. Какъ большая часть бельгійцевъ, В. принадлежитъ къ правому крылу международной соц.-демократіи и во многомъ сходится съ Бернштейномъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ рядахъ соціалистовъ В. принадлежитъ къ числу крайнихъ оптимистовъ; онъ вѣритъ въ близость торжества соціализма, но не посредствомъ переворота, а путемъ постепенной соціализаціи разныхъ отраслей производства. Помимо журнальныхъ статей, В. написалъ рядъ цѣнныхъ, блестяще написанныхъ экон. работъ (въ частности по аграрному вопросу) и большое число брошюръ, популяризующихъ идеи научнаго соціализма. Изъ нихъ назовемъ: „La propriété foncière en Belgique“; „La question agraire en Belgique“ (Брюссель, 1903); вмѣстѣ съ Destrée: „Соціализмъ въ

Бельгіи" (Спб., 1906; важное изслѣдованіе по исторіи и современному состоянію соціализма); „Деревенскій отходъ и возвращеніе на лоно природы" (пер. Стеклова съ предисл. М. М. Ковалевскаго, Одесса, 1904); „Соціалистическіе этюды. I. Соціализмъ и алкоголь. II. Соціализмъ и религія. III. Соціализмъ и искусство" (3 брошюры, Спб. 1906); „Соціалистич. строй" (Спб. 1906); „Соціализмъ и земледѣліе" (пер. Г. Владиміровой, М. 1907); „Профессіональные союзы ремесленниковъ и рабочихъ въ Бельгіи" (Кіевъ, 1906); „Коллективизмъ" (Спб., 1905); „Парижская коммуна" (М., 1906); „Разрушеніе капиталистическаго строя" (пер. Л. Никифорова, М., 1906); „Идеализмъ въ марксизмѣ" (Од., 1905); „Женское избирательное право въ Бельгіи и соціалъ-демократія" (Спб. 1906). См. статью о В.—*L. Gumplowitsch* въ „Sozial. Monatshefte", 1902, № 9. *В. В—въ.*

Вандея (Vendée), франц. департаментъ, сѣв.-западн. часть прежн. пров. Пуату, на бер. Атлантич. океана, 7.016 кв. км., 442.777 жит. Къ нему принадл. острова Нуармутье и Іё (Yeu). Поверхн. частью холмиста, частью предст. равнины. Орош. рр. Севръ Ніортезъ и Булонь. Гл. зан.—хлѣбопаш., рыбол. и ловля устрицъ. Промышл. незнач. Вывозятся: соль, картофель, овощи, рыба. Гл. гор. Ларошъ-сюръ-Іонъ.—Въ эпоху великой французской революціи В. была активнымъ оплотомъ роялизма (см. *Ванд. войны*).

Вандименова земля, см. *Тасманія.*

Вандименовъ заливъ, часть моря Арафура на сѣв. Австраліи, между континентомъ, Кобургск. полуостровомъ и островомъ Мельвиль.

Вандомская колонна, на Вандомской площади въ Парижѣ. Она сооружена при Наполеонѣ I въ 1806—1810 гг. Делономъ, Гондуэномъ и Лепэромъ, въ воспоминаніе о побѣдахъ великой арміи въ 1805 г., изъ 1.200 пушекъ, отнятыхъ у австрійцевъ и русскихъ. В. к. поднимается на 43 метра и представляетъ подражаніе колоннѣ Траяна въ Римѣ. Стержень ея, сдѣланный изъ камня, одѣтъ бронзовой обшивкой, на которой спиралью расположены изображенія достопримѣчательныхъ событій кампаніи. Верхъ колонны вѣнчаетъ статуя Наполеона, исполненная Шоде. В. к. была разрушена во время коммуны въ 1871 г., но потомъ возстановлена въ прежнемъ видѣ.

Вандомъ (Vendôme), гор. во франц. департ. Луары и Шера, 9.804 жит.

Вандомъ (Vendôme), франц. герц. родъ, отдѣльн. представит. кот. носили титулъ герц. *Бофоръ*, основ. сыномъ Генриха IV и Габріэли д'Эстрэ, Цезаремъ. Сам. знам. изъ В. былъ внукъ цезаря В., герцогъ Луи-Жозефъ В.; онъ род. въ 1654 г., служ. подъ нач. Тюренна, участв. уже въ высш. чинахъ во фландр. походахъ, съ 1695 г. главнокоманд. франц. арміи въ Каталоніи, гдѣ въ 1697 г. взялъ Барселону. Въ войнѣ за исп. насл., онъ первонач. командовалъ съ перемѣннымъ счастьемъ въ Италіи и разбилъ австрійцевъ при Кальчинато (1706). Затѣмъ онъ былъ отозванъ въ Нидерланды, взялъ Гентъ, Брюгге и Плассендаль, но былъ разбитъ Мальборо и Евгеніемъ Савойскимъ при Уденардѣ (1708) и лишенъ командованія. Посланный въ Испанію (1710), онъ нанесъ союзникамъ рѣшит. пораженіе при Виллависіозѣ (1710). Ум. въ 1712 г.

Вандсбекъ, гор. въ Пруссіи (Шлезвигъ), 35.212 жит.

Ванесса, Vanessa, родъ бабочекъ изъ сем. Nymphalidae, *см.* IV, 394 и 389/90.

Ванжура, Эрнестъ, баронъ, род. въ Чехіи въ половинѣ XVIII ст., при Екатеринѣ II пріѣхалъ въ Петербургъ изъ Вѣны, гдѣ пользовался извѣстностью, какъ композиторъ, піанистъ и скрипачъ, и долгое время состоялъ капельмейстеромъ петербургск. придворной оперы и придворнымъ піанистомъ. Ум. въ 1802 г.

Ваниллинъ, C_6H_3 (OH) (OCH_3) (CHO), ароматическій альдегидъ, обусловливающій запахъ ванили, представляетъ безцвѣтные игольчатые кристаллы моноклинич. системы, плав. при 80°, кип. въ струѣ углекислоты безъ разложенія при 285°, легко растворимые въ горячей водѣ, алкоголѣ и эѳирѣ. В. получаютъ въ чистомъ видѣ изъ ванили, гдѣ онъ содержится въ количествѣ около 2%, путемъ дѣйствія на нее смѣси спирта и эѳира и перекристаллизаціей въ лигроинѣ. Искусственно В. полу-

чается изъ конифериna (камбіальнаго сока хвойныхъ растеній) при расщепленіи его помощью слабыхъ кислотъ на глюкозу и конифериловый спиртъ и окисленіи послѣдняго хромовой кислотой, а также прямымъ окисленіемъ изо-эвгенола и конифериna двухромовокаліевой солью и сѣрной кислотой.

Ваниль, Vanilla, родъ изъ сем. орхидныхъ, лазящія растенія съ воздушными корнями, очередными, овальными, мясистыми, часто чешуйчатыми листьями; соцвѣтіе—кисть; плодъ мясистый, похожъ на бобъ. Извѣстная пряность В. представляетъ плодъ вида V. planifolia (aromatica), растущаго въ вост. Мексикѣ и разводимаго также въ Бразиліи, Гвіанѣ и Остъ-Индіи. Растеніе это предпочитаетъ сырые лѣса, живетъ эпифитомъ на деревьяхъ и скалахъ. Плоды (до 50 на одномъ растеніи) отъ 6—10 дюйм. длины заключаютъ въ себѣ коричневую душистую мякоть съ множествомъ черныхъ сѣмянъ и снаружи покрыты мелкими иглами *ванилина* (*см.*), обусловливающаго запахъ ванили и легко приготовляемаго искусственно.

Ванини, Лучиліо, итальянскій мыслитель, род. къ 1585 г., учился въ Римѣ и Падуѣ, затѣмъ принялъ духовное званіе. Закончилъ образованіе за границей. Впервые сталъ учить въ Женевѣ и Ліонѣ, гдѣ и потерпѣлъ за свое ученіе. Отбывъ тюремное заключеніе, В. немедленно обнародовалъ свой трудъ: „Amphitheatrum aeternae providentiae“ (1615 г.), въ которомъ былъ усмотрѣнъ атеизмъ; В. принужденъ былъ уйти въ Парижъ, гдѣ подъ цензурой Сорбонны выпустилъ новый трудъ: „De admirandis naturae reginae deaeque mortalium arcanis“ (1616). Но и разрѣшеніе Сорбонны не разрушило убѣжденія стражей правой вѣры въ еретичности В.; ему пришлось покинуть и Парижъ; онъ направился въ Тулузу—гнѣздо католическаго фанатизма. Здѣсь вдохновляемый духовенствомъ парламентъ обвинилъ его въ ереси и колдовствѣ, и В. погибъ на кострѣ 9 февр. 1619 г. Какъ мыслитель В. мало замѣчателенъ и представляетъ лишь слабую копію Дж. Бруно (*см.*).

Vanitas vanitatum et omnia vanitas (лат.), суета суетъ и все суета, изреченіе Соломона въ Экклезіастѣ.

Ванкуверъ (Vancouver), гор. канад. пров. Брит. Колумбія на берегу пролива Георгіи, отдѣляющаго его отъ острова Ванкуверъ (*см.*). Конечный пунктъ канадской тихо-океанской ж. д. В. соединенъ также съ Northern Pacific R. и служитъ такимъ образомъ выходомъ къ Великому океану для двухъ (изъ трехъ) жел. дорогъ, пересѣкающихъ всю Сѣв. Америку. Въ 1887 г. В. насчитывалъ только 2.000 жит., въ 1901—26.133, по данн. 1908 г.—60.000 жит. Университетъ (отдѣленіе Mac Gill University въ Монреалѣ). Портъ. Значительная внѣшняя торговля (въ 1909 г. ввозъ на сумму 11.723.640 долл., вывозъ 5.848.378). Отправной пунктъ самыхъ большихъ прямыхъ почтово-пассажирскихъ пароходныхъ линій Вел. океана: В.—Іокогама (4.283 мили, 10 дней), В.—Гонолулу—Сидней (6.824 м., 18—20 дн.).

Ванкуверъ (раньше назывался также *Квадра*), островъ, прилегающій къ тихоокеанскому побережью Канады, 450 км. длины, 60—125 км. шир., площ. 40.000 кв. км. Отдѣляется отъ материка узкимъ проливомъ королевы Шарлотты, переходящ. южнѣе въ болѣе широкій прол. Георгіи и Санъ Хуанъ де Фука. Берега В., особено западн.-океанскій, изрѣзаны фіордами. Внутри островъ гористъ (вершина—Викторія пикъ, 2.281 м.), покрытъ непроходимыми хвойными и лиственн. лѣсами, изобилуетъ озерами и горными рѣками. Естественныя богатства о-ва: цѣнные лѣса, обиліе дичи и звѣря (медвѣди, олени, бобры и др.), и минералы—открыты: золото, серебро, никель, мѣдь, желѣзо, графитъ, мышьякъ, изъ которыхъ разрабатывается только каменн. уголь (болѣе 1 мил. тоннъ ежегодно въ копяхъ близъ г. *Нанаимо* на ю.-в. о-ва). Земледѣліе развито только въ южной части о-ва. Климатъ В. благодаря вліянію теплаго теченія Куро-Сиво умѣренно-теплый (сред. темп. лѣта 14,3°, зимы 4°), мягкій съ большимъ количествомъ атмосферныхъ осадковъ. Въ административн. отношеніи В. составляетъ часть канад. пров. Британской Колумбіи, отъ котор. отдѣляется только проливомъ. Главн. гор. *Викторія* (*см.*), Нанаимо. Европейское населе-

ніе о-ва (англичане) быстро увеличивается благодаря усиленной колонизаціи; по переписи 1901 г. значилось на В. жит., включая г. Викторію, 28.095 чел. По даннымъ 1908 г. въ одной Викторіи 32 тыс., въ Нанаимо 6.500. Первоначальное населеніе В. — индѣйцы (въ 1900 г.—5500 ч.) вымираютъ. *Исторія.* В. открытъ въ 1774 г. исп. Хуаномъ Перецъ и Мартинецомъ, которые вошли въ проливъ Санъ-Хуанъ-де Фука, не подозрѣвая, что за ними островъ. Въ 1775 г. островъ посѣтилъ Квадра, въ 1778 Кукъ. Въ 1792 г. англичанинъ Ванкуверъ (*см.*) объѣхалъ весь островъ и описалъ его. Испанія долго оспаривала В. у англичанъ и американцевъ. Съ 1849 г. В. былъ въ арендѣ у компаніи Гудзонова залива, съ 1866 г. вошелъ въ составъ Британской Колумбіи.

Ванкуверъ, Джорджъ, англ. мореплаватель, род. въ 1758 г., сопровождалъ Кука въ экспедиціяхъ 1772 и 1776 г., съ 1790 по 1794 г. изслѣдовалъ сѣверо-зап. берега Америки. Ум. въ 1798 г. Написалъ: „Voyage of discovery to the North Pacific Ocean“ (Лонд. 1798, 3 тома).

Ванло или *Ванъ Лоо* (Vanloo, van Loo), семья живописцевъ, нидерландскихъ по происхожденію, по школѣ французскихъ. 1) В., Луи (1641—1713)—историческій живописецъ. 2) В., Жанъ-Батистъ, сынъ и ученикъ предыдущаго, род. въ 1684 г., одинъ изъ талантливыхъ послѣдователей Ватто, писалъ аллегорическія и историческія картины, фрески и портреты. Колоритъ у него пріятный, кисть нѣжная, рисунокъ мягкій. Ум. въ 1745 г. 3) В., Шарль (Карлъ) Андрэ, братъ и учен. предыд., род. въ 1705 г., былъ ректоромъ французской академіи художествъ и придворнымъ живописцемъ, ум. въ 1765 г. Его историческія, религіозныя, аллегорическія картины, пейзажи и портреты пользовались большою извѣстностью у современниковъ. Легкость письма, гармоничный и довольно сильный колоритъ, утонченность и манерность письма отличаютъ почти всѣ его произведенія. *Н. Т.*

Ванна, погруженіе всего тѣла или части его въ жидкую, твердую или газообразную среду; широко распространена, какъ въ житейск. обиходѣ, такъ и во врачебн. практикѣ. Въ первомъ случаѣ В. (обычно изъ простой воды) имѣетъ цѣлью очистить кожу отъ накопившейся на ней пыли, грязи и т. д. Ея значеніе не ограничивается однако только этимъ, она улучшаетъ еще кожное и легочное дыханіе, повышаетъ обмѣнъ и т. д. (см. *водолѣченіе*). Съ медицинской точки зрѣнія важное значеніе имѣетъ, какъ среда В., такъ и ея t^0. Различаютъ, по составу, В. индифферентныя, минеральныя, ароматическія, грязевыя, песочныя, паровыя, электрическія, углекислыя и т. д., по температурѣ — холодныя (8 — 16°R), прохладныя (16—22°R), тепловатыя (23—27°R), теплыя (28—32°R) и горячія (32—35°R). Въ связи съ общимъ дѣйствіемъ той или иной t^0-ы воды, индифферентная В. употребляется то для пониженія повышенн. t^0 (инфекціонн. болѣзни), для бодрящ. (тонизирующаго) дѣйствія на нервную систему и всѣ функціи организма—холодныя, прохладныя и тепловатыя В.; то для успокаивающ. воздѣйствія на возбужденную нервную систему, повышенія обмѣна веществъ, вызыванія усиленнаго потоотдѣленія и всасыванія т. о. различн. выпотовъ и т. д.— теплыя и горячія В. Въ томъ случаѣ, когда желательно усилить ту или другую сторону дѣйствія индифферентн. В. (напр., повышеніе обмѣна) или подѣйствовать спеціально на опредѣленную функцію организма, употребляются индифферентныя В. съ примѣсью различныхъ солей, металловъ, ароматическихъ веществъ и т. д., т.-е. замѣняютъ индифферентн. В-ы минеральными (морскими, лиманными, сѣрными и т. д.), ароматическими и др. Въ общемъ всѣ минеральныя В. имѣютъ цѣлью путемъ усиленія обмѣна воздѣйствовать на застарѣлые воспалительн. процессы—хронич. воспаленія суставовъ, железъ, органовъ женской половой сферы и т. д. Съ физіолог. стороны дѣйствіе этихъ В. окончательно еще не выяснено, но эмпирически установлено, что тѣ или иныя минеральн. В. дѣйствуютъ благотворно на опредѣленныя болѣзни. Ароматическія В., помимо общаго дѣйствія, имѣютъ цѣлью заключающимися въ нихъ смо-

листыми веществами (напр., В. изъ сосновъ. шишекъ) подѣйствовать еще на хроническ. болѣзни кожи; въ частности горчичн. В. преслѣдуютъ только усиленное раздраженіе кожи, расширеніе кожн. сосудовъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ отвлеченіе крови изъ органовъ и тканей. О грязевыхъ В. см. *грязелѣченіе*. Песочныя В. дѣйствуютъ главн. обр. своей t^0 (больной окружается слоемъ чистаго рѣчного песку t^0 38—40°); возможно, однако, что здѣсь дѣйствуетъ и что-либо другое, но это до сихъ поръ не выяснено. Эти В. назначаются преимущественно золотушнымъ и рахитич. дѣтямъ. Паровыя В. дѣйствуютъ своей высокой t^0, способствуютъ усиленному потоотдѣленію и назначаются при всякаго рода водяночныхъ выпотахъ. Съ цѣлью примѣненія электричества ко всему тѣлу примѣняются электрич. В., т.-е. обыкнов. индифферентн. В., черезъ воду которыхъ непрерывно пропускается токъ. Между газовыми В. наибольшей извѣстностью и распространеніемъ пользуются *углекислыя В.* Примѣняются въ видѣ естественныхъ и искусственныхъ углекислыхъ ваннъ. Первыя имѣются на минеральныхъ водахъ, богатыхъ углекислотой: углекисло-щелочныя, углекисло-желѣзистыя, углекисло-соленыя и друг. Искусственныя у. В. получаются проведеніемъ въ ванну изъ обыкновенной воды углекислаго газа. Послѣдній получается или черезъ воздѣйствіе кислоты (напр., соляной), протекающей черезъ особыя автоматически регулирующіяся трубки,—на двууглекислыя соли (въ видѣ лепешекъ), при чемъ углекислота получается in statu nascendi, или при помощи особыхъ приборовъ, изъ которыхъ въ ванну проводится вода, насыщенная углекислотой, или непосредственно сгущенная жидкая углекислота, притокъ которой извѣстнымъ образомъ регулируется.

Дѣйствіе у. В. (resp. углекислоты) сводится къ раздражающему дѣйствію на кожные нервы, на периферическую сосудистую систему, а черезъ посредство послѣднихъ — на центральную нервную систему, и, главнымъ образомъ, на сердце, въ результатѣ чего получается усиленіе иннервацiи, улучшеніе дѣятельности сердца и повышенный обмѣнъ. Въ виду этого у. В. находятъ терапевтич. примѣн. при болѣзняхъ кожи, нервной системы—центральной и периферич., при болѣзняхъ обмѣна (ожирѣніе, артритизмъ и проч.), при болѣзняхъ женской половой сферы, а въ особенности — при болѣзняхъ сердца.—Особой славой въ послѣднемъ отношеніи пользуется Наугеймъ. Примѣненіе у. В. при болѣзняхъ сердца требуетъ однако извѣстной осторожности и, какъ выражаются, индивидуализированія каждаго отдѣльнаго случая. Эффектъ по отношенію къ сердцу получается въ видѣ замедленія и усиленія дѣятельности сердца, повышенія кровяного давленія и улучшенія периферическаго кровообращенія. Кромѣ Наугейма, у. В. имѣются въ Франценсбадѣ, Маріенбадѣ, Гомбургѣ, Глейхенбергѣ, Киссингенѣ, Кисловодскѣ (Нарзанъ) и др. До извѣстной степени такого же эффекта, какъ отъ естественныхъ углекислыхъ ваннъ, можно достигнуть и при помощи искусственныхъ углекислыхъ ваннъ. t^0 послѣднихъ достигаетъ обыкновенно 32°—36° Ц., продолжительность отъ 10 до 20 м. Примѣненіе углекислыхъ ваннъ требуетъ всегда контроля надъ дѣятельностью сердца и пульса.

Изъ другихъ газовыхъ ваннъ примѣняются сѣроводородныя (Ахенъ, Вейльбахъ, Пятигорскъ и др.). Сѣроводородныя ванны дѣлаются высокой t^0 и примѣняются для успокоенія при возбужденіяхъ въ нервной системѣ и въ системѣ кровообращенія. Примѣнимы только при здоровомъ сердцѣ. Какъ при углекислыхъ, такъ особенно при сѣроводородныхъ ваннахъ требуются извѣстныя предосторожности для избѣжанія вдыханія этихъ газовъ, что однако легко достижимо, такъ какъ и углекислота и сѣроводородъ, какъ болѣе тяжелые, чѣмъ воздухъ, не поднимаются высоко надъ поверхностью воды въ ваннѣ. *І. Идельсонъ.*

Ванновскій, Петръ Семеновичъ, русскій генералъ и госуд. дѣятель, род. въ 1822 г., съ 1861 г. начальникъ Павловскаго кадет. корпуса въ Спб., въ 1868 г. назн. командиромъ 12-ой, потомъ 33-ей пѣхот. дивизіи, въ 1876 г.

командиромъ 12-го корпуса. Въ войну съ Турціей 1877—78 г. В., находясь во главѣ этого корпуса, перешелъ черезъ Дунай у Зимницы; 27 іюня 1877 г. былъ назначенъ начальникомъ штаба рущукскаго отряда, во главѣ котораго стоялъ Наслѣдникъ Цесаревичъ, впослѣдствіи имп. Александръ III. Съ 24 февр. 1878 г. В. командовалъ войсками вост. отряда и получилъ званіе ген.-адъют. Въ 1880 г. онъ зачисленъ въ генер. штабъ. Имп. Александръ III, вскорѣ по вступленіи на престолъ, назначилъ В. на постъ военнаго министра, кот. В. сохранилъ до 1 янв. 1898 г., занявъ его послѣ Д. А. Милютина (*см.*), одного изъ самыхъ выдающихся дѣятелей эпохи реформъ. В. былъ, напротивъ, представителемъ реакціи, коснувшейся также и арміи. Это сказалось прежде всего въ отношеніи военнаго м-ства къ дѣлу образованія: военныя гимназіи были при В. преобразованы въ военные корпуса, обученіе солдатъ грамотѣ при В. поощрялось гораздо меньше, чѣмъ при Милютинѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ льготы по отбытію воинской повинности, даваемыя образованіемъ, сокращены. Стремленіе поддержать корпоративный духъ въ арміи выразилось, между проч., въ правилахъ объ офицерскихъ дуэляхъ 1894 г., которыми дуэль сдѣлана для офицеровъ въ извѣстныхъ случаяхъ обязательной. Вмѣстѣ съ тѣмъ В. стремился къ усиленію боевыхъ силъ арміи; имъ произведено увеличеніе боевой части вооруженныхъ силъ насчетъ небоевыхъ элементовъ; увеличено число офицеровъ и уменьшено число военныхъ чиновниковъ; сокращенъ срокъ дѣйствительной службы и увеличена служба въ запасѣ; учрежд. ежегодн. учебн. сборы запасныхъ; введена воинская повинность на Кавказѣ и въ Семирѣченской обл. Далѣе В. обратилъ особ. вниманіе на стратегич. расширеніе желѣзнодор. сѣти, на постройку и укрѣпленіе крѣпостей вблизи границъ.

20 февр. 1899 г. на В. было возложено разслѣдованіе причинъ студ. безпорядковъ въ высшихъ учеб. заведеніяхъ. Результаты его разслѣдованія не опубликованы, но широко распространено мнѣніе, что они шли въ разрѣзъ съ господствовавшей тогда въ м-ствѣ народ. просв. (при Боголѣповѣ) системой. Послѣ смерти Боголѣпова В. 25 марта 1901 г. былъ назначенъ министромъ нар. просв., при чемъ въ рескриптѣ на его имя говорилось объ обнаруженныхъ крупныхъ недостаткахъ въ учебномъ строѣ и о необходимости его обновленія. Так. обр., если въ военное м-о за 20 лѣтъ передъ тѣмъ В. призывался, какъ представитель реакціи, то при назначеніи министромъ нар. пр. на него была возложена задача преобразованія м-ства въ смыслѣ извѣстныхъ уступокъ общественнымъ требованіямъ. Въ „приказѣ“, изд. новымъ министромъ 5 апр. 1901 г., говорилось о необходимости внесенія въ дѣло образованія „любви и сердечнаго попеченія“. Студенты, сданные при Боголѣповѣ въ солдаты, были помилованы, и самыя правила о сдачѣ въ солдаты больше не примѣнялись. Въ концѣ 1901 г. были разрѣшены студентамъ курсовыя собранія, былъ легализированъ институтъ старостъ, но все это обставлено крайне стѣснительными условіями, такъ что студенты отказались признать правила В. Так. обр. въ области высшаго образованія В. не достигъ своихъ цѣлей. Въ области сред. образованія онъ приступилъ къ важной реформѣ программъ среднихъ учеб. заведеній; греч. языкъ устраненъ изъ большей части классич. гимназій и сдѣланъ необязательнымъ для поступленія въ университетъ. 11 апр. 1902 г., черезъ нѣсколько дней послѣ убійства м. вн. д. Сипягина, В. оставилъ свой постъ, не доведя ни одной реформы до конца. Ум. въ 1904 г. *В. В—въ.*

Ваннутелли, Шипіоне, одинъ изъ лучшихъ современныхъ итальянскихъ живописцевъ, род. въ 1834 г. Главныя его произведенія — жанры изъ быта старой Венеціи. Они написаны характерно, жизненно, хорошо сочинены и блещутъ сильнымъ и гармоничнымъ колоритомъ.

Ваннутелли, Серафино, вліятельный кардиналъ и выдающійся дипломатъ ватиканскаго престола. Род. въ 1834 г., изучалъ теологію и право въ Римѣ, затѣмъ состоялъ при папскихъ миссіяхъ въ Мексикѣ и Южной Америкѣ

*

Въ 1875 г.—нунцій въ Брюсселѣ, въ 1880 г.—въ Вѣнѣ. Папа Левъ XIII въ 1887 г. вызвалъ В. въ Римъ и назначилъ его кардиналомъ. Съ 1894 г. В.—епископъ Фрескати, послѣ смерти Льва XIII былъ однимъ изъ самыхъ видныхъ кандидатовъ на тіару, съ 1903 г.—еписк. Опорто. В. носитъ званіе секретаря инквизиціонной конгрегаціи и Великаго пенитенціарія.

Ваннуччи, Пьетро, см. *Перуджино.*

Ваннъ (Vannes), главн. гор. франц. департ. Морбиганъ, 23.561 жит.

Вантозъ (отъ vent—вѣтеръ), шестой мѣсяцъ французскаго революціоннаго календаря, продолжавшійся съ 19 фер. до 20 марта.

Вантузъ, приспособленіе, пристраиваемое къ водопроводнымъ трубамъ для автоматическаго удаленія воздуха, накопляющагося въ трубахъ. Въ коробкѣ В. плаваетъ поплавокъ, соединенный съ клапаномъ; по мѣрѣ накопленія воздуха и опусканія уровня воды поплавокъ опускается, открываетъ клапанъ и выпускаетъ воздухъ. Когда коробка заполняется водой, клапанъ снова закрываетъ отверстіе. *А. Г.*

Вантъ Гоффъ, Яковъ Генрихъ, одинъ изъ самыхъ выдающихся химиковъ второй половины XIX-го вѣка и перваго десятилѣт. XX-го, вышедшій изъ среды голландскаго народа, давшаго міру не мало выдающихся химиковъ и физиковъ. Род. въ 1852 г. Высшее образованіе пулучилъ сперва въ политехникумѣ въ Делфтѣ, а затѣмъ въ лейденскомъ университетѣ, гдѣ въ 1872 г. сдалъ кандидатскій экзаменъ. Затѣмъ занимался въ Боннѣ у Кекуле и въ Парижѣ у Вюрца. Степень доктора естественныхъ наукъ получилъ въ 1874 г. въ утрехтскомъ университетѣ по представленіи диссертаціи: „Bijdrage tot de kennis van Cyaanazijinzuur en Malonzuur". Преподавательскую дѣятельность В. началъ въ 1876 г. сперва, какъ доцентъ физики въ ветеринарной школѣ въ Утрехтѣ; въ 1877 г. онъ былъ избранъ лекторомъ, а въ слѣдующемъ году профессоромъ химіи въ амстердамскомъ университетѣ, въ 1894 г. перешелъ въ Берлинъ какъ профессоръ университета и членъ академіи наукъ. Скончался въ 1911 г. Научная дѣятельность В., создавшая ему всемірную извѣстность (изъ всѣхъ химиковъ онъ первый получилъ въ 1901 г. Нобелевскую премію по химіи за открытіе законовъ химической механики и осмотическаго давленія въ растворахъ), касается самыхъ разнообразныхъ отраслей химіи, въ которыхъ онъ открылъ новые горизонты и указалъ совершенно новые пути для изслѣдованій: въ органической химіи его труды положили начало стереохиміи (*см.*); открытіе имъ въ 1887 г. закона осмотическаго давленія (см. *растворы*), извѣстнаго подъ именемъ *закона В.*, положило начало новой эрѣ въ исторіи ученія о растворахъ; его „Etudes de dynamique chimique" (1884) много способствовали развитію химической механики, а его многолѣтніе труды въ сотрудничествѣ со многими учениками надъ условіями образованія и отложенія Стассфуртскихъ солей (*см.*) разъяснили много вопросовъ не только въ химіи и химической технологіи, но и геологіи. Изъ трудовъ В. приведемъ только наиболѣе крупные: „La chimie dans l'espace" (1874, рус. пер. подъ ред. проф. Зелинскаго); „Ansichten über die organische Chemie" (1879); „Vorlesungen über theoretische und Physikalische Chemie", 3 части, 1898 г. и сл. (часть книги перев. на рус. яз. подъ ред. В. А. Кистяковскаго подъ заглавіемъ „Зависимость между физич. и химич. свойствами и составами", 1903); „Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen" I и II В. (1905—1909); „Химическое равновѣсіе въ системахъ газовъ и разведенныхъ растворахъ", пер. подъ ред. А. Н. Щукарева (1902); „Восемь лекцій по физической химіи, читанныя по приглашенію университета Чикаго", пер. подъ ред. проф. П. Вальдена (1903). *Ив. Кб.*

Ванты, пеньковыя или проволочныя снасти, удерживающія съ боковъ мачту въ вертикальномъ положеніи. Ванты укрѣпляются по бортамъ судна на особыхъ планкахъ (русленяхъ) и туго натягиваются при помощи юферсовъ (родъ блока) съ тальрепами (веревками) для пеньковыхъ В. и юферсовъ съ винтовой нарѣзкой для В. металлическихъ. В. составляютъ главн. часть так. наз. стоячаго *такелажа*

и, снабженныя веревочными ступеньками (выбленками), служатъ для поднятія людей на мачты и реи при различныхъ работахъ.

Вануа - Леву, второй по велич. островъ изъ группы Фиджи, 6.406 кв. км., до 30.000 жит., гл. обр. туземцевъ.

Ванъ (van), частица, входящая въ голландскія фамиліи, происходящія отъ названія какой-либо мѣстности. Несмотря на соотвѣтствіе ея германскому „фонъ", она однако не указываетъ на дворянское происхожденіе.

Ванъ, гл. гор. одноименнаго турецк. вилайета (39.300 кв. км., 379.800 жит. курд., турки и арм.), въ Арменіи, на бер. *Ванскаго оз.* (3.690 кв. км.), 30.000 жит. В. страд. отъ част. землетрясеній.— В. у армянъ назыв. *Шамирамагердъ* („постройка Семирамиды"), богатъ очень древн. памятник. и клинообр. надписями въ окрестныхъ пещерахъ. Основ. въ глубок. древности, былъ столицей царства Урарту, армянскихъ царей, въ I в. до Р. Х. былъ заселенъ плѣн. евреями, въ IV в. разрушенъ персами, подпадалъ подъ власть Византіи, сельджуковъ, туркменъ, персовъ, турокъ. Въ 1895 г. вилайетъ В. былъ ареной армянской рѣзни (см. *армяне*).

Ванъ Акенъ, см. *Босхъ.*

Ванъ Беерсъ, Янъ, бельгійскій поэтъ, род. въ 1821 г., ум. въ 1888 г. Писалъ по-голландски, принималъ участіе въ фламандскомъ движеніи вмѣстѣ съ Консьенсомъ, Виллемсомъ и другими. Наибольшей извѣстностью пользуются его баллады и пѣсни; лучшіе сборники: „Jongelingsdroomen" (1853), „Levensbeelden" (1858) и „Gevoel en Leven" (1861), „Rijzende Bladen" (1883).

Ванъ Бюренъ (Van Buren), Мартинъ, 8-й президентъ сѣв.-амер. Соед. Штатовъ, сынъ мелкаго фермера голланд. происхожденія, род. въ 1782 г., въ 1803 г. сдѣлался адвокатомъ, въ 1812 г. избранъ членомъ законод. собранія въ своемъ родномъ штатѣ Нью-Іоркѣ, въ 1815—19 г. былъ генер. атторнеемъ штата и въ этотъ періодъ сталъ здѣсь признаннымъ главою демокр. партіи, въ 1821 г. проведенъ ею въ федер. сенатъ. Въ 1832 г. выбранъ вице-президентомъ, а въ 1837 г.—президентомъ Союза. Въ слѣд. году надъ страной разразился жестокій денежный кризисъ, повторившійся, въ болѣе огранич. размѣрахъ, въ 1839 г. Обществ. мнѣніе винило въ немъ правительство. Неудач. война съ индѣйцами (семинолами) во Флоридѣ окончательно убила популярность В. Б., и въ 1840 г. онъ не былъ переизбранъ. Въ 1848 г. В. Б. удалился отъ полит. дѣятельности. Ум. въ 1862 г.

Ванъ Гельмонтъ, Жанъ Баптистъ, одинъ изъ наиболѣе выдающ. ученыхъ „ятрохимическаго" періода химіи, род. въ 1577 г. въ Брюсселѣ, посвятилъ себя сначала теологіи и философіи, но затѣмъ обратился къ медицинѣ. В. Г. много путешествовалъ, затѣмъ поселился въ Брюсселѣ и здѣсь до конца жизни занимался научными изслѣдованіями. Ум. въ 1644 г. Блестящій наблюдатель и экспериментаторъ, В. Г. одинъ изъ первыхъ ввелъ въ практику изслѣдованія вѣсы. Лучше другихъ своихъ современниковъ В. Г. сознавалъ неуничтожаемость матеріи и доказывалъ это на рядѣ опытовъ, напр., съ серебромъ въ его соляхъ, кремнеземомъ въ растворимомъ стеклѣ и пр. Въ области ученія о газахъ В. Г. положилъ первое основаніе, отличалъ паръ отъ газа, изучилъ углекислый газъ, горючіе газы и т. д. Научный духъ, который В. Г. внесъ въ медицину, имѣлъ чрезвычайно благотворное вліяніе на ея развитіе.

Ванъ Гогъ (Gogh), Венсентъ, живописецъ, род. въ 1853 г. въ Голландіи, въ семьѣ пастора. Не сразу В. опредѣлилъ свое призваніе, но, выяснивъ его, неуклонно пошелъ по намѣченному пути. Сначала онъ работалъ у Мова, но вліяніе учителя ограничилось только внѣшнею стороной. Сильнѣе оказали дѣйствіе Месдагъ и Марасъ и особенно Констэбль. Этотъ начальный періодъ длился недолго и далъ мало. В. отправился въ Гаагу. Здѣсь его учителями сдѣлались великіе голландцы XVII в. Въ картинахъ изъ крестьянскаго быта и мертвой природы, которыя онъ писалъ въ 1884—5 г. въ брабантской деревушкѣ Нюэненъ, уже чувствуется сильный художникъ. Но В. продолжалъ свои исканія въ Парижѣ. Здѣсь онъ оцѣ-

нилъ Делакруа и Милле и сложился окончательно. Въ Арлѣ, гдѣ В. поселился въ 1888—89 г., онъ работалъ неудержимо и развернулъ вполнѣ свою богато одаренную натуру и богатое живописное творчество. В. отрицаетъ условныя формы и выдвигаетъ свободу инстинкта. Онъ жаждетъ непосредственнаго ощущенія природы, но не для того, чтобы рабски ее передавать, а для того, чтобы, получивъ возбужденіе отъ образа природы, дать субъективное художественное отраженіе дѣйствительности, дать живописн. символъ. Его влечетъ къ простому величію. Картины, пейзажи, портреты В. рѣдко идутъ дальше набросковъ. Въ нихъ въ наивно грубой манерѣ онъ стремится дать верховный синтезъ великихъ чертъ природы и дѣлаетъ это съ удивительнымъ инстинктомъ и страшной живописной силой. Эта яркая художественная дѣятельность рано прекратилась. 37 лѣтъ В. покончилъ съ собой (1890). Письма В. съ 1869 г. по годъ смерти—цѣнный источникъ для пониманія В. и въ то же время—произведеніе искусства. Часть писемъ опубликована въ „Mercure de France“ (1895—1897) и въ „Kunst und Künstler“, III Jahrg., 1905. Картины В. воспроизводили *Plasschaert*, 1898, и *Steendoff*, 1905. О В. см. *Meier-Graefe*, „I. Vinzent van Gogh“ (1910). *Н. Т.*

Ванъ Гуйзумъ, Янъ, голландскій живописецъ, род. въ 1682 г., работалъ въ Амстердамѣ. Многочисленныя его картины, изображающія цвѣты и плоды, пользовались большою извѣстностью у современниковъ, цѣнившихъ въ нихъ величайшую вѣрность въ передачѣ натуры и самую тщательную выписку подробностей. Ум. въ 1749 г.

Ванъ де Вельде, Адріанъ, голландскій живописецъ, род. въ 1635 или въ 1636 г. въ Амстердамѣ, ум. въ 1672 г. Несмотря на непродолжительность жизни, В. оставилъ много пейзажей, которые нравились его современникамъ идиллическимъ настроеніемъ и прочувствованностью. Главнымъ образомъ онъ писалъ виды, оживленные стадами и человѣческими фигурами.

Ванъ де Вельде, Виллемъ Младшій, старшій братъ Адріана, род. въ 1633 г. въ Амстердамѣ, работалъ тамъ нѣкоторое время, затѣмъ переправ. въ Англію и ум. въ Лондонѣ въ 1707 г. Его разнообразные морскіе виды, особенно изображающіе затишье, дремлющее море, солнечный свѣтъ, пробивающійся сквозь облака, отличаются прочувствованностью и мастерствомъ письма и показываютъ высшую ступень, до которой поднялась голландская марина.

Ванъ Дейкъ (Van Dyck), Антоній, флам. живописецъ, род. въ 1599 г. въ Антверпенѣ въ зажиточной семьѣ, десяти лѣтъ былъ отданъ въ ученики къ Г. Ванъ Балену и 19-ти лѣтъ былъ признанъ мастеромъ и принятъ въ антверпенскую гильдію св. Луки. Скоро послѣ этого В. Д. поступилъ въ мастерскую Рубенса въ качествѣ помощника. На 24 году В. Д. отправился въ Италію заканчивать свое художественное образованіе. Въ теченіе трехъ лѣтъ онъ жилъ тамъ, изучая болѣе всего Тиціана и Веронезе. Сохранивъ силу и широту кисти, воспитанную подъ вліяніемъ Рубенса, В. Д. пріобрѣлъ округлость, изящество, рельефность и глубину колорита венеціанцевъ. Портреты, написанные во время этого путешествія, отличаются особенною свѣжестью красокъ. По возвращеніи В. Д. работалъ въ Антверпенѣ до 1632 г., когда англійскій король Карлъ I вызвалъ В. Д., какъ извѣстнаго портретиста, въ Лондонъ и сдѣлалъ своимъ придворнымъ живописцемъ. В. Д. твердо основался въ Лондонѣ, женился на фрейлинѣ королевы, вошелъ въ кругъ англійской аристократіи и въ большую милость у короля, который возвелъ его въ дворянское достоинство. В. Д. былъ заваленъ работой. Онъ долженъ былъ писать портреты короля, его жены, дѣтей, богатыхъ англійскихъ аристократовъ. Въ послѣдніе годы, нуждаясь въ средствахъ, В. Д. писалъ очень много и нѣсколько небрежно. Умеръ В. Д. въ Лондонѣ въ 1641 г. В. Д. работалъ съ необычайной легкостью и быстротой. Уступая своему главному учителю Рубенсу въ богатствѣ фантазіи, темпераментѣ, силѣ и блескѣ красокъ, В. Д. превосходитъ его теплотою чувства, благородствомъ замысла и изяществомъ формъ. Онъ прекрасно изображаетъ нѣжныя ду-

шевныя движенія, особенно элегическія. Въ „Снятіи со креста“, въ неоднократно написанномъ „Погребеніи“ онъ очень поэтично передаетъ тихія страданія души, грусть. Мало удачны немногочисленныя миѳологическія картины В. Д. Болѣе всего таланта В. Д. проявляетъ въ портретахъ. Въ нихъ онъ является однимъ изъ величайшихъ мастеровъ. Число портретовъ В. Д. доходитъ до 250. Къ лучшимъ работамъ В. Д. принадлежатъ: портреты Карла I, его дѣтей, генерала Монкада, герцога Нассаускаго, принца ѳомы Савойскаго, Пемброка, живописца Снайдерса. Всѣ они отличаются колоритомъ и лѣпкой, жизненностью и непринужденностью. Въ нихъ В. Д. даетъ прекрасныя, тонко подмѣченныя и выраженныя характеристики изображенныхъ лицъ. Особенно хорошо В. Д. передаетъ лица благородныя, съ изящными чертами. Кромѣ писанныхъ масляными красками портретовъ, В. Д. изготовилъ еще около 20 гравюрныхъ портретовъ, которые легли въ основу изданныхъ имъ „Icones principum, virorum doctorum, pictorum, chalcographorum“. О В. Д.: *Michiels*, „Van Dyck et ses élèves“, 1881; *Guiffrey*, „Van Dyck“, 1882. *Н. Тарасовъ.*

Ванъ Дейкъ (Van Dyck), Эрнестъ, оперный пѣвецъ (героическій теноръ), род. въ 1861 г. въ Антверпенѣ. Изуч. раньше право, затѣмъ пѣніе въ Парижѣ. Широкую извѣстность пріобрѣлъ съ тѣхъ поръ, какъ пѣлъ Парсифаля въ Байрейтѣ. Съ 1888 г. пѣлъ на вѣнск. придворной сценѣ.

Ванъ деръ Вейденъ, *Рогиръ* (Roger van der Weyden), извѣстный подъ именемъ Рожера де ла Пастюра, называемый также Рожеромъ Брюггскимъ, нидерландскій живописецъ, послѣдователь братьевъ Ванъ Эйковъ, род. въ 1399 или 1400 г. въ Турнэ, тамъ учился у Кампина и работалъ до 1436 г., когда переѣхалъ въ Брюссель. Здѣсь онъ прожилъ до смерти (1464), совершивъ только въ 1450 г. поѣздку въ Италію. Въ теченіе своей жизни В. создалъ множество произведеній, главнымъ образомъ, религіозной живописи. Къ раннимъ его работамъ принадлежатъ два небольшихъ домашнихъ складня—одинъ съ „Погребеніемъ Спасителя“, „Св. Семействомъ“ и „Явленіемъ Христа Маріи“, другой съ „Крещеніемъ Іисуса Христа“, „Рожденіемъ Предтечи“ и „Усѣкновеніемъ“ его главы. Оба складня написаны тонко и выразительно, но нѣсколько жестко. Къ этому же періоду относится большая картина для церкви въ Лёвенѣ „Снятіе со креста“ и алтарный складень для госпиталя въ Бонѣ—„Страшный судъ“. Главныя произведенія средняго и позднѣйшаго времени: алтарная икона „Поклоненіе Христу“, „Лука, пишущій Богоматерь“ и „Поклоненіе Царей“. Послѣднія картины В. написаны мягче и живописнѣе, чѣмъ предыдущія. Знаменитое произведеніе В.—четыре картины для Брюссельской ратуши, изображающія примѣры строгой справедливости,—не дошло до насъ. Въ своихъ картинахъ В. является реалистомъ. Онъ до мелкихъ подробностей выписываетъ все; въ пейзажѣ, одеждахъ, лицахъ возможно выразительнѣе и характернѣе передаетъ то, что видитъ. Въ этомъ отношеніи В. близко подходитъ къ Яну Ванъ Эйку, не будучи однако его ученикомъ. Но теплоты красокъ и освѣщенія своего знаменитаго предшественника онъ не достигаетъ. Дальнѣйшее отличіе В. заключается въ томъ, что онъ любитъ аффекты, патетическое, страстное. Главный мотивъ его произведеній—страданіе, которое онъ передаетъ глубоко, прочувствованно и сильно. Недостатокъ анатоміи, нѣкоторая слабость перспективы, удлиненность и угловатость фигуры, при довольно сильной передачѣ настроеній и религіозномъ характерѣ его картинъ, отходитъ на второй планъ. Послѣ Яна Ванъ Эйка ни одинъ фландрскій мастеръ не пользовался у современниковъ большею извѣстностью и бо́льшимъ вліяніемъ, чѣмъ В. Изъ произведеній В. черпали цѣльные нѣмецкіе живописцы, повторяя его главные сюжеты, изъ его школы вышло много туземныхъ мастеровъ. Поэтому В. справедливо считается основателемъ собственной брабантско-брюссельской школы. *Н. Тарасовъ.*

Ванъ деръ Гейденъ, Янъ, нидерл. живописецъ, род. въ 1637 г. В. вѣрно, картинно и съ глубокимъ пониманіемъ писалъ виды городовъ. Ум. въ 1712 г.

Ванъ деръ Гельстъ, см. *Гельстъ.*

Ванъ деръ Гусъ (Goes), Гуго, нидерланд. живописецъ, род., вѣроятно, въ Гентѣ, но когда—неизвѣстно; умеръ въ 1482 г. въ душевной болѣзни въ монастырѣ подъ Брюсселемъ. Триптихъ съ поклоненіемъ пастырей и семьей заказчика на створкахъ—главное произведеніе В. Г. и одно изъ значительныхъ произведеній фландрской школы. Типы В. Г. некрасивы, формы грубоваты, колоритъ холоденъ, но лица очень характерны и выраженія индивидуальны. Привезенная во Флоренцію, эта картина имѣла огромное вліяніе на итальянскихъ художниковъ (см. *итальянское искусство*).

Ванъ Зандтъ, Марія Яковлевна, род. въ 1861 г. въ Нью-Іоркѣ, извѣстная пѣвица (лирически-колоратурное сопрано), ученица Ламперти. Съ 1879 пѣла въ Италіи, Лондонѣ, Парижѣ (opéra-comique, 1880—85), Россіи и др. Выйдя замужъ за московскаго профессора Черинова (послѣ 1896 г.), отказалась отъ сцены. *Ю. Э.*

Ванъ Кампенъ, Якобъ, голландскій архитекторъ, род. въ 1598 г., ум. въ 1657 г., самый видный представитель классицизма въ Голландіи XVII в. Построенная В. К. въ 1648—55 гг. ратуша въ Амстердамѣ (теперь королевскій дворецъ) отличается простотою и величественностью стиля.

Ванъ Лербергъ, см. *Лербергъ.*

Ванъ Остаде, см. *Остаде.*

Ванъ Звердингенъ, Аллартъ, голландскій живописецъ, род. въ 1621 г. въ Алькмарѣ, образованіе получилъ въ Гаарлемѣ, ѣздилъ въ Норвегію и затѣмъ работалъ, кромѣ Гаарлема, въ Амстердамѣ, гдѣ и умеръ въ 1675 г. Юношескія произведенія В. Э.—морскіе пейзажи, болѣе позднія—виды норвежскихъ горъ, написаны реально въ темноватыхъ тонахъ съ мрачнымъ настроеніемъ.

Ваны, божества скандинавск. миѳологіи, которыя, по преданію, сражались съ азами и, заключивъ съ ними миръ, обмѣнялись заложниками. В. были первоначально божествами воды и, какъ таковыя, считались также богами плодородія, мореплаванія и торговли. Культъ ихъ выработался, по всей вѣроятности, у южн. германцевъ, а отъ послѣднихъ перешелъ къ скандинавамъ.

Ванька-Каинъ (Иванъ Осиповъ Каинъ), извѣстный своими похожденіями грабитель, крѣпостной Филатьева, род. въ 1718 г., 13 лѣтъ прибылъ въ Москву; обокравъ своего господина и побродивъ нѣсколько времени по Москвѣ, В.-К. отправился на Волгу, гдѣ вступилъ въ разбойнич. шайку Михаила Зари. Въ 1741 г. появляется снова въ Москвѣ, вступаетъ сыщикомъ въ сыскной приказъ и подъ прикрытіемъ послѣдняго начинаетъ въ компаніи съ другими рядъ кражъ, грабежей, поджоговъ и даже убійствъ. Эти подвиги навели страхъ не только на Москву, но и на СПб., и въ Москву былъ отправленъ для борьбы со зломъ ген. Ушаковъ съ командой. Благодаря устраненію отъ слѣдствія подкупленнаго В-ой К-омъ сыскного приказа, вскорѣ выяснилась роль В-и К-а, и онъ былъ арестованъ; дѣло о немъ длилось съ 1749 по 1755 г. и только въ 1753 г. было передано въ сыскной приказъ, когда весь его старый составъ былъ замѣненъ уже новымъ. В.-К. былъ присужденъ къ смерти, но по указу Сената смерть замѣнена кнутомъ и ссылкой въ Сибирь. Личность В.-К. была окружена въ глазахъ современниковъ и ближайш. поколѣнія ореоломъ „удалого, добра молодца“; его біографія была издана нѣсколько разъ. Ему приписываютъ много пѣсенъ, между прочимъ, „Не шуми, мати, зеленая дубровушка“. Судьба В-и К-а характерна и типична для XVIII в. и породила поэтому нѣсколько изслѣдованій—Есипова, Мордовцева и др.

Вапити, см. *оленевыя.*

Ваповскій наволокъ, мысъ въ Архангельск. губ., оконечность полосы земли, раздѣляющей устья Мезени и Кулоя.

Ваппа, см. *ситцепечатаніе.*

Вапперсъ (Wappers), Густавъ, баронъ, бельгійскій живописецъ, род. въ 1803 г., получилъ образованіе въ Антверпенѣ. Начало художественной дѣятельности В. относится къ эпохѣ господства французскаго классицизма и ближайшимъ годамъ послѣ провозглашенія независимости Бельгіи. В. былъ первымъ сильнымъ художникомъ,

который обратился къ національной исторіи и напомнилъ о Рубенсѣ и Ванъ Дейкѣ. Энергично и колоритно написанныя картины: „Самопожертвованіе бургомистра ванъ деръ Верфа въ 1576 г.“ и „Сцена изъ бельгійской революціи 1830 г.“ сдѣлали его не только оффиціальнымъ представителемъ въ качествѣ директора антверпенской академіи художествъ, но и дѣйствительнымъ главою бельгійской школы. Но дальнѣйшія произведенія, отразившія романтическія теченія французской школы, были значительно ниже. Покинувъ мѣсто директора академіи, В. поселился въ Парижѣ и до своей смерти (1874) писалъ картины, которыя не прибавили ничего новаго. За художественныя заслуги В. былъ возведенъ въ баронское достоинство. *Н. Т.*

Ваппеусъ (Wappäus), Іоганнъ Эдуардъ, выдающійся нѣмецк. статистикъ и географъ, род. въ 1812 г., ум. въ 1879 г.; въ 1833—34 гг. предпринялъ поѣздку въ Бразилію, съ 1838 г. читалъ лекціи въ геттинг. унив., участвовалъ, какъ представитель Пруссіи, въ нѣскольк. статистич. конгрессахъ. Гл. пр.: „Allgemeine Bevölkerungsstatistik“, „Ueber den Begriff und die statistische Bedeutung der mittleren Lebensdauer“. Несмотря на то, что съ фактич. стороны многое устарѣло въ работахъ В., онѣ до сихъ поръ не потеряли своего значенія и являются исходнымъ пунктомъ дальнѣйшихъ изслѣдованій въ области статистики и географіи.

Вапро (Vapereau), Луи Густавъ, франц. писатель, род. въ 1819 г., былъ секретаремъ Кузена и принималъ участіе въ изданіи „Pensées“ Паскаля, въ теченіе 10 лѣтъ читалъ философію въ турск. коллежѣ, съ 1852 г. жилъ въ Парижѣ. Какъ противникъ Наполеоновскаго режима, былъ призванъ къ участію въ правительствѣ Національн. обороны, но вслѣдствіе нападокъ клерикаловъ долженъ былъ оставить занимаемый имъ постъ префекта. Ум. въ 1906 г. Гл. пр.: „Du caractère libéral, moral et religieux de la philosophie moderne“, „Dictionnaire universel des Contemporains“ (6-е изд. Парижъ 1893), „Année littéraire et dramatique“ и „Dictionnaire universel des littératures“ (2-е изд. 1884).

Вапъ, красный глинистый известнякъ, употребляется, какъ краска, идетъ также на выдѣлку красныхъ карандашей.

Варавва, разбойникъ и убійца, во время суда надъ Іисусомъ сидѣвшій въ Іерусалимѣ въ темницѣ. Какъ разсказываютъ ев. Луки и Іоанна, по обычаю іудеевъ для праздника Пасхи отпускался на свободу одинъ узникъ. Пилатъ, не находя никакой вины за Іисусомъ и желая спасти его отъ казни, предложилъ освободить Іисуса, но народъ, по наущенію книжниковъ и старшинъ, потребовалъ отпустить В. и распять Іисуса. Такъ какъ разсказа о В. нѣтъ въ древнѣйшихъ евангеліяхъ Марка и Матѳея, то дѣйствительное существованіе В. является очень сомнительнымъ.

Варада, горный кряжъ въ Кубанской обл., по восточному бер. Новороссійской бухты. Высота до 2300 фут.

Вараждинъ, комитатъ въ Кроаціи-Славоніи, пограничный со Штиріей, 2454 кв. км., 267.929 жит., преим. католиковъ; орошается рр. Дравой и Крапиной. Главн. зан.—земледѣл., винод., огородн. и лѣсное хозяйство.

Вараждинъ; глав. гор. одноимен. комитата, 12.930 ж.

Вараждинъ-Теплицъ, курортъ въ комитатѣ В., съ знаменитыми, извѣстными уже римлянамъ, теплыми сѣрными источниками (57°—60°), примѣняемыми преимущественно при ревматизмѣ и подагрѣ; 6.909 жит.

Варакушка, Erithacus, родъ изъ сем. дроздовъ, близки къ соловьямъ; виды различаются гл. обр. по окраскѣ горла. У сѣверной или *шведской В.*, E. suecicus, на голубомъ горлѣ рыжее пятно, у болѣе запад. формы В., E. leucocyanus—бѣлое. Опереніе сверху бурое, разныхъ оттѣнковъ. Длина до 15 см. В. распространены во всей Европѣ, до 67°—с. ш., Азіи и сѣв. Африкѣ.

Варакъ, предводитель ополченія нѣсколькихъ израильскихъ племенъ во время борьбы ихъ съ ханаанскимъ царемъ Сисарой. Его имя упоминается въ народной еврейской пѣснѣ, такъ наз. пѣснѣ Деворы (Суд. V), одномъ изъ

самыхъ древнихъ и наиболѣе красивыхъ произведеній еврейской поэзіи.

Варангеръ-Фіордъ, заливъ Ледовитаго океана, глубоко врѣзывающійся въ сѣв. части Норвегіи (округъ Финнмаркенъ, недалеко отъ рус. границы) по направленію съ в. на зап.; В.-Ф. имѣетъ въ длину 118 км., наибольш. ширина 50 км., очень глубокъ, богатъ рыбою и, никогда не замерзая, представляетъ прекрасную стоянку для кораблей.

Вараны, Varanidae, сем. ящерицъ съ единств. родомъ Varanus (Monitor); языкъ глубоко расщепленный, длинный и тонкій, съ 2 остріями, зубы приросли къ внутренней сторонѣ челюстей, острые, сжатые съ боковъ; тѣло покрыто поперечными рядами маленькихъ чешуекъ. В. принадлежатъ къ крупнѣйшимъ изъ современныхъ ящерицъ; нѣкоторые виды достигаютъ до 2 м. въ длину. Водятся въ Африкѣ, юж. Азіи, Австраліи и Океаніи. В. весьма подвижны, очень быстро бѣгаютъ по землѣ, нѣкоторые превосходно плаваютъ и ныряютъ; питаются самыми разнообразными животными, съ какими могутъ справиться, нападаютъ нерѣдко и на домашнюю птицу. Мясо и яйца В. употребляются въ пищу. Наиболѣе извѣстенъ *нильскій В.* (*мониторъ*), V. niloticus, до 1,7 м. въ длину, окраска темно-желто-зелен., съ черными пятнами, нижняя сторона желтая; водится повсюду въ Африкѣ, особенно въ Египтѣ. Древніе египтяне считали его истребителемъ крокодиловъ и изображеніе его помѣщали на своихъ памятникахъ. Въ Индіи, ю. Китаѣ и на прилегающихъ о-ахъ распространенъ *полосатый В.*, V. Salvator, чернаго цвѣта съ желтыми точками.

Варбекъ, см. *Уорбекъ*.

Варбургъ, Карлъ Іоганнъ, швед. историкъ литературы, род. въ 1852 г. Съ 1890 г. проф. Іётеборгской академіи, извѣстенъ рядомъ изслѣд. изъ области швед. лит. и искусства. „Det svenska lustspelet under frihetstiden“ (Швед. комедія въ эпоху свободы); „Olof Dahlin“, „Viktor Rydberg“, „Carl Snoilsky“. Вмѣстѣ съ Шюкомъ В. въ 1895—97 гг. издалъ „Illustrerad svensk literaturhistoria“ (Иллюстр. исторія шв. литер., 3 тома).

Барбуртонъ, см. *Уорбертонъ*.

Барбъ (литер. псевдонимъ Я. Ѳ. Браве), род. въ 1860 г.; по окончаніи юрид. факульт. (1886) занимался адвокатурой, съ 1896 г. отдался всецѣло литературн. работѣ. Ум. въ 1899 г. Главный трудъ его—„Наемные сельско-хоз. рабочіе въ жизни и законодательствѣ“ (М. 1899), гдѣ, на основаніи гл. обр. земскихъ изслѣдованій, обстоятельно и живо изображено положеніе отхожихъ земледѣльч. рабочихъ въ Россіи.

Варва, м. лохвицкаго у., Полтав. губ., на р. Удаѣ, 3.442 жит.

Варвара Радзивилловна, польская королева, дочь литовскаго гетмана Юрія Радзивилла, род. около 1522 г., въ 1547 г. тайно обвѣнчалась съ Сигизмундомъ Августомъ, тогда еще наслѣдникомъ польскаго престола и великимъ княземъ Литовскимъ. Несмотря на негодованіе сейма, подстрекаемаго матерью короля, Боной Сфорца, Сигизмундъ послѣ восшествія своего на престолъ короновалъ въ Краковѣ В. польскою королевой, но спустя нѣсколько мѣсяцевъ послѣ коронованія В. умерла 8 мая 1551 г., по нѣкот. свѣдѣніямъ—отравленная Боной. Печальная судьба королевы Варвары вдохновила нѣсколькихъ польскихъ писателей (Фелинскаго, Венжика, Одыньца и др.) на драматическія произведенія, героиней которыхъ является В.

Варваризмъ, оборотъ рѣчи, не свойственный данному языку, построенный по образцу оборотовъ, принятыхъ въ какомъ-либо другомъ языкѣ.

Варварикаріи, въ средніе вѣка художники, работавшіе во вкусѣ иностранцевъ.

Варварійскія владѣнія, употреблявшееся прежде назв. Берберіи (*см.*).

Варваровка (*Великая Коса*), м. одесскаго у., Херсонск. губ., 2.352 жит.

Варварскія правды (leges barbarorum), обычное право германскихъ племенъ, записанное въ періодъ времени между началомъ V и серединою XI вѣковъ. Побудительнымъ поводомъ для кодификаціи обычно-правовыхъ нормъ послужило образованіе германскихъ племенныхъ государствъ или, по крайней мѣрѣ, болѣе прочной связи племенъ съ занятой ими территоріей.

Это подтверждается тѣмъ фактомъ, что порядокъ появленія правдъ болѣе или менѣе соотвѣтствуетъ порядку появленія племенныхъ государствъ. Почвой, на которой оказалось возможно составленіе правдъ, была римская культура. Правды всѣ составлены на латинскомъ языкѣ, и чѣмъ позднѣе составлена правда, тѣмъ замѣтнѣе вліяніе духовенства. Порядокъ составленія правдъ былъ различенъ. То ихъ составленіе вызывалось самой королевской властью, которой правда нужна для проведенія регламентаціи, то инціатива кодификаціи исходила изъ народа. Наиболѣе обычнымъ способомъ былъ слѣдующій. Королевская власть черезъ своихъ чиновниковъ производила опросъ. Населеніе выбирало свѣдущихъ людей, и они припоминали тѣ правила, которыми руководилось племя при домашнемъ рѣшеніи возникающихъ судебныхъ казусовъ (weisthum).—Тѣ отношенія, которыя закрѣплены правдами, принадлежатъ уже эпохѣ, когда исконные германскіе народные обычаи видоизмѣнились подъ вліяніемъ соприкосновенія съ римской культурой. Такъ, мы не только не встрѣчаемъ тамъ кровной мести даже въ древнѣйшихъ правдахъ, но и другіе обычаи, характеризующіе родовой строй, замѣтно вытѣсняются болѣе прогрессивными. Напр., при наслѣдованіи, въ нѣкоторыхъ правдахъ сосѣди пользуются болѣе благопріятнымъ положеніемъ, чѣмъ родичи. Вообще культура, вскрывающаяся при изученіи правдъ, болѣе индивидуальная, чѣмъ коллективная, болѣе проникнута принципомъ подчиненія государственной организаціи, чѣмъ началомъ племеннымъ,болѣе обнаруживаетъ христіанскихъ чертъ, чѣмъ языческихъ переживаній. Все это—несомнѣнно результатъ римскаго вліянія.—Практическая роль правдъ, какъ собранія судебныхъ законовъ, была очень значительна по тому времени. Уже древнѣйшая правда, салическая, служила руководствомъ для сотенныхъ судовъ; памятникомъ ея практической процессуальной роли осталась такъ называемая мальбергическая глосса, германскія вставки въ латинскій текстъ, которыя облегчали малограмотному германцу пониманіе кодекса. Позднѣйшія правды, конечно, утилизировались въ судахъ еще болѣе интенсивно. Дальнѣйшимъ практическимъ моментомъ былъ такъ называемый персональный принципъ. Германецъ, въ какой бы странѣ онъ ни былъ, пользовался привилегіей судиться по тому праву, которое господствуетъ въ его родной странѣ. Отсюда важность для каждаго быть знакомымъ болѣе или менѣе съ правомъ собственной страны. Содержаніе В. п. не передаетъ всей совокупности обычнаго права даннаго племени. Являясь на первомъ планѣ практическимъ кодексомъ, отраженіемъ наиболѣе настоятельныхъ жизненныхъ нуждъ, онѣ содержатъ прежде всего постановленія уголовно-правового характера, являются своего рода таксою композицій, т.-е. уголовныхъ денежныхъ штрафовъ. Частно-правовыя постановленія въ нихъ сравнительно рѣдки и еще рѣже постановленія публично - правового характера.—Наиболѣе важными правдами являются: салическая, рипуарская, аллеманская, баварская, фризская, саксонская и нѣк. друг. Литературу см. *германское право*. *А. Дж.*

Варвары (греч.), названіе, появившееся впервые у древ. грековъ и первоначально обозначавшее людей, не говорившихъ по-гречески, иностранцевъ. Но когда греки пришли въ соприкосновеніе съ различными восточными народами и познакомились ближе съ ихъ культурнымъ уровнемъ, то слово стало мало-по-малу измѣнять свой начальный объективный характеръ; съ нимъ стало соединяться представленіе о грубости, раболѣпствѣ, некультурности—вообще признакахъ, характеризующихъ населеніе восточныхъ деспотій, преимущ. Персіи. Морганъ далъ этому термину болѣе опредѣленное значеніе.

Варвикъ, см. *Уоррикъ*.

Варгасъ (Vargas de), Луи, испанскій живописецъ (1502—1568), уроженецъ Севильи, изучалъ технику фресковой и масляной живописи въ Италіи и перенесъ ее оттуда въ Испанію. В. жилъ совершеннымъ аскетомъ, дѣля время между молитвой и работой. Лучшія его картины—въ Севильскомъ соборѣ: „Рождество Христово“ и „По-

клоненіе царей". Въ нихъ рисунокъ правиленъ, фигуры выразительны, свѣтотѣнь рѣзкая.

Варгё (*Волчій островъ*), одинъ изъ 7 о-вовъ возлѣ Гельсингфорса, на которомъ построена крѣпость Свеаборгъ.

Варгла (*Уаргла*), оазисъ въ Сахарѣ, въ 800 км. къ югу отъ г. Алжира, орошенъ 350 источниками; значит. вывозъ финиковъ и др. фруктовъ; важный караванный пунктъ. Населенъ главн. обр. берберами.

Вардаръ, р. въ Европ. Турціи, въ древности *Аксіосъ*, бер. начало въ горахъ Дибра, впад. въ Салоникскій заливъ, 368 км.

Вардё, гор. въ Финмаркенѣ, въ Норвегіи, на одноимен. *островѣ*. 2.597 ж. Посѣщается русскими поморами.

Вардова куртка употребляется командами морскихъ спасательныхъ станцій и состоитъ изъ тонкихъ пробковыхъ пластинокъ, нашитыхъ на парусину; такая куртка долго поддерживаетъ на водѣ одѣтаго человѣка.

Вардовъ ящикъ, такъ называется изобрѣтен. англичанин. Н. Б. Уордомъ (Ward) (род. въ 1791 г., ум. въ 1868 г.) приборъ для перевозки нѣжныхъ растеній и для разведенія ихъ при неблагопріятныхъ условіяхъ. Приборъ этотъ представляетъ собою ящикъ съ деревяннымъ или металлическимъ дномъ и стеклянными стѣнками и крышкой; на дно накладывается слой земли, въ которую сажаютъ сѣмена или самыя растенія, затѣмъ земля поливается, и ящикъ плотно закрывается. Растенія, предохраненныя отъ пыли и отъ рѣзкихъ колебаній температуры, прекрасно произрастаютъ въ такихъ ящикахъ; для тропическихъ растеній въ ящикѣ можетъ быть поддерживаема надлежащая температура съ помощью небольшой масляной лампочки.

Вардъ (Ward), см. *Уордъ*.

Варекъ, такъ во Франціи называется зола морскихъ водорослей, выбрасываемыхъ моремъ (въ Англіи В. называется *кельпъ*); зола эта въ среднемъ содержитъ 57% неразлагающихся веществъ, 10,2% сѣрно-кисл. кали, 13,5% хлористаго калія, 16% хлористаго натрія, 0,6% іоду и 2,7% другихъ солей. Изъ 22-хъ тоннъ сырыхъ водорослей получается одна тонна В., послѣдняя обрабатывается посредствомъ щелочи, при чемъ послѣдовательно добываются всѣ перечисленныя выше составныя части; остатки, состоящіе изъ солей кремнезема, извести и магнезіи, утилизируются стекольными заводами.

Вареннъ (Varennes-en-Argonne), небольшой франц. городъ въ департ. Маасъ, вблизи Аргонскаго лѣса, 1142 ж., извѣстенъ тѣмъ, что здѣсь въ 1791 г., во время своего бѣгства, былъ захваченъ Людовикъ XVI.

Варенсъ (M-me de Warens), Франсуаза, урожденная де ла Туръ, род. въ 1699 г., ум. въ 1762 г. въ Швейцаріи. Извѣстна той ролью, которую играла въ жизни Ж. Ж. Руссо (*см.*).

Варенуха, въ Малороссіи—крѣпкій опьяняющій напитокъ изъ водки и меда, въ которыхъ вываривaются ягоды и разныя пряности.

Варенье, консервъ изъ плодовъ и ягодъ въ густомъ сахарномъ растворѣ—сиропѣ; высокая температура во время варки В. обезпложиваетъ его и, если сиропъ сваренъ надлежаще густо, то въ немъ лишь съ большимъ трудомъ вновь разводятся микроорганизмы. Если В. сварено жидко, то оно „закисаетъ", т. е. въ немъ развивается кислое (чаще всего—молочно-кислое) броженіе, а если, наоборотъ, сахару по отношенію къ ягодѣ было взято слишкомъ много, то В. при храненіи „осахаривается", т. е. изъ него выкристаллизовывается избытокъ сахара. Во время варки В. кислоты ягодъ и плодовъ (виннокаменная, яблочная, лимонная) расщепляютъ сахаръ, превращая (инверсируя) его въ менѣе сладкія глюкозы (виноградный и плодовый сахары), и сиропъ получается менѣе густой, чѣмъ онъ сварился бы безъ инверсіи; чѣмъ кислѣе ягода, тѣмъ это превращеніе идетъ сильнѣе, и потому тѣмъ больше приходится брать сахара, а это возможно потому, что полученная помощью превращенія свекловичнаго сахара смѣсь глюкозъ много менѣе склонна къ осахариван., чѣмъ самъ свекловичный сахаръ. Если ягода мало кисла, то при варкѣ нерѣдко прибавляютъ какой-либо кислоты, напр., виннокаменной или лимонной. При варкѣ сиропа сахаръ отчасти карамелизуется, и это происходитъ тѣмъ

больше, чѣмъ долѣе идетъ варка; карамелизація сообщаетъ В. особый привкусъ и коричневатый оттѣнокъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ отъ долгой варки разрушается красящее вещество ягодъ. Во время варки свертываются нѣкоторыя слизистыя и особенно—бѣлковыя вещества и собираются на поверхности сиропа, откуда счерпываются въ видѣ „пѣнокъ". Варка В. требуетъ большой опытности, ибо приходится принимать во вниманіе всѣ указанныя выше условія и, кромѣ того, сохранить по возможности форму ягоды или фрукта, т. е. не разварить ихъ. Высокіе сорта В. готовятся только на сахарномъ пескѣ, а рыночные — съ большей или меньшей прибавкой картофельной патоки, состоящей изъ воды, виноградная сахара и изъ несахара—декстрина, не обладающаго сладостью, но сообщающаго сиропу густоту и понижающаго его наклонность къ осахариванію; въ этомъ, кромѣ дешевизны,—выгода прибавленія патоки въ В. Открывается присутствіе патоки въ В. по содержанію въ немъ декстрина при помощи сбраживанія сиропа съ дрожжами: сахары сбродятъ съ ними, а декстринъ останется и можетъ быть открытъ поляриметромъ по значительному отклоненію плоскости поляризаціи вправо. Производство В. особенно сосредоточивается въ ягодный сезонъ, при чемъ потребляются огромныя количества земляники и клубники, смородины, крыжовника, преимущественно англійскихъ сортовъ (въ недозрѣломъ видѣ), малины, вишни, сливы, а также яблокъ, грушъ, абрикосовъ, айвы и пр. Такъ какъ для варки В. ягоды и плоды чистятся, то для этого дѣла требуется много работницъ. Варка ведется чаще всего на жаровняхъ или на плитѣ въ мѣдныхъ нелуженыхъ тазахъ, ибо металлическая мѣдь не разъѣдается органическими кислотами; но тазы должны быть при началѣ варки вполнѣ чистыми; если же они покрыты зеленью, то она растворяется въ сиропѣ и отравляетъ В. Изъ примѣсей въ В. встрѣчаются искусственн. сладкія и красящія вещества.

Литература: *Долгополова, О.*, „Соленья, варенья и наливки" (1905); *Онуфровичъ, А.*, „Приготовл. консервовъ изъ плодовъ и ягодъ"; *Полевицкій, Н.*, „Консервир. плодовъ, ягодъ и овощей" (1908); *Румянцевъ, И.*, „Домашняя варка В." (1906); *Сыцянко, В.*, „Пригот. консерв. изъ плодовъ, ягодъ и овощей".

Я. Никитинскій.

Варзаръ, Вас. Георг., одинъ изъ старѣйшихъ земскихъ статистиковъ. Род. въ 1851 г. Окончилъ спб. технологич. институтъ. Въ 1875 г. вмѣстѣ съ Русовымъ и Червинскимъ организовалъ оцѣночно-статистическое изслѣдованіе черниговской губерніи. предпринятое губернскимъ земствомъ. Составилъ до сихъ поръ признаваемую образцовой программу статистической оцѣнки промысловъ и городскихъ недвижимыхъ имуществъ. Ввелъ методъ описанія уѣздовъ по даннымъ опроса хозяевъ о качествѣ почвъ, легшій въ основаніе так. наз. „черниговскаго типа" земской статистики (см. *земская статистика*). Составилъ описанія новозыбковскаго и остерскаго уѣздовъ. Послѣ закрытія губернскаго статистическаго бюро былъ одно время мировымъ судьей и предсѣдат. черниг. уѣзд. земск. управы. Затѣмъ перешелъ на службу въ мин. фин., гдѣ редактировалъ „Статистич. свѣдѣнія о фабрикахъ и заводахъ за 1900 г." (изд. 1903 г.) и рядъ друг. изд.. Въ настоящее время состоитъ на службѣ въ отдѣлѣ промышленности мин. торговли и пром. и лекторомъ на статистическихъ курсахъ минист. внутр. дѣлъ.

Варзіятчи, дер. елабужскаго у., Вятской губ., 842 ж., сѣрный источникъ, пользующійся большою извѣстностью среди окружающаго населенія, теперь выстроена больница.

Варзуга, р. Архангельск. губ., 120 в., впад. въ Бѣлое море.

Варикозное расширеніе венъ, см. *расширеніе венъ*.

Варіанты, разночтенія одного и того же произведенія, обусловленныя или ошибками при переписке рукописей древнихъ писателей, или измѣненіями, вносимыми въ свои произведенія самими авторами съ цѣлью ихъ исправленія.

Варіаціи (лат.), видоизмѣненія музыкальной темы (мелодіи), сохраняющія съ ней видимую связь. Старинныя

варіаціи (до Гайдна и Моцарта) не видоизмѣняли элементовъ темы (гармонію, ритмъ и т. п.), а только украшали ее. Создатель современныхъ В. Бетховенъ. *Ю. Э.*

Варіаціонное исчисленіе, см. *исчисленіе варіацій.*

Варіація луны, одно изъ главныхъ неравенствъ въ долготѣ луны, т. е. отступленій движенія луны отъ равномѣрнаго; его величина выражается формулой $39.'5 \sin 2 (l - L)$, гдѣ l — средняя долгота луны, L — средняя долгота солнца; слѣд. въ сизигіяхъ (новолуніе и полнолуніе), когда $l - L = 0$ или 180^0, а также въ квадратурахъ (первая и послѣдняя четверть), когда $l - L = 90^0$ или 270^0, В. обращается въ нуль, а въ промежуточные моменты достигаетъ максимума въ $\pm 39.'5$. В., повидимому, впервые изъ наблюденій была обнаружена астрономомъ Абуль Вефа, но общеизвѣстной она стала послѣ того, какъ Тихо Браге независимо нашелъ ее изъ своихъ наблюденій. *С. Бл.*

Варій Руфъ, Люцій, римскій поэтъ, жившій приблизительно между 74 и 14 гг. до Р. Х., произведенія его (трагедія „Thyestes", эпическая поэма на смерть Цезаря и панегирикъ Августу), пользовавшіяся извѣстностью въ древности, не дошли до насъ.

Варіолоидъ, Variolois, видоизмѣненная оспа—есть въ сущности очень легко протекающая форма настоящей оспы—variola vera. Близкое родство или правильнѣе—тождество уже доказывается тѣмъ, что отъ больного В-омъ можно заразиться настоящей оспой, и наоборотъ. Первое имѣетъ мѣсто въ томъ случаѣ, если отъ больного В-омъ заражается лицо, не вакцинированное (resp. неревакцинированное), второе—тогда, когда отъ оспеннаго больного заражается лицо вакцинированное (resp. ревакцинированное). Большая легкость теченія В. въ сравненіи съ настоящей оспой выражается въ сравнительной слабости, какъ общихъ явленій, такъ и мѣстныхъ явленій на кожѣ и слизистыхъ оболочкахъ (*гнойнички*). Объ отличіи отъ вѣтряной оспы *см.* это сл. *І. Идельсонъ.*

Варіометръ или *варіаціонный снарядъ,* приборъ, служащій для наблюденія суточныхъ и случайныхъ измѣненій въ элементахъ земного магнетизма (такъ наз. земномагнитныхъ варіацій).

Варка, безъуѣздн. гор. Варшав. губ., гроецк. у., 5.928 жит., старинн. доминикан. монастырь.

Варкляны, м. рѣжиц. у., Витеб. губ., 1.810 жит.

Варковичи, м. дубенск. у., Волын. губ., 1.925 жит.

Варлаамъ, греческій монахъ, род. въ концѣ XIII-го в. Въ 1331 г. былъ настоятелемъ монастыря Спасителя въ Константинополѣ. Въ 1339 г. отправленъ императоромъ Андроникомъ Палеологомъ въ Авиньонъ къ папѣ Бенедикту XII для переговоровъ о возсоединеніи церквей—западной и восточной. По возвращеніи въ Константинополь В. принималъ горячее участіе въ борьбѣ съ сектой гезихастовъ. Переселившись въ Италію (1341) и принявъ католичество, В. получилъ отъ папы Климента VI-го епископскую каѳедру въ Неаполѣ, гдѣ и умеръ въ 1348 (или 1358) г. Крупный ученый своего времени, астрономъ, математикъ и философъ, В. былъ въ Италіи однимъ изъ первыхъ учителей греческаго языка. У него пробовалъ учиться языку и Петрарка, но безуспѣшно.

Варлаамъ (Лящевскій), архимандритъ Донского монастыря, преподавалъ въ кіевской академіи философію, богословіе, еврейск. и греч. языки. Съ 1747 г. былъ вызванъ въ Петербургъ, гдѣ, по порученію синода, почти одинъ просмотрѣлъ и исправилъ славянскій переводъ Библіи (изд. въ 1751 г.). Въ 1752—4 г. былъ ректоромъ московской славяно-греко-латинской академіи, затѣмъ членомъ синода и наконецъ архимандритомъ московскаго Донского монастыря. Ум. въ 1774 г. В. принадлежитъ „Grammatica graecae linguae" (1746), очень распространенная въ рус. духовныхъ семинаріяхъ въ концѣ XVIII и даже въ началѣ XIX в., а также „трагикомедія" „Награда дѣламъ въ будущей жизни".

Варлаамъ (Палицынъ), монахъ Чудова монастыря, жилъ въ XVI в., извѣстенъ рукописями:—„Описаніе осады гор. Кіева отъ татаръ", „О трехъ братьяхъ Чехѣ, Кіѣ и Хоривѣ", „Синописъ главамъ Россійской исторіи

съ 859 до 1562 г. съприложеніемъ трактатовъ, бывшихъ между первыми русскими князьями и греч. императорами въ 9 и 10 ст.".

Варлаамъ (Ясинскій), митрополитъ Кіевскій, род. въ 1627 г., получилъ степень доктора философіи въ краковской академіи, въ 1665—73 г. былъ ректоромъ кіевской академіи. Послѣ заключенія мира между Москвой и Польшей (1686) боролся противъ подчиненія западно-русской церкви московскому патріархату, стоялъ за подчиненіе патріарху константинопольскому и, отказавшись сначала отъ сана митрополита, заявилъ протестъ противъ посвященія Гедеона Четвертинскаго. Однако въ 1690 г., послѣ смерти Гедеона, согласился стать его преемникомъ и былъ посвященъ. Ум. въ 1707 г. В. отличался большой ученостью и оказывалъ покровительство ученымъ (подъ его вліяніемъ св. Димитріемъ было начато составленіе „Четьихъ Миней", онъ же энергично содѣйствовалъ переводу съ греч. на славянск. языкъ „Православнаго исповѣданія вѣры").

Варлаамъ и Іосафатъ, главные герои средневѣкового романа, того же заглавія, распространившагося изъ Греціи по З. Европѣ, гдѣ онъ явился въ разл. передѣлк., см. *буддизмъ*, VII, 66.

Варламовъ, Александръ Егоровичъ, композиторъ, род. въ 1801 г., ум. въ 1851 г.; учился въ спб. придворной капеллѣ. Въ 1832—35 г. былъ капельмейстеромъ при моск. театрахъ, а затѣмъ поселился въ Спб., гдѣ занялся преподаваніемъ пѣнія. Романсы В-а стали появляться въ концѣ 30-хъ годовъ и въ свое время царили во всѣхъ салонахъ; нѣкоторые проникали и въ массу и получали самое широкое распространеніе („Не шей ты мнѣ, матушка", „Что затуманилась" и др.). Полное собраніе ихъ появилось у Гутхейля, въ Москвѣ (1886 г.). Романсы В-а отличаются элементарной мелодичностью, простотой склада (какъ въ вокальной части, такъ и въ партіи аккомпанимента); лучшіе изъ нихъ не лишены искренности и теплоты. Кромѣ романсовъ, В. издалъ еще „Полную методу пѣнія" (М. 1840 г.), пользовавшуюся въ свое время широкимъ распространеніемъ.

Варламовъ, Константинъ Александровичъ, драматическій актеръ, сынъ извѣстнаго автора романсовъ, род. въ 1851 г. Юношею выступалъ на сценѣ въ театрахъ подъ Петербургомъ, затѣмъ, въ 1875 г., вступилъ въ петербургскій Александринскій театръ, гдѣ и протекла вся его послѣдующая сценическая жизнь, богатая успѣхами и удачами. В. быстро выдвинулся, благодаря крупному таланту, благодаря большому комизму, иногда—грубоватому, но всегда—яркому, сочному и правдивому, въ первый актерскій рядъ, занялъ господствующее положеніе въ Александринскомъ театрѣ и сталъ любимцемъ театральнаго Петербурга. Условія Александринскаго театра, его мало художественный репертуаръ съ преобладаніемъ „легкихъ" комедій, весь строй этой сцены тормозили развитіе таланта В., не дали ему раскрыться во всей его художественной значительности и полнотѣ. Часто В. ограничивался въ своей игрѣ лишь внѣшне смѣшнымъ. Но въ нѣкоторыхъ роляхъ талантъ этотъ умѣлъ сверкнуть во-всю, наполнялъ ихъ богатою, яркою и интересною жизненностью. Любимыми ролями В., исполняемыми имъ мастерски, являются Грязновъ и Русаковъ въ комедіяхъ Островскаго и нѣкоторыя изъ водевильныхъ. Эти роли составляютъ неизмѣнное содержаніе его ежегодныхъ гастролей по Россіи. Кромѣ того В. былъ отличнымъ Осипомъ въ „Ревизорѣ", Большинцовымъ въ „Мѣсяцѣ въ деревнѣ", царемъ берендеевъ въ „Снѣгурочкѣ" и т. д. *Н. Э.*

Варленъ (Varlin), Луи Эженъ, одинъ изъ наиболѣе видныхъ коммунаровъ, род. въ 1840 г., занимался переплетнымъ мастерствомъ въ Парижѣ. Въ 1861 г. былъ въ числѣ делегатовъ отъ парижскихъ рабочихъ на Лондонской всемірной выставкѣ. Въ 1866 году на Женевскомъ конгрессѣ принималъ участіе въ выработкѣ статутовъ Интернаціонала; въ 1870 г. бѣжалъ въ Англію, но 4 сент. вернулся въ Парижъ и послѣ 18 марта сталъ однимъ изъ членовъ коммуны, гдѣ вмѣстѣ съ другими товарищами по Интернаціоналу принадлежалъ къ болѣе умѣреннымъ элементамъ. При вступленіи версальцевъ въ Парижъ, 28 мая, былъ схва-

ченъ на баррикадахъ и разстрѣлянъ безъ суда.

Вармбруннъ, курортъ въ прусск. окр. Лигнитцъ, 4.400 жит., сѣрные источники (25—43°). Примѣняются отъ подагры, ревмат., кожн. и женск. болѣзней.

Вармингъ, Іоганнъ, датск. ботаникъ, род. въ 1841 г., съ 1885 г. проф. ботаники въ Копенгагенѣ. Его замѣчат. монографіи по систематикѣ бразильской флоры (въ „Flora brasiliensis" Martius'a) обратили впервые на него вниманіе. Дальнѣйшія работы В. касались, главн. обр., исторіи развитія и сравнительной морфологіи растеній. Его прекрасный „Handbog i den systematiske Botanik", перев. и на рус. яз. („Систематика растеній" 2 изд.).

Вармія, то же, что Эрмеландъ (*см.*).

Варна, гор. въ Болгаріи, прежде крѣпость, у Чернаго м., 37.417 жит., мѣстопреб. митрополита, стоянка флота, глав. торгов. пунктъ и гавань Болгаріи. Вблизи лежитъ королев. лѣтній дворецъ Эвксиноградъ.—В. въ древности наз. Odessos и была милетской колоніей. Въ 1444 г. турки нанесли здѣсь сильн. пораженіе венграмъ. Въ 1605 г. В. была захвачена запорож., освободивш. отъ турецк. плѣна множество невольниковъ. Въ 1828 г. В. сдалась русскимъ. Въ 1854 г. французы и англичане устроили подъ В. большой военный лагерь и отсюда двинулись въ Крымъ. По Берлинск. трактату 1878 г. В. перешла къ Болгаріи.

Варнава, спутникъ и сотрудникъ ап. Павла, родомъ съ остр. Кипра, причислялъ себя къ потомкамъ левитовъ. Судя по разсказу *Дѣяній*, онъ вступилъ въ первоначальную іерусалимскую общину еще въ первый годъ ея существованія, при чемъ продалъ свою землю и пожертвовалъ вырученныя деньги въ пользу неимущихъ членовъ общины. Съ Павломъ онъ встрѣтился во время столкновенія послѣдняго со „столпами" іерусалимской общины и рѣшительно сталъ на сторону апостола язычниковъ. Послѣ этого онъ совершилъ вмѣстѣ съ Павломъ нѣсколько путешествій, но, въ концѣ концовъ, В. и Павелъ разошлись вслѣдствіе несогласій личнаго свойства. О концѣ жизни В. существуютъ только легенды, не имѣющія никакой исторической почвы, но показывающія, что В. пользовался огромнымъ авторитетомъ среди первыхъ христіанскихъ общинъ; этимъ же объясняется, что позднѣйшіе отцы церкви, какъ, напр., Климентъ Александрійскій, причисляютъ его къ 70 ученикамъ Іисуса и думаютъ, что еще при жизни Іисуса В. проповѣдывалъ въ Римѣ. В. приписано апокрифическое *посланіе Варнавы*, написанное, по всей вѣроятности, въ концѣ I в. въ Александріи и полемизирующее противъ іудействующихъ христіанъ. *Н. Н.*

Варнавинскій уѣздъ составл. юго-вост. уголъ Костром. губ. и граничитъ съ Вятской и Нижегор. губ.; заним. простр. (безъ значит. внутр. водъ) въ 9.430,4 кв. в.; расположенъ по теч. Ветлуги и Усты. Мѣстность низменная, имѣетъ б. ч. 40—60 саж. н. ур. м. (въ долинахъ рѣкъ и ниже 40 с.) и только въ сѣв.-зап. углу уѣзда подним. выше 60 с. Къ зап. отъ Ветлуги и сопровождающей её поймы почти сплошь господствуютъ песчаныя почвы, онѣ же образуютъ больш. островъ и на прав. берегу ея въ южн. части уѣзда; вся остальная, вытянутая къ вост., часть уѣзда выполнена дерн.-подз. суглинками, кот. съ зап. окаймляетъ нешироκая полоса супесковъ. Хотя уѣздъ и не отличается (кромѣ сѣв. части) значит. развитіемъ моховыхъ болотъ, но по общему характеру своей природы принадл. къ полосѣ болотъ и тайги. Обширные хвойные лѣса одѣваютъ его поверхн. и заним. 69,2% его площ.; неуд. земли 2,6%; пашни 17,8%, луговъ и пастб. 10,4%. Населенія къ началу 1909 г. считалось 150,5 тыс. чел., а по перепи. 1897 г.—147,5 тыс. челов. (15,6 челов. на 1 кв. в.), въ т. ч. 1,6 тыс. чел. городск.; исключит. великороссы. Грамотн. сельск. насел. 15,8%, городск. 51%. 71,6% насел. занято земледѣліемъ, а также въ широкихъ размѣрахъ (49,3% с.-хоз. нас.) прибѣгаетъ къ побочн. промысламъ (лѣсные пром., сплавъ и возка лѣса, обраб. дерева, плотничество, отчасти войлочн. произв. и куст. обраб. льна). Исключит. въ обраб. пром. занято 10,4% самод. нас. (гл. обр. строит. дѣло, обраб. дерева

и волокн. вещ., изготовл. одежды). Въ горг. и трансп. 2,9%. Половина террит. уѣзда принадл. госуд. и учрежд.; 22,5% сост. надѣльн. земли; средн. разм. над. на 1 дв. 9,8 дес.; 27,4%—частновл., изъ кот. 44% принадл. дворян., 17,7%—купц., 9%—отд. крест. и 7,5% кр. тов. и об.; ср. разм. 1 влад. 522 дес. *В. А.*

Варнавинъ, уѣзд. гор. Костром. губ., на прав. берегу Ветлуги, 1.444 жит. В. возникъ изъ монастыря, основан. преп. Варнавой въ концѣ XV в. и упраздненнаго въ 1764 г.

Варнавиты, монашескій орденъ, учрежденный въ Миланѣ въ 1530 г. В. посвящаютъ себя уходу за больными, благочестивой жизни и обученію юношества. Въ настоящее время ихъ осталось около 20 монастырей въ Италіи, 6 въ Австріи, нѣсколько монаст. во Франціи и Бельгіи.

Варнакъ, мѣстн. сибирское слово, каторжникъ, бѣглый каторжникъ.

Варнгагенъ-фонъ-Энзе (Varnhagen v. Ense), Карлъ-Августъ, нѣм. писатель, род. въ 1785 г., изучалъ медицину, потомъ философію и классическую литературу, принималъ участіе въ войнахъ съ Наполеономъ. Въ 1814—15 г. В. сопровождалъ Гарденберга въ Вѣну и Парижъ и былъ затѣмъ министръ-резидентомъ въ Карлсруэ. Въ 1819 г. онъ принужденъ былъ оставить дипломатическую службу и поселился въ Берлинѣ, гдѣ посвятилъ себя исключительно литературной дѣятельности. Вначалѣ онъ пробовалъ свои силы въ романтич. поэзіи, а потомъ перешелъ къ литературной критикѣ. Ум. въ 1858 г.—Изъ его многочисленныхъ трудовъ наиболѣе важны „Biographische Denkmäler“ (3 издан. 1872, 10 т.), „Denkwürdigkeiten und vermischte Schriften“ (1843—59, 9 т.), „Tagebücher“ (1861—70, 14 т.).

Варнгагенъ-фонъ-Энзе, Рахиль Антонія Фредерика, жена предыд., род. въ 1771 г. въ еврейской семьѣ, была центромъ многочисленныхъ кружковъ своего времени, занимавшихся политич., эстетич. и литературно-философск. вопросами. Значеніе В. для соврем. нѣмец. литературы было огромно, хотя и трудно поддается учету. Ея вліяніе выражалось путемъ непосредственнаго личнаго общенія. У нея былъ острый, чуждый предразсудковъ умъ, оригинальные вкусы, большая самостоятельность и смѣлость въ литературныхъ сужденіяхъ, — все, что было нужно для того, чтобы подкапывать ореолъ стараго классицизма, уже давно не удовлетворявшаго наиболѣе передов. дѣятелей литературы. Рахиль принадлежитъ къ плеядѣ предвѣстниковъ школы Молодой Германіи, и исторія нѣмецкой литературы никогда не забудетъ имени этой замѣчательной женщины, хотя она не написала ни одной строки литературныхъ произведеній въ собств. смыслѣ этого слова. Послѣ ея смерти (1833) мужъ издалъ ея переписку подъ заглавіемъ: „Rahel, ein Buch des Andenkens für ihre Freunde“ (1834). Затѣмъ появились „Galerie von Bildnissen aus Rahels Umgang und Briefwechsel“ (2 т.) и переписка ея съ Д. Вейтомъ (2 т.) и съ В. (6 т.).

Варнекъ, Александръ Григорьевичъ, живописецъ, сынъ мебельнаго мастера, род. въ С.-Петербургѣ въ 1782 г., 13 лѣтъ поступилъ въ академію художествъ, гдѣ учился у Левицкаго и Щукина. Въ 1802 г. онъ былъ признанъ академикомъ и посланъ за границу пансіонеромъ. По возвращеніи въ 1810 г. В. былъ назначенъ профессоромъ и преподавателемъ портретной живописи въ академіи, а позднѣе хранителемъ рисунковъ и эстамповъ въ Эрмитажѣ. В. былъ натурою живою, но не глубокою, художникомъ зоркимъ, но видѣвшимъ чаще всего внѣшнюю только форму. Въ большинствѣ его портретовъ чувствуется рука даровитаго и ловкаго мастера, умѣющаго точно, вѣрно, педантично передать черты лица. Но иногда онъ способенъ подняться до мѣткой характеристики. Въ лучшихъ портретахъ — самого В., Хатовой, гр. А. С. Строганова, А. Н. Оленина, выступаютъ всѣ характерныя достоинства В.: тонкій, изящный, свободный рисунокъ, золотистый горячій тонъ, большое мастерство въ слитіи красокъ, мягкость въ передачѣ перехода свѣта и тѣни. Современники очень цѣнили В. за сходство изображаемыхъ лицъ. Ум. В. въ 1843 г. *Н. Т.*

Варнемюнде, мѣст. въ Мекленбургъ-Шверинѣ, 4.300 жит., морскія купанія.

Варница соляная, см. *соль.*

Варновъ, р. въ Мекленбургъ - Шверинѣ, въ Германіи, 128 км.

Варнсдорфъ, гор. въ Богеміи, 21.150 жит.

Вароліевъ мостъ, см. *анатомія,* II, 674.

Варотари, Алессандро, живописецъ, род. въ 1590 г. въ Падуѣ и прозванъ былъ Падовино. Художественное образованіе получилъ подъ руководствомъ отца зодчаго и рано примкнулъ къ Тиціану и венеціанской школѣ. Его картины, въ которыхъ главную роль играютъ женск. фигуры, отлич. утонченностью формъ и изнѣженностью красокъ. Ум. въ 1650 г. *Н. Т.*

Варрантъ, warrant, терминъ англійскаго права, означающій разнообразные судебные приказы, а также свидѣтельства. Такъ уже давно называются въ Англіи свидѣтельства, выдаваемыя большими складами товаровъ, какъ *доками* въ портахъ (dock-warrants), такъ и другими (warehouse-warrants или certificates). Подобными свидѣтельствами удостовѣряется право на извѣстное количество сданнаго на храненіе товара, большею частью замѣнимаго и допускающаго точную классификацію (стандарты), какъ, напр., хлѣба, желѣза, керосина и т. д. Согласно закону (Factors act, 1889) такія свидѣт. имѣютъ значеніе товарныхъ документовъ (document of title): всякій законный держатель ихъ признается собственникомъ означеннаго въ нихъ товара. Так. обр., право на этотъ послѣдній можетъ быть перенесено на другое лицо посредствомъ передачи ему документа. Сверхъ В. склады выдаютъ, по особому требованію складчика, дополнительный документъ, въ которомъ точнѣе указывается число, мѣра и вѣсъ товара (Weight-note). Этотъ документъ передается обыкновенно покупателю товара при продажѣ его въ кредитъ. Самый же В. продавецъ въ этомъ случаѣ оставляетъ у себя до полной уплаты цѣны и тѣмъ сохраняетъ какъ бы залоговое право на проданный товаръ. Въ Англіи всѣ отношенія и сдѣлки по поводу В. регулируются почти исключительно обычаемъ, и спеціальнаго законодательства о В. тамъ нѣтъ. Но благодаря образцовой постановкѣ товарныхъ складовъ, ихъ безусловной надежности, отсутствію стѣснительныхъ формальностей, хорошей организаціи кредита и т. д., выдача ссудъ подъ В. достигла именно въ Англіи громадныхъ размѣровъ и составляетъ существенное подспорье для торговли.

Изъ Англіи терминъ В. перешелъ въ континентальную Европу, въ двухъ различныхъ значеніяхъ, не сходныхъ ни между собою, ни съ англійскимъ смысломъ этого термина.

I. Въ большинствѣ континентальныхъ странъ В. означаетъ одну изъ частей свидѣтельства, выдаваемаго *товарными складами,* именно ту, которая предназначена не для удостовѣренія права собственности на товаръ, какъ англійскій В., а для залога товара. Это значеніе было закрѣплено за В. французскимъ законодательствомъ, которое первое на континентѣ (съ 1858 г.) восприняло институтъ товарныхъ складовъ (magasins généraux) и подробно регулировало ихъ операціи. При этомъ французскій законъ рѣшительно перешелъ къ системѣ двойныхъ свидѣтельствъ, лишь въ неопредѣленныхъ чертахъ намѣчавшейся въ Англіи. Концессіонированные товарные склады выдаютъ свидѣтельства въ полученіи на храненіе товара, и эти свидѣт. состоятъ всегда изъ двухъ частей: одной — удостовѣряющей право собствен. на товаръ (récépissé, квитанція), и другой—warrant, предназначенной для залога товара. При залогѣ В. отдѣляется отъ первой части свидѣтельства, и на немъ дѣлается соотвѣтствующая надпись, которую кредиторъ обязанъ представить къ отмѣткѣ въ книгахъ склада. Послѣ этого складъ можетъ выдать товаръ только въ обмѣнъ на обѣ части свидѣтельства. По примѣру французскаго закона были установлены правила о В. въ Бельгіи, въ Россіи, закономъ о товарныхъ складахъ 1888 г., допустившимъ, однако, выдачу не только двойныхъ, но и простыхъ свидѣтельствъ, болѣе близкихъ къ англійскимъ образцамъ, въ Австріи (законъ 1889 г.) и въ Венгріи. Германія придерживается по Торговому уложенію 1898 г. въ принципѣ системы про-

стого свидѣтельства, которое называется Lagerschein.

По поводу В. почти всюду высказывались, съ одной стороны, опасенія, что облегченіе подтоварнаго кредита особенно при системѣ двойныхъ свидѣтельствъ, можетъ вызвать нездоровую спекуляцію товарами, сданными на храненіе въ склады. Съ другой стороны, на тѣ же облегченія кредита возлагали преувеличенныя надежды, полагая, что В. окажутъ серьезную помощь, напр., сельскимъ хозяевамъ. Опытъ не оправдалъ ни этихъ опасеній, ни этихъ надеждъ. Онъ доказалъ, что, во всякомъ случаѣ, постановл. законодательства по этому вопросу имѣютъ лишь второстеп. значеніе. На континентѣ варрантныя операціи дѣйствит. широко развились почти только въ Голландіи, гдѣ онѣ, подобно Англіи, регулируются преимущественно обычаемъ. Въ частности, преимущества отдѣльнаго В. (система двойного свидѣтельства) оказались сомнительными. Если при отдѣленіи В. отъ складочнаго свидѣтельства собственнику легче распорядиться заложеннымъ уже товаромъ, то это же обстоятельство осложняетъ дѣлопроизводство склада, учащаетъ ошибки и злоупотребленія. Практика тѣхъ странъ, гдѣ В. имѣютъ наибольшее значеніе—Англіи и Голландіи — предпочитаетъ простыя свидѣтельства.

Дѣйствующее *русское законодательство* регулируетъ вопросъ о документахъ, выдаваемыхъ товарными складами, преимущественно по примѣру французскаго права, въ ст. 785 и сл. Устава Торговаго (изд. 1903 г., по прод. 1906 г.). Склады выдаютъ въ пріемѣ товара на храненіе двойныя и простыя свидѣтельства, образцы которыхъ утверждаются Мин. Торг. и Пром. Кредитныя учрежденія могутъ выдавать ссуды подъ эти свидѣтельства, при томъ въ размѣрѣ до 80% стоимости товара (Уст. Кредитн., разд. IV, ст. 112).

1) *Двойное свидѣтельство* состоитъ изъ складочнаго и закладного свидѣтельства. Оба они, но преимущественно послѣднее, называются у насъ на практикѣ В., хотя законъ не знаетъ этого термина. Содержаніе этихъ свидѣтельствъ, которыя могутъ быть отдѣлены другъ отъ друга, тождественно и подробно указано въ законѣ. Двойное свидѣтел. выдается только съ обозначеніемъ лица, отъ котораго товаръ принятъ на складъ, но затѣмъ обѣ его части, вмѣстѣ или порознь, передаются дальше, какъ по именнымъ, такъ и по бланковымъ надписямъ. Къ надписямъ соотвѣтственно примѣняются правила объ индоссаментѣ на векселѣ.—При полученіи ссуды подъ товаръ на закладномъ свидѣтельствѣ— В. дѣлается особая надпись съ указаніемъ кредитора, которому оно выдается, суммы долга и срока. Копія съ нея помѣщается на складочномъ свидѣтельствѣ, которое остается у собственника товара. Надпись и копія должны быть засвидѣтельствованы у нотаріуса или отмѣчены въ реестрѣ склада.—Послѣ этого товаръ возвращается складчику только въ обмѣнъ на *оба* свидѣтельства; но, въ извѣстныхъ случаяхъ, онъ можетъ представить, взамѣнъ возвращеннаго ему оплаченнаго закладного свидѣтельства, квитанцію о взносѣ въ подлежащее учрежденіе суммы долга, въ которой товаръ былъ заложенъ.—Если должникъ не уплатитъ въ срокъ долга, то, опять-таки по аналогіи съ векселемъ, кредиторъ долженъ учинить протестъ въ неплатежѣ. Этимъ протестомъ кредиторъ сохраняетъ за собою право оборота (регресса) противъ надписателей закладного свидѣтельства по правиламъ, постановленнымъ для векселей. Независимо отъ этого, держатель закладного свидѣтельства можетъ требовать продажи товара на удовлетвореніе долга по истеченіи 8 дней со дня срока ссуды. Самая продажа производится не по рѣшенію суда, а по распоряженію управленія склада, черезъ маклера или съ публичнаго торга, съ соблюденіемъ правилъ, утверждаемыхъ Мин. Торг. и Пром. Въ отличіе отъ общаго права, залогодержатель сохраняетъ при этомъ право дополнительно взыскать часть долга, недовырученную черезъ продажу, какъ съ первоначальнаго должника, такъ, по праву оборота, и съ послѣдующихъ надписателей, если только онъ приступилъ къ продажѣ заложен-

*

наго товара не позже 30 дней по просрочкѣ долга.

2) *Простыя складочныя свидѣтельства* почти во всѣхъ отношеніяхъ подчиняются тѣмъ же правиламъ, что и двойныя. Но, въ отличіе отъ послѣднихъ, они могутъ быть выданы прямо на предъявителя, а передача ихъ по надписямъ не устанавливаетъ отвѣтственности надписателей по праву оборота.

Практическое значеніе В. въ русскомъ торговомъ оборотѣ не особенно значительно. Правила у нихъ довольно стѣснительны, а, главное, накладные расходы, связанные съ ихъ реализаціей черезъ маклеровъ и т. д., несоразмѣрно велики.

II. Совершенно иное значеніе получилъ терминъ В. во французскомъ законодательствѣ о такъ наз. warrants agricoles, сельскохозяйственныхъ В., которые впервые были установлены закономъ 1898 г., нынѣ замѣненнымъ зак. 30 апр. 1906 г. Этотъ видъ В. выдается не товарнымъ складомъ, а землевладѣльцемъ или даже арендаторомъ (фермеромъ) съ цѣлью установленія залога на остающіяся на храненіи у нихъ самихъ сельскохозяйственныя произведенія: хлѣбъ, овощи, напитки, масло, сыръ, скотъ. В. представляетъ, такимъ образомъ, способъ установленія залога на движимое имущество, вопреки общему праву, безъ передачи его во владѣніе кредитора. Въ этомъ отношеніи такіе В. напоминаютъ порядокъ выдачи у насъ ссудъ землевладѣльцамъ подъ соло-векселя. Фермеръ выдаетъ своему кредитору документъ—В., который подобно другимъ В. можетъ переходить по надписи, и подъ который кредитныя учрежденія въ правѣ выдавать ссуды, довольствуясь даже одной подписью меньше, чѣмъ то указано въ ихъ уставахъ. Устанавливаемый путемъ выдачи В. залогъ заносится въ особый публичный реестръ при канцеляріи мирового суда. Описи, опечатанія и т. п. заложеннаго имущества не требуется. При продажѣ послѣдняго добросовѣстному третьему лицу, оно освобождается отъ залогового обремененія. Кредиторъ обезпечивается, главнымъ образомъ, строгой *уголовной* отвѣтственностью должника. При наступленіи срока долга, должникъ обязанъ отыскать держателя В. и уплатить ему долгъ. Въ свою очередь, каждый новый держатель В. обязанъ отмѣтить свой адресъ въ канцеляріи мирового суда. Въ случаѣ неисправности должника кредиторъ, не обращаясь къ суду, предупреждаетъ должника заказнымъ письмомъ съ обратною роспис憂, а по истеченіи 8 дней приступаетъ къ публичной продажѣ заложеннаго имущества черезъ посредство судебнаго пристава или аналогичнаго чиновника.—По имѣющимся, пока еще скуднымъ, даннымъ, и эта новая форма В. не имѣетъ особенно серьезнаго успѣха и не оправдываетъ надеждъ, въ смыслѣ облегченія для землевладѣльцевъ тяжкихъ послѣдствій кризиса. *А. Вормсъ.*

Варренъ, см. *Уорренъ.*

Варренъ-Деларю, см. *Деларю.*

Варрингтонъ, см. *Уоррингтонъ.*

Варронъ, Маркъ Теренцій, знаменитый римскій писатель, поражающій энциклопедичностью своихъ знаній и разносторонностью своего таланта, род. въ 116 г. до Р. Х., былъ трибуномъ, эдиломъ и преторомъ и въ 67 г. въ кач. легата сопровождалъ своего друга Помпея въ его экспедиціи противъ морскихъ разбойниковъ. Онъ оставался сторонникомъ Помпея и послѣ его разрыва съ Цезаремъ. Цезарь помиловалъ его; потомъ онъ едва избѣгъ смерти въ проскрипціяхъ Антонія. Амнистированный Октавіаномъ, В. до конца жизни (27 до Р. Х.) уже не вмѣшивался въ политику и жилъ исключительно интересами науки и литературы. В. написалъ колоссальное количество всякихъ сочиненій (до 70 названій, не менѣе 600 книгъ). Къ сожалѣнію, дошло до насъ немногое: „De re rustica“ (3 кн.), „De lingua latina“ (кн. 5—10) и отрывки изъ „Satura Menipreа“. Главнымъ его сочиненіемъ были „Antiquitates rerum humanarum et divinarum“ въ 41 кн.—полное изображеніе политической, соціальной и религіозной жизни Рима съ древнѣйшихъ временъ, и „Disciplinae“ въ 9 кн., энциклопедія всѣхъ извѣстныхъ тогда наукъ. По языку и стилю В. представлялъ рѣзкую противоположность гос-

подствующему въ его время направленію, вождемъ котораго былъ другъ его Цицеронъ. Постоянно погруженный въ изученіе древняго, онъ и во внѣшнихъ формахъ сохранилъ налетъ архаичнаго, который не раздражаетъ ни въ чемъ, отлично идетъ къ крупнымъ вещамъ, а въ „Менипповой сатирѣ“ придаетъ даже своеобразную прелесть языку. См. *Boissier*, „Etude sur la vie et les ouvrages de M. T. Varro“ (1869), *И. В. Помяловскій*, „М. Т. В. и Мениппова сатира“ (1869).

Варсава, Іосифъ, прозванный Іустомъ, по разсказу дѣяній, вмѣстѣ съ Матѳіемъ былъ предложенъ въ апостолы, вмѣсто Іуды Искаріотскаго.

Варсава, Іуда, братъ Іосифа, по опредѣленію апостольскаго собора, сопутствовалъ Павлу и Варнавѣ въ Антіохію.

Варта, безъуѣздн. гор. Калиш. губ., сѣрадз. у., на р. В., 5.195 жит.

Варта (Warthe), сам. значит. притокъ Одера справа, начинается въ Кѣлецкой губ., длина теч. 712 км., изъ нихъ 368 км. въ предѣлахъ Пруссіи. Судоходна на протяж. 425 км.

Вартбургская война, состязаніе поэтовъ, происходившее, по преданію, въ 1206 или 1207 г. при дворѣ ландграфа Германа Тюрингенскаго въ Эйзенахѣ. Объ этомъ состязаніи повѣствуетъ поэма „Krieg von Wartburg“, написанная около 1260 г. на средненѣмецкомъ нарѣчіи анонимнымъ авторомъ. Придворные поэты берутся воспѣть самаго достохвальнаго государя, и на этой почвѣ между ними возгорается соперничество, въ результатѣ котораго побѣжденный долженъ пасть отъ руки палача. Вальтеръ ф. д. Фогельвейде, Вольфрамъ ф. Эшенбахъ, Рейнмаръ и Шрейберъ прославляютъ ландграфа Германа, но Генрихъ ф. Офтердингенъ рѣшается воспѣть противъ нихъ Леопольда австрійскаго и, побѣжденный Вольфрамомъ, призываетъ на помощь венгерскаго кудесника Клингзора, который вступаетъ въ борьбу съ послѣднимъ и тоже имъ побѣжденъ.

Вартбургъ, старинный замокъ близъ Эйзенаха въ Саксенъ-Веймарѣ, основ. въ 1067 г., въ 1521 г. служилъ убѣжищемъ Лютеру, нѣкоторое время въ немъ жилъ также Гете; въ 1817 г. здѣсь происходилъ Вартбургскій праздникъ (см. *буршеншафты*).

Вартоновъ протокъ, выходной каналъ подчелюстной слюнной железы. По выходѣ изъ нея онъ идетъ подъ слизистою оболочкою дна полости рта и открывается на поверхности послѣдняго, съ боковъ язычной связки.

Вартоновъ студень, см. *пуповина*.

Вартонъ, см. *Уартонъ*.

Варуна, въ ведійской миѳологіи—богъ неба (см. *ведаизмъ*); въ миѳологіи послѣ ведійск. періода—богъ моря. Иной взглядъ развитъ проф. Овсянико-Куликовскимъ (Ж. М. Н. Пр., 1892).

Варуха книга, апокрифъ Ветхаго Завѣта, приписанный другу пророка Іереміи Варуху; книга составлена изъ отрывковъ разнохарактернаго содержанія, вслѣдствіе чего крайне трудно опредѣлить время ея происхожденія и цѣль написанія; возможно, что она появилась только въ I вѣкѣ. Сохранилась только въ греч. редакціи.

Варша, оз. въ тундрѣ мезенскаго у., Арханг. губ. Изъ него вытекаетъ р. *В.* или *Варшъ-Виску*, 100 в. дл., впадаетъ справа въ р. Пезу.

Варшава, нѣкогда столица Польскаго государства (Рѣчи Посполитой) и резиденція польск. королей, а съ 1815 г.—столица Царства Польскаго, составляющаго часть Россійск. имперіи. В. расположена на лѣвомъ берегу р. Вислы подъ 52°20′ сѣверной широты и 21°2′ вост. долготы (отъ Грин.), на 319 ф. надъ ур. моря. Пространство, занимаемое В-ой, равно 26,5 кв. в. Отъ столицы имперіи, С.-Петербурга, В. находится на разстояніи 1.080 в., отъ Москвы — 1.252 в., отъ прусской границы (Александрово)—въ 211 в.—Въ настоящее время В. является центромъ административной, культурной и политической жизни для 10 губерній Царства Польскаго.—По численности населенія В. занимаетъ третье мѣсто въ ряду городовъ Россійской имперіи, уступая въ этомъ отношеніи только Петербургу и Москвѣ. Съ предмѣстьемъ Прага, расположеннымъ на правомъ берегу Вислы, который сообщается съ лѣвымъ берегомъ тремя желѣзными мостами, В. къ янв. 1909 г. насчитывала 764.054 жит. Ростъ насе-

ленія В. совершался съ чрезвычайной быстротой въ теченіе минувшаго столѣтія. Въ 1805 г. въ В. было 68.000 ж.; въ 1816 г., т. е. годъ спустя послѣ образованія на Вѣнскомъ конгрессѣ нынѣшняго Царства Польскаго, — 81.020 ж.; въ 1832 г.—во время возстанія, вскорѣ послѣ штурма В. Паскевичемъ Эриванскимъ — В. имѣла 123.535 ж.; въ 1857 г.—являющемся во многихъ отношеніяхъ годомъ перелома въ исторіи Царства Польскаго—158.000 ж. Въ то время какъ въ первую половину XIX в. ростъ населенія совершается чрезвычайно медленно, во вторую половину онъ идетъ гигантскими шагами: въ 1874 г. населеніе В. составляло уже 261.249 ж., въ 1884 г.—404.889 ж., въ 1894 г.—515.654 ж., наконецъ, въ 1904 г.—771.382 ж. Этотъ громадный приростъ населенія В. за послѣднія 50 лѣтъ является результатомъ усиленнаго прилива населенія изъ провинціи—какъ городского, такъ преимущественно сельскаго; весь потокъ населенія, уходящаго изъ польскихъ деревень въ города, поглощается главнѣйшимъ образомъ—В. и Лодзью. Естественный приростъ населенія В-ы за 50 лѣтъ составилъ, во всякомъ случаѣ, не больше 100%, между тѣмъ фактическій приростъ за это время равенъ почти 400%.—В. привлекла избыточное населеніе городовъ, мѣстечекъ и деревень Царства Польскаго потому, что, начиная съ 60-ыхъ годовъ прошлаго столѣтія, она стала все болѣе и болѣе превращаться въ крупный центръ промышленности и торговли, со множествомъ фабрикъ, заводовъ, оптовыхъ складовъ и т. п. Въ отличіе отъ другого центра крупной капиталистической индустріи Лодзи, промышленность В. характеризуется развитіемъ не текстильнаго производства, а преимуществ. металло-обрабатывающаго (въ 1906 г. 159 предпріятій, 15.954 рабоч., 26,6 милл. руб. производ.). Въ отношеніи главной отрасли текстильной промышл.—хлопчатобумажной—В-ая губ. вообще и въ частности В. не играетъ никакой роли. Всего на фабрикахъ, подлежащихъ надзору фабр. инспекцій (465), въ 1906 г. было занято 35.323 рабочихъ, при годов. производ. въ 64,5 милл. руб. На-ряду съ фабрично-заводской промышленностью въ В. еще очень сильно развито ремесленное производство. Въ 1903 г. въ В. числилось около $18^1/_2$ тыс. ремесленниковъ, въ 1904 г. нѣсколько меньше—17 тыс. Ремесло здѣсь находится въ полной зависимости отъ крупнаго торговаго капитала, скупающаго и сбывающаго продукты Варшавской ремесленной промышленности на болѣе отдаленныхъ рынкахъ, преимущ. во внутр. русск. губерніяхъ.—Являясь центромъ матеріальной и духовной культуры края, В. служитъ узловымъ пунктомъ желѣзнодорожной сѣти, соединяющей столицу Царства Польскаго какъ съ различ. частями этого послѣд., такъ и съ внутренн. губерніями Россіи и съ заграницей. Одна вѣтвь этой дороги (брамбергская), направляясь къ с.-з., служитъ для соединенія В. со столицей Германіи; другая, идущая къ югу, сеединяетъ ее со столицей Австріи — Вѣной. Недавно построенная Варшавско - Калишская ж. д. имѣетъ юго-западное направленіе и соединяетъ В. съ вторымъ по величинѣ городомъ Пруссіи—Бреславлемъ. Съ внутренними губерніями Россіи В. связываютъ три желѣзныя дороги: Привислинская (В.—Кіевъ), Варшавско-Брестская (В.—Москва), Варшавско - Петербургская (В. — Петербургъ). Вокзалы послѣднихъ двухъ дорогъ находятся на правомъ берегу, въ предмѣст. Прага.—Пріѣзжающій въ В. изъ Москвы или Петербурга, прежде чѣмъ попасть въ В. въ собственномъ смыслѣ этого слова, долженъ миновать предмѣстье Прага (составляющее въ административномъ полицейскомъ отношеніи участки 14-ый и 15-ый) и переѣхать черезъ желѣзный мостъ на р. Вислѣ (сооруж. въ 1859—64 г.). Такъ наз. Съѣздомъ, представляющимъ собою искусственно сооруженную на каменныхъ сводахъ улицу-віадукъ, мы пробираемся на „замковую“ или дворцовую площадь. Здѣсь находится генералъ-губернаторскій дворецъ, бывшій нѣкогда резиденціей польск. королей, начиная отъ Сигизмунда III Вазы, перенесшаго столицу Рѣчи Посполитой изъ Кракова въ В., и кончая послѣднимъ королемъ польскимъ, Ста-

ниславомъ Августомъ Понятовскимъ. На этой же площади высится почти 20-метровая колонна Короля Сигизмунда III, воздвигнутая сыномъ его, королемъ Владиславомъ IV, въ 1644 г. Часть В., прилегающая непосредственно къ дворцовой площади, носитъ названіе „Стараго города". Это—колыбель и вмѣстѣ съ тѣмъ историческое ядро В. Рядъ узенькихъ уличекъ съ узенькими же, высокими каменными домами, многіе изъ которыхъ помнятъ начало XVI-го стол., ведутъ всѣ къ „сердцу" старой В.—рынку, или базарной площади. Всѣ четыре стороны этой квадратной базарной площади застроены домами старинной архитектуры, на видъ не представляющими ничего красиваго и замѣчательнаго, но привлекающими громадный интересъ любителей польской старины. Всѣ эти дома тщательно и любовно изучены и описаны польскимъ писателемъ Викторомъ Гомулицкимъ, который въ своихъ „Разсказахъ о старой Варшавѣ" посвящаетъ читателя во всѣ архитектурныя, художественныя и историческія детали, связанныя съ каждымъ изъ этихъ домовъ. Не доходя до „рынка", мы проходимъ по улицѣ Свято-Янской мимо древнѣйшаго въ В. каѳедральнаго собора св. Іоанна, построеннаго въ готическомъ стилѣ еще въ XIII в. „Рынокъ" былъ до конца XVIII в. главнымъ очагомъ общественной и политич. жизни В. Въ настоящее время „старый городъ" представляетъ собою лишь весьма небольшую часть В., обитаемую, главнымъ образомъ, мелкими торговцами и ремесленниками. Самыми главными артеріями современ., „новой" В. являются двѣ улицы: „Краковское предмѣстье" со своимъ продолженіемъ „Новый свѣтъ" и „Маршалковская". Обѣ тянутся параллельно къ р. Вислѣ. На этихъ улицахъ—самое большое движеніе, здѣсь—самые красивые дома, магазины и т. д. На „Краковскомъ предм." находится университетъ и памятники Мицкевича (воздв. въ 1898 г.), Коперника (1830 г.) и фельдмаршала Паскевича (1870 г.). Продолженіемъ улицы „Новый свѣтъ" являются „Уяздовскія аллеи"—варшавскія елисейскія поля, резиденція польской аристократіи и плутократіи, выстроившей для себя въ этой части города изящные дворцы и виллы. У конца „Уяздовскихъ аллей" расположился очень красивый „Лазенковскій паркъ", лѣтняя резиденція послѣдняго польскаго короля Станислава Понятовскаго, построившаго здѣсь въ 1767 г. дворецъ въ іоническомъ стилѣ. Въ настоящее время этотъ дворецъ составляетъ собственность императорской фамиліи. На мосту передъ дворцомъ—статуя короля Яна Собѣсскаго на конѣ, попирающаго турокъ.—Маршалковская улица, которая начала развиваться особенно за послѣднія 20 лѣтъ, самая оживленная изъ варшавскихъ улицъ. Однимъ концомъ своимъ (сѣвернымъ) она упирается въ прекрасный городской паркъ, т. наз. „Саксонскій садъ", самое любимое мѣсто прогулокъ варшавянъ; паркъ этотъ разбитъ еще въ царствованіе короля Августа II, въ 1727 г. Почти у самаго начала Маршалковской ул., по лѣвой сторонѣ ея находится „Зеленая площадь" съ высокимъ чугуннымъ обелискомъ на мраморномъ пьедесталѣ, поставленномъ въ 1841 г., по приказу Николая I, въ память „поляковъ, погибшихъ за вѣрность своему монарху въ 1830 г." Такъ гласитъ надпись на обелискѣ, напоминающемъ о ноябрскомъ возстаніи 1830—31 г.—В., иногда называемая „сѣвернымъ Парижемъ", производитъ впечатлѣніе не особенно большого, но вполнѣ европейск., красиваго, благоустроеннаго города. Всего улицъ и площадей насчитывается 303. Одна часть города, центромъ которой является „садъ Красинскій", заселена преимущ. евреями. Эта часть рѣзко отличается по своему внѣшнему виду отъ описанной выше. Въ В. насчитывается (въ 1909) 281.754 евреевъ (т. е. 36,88% всего населенія). Оживленности В. много содѣйствуютъ электрическіе трамваи, построенные въ 1908 г. Сѣть трамвайная въ В. одна изъ наиболѣе богатыхъ въ Европѣ. Въ смыслѣ не столько внѣшняго благоустройства, сколько санитарно-гигіеническомъ слѣдуетъ отмѣтить, что В. уже давно (еще съ начала 80-ыхъ гг.) имѣетъ канализацію и прекрасную водопроводную сѣть. Канализація и водопроводъ повліяли на пониженіе смертности населенія съ

45 до 20 челов. на 1000, такъ что въ этомъ отношеніи В. стоитъ несравненно выше Петербурга и Москвы.—Хуже гораздо обстоитъ дѣло съ „внутреннимъ“ благоустройствомъ, съ культурой населенія. Въ этомъ отношеніи административно-полицейскій режимъ, господствовавшій и господствующій понынѣ въ Царствѣ Польскомъ, наложилъ свою печать на столицу его В-у. Крупный городъ съ почти 800-тысячнымъ населеніемъ по сей день управляется чисто бюрократически, назначенными правительствомъ чиновниками, и не пользуется даже тѣмъ самоуправленіемъ, какое существуетъ для городовъ внутреннихъ русскихъ губерній. Отсутствіе самоуправленія и крайнее стѣсненіе частной и общественной инициативы пагубно сказались въ дѣлѣ распространенія просвѣщенія среди массы городского населенія. А. Сулиговскій, написавшій нѣсколько изслѣдованій о В., называетъ ее „городомъ анальфабетовъ“, ибо рѣдкій городъ насчитываетъ такое количество безграмотныхъ. Онъ же утверждаетъ, что В. въ 1826 г. со своими 120.000 жит. имѣла, по сравн. съ настоящ. врем., большее число учеб. завед. и учащагося юношества. При бюджетѣ въ $10^1/_2$ милл. рублей (1908 г.) городъ затрачиваетъ на содержаніе учебныхъ заведеній 479.093 руб. (6,17%), или 59 коп. на душу населенія. По единодушному мнѣнію лицъ, изслѣдовавшихъ вопросъ о школьномъ дѣлѣ въ В., около $^3/_4$ дѣтей школьнаго возраста остаются въ В. за стѣнами школы въ виду крайней недостаточности существующихъ начальныхъ училищъ.—Съ 1905 г. возникло очень много частныхъ гимназій съ польскимъ языкомъ преподаванія—въ качествѣ корректива и противовѣса къ казеннымъ гимназіямъ. До 1905 г. частной иниціативѣ не предоставлялось въ этомъ отношеніи никакого простора.—Почти вся печать, какъ періодическая, такъ и непериодическая, обслуживающія нужды Царства Польскаго, сосредоточена въ В. Въ В. издается не менѣе 12 ежедневныхъ газетъ и нѣсколько десятковъ журналовъ (еженедѣльныхъ и ежемѣсячныхъ). Послѣ 1905 г. прибавилось въ В. много общественныхъ организацій и союзовъ, какъ напр. „Общество польской культуры“, „Об-во читаленъ города Варшавы“, „Об-во кооператистовъ“ и др. Профессіональныя и политическія рабочія организаціи, возникшія въ 1905—06 г., въ періодъ реакціи, наступившей въ 1907 г., почти прекратили свою дѣятельность. *З. Ленскій.*

Варшавская генеральная конфедерація, такъ называется союзъ, заключенный польской протестантской шляхтой въ безкоролевье, наступившее послѣ смерти короля Сигизмунда Августа (ум. 1572), для обезпеченія за собой свободы вѣроисповѣданія; выработанный конфедераціей актъ, несмотря на протесты со стороны католическихъ духовныхъ сановниковъ, былъ принятъ въ 1573 г. сеймовыми послами и сенаторами и включенъ въ договоръ (pacta conventa), которому присягнулъ преемникъ Сигизмунда Августа Генрихъ Валуа. Актъ В. г. к., называемый историками „польскимъ религіознымъ миромъ“, въ теченіе долгаго времени являлся для польскихъ иновѣрцевъ единственнымъ юридическимъ обоснованіемъ ихъ правъ, единственнымъ фундаментомъ, опираясь на который они требовали въ случаѣ притѣсненій защиты и справедливости; онъ отличается отъ многочисленныхъ западно-европейскихъ эдиктовъ о терпимости лишь тѣмъ, что гарантируетъ религіозную свободу не одному какому-нибудь исповѣданію, но всѣмъ вообще „разнствующимъ въ вѣрѣ“ (dissidentibus de religione), живущимъ въ Рѣчи Посполитой (см. *диссиденты*). Обезпечивая за шляхтой право держаться тѣхъ или другихъ религіозныхъ вѣрованій, актъ 1573 г. одновременно предоставляетъ ей власть надъ крестьянами, какъ въ свѣтскихъ, такъ и въ духовныхъ дѣлахъ (tam in spiritualibus, quam in saecularibus) и позволяетъ помѣщику принимать по своему усмотрѣнію мѣры для прекращенія среди крестьянъ бунтовъ, которые могли бы возникнуть подъ предлогомъ религіи (sub praetextu religionis). *И. Р.*

Варшавская губернія находится въ сѣв.-зап. части Царства Польскаго; граничитъ на сѣв. съ Плоцк. и Ломж. губ., на вост.—Сѣдлецк., на югѣ — Ра-

дом., Петрок. и Калиш., на зап. соприкасается съ прусской провинц. — Познанью. В. г.—самая крупная изъ всѣхъ 10 губ. Ц. П. и занимаетъ простр. въ 15.359,2 кв. в. Расположена по теченію Вислы, которая вступаетъ въ губ—ію съ ю.-в. послѣ сліянія со своимъ лѣв. притокомъ Пилицей, отдѣляющей В. г. отъ Радом. Далѣе она пересѣкаетъ вост. часть губ-іи въ с.-з. направл. и принимаетъ въ себя справа Бугъ съ Наревомъ и Вкрою, кот. сливаются на террит. В. г. и орошаютъ своими водами ея сѣв.-вост. окраину. Затѣмъ Висла принимаетъ западное направл. до сліянія съ Бзурою, кот. орошаетъ среднюю часть губ-іи, и вскорѣ послѣ этого поворачиваетъ опять на с.-з., образуя границу между Плоцк. и В. г. Поверхность губ-іи представляетъ собою низменное (не бол. 80 с. н. ур. м.) равнинное простр., прорѣзанное широкими долинами Вислы и ея притоковъ. Нѣсколько болѣе возвыш. и разнообр. рельефъ имѣетъ лишь ю.-в. окраина губ-іи (южн. части лович. и скернев. уу.), благодаря присутствію здѣсь небольшихъ группъ невысокихъ холмовъ, составляющихъ крайніе сѣв. отпрыски гористыхъ кряжей южнаго Привислянья и носящихъ назв. Равскихъ и Даманіевск. горъ. Господствующему на всемъ почти простр. В. г. сглаженному моренному ландшафту, слагающемуся изъ невысокихъ и широкихъ увaловъ и обширныхъ ложбинъ, соотвѣтствуютъ и одѣвающія поверхность ея материнск. породы ледниковаго происхожденія, скрывающія подъ собою, повидимому, гл. обр. нижнетретичныя отложенія. Ледниковые наносы представлены здѣсь преимущ. валунными глинами и дов. явственно обнаруживаютъ слѣды двукратнаго оледенѣнія; они состоятъ изъ двухъ моренъ: нижней—сѣроват. валун. глины, и верхней—буроватой, но обычныя промежут. образованія (слоистые пески, болотно-озерн. отложенія) или слабо развиты или даже отсутствуютъ. Въ толщѣ этихъ ледник. наносовъ Висла и ея притоки проложили глубокія и широкія ложбины, обнаживъ отложенія третичной системы и выстлавъ дно своихъ долинъ аллювіальн. наносами песчанист. или иловатаго характера. Почвенный покровъ В. г. довольно разнообразенъ. Встрѣчаются дов. крупные острова дерновыхъ и слабоподзолист. суглинковъ, залегающихъ на плотныхъ и мергелист. глинахъ, но надъ ними рѣшительно преобладаютъ подзолистые суглинки и супеси, подстилаемые моренной песчанистой глиною; въ общемъ къ с.-в. отъ Вислы господствуютъ супеси, а къ югу и зап.— суглинки. Дно рѣчныхъ долинъ одѣто преимущ. аллюв. супесями и песками; берега рѣкъ (въ особ. Вислы выше устья Буга) сопровождаются нерѣдко широкою поймою. Во многихъ мѣстахъ встрѣчаются темноцвѣтныя почвы болотнаго и полуболотн. происхожденія, къ числу кот. принадлежитъ и т. наз. „Куявскій черноземъ“ (въ нешав. у. близъ г. Радзѣева). Эти почвы свидѣтельств. о существ. здѣсь въ доисторич. врем. многочисл. озерахъ и болотахъ, но въ наст. вр. и тѣхъ и друг. немного. Озера сосредоточ. въ зап. ч. губ. Болота же пріурочены преим. къ долинамъ Вислы и ея притоковъ. Наибольшее колич. неудобныхъ земель имѣется на вост. окраинѣ губ-іи, однако ни въ одномъ изъ уѣзд. оно не поднимается выше 6,7%, а въ средн. по губ. составляетъ всего 4,4%. Лѣсныя простр. также не очень обширны: (12,3%); наиб. лѣсисты уѣзды, распол. въ междурѣчьяхъ Нарева, Буга и Вислы (20—24%); въ зап. части губ-іи лѣса сосредоточ. гл. обр. по долинѣ Вислы; наименьшій % площ. подъ лѣсомъ имѣютъ уу. нешавск., кутнов., лович. и плонскій. *Климатъ* В. г., какъ и вообще въ Привисл. краѣ, дов. теплый и мягкій, съ короткою и теплою зимою и не особ. жаркимъ лѣтомъ, и умѣренно-влажный. Средняя годов. темп. возд. ок. 8°, средн. темп. января—3°—4°, іюля ок. 19°; амплитуда средн. мѣсяч. темп. 23°—24°, абсолютныхъ максимума (36,8°) и минимума (—33,1°)—69,9°. Темп. возд. выше 0° держится обычно съ серед. марта до послѣдн. трети ноября. Преобладающее направл. вѣтра зимой ю.-з., лѣтомъ с.-з. Годовое колич. осадковъ б. ч. ок. 500 мм., въ вост. части губ-іи 500—600 мм. Наибольшее колич. осадковъ приходится на лѣто (200—300 мм., всего болѣе въ іюлѣ—авг.), а затѣмъ на осень и весну (по 100—150 мм.); зима дов. бѣдна осад-

ками (75—100 мм., миним. въ янв.—февр.) и продолжит. снѣжн. покрова всего ок. 60 дней. Продолжит. ледяного покрова на рѣкахъ 70—80 дней; рѣки замерзаютъ обычно въ посл. трети декаб. и вскрываются въ началѣ марта.

Территорія В. г., какъ часть бывшаго герцог. Варшавскаго, была присоединена къ Россіи въ 1815 г.; губ-ія была образована въ 1867 г. и первонач. состояла изъ 12 уѣзд., къ числу котор. въ 1894 г. были присоединены плонскій у. Плоцк. г. и пултус. у. Ломжин. г. *Населеніе* губ-іи въ 1868 г. составляло 925,6 тыс. чел.; въ 1909 г. безъ плонск. и пулт. уу.—2.204,5 тыс. чел. (т. е. увелич. на 138%), а вмѣстѣ съ ними 2.438,7 т. ч. Так. обр. В. г. имѣетъ дов. высокій приростъ населенія: въ періодъ 1868—1908 гг. оно увелич. въ средн. ежег. на 2%. Въ послѣднее время интенсивность этого прироста даже нѣсколько увеличилась, но почти исключит. за счетъ сельск. насел.: такъ въ періодъ 1873 — 93 гг. сред. ежег. приростъ сельск. насел. 1,58%, а городск. 2,21%; въ періодъ 1897 — 1908 гг.—сельск. 2,16%, город. 2,22%. Благодаря этому, процессъ увеличенія относит. численности городского насел. въ посл. время пріостановился, и оно держится на уровнѣ ок. 42%. Почти $^3/_4$ насел. В. г.—73,5%—составляютъ коренные обитатели края—поляки, среди которыхъ различаютъ (хотя въ настоящ. время различія мало замѣтны) куявовъ, мазуровъ, ленчицянъ, великополянъ. Изъ другихъ націон. наиб. многочисленны евреи (16,4%), сосредоточ. гл. обр. въ Варшавѣ и др. городахъ, затѣмъ русскіе (5,4%), составляющіе гл. обр. пришлый, непостоян. элементъ городского населенія, и нѣмцы (4%), среди котор. преобладаютъ сельскіе жители. Благодаря высокому развитію городской жизни, В. г. отличается рѣзкимъ преобладаніемъ неземледѣльч. населенія надъ землед., которое составляетъ только 24,7% всего самодѣят. насел. Если даже исключить дов. многочисл. представителей администраціи, арміи, своб. профес. и проч. непроизв. группы насел. (22,9%), то все остальное самод. нас. распредѣляется по дан. переп. 1897 г. слѣдующ. образомъ: землед. нас. — 32%, промышл.—28%, торговое—10,3%, въ трансп.—3,5%, частная служба (включ. и прислугу)—26,2%. Соотвѣтств. часть сельскаго населенія (если его выдѣлить особо) распред. такъ: землед. — 60,6%, обраб. пром. — 15,5%, торг. — 3,1%, трансп.—1,7%, частн. служба—19,1%. Населеніе В. г. отличается большимъ непостоянств. и подвижностью; по переп. 1897 г. мѣстные уроженцы (т. е. урож. дан. уѣзда) составляли всего 63,3%, уроженцы друг. уѣзд. В. г.—15,7%, другихъ губ. — 19,7% и урож. иностр. госуд.—1,3%. Наибольшее количество пришлаго населенія наблюд., конечно, въ Варшавѣ (50,8%) и др. городахъ (34,9%), но все же и среди сельск. насел. урож. другихъ мѣстн. составляли 28,1% (въ томъ ч. 11,5% урож. друг. губ. и иностр. госуд.). Но, если так. обр. В. г., съ одн. стор., привлекаетъ значит. массы насел. изъ другихъ мѣстн., то, съ друг. стор., не малая часть мѣстнаго насел. эмигрируетъ за предѣлы страны или временно уходитъ на заработки и за границу, и въ др. губ. Россіи. Въ заграничн. отходѣ на заработки насел. В. г., сравнит. съ друг. привисл. губ., принимаетъ небольшое участіе. Эта огромная подвижность населенія составляетъ весьма характ. для хозяйств. облика губ. черту и стоитъ въ связи, съ одн. стор., — съ высокимъ развитіемъ промышленности, обусловливающимъ сильный приливъ пришлаго насел., а съ друг. стор., съ мѣстн. аграрными условіями, порождающими сельскохоз. отходъ и эмиграцію.

Въ общемъ въ губ-іи преобладаетъ (но только относит.) крестьянское землевладѣніе: надѣльныя земли крестьянъ составл. 39,1% общ. площ., а вмѣстѣ съ купленными—48,2%; помѣщичьи (дворскія) земли составл. 41,6%; мелкошляхетское землевл. слабо развито (2,3%) и сосредоточено гл. обр. въ плонск., пултус. и н.-минск. уу. Остальныя земли распредѣляются между посадами и городами (3,1%), казною (3,8%) и проч. влад. Крестьянскія надѣльн. земли наход. въ подворномъ владѣніи и отличаются дов. сильной раздробленностью: средн. разм. подв. участка 6,5 дес. Съ теченіемъ времени, однако, наблюдается дов. значит.

сокращеніе числа не только многозем., но и наиб. малозем. дворовъ. Такъ, въ періодъ съ 1870 по 1904 г. число дворовъ, имѣвшихъ мен. 1½ дес., сократилось на 32,4%, число дворовъ, имѣвшихъ бол. 7½ дес., —на 15,6%; численность же средней группы (1½—7½ д.) возросла на 75,5%. Процессъ сокращенія числен. малозем. дворовъ сильнѣе всего выраженъ въ нешав. и влоцл. уу. (43—51%), въ кот. наиб. развитіе получили и времен. отходъ на заработки, и эмиграція, оказавшіе т. обр., повидимому, замѣтное вліяніе на эволюцію надѣльнаго землевл. Другимъ весьма вліятельнымъ факторомъ, дѣйствующ. въ томъ же направл., является покупка крестьянами некрест. земель. Къ 1904 г. колич. такихъ земель достигло 140 тыс. дес., изъ котор. 36% было куплено надѣльными крест., а 64%—безземельными. Средн. размѣръ куплен. участка былъ почти равенъ надѣльному—6,6 дес., но въ частности у беззем. крестьянъ онъ былъ нѣск. выше—7,1 дес., а у надѣльн. ниже—5,8 дес. Средней группѣ владѣній и здѣсь принадлежитъ подавляющее преобладаніе. Что касается мелкошлях. землевл., то оно гораздо болѣе дифференцировано и отличается отъ крестьянскаго нѣск. большимъ среднимъ размѣромъ (14,2 дес.) и нѣск. большимъ развитіемъ сравн. крупнаго землевл. Въ общемъ распредѣленіе крестьянскихъ и мелкошлях. владѣній по размѣрамъ въ 1904 г. было слѣдующее:

	крест. над.	крест. купл.	мелкошлях.
уч. до 1½ дес.	16,2%	7,6%	10,7%
„ 1½—7½ „	65,1%	67,6%	33,3%
„ 7½—15 „	14,4%	18,2%	25,9%
„ бол. 15 „	4,3%	7,0%	30,1%

Земельная собственность друг. сословій (гл. обр. дворянъ) отличается, напрот., преобладаніемъ крупныхъ владѣній. По дан. земельн. изсл. конца 1870-хъ гг., средн. разм. 1 влад. былъ 209 дес.; 68,8% всей частн. некрест. зем. собств. составляли имѣнія болѣе 500 дес., 30,5%—50—500 дес. и только 1,3% приходилось на долю мелкаго землевл. (мен. 50 дес.). Съ тѣхъ поръ произошли, конечно, значит. измѣненія, но, наск. можно судить по дан. Земск. Кред. Общ., въ кот. заложено подавляющее большинство имѣній, измѣненія эти выражаются не столько въ уменьшеніи числа крупныхъ имѣній, сколько въ сокращеніи числа самыхъ мелкихъ (мен. 50 дес.) и значит. возрастаніи средней группы. На частновлад. земляхъ В. г. хозяйство ведется по преимущ. самими владѣльцами; по дан. 1906 г. только 8,5% частновл. земель было сдано въ аренду (въ т. ч. только 1,5% крестьянамъ). Арендаторами являются нерѣдко безземельные крест., среди котор. много т. наз. „огородниковъ“, получающихъ небольшой клочекъ земли и обязывающихся за это выходить на работу по требованію владѣльца. По данн. 1891 г. въ В. г. было болѣе 3½ тыс. такихъ „огородниковъ“, имѣвшихъ участки въ средн. мен. ¼ дес., и бол. 4½ тыс. мелкихъ арендаторовъ, снимавшихъ въ средн. по 2,6 дес. Несмотря на значит. развитіе эмиграціи и дов. быстрый ростъ крест. землевлад., В. г. обладаетъ дов. многочисленнымъ безземельнымъ населеніемъ, числен. котораго не убываетъ, а увеличивается. Въ 1891 г. послѣдн. составляло 21,8% всего сельск. насел. (209,2 т. д.); къ 1901 г. оно увеличилось на 4,3 т. душъ (2,1%), но т. к. увеличеніе общей числен. сельск. насел. шло значит. быстрѣе, то % беззем. понизился до 18,5%. Впрочемъ, большую часть этого беззем. насел. (1891 г. —51,9%) составл. пришлый элементъ, а мѣстное беззем. насел. составл. всего 9,10% сельск. жит. губ-іи. Сельское беззем. населеніе В. г. является главнымъ источникомъ постоянной наемной рабочей силы, необходимой для обраб. частновл. земель. Наиб. многочисл. группу въ его средѣ составляютъ фольварков. рабочіе (45,6%) и поденщики (30,2%); если къ нимъ прибавить арендаторовъ и огородниковъ (4%), а также наемн. рабоч. въ крест. хоз. (1,4%), то оказывается, что 81,2% сельск. беззем. насел. живутъ земледѣльч. трудомъ; ремесл. и фабр. рабочіе составл. всего 12,3%.

Земледѣльч. хоз-во В. г. характеризуется дов. высокой интенсивностью. Площадь губ-іи сильно распахана, и

пашня имѣетъ подавляющее преоблад. надъ кормовыми угодьями (отношен. какъ 5 : 1). Сильно распаханы не только крестьянскія (75,6%) и мелкошлях. (72,5%), но также и дворскія земли (65,1%). Тѣмъ не менѣе *скотоводство* занимаетъ въ хоз-вѣ дов. видное положеніе. Относит. числен. продуктивн. и рабочаго скота, какъ по отнош. къ землед. насел., такъ и по отнош. къ посѣвной площ. въ В. г. была выше, чѣмъ въ средн. для 10 губ. Ц. П. и 50 губ. Е. Р.

Это высокое развитіе скотоводства опирается гл. образ. на крестьянское хоз-во.

Въ помѣщ. хоз-вѣ центръ тяжести лежитъ, повидимому, въ полеводствѣ, а изъ отд. отраслей продукт. скотов. наиб. высокимъ развитіемъ пользуется самая экстенсивная изъ всѣхъ его отраслей—овцеводство (гл. обр. тонкорунное). Въ крестьянск. хоз-вѣ, напротивъ, продуктивное скотоводство занимаетъ видное мѣсто и сосредоточивается почти исключ. на разведеніи мясного и молочн. скота, м. т. какъ овцеводство представлено весьма слабо.

Полевое хоз. въ В. г. отличается высокою интенсивностью, которая въ знач. мѣрѣ (особ. для крест. хоз.) обусловливается необходимостью производить большое количество кормовыхъ средствъ на полевой землѣ, т. к. площадь естеств. кормов. угодій для этого весьма недостаточна (въ крест. хоз. на 1 дес. луговъ и пастб. приход. 5,2 гол. скота, а въ помѣщ. 2,7 гол. въ перев. на крупн.). Въ полев. хоз. В. г. дов. широкимъ распростр. пользуются поэтому посѣвы травъ и др. кормов. культуръ. Для помѣщ. хоз-ва дов. большое значеніе имѣетъ также технич. переработка продуктовъ полеводства (сахаровар., винокур.), которая служитъ важною опорою для проникновенія въ мѣстное полеводство пропашныхъ культуръ, а кр. того даетъ большое колич. отбросовъ для откорма скота. Широкое развитіе культуры кормов. травъ, корнепл. и клубнеплодовъ, обусловливаетъ здѣсь господство интенсивныхъ системъ полевого хоз-ва плодосмѣн. типа или приближающ. къ плодосмѣну. Не занятая посѣвами часть пашни составл. всего 19,3% и состоитъ гл. обр. изъ хорошо удобряем. пара. Подъ зернов. хлѣбами находится немного болѣе $^2/_3$ посѣвн. площ. (68,2%), подъ корнепл. и клубнепл. — 17,3%, подъ травами — 11,4%. Изъ зернов. хлѣбовъ воздѣлываются гл. обр. оз. рожь (47%), овесъ (24%), оз. пшеница (13%) и ячмень (8%); изъ пропашн. культуръ наиб. значеніе имѣютъ картофель и сахарная свекла; изъ кормов. травъ — клеверъ, вика, лупинъ и пр. Около $^1/_3$ общей площ. травяныхъ посѣвовъ приходится на крест. хоз-во. Въ общемъ посѣвы травъ на полевой землѣ не уступаютъ по площади естеств. лугамъ, тѣмъ не менѣе и луговое хоз. ведется интенсивно и сборъ сѣна съ естеств. луговъ (12—14 милл. пуд.) не меньше сбора съ полевыхъ посѣвовъ; въ средн. съ 1 дес. собир. ок. 140 пуд. сѣна. Высокой интенсивности полевого хоз. соотвѣтствуетъ и высокая урожайность. Средніе за 1901—09 гг. урожаи съ дес. въ пуд. составляли:

	Рожь.	Озим. пшен.	Овесъ.	Картофель.
въ Варш. губ. .	62,9	69,6	56,3	524,0
„ 10 губ. Ц. П.	59,5	70,7	53,9	559,0
„ 50 „ Е. Р.	46,5	62,3	47,1	455,0

Для покрытія продовольств. потребностей почти $2^1/_2$ милліон. насел. В. г. мѣстнаго производства, конечно, недостаточно. Средн. ежег. сборъ продов. хлѣбовъ въ 1901 — 09 гг. составлялъ 28.854 тыс. пуд., так. обр. въ средн. 11,8 пуд. на 1 жит. За вычетомъ сѣмянъ этого сбора едва ли хватило бы для покрытія продов. потребн. одного только сельскаго насел. Этотъ недостатокъ продов. хлѣбовъ покрывается отчасти привозн. хлѣбомъ, отчасти же громадн. сборомъ картофеля, котор. составляетъ въ средн. ежег. 66.260 тыс. пуд. или 27,1 пуд. на 1 жит. (безъ вычета на посѣвъ и промышл. перераб.). Средній ежегодный сборъ овса составляетъ 7.946 тыс. пуд. На 22 — 23 тыс. дес. свеклов. плантацій В. г. производитъ въ средн. ежег. около 25 мил. пуд. сах. свеклы, которая перерабатыв. на 18 сахарн. заводахъ, дающихъ ежегодно ок. 4 мил. пуд. сахара. Въ 1905—08 гг. въ

губ. работало 71—75 винокур. заводовъ почти исключ. сельскохоз. типа, которые перерабатывали около 5 — 6 мил. пуд. картофеля и ок. 300 тыс. пуд. разл. хлѣбн. припасовъ и выкуривали 2—2½ мил. вед. 40° спирта, что составл. ок. 3,1 вед. на 1 дес. посѣвн. площ. (въ этомъ отнош. В. г. занимаетъ 7-ое мѣсто среди всѣхъ 60 губ. Е. Рос. и Ц. П.). Наконецъ, 40 пивов. завод. перерабатывали 873 т. пуд. ячменя и 7,8 т. пуд. хмеля и вываривали ок. 3,8 мил. вед. пива. Лѣсное хоз., несмотря на незначит. лѣсной площади, имѣетъ для В. г. дов. крупное значеніе, т. к. лѣса здѣсь весьма интенсивно эксплуатируются и приносятъ дов. высокій доходъ. Лѣсное хоз. въ губ. находится почти исключит. въ рукахъ крупныхъ землевладѣльцевъ и казны. Въ общей площади лѣса (188,8 тыс. дес.) помѣщичьи лѣса составляютъ 117,9 тыс. дес., казенные—58,5 т. д., а крестьянскіе всего 12,4 тыс. дес.

Обрабатыв. промышленность въ хозяйств. жизни насел. имѣетъ не меньшее значеніе, чѣмъ земледѣліе. По переписи 1897 г. промышлен. населеніе губ. составляло 155,6 тыс. чел.; большая его часть (71,2%) была сосредоточена въ Варшавѣ и друг. городахъ губ. Наиболѣе многочисл. категорію промышл. насел. составляли лица (главн. обр. ремесленники), занятые производствомъ одежды (36,2% всего пром. нас.). Затѣмъ по числу занятыхъ рукъ наиб. крупн. отраслями были: обраб. металловъ (14,4%), дерева (11,2%), строит. дѣло (10,4%), обраб. волокн. вещ. (9,6%), питат. продукт. (9,6%), минеральн. вещ., животныхъ прод. и нѣк. др. Среди землед. населенія побочныя промысл. занятія развиты весьма слабо; къ нимъ прибѣгаетъ всего 4,8% самод. с.-хоз. насел.; наибольш. распространеніемъ пользуются кустарное ткачество (полотно, сукно) и плетеніе корзинъ. Мелкая промышлен. вообще значит. уступаетъ крупной не только по размѣрамъ производства, но и по колич. занятыхъ рукъ. Если исключить изготовл. одежды и строит. дѣло, то рабочіе крупн. промышл. предпріятій (подчин. надзору фабр. инсп. или акцизн. вѣд.) въ концѣ XIX в. составляли около 70% общаго числа лицъ, занятыхъ во всѣхъ остальн. отрасляхъ промышл. По даннымъ Варш. Стат. Комит. развитіе крупнаго производства въ послѣдней четв. XIX в. шло слѣдующ. образомъ:

	1876 г.	1903—04 г.	Увел. въ %%
число пром. зав.	2,144	2,425	13,1
„ рабочихъ .	26,490	67,120	153,4
цѣнность производства прод. (милл. р.). . .	34,6	116,2	235,9

Так. образ. за этотъ періодъ общіе размѣры производства увеличились въ 3⅓ раза при отсутствіи, однако, значит. увеличенія числа промышл. заведеній; за то средн. размѣры промышл. заведеній возросли по числу рабочихъ больше чѣмъ вдвое (съ 12 до 28 раб.), а по цѣн. произв. продукт. почти втрое (съ 16,1 до 47,9 т. р.). Въ послѣдующіе годы, въ связи съ событіями нашей внутр. жизни, въ развитіи промышленности произошла дов. серьезная заминка, имѣющая однако временный характеръ. По изслѣдов. 1900—01 г. наиболѣе крупной отраслью мѣстной промышленности являются различн. производства по обработкѣ металловъ: гл. обр. машино-, вагоно- и паровозостроительное, котельное, кузнечно-слесарное, машин. перераб. сортового желѣза, обраб. драгоцѣн. метал. и производ. метал. посуды; въ общей сложн. въ 156 пром. завед. по обраб. метал. было занято 17 тыс. раб. и произведено разл. продуктовъ на 30,3 мил. руб.; на второмъ мѣстѣ стоитъ обраб. волокн. веществъ, гл. обр. пряденіе льна, шерсти и шелка (хлопч.-бум. произв. представлено слабо), а также произв. разл. рода галантер. товаровъ: всего 64 пром. завед. съ 18,8 тыс. рабоч. и 20,5 мил. руб. произв. Затѣмъ наиб. крупное значеніе имѣютъ кожевенное произв. (36 зав.. 1,8 т. рабоч., 7,6 мил. р.), химическая промышл. (31 зав., 2,2 т. раб., 7,4 мил. р.), обработка питат. продукт. (66 зав., 1,8 тыс. раб., 7,1 м. р.), гл. обр. мукомольное, крупяное, а также хлѣбопек.

произв., писчебумажное (5 зав., 1,6 т. раб., 2,6 м. руб.), разныя керамич. производства, лѣсопильное, мебельное, столярное и др. Крупная промышленность сосредоточена преимущ. въ Варшавѣ, на долю кот. приход. не менѣе 1/2 общей суммы произв., а также въ блонск. и варшавск. уу. (вмѣстѣ съ Варшавой даютъ бол. 80% общ. суммы произв.); въ 1906 г. изъ 123 мил. они дали 100,4 мил. руб. Напротивъ, наименьшіе размѣры производства находимъ въ нешавск., плонск., пултусск. и радиминск. уу. Весьма естеств., конечно, что В. г. является также средоточіемъ оживленной торговой дѣятельности, чему содѣйствуетъ не только высокій уровень промышлен. развитія, но также и удобное положеніе ея относит. путей сообщенія. Въ 1909 г. она имѣла 761 вер. желѣзнодор. путей, что составляетъ около 44,9 вер. на 1.000 кв. в. ея поверхн. (больше всѣхъ остальн. губ. Е. Рос. и Ц. П.). Изъ 2 тыс. в. ея колесныхъ дорогъ 1,5 тыс. в. были шоссированы; кр. того она имѣла 507 в. воднаго пути почти сплошь судоходнаго и лишь въ незначит. своей части (64 в.) годнаго только для сплава (кромѣ Вислы: Бугъ, Наревъ, Пилица и Бзура). Главные предметы товарнаго обмѣна: хлѣбъ въ зернѣ (рожь, овесъ) и пшенич. мука, лѣсные матеріалы, чугунъ, желѣзо и сталь, мануфакт. товары, сахаръ, хлопокъ и шерсть. Крупная торговля сосредоточена въ Варшавѣ; для внѣшн. торговли имѣютъ большое значеніе Александр. и Нешавская таможни (черезъ послѣднюю проходитъ много лѣсныхъ матер.).

В. Анисимовъ.

Варшавскій университетъ. *Королевскій* В. у., учрежденный въ 1816 г. и получившій въ 1830 г. наименованіе Александровскаго въ честь своего основателя имп. Александра I, состоялъ тогда изъ пяти факультетовъ: богословскаго, законовѣдѣнія и администраціи, медицинскаго, математическаго и изящныхъ искусствъ. Первымъ его ректоромъ былъ ксендзъ Швейковскій. Среди профессоровъ особенно выдѣлялись: Феликсъ Бентковскій, авторъ извѣстной „Исторіи польской литературы“, историки Лелевель, гр. Скарбекъ, юристы Губе, Янъ Викентій Бандтке, знаменитый славистъ Вацлавъ-Александръ Мацѣёвскій, поэты Людвикъ Осинскій и Казиміръ Бродзинскій и др. Въ 1829—30 г. В. у. насчитывалъ 773 учащихся, исключительно поляковъ. Возстаніе въ 1830 г., унесшее съ собою конституціонный режимъ Царства Польскаго и польскій языкъ въ школахъ и судахъ на зап. окраинахъ Россійской имперіи, имѣло своимъ послѣдствіемъ и закрытіе В. у. Послѣ этого въ теченіе слишкомъ 30 лѣтъ страна была лишена разсадника высшаго образованія. Учрежденныя за этотъ промежутокъ времени въ Варшавѣ спеціальныя учебныя заведенія, какъ-то римско-католическая духовная академія, основанная въ 1836 г. на мѣсто богословскаго факультета В. у., юридическіе курсы (1840—46 гг.) и императорская медико-хирургическая академія (съ 1857 г.) далеко не удовлетворяли потребностямъ страны въ высшемъ образованіи; палліативную лишь роль играли также четыре каѳедры законовѣдѣнія, открытыя въ 1840 г. при московскомъ и петербургскомъ университетахъ исключительно для уроженцевъ Царства Польскаго, съ преподаваніемъ на польскомъ яз.; въ Москвѣ эти польскія каѳедры просуществовали до 1859 г., въ Петербургѣ—до 1861 г.; въ Москвѣ ихъ занимали профессора Циммерманъ, Павловскій и др., въ Петербургѣ—Губе, Заборовскій, Чайковскій, Лагуна и др. Въ 1862 г., благодаря стараніямъ министра исповѣданій и просвѣщенія маркиза Ал-ндра Велёпольскаго, В. у. былъ возстановленъ подъ названіемъ *„Главной школы“*. Она состояла изъ 4 отдѣленій: юридическаго, историко-филологическаго, физико-математическаго и медицинскаго; въ составъ послѣдняго вошла упомянутая выше медико-хирургическая академія. На профессорскія каѳедры были приглашены извѣстные польскіе ученые — Халубинскій, Гиршговтъ, Воловскій, Дуткевичъ, Плебанскій (впослѣдствіи ректоръ казанскаго унив.) и др.; ректоромъ былъ избранъ популярный докторъ, проф. Іосифъ Мяновскій. Гл. школа пользовалась большими симпатіями польскаго общества; за 5 лѣтъ, съ 186 2/3 по

$186^{6}/_{7}$ г., число ея слушателей возросло съ 728 до 1.302; къ ея воспитанникамъ принадлежатъ Сенкевичъ, Прусъ, Свентоховскій, Хмелёвскій, Рембовскій, Бодуэнъ де Куртенэ, Глёгеръ и др. Но уже съ $186^{7}/_{8}$ г. Гл. школа стала утрачивать присущій ей характеръ чисто польскаго высшаго учебнаго заведенія, а въ 1869 г. она была преобразована въ *Императорскій* В. у., получившій общій уставъ россійскихъ университетовъ 1863 г., со значительными, впрочемъ, ограниченіями предоставляемыхъ этимъ уставомъ автономныхъ правъ; преподавательскимъ и административнымъ языкомъ въ В. у. былъ признанъ русскій языкъ. Эта реформа вызвала рѣзкое пониженіе числа студентовъ: въ 1870/1 ак. г. въ В. у. числилось 1.020 студ., въ 1871/2—823 студ., въ 1872/3—720, въ 1873/4—651, въ 1874/5—530, въ 1875/6—467, 1876/7—445. Въ послѣдующіе годы число студентовъ постепенно возрастаетъ благодаря привлеченію въ В. у. русской молодежи изъ семинаристовъ и усиленію русскаго чиновничьяго элемента въ Царствѣ Польскомъ. Каѳедры въ В. у. почти недоступны для мѣстныхъ научныхъ силъ. Онѣ замѣщались и замѣщаются въ большинствѣ случаевъ русскими учеными, иногда извѣстными спеціалистами въ избранной ими области (Будиловичъ, Первольфъ, Любовичъ, Карскій),—но недостаточно считающимися съ культурными нуждами той страны, въ которой они дѣйствуютъ. Около 1905 г. въ Царствѣ Польскомъ вспыхиваетъ упорная борьба за національзацію школы; учащаяся молодежь добивается польскаго языка въ школѣ, польскихъ учителей и руководителей; поляки студенты, составлявшіе еще въ $190^{4}/_{5}$ ак. г. преобладающій элементъ въ В. у. (къ 1 янв. 1905 г. въ у. находилось 1.556 студентовъ и 187 постороннихъ слушателей, въ томъ числѣ католиковъ 1.032 и православныхъ 259), выдвигаютъ при поддержкѣ общества вопросъ о полонизаціи у. Это движеніе приводитъ къ закрытію В. у. на три года; къ 1 янв. 1907 г. въ В. у. числилось 122 лица учебнаго персонала, 30 лицъ непреподавательскихъ должностей и административныхъ чиновъ и лишь 14 студентовъ, при чемъ расходы на содержаніе у. составили въ этомъ году 450.345 р. 20 к. На открытые въ $190^{8}/_{9}$ ак. г. первые курсы В. у. нахлынула почти исключительно русская молодежь, искусственными мѣрами привлеченная въ Варшаву—къ 1 янв. 1909 г. въ В. у. состояло 778 студентовъ, въ томъ числѣ православныхъ 643 и католиковъ 42; поляки же, неудовлетворенные въ своихъ требованіяхъ, устремились въ поискахъ знанія за границу, главнымъ образомъ, въ Галицію, Швейцарію и Германію.

Къ 1 янв. 1910 г. въ В. у. состояло *студентовъ* 1.269 и постороннихъ слушателей 59, въ томъ числѣ православныхъ 1.028, католиковъ 85, іудеевъ 121. *Преподавателей* — 106, въ томъ числѣ ординарныхъ профессоровъ 34, экстраординарныхъ 8, доцентовъ (исправл. должность) 8, прив.-доцентъ 1. *Расходы* на содержаніе у. составляли 431.015 р. 42 к. Въ завѣдываніи у. находились: *библіотека* (296.074 названія въ 562.033 томахъ и тетрадяхъ), *21 кабинетъ* (нумизматическій, гипсовыхъ фигуръ и статуй, физическій, механическій, геодезическій, минералогическій, геолого-палеонтологическій, ботаническій, зоологическій, зоотомическій, акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней, офтальмологическій, хирургическій, оперативной хирургіи, фармакологическій, судебно-медицинскій, теоретической хирургіи, патологической анатоміи, описательной анатоміи, общей патологіи и медицинской химіи), *7 лабораторій* (химическая, технической (органической) химіи, ботаническая, физіологическая, гистологическая, гигіеническая и фармацевтическая); *1 астрономическая обсерваторія* и *1 музей древностей*. Служили научнымъ и учебнымъ цѣлямъ у., не находясь въ его завѣдываніи: *музей изящныхъ искусствъ, ботаническій садъ* и *10 клиникъ*. При у. состоятъ два *учебныхъ заведенія*: повивальный институтъ и фельдшерская школа и 3 *ученыя общества:* русское медицинское, естествоиспытателей и исторіи, филологіи и права. Ср. *A. Kraushar*, „Siedmiolecie Szkoly Glównej Warszawskiej, wydzial prawa i adminis-

tracyi." Warsz. 1883.—*Sz. Askenazy*, „Uniwersytet Warszawski", Warsz. 1905.—„Краткіе отчеты о состояніи и дѣятельности Императорскаго Варшавскаго университета" (*Варшавскія университетскія извѣстія*).—*Н. Дубровскій*, „Официальная наука въ Царствѣ Польскомъ," Спб. 1908. *И. Р.*

Варшавскій уѣздъ расположенъ въ вост. части Варш. губ., по теч. р. Вислы; на сѣв. граничитъ съ Плоцк. и Ломж. губ., отъ кот. отдѣленъ теч. Нарева. Заним. простр. (безъ значит. внутр. водъ) въ 1.317,3 кв. в. Мѣстность низменная, къ зап. отъ долины Вислы имѣетъ суглинистую почву, къ вост. песчаную и супесчаную. 46,6% площ. наход. подъ пашней, 21,8% подъ луг. и пастб., 23,9% подъ лѣсомъ, 7,7% неудобн. земл. Населенія къ началу 1909 г. считалось 1.039,2 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—1.038,8 тыс. чел. (788,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 837,8 тыс. чел. городск.; плотн. сельск. нас.—141,2 чел. на 1 кв. в. Поляковъ 63,4%; евреевъ—24,1%; русскихъ (гл. обр. великорос.)—8,7%, и нѣмцевъ—2,5%. Грамотность сельск. нас. 34,3%, городск. 53,2%. Земледѣліемъ занято 20,9% сельск. самод. нас.—4,8% всего самодѣят. насел. уѣзда, въ то время какъ въ обрабат. промышл. занято 28,7%. Главныя отрасли мѣстн. промышл.: конфекціон. произв., въ кот. занято 34,5% промыш. нас., обработка металловъ (14%), дерева (10,4%) и строительн. дѣло (9,1%); изъ остальн. болѣе крупное развитіе получили обраб. питат. прод. (5,1%), волокнист. вещ. (4,1%) и животн. прод. (4,1% гл. обр. кожев.). Въ торг. занято 11,4% самод. нас.; въ трансп. 4%; непроизв. нас. 51,1%. Въ уѣздѣ преоблад. частное землевл., составл. 53,2% площ. и сосред. преимущ. въ рук. дворянъ (78,3%), участіе крестьянъ въ площ. частн. землевл. очень невелико (5,6%); ср. разм. 1 вл.—43,5 дес. Надѣльн. земли сост. 38,1%; земли госуд. и учр. 8,7%. *В. А.*

Варшавское герцогство, см. *Польша* (*исторія*).

Варшевицкій, Христоферъ, польскій политическій писатель и краковскій каноникъ, род. въ 1543 г., ум. въ 1603 г. В. былъ секретаремъ короля Стефана Баторія, который пользовался его знаніями для разнаго рода дипломатическихъ миссій. Какъ публицистъ, В. стоялъ на строго монархической и католической точкѣ зрѣнія, считая образъ правленія испанскаго Филиппа II идеаломъ государственнаго строя. В. оставилъ много литературныхъ трудовъ, изъ которыхъ наиболѣе важны „De legato et legatione", „De optimo statu libertatis libri duo".

Варъ, П. Квинтилій, въ 13 г. до Р. Х. былъ римскимъ консуломъ, въ 7 г. до Р. Х. отправился въ качествѣ проконсула въ Сирію, гдѣ подавилъ возстаніе Іудеи, въ 5 г. по Р. Х. сдѣланъ главнымъ начальникомъ войскъ въ Германіи; его корыстолюбіе и суровость, съ которою онъ старался ввести римскій языкъ и обычаи, возбудили противъ него ненависть германцевъ, которые въ 9 г., подъ предводительствомъ Арминія, нанесли ему жестокое пораженіе въ Тевтобургскомъ лѣсу. В. въ отчаяніи покончилъ съ собою, бросившись на свой мечъ.

Варъ, рѣка въ юго-вост. Франціи, дл. 112 км.

Варъ, департам. въ юго-вост. Франціи, 6.044 кв. км., 324.638 жит., гористъ, имѣетъ много озеръ, орош. рр. Аржанъ, Нартюби, Вердонъ и др. Климатъ очень мягокъ на побережьи, въ горной части суровѣе. Развито виноградарство, садоводство (оливки), шелководство, отчасти скотоводство. Нѣдра богаты рудой (желѣзо, свинецъ, алюминій), каменнымъ углемъ. Гл. гор. Драгиньянъ.

Иллюстрированныя и текстовыя приложенія, помѣщенныя въ VII томѣ.

Столб.

К. П. Брюлловъ (1799—1852). Автопортретъ 7/8

К. П. Брюлловъ (1799—1852). Послѣдній день Помпеи (геліогравюра англійскаго типа) 7/8

Брюхоногіе. Двойная таблица съ объяснительнымъ листкомъ 25/26

Буддистскій храмъ въ Даржилингѣ (Сиккимъ). Съ этюда В. В. Верещагина (1842—1904) 71/72

Индійскіе дикіе буйволы. По рисунку Ф. Шпехта 79/80

Р. В. Бунзенъ (1811—1899). Съ портрета, писаннаго Марксомъ . . . 155/56

Л. Бурбанкъ (род. въ 1847 г.). По фотографіи 167/68

Буровые инструменты. Таблица 183/84

Пріемъ депутаціи президентомъ Крюгеромъ въ Исполнительномъ Совѣтѣ. Съ картины Вигграфа. 223/24

Бурятъ. (Дашковскій этнографическій музей въ Москвѣ). 227/28

Бурятка. (Дашковскій этнографическій музей въ Москвѣ) 231/32

Ж. Б. Буссенго (1802—1887). По фотографіи 235/36

Бьернсонъ, Бьернстьерне (1832—1910). Съ картины Веренскьёльда. . . 291/92

В. Г. Бѣлинскій (1811—1848). Съ карандашнаго портрета И. А. Астафьева (род. въ 1844 г.) (геліогравюра англійскаго типа) 319/20

В. Г. Бѣлинскій передъ смертью. Съ картины, писанной А. А. Наумовымъ (1840—1895). 327/28

К. Э. Бэръ (1792—1876). Съ портрета, писаннаго Гагенъ-Шварцемъ . . 395/96

Р. Вагнеръ (1813—1883). Съ портрета, писаннаго Э. Гадеромъ 455/56

Вагоны, ихъ устройство и виды. Иллюстрированное текстовое приложеніе 459/60

А. Ванъ Дейкъ (1599—1641). Дѣти Карла I Англійскаго (геліогравюра англійскаго типа) 587/88

Біо-библіографическій указатель по новѣйшей русской беллетристикѣ будетъ приложенъ при одномъ изъ слѣдующихъ томовъ.

Для болѣе удобнаго пользованія географическими картами Словаря, при чтеніи географическихъ и историческихъ статей его на различныя буквы, карты, по примѣру десятаго изданія извѣстной Encyclopaedia Britannica, выдѣлены въ особый томъ; томъ-атласъ будетъ снабженъ подробнымъ указателемъ названій съ обозначеніемъ ихъ положенія, что значительно облегчитъ нахожденіе нужныхъ географическихъ пунктовъ. Карты спеціально составляются для Словаря членомъ Парижскаго Географическаго общества и сотрудникомъ Гашетовскаго Географическаго бюро въ Парижѣ Д. А. Аитовымъ, при участіи членовъ того же бюро Виктора Гюо (V. Huot), Маріуса Шено (M. Chesneau), Густава Багге (G. Bagge) и др. и гравируются въ Парижѣ въ картографическомъ институтѣ Erhard Frères. Для полнаго согласованія транскрипціи названій въ Словарѣ и на картахъ, атласъ будетъ законченъ одновременно съ послѣдними томами Словаря. Лица, подписавшіяся до **1912 г.,** получатъ томъ съ географическими картами **безплатно,** оплачивая лишь стоимость переплета и пересылки.

Важнѣйшія замѣченныя опечатки.

(№. Просятъ исправить въ текстѣ).

Томъ.	*Столб.*	*Строка.*	*Напечатано:*	*Слѣдуетъ:*
II	283	21 св.	тонкоотмученнаго или	тонкоотмученнаго ила
IV	65	20 св.	образца	образа
IV	65	21 св.	образцовъ	образовъ
IV	448	5 св.	окт. 1825	апр. 1824
IV	607	14 св.	Карповки	Карловки
V	235	19 сн.	расвѣта	расцвѣта
V	312	21 св.	1898	1894
V	479	16 сн.	Мекура	Мегура
V	552	11 св.	впослѣдствіи	впослѣдствіи и
V	552	25 сн.	Сипноръ, Эрицу	Сиппаръ, Эриду
V	552	24 сн.	Урукъ	Уръ
V	552	8 сн.	важнаго	военнаго
V	552	8 сн.	подарка	подарена
V	574	20 св.	Липпергеемъ	Липперсеемъ
V	643	6 сн.	Окау	Скау
VI	57	10 сн.	$\frac{1}{2n}$	$\frac{1}{2^n}$
VI	335	9 сн.	метерикъ	материкъ
VII	455	22 св.	Gesammtkunstwerk	Gesamtkunstwerk
VII	105	21 св.	Б,,	Б.,

Цѣна тома 3 р., въ переплетѣ—3 р. 50 к.

(За пересылку—по стоимости.)

Энциклопедический
словарь
7-е издание
Совершен. переработ.
под ред. профессор
В. Я. Желбзнова,
М. М. Ковалевского,
С. А. Муромцева и
К. А. Тимирязева.
Изд. Т-ва
Бр. А. и И. Гранатъ и К°.
Л. Пастернакъ

Переплетная Кудиновых