

P<sub>8</sub><sup>1</sup>/<sub>30</sub>

T. 6



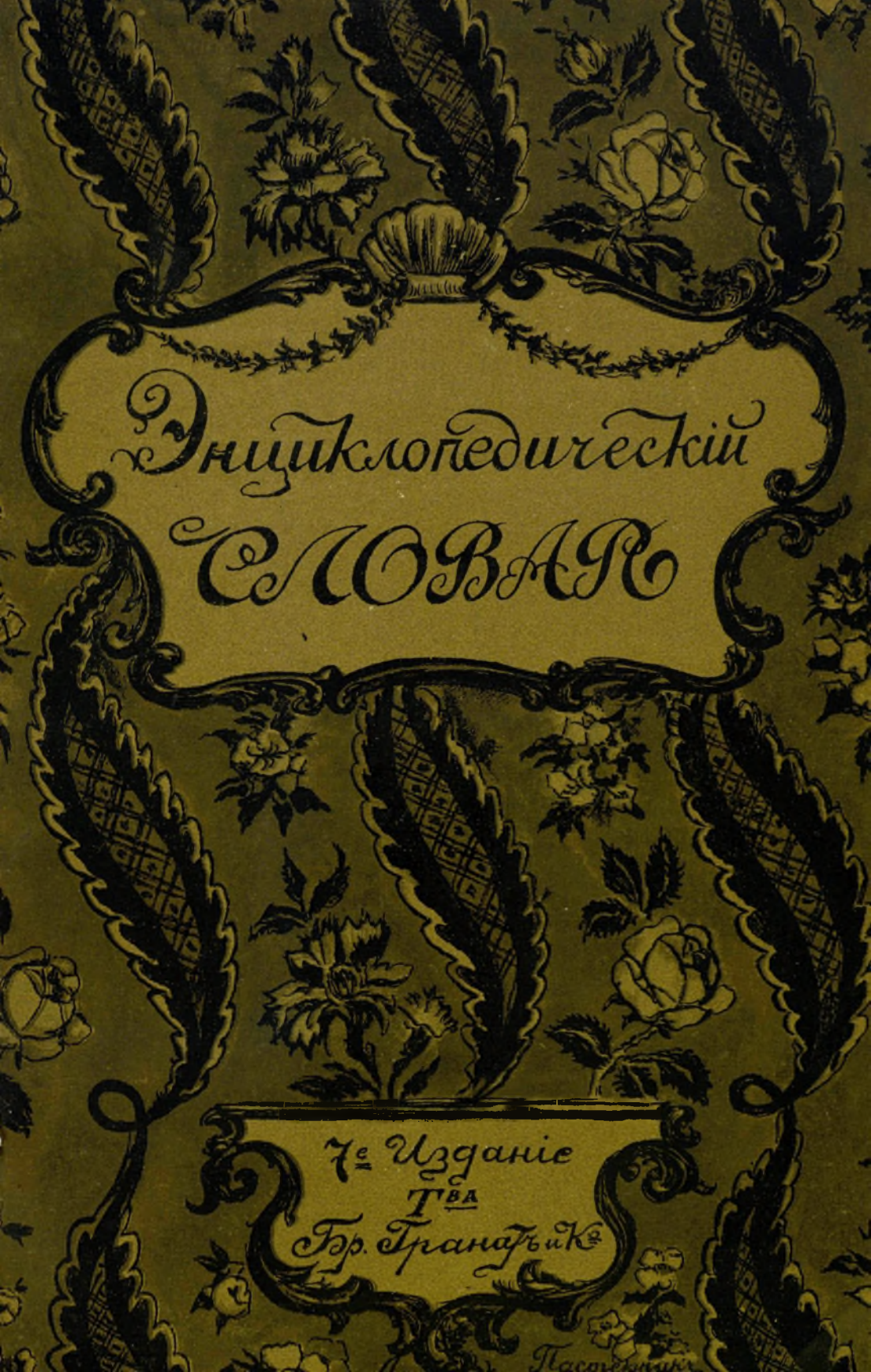
Н. А. РУБАКИН.  
EX LIBRIS

ДА  
УДАВСТВУЕТ  
КНИГА  
ПОГУЩЕВЕННЫЕ  
ОРУДИЕ

БОРЬБЫ  
ЗА  
ИСТИНУ  
И  
ПРАВЕДИВОЕ

7<sup>е</sup> Издание  
ТВА  
Бор. Гранатъикъ

Пастернак



Энциклопедическій  
СЛОВАРЬ

7<sup>e</sup> Издание  
ТВА  
Гор. Гранатъикъ

Пастернакъ

# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

7<sup>е</sup> СОВЕРШЕННО  
ПЕРЕРАБОТАН:

ИЗДАНИЕ ПОДЪ РЕДАК: ПРОФ. В. Я. ЖЕЛЪЗНОВА,  
М. М. КОВАЛЕВСКАГО, С. А. МУРОМЦЕВА И КАТИМИРЯЗЕВА.



# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

Т-ва „Бр. А. и И. Гранатъ и К<sup>о</sup>“.

---

СЕДЬМОЕ, СОВЕРШЕННО ПЕРЕРАБОТАННОЕ ИЗДАНИЕ,

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

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

---

Томъ шестой.

Биометрика — Брюанъ.

*Lexicographis secundus post Herculem labor.*  
(Скалигеръ.)

ЭБ



Библиотека имени  
Ленина  
Библиотека СССР  
М. ЛЕ

46633-48

## Важнѣйшія образовательныя статьи, помѣщенныя въ VI томѣ.

Столб.

Благотворительность — А. А. Борового . . . . .	7
Бланки — С. Н. Прокоповича . . . . .	22
Бланъ, Луи — С. Н. Прокоповича . . . . .	26
Бласко Ибаньесь — В. М. Фриче . . . . .	32
Блокада — К. М. Оберучева и Я. М. Магазинера . . . . .	49
Блокировка — Н. К. Лахтина . . . . .	52
Блѣдная немочь — І. С. Идельсона . . . . .	71
Бобы русскіе — С. М. Богданова . . . . .	87
Богатыри — А. В. Маркова . . . . .	92
Богословіе — Н. М. Никольскаго . . . . .	112
Бодлеръ — В. М. Фриче . . . . .	127
Бодмерея — В. Р. Идельсона . . . . .	128
Бойкотъ — А. К. Дживелегова . . . . .	139
Бойль — А. І. Бачинскаго . . . . .	146
Боккаччо — А. К. Дживелегова . . . . .	151
Болгарія (географія и стат.-экон. обзоръ) — С. М. Блеклова . . . . .	161
Болгарія (исторія до Берлинскаго конгресса) — П. А. Лаврова . . . . .	186
Болгарія (полит. строй, исторія послѣ Берл. конгр.) — А. К. Дживелегова . . . . .	195
Болгарская литература — П. А. Лаврова . . . . .	202
Болгарскій языкъ — П. А. Лаврова . . . . .	219
Болгары волжскіе — А. Л. Погодина . . . . .	224
Болота — Л. С. Берга . . . . .	240
Болтъ — А. П. Гавриленко . . . . .	247
Больэ — В. Ф. Кагана . . . . .	258
Бомарше — А. К. Дживелегова . . . . .	261
Бомбейское президентство — А. С. Щепотьева . . . . .	267
Бонитировка — С. М. Богданова . . . . .	283
Бора — А. А. Сперанскаго . . . . .	290
Боровиковскій — Н. Г. Тарасова . . . . .	311
Бородинъ — Ю. Д. Энгеля . . . . .	320
Борона — С. М. Богданова . . . . .	325
Боронованіе — С. М. Богданова . . . . .	329
Боснія и Герцеговина (исторія) — П. А. Лаврова . . . . .	344
Ботаника — М. М. Нечаева . . . . .	361
Боттичелли — Н. Г. Тарасова . . . . .	375
Бояре — Н. И. Аммона . . . . .	386
Боярская Дума — Н. И. Аммона . . . . .	395
Бразилія — А. Н. Краснова . . . . .	415
Брайтова болѣзнь — Н. А. Кабанова . . . . .	435
Бракъ — Ю. С. Гамбарова . . . . .	444
Брамсъ — Ю. Д. Энгеля . . . . .	468
Брауново движеніе — А. І. Бачинскаго . . . . .	495
Брахманизмъ — П. Г. Риттера . . . . .	507
Бредли — Н. Н. Ланге . . . . .	522
Бредъ — А. Н. Бернштейна . . . . .	525
Броженіе — Л. А. Тарасевича . . . . .	572
Бронхитъ — І. С. Идельсона . . . . .	600
Бруни — Н. Г. Тарасова . . . . .	621
Бруно, Джордано — Н. Н. Ланге . . . . .	627

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

(Курсивомъ показаны сокращенныя подписи).

Прив.-доц. М. I. Авербахъ.  
Б. В. Авилловъ.  
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. I. Бачинскій (*А. Б.*).  
Докт. географіи Л. С. Бергъ (*Л. Б.*).  
Доц. М. В. Бернацкій (*М. Бер-ий*).  
Прив.-доц. А. Н. Бернштейнъ.  
Ассист. астр. обсерваторіи Московск. Ун.  
С. Н. Блажко (*С. Бл.*).  
С. М. Блекловъ.  
Проф. С. М. Богдановъ (*С. Б.*).  
Проф. К. П. Боклевскій.  
Б. С. Боднарскій.  
В. Д. Бончъ-Бруевичъ.  
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-вѣ*).  
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. Вишманъ (Гельсингфорсъ).  
А. М. Водень.  
В. В. Водовозовъ (*В. В-вѣ*).  
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. Гранать.  
И. Н. Гранать.  
Проф. И. М. Громогласовъ.  
Проф. М. С. Грушевскій (*Львовъ*).  
Прив.-доц. Г. Н. Гулиновъ (*Г. Г.*).  
Ф. Данъ.  
А. Деренталь (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.  
Н. Θ. Золотницкій.  
Прив.-доц. В. Н. Ивановскій.  
Проф. И. А. Ивероновъ.  
А. В. Игельстромъ.  
И. Н. Игнатовъ.  
Прив.-доц. В. Е. Игнатьевъ.  
Доц. В. Р. Идельсонъ.  
Д-ръ I. С. Идельсонъ (*I. Ид.*).  
Прив.-доц. Н. А. Кабановъ.  
Проф. И. А. Каблуковъ.  
Прив.-доц. В. Ф. Каганъ (*В. К.*).  
Е. Н. Каменецкая (*Е. К-ая*).  
Д-ръ В. Я. Канель.  
Л. Б. Кафенгаузъ.  
Д. А. Клеменць.  
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. Кржс.).  
Прив.-доц. А. А. Круберъ.  
Проф. А. Е. Крымскій.  
Проф. Н. М. Кулагинъ.  
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.  
Проф. Э. Г. Лействъ (Э. Л.).  
З. Л. Ленскій (З. Л.).  
Проф. А. П. Лидовъ.  
Я. М. Магазионеръ.  
А. Н. Максимовъ (А. Макс.).  
А. В. Марковъ (А. М.).  
Л. Мартовъ.  
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. Овсяннико-Куликовскій.  
М. Осоргинъ (Римъ).  
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. Рейнь.  
Проф. М. А. Рейснеръ.  
Прив.-доц. П. Г. Риттеръ.  
И. М. Рубиновъ (Вашингтонъ).  
Н. С. Русановъ.

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. Синнией (Будапешть).  
Проф. И. В. Слешинскій.  
А. И. Смирновъ (А. См.).  
Е. Смирновъ (Е. С.).  
Пр.-доц. В. Д. Соколовъ (В. С.).  
Прив.-доц. А. А. Сперанскій.  
Р. С. Стрѣльцовъ (Р. С.) (Берлинъ).  
Прив.-доц. Л. А. Тарасевичъ.  
Н. Г. Тарасовъ (Н. Т.).  
К. М. Тахтаревъ.  
А. I. Теръ-Друтюновъ.  
Проф. К. А. Тимирязевъ  
Прив.-доц. И. Ю. Тимченко.  
Прив.-доц. К. Э. Тиандеръ.  
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.  
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 ШЕСТОЙ.

---

Биометрика — Брюанъ.



# БИОМЕТРИКА.

**Биометрика**, примѣненіе теоріи вѣроятности къ изученію биологическихъ вопросовъ (смертности, измѣчивости, наследственности и т. д.). Начало этому приему изученія биологическихъ явленій положено *Кетлэ*. Самыми выдающимися представителями этого направления въ настоящее время являются *Гальтонъ* и *Пирсонъ*. Послѣдній подъ этимъ назван. основ. періодическое изданіе, посвященное изученію эволюціоннаго ученія.

**Біонъ**, греческ. буколическій поэтъ изъ Смирны, подражатель Теоокрита, ум. около 120 г. до Р. Х. Кромѣ отрывковъ, сохранился его „Плачь объ Адонисъ“.

**Біонъ**, греческ. философъ изъ Бориссена (въ Скиѳіи), ум. въ половинѣ III в. до Р. Хр. Принадлежалъ сначала къ цинической школѣ, потомъ киренайской. Былъ ученикомъ Теоодора, называемаго Атеистомъ, какъ и Эвгемеръ, и вмѣстѣ съ послѣднимъ объяснялъ религію какъ обоготвореніе древнихъ героевъ. Его проповѣди оказали большое вліяніе на позднѣйшую литературу (поэтъ Гораций). Отрывки его сочиненій собраны въ сборникъ Müllach'a „Fragmenta philosophorum graecorum“ (т. II).

**Біоскопъ**, см. *кинематографъ*.

**Біотитъ**, или *магнезiальная слюда*, общее названіе нѣсколькихъ минераловъ изъ группы слюды, почти всегда окрашенныхъ въ темные цвѣта, бурый или буроватозеленый, и этимъ отличающихся отъ калиевой и литиновой слюды, окрашенныхъ въ свѣтлые цвѣта.

**Біофонъ**, соединеніе кинематографа съ граммофономъ, см. *кинематографъ*.

**Bis** (лат., дважды), „еще разъ!“, воз-

гласъ, которымъ публика на какомъ-либо представленіи требуетъ повторенія исполненнаго номера. Этой же приставкой обозначаются добавочные номера (поѣздовъ, домовъ и пр., напр., поѣздъ № 1-bis).

**Біуретовая реакція**, см. *бѣлковыя вещества*.

**Біуретъ**, амидъ аллофановой кислоты,  $\text{NH}_2\text{CO.NH.CO.NH}_2$ , безцвѣтные кристаллы, растворимые въ водѣ и алкогольѣ, плавящіеся при  $190^\circ$ ; получается при нагрѣваніи мочевины.

**Бія**, рѣка въ біиск. округѣ, Томской губ., вытекаетъ изъ оз. Телецкаго и, соединившись съ Катунью, образуетъ р. Обь; дл. 250 вер. Притоки ея съ пр. стороны Лебедь и Неня, съ лѣвой 3 Кокши. Б. не судоходна, служитъ только для сплава лѣса.

**Блаватская**, см. *Рада-Бай*.

**Блаве** (Blavet) рѣка въ Бретани во Франціи, дл. 140 км., впадаетъ въ Атлантич. океанъ.

**Благденъ** (Blagden), сэръ Чарльзъ, англ. физикъ. Род. въ 1748 г., былъ военнымъ врачомъ и членомъ Королевскаго Общества. Ум. въ 1820 г. Занимался изслѣдованіемъ тепловыхъ явленій; между прочимъ, открылъ, что пониженіе температуры затвердѣванія растворителя пропорціонально количеству раствореннаго вещества (въ 1788 г). Работа Б. была забыта, и въ 1861 г. Рюдорфъ вновь открылъ тотъ же законъ. А. Б.

**Благо хозяйственное**, въ политич. экономіи предметъ, кот. служитъ удовлетворенію какихъ-либо потребностей, и для полученія котораго требуется затрата большаго или меньшаго коли-

чества труда. Предметы, имѣющіе потребительную цѣнность, но получаемые безъ затраты труда (воздухъ, вода и т. п.), не представляютъ хозяйственнаго Б., такъ какъ при полученіи и потребленіи такихъ даровыхъ произведеній природы человекъ не руководствуется тѣми мотивами, которые регулируютъ производство и пользование продуктами труда и которые одни составляютъ предметъ политической экономіи.

**Благовонныя вещества**, см. *ароматическія вещества и парфюмерія*.

**Благовѣщеніе**, одинъ изъ двенадцати праздниковъ, въ память благовѣстія архангела Гавріила, въ гор. Назаретъ, Дѣвѣ Маріи о чудесномъ рожденіи отъ нея Иисуса Христа; празднуется 25 марта. Рассказъ о Б. имѣется въ евангеліи Луки.

**Благовѣщенскій**, Николай Александров., писатель, род. въ 1837 г.; окончивъ курсъ петерб. семинаріи, ѣздилъ съ архимандритомъ Порфиріемъ на востокъ (1858—59 гг.). Вернувшись въ Петерб., написалъ нѣсколько разсказовъ. Извѣстность приобрѣлъ, какъ отвѣтств. редакторъ „Русскаго Слова“ (1864—66 гг.), въ которомъ сотрудничали Писаревъ и Благосвѣтловъ и гдѣ Б. редактировалъ исключит. беллетристическій отдѣлъ. Переѣхавъ въ 70-ыхъ гг. по болѣзни на Кавказъ, Б. съ 1880 г. редактировалъ неофиц. часть „Терскихъ област. вѣдомостей“. Сотрудничалъ въ „Недѣль“ и „Отеч. Запискахъ“. Глав. его вѣщи: „Авонь“ (1864), „Среди богомольцевъ“. Б. написалъ также интер. біографію Помяловскаго, своего школьнаго товарища. Ум. въ 1889 г.

**Благовѣщенскій**, Николай Михайловичъ, проф. римской словесности, род. въ 1821 г., былъ профес. сначала въ Казани, а потомъ въ Пет. и Варшавѣ. Изъ его учено-литер. работъ главныя: „Гораций и его время“, „О началѣ римской комедіи“, „О характерѣ и значеніи римской литературы“, переводъ сатиръ Персія и нѣк. сатиръ Ювенала. Ум. въ 1892 г.

**Благовѣщенскій заводъ**, с. Уфим. у. и губ., 5420 ж.; учит. семинарія.

**Благовѣщенскій соборъ**, святыня Кремля и памятникъ русскаго зодче-

ства конца XV вѣка. Первоначальная его постройка относится къ концу XIV в.: его заложилъ сынъ Дмитрія Донскаго Василій I. Иванъ III, обогащая Кремль каменными зданіями, приказалъ псковскимъ мастерамъ, привычнымъ къ каменному дѣлу, возвести въ 1484 г. на мѣстѣ старой церкви новый дворцовый храмъ, разобравъ прежнюю постройку до цоколя. Богѣ пяти лѣтъ строился соборъ и въ 1489 г. былъ освященъ. Типъ основной постройки былъ взятъ изъ новгородско-псковской архитектуры. Позднѣйшія пристройки начала XVI в. измѣнили его первоначальный обликъ. Чтобы его возстановить, нужно отбросить четыре верхніе угловые придѣла, снести нижнюю галлерею, окружающую храмъ. По удаленіи этого получится кубическій пятиглавый храмъ съ 3 абсидами, украшенными колоннами и арочками по владимирскому образцу съ 3 фасадными острозаостренными арками, изъ которыхъ средняя выше боковыхъ. Б. с.—дворцовая церковь, въ которой цари пріобщались, вѣнчались и крестили дѣтей.

Н. Т.

**Благовѣщенскъ**, обл. г. Амурской обл., при слияніи рѣкъ Зеи и Амура, 45.080 ж. (по переп. 1897 г. 32834); благодаря своему выгодному положенію, самый оживленный торгов. пунктъ Амурской обл.; мужск. и женск. гимназіи, реал. учил., духовная семинар. и др. учебн. завед. Публ. библіотека, музей, памятникъ Муравьеву-Амурскому, 34 промышл. заведенія (лѣсопильни, паров. мукомол. мельницы, механич. и сталелитейн., кожев. заводы и др.). Обширная торговля, гл. обр. съ Китаемъ. Б.—хлѣбный складъ Амура: въ 1906 г. отправлено по бассейну Амура болѣе 4 милл. пуд. хлѣба и муки.

**Благодаренскій уѣздъ** находится въ центр. части Ставропольск. губ.; раньше назыв. ново-григорьевскимъ, до 1900 г., когда изъ его юго-вост. части и смежной части александр. у. былъ образованъ новый уѣздъ прасковейскій; при этомъ Б. у. потерялъ немн. болѣе  $\frac{1}{3}$  своей территоріи и около  $\frac{1}{3}$  населенія. Въ наст. время Б. у. заним. простр. въ 8.542,3 кв. в. съ населеніемъ къ началу 1908 г. въ 220,4

тыс. чел. (25,8 чел. на 1 кв. в.). Судя по данным переписи 1897 г. (относящ. къ новогриг. у. въ прежн. составѣ), населеніе почти сплошь русское (96,4<sup>9</sup>/<sub>10</sub>), состоитъ наполов. изъ великор., наполов. изъ малороссовъ. Главное и почти исключит. занятіе жителей земледѣліе. Мѣстность дов. низменная (б. ч. 40—80 с. н. ур. м.) и равнинная, располож. по теч. р. Мокрой Буйволы; въ зап. части уѣзда имѣются соляныя озера; почвен. покровъ состоитъ преимущ. изъ каштановыхъ суглинковъ. В. А.

**Благодарное**, село Ставропольской губ., администрат. центръ благодарненскаго у., 12.212 жит.

**Благодать**, гора Пермск. губ., верхотурск. у., на р. Кушвѣ, богатѣйшее мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка и желѣзнаго колчедана. Главныя породы, составляющія гору: авгитъ, порфиръ съ примѣсью полевого шпата и др. Руда содерж. 52—58<sup>0</sup>/<sub>10</sub> желѣза.

**Благоденствія союзъ**, см. декабристы.

**Благополучія гавань**, въ Онежск. зал. Бѣлаго моря, близъ Соловецк. монастыря. Въ 1854 г. была занята англійской эскадрой, безуспѣшно бомбардировавшей монастырь.

**Благопріобрѣтенное имущество**. По русскимъ гражданскимъ законамъ недвижимыя имущества дѣлятся на родовыя и благопріобрѣтенныя (ст. 396 зак. гр.). Практич. значеніе различія состоитъ въ томъ, что относительно родовыхъ имущества свобода распоряженія собственника ограничена, благопріобрѣтенными же дозволяется распоряжаться свободно. Къ благопріобрѣтеннымъ имуществамъ законъ (ст. 397 зак. гражд.) относитъ: имущество, собственнымъ трудомъ и промысломъ нажитое, пріобрѣтенное возмезднымъ или дарственнымъ путемъ отъ чужеродца, купленное у родственника, у котораго оно было благопріобрѣтеннымъ, купленное отцомъ отъ сына, которому оно досталось отъ матери, полученное на указную часть однимъ изъ супруговъ по смерти другого, выслуженное или пожалованное. Движимыя вещи всегда считаются благопріобрѣтенными (ст. 398 зак. гражд.). А. Бѣлюковъ.

**Благосвѣтловъ**, Григорій Евлампіевичъ, писатель, род. въ 1826 г. на

Кавказѣ. Окончивъ курсъ въ саратов. семинаріи, поступилъ сначала въ медицин. академію, а потомъ на юридич. фак. петерб. унив., гдѣ и окончилъ курсъ. Былъ сначала учителемъ русскаго языка въ петерб. военно-учебныхъ заведеніяхъ. Въ 1856 г. былъ уволенъ со службы и отправился за границу, гдѣ провель три года. За границей онъ познакомился и сблизился съ Герценомъ, у котораго училъ дѣтей. Съ этого же времени начинается его литературная дѣятельность. Въ 1856 г. появились въ „Отч. Зап.“ его статьи (безъ подписи) „Взглядъ на русскую критику“ (въ № 1) и въ „Сынъ Отечества“—„Историческій очеркъ русскаго прозаическаго романа“; въ 1857 г. въ „Общезанимательномъ Вѣстникѣ“ статья „Современное направленіе русской литературы“. Вернувшись въ Россію, Б. сдѣлался редакторомъ „Русскаго Слова“, который сталъ органомъ новаго, такъ наз. *реалистическаго* направленія (см. Писаревъ), во главѣ котораго стояли Б., Писаревъ и Зайцевъ. Б. помѣщаль въ журналъ свои статьи вплоть до закрытія его (въ январѣ 1866 г.). Въ томъ же году онъ сталъ издавать новый журналъ „Дѣло“, редакторомъ котораго былъ до самой смерти (въ 1880 г.). Въ этихъ двухъ журналахъ было помѣщено до 50 его различныхъ статей. Изъ нихъ главныя—о Маколеѣ, Миллѣ, Боклѣ и рядъ политическихъ обзорѣній, обыкновенно безъ подписи автора. Идеаломъ Б. было всестороннее развитіе личности и освобожденіе ея отъ всѣхъ юридическихъ и бытовыхъ стѣсненій. Экономическіе и соціальныя вопросы стояли у него, какъ и у другихъ представителей новаго направленія, на второмъ мѣстѣ, и главное значеніе въ общественной жизни придавалось гражданско-политическому фактору. „Дѣло“ слѣдовало въ общемъ направленію „Русскаго Слова“, только большее вниманіе было удѣлено общественно-экономическимъ вопросамъ, и направленіе перестало здѣсь быть индивидуалистическимъ.

**Благославъ**, Янъ, епископъ „Общины чешскихъ братьевъ“ (1557—1571), гуманистъ и выдающийся дѣятель въ области культурнаго, національнаго и религіознаго просвѣщенія своего на-

рода, род. въ 1523 г., основаль „Архивъ чешскихъ братьевъ“, существующій понынѣ, составилъ великолѣпный „Шамотульскій канціональ“ (1561),—сборникъ 750 церковныхъ пѣснопѣній съ нотами, выдержавшій 7 изданій до 1600 г. Б. перевелъ съ греческаго и издалъ въ 1565 г. на чеш. яз. Нов. Завѣтъ, въ 1571 г. написалъ большой трудъ по чешской грамматикѣ, напеч. только въ 1857 г. Ум. въ 1571 г. Какъ грамматикъ, Б. обнаруживаетъ большое пониманіе родного языка и знакомство съ его говорами; онъ ратуетъ за чистоту чешской рѣчи и за свободу вѣры противъ реакціонныхъ теченій времени („Филиппика противъ мизомузъ“ 1567).

#### А. II.

**Благословіе.** Человѣкъ „благословляетъ“ Бога, воздавая ему хвалу, и человѣка, желая ему счастья. Б. *именословное* преподается въ церкви христіанской епископомъ (правою и обѣими руками) и священникомъ (правою рукою); пальцы для Б. складываются такъ, чтобы ими обозначались двѣ буквы изъ имени Исуса Христа (Iс. Хс.). Въ католической церкви папа одинъ разъ въ годъ благословляетъ народъ и міръ съ ватиканскаго крыльца (*urbi et orbi*).

**Благословенные хлѣбы.** При совершеніи всенощнаго бдѣнія, по окончаніи вечерни или великаго повечерія, бываетъ благословіе вина, масла и хлѣбовъ, которые и раздаются вѣрующимъ. Такихъ хлѣбовъ благословляется пять, въ воспоминаніе тѣхъ 5 хлѣбовъ, которыми, согласно евангельскому разсказу, были насыщены пять тысячъ человѣкъ.

**Благословенныя,** благословительныя *грамоты*, давались духовною властью съ распоряженіемъ по дѣламъ церковнымъ, напр., объ опредѣленіи на мѣста священно-служителей и проч. Грамоты на построеніе храмовъ назывались также *храмозданными*.

**Благотворительность,** какъ форма помощи, въ отличіе отъ обязательнаго общественно-государственнаго призрѣнія, носитъ факультативный характеръ. Она явилась отвѣтомъ на непосредственные запросы жизни. Не говоря уже о современномъ капиталистическомъ строѣ, который по со-

ціально-техническимъ условіямъ своего существованія порождаетъ безработицу, какъ массовое социальное явленіе, мы и въ прошломъ не знаемъ ни одной исторической эпохи, которая въ той или иной формѣ не была бы знакома съ бѣдностью (какъ недостаткомъ средствъ существованія) и нищетой (какъ полнымъ отсутствіемъ послѣднихъ). Въ прошломъ источниками бѣдности и нищеты были, по преимуществу, стихійныя бѣдствія—землетрясенія, наводненія, неурожаи, эпидемическія болѣзни, пожары, затѣмъ—войны, борбы побѣдителей и т. д.; въ настоящемъ—вытѣсненіе труда машиной, промышленныя кризисы, малоземелье, неорганизованность капиталистическаго рынка и т. д. Къ этимъ основнымъ причинамъ бѣдности и нищеты можно прибавить еще разнообразныя формы индивидуальнаго разоренія: болѣзни, несчастные случаи, потери, порочныя наклонности. Б. и является самымъ элементарнымъ, непосредственнымъ и добровольнымъ актомъ помощи, которую оказываютъ немущимъ частныя лица и общество. До настоящаго времени въ научной литературѣ не существуетъ общепризнаннаго мнѣнія о наилучшей системѣ призрѣнія. Въ то время какъ одни съ жаромъ отстаиваютъ систему волюнтаризма или добровольнаго призрѣнія, другіе не менѣе горячо высказываются въ пользу противоположной системы—обязательнаго призрѣнія. Сторонниками системы волюнтаризма являются прежде всего мальтузианцы, которые утверждаютъ, что обязательное призрѣніе нецѣлесообразно: во-первыхъ, потому, что оно поощряетъ бѣдные классы населенія къ усиленному размноженію, во-вторыхъ, потому, что оно ослабляетъ энергію трудящихся классовъ, наконецъ, въ-третьихъ, потому, что оно является своеобразною преміей въ пользу немущихъ, перелагая бремя ихъ содержанія въ формѣ спеціального налога на имущіе классы. Т. к. обязательное призрѣніе способствуетъ росту населенія, то тѣмъ самымъ способствуетъ оно и росту нищеты. Постѣдняя, въ свою очередь, требуетъ все болѣе усиленнаго обложенія имущихъ въ пользу бѣдныхъ и можетъ грозить

экономическимъ истощеніемъ всему обществу. Другіе сторонники системы волюнтаризма указываютъ, что обязанности государства призрѣвать всѣхъ немощныхъ должно, очевидно, соответствовать право требованія такой помощи. Между тѣмъ, подобное право, по ихъ мнѣнію, не можетъ быть юридически обосновано. Они выдвигаютъ противъ системы обязательнаго призрѣнія и нравственные мотивы, указывая, что бюрократическая, по необходимости, организация этой системы должна убить всякое живое чувство милосердія къ ближнимъ, что она невольно вырабатываетъ ледяное равнодушіе къ страданіямъ другихъ, разъ требуемый государствомъ или коммуналь налогъ въ пользу бѣдныхъ уплаченъ. Наконецъ, защитники этой точки зрѣнія отмѣчаютъ и то глубоко-деморализующее вліяніе, которое, якобы, оказываетъ обязательное призрѣніе на самихъ призрѣваемыхъ, отучая ихъ отъ правильнаго труда, развивая въ нихъ повышенную, ничѣмъ не мотивированную требовательность къ обществу. Волюнтаристы признаютъ, однако, необходимость организациі центральнаго бюро частной Б. во избѣжаніе возможныхъ злоупотребленій, т. е. одно и то же лицо въ ущербъ другимъ можетъ пользоваться одновременно пособиями изъ разныхъ благотворительныхъ учрежденій. Въ чистомъ видѣ система волюнтаризма не встрѣчается уже нигдѣ. Даже Франція, классическая страна волюнтаризма, установила обязательное призрѣніе безпріютныхъ и брошенныхъ дѣтей и сумасшедшихъ. Сторонники обязательнаго призрѣнія оспариваютъ доводы волюнтаристовъ, выдвигая соображенія полицейскаго, экономическаго, политическаго и моральнаго характера. Одни указываютъ на крайнюю опасность оставленія безъ помощи бѣдныхъ и нищихъ, въ виду того, что они легко могутъ стать угрозой общественному порядку. Другіе останавливаютъ вниманіе на самой природѣ хозяйственнаго строя, который, въ силу социально-техническихъ предпосылокъ современнаго производства, освобождаетъ относительно все большее и большее количество рабочихъ рукъ, совершенно неповинныхъ

въ своемъ бѣдственномъ положеніи. Бѣдность въ этомъ случаѣ является продуктомъ общаго соціальнаго нестройства, а потому общество обязано взять на себя поддержаніе тѣхъ его членовъ, которые стихійной силой технического процесса обречены на вынужденную безработицу. Третьи, наконецъ, утверждаютъ, что право на существованіе есть неотъемлемое естественное право современной личности, что процессъ демократизаціи общества, расширяющій каталогъ естественныхъ правъ, тѣмъ самымъ расширяетъ и область положительныхъ услугъ, оказываемыхъ государствомъ. Этимъ достаточно подрывается утвержденіе тѣхъ волюнтаристовъ, которые отказываются признать юридическія основанія за правомъ личности требовать вспоможенія въ той или иной формѣ со стороны государства. Наконецъ, и моральныя соображенія заставляютъ высказаться противъ волюнтаризма. Правовое государство не можетъ оставаться равнодушнымъ къ страданіямъ или даже гибели одного изъ его членовъ; нравственный долгъ государства заключается въ обеспеченіи каждому условій свободнаго развитія, тѣмъ болѣе въ устраненіи такихъ внѣшнихъ препятствій къ этому, какъ матеріальный недостатокъ или нищета. Этими общими соображеніями еще далеко не исчерпываются доводы сторонниковъ обязательнаго призрѣнія. Нѣкоторые изъ нихъ указываютъ еще на экономическую цѣнность человѣческой жизни, какъ производительной силы, другіе—на пониженіе, при системѣ обязательнаго призрѣнія, коэффициента заболеваемости, смертности, преступности, на сокращеніе алкоголизма, проституціи и т. д. Обширный историческій опытъ показалъ, наконецъ, что система обязательнаго призрѣнія можетъ прекрасно уживаться съ широкимъ развитіемъ частной Б. Съ особеннымъ успѣхомъ это можетъ быть констатировано на примѣрѣ Англии—страны ранняго развитія обязательнаго призрѣнія, въ то же время знакомой съ самыми разнообразными формами частной Б. Немало сторонниковъ и у смѣшанной системы, т. е. такой, которая пытается начала обязательнаго



призрѣнія сочетать съ частной Б. „Одностороннее преслѣдованіе той или другой формы—читаемъ мы у одного изслѣдователя — сопряжено съ неизбежными недочетами; параллельное же ихъ существованіе и гармоническая дѣятельность одной рядомъ съ другой способно обезпечить болѣе полное достиженіе общей цѣли, болѣе дѣйствительную помощь въ нуждѣ. Наличие госуд. обязательнаго призрѣнія въ Англіи порождаетъ въ обществѣ увѣренность, что неотложная и безусловно необходимая помощь обезпечена за всякимъ нуждающимся, и вслѣдствіе этого частная Б. получаетъ возможность направлять свою дѣятельность туда, гдѣ желательна помощь сверхъ того minimum'a, который обезпечивается государствомъ, и гдѣ благодаря этому можетъ быть достигнуто не только устраненіе нужды въ настоящемъ, но и возможное предупрежденіе ея въ будущемъ“ (Дерюжинскій). При существованіи учрежденій того и другого рода необходимымъ является установленіе центральныхъ объединяющихъ организацій, которыя могли бы служить цѣлямъ взаимодѣйствія и осуществлять необходимыя контрольныя функціи. Такими являются— „Charity Organisation Society“ въ Лондонѣ съ 1870 г., „Der Deutscher Verein für Armenpflege und Wohlthätigkeit“ въ Германіи съ 1880 г., Парижскій „Office central des oeuvres charitables“ съ 1890 г. Соціалистическія теченія относятся отрицательно къ принципу Б. независимо отъ ея формы. Отсюда—разнообразныя формы самопомощи (страхованіе отъ безработицы проф. союзовъ, организація рабочихъ биржъ труда и т. п.). Современный пролетаріатъ стремится удовлетворять всѣ свои нужды черезъ собственные классовыя организаціи, питая недовѣріе не только къ помощи со стороны государства, но и со стороны органовъ мѣстнаго управленія. Особенно ярко сквозитъ такое отношеніе въ тактикѣ революціоннаго синдикализма. Нѣкоторые круги нѣмецкой соц.-дем. (Каутскій) отрицательно относятся къ новѣйшимъ проектамъ государственнаго страхованія безработицы, усматривая въ немъ замаскиро-

ванный законъ о призрѣніи бѣдныхъ. Въ исторіи Б. можно намѣтить три основныхъ фазы, какъ для Запада, такъ и для Россіи. Первая характеризуется хаотическимъ состояніемъ Б., которая выражалась почти исключительно въ подачѣ милостыни. Нищенство разсматривалось какъ своего рода необходимость, такъ какъ его существованіе, по представленіямъ тогдашняго общества, входило въ планы Провидѣнія, чтобы дать возможность подающимъ благотвѣнію совершить богоугодное дѣло и тѣмъ облегчить себѣ путь къ вѣчному спасенію. Государство, поэтому, мирилось съ нищенствомъ, взирая на него, какъ на необходимый, Богомъ ниспосланный крестъ, и само выступало исключительно въ роли частнаго благотворителя. Выдающуюся роль въ эту эпоху въ области Б. играютъ церкви и духовенство, пытающіяся внести въ нее нѣкоторыя организаціонныя начала. Однако, общее возрѣніе эпохи на нищенство, какъ на богоугодный институтъ, способствуетъ развитію профессиональнаго нищенства, которое постепенно вырастаетъ до размѣровъ крупнаго общественнаго бѣдствія. Монастыри, аббатства были центрами, привлекавшими цѣлыя толпы туеядцевъ, рассчитывавшихъ найти здѣсь всегда богатую поживу. Второй періодъ открывается въ связи съ тѣми глубокими хозяйственными измѣненіями, которыя совершаются въ XV—XVI в. Разложеніе крѣпостничества, массовое обезземеленіе крестьянства, дезорганизація средневѣковаго цеховаго строя выбрасываютъ на рынокъ массы свободныхъ рабочихъ рукъ, не могущихъ найти себѣ приложенія въ только что начавшей складываться мануфактурной формѣ хозяйства. Войны, неурожай, эпидемическія болѣзни довершаютъ стихійное народное разореніе, и нищенство развивается въ грандіозныхъ, небывалыхъ дотолѣ размѣрахъ. Напуганное ростомъ этого явленія, государство, неспособное ни вдумать-ся въ природу явленія, ни, по техническимъ своимъ средствамъ, рачіонально бороться съ нимъ, реагируетъ на него съ чудовишною жестокостью. Франція, Англія и другія страны ря-

домъ ордонансовъ открываютъ эру гоненій на нищенство. Тюрьма, клейменіе раскаленнымъ желѣзомъ, позорные столбы, битье кнутомъ, ссылка, массовыя казни—вотъ средства борьбы тогдашняго государства съ бѣдностью и нищетой. Однако, репрессіи оказались безсильны. У государства постепенно открываются глаза на истинную природу бѣдствія. Обширный опытъ указалъ, что профессиональное нищенство есть лишь накипь на общемъ фонѣ народнаго разоренія, разоренія неизбежнаго въ силу своеобразныхъ и неотвратимыхъ условій техническаго прогресса. Капиталистическій строй съ его торжествомъ машины надъ человѣкомъ и промышленныя кризисы дали наиболее яркую иллюстрацію такого положенія вещей. Государство должно было оставить политику преслѣдованій и создать систему положительныхъ мѣропріятій для борьбы съ бѣдностью. Въ Англіи, гдѣ секуляризація монастырскихъ имуществъ переложила все бремя заботъ о бѣдныхъ на государство, уже въ XVI-мъ вѣкѣ издается рядъ статутовъ въ цѣляхъ искорененія нищенства. Статутъ 1536 г., напримѣръ, поручаетъ приходамъ заботу о всѣхъ бѣдныхъ и нищихъ, неспособныхъ къ труду, воспрещаетъ подаяніе милостыни, возлагаетъ на приходы обязанность подыскать работу для всѣхъ трудоспособныхъ, наконецъ, организуетъ порядокъ такъ называемыхъ „добровольныхъ подаяній“, которые должны собираться систематически по воскресеньямъ и праздникамъ отъ жителей мѣстными властями. Этотъ порядокъ „добровольныхъ подаяній“ постепенно рядомъ статутовъ обращается въ принудительный сборъ—сперва черезъ особыхъ сборщиковъ подаяній и епископовъ (статуты 1551 и 1563 г.), позже черезъ мировыхъ судей (стат. 1572 г.). Наконецъ, въ 1601 г. актомъ Елизаветы былъ установленъ общеобязательный налогъ въ пользу бѣдныхъ. Этотъ актъ остается и до настоящаго времени краеугольнымъ камнемъ въ англійскомъ законодательствѣ о бѣдныхъ. Аналогичный переломъ въ воззрѣніяхъ на бѣдность произошелъ и во Франціи въ

XVI вѣкѣ. И тамъ церковь понемногу утрачиваетъ свое руководящее значеніе въ качествѣ ходатая за сирыхъ и убогихъ, государство убѣждается въ безсиліи исключительно репрессивныхъ мѣропріятій, и дѣло призрѣнія постепенно переходитъ въ руки правительства и муниципальныхъ управленій. Правовое государство, родившееся вмѣстѣ съ капитализмомъ, создаетъ уже цѣлую сѣть органовъ призрѣнія, въ которыхъ на-ряду съ государствомъ принимаютъ участіе общественныя организаціи (коммуны, муниципалитеты), классовыя организаціи (посредническія бюро, кассы, камеры и пр.), частныя благотворительныя общества. Такова — послѣдняя, современная фаза Б.

Въ Россіи развитіе Б. шло приблизительно тѣмъ же путемъ. И въ древней Россіи нищенство считалось не „экономическимъ бременемъ для народа, не язвой общественнаго порядка, а однимъ изъ главныхъ средствъ нравственнаго воспитанія народа, состоящимъ при церкви практическимъ институтомъ общественного благонравія...“ „Человѣколюбіе—поясняетъ проф. Ключевскій, которому принадлежатъ и вышеприведенныя слова—на дѣлѣ значило нищелюбіе. Б. была не столько вспомогательнымъ средствомъ общественнаго благоустройства, сколько необходимымъ условіемъ личнаго нравственнаго здоровья; она больше нужна была самому нищелюбцу, чѣмъ нищему. Нищій былъ для благотворителя лучшей богомолецъ, молитвенный ходатай, душевный благодѣтель“. Такъ учили Св. отцы, вродѣ Іоанна Златоуста. Такъ училъ Домострой—„Церковниковъ и нищихъ, и маловажныхъ, и бѣдныхъ, и скорбныхъ, и странниковъ пришельцевъ призывай въ домъ свой и по силѣ накорми, и напои, и согрѣй; и милостыню давай отъ своихъ праведныхъ трудовъ, и въ дому, и въ торгу, и на пути: то бо очищаются грѣси, тѣ бо ходатаи Богу о грѣсѣхъ нашихъ“. Такъ же старались поступать и русскіе князья—Владиміръ Св., славившійся своей широкой Б., Владиміръ Мономахъ, говорившій: „будьте отцами сиротъ: не оставляйте силъ-

нымъ губить слабыхъ; не оставляйте больныхъ безъ помощи“ и мн. др. Подобное отношеніе къ нищенству, быстро плодѣвшемуся отъ стихійныхъ бѣдствій, иноплемennыхъ нашествій и набѣговъ, лихоимцевъ-управителей, постепенно породило и у насъ профессиональное нищенство. Благотворитель съ одинаковымъ чувствомъ подавалъ милостыню и дѣйствительно нуждавшемуся въ ней, и тунеядцу. Особеннымъ богатствомъ отличались княжескія и царскія милостыни. При царяхъ и царицахъ находились цѣлыя штаты „своихъ постоянныхъ нищихъ“. При Алексѣѣ Михайловичѣ жили въ хоромахъ „спеціальныя царскія нищія, именовавшіеся верховными богомольцами“ (Сперанскій). Были еще нищія: патріаршіе, соборныя, монастырскія, церковныя и другіе. Соборныя нищія были „вродѣ штатныхъ“ и имѣли нѣкоторую организацію (Снегиревъ). По выраженію одного изслѣдователя, „нищими были наполнены княжескія и царскія терема, торги, площади и крестцы; ими набиты всѣ церкви...“ Стоглавый Соборъ 1551 г. удѣлилъ много времени на обсужденіе вопроса о нищенствѣ. Онъ призналъ у насъ широкое развитіе тунеядства и высказался за желательность организованнаго призрѣнія. Средства должны были дать частныя лица: наблюденіе должно было быть сосредоточено въ рукахъ духовенства и цѣловальниковъ. Нѣтъ никакого матеріала для сужденія о томъ, осуществились ли въ жизни пожеланія Стоглаваго Собора. Во всякомъ случаѣ, прошло болѣе столѣтія, прежде чѣмъ центральное правительство вновь обратило вниманіе на вопіющее явленіе русской жизни. Голодь при царѣ Борисѣ, войны смутнаго времени размножили еще болѣе нищенство. Правительство довольствовалось палліативами, вроде запрещенія помѣщикамъ въ голодные годы „сгонять“ своихъ холопей подѣ угрозой ихъ освобожденія. Въ 1682 г., наконецъ, царь Федоръ Алексѣевичъ издалъ указъ, въ коемъ послѣ мѣткою характеристики профессиональнаго нищенства и ссылки на опытъ Запада („Европейскихъ странъ“), повелѣлъ: неспособныхъ къ труду помѣ-

щать въ спеціально-приспособленныя для того богадѣльни, а праздныхъ тунеядцевъ отдавать на работы. „Такимъ поведеніемъ учинится—заклѣчалъ указъ—что не токмо въ Москвѣ, но и въ городѣхъ всего Московскаго Государства никакого нищаго по улицамъ бродящаго не будетъ“. Хотя и этотъ указъ, повидимому, осуществленія не получилъ, тѣмъ болѣе, что и Федоръ Алексѣевичъ умеръ въ самый годъ его изданія, но идеи, выраженные въ немъ, не замерли, а были положены въ основу законодательства петровской эпохи. Если эта эпоха и характеризуется безошаднымъ преслѣдованіемъ профессиональнаго нищенства, во вкусѣ западно-европейскихъ репрессій (битые батожьемъ и кнутомъ, каторжныя работы—указы 1691 г., 1718 г.), запрещеніемъ прошенія и подачи милостыни (указы 1718, 1720, 1722 г. и регламенты Гл. Магистрату, Дух. Коллегіи 1721 г.), то рядомъ шли и заботы объ организаціи призрѣнія для истинно нуждающихся. Въ цѣломъ рядѣ указовъ Петръ I повелѣлъ помѣщать неспособныхъ къ труду въ госпитали, богадѣльни, раздавать престарѣлымъ и увѣчнымъ „кормовыя деньги“, устраивать госпитали для незаконнорожденныхъ, заботиться о призрѣніи воинскихъ чиновъ (Указы 1700, 1701, 1710, 1714, 1715, 1720, 1722, 1724 и др.) и т. д. Въ городахъ заботы о призрѣніи бѣдныхъ возлагались на городскія магистраты, во владѣльческихъ селеніяхъ на помѣщиковъ, въ селеніяхъ съ свободнымъ населеніемъ на старостъ или сотскихъ. Центральное руководство находилось первоначально въ рукахъ Патріаршаго и Монастырскаго приказовъ, потомъ было передано въ вѣдѣніе Святѣйшаго Синода (1721) и Камеръ-Конторы (1724). Так. обр., Петру принадлежитъ у насъ первая попытка не только внести порядокъ въ дѣло призрѣнія, но и построить его на совершенно новыхъ началахъ, передавъ въ руки свѣтскихъ правительственныхыхъ и общественныхъ управленій. Разумѣется, мѣры, подобныя запрещенію подавать милостыню, на практикѣ было провести невозможно. Да и распоряженіе это было встрѣчено съ сильнѣйшимъ неудовольствіемъ въ

русскомъ обществѣ. Писатели Петровской эпохи—Посошковъ и Аврамовъ горячо протестовали противъ указа. Дѣло Петра было продолжено Екатериной II. Изъ мѣропріятій этого царствования особенно заслуживаетъ вниманія организація особыхъ „Приказовъ общественнаго призрѣнія“ (Учр. о губ. 1775 г.), которые должны были озаботиться открытіемъ по всѣмъ городамъ—народныхъ школъ, сиротскихъ домовъ, госпиталей, богадѣленъ, домовъ для неизлѣчимо больныхъ, рабочихъ домовъ, наконецъ, смиренныхъ домовъ для сумасшедшихъ. Работные дома, по мысли „Учр. о губ.“, должны были находить нищимъ работу, за которую они могли бы получать „пищу, кровь, одежду или деньги“. Но въ томъ же 1775 г. моск. об.-полиц. Архарову былъ данъ Екат. II именной указъ, коимъ повелѣвалось учреждать для праздныхъ „лѣнивцевъ“ работные дома, долженствовавшіе находиться въ вѣдѣніи полиціи. Так. о., въ 1775 г. былъ проектированъ работный домъ двухъ разныхъ типовъ. Раб. домъ по указу, данному Архарову, является собственно исправительнымъ заведеніемъ для „лѣнивцевъ обоаго пола“, раб. домъ приказа обществ. призр.—домомъ трудолюбія. Позже оба эти, различныя по задачамъ, учрежденія сливаются вмѣстѣ. Помимо приказовъ, заботы о призрѣніи были возложены при Екат. II на земскихъ капитановъ (1775), городскихъ приставовъ (1781), частныхъ приставовъ (1782). Средства для функционирования приказовъ въ размѣрѣ 15 тыс. р. должны были быть выданы изъ губернскихъ суммъ. Эта система, существовавшая въ основныхъ чертахъ вплоть до введенія у насъ Положенія о земскихъ учрежденіяхъ, дала очень незначительные результаты. Это объясняется смѣшеніемъ разнородныхъ задачъ въ дѣятельности приказовъ (организація школъ, рабочихъ и смиренныхъ домовъ), недостатками личнаго состава, его бюрократическимъ характеромъ и т. д. Тѣмъ не менѣе, система Екат. II положила у насъ прочное начало организаціи общественнаго призрѣнія, которое позже было передано органамъ земскихъ учреждений и городского управленія (см. общественное

призрѣніе). Въ царствованіе Александра I въ Россіи впервые появились частныя благотворительныя общества. Въ 1802 г. частными лицами было основано „Филантропическое общество“, которое въ 1816 г. было преобразовано въ „Имп. Человѣколюбивое Общество“, существующее и въ настоящее время и занимающее выдающееся мѣсто въ ряду другихъ благотворительныхъ учреждений. Согласно уставу, оно должно было „раздавать милостыню, выводить изъ нищеты могшихъ пропитываться собственными трудами, дряхлыхъ и увѣчныхъ призрѣвать, а бѣдныхъ малолѣтнихъ воспитывать“. По образцу „Императ. Человѣколюб. Общества“ образовалось нѣсколько другихъ обществъ, не имѣвшихъ, впрочемъ, крупнаго значенія. Вообще до 60-хъ годовъ частная Б. развивалась туго: съ одной стороны потому, что администрація смотрѣла на нее подозрительно и тормазила ея начинанія (исторія „Общества посѣщенія бѣдныхъ въ Спб.“ 1846—1848 гг.), съ другой и потому, что до 1862 г. существовалъ крайне стѣснительный порядокъ открытія благотворительныхъ обществъ (требовалось Высочайшее соизволеніе). Только съ этого года разрѣшеніе на открытіе обществъ было предоставлено министру внутреннихъ дѣлъ, что значительно сократило формальности. Наконецъ, въ 1897 г. былъ изданъ нормальный уставъ для „Обществъ пособія бѣднымъ“. Въ настоящее время всѣ частныя благотворительныя учрежденія и общества состоятъ въ вѣдѣніи министерства внутр. дѣлъ. Но рядомъ существуютъ самостоятельныя благотворительныя вѣдомства: а) „Вѣдомство Учр. Имп. Маріи“ съ 1797 г., съ чрезвычайно широкой программой и массой учреждений, обнимающихъ призрѣніе младенцевъ, дѣтей, взрослыхъ (престарѣлыхъ, дряхлыхъ и увѣчныхъ), глухонѣмыхъ, слѣпыхъ (особенно „Попечительство Имп. Маріи Александровны о слѣпыхъ“), подачу врачебной помощи и т. д.; б) „Имп. Человѣколюбивое Общество“ съ 1802 г., располагавшее къ 1902 г.—221-мъ благотворительнымъ заведеніемъ и капиталомъ до 24 милл. р.; в) „Россійское Общество Краснаго Креста“, существующее

съ 1867 г., наконецъ, d) „Почетительство о домахъ трудолюбія и работныхъ домахъ“ съ 1895 г., располагавшее къ 1902 г. 135 домами трудов. и кап. въ 1.126 тыс. р. Съ 1899 г. Почетительство произвело рядъ опытовъ организаціи трудовой помощи (приволжскія губ., Сибирь). Съ 1897 г. оно издаетъ журналъ „Трудовую Помощь“, посвященный вопросамъ Б., общественнаго призрѣнія и организаціи трудовой помощи. Въ 1909 г. былъ открытъ „Всеросс. союзъ учреждений, обществъ и дѣятелей по обществ. и частн. призрѣнію“, поставившій себя задачей „упорядоченіе и объединеніе благотвор. дѣятельности во всей Россіи“. Въ мартѣ 1910 г. этимъ союзомъ въ Петерб. былъ созванъ „Первый съѣздъ русскихъ дѣятелей по обществ. и частному призрѣнію“. По даннымъ Вѣд. Учр. Имп. Маріи, относящимся къ 1899 г., въ Россіи всего считалось 14.854 благотворительныхъ учреждений съ капиталомъ въ 405 милл. р. (эти данныя не распространяются на обширную область частной неорганизованной Б.). Несмотря на абсолютную значительность этихъ цифръ, онѣ далеко не могутъ быть признаны достаточными для такой обширной территоріи, какъ Россія, гдѣ и въ земскихъ губерніяхъ въ призрѣніи нуждается не менѣе 5% населенія (Максимовъ). Сравненіе Европейской Россіи (48 губ.) по числу благотворительныхъ учреждений съ Прибалтійскимъ краемъ и Финляндіей оказывается не въ пользу первой. Въ то время какъ въ Прибалтійскомъ краѣ на каждую сотню тысячъ жителей приходилось 57 благотворительныхъ учреждений, въ Финляндіи—33, въ Европейской Россіи—только 12 (только три губерніи стоятъ на уровнѣ Прибалтійскаго края—С. Петербургская, Тульская и Московская). Наши благотворительныя учреждения сосредоточиваются, по преимуществу, въ городскихъ центрахъ. Около 35,5% всего числа ихъ находится въ губернскихъ и областныхъ городахъ (Кавказъ, Сибирь, Среднеазиатскія владѣнія—53,5%, Европейская Россія—37%, Финляндія—27%), что, по справедливому указанію изслѣдователей, отмѣчаетъ слабое участіе въ нашей Б. общественнаго элемента. Б. даже и въ

соединеніи съ системой обязательнаго призрѣнія можетъ быть признана лишь палліативомъ, способнымъ смягчить остроту явленій, съ которыми она борется, но безсильнымъ устранить ихъ совершенно. Совершенно правильно замѣчаетъ одинъ изъ авторитетнѣйшихъ нѣмецкихъ изслѣдователей, что „призрѣніе бѣдныхъ между мѣрами попеченія о благосостояніи населенія занимаетъ безусловно послѣднее мѣсто, и это не слѣдуетъ ни на минуту упускать изъ виду“ (Мюнстербергъ). Бѣдность и нищета—явленія не индивидуальнаго, а социальнаго порядка, и потому исчезнуть могутъ лишь при коренномъ переустройствѣ современнаго социально-экономическаго порядка. Они—не болѣзнь, а лишь симптомъ болѣзни. Болѣзнь—въ капиталистической организаціи общества.

**Л и т е р а т у р а**—чрезвычайно обширна. *E. Münsterberg*, „Bibliographie des Armenwesens“ (1900); *Cranier*, „Essai de Bibliographie Charitable“ (1891); *B. Межовъ*, „Благотворительность въ Россіи“ (1883; библиогр. указ.—оч. устарѣль); *Loening*, „Armenwesen“ (въ „Handb. d. polit. Oek.“ Шенберга, т. III); *Cary, Dérouin et Worms*, „Traité théorique et pratique d'assistance publique“ (I—II. 1900); *Георгиевскій*, „Призр. бѣдныхъ и благотв.“ (1894); *Д'Оссонвилль*, „Нужда, порокъ и благотв.“ (1899); *Мюнстербергъ*, „Объединеніе дѣятельности благотв. учреждений“; *Гогель*, „Объедин. и взаимпом., гос. и обществ. благотв.“ (1908); *Montheuil*, „La Charité privée à l'étranger“ (1899); *Böhmert*, „Das Armenwesen in 77 deutschen Städten“ (1886); *Le Roy*, „L'assistance publique en Allemagne“ (1890); *Maxime du Camp*, „La charité privée à Paris“ (1885); *Mary Richmond*, „Friendly visiting; among the poor“ (1899); *Максимовъ*, „Особ. благотв. вѣд. и учрежденія“ (1903); обширный матеріалъ см. въ „Трудахъ перваго съѣзда русскихъ дѣятелей по обществ. и частн. призрѣнію“, 8—13 марта 1910 г. (Спб. 1910). См. журналы „Труд. Помощь“, „Дѣтск. Помощь“, „Вѣстн. Благотв.“.

А. Боровой.

**Благочинный**, духовное лицо, назначаемое епархіальнымъ архіереемъ или избираемое самимъ духовенствомъ

изъ священниковъ или протоіереевъ, а въ монастыряхъ изъ настоятелей, настоятельницъ и братій, для надзора и общаго завѣдыванія дѣлами окрестныхъ церквей, съ ихъ причтами, или монастырей, о состояніи которыхъ Б. доноситъ епархіальному начальству.

**Blasé** (фр., чит. *блэзэ*), человекъ, пресыщенный жизнью и потому иронически смотрящій на наслажденія, которыя она можетъ дать.

**Blasia**, родъ печеночныхъ мховъ изъ пор. юнгерманнѣвыхъ.

**Блазіусъ**, Іоаннъ Генрихъ, нѣм. естествоиспытатель, род. въ 1809 г., съ 1836 г. былъ проф. въ Брауншвейгѣ, затѣмъ директоромъ ботан. сада. Въ 1840—41 гг. Б. совершилъ поѣздку по Европ. Россіи и описалъ ее въ соч. „Reise durch das europ. Russland“ (2 т. 1844). Ум. въ 1870 г.

**Блазнавацъ**, Миловой Петровичъ, сербскій госуд. дѣятель, род. въ 1824 г., въ 1845 г. поступилъ въ военную службу и сталъ адъютантомъ князя Александра; чтобы слѣдить за интригами князя Милоша, онъ былъ посланъ въ Вѣну. Въ 1848 г. онъ участвовалъ въ войнѣ сербовъ съ мадьярами, въ 1854 г. вернулся на родину и поступилъ на службу въ мин. вн. д. Въ 1856 г. онъ подалъ князю Александру вмѣстѣ съ другими просьбу о реформахъ. Съ возвращеніемъ Милоша въ Сербію Б. попалъ въ немилость, но кн. Михаилъ оцѣнилъ его способности, заступился за Б. и позже (1864) сдѣлалъ его военнымъ министромъ. Б. открылъ въ Сербіи нѣсколько военно-учеб. заведеній и учредилъ національную милицію въ 80.000 чел. Въ 1868 г. послѣ убійства князя Михаила Б. сталъ во главѣ правительства. Скупщина назначила его однимъ изъ регентовъ на время малолѣтства князя Милана, а когда послѣдній въ 1872 г. вступилъ на престолъ, Б. занялъ мѣсто министра-президента, но уже черезъ нѣсколько мѣсяцевъ, въ 1873 г., умеръ.

**Бланка Кастильская**, франц. королева, дочь кастильск. короля Альфонса IX, род. въ 1187 г., вышла замужъ за франц. дофина, впоследствии короля Людовика VIII. Послѣ смерти Людовика Б. съ 1226 по 1236 г.

управляла Франціей въ качествѣ регентши и опекуни своего сына, Людовика IX. Во время своего регентства она обнаружила выдающуюся энергію и политическія способности. Много заботъ Б. прилагала къ воспитанію своего сына, который постоянно обращался къ ней за совѣтами и, отправляясь въ 1248 г. въ крестовый походъ, поручилъ ей управление государствомъ. Б. ум. въ 1252 г.

**Бланкенберге** (Blankenberghe), мѣстечко въ бельгійск. пров. Зап. Фландріи, на бер. Сѣверн. моря, 5.925 жит.; морскія купанья.

**Бланкенбургъ**, на *Гарцѣ*, гор., климатич. курортъ въ Брауншвейгѣ, 11.347 жит., живопис. окрестности.

**Бланкенбургъ**, въ *Тюрингіи*, гор. и климатич. курортъ въ Шварцбургѣ-Рудольштадтѣ, 3.038 жит. Памятникъ Фребелю.

**Бланкетъ** (фр. *blanquette*), сода, добываемая изъ золы приморскихъ растеній во Франціи.

**Бланки** (Blanqui), Адольфъ Жеромъ, франц. экономистъ, род. въ 1798 г., съ 1825 г. профессоръ, а съ 1830 г. директоръ париж. торговой школы, въ 1833 г. получилъ кафедру въ Conservatoire des arts et métiers, въ 1838 г. избранъ въ члены академіи нравств. и полит. наукъ, по порученію которой совершилъ нѣсколько путешествій, результаты которыхъ описаны въ его сочиненіяхъ о Корикѣ, Алжирѣ, Турціи и т. д. Главный трудъ Б. „Histoire de l'économie politique en Europe“ (2 т., 1838 г. и позже, русск. пер. Вибилова, 1869); кромѣ того имъ написаны „Des classes ouvrières en France pendant l'année 1848“, и др. Былъ въ общемъ приверженцемъ Ж. Б. Сэя (*см.*), хотя нѣкот. время принималъ участіе въ органѣ сенъ-симонистовъ „Producteur“. Ум. въ 1854 г.

**Бланки** (Blanqui), Луи-Огюсть, извѣстный франц. революціонеръ-заговорщикъ, род. въ 1805 г., развивался подъ сильнымъ вліяніемъ карбонаризма и Буонарроти, товарища Бабефа по „заговору равныхъ“. Послѣ іюльской революціи уцѣлѣвшія венты карбонаріевъ преобразовались въ открытые политическіе общества и клубы. Вскорѣ, однако, этимъ организаціямъ пришлось

опять уйти въ подполье, и Б. принимал самое дѣятельное участіе въ политическихъ заговорахъ 30-хъ гг. Въ 1831 г. онъ былъ арестованъ за участіе въ обществѣ „Друзей народа“. За произнесенную имъ въ январѣ 1832 г. защитительную рѣчь судъ приговариваетъ его къ году тюрьмы и денежному штрафу. Въ 1836 г. Б. былъ приговоренъ, за участіе въ одномъ изъ тайныхъ обществъ, къ 2 годамъ тюрьмы, но амнистія освободила его послѣ 8 мѣсяцевъ заключенія. Въ 1839 г. Бланко (вмѣстѣ съ Барбесомъ) организуеъ попытку вооруженнаго возстанія въ Парижѣ; судъ вынесъ ему смертный приговоръ, замѣненный королемъ вѣчной каторгой. Помилованный въ 1844 г., онъ долгое время остается въ больницѣ. Едва возстановивъ свои силы въ 1846 г., онъ опять попадаетъ въ тюрьму, изъ которой выходитъ въ апрѣлѣ 1847. За участіе въ манифестаціи 15 мая 1848 г. присужденъ къ 10 годамъ тюремнаго заключенія. Выйдя на свободу въ 1859 г., онъ опять попадаетъ въ тюрьму въ 1861 г., срокомъ на 4 года. 14 авг. 1870 г. Б. дѣлаеъ попытку свергнуть правительство Наполеона III; попытка кончается неудачей, и вторая имперія продолжаетъ существовать еще 20 дней, до 4 сентября, когда, послѣ сдачи Седана, въ Парижѣ провозглашается республика. Съ 17 сент. до 8 декабря 1870 г. Б. издаеъ ежедневную газету „La Patrie en danger“. 31 окт. онъ принимаетъ участіе въ попыткѣ произвести государственный переворотъ. 9 марта 1871 г. военный судъ заочно приговариваетъ его къ смерти; его арестуютъ 17 марта, наканунѣ провозглашенія Парижской коммуны. Усилія членовъ коммуны освободить Б.—въ обмѣнъ на заложниковъ, въ томъ числѣ архіепископа парижскаго,—разбились объ упорство главы версальскаго правительства, Тьера, который полагалъ, что „отдать Б. возставшимъ равносильно увеличенію ихъ силъ на цѣлый армейскій корпусъ.“ Смертная казнь была въ послѣдствіи замѣнена Б. безсрочной каторгой. Въ апр. 1879 г. онъ былъ избранъ членомъ палаты депутатовъ отъ Бордо; избраніе было кассировано палатою, но спустя нѣсколько дней

президентъ республики счелъ необходимымъ помиловать Б. Послѣдній годъ своей жизни Б. издавалъ газету „Ni Dieu ni maître“. Въ общей сложности, Б. просидѣлъ въ разныхъ тюрьмахъ около 30 лѣтъ. Ум. 1 янв. 1881 г.

Въ критикѣ капиталистическаго строя Б. мало оригиналенъ. Онъ повторяеъ идеи, общія всѣмъ французскимъ социалистамъ 40-хъ гг. Особенно замѣтно вліяніе Прудона. По мнѣнію Б., сущность социализма состоитъ въ признаніи незаконною прибыли на капиталѣ. Концепція будущаго строя заимствована имъ у сень-симонистовъ, Базара и Пеккера. Б. считалъ излишнимъ входить въ разсмотрѣніе подробностей: для него социализмъ былъ „общимъ результатомъ социальнаго развитія, а не яйцомъ, снесеннымъ и высиженымъ въ томъ или иномъ уголкѣ земнаго шара двуногою птицею, лишенною перьевъ и крыльевъ“. Б. полагалъ, что „никто не владеетъ секретомъ будущаго. Для наиболѣе проницательныхъ изъ насъ возможно лишь предчувствіе будущаго, бѣглый и неясный взглядъ въ будущее. Лишь революція, освободивъ почву отъ остатковъ прошлаго, очиститъ горизонтъ, приподнимеъ постепенно завѣсу, скрывающую будущее, и откроеъ дороги или скорѣе многочисленныя тропинки, ведущія къ новому строю“. Такимъ образомъ, существо дѣла не въ планахъ будущаго, а въ практичekomъ содѣйствіи социальному прогрессу. Какъ и Бабефъ, Б. не возлагаеъ надеждъ на всеобщее избирательное право. Предварительно необходимо просвѣщеніе широкихъ народныхъ массъ. „Социалистическій строй фатально родится изъ всеобщаго обученія и только изъ него“. До тѣхъ же поръ единственный исходъ въ диктатурѣ Парижа, въ диктатурѣ сознательнаго меньшинства націи. Путь къ этой диктатурѣ—организация заговора и возстаніе. См. статьи Б. въ „La patrie en danger“ (1870) и въ „Ni Dieu ni maître“ (1880—81); А. *Blanqui*, „Critique sociale“ (2 т., посм. изд. 1885); G. *Geffroy*, „L'Enfermé“ (есть русск. перев.).

С. Прокоповичъ.

**Бланко**, мысъ, въ Тунисѣ, самая сѣверная оконечность Африки, подѣ 37° 19' 40" сѣв. шир.

**Бланко**, Антонио Гуцманъ, президентъ республики Венецуэлы, род. въ 1830 г., рано началъ принимать участие въ политич. жизни страны, всегда отстаивая либер. принципы; во время междуусобной войны 1866—67 г. онъ сражался въ рядахъ федералистовъ, послѣ революціи 1870 г. былъ провозглашенъ временнымъ президентомъ и управлялъ страной, на правахъ диктатора, до 1873 г., когда былъ выбранъ на 4 года конституціоннымъ президентомъ. Въ теченіе двухъ почти 10-ти-лѣтій высшая власть въ Венецуэлѣ находилась фактически въ рукахъ Б., такъ какъ въ президенты выбирался либо онъ самъ, либо его креатуры (см. *Венецуэла*). Въ 1887 г. Б. сложилъ съ себя званіе президента и отправился въ качествѣ посланника въ Парижъ. Ум. въ 1899 г.

**Бланковая надпись**, см. *вексель*.

**Бланковый кредитъ** (отъ франц. blanc—бѣлый, чистый, непокрытый), кредитъ, который банки оказываютъ своимъ кліентамъ, производя за ихъ счетъ платежи, превышающіе наличность ихъ вклада на текущемъ счету или цѣнность представленнаго ими залога. Б. к., будучи, такимъ образомъ, лишень вещественнаго обезпеченія, всецѣло основанъ на довѣрїи къ данному кліенту, почему условія этого кредита весьма трудно поддаются какому-либо опредѣленію и регламентаціи. Закономъ 31 мая 1872 г. установлено, что оказываемые банкомъ Б-ые к-ы не должны въ совокупности превышать  $\frac{1}{10}$  основного и запасного капиталовъ его и не могутъ простираться долѣе 30 дней; если по истеченіи этого срока произведенные банкомъ платежи не будутъ пополнены наличными деньгами или обезпечены залогами, то банковое управленіе должно приступить ко взысканію, подѣ отвѣтственностью своихъ членовъ (Уставъ Кредитный, разд. X ст. 14).

С. Г.

**Бланкъ**, Карлъ Ивановичъ, архитекторъ, сынъ архитектора петровскаго времени, получилъ образованіе въ Москвѣ въ школѣ кн. Д. Ухтомскаго. Въ Москвѣ Б. развилъ широкую строительную дѣятельность. Ему принадлежала церковь Бориса и Глѣба у

Арбатскихъ Воротъ, Кира и Іоанна на Солянкѣ (теперъ Сербское подворье) и церковь св. Екатерины на Ордынкѣ. Самыми значительными его постройками являются зданіе Воспитательнаго дома и такъ наз. Головинскій дворецъ въ Лефортовѣ. Всѣ постройки Б. отмѣчены красотою пропорцій. Въ свое время Б. игралъ въ Москвѣ видную роль. Ум. Б. въ 1793 г. *Н. Т.*

**Бланшаръ** (Blanchard), Франсуа, род. въ 1738 или 1753 г., ум. въ 1809 г. Одинъ изъ первыхъ воздухоплателей, онъ послѣ перваго своего подъема (2 марта 1784 г.) совершилъ счастливо около 70 воздуш. путешествій. Жена его (род. въ 1778 г.) тоже воздухоплательница, погибла во время своего 67-го полета въ 1819 г.

**Бланшаръ** (Blanchard), Эмиль, зоологъ и анатомъ, род. въ 1819 г., съ 1847 г. читалъ лекціи въ парижск. ест.-ист. Музеѣ и въ Высшей Норм. школѣ, съ 1876 г. проф. Націон. агрон. института. Б. открылъ симпатическую нервн. систему у различ. безпозвоночныхъ, зачаточные зубы у птицъ и проч. Соч. его: „Recherches sur l'organisation des vers“ (1854), „Organisation du règne animal“ (1851—64), отдѣлъ о насѣкомыхъ и зоофитахъ въ соч. Кювье „Le Règne animal“ (1849), „La Zoologie agricole“ (1854) и др. Ум. въ 1900 г.

**Бланъ** (Blanc), Жакъ-Жозефъ-Луи, род. въ 1811 г., съ 1834 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ занялся публицистической дѣятельностью. Въ 1836—1838 гг. онъ редактировалъ журналъ „Le bon sens“, въ 1839—1842 гг.—основанный имъ ежемѣсячникъ „La revue du progrès“, посвященный гл. обр. социальнымъ вопросамъ. Въ этомъ журналѣ была напечатана статья Л. Б. „Организация Труда“, послѣ изданная отдѣльной брошюрой и въ 1850 г. вышедшая 10-мъ изданіемъ. Въ 1841—4 гг. Л. Б. написалъ „Histoire de dix ans, 1830—1840“ (5 т.), имѣвшую крупный успѣхъ; авторъ подвергаетъ здѣсь рѣзкой критикѣ орлеанистскую политику, изображая мастерскими штрихами экономическія и социальныя отношенія въ десятилѣтіе 1830—40 гг. Меньшій успѣхъ имѣли „Histoire de la révolution française“ (12 т., 1847—



1862), „Histoire de la révolution de 1848“ (2 т. 1870); „Исторія франц. революціи“, въ свое время очень популярная въ Россіи, представляетъ собою трудъ, проникнутый яркой политической тенденціей, составленный очень добросовѣстно, но не блестящій ни научными, ни художествен. достоинствами.—Послѣ февральской революціи 1848 г. Л. Б. былъ провозглашенъ членомъ временнаго правительства. Враждебное социализму большинство членовъ временнаго правительства рѣшительно отказалось создать „Министерство прогресса“ съ Л. Б. во главѣ, воспрепятствовало ему заняться практическимъ осуществленіемъ его социалистическихъ идей и сдѣлало его председателемъ „правительственной комиссіи для рабочихъ“, засѣдавшей въ Люксембургскомъ дворцѣ. Задачею этой комиссіи являлось изученіе способовъ разрѣшенія рабочаго вопроса и улучшение условій труда и найма парижскихъ рабочихъ; въ ней участвовало около 200 рабочихъ депутатовъ. Принявъ председательство въ этой комиссіи, Л. Б. устранилъ себя фактически отъ участія во временномъ правительствѣ. Большинство временнаго правительства, враждебное Л. Б., въ цѣляхъ привлеченія на свою сторону хотя бы части рабочихъ Парижа, учредило національныя мастерскія (см.). Послѣ народн. манифестаціи 15 мая и избіенія пролетаріата на улицахъ Парижа, послѣ закрытія національныхъ мастерскихъ, 22—24 июня, Л. Б., спасаясь отъ преслѣдованій правительства, бѣжалъ въ Бельгію, а потомъ въ Англію. Къ этому періоду жизни Л. Б. относятся его соч.: „La Révolution de février au Luxembourg“ (1849); „Le socialisme, droit au travail“ (1849); „Eclaircissement sur les doctrines du Luxembourg“ (1850); „La formule du socialisme“ (1850); „Pages d'histoire de la Révolution de Février“ (1850); журналъ „Le nouveau monde“ (1849—1851). Во время пребыванія въ Англіи Л. Б. написалъ, сверхъ упом. выше исторіи революціи 1789 и 1848 гг., еще брошюру „L'Etat et la Commune“ (1866) и „Lettres sur l'Angleterre“ (4 т., 1866—7; русск. пер. 1866—70). Послѣ паденія имперіи въ 1870 г.

Л. Б. вернулся во Францію и 8 февр. 1871 г. былъ избранъ въ Націон. Собран. Во время Парижской Коммуны онъ продолжалъ, вмѣстѣ съ другими членами Нац. Собранія, засѣдать въ Версали. Съ этихъ поръ Л. Б. отошелъ въ сторону отъ новѣйшаго социалистическаго рабочаго движенія. Въ послѣдніе годы своей жизни онъ опять занялся работами: къ этому періоду относятся „Dix ans de l'histoire d'Angleterre“ (10 т. 1879—81) и „Histoire de la constitution du 25 février 1875“ (1883). Его рѣчи собраны въ сборникъ: „Discours politiques“ (1882). Ум. въ 1882 г.

Подъ явнымъ влияніемъ сень-симонизма, Л. Б. полагаетъ, что капиталистическій строй одинаково пагубенъ для всѣхъ классовъ общества,—какъ для пролетаріата, такъ и для буржуазіи. Бѣдники страдаютъ отъ нищеты, богачи—отъ пресыщенія. Отсюда Л. Б. заключаетъ, что въ капиталистическомъ обществѣ всѣ интересы солидарны, всѣ одинаково должны жадать социальныя реформы. Борьбы классовъ не существуетъ. Соціалисты одинаково защищаютъ, какъ интересы пролетаріата, такъ и интересы буржуазіи. Развитие капитализма приводитъ къ уничтоженію мелкихъ и среднихъ собственниковъ крупными, къ концентраціи собственности и производства въ немногихъ рукахъ, къ пролетаризаціи и пауперизаціи народныхъ массъ. Ростъ производства, поэтому, сопровождается сокращеніемъ покупательной способности населенія; это внутреннее противорѣчіе капиталистическ. общества приведетъ, въ концѣ концовъ, къ экономическому краху, промышленность погибнетъ вслѣдствіе отсутствія рынковъ. Въ сельскомъ хозяйствѣ, напротивъ, не наблюдается концентраціи производства. Рабочимъ капиталистическій режимъ приноситъ систематическое пониженіе заработка, нищету, вырожденіе, невѣжество. О вырожденіи рабочаго класса свидѣтельствуетъ высокая % неспособныхъ къ несенію военной службы среди призывныхъ. Нищета мѣшаетъ дѣтямъ пролетаріата посѣщать школу. Фабрика убиваетъ школу, лишая ее учениковъ. Та же нищета дѣлаетъ невозможнымъ законодательное ограниченіе дѣтскаго тру-

да, такъ какъ лишить дѣтей заработка значило бы осудить ихъ на голодную смерть. Обрекая массу населенія на нищету, капиталистическій строй порождаетъ пороки, преступления, развратъ.

Капиталистическому строю Л. Б. противопоставляетъ систему социальныхъ мастерскихъ или промышленныхъ и земледѣльческихъ ассоціацій, обладающихъ коллективнымъ, неотчуждаемымъ и постоянно растущимъ производительнымъ фондомъ. Эти ассоціаціи или мастерскія являются точной копіей ассоціацій, проектированныхъ сень-симонистомъ Бюше въ 1831—32 гг. Разница между ними лишь та, что въ системѣ Бюше ассоціаціи конкурируютъ между собою, а Л. Б. предлагаетъ установить между ними „отношенія солидарности“, путемъ опредѣленія государствомъ тарифовъ или „законныхъ цѣнъ“ на всѣ товары, соответствующихъ стоимости ихъ производства съ надбавкою „законной“ прибыли. Прибыль эта не поступаетъ въ собственность ассоціаціи, а дѣлится по-ровну между всѣми рабочими данной отрасли промышленности. Между ассоціаціями организуется также взаимная помощь на случай убытковъ, осуществляемая въ формѣ общаго резервнаго фонда. Наконецъ, центральное хозяйственное управленіе или правительство озабочивается приспособленіемъ производства къ запросамъ потребления и распределеніемъ спроса между отдѣльными ассоціаціями. Правительство, въ системѣ Л. Б., является лишь регуляторомъ промышленной дѣятельности и не уничтожаетъ хозяйственной самостоятельности производит. ассоціацій. По первоначальной мысли Л. Б., заработная плата въ ассоціаціяхъ должна быть неравною, сообразно іерархіи функций; подъ влияніемъ успѣха коммунистическихъ идей въ концѣ 1847 г. онъ высказался за принципъ равнаго вознагражденія всѣхъ рабочихъ, а въ Люксембургской комиссіи—за принципъ: отъ каждаго по его силамъ, каждому по его потребностямъ. Часть прибыли должна отчисляться на учрежденіе вспомогательнаго фонда для выдачи пособій старикамъ, больнымъ, увѣчнымъ и проч. Органиче-

скимъ дополненіемъ ассоціаціи въ производствѣ является ассоціація въ потребленіи.

Вѣрный своей идеѣ о солидарности интересовъ пролетаріата и буржуазіи, Л. Бланъ разсчитывалъ осуществить социальную реформу мирнымъ путемъ. Въ Люксембургской комиссіи онъ говорилъ рабочимъ депутатамъ: „Народъ ждетъ своего освобожденія не отъ грубой силы, а отъ порядка, отъ свободнаго обсуждения, отъ науки... Оставимъ вульгарныя средства насилія нашимъ противникамъ“. Для устройства ассоціацій необходимы деньги. Л. Б. разсчитывалъ, что ихъ дадутъ капиталисты; платежъ имъ 9/10 онъ считаетъ не печальною необходимостью, а тактическимъ приемомъ, который матеріально заинтересуетъ классъ буржуазіи въ организаціи ассоціативнаго производства. Съ теченіемъ времени этотъ долгъ будетъ выплаченъ изъ чистыхъ прибылей ассоціацій. Ближайшіе практическіе планы Л. Б. мѣнялись въ зависимости отъ перемѣнъ въ политическомъ строѣ Франціи. Во время іюльской монархіи онъ предлагалъ социалистической партіи открыть публичную подписку и путемъ ея собрать фонды, необходимые для учрежденія ассоціацій. Послѣ февр. революціи Л. Б. разсчитывалъ, что правительство станетъ „банкиромъ бѣдныхъ“; для разрѣшенія социального вопроса онъ требовалъ учрежденія министерства прогресса и ассигновки 100 мил. франковъ на учрежденіе ассоціацій. Послѣ іюньскихъ дней 1848 г. Л. Б. предложилъ рабочимъ ассоціаціямъ, уже существовавшимъ тогда въ значительномъ числѣ, объединиться и выбрать центральный комитетъ, который открылъ бы публичную подписку для „уничтоженія пролетаріата“. Такъ обр.. Л. Б. всегда оставался вѣренъ своей основной мысли: освобожденіе рабочаго класса, при царящихъ въ немъ въ настоящее время нищетѣ и невѣжествѣ, не можетъ быть дѣломъ самихъ рабочихъ. Главн. роль въ этомъ освобожденіи должно играть государство, политическая власть. „Не использовать ее какъ орудіе для своихъ цѣлей значитъ превратить ее въ помѣху. Кромѣ того, освобожденіе

рабочихъ является дѣломъ слишкомъ сложнымъ; оно связано съ такой массой вопросовъ, нарушаетъ такъ много привычекъ, наноситъ ущербъ,—повидимому, а вовсе не на самомъ дѣлѣ,—такому большому числу интересовъ, что было бы безуміемъ думать, что оно можетъ быть осуществлено частными усиліями и изолированными попытками“. Въ то же время Л. Б. относился съ недоувѣріемъ ко всеобщему избирательному праву, пока, путемъ социальной реформы, не будетъ уничтожена нищета и невѣжество трудящихся массъ; онъ полагалъ, однако, что съ теченіемъ времени даже въ современномъ стрѣе всеобщее избир. право начнетъ, вмѣсто дурныхъ,—принеситъ хорошіе плоды. Осуществленія своихъ социалистическихъ илановъ Л. Б. ждалъ до наступленія XX в.

*Литература.* Статьи и брошюры Л. Блана по вопросамъ политики и социализма собраны въ сборникъ: „Questions d'aujourd'hui et de demain“ (5 т., 1873—1884); *Ch. Robin*, „L. Blanc, sa vie et ses oeuvres“ (1851); *Ch. Edmond*, „L. Blanc“ (1882); *G. Cahen*, „L. Blanc et la Commission du Luxembourg“ (1897); *I. Tchernoff*, „L. Blanc“ (1904); *Kleinwächter*, „Lassalle und L. Blanc“, въ *Zeitschrift f. d. gesamte Sozialwissenschaft*, Bd. 38, 1882; *O. Warschauer*, „L. Blanc“ (1896); *Ю. Жуковский*, „Прудонъ и Луи Бланъ“ (1867);

*С. Прокоповичъ.*

**Бланъ, Шарль**, франц. историкъ искусства, братъ Луи Б., род. въ 1813 г., послѣ февральской революціи былъ директоромъ департамента искусствъ при минист. внутри дѣлъ, много содѣйствовалъ развитію худож. вкуса и худож. образованія во Франціи; ум. въ 1882 г. Изданная имъ въ сотрудничествѣ съ другими „*Histoire des peintres de toutes les écoles*“ (1849—1875, 14 тт.) въ свое время считалась классич. произв. До сихъ поръ представл. интересъ его монографіи о Рембрандтѣ (3 изд. 1880, 2 т.) и объ Энгрѣ (1870). Интересная „*Histoire de la renaissance artistique en Italie*“ вышла уже послѣ его смерти (2 т., 1889).

**Бларамбергъ, Елена Ивановна**, см. *Ардовъ.*

**Бларамбергъ, Павелъ Ивановичъ,**

русскій композиторъ, род. въ 1841 г., учился въ Александровскомъ лицѣе. Съ 70-хъ годовъ жилъ въ Москвѣ, гдѣ долгое время (до 1898 г.) принималъ близкое участіе въ редактированіи „Русскихъ Вѣдомостей“ (иностранный политич. отдѣлъ и др.). Ум. въ 1907 г. Музыкальнымъ образованіемъ Б. больше всего обязанъ былъ самому себѣ, а также общенію съ Балакиревымъ. Въ 1883—1898 гг. преподавалъ композицію въ Моск. Филармоническомъ училищѣ. Композиторскія склонности обнаружилъ еще въ лицѣе. Первое его большое сочиненіе—музыка къ „Воеводѣ“ Островскаго. Затѣмъ послѣдовала опера-кантата „Демонъ“ (неизмѣненный текстъ Лермонтова), впервые исполненная въ Москвѣ по смерти композитора (1908 г.). Б. написалъ 5 оперъ: „Марія Бургундская“ (Москва, 1888); „Дѣвица-русалка“, 1 актъ (ученической спектакль Филармоніи, 1888 г.); „Скоморохъ“ (сюж. Островскаго; впервые шла въ Москвѣ въ 1908 г., почти черезъ 20 лѣтъ послѣ того, какъ написана); „Тушинцы“ (сюж. Островскаго, Москва, 1895); „Волна“—послѣдняя опера, еще не ставилась. Кромѣ того, Б. написалъ симфонію, симфоніетту „Фантазмагорія“, 2 симфонич. поэмъ на тургеневскія стихотворенія въ прозѣ и др.; хоры и хоры вые переложенія народныхъ пѣсень, романсы и пр. Б.—талантъ не крупный, но вдумчивый, симпатичными умѣвшіи идти и непроторенными путями („Скоморохъ“, отчасти „Демонъ“).

*Ю. Э.*

**Бласко Ибаньесъ**, Висенте, испанск. писатель, род. въ 1867 г. въ Валенсіи, въ семьѣ торговца. 17 лѣтъ онъ бѣжалъ изъ дома въ Мадридъ, гдѣ перебивался газет. работой и выступалъ на рабоч. митингахъ, но вскорѣ былъ арест. и высланъ на родину. Здѣсь онъ кончилъ юрид. факульт., но, питая отвращеніе къ адвокат. дѣятельности, отдался всецѣло литерат. работѣ. Онъ объѣздилъ почти весь земной шаръ, и жизнь его полна всевозможныхъ приключеній. Ранние его романы, вышедшіе въ 90-хъ гг. (*Arroz y tartana*, 1894. *Flor de Mayo*, *Проклятый Хуторъ*, *Въ апельсиновыхъ садахъ*, *Сапая у барго*) носятъ преимущественно бытовой ха-

рактёръ, воспроизводя довольно спокойно нравы Валенсіи, не безъ явной, однако, симпатіи къ рабочимъ группамъ населенія. Слѣдующая серия романовъ (1903—1906 г.) относится уже къ типу социальныхъ картинъ и проинкнута рѣзкимъ обличительнымъ духомъ, обрушиваясь главн. обр. на крупную буржуазію и ея соратника—іезуитовъ, эксплуатирующихъ грубость и невѣжество рабочей массы, задерживающихъ культурный прогрессъ страны (Соборъ въ Толедо, Вторженіе, Винный складъ, Дикая Орда). Въ послѣдніе годы Бл. Иб. съ особенной охотой выдвигаетъ психологическія проблемы, связанные, однако, такъ или иначе съ вопросами социального порядка (Нагалъ наложница, Кровь и песокъ, Мертвые повелѣваютъ, Luna Venamor). Превосходный пейзажистъ, ярко передающій родной ландшафтъ, Бл. Иб. создалъ въ своихъ романахъ огромное количество типовъ, захватилъ всё слои испанскаго общества (предпринимателей, крестьянъ, духовенство, рабочихъ, торреадоровъ, бандитовъ, контрабандистовъ, художниковъ, революціонеровъ и т. д.). Самъ проложивъ себѣ дорогу снизу вверхъ, Бл. Иб. особенно выпукло рисуетъ фигуры завоевателей жизни, выходящихъ изъ низинъ и добивающихся богатства и власти; человекъ съ мужественнымъ, боевымъ темпераментомъ, онъ охотно превращаетъ въ мужеподобныхъ вонтельницъ и своихъ героинь (пѣвица Леоноръ въ „Апельсинныхъ садахъ“, куртизанка Сонника, донья Солъ въ „Кровь и песокъ“), республиканецъ и демократъ по убѣжденіямъ, онъ рисуетъ съ большой симпатіей апостоловъ—борцовъ за освобожденіе труда (Лука въ „Соборъ въ Тол.“, Сольватьера въ „Вин. складъ“). Перу Бл. Иб. принадлежить и отличающійся большой точностью исторической романъ изъ эпохи пуническихъ войнъ (Куртизанка Сонника). Бл. Иб. вмѣстѣ съ тѣмъ видный полит. дѣятель Испаніи, рано примкнулъ къ респуб. партіи, неоднократно сидѣлъ въ тюрьмѣ, былъ депутатомъ отъ родного города. Романы его, за немногими исключеніями, изданы въ русск. перев. книгоиздат. „Современныя Проблемы“, „Сфинксъ“, „Прогрессъ“. О немъ см.

*E. Zamacois, Mis contemporáneos. I. Vicente Blasco Ibañez. Madrid. 1910.*

*В. Фр.*

**Бластоидеи** (Blastoidea), вымершая группа иглокожихъ, развившаяся изъ цистидей, существовала въ палеозойскую эру до конца каменноугольнаго періода. По общему виду Б. напоминали морскія лиліи, имѣли небольшую величину и слабо развитый стебель. Чашечка ихъ состояла изъ 13 табличекъ, расположенныхъ поясами и заканчивалась пятью перистыми придатками; на верхней сторонѣ помѣщались 6 отверстій. Въ наибольшемъ количествѣ Б. встрѣчаются въ Сѣв. Америкѣ въ каменноугольномъ известнякѣ. Чаше другихъ попадаетъ родъ *Pentremites*.

**Бластоцель**, или полость дробленія яйца, находится въ центрѣ яйца между внутренними концами клѣтокъ, образовавшихся отъ размноженія клѣтки яйца. Она наполнена жидкостью.

**Бластуля**, *Blastula*, одна изъ самыхъ первыхъ стадій развитія яйца, представляетъ болѣе или менѣе шаровидную форму. Съ поверхности она покрыта однимъ или нѣсколькими слоями клѣтокъ (*бластодерма*), а внутри заключаетъ т. наз. сегментаціонную полость, выполненную б. частью желткомъ.

**Блау**, лѣвый притокъ Дуная въ Вюртембергѣ, впадаетъ при Ульмѣ.

**Блауень**, вершина Шварцвальда у Баденвейлера, 1.167 м. высоты.

**Блафарды** (фр.), то же, что *альбиносы* (см.).

**Блашки**, безуздн. гор. Калишск. губ. и у., 5.370 жит. (по переп. 1897 г. 3.995 ж.), сапож. промыселъ.

**Блѣдить**, то же, что *астрасханитъ* (см.).

**Бледнъ** (Blaydon), фабр. гор. въ англ. графствѣ Доргемъ, на Тайнѣ, 19.617 жит.

**Блезеръ** (Bläser), Густавъ, иѣм. скульпторъ, род. въ 1813 г., съ 1833 г. работалъ 11 лѣтъ у Рауха, въ 1845 г. отправился въ Римъ, но скоро вернулся въ Берлинъ для выполненія одной изъ 8 группъ берлинск. дворц. моста (Воинъ подъ покров. Минервы). Съ этихъ поръ Б. сдѣлалъ рядъ монум. работъ:—колосс. статую ап. Маттея для церкви въ Гельсингфорсѣ,

прор. Данила (берлинск. дворецъ), конн. статуи Фридриха Вильгельма III и Фридр. Вильг. IV (въ Кельнѣ) и др. Ум. въ 1874 г. Кромѣ статуй, Б. исполнилъ еще много бюстозъ и жанров. **Зигурь.**

**Блейбтрей** (Bleibtreu), Георгъ, нѣмецк. баталистъ, род. въ 1828 г., художественное образование получилъ въ Дюссельдорфской академіи и въ мастерской Гильдебранда, съ 1858 г. поселился въ Берлинѣ и своею спеціальностью избралъ батальную живопись. Сюжеты онъ черпалъ изъ датско-нѣмецк. войны, войны за освобожденіе и изъ франко-прусской войны 1870—71 года. Ум. въ 1892 г. Картины его, трактованныя реалистически, отличаются сочнымъ и сильнымъ колоритомъ, правильностью рисунка, умнымъ сочетаніемъ разработанныхъ деталей и жизненностью. Б.—живописецъ германской имперіи, прославляющій ея военные подвиги. **Н. Т.**

**Блейбтрей** (Bleibtreu), Карлъ, нѣмецк. писатель, род. въ 1859 г., сынъ извѣстнаго баталиста Б. Его брошюра „*Revolution der Literatur*“ (1886), энергичный походъ противъ современной ему нѣмец. литературы, противъ салонной фельетонной и исторической беллетристики, послужила сигналомъ къ возникновенію натуралистической школы въ Германіи. Въ натуралистическомъ духѣ написанъ его сборникъ повѣстей: „*Schlechte Gesellschaft*“ и романъ „*Größenwahn*“, изображающіе бытъ богемы въ обстановкѣ крупнаго капиталистическаго города. Ученіе Ницше о сверхчеловѣкѣ вдохновило его къ ряду драмъ, гдѣ героями являются историческіе дѣятели—сверхчеловѣки: Цезарь Борджіа („*Dämon*“), Кромвель („*Ein Faust der Tat*“), Байронъ („*Byron*“), Наполеонъ („*Der Imperator*“, „*Der Übermensch*“). Б. занимался также спеціально исторіей англійской литературы („*Geschichte der engl. Lit. im XIX J.*“) и въ особенностн Байрономъ („*Lord Byron der Übermensch*“). О немъ см. *Bartels*, „*Die Deutsche Dichtung der Gegenwart*“. *Hahnstein*, „*Das jüngste Deutschland*“. **В. Фр.**

**Блейвейсъ**, Янезь, вождь словенскаго народнаго движенія въ продолженіе нѣсколькихъ десятилѣтій, род.

въ 1808 г. въ Крайнь, въ 1833 г. получилъ степень доктора медицины въ Вѣнѣ и переселился на родину, принявъ должность секретаря земледѣльческаго общества. Здѣсь Б. сталъ издавать журналъ *Novice*, служившій цѣлямъ политическаго объединенія всего словенскаго народа. Какъ политикъ, Б. выдвинулся въ 1848 г., продолжалъ играть крупную роль до смерти (1881), былъ членомъ кранискаго ландтага, предсѣдателемъ „Словенской матицы“, издателемъ множества народныхъ книгъ и календарей. **А. П.**

**Блекбернъ** (Blackburn), фабричн. гор. въ с.-з. Англии, 129.216 жит.

**Блекки** (Blackie), Джонъ Стюартъ, англ. поэтъ и писатель, род. въ 1809 г., съ 1841 г. проф. латин. яз. въ Marischall College въ Эбердинѣ, съ 1852 г. проф. греческаго яз. въ эдинбург. унив. Ум. въ 1895 г. Онъ перевелъ Эхила (1850), Илиаду, „Фауста“ Гете, писалъ стихи, живо интересовался Шотландіей и ея стариной. Написалъ нѣсколько работъ по этикѣ и т. д. Глав. его произвед. „*Discourse on beauty*“ (1858), „*Homer and the Iliad*“ (4 т. 1866); „*On democracy*“ (1867); „*Four phases of morals: Socrates, Aristotle, Christianity, Utilitarianism*“ (1871, есть рус. пер.); „*Essay on Selfculture, intellectual, physical and moral*“ (1873, есть рус. перев.); „*Natural history of atheism*“ (1877); „*Life of Burns*“ (1888); „*Christianity and the ideal of Humanity*“ (1893).

**Блекловъ**, Степанъ Михайловичъ, статистикъ, род. въ 1860 г., въ 1885 г. окончилъ моск. унив. по естествен. отдѣл., затѣмъ работалъ въ земск. статистикѣ, въ губ. Полтавской, Тверской, Орловской (1894—96), Таврической (1900—01), гдѣ руководилъ обследованіями въ цѣломъ рядѣ уѣздовъ. Въ 1902 г. былъ отстраненъ отъ земской службы администраціей. Въ 1905 г. принималъ участіе въ земскихъ сѣздахъ, гдѣ примыкалъ къ лѣвому крылу. За участіе въ организациі Всероссийск. крестьянск. союза былъ въ ноябрѣ 1905 г. арестованъ и провель нѣсколько мѣсяцевъ въ тюрьмѣ; затѣмъ до суда уѣхалъ за границу, гдѣ проживаетъ и нынѣ. Работалъ въ „Русск. Мысли“, „Русск. Богат.“, „Правдѣ“, а въ 1905—06 гг. въ газетахъ

народническаго направленія („Сынъ Отеч.“, „Наши Дни“, „Сѣверн. Россія“). Отдѣльно издалъ „Travaux statistiques des Zemstvos Russes“ (Пар., 1893), „За фактами и цифрами“ (1894), „Домой вернулся“, „Сила въ объединеніи“ и др.

**Блеклыя руды**, названіе нѣсколькихъ минераловъ, кристаллиз. въ формахъ правильной системы, преим. въ тетраэдрахъ и гранатоэдрахъ; прекрасно-образованные кристаллы встрѣчаются довольно часто. Спайность неизвѣстна; изломъ мелкокораквистый до неровнаго. Б. р. хрупки, тв. 3... 4, уд. в. 4,2... 5,6, блескъ металлич., на плоскостяхъ излома очень сильный; цвѣтъ стальносѣрый до желтвозернаго, черта черная. Химич. составъ очень неодинаковъ и выражается приблизительно формулой:  $4MeS + R_2S_3$ , гдѣ Me—всегда Cu, далѣе Ag, Fe, Zn, Hg, изрѣдка Co и Ni; R или только Sb (сурьмянистая б. р.) или только As (мышьяковистая б. р.) или As и Sb вмѣстѣ (смѣшанная б. р.). Количество мѣди доходитъ отъ 15 до 53%. Кромѣ нарощихъ кристалловъ, Б. р. часто встрѣчаются вмѣстѣ съ другими мѣдными рудами въ сплошныхъ массахъ, имѣющихъ зернистое сложеніе, преим. въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ и служить для извлеченія мѣди, серебра, иногда ртути. Между Б. р. замѣчаются постепенные переходы, хотя пытаются указать нѣсколько разновидностей. Наиб. обыкновенная б. р.—*сурьмянистая* (черная руда), встрѣчается въ Гарцѣ, Шварцвальдѣ, многихъ мѣстахъ Руднаго края, въ Березовскомъ и Воицкомъ рудникахъ. *Серебристая* б. р. (фрейбергитъ), содержитъ отъ 1—31% Ag, часто встрѣчается вмѣстѣ съ сурьмянистою рудою. *Ртутная* и *мышьяковистая* б. р. имѣютъ малое распространеніе. Б. р. легко вывѣтриваются и чаще всего даютъ малахитъ.

**Блекморъ** (Blackmore), Ричардъ, англ. писатель, род. въ 1825 г., ум. въ 1900 г.; авторъ многочисленныхъ романовъ: „The maid of Sker“, „Clara Vaughan“, „Christowell“ и др.; самое популярное его произв.—„Lorna Doone“ (1869), историч. романъ изъ эпохи Якова II.

**Блекпуль** (Blackpool), приморск. гор. въ англ. графствѣ Ланкаширъ, 47.348 ж.

**Блекстонъ** (Blackstone), Вильямъ, изв. англ. юристъ, род. въ 1723 г., сначала занялся адвокатурой, но, не обладая ораторскимъ талантомъ, бросилъ это поприще и посвятилъ себя академ. дѣятельности. Съ 1758 г. онъ началъ, въ качествѣ профессора, читать въ Оксфордѣ лекціи по англ. праву, публично и частному. Въ 1761 г. Б. былъ выбранъ въ парламентъ; въ то же время онъ возобн. свои адвокат. занятія, но ни на одномъ изъ этихъ поприщъ не оправдалъ ожиданій, возбужденныхъ его сочиненіями. Въ 1773 г. онъ былъ назначенъ судьей въ Court of Common Pleas. Ум. въ 1780 г. Славу Б. создали его „Commentaries on the laws of England“ (4 т., 1765—69, впоследствии многократно переиздав. и перев. на нѣск. иностр. яз., въ т. ч. на рус.). „Комментаріи“ Б. не столько научный юрид. трактатъ, сколько популярное руководство для образованной большой публики. Трудъ Б. былъ первой книгой въ этомъ родѣ. Его полнота, практически удобное расположеніе матеріала, простой, изящный языкъ и ясность изложенія, тѣмъ болѣе цѣнныя, что дѣло шло о весьма запутанномъ предметѣ,—все это доставило „Комментаріямъ“ огром. авторитетъ не только въ Англии, но и въ Америкѣ; влияние ихъ замѣтно еще нынѣ. Научная критика отнеслась впоследствии къ произведенію Б. гораздо строже, чѣмъ современники; она указывала на его поверхностное и неудовлетв. трактованіе общихъ вопросовъ права, на недостаточность его опредѣленій, а главное—на его стремленіе всячески защищать существующій порядокъ вещей и поддерживать въ англичанахъ ихъ самодовольное восхищеніе своими политич. и правовыми учрежденіями, несмотря на всю отсталость послѣдн. въ серед. XVIII в., когда писалъ Б.

**Блекуотеръ** (Blackwater), рѣка въ англ. графствѣ Эссексъ, образуетъ своимъ устьемъ бухту Б., славящуюся устрицами.

**Блекуотеръ** (Blackwater), рѣка въ юго-зап. Ирландіи, дл. 167 км., впад. въ Атлант. океанъ.

**Блекфитъ** (Blackfeet), см. *черноногіе*.

**Блекъ** (Bleek), Вильгельмъ Генрихъ.

нѣм. филологъ, род. въ 1827 г., въ 1855 г. отправился въ Наталь, гдѣ полтора года изучалъ языкъ и нравы кафровъ, затѣмъ поселился въ Капштадтѣ. Ум. въ 1875 г. П. работы Б. сост. вмѣстѣ съ другими специалистами: „Handbook of African, Australian and Polynesian philology“ (3 т., 1858—63) и, въ особ., незаконч. „Comparative grammar of South African languages“ (2 т.).

**Блекъ**, В., см. *Англ. лит.*, III, 54.

**Блекъ** (Blake), Вильямъ, англійскій живописецъ, граверъ и поэтъ, род. въ Лондонѣ въ 1757 г., получилъ самое элементарное образованіе, нѣкоторое время учился въ школѣ рисованія, затѣмъ работалъ у гравера Базира, у котораго имѣлъ случай познакомиться съ произведеніями Дюрера и Микель-Анджело. Оба мастера очень нравились Б. и оказали значительное вліяніе на стиль его рисунковъ. Съ раннихъ лѣтъ Б. сталъ писать стихи. Онъ былъ мистикъ, жившій среди видѣній. Вся природа казалась ему живой. Въ воздухѣ, среди полей и лѣсовъ, Б. грезились призраки, которые тѣснились, двигались, пѣли, входили съ нимъ въ общеніе. Весь этотъ міръ видѣній Б. воплотилъ, какъ въ своихъ стихотвореніяхъ, такъ и въ иллюстраціяхъ къ нимъ и къ произведеніямъ Юнга, Мильтона, Данте, къ книгѣ Іова. Эти иллюстраціи, обрамляющія текстъ, имъ самимъ нарисованныя, награвированныя и раскрашенныя, показываютъ, какъ самыя отвлеченныя мысли и туманныя стихи въ рисункахъ Б. превращаются въ осязательные образы съ отточенными формами, какъ, по мѣрѣ работы, постепенно растетъ творчество Б., развивается фантазія, дѣлается изысканнѣе чувство красоты и утонченнѣе рисунокъ. Б. умеръ въ 1827 г. Оригинальность замысла и необычайность исполненія не нашли сочувствія среди современниковъ Б., и онъ не пользовался при жизни успѣхомъ. Позднѣе его оцѣнили прерафаэлиты, и онъ не остался безъ воздѣйствія на ходъ англійскаго искусства. О Б. см. *Gilchrist*, „Life of W. B.“ (1863); *Beavington-Atkinson*, „Exhibition of the Works of W. B.“ (1876); *Rossetti*, „The poetical works of W. B.“ (1890). *Н. Т.*

**Блекъ** (Black), Джозефъ, знаменитый

англійскій химикъ и физикъ, род. въ 1728 г., былъ проф. химіи въ Глазго и Эдинбургѣ, ум. въ 1799 г. Открылъ углекислоту; въ особенности знаменитъ какъ основатель калориметріи. Онъ впервые точно изучилъ явленіе таянія льда и на этомъ основаніи ввелъ въ науку понятіе „скрытой теплоты“; опредѣлили величину теплоты плавленія льда; занимался явленіемъ смѣшенія веществъ, имѣющихъ различную температуру, и ввелъ понятіе „теплоемкости“: далъ два калориметрическихъ метода (ледяной и водяной калорим.); изучилъ явленіе кипѣнія. *А. В.*

**Блекъ** (Blake), Робертъ, знам. англ. адмиралъ временъ республики, одинъ изъ основателей англ. морского могущества, род. въ 1598 г., былъ сыномъ зажит. купца, получилъ образ. въ оксфорд. унив., въ 1640 г. былъ выбранъ пресвит. партіей въ короткій парламентъ, а когда 2 года спустя начался конфликтъ съ короной, Б. сталъ на сторону парламента. Въ февр. 1649 г. былъ поставленъ Кромвелемъ во главѣ флота. Несмотря на новизну дѣла, онъ одержалъ рядъ блестящихъ побѣдъ надъ принцемъ Рупертомъ (1651) и надъ голландцами (1652 и 53). Въ ноябрѣ 1654 г. ему было поручено отправиться съ флотомъ въ Средизем. море, чтобы выискать съ герцога Тосканскаго, съ мальтійскихъ рыцарей, съ Туниса и Алжира вознагражденіе за убытки, причин. ими англ. купцамъ. Это порученіе Б. успѣшно выполнилъ. Послѣ объявл. войны противъ Испаніи, Б. былъ зимою 1655—56 г. посланъ крейсировать близъ Кадикса и 20 апр. 1657 г. одержалъ блестящ. побѣду надъ испан. флотомъ при Санта Круцѣ (у о. Тенерифъ). Это было его послѣднимъ дѣломъ. Гязко больной, онъ принужденъ былъ отплыть въ Англию и ум., не доѣзжая Плимута, въ авг. 1657 г.

**Блекъ-Гилльсъ** (Black Hills, „Черные холмы“), цѣпь горъ въ сѣв.-амер. Соед. Штатахъ, на границѣ Ю. Дакоты, съ богатыми залежами золота.

**Блекъ Домъ**, см. *Аллеганскія горы*, II.  
**Блекъ-Риверъ** (Black River, *Черная рѣка*), названіе многихъ рѣкъ въ Сѣв. Америкѣ, самыя значительныя: 1) въ

штатъ Нью-Йоркъ, 200 км. длины, впадаетъ въ оз. Онтарио; 2) въ шт. Миссури и Арканзасъ, притокъ Бѣлой р., сухододна на протяж. 540 км.

**Бленвиль** (Blainville), Анри Мари Дюкроте, извѣстный франц. естественный испытатель, род. въ 1777 г., съ 1812 г. проф. зоологii и анатомii въ Парижск. унив., смѣнилъ Кювье на кае. сравнит. анатомii, ум. въ 1850 г. Б. оставилъ рядъ цѣнныхъ работъ: „Cours de physiologie générale et comparée“ (1833, 3 т.), „Manuel d'actinologie et de zoophytologie“ (1834—37) и друг.

**Бленгеймъ**, или *Блиндгеймъ*, дерев. въ баварск. округѣ Швабиі, на Дунаѣ, близъ Гохштета. Зн. битва (1704) у Гохштета (см.) извѣстна у англичанъ подъ именемъ битвы при Б.

**Бленгеймъ-гаузъ** (Blenheim-house), великолѣпный замокъ близъ Уудстока въ Англии, подаренный королевой Анной герцогу Мальборо за его побѣду при Бленгеймѣ.

**Блендовъ**, посадъ гроец. у., Варш. губ., 2.105 жит.; домашнее ткачество.

**Бленноррея** (греч.), въ буквальномъ переводѣ слизетеченіе; какъ самостоятельный терминъ, показывающій только признакъ, а не болѣзнь, почти вышелъ изъ употребленія. Въ составной формѣ съ другимъ словомъ указываетъ органъ, изъ котораго происходитъ слизе-, върнѣе, гноетеченіе. Такъ, говорятъ объ уретро-бленнорреѣ—то же, что гоноррея, трипперъ; бронхо-бленнорреѣ,—какъ о бронхитѣ, съ обильной, почти гнойнаго характера, мокротой и проч. Особаго упоминанія заслуживаетъ—*Blenorrhoea neonatorum*—Б. новорожденныхъ. Это есть острое, гнойное, заразное воспаленіе глазъ новорожденныхъ, обязанное гонококковому (трипперному) зараженію младенца, при прохожденіи головки черезъ заражен. трипперомъ родовые пути матери. Заболѣваніе это столь опасно для глазъ, что въ различныхъ заведеніяхъ для слѣпыхъ оно отмѣчается, какъ причина слѣпоты, въ 8,27% — 60,52%. Первые признаки обнаруживаются на третій или на четвертый день по рожденіи ребенка въ видѣ сильнаго катарра въкв. Предосталенная сама себѣ, можетъ повести къ воспаленію, изъязвленію и пробо-

денію роговой оболочки, окончательному ея помутнѣнію, равно и къ заболѣванію другихъ средъ глаза. Мѣры предохраненія для предупрежденія Б. чрезвычайно важны. Помимо тщательной дезинфекціи подозрительныхъ родовыхъ путей передъ родами, слѣдуетъ немедленно по рожденіи младенца промыть ему глаза трехпроцентнымъ растворомъ борной кислоты или, еще лучше, по предлож. Crédé, впустить ему въ глаза нѣск. капель 1%-наго раствора азотнокислаго серебра (липиса).

Г. Ид.

**Бленъ** (Blaine), Джемсъ, американскій полит. дѣятель, род. въ 1830 г., въ 1853 г. поселился въ шт. Мэнъ, гдѣ издавалъ нѣсколько газетъ, въ 1858 г. былъ избранъ въ законод. собраніе штата и выдвинулся, какъ одинъ изъ вождей республиканской партіи; въ 1862 г. сдѣлался членомъ конгресса; въ 1877 г. посланъ штатомъ Мэнъ въ сенатъ. Въ 1884 г. безуспѣшно выставилъ свою кандидатуру на постъ президента, при Гарфильдѣ и при Гаррисонѣ занималъ постъ статсъ-секретаря по иностран. дѣламъ; ум. въ въ 1893 г. Б. написалъ воспоминанія: „Twenty years of Congress“ (1883—86).

**Блеръ** (Blehr), Отто Альбертъ, норвеж. госуд. дѣятель, род. въ 1847 г., по профессii адвокатъ, въ 80-хъ гг. членъ стортинга и руководитель движенія противъ уни со Швеціей, принималъ дѣятельное участіе въ реформѣ суда присяжныхъ, въ 1889 г. назначенъ главнымъ судьей, въ 1891—93 и 1898—1902 гг. былъ министромъ, послѣ отставки Стеена сформировалъ въ апр. 1902 г. радикальный кабинетъ, осенью 1903 г. вышелъ въ отставку, послѣ революціи 7 іюля 1905 г. былъ однимъ изъ вождей республиканской партіи.

**Блесна**, снарядъ для ловли рыбы. Б. *осенняя*—мѣдная или оловянная пластинка или рыба на проволоку съ припаяннымъ къ ней крючкомъ, Б. *зимняя*—крючокъ съ наживой на лескѣ. На *осеннюю* Б. ловятъ такимъ образомъ, что бросаютъ Б., прикрѣпленную къ двойной лескѣ, въ воду и даютъ ей опуститься на дно, а затѣмъ подергиваютъ и снова опускаютъ. При



этомъ Б. колеблется въ водѣ и своимъ блескомъ привлекаетъ рыбу, хватающую за прикрѣпленный къ Б. крючекъ. Зимнюю Б. не дергаютъ, какъ осеннюю, а медленно поднимаютъ и опускаютъ на дно. Рыбу въ этомъ случаѣ привлекаетъ не блескъ Б., а надѣтая на ней нажива. На Б. идутъ главнымъ образомъ щуки, окуни и налимы. Иногда на Б. ловятъ съ лодки, при движеніи, причемъ Б. тащится въ водѣ за лодкой и привлекаетъ рыбъ. Можно пользоваться Б. и въ мѣстахъ съ быстрымъ теченіемъ: Б., брошенную въ воду, теченіемъ увлекаетъ, ее подтаскиваютъ быстрыми движеніями, заставляя сверкать.

**Блессингтонъ**, Маргарита, урожд. Поуэръ, англ. писательница, род. въ 1790 г.; 15 лѣтъ была насильно выдана замужъ за капитана Фармера, въ 1817 г. овдовѣла и въ 1818 г. вышла замужъ за графа Блессингтонъ; во время путешествія по Италиі Б. познакомилась въ 1822 г. съ Байрономъ и сдѣлалась его горячей поклонницей; послѣ смерти поэта издала интер. „Conversations with Lord Byron“ (1834), въ кот. даетъ восторженную характеристику поэта. Б. принадлежитъ еще цѣлый рядъ романовъ, преимущественно изъ великосвѣтской жизни („The victims of society“ и друг.), которые пользовались значит. успѣхомъ. Ум. въ 1849 г.

**Блестки**, Chrysidae, сем. перепончатокрылыхъ, насѣкомыя, б. ч. небольшой величины и яркой металлической окраски. Брюшко 3—4 членистое, съ выемкой. При нападеніи Б. свертываются, подобно мокрицамъ, въ шаръ и прячутъ голову и переднеспинку въ выемку. Яйца откладываютъ въ гнѣзда другихъ перепончатокрылыхъ, особенно осъ. Личинки питаются, какъ личинками хозяевъ, такъ и отложенными въ гнѣзда запасами. Насчитываютъ до 400 видовъ, распространенныхъ главн. образ. въ умѣренныхъ странахъ, особенно въ Европѣ. Самый распространенный видъ *B. обыкновенная*, *Chrysis ignita*, до 11 м. величины, мало разборчива и кладетъ яйца въ гнѣзда множества перепончатокрылыхъ.

**Блестянки**, Nitidulidae, сем. мелкихъ

жуковъ съ 5-ти-членистыми лапками и булавовидными усиками о 11 (рѣдко 10, членикахъ; живутъ подъ корою, на грибахъ, цвѣтахъ, а также въ амбарахъ. Личинки ихъ питаются отчасти растительной, отчасти животной пищей; нѣкоторыя истребляютъ множество вредныхъ насѣкомыхъ, напр., виды *Neomoma*, *Ips* поѣдаютъ короѣдовъ. Наиболѣе вредный видъ, *B. рапсовая*, *Meligethes aeneus*, портитъ брюкву, сурьпицу и др. крестоцвѣтныя. Самки откладываютъ яйца въ почки, и вылупившіяся личинки выѣдаютъ внутренность почекъ, а потомъ развившіяся части и даже стручки. Взрослые жуки также питаются листьями и цвѣтами.

**Блесъ**, Генрикъ де, нидерландск. художникъ, род. ок. 1480 г., долго жилъ въ Италиі (прозванъ итальянцами Чиветта), ум. послѣ 1521 г., вѣроятно, въ Лютихѣ. Б. рисовалъ портреты и ландшафты съ фигурами изъ св. писанія. Картины его написаны еще въ сухомъ и тяжеломъ колоритѣ, но обнаруживаютъ уже сильное стремленіе быть близкими къ природѣ. Въѣсть съ Патиниромъ, кот. оказалъ на него сильное вліяніе, Б. принадлежитъ къ старѣйшимъ представителямъ ландшафт. живописи въ нидерландск. школѣ.

**Блесъ**, Давидъ, голландск. жанристъ, род. въ 1821 г. Завершилъ свое образованіе у Робера-Флери въ Парижѣ и затѣмъ вернулся на родину, гдѣ съ середины 40-хъ гг. привлекъ къ себѣ всеобщее вниманіе. Ум. въ 1899 г. Жанръ его реалистиченъ и полонъ юмора.

**Блефаритъ**, см. *глазные болѣзни*.

**Блеффы** (англ. „Bluffs“), характерныя террасообразныя (до 15—50 метр. высоты) возвышенія, ограничивающ. область разліва многихъ рѣкъ въ Соед. Штатахъ, въ особ. р. Миссиссипи; въ нѣкот. мѣстахъ они подходятъ близко къ самой рѣкѣ. На такихъ холмахъ или у ихъ подошвы расположены всѣ крупныя города по Миссиссипи выше Нов. Орлеана. Б. состоятъ гл. обр. изъ лѣсса.

**Блечфордъ**, Робертъ, англійскій публицистъ, род. въ 1851 г., издаетъ и редактируетъ одну изъ наиболѣе распространенныхъ социалистич. газетъ Англии „Clarion“, вокругъ которой организовались многочисл. кружки социалист. пропаганды. Приобрѣлъ из-

вѣстность своей книгой „Merrie England“ („Счастливая Англія“), вышедшей въ 1893 г. Написанная живо, въ формѣ писемъ къ другу, чуждая всякаго теоретизированія, покоясь исключительно на доводахъ „здраваго смысла“, которыми Б. пользуется для критики капиталист. режима и для обоснованія своего идеала, книга имѣла въ Англіи исключительный успѣхъ (разошлась въ колич. свыше милліона экзempl.) и была перевед. почти на всѣ европейск. языки. Въ послѣдніе годы популярности Б. значительно упала вслѣдствіе его шовинистическихъ и имперіалистическихъ выступленій во время англо-бурской войны и затѣмъ во время шумихи объ опасности, грозящей со стороны Германіи. Б., между прочимъ, является страстнымъ сторонникомъ введенія въ Англіи всеобщей воинской повинности. Изъ другихъ произв. Б. отмѣтимъ: утопич. романъ „Въ странѣ чудесъ“, „My God and my neighbour“.

**Блида**, гор. въ Алжиріи, въ 51 км. отъ г. Алжира, защищенъ фортомъ Мимихъ, 16.866 жит.

**Ближній**, одинъ изъ Ляховыхъ острововъ, изъ группы Ново-Сибирскихъ, подл. 73°53' — 73°10' с. ш. и 158°—161° в. д., наибольш. длина 110 в., ширина 65 в., окружность 285 верстъ; берега высоки, внутр. часть гориста и богата озерами, высшая точка—камень Хантагай (2.000 фут.).

**Ближняя канцелярія** существовала при Петрѣ В., функционировала частью въ видѣ собственной Е. В. канцеляріи (черезъ нее должны были проходить всѣ именныя указы), частью въ видѣ комитета министровъ (завѣдующіе главными отдѣлами управленія должны были въ нее съѣзжаться три раза въ недѣлю)—въ этомъ качествѣ Б. к. явилась зародышемъ сената (см.), — частью, наконецъ, въ видѣ высшаго контрольно-финансоваго учрежденія (черезъ нее давали отчетъ губерніи и приказы). Закрыта съ образованіемъ коллегій.

М. П.

**Близинскій**, Юзефъ, талантливый польскій драматургъ, род. въ Варшавѣ въ 1827 г., ум. въ 1893 г. Лучшія его комедіи: „Pan Damazy“ и „Rozbitki“.

**Близнецы** (Gemelli, didymi), про-

исходятъ отъ двухъ различныхъ яицъ, рѣже отъ одного, въ послѣдн. случаѣ—одинаковаго пола и настолько сходны, что ихъ легко смѣшиваютъ. Въ утробѣ матери (у человѣка) Б. располагаются такъ, что голова одного изъ нихъ направлена кверху, голова другого—книзу. Вслѣдствіе малаго объема матки Б. обычно меньше рождающихся одиночно, и роды Б-ами поэтому протекаютъ легче, чѣмъ въ послѣдн. случаѣ. Б. рождаются черезъ извѣстный промежутокъ другъ послѣ друга (отъ нѣсколькихъ минутъ до нѣсколькихъ часовъ). Частота родовъ двойными, тройными и т. д. не находится, повидимому, въ зависимости отъ климата, расы, условій жизни и т. д. На 1000 родовъ приходится 12—Б-ами, 0,15—тройными и 0,002—четверными; въ городахъ это число нѣсколько ниже, чѣмъ въ деревняхъ. Приблиз. въ 63% всѣхъ случаевъ Б.—однополье, въ 37%—разнополье. Подъ именемъ *Сіамскихъ близнецовъ* извѣстна пара сросшихся Б., кот. неоднократно показывали въ разн. городахъ Европы за деньги. Б. эти, Шангъ и Энгъ, родились въ 1811 г. отъ родителей китайцевъ, жили въ бракѣ съ сестрами, которыя имѣли отъ нихъ 18 дѣтей, ум. въ 1874 г. Вскрытіе показало, что толстый тяжъ, соединявшій ихъ на высотѣ пупка, совершенно не содержалъ органовъ.

**Близнецы** (Gemini), зодіакальное созвѣздіе сѣвернаго неба между Тельцомъ и Ракомъ; по Гейсу содержитъ 106 звѣздъ, видимыхъ невооруженнымъ глазомъ, въ томъ числѣ двѣ—2-ой величины: Касторъ (двойная) и Поллуксъ.

**Близорукость**, см. *миопія*.

**Бликованіе** (нѣм.), появленіе чистой блестящей поверхности серебра по окончаніи процесса отдѣленія свинца отъ серебра въ серебро-свинцовомъ сплавѣ (см. *серебро*).

**Бликовое серебро**, см. *серебро*.

**Бликъ**, въ живописи, самый яркій свѣтъ, отражаемый какою-либо глянцевою поверхностью, напр. полированнымъ металломъ, стекломъ, глянцевою кожею.

**Блинда** (фр.), деревянная рама изъ 2 стоекъ и 2 поперечи. брусевъ, соединенныхъ въ шипы; употребляется

при устройствѣ изъ траншей вѣнчанія спусковъ въ ровъ, если они подвержены наклоннымъ выстрѣламъ съ валовъ крѣпости.

**Блиндажъ** (фр.), особая постройка въ крѣпостныхъ сооруженіяхъ, осадныхъ или полевыхъ батареяхъ, предназначаемая для защиты военныхъ запасовъ или людей отъ навѣсныхъ выстрѣловъ. Прочность Б. и толща прикрывающей его земли зависитъ отъ силы снарядовъ, дѣйствию которыхъ онъ долженъ противостоятъ. Въ послѣднее время имѣются особые переносные Б. изъ гофрированнаго желѣза, употребляемые для расположенія наблюдателей въ районѣ паденія снарядовъ при практической стрѣльбѣ артиллеріи.

**Блиндированіе**, устройство прикрытій отъ навѣсныхъ выстрѣловъ; въ частности прикрытіе съ этою цѣлью бортовъ прежнихъ судовъ сплетенными тросами или якорными цѣпями. Съ англо-бурской войны стало вводиться Б. поѣздовъ путемъ обивки стѣнъ вагоновъ броней; блиндированные поѣзда употреблялись одно время и въ Россіи. Иногда блиндируются даже автомобили.

**Блиндъ**, давно вышедшій изъ употреб. парусъ, кот. привязывался къ подвѣшенному подъбушпритомъ *Б.-рею*; теперь Б.-рей замѣненъ двумя гафелями (*Б.-гафелями*), кот. служатъ для той же цѣли—увеличенія угла между утлегарь-бакштагами и утлегаремъ.

**Блиндъ**, Карль, нѣм. политич. дѣятель и журналистъ, род. въ 1826 г., уже студентомъ принялъ участіе въ политич. движеніи и былъ арестованъ за распространеніе памфлета „Нѣмецкій голодъ и нѣм. государи“. Въ 1848 г. Б. участвовалъ въ неудавшемся баденскомъ возстаніи Геккера и бѣжалъ во Францію, откуда былъ высланъ по приказанію Кавеньяка. Осенью того же года онъ вторгся вмѣстѣ со Струевъ въ Баденъ, былъ взятъ въ плѣнъ и въ 1849 г. осужденъ на 8 лѣтъ каторги. Освобожденный народомъ и солдатами, Б. отправился въ Парижъ, но за прикосновен. къ манифестаціи 13 іюня 1849 г., организованной Ледрю-Ролленомъ и другими депутатами Горы, былъ навсегда высланъ изъ Франціи.

Б. переѣхалъ сначала въ Брюссель, а оттуда въ Лондонъ, вступилъ здѣсь въ тѣсныя отношенія съ Гарибальди, Мадзини, Ледрю-Ролленомъ, Луи Бланомъ и др. вождями европ. демократіи. Съ 60-хъ гг. идея объединенія Германіи заняла централн. мѣсто въ его воззрѣніяхъ. Защищая ее въ период. печати, Б. въ то же время выступилъ противъ междунаро. социализма, какъ анти-патріотич. движенія. Ум. въ 1907 г. Его пасынокъ, *Фердинандъ Б.* (собств. Когенъ) произвелъ 7 мая 1866 г. неудачное покушеніе на Бисмарка и лишилъ себя затѣмъ жизни въ тюрьмѣ.

**Блины**, извѣстное кушанье, имѣвшее въ древней Руси религиозное значеніе; см. *масленица* и *полинки*.

**Блитонгъ**, или *Биллитонгъ*, островъ въ Нидерл. Остѣ-Индіи, между Борнео и Банка, 4.594 кв. км., 43.386 жит., богатые оловян. рудники. Гл. гор. Пандангъ, на зап. берегу, около 12 тыс. жит.

**Блихеръ**, Стеенъ Стеенсенъ, датскій поэтъ, род. въ 1782 г., съ 1819 г. былъ священникомъ, въ 1847 г. потерялъ свое мѣсто, ум. въ 1848 г. Б.—превосходный бытописатель Ютландіи, помѣщичьей и крестьянской жизни, изображалъ съ особеннымъ мастерствомъ деклассированные элементы деревни, бездомныхъ и безпечныхъ босяковъ („En Landsbydegns Dagbog“, 1824; „Hose Krämmeren“, 1829; „Inleferierne“, 1834; „Höstferierne“, 1841). Лучшее его произведеніе—„E. Bindstouw“ (1842),—на ютландск. нарѣччіи,—рядъ тогрустныхъ, то юмористическихъ рассказовъ и стихотвореній изъ жизни ютландцевъ. Его лирическія стихотворенія („Svit-hiid“, „Tvåkfuglene“) полны тоски.

*В. Фр.*

**Блюхъ**, Иванъ Станиславовичъ, финансистъ и желѣзнодоро. дѣятель, род. въ 1836 г., сынъ варшав. фабриканта, былъ крупнымъ акціонеромъ и предсѣд. правленія нѣсколькихъ ж.-д. обществъ, ум. въ 1901 г. Б. выпустилъ въ свѣтъ рядъ статист. и иныхъ трудовъ, не представляющихъ серьезнаго научнаго значенія, но содержащихъ немало интереснаго фактич. матеріала: „Русскія желѣз. дороги“ (1875); „Вліяніе желѣзныхъ дорогъ на экономическое состояніе Россіи“ (5 т. съ атлас., 1878);

„Финансы Россіи XIX столѣтія“ (1—2-й томы посвящены исторіи финансовъ, 3-й анализу доходовъ, 4-й—анализу расходовъ государства; 1882); „О с.-хоз. меліорац. кредитъ“ (1892); „Будущая война въ техническомъ, экономическомъ и политич. отношен.“ (7 т., 1898); „Przemysl fabriczny Królewstwa Polskiego“ и др.

**Бловиць**, Генрихъ Георгъ, изв. репортеръ, род. въ 1832 г. въ Богеміи, по происх. еврей, 16 лѣтъ оставилъ родину и объѣздилъ значит. часть Европы, въ 1849—60 г. былъ учителемъ нѣм. яз. въ разл. франц. лицеехъ, въ 1870 г. натурализовался во Франціи и съ 1871 г. сдѣлался парижскимъ корреспондент. „Times“. Ум. въ 1903 г. Б. первый ввелъ въ обычай интервьюированіе и обнаружилъ особую ловкость въ добываніи сенсац. политич. новостей раньше своихъ товарищей по профессіи. Такъ, ему удалось добыть и по телеграфу передать въ „Times“ текстъ Берлинск. трактата раньше всеобщ. опубликованія договора. Въ 1903 г. вышли воспоминанія Б. („*Mu memoirs*“).

**Блокада**, болѣе или менѣе тѣсное обложеніе войсками какой-либо мѣстности или крѣпости съ цѣлью воспрепятствовать сообщенію гарнизона обложенной крѣпости съ остальной страной и подвозу продовольственныхъ и боевыхъ припасовъ. Б. является одной изъ первыхъ стадій осады крѣпости и осуществляется для того, чтобы дать возможность осаждающимъ войскамъ подготовиться къ предстоящей осадѣ. Иногда Б. не имѣетъ этой цѣли—непосредственныхъ наступательн. дѣйствій на крѣпость; тогда для Б. оставляютъ отъ арміи отрядъ нужной силы, чтобы обезопасить тылъ дѣйствующихъ войскъ, наступающихъ въ глубь страны. Такъ поступили, напр., буры съ Ледисмитомъ. Для дѣйствительности Б. обложеніе должно быть полное, тѣсное и близкое. *Б. морская*—фактическое закрытіе доступа съ моря къ береговой крѣпости или порту. Цѣлью дѣйствій блокирующаго флота можетъ быть воспрепятствованіе неприятельскому флоту выходить въ открытое море; примѣръ — блокада Портъ-Артура (см. *Русско-Японская война*). *К. Оберучевъ.*

Для международныхъ отношеній особенно большое значеніе имѣетъ морская Б., такъ какъ разѣ Б. объявлена, всякое судно, неприятельское или нейтральное, пытающееся прорвать Б., можетъ быть захвачено блокирующими въ качествѣ *приза* (см.). Это даетъ возможность прервать коммерческія сношенія блокируемаго мѣста, чтобы тѣмъ принудить неприятеля къ исполненію предъявленныхъ требованій. Б-ѣ могутъ быть подвергнуты прибрежныя крѣпости, порты, военные и коммерческіе, а также устья рѣкъ, если вся рѣка лежитъ на неприят. территоріи; допускается Б. не только части, но и всего неприят. берега; такъ, во время континентальной системы, объявленной Наполеономъ декретомъ 21 ноября 1806 г. въ Берлинѣ, вся Великобританія была объявлена въ Б.; на это Англія въ 1807 г. отвѣтила Б-ой „всѣхъ мѣстъ и портовъ Франціи и ея союзниковъ и другихъ державъ, находящихся въ войнѣ съ Британіей...“; въ 1861 г. во время американской гражданской войны Сѣверные Штаты объявили въ Б. весь берегъ мятежныхъ штатовъ Юга, т. е. 2.500 морск. миль.—Объемъ права Б. по отношенію къ нейтральнымъ государствамъ опредѣляется, съ одной стороны, *обязанностью* нейтральн. государства *не мѣшать* дѣйствіямъ воюющихъ,—слѣдовательно, не вступать ни въ какія сношенія съ блокируемымъ мѣстомъ, которыя здѣсь предполагаются, какъ помощь ему,—съ другой, *правомъ* нейтр. государствъ *не терпѣть* отъ дѣйствій воюющихъ, слѣдовательно, не подвергаться такимъ репрессивнымъ дѣйствіямъ со стороны блокирующаго флота, которыя прямо не вытекаютъ изъ цѣли Б. и международно-правовыхъ ея основаній. Въ силу перваго ограниченія, нейтр. суда, какъ военныя, такъ и коммерческія, не могутъ ни входить въ блокируемыя воды, ни выходить изъ нихъ—развѣ бы блокирующіе разрѣшили имъ это (напр., Соед. Штаты во время гражд. войны позволяли нейтральнымъ военнымъ, но не коммерческимъ, судамъ, входить въ блокируемыя гавани и выходить изъ нихъ). Въ силу втораго ограниченія, нейтр. судно не можетъ

быть захвачено блокирующими, если оно лишь направлялось въ блокиров. мѣсто, но не преступило линіи Б-ы (обратное правило было установлено Нидерландами въ 1630 г.). — Для возникновенія права Б. необходимы: 1) оповѣщеніе о ней нейтральныхъ государствъ (общая *нотификація*) и 2) ея дѣйствительность, *эффективность*, т. е. фактич. прекращеніе сообщенія съ блокируемымъ мѣстомъ, путемъ его обложенія достаточной военной силой; Б. должна „поддерживаться силой, достаточной для воспрепятствованія доступа къ непріят. берегу“ (Мор. париж. декларация 1856), причемъ „попытка подойти должна быть крайне опасной“. — До 1780 г., когда по предложенію Россіи былъ заключенъ союзъ „Вооруженнаго нейтралитета“ (ст. 4, требующая эффективности Б.), — признавалась не только дѣйствительная, но и *фиктивная* Б., или „бумажная“, „кабинетная“ Б.; она была введена Нидерландами въ 1584 г.: объявивъ блокированными берега испанской Фландріи, Нидерланды выставили лишь нѣсколько судовъ для поддержанія Б. Въ теченіе XVIII в. широко практиковала фиктивную Б. Англія (отсюда терминъ *blocus anglais*, означавшій фиктивную Б.), а въ началѣ XIX в. — вмѣстѣ съ Англіей и Франція. Сущность фиктивной Б. заключается въ томъ, что воюющій, ограничившись однимъ только *объявленіемъ* Б., не поддерживаетъ ее достаточной силой, но въ то же время захватываетъ всѣ суда, направляющіяся въ блокированный пунктъ или выходящія изъ него. — Кромѣ военной Б., морской и *сухопутной*, практикуется также *мирная Б.*, какъ средство воздѣйствія на *невоюющее* государство, съ цѣлью принудить его къ уступкамъ или къ отказу отъ неправомѣрныхъ дѣйствій (Б. венецуэльскихъ береговъ союзнымъ флотомъ Германіи и Англіи въ 1902 г., закончившаяся, однако, обстрѣломъ фортовъ въ 1903 г.). *Я. Магазинеръ.*

**Блокгаузъ**, небольшая оборонительная постройка для малаго отряда, деревянная, прикрытая землей. Въ настоящее время, благодаря силѣ современного огня, значеніе Б. невелико.

**Блокировка.** На желѣзныхъ дорогахъ съ сильнымъ движеніемъ является необходимостью въ ускоренномъ и притомъ механическомъ сношеніи, какъ между разными станціями, такъ и между отдѣльными агентами, находящимися въ разныхъ мѣстахъ одной и той же большой станціи; сношеніе это должно не только ускорять и облегчать работу агентовъ, но и устранять самую возможность разныхъ случайностей, влекущихъ за собой катастрофы. При помощи особой системы специальныхъ аппаратовъ, входящихъ въ составъ т. наз. Б. или *блокировочной системы*, всѣ необходимыя манипуляціи для отправленія, прохода и прибытія поѣздовъ вводятся въ особую взаимную механическую или электрическую зависимость. Б. была введена впервые въ 40-хъ гг. прошлаго вѣка въ Англіи, а затѣмъ распространилась и въ Европѣ. Въ Англіи, на основаніи акта парламента, блокъ-система обязательна для всѣхъ дорогъ въ два пути. На материкѣ Европы блокировочныя устройства получили гораздо меньшее распространеніе. Одноколейныя желѣзныя дороги рѣдко бываютъ оборудованы блокъ-аппаратами; двухколейныя же дороги въ Бельгіи, Германіи и Франціи почти всѣ снабжены блокировочными устройствами; въ Россіи главныя магистральныя линіи имѣютъ Б. только на участкахъ съ особо густымъ и интенсивнымъ движеніемъ и на большихъ узловыхъ станціяхъ. Конструкцій Б-къ довольно много; наибольшимъ распространеніемъ пользуются системы Максъ-Юдель, профес. Гордѣенко, инженера Довнаръ-Запольскаго, Сименса и Гальске, Саксби и Фармеръ; первая имѣетъ наибольшее распространеніе. Въслѣдствіе зависимости между отдѣльными аппаратами, расположенными какъ на одной и той же станціи, такъ и на разныхъ станціяхъ, находящихся на разстояніи многихъ верстъ, агенты, распоряжающіеся и управляющіе этими аппаратами на одномъ посту, получаютъ фактическую возможность мѣнять положеніе отдѣльныхъ частей этихъ аппаратовъ лишь съ механически выраженнаго на то разрѣшенія, переданнаго съ другого поста. Посты соединены между собою

# Схема блокировки.

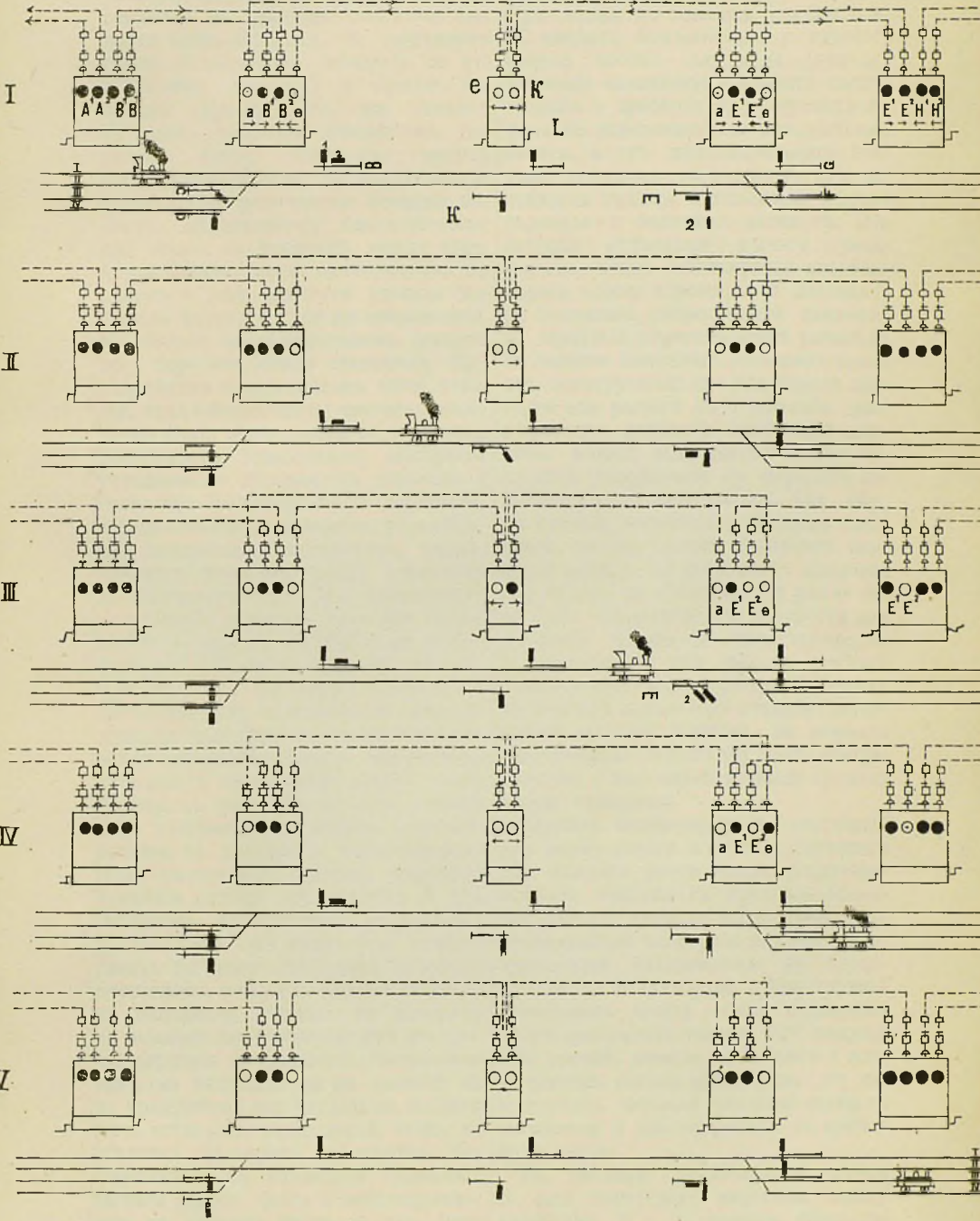
Станція М.

Станціон.  
пость.

Блоковсть.

Станціон.  
пость.

Станція N.



проволочными проводами, по которымъ передается съ одного поста электрической токъ, приводящій въ движеніе на другомъ посту особыя части блокъ-аппарата. Б. замѣняетъ собою телеграфное сношеніе по отправленію, пропуску и приему поѣздовъ. Кромѣ того, на линіяхъ съ особо густымъ движеніемъ перегоны между станціями могутъ быть подраздѣлены на болѣе мелкіе участки, разграниченные особыми постами, называемыми блокъ-постами; при этомъ на перегонѣ между станціями могутъ идти одновременно на одномъ и томъ же пути столько поѣздовъ одного и того же направленія, на сколько блокъ-перегоновъ разбитъ весь перегонъ между станціями. При устройствѣ блокъ-постовъ какъ станціи, такъ и блокъ-посты связаны между собою Б-ой, приводящей во взаимную зависимость станціонные аппараты, управляющіе положеніемъ стрѣлокъ и сигналовъ (семафоровъ) на станціяхъ, и блокъ-постовые аппараты, управляющіе положеніемъ семафоровъ, раздѣляющихъ перегонъ между станціями на блокъ-перегоны. Для правильнаго направленія движенія, какъ при отправленіи поѣзда со станціи, такъ и при прибытіи поѣзда на станцію, всѣ приведенныя въ взаимную зависимость части (рычаги) станціонныхъ аппаратовъ, которые управляютъ положеніемъ всѣхъ стрѣлокъ даннаго направленія движенія и положеніемъ всѣхъ семафоровъ, къ нему относящихся, должны быть поставлены и заперты (заблокированы) въ положеніи, удовлетворяющемъ въ точности данному маршруту движенія поѣзда; всѣ стрѣлки и всѣ семафоры враждебнаго направленія должны быть при этомъ при помощи своихъ рычаговъ постоваго аппарата поставлены и заперты (заблокированы) въ положеніи, движеніе по которому не вызвало бы несчастія; всѣ же прочіе стрѣлки и семафоры (безразличныя), не входящія ни въ данный, ни во враждебный ему маршруты, должны быть оставлены свободными, чтобы не стѣснятъ маневровъ на станціи. Поставленные въ извѣстное положеніе рычаги одного поста и заблокированные съ другаго поста могутъ быть

переставлены въ иное положеніе не раньше, какъ они будутъ деблокированы съ соответственнаго другаго поста. При этомъ во многихъ случаяхъ въ Б. вводятъ помѣщенные у путевого рельса особыя аппараты (педали), имѣющіе назначеніе поставить подачу сигнала о прибытіи или о проходѣ поѣзда въ зависимость не отъ дѣйствія агента, а отъ дѣйствительнаго прохода поѣзда мимо мѣста, гдѣ поставлена педаль, нажимаемая вѣсомъ паровоза и колесами вагоновъ. Нѣкоторые отдѣльные рычаги (семафорные) послѣ заблокировки всего аппарата можно перевести и поставить въ положеніе, запрещающее движеніе, но обратный переводъ этихъ рычаговъ въ бывшее положеніе устраненъ самой ихъ конструкціей; при надобности привести эти рычаги въ положеніе, разрешающее движеніе, закрывшій движеніе агентъ вынужденъ заново запросить разрѣшеніе на переводъ переставленнаго имъ рычага. Такъ обр., въ случаѣ, если агентъ увидитъ опасность, то онъ можетъ задержать движеніе поѣзда, но разрѣшить движеніе онъ будетъ въ состояніи не ранѣе того, какъ выяснится, что опасности для движенія поѣзда не представляется. Б. достигается при помощи особыхъ блокъ-аппаратовъ, устанавливаемыхъ въ конторѣ начальника станціи (технической конторѣ станціи), на особыхъ станціонныхъ постахъ (будкахъ централизаціи) и въ блокъ-постовыхъ будкахъ между станціями.

Каждый блокъ-аппаратъ, состоящій изъ необходимаго и соответствующаго для каждаго поста числа блокъ-элементовъ, связанъ съ прочими блокъ-аппаратами проволочными проводами, проводящими электрической токъ, возбуждаемый находящимся въ блокъ-аппаратѣ индукторомъ. Конструкція связанныхъ между собою проводами блокъ-аппаратовъ такова, что каждый изъ постовъ можетъ выполнить у себя и притомъ только одинъ разъ тѣ манипуляціи, которыя указаны особыми сигналами и деблокированы съ сосѣдняго поста.

На таблицѣ представлена схема Б. для двухпутнаго перегона между станціями М и N; однимъ блокъ-по-

стомъ съ семафорами К и L оба пути перегона дѣлятся на два блокъ-перегона. Станціи имѣютъ входные сигналы В и Е и сигналы управленія С и D, а также F и G, управляемые съ станціонныхъ и постовыхъ блокъ-аппаратовъ. На схемѣ I показано отправленіе поѣзда со станціи М, разрѣшенное открытымъ семафоромъ С, по проходѣ сигналъ С закрывается и за блокировывается, равно какъ и сигналъ D (на схемѣ этого не видно) съ тѣмъ, чтобы не пустить еще поѣзда вслѣдъ уже вышедшему поѣзду. Съ закрытіемъ семафора С открывается семафоръ К и за блокировывается очко *a*, тѣмъ самымъ идущему поѣзду разрѣшается миновать блокъ-постъ и вступить на второй блокъ-перегонъ (схема II). Семафоръ К по проходѣ закрывается, очко *a* деблокируется, но за блокировываются очки *k* и *E*<sub>2</sub> и открывается семафоръ Е (схема III), причемъ два поднятыхъ на немъ крыла показываютъ разрѣшенный приемъ поѣзда на IV-ый путь станціи N; по

проходѣ семафора Е (схема IV) крылья его закрываютъ входъ на станцію, очко *k* деблокируется, а очко *e* за блокировывается для устранения возможности открыть еще разъ семафоръ Е. Наконецъ, по прибытіи поѣзда на станцію (схема V) все блокъ-аппараты приводятся въ спокойное состояніе.

„Правила технической эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ“, изд. мин. п. с., даютъ необходимыя указанія для примѣненія Б.

Н. Лажинъ.

**Блоковая мышца**, или *верхняя косая м.* (musculus trochlearis s. obliquus superior), одна изъ шести наружныхъ мышцъ глаза (см.).

**Блоковой нервъ** (nervus trochlearis), четвертая пара черепныхъ нервовъ, иннервируетъ блоковую мышцу.

**Блоксбергъ**, то же, что Брокентъ (см.).

**Блокшивъ**, старое разоруженное военное судно, служащее въ качествѣ казармы, тюрьмы, склада и т. п.

**Блокъ**, простая машина, состоящая изъ деревяннаго или металлическаго

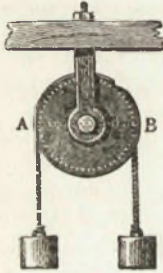


Рис. 1.

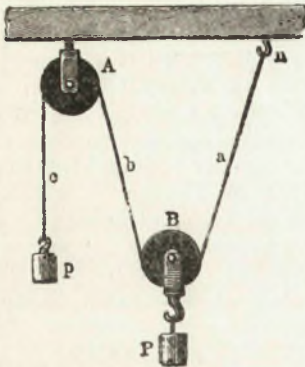


Рис. 2.



Рис. 3.

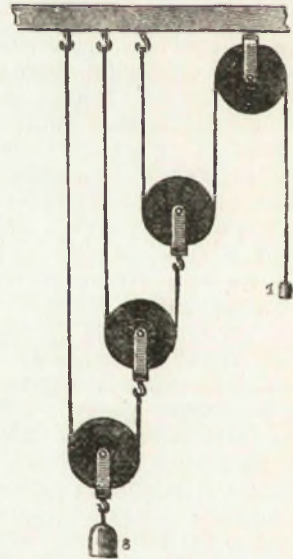


Рис. 4.



диска, имѣющаго по окружности желобъ для веревки, цѣпи или ремня. Въ неподвижномъ Б., служащемъ для поднятія небольшихъ грузовъ, дискъ вращается на неподвижной оси (рис. 1); если пренебречь жесткостью веревки и треніемъ, то условіемъ равновѣсія Б. будетъ равенство вѣса груза, привѣшеннаго къ одному концу веревки, и силы, дѣйствующей на другой конецъ ея. Так. обр., въ неподвижномъ Б. достигается не выигрышь въ силѣ, а только измѣненіе ея направленія.— Наоборотъ, подвижнымъ Б. къ которому обыкновенно присоединяется неподвижный (рис. 2), можно увеличить силу на счетъ пути. Соотношеніе силъ бываетъ различно, въ зависимости отъ наклона веревокъ: если онѣ параллельны, то для поднятія извѣстнаго груза требуется сила вдвое меньшая (при чемъ не принимается во вниманіе вѣсъ Б., треніе и жесткость веревокъ).—Такъ наз. *полиспасты*, употребляющіеся для подъема большихъ грузовъ, представляютъ соединеніе нѣсколькихъ подвижныхъ и неподвижныхъ Б. Въ полиспастѣ обыкновенномъ или 1-го рода (рис. 3) два или нѣсколько Б. укрѣплены въ одной общей коробкѣ, и двѣ такія коробки соединены одной веревкой, послѣдовательно проходящей по вѣсму Б.; верхняя коробка привѣшена къ неподвижной точкѣ, къ нижней коробкѣ подвѣшивается грузъ. Чтобы силой, приложенной къ свободному концу веревки, удерживать машину въ равновѣсіи, отношеніе этой силы къ вѣсу

груза должно равняться  $\frac{1}{n}$ , гдѣ  $n$ —

число блоковъ.—Еще выгоднѣе полиспастъ 2-го рода (рис. 4), гдѣ движущая сила, при  $n$  подвижныхъ Б.,

составляетъ только  $\frac{1}{2n}$  часть вѣса

груза.—*Дифференціальныи* Б. состоитъ изъ двухъ вмѣстѣ соединенныхъ неподвижныхъ Б-овъ, имѣющихъ общую ось, одного подвижнаго Б. и безконечной цѣпи. Радиусы  $R$  и  $r$  неподвижныхъ Б-овъ (рис. 5) должны нѣсколько разниться другъ отъ друга. Во избѣжаніе скольженія цѣпи, желобки Б. снабжены выступами, попадаю-

щими въ звенья цѣпи. Работающая сила прикладывается къ какой-нибудь точкѣ цѣпи тамъ, гдѣ она сходится съ большаго неподвижнаго Б. Отношеніе работающей силы къ вѣсу поднимаемаго груза въ идеальномъ случаѣ равно  $\frac{R-r}{2R}$ . Выбирая соответствующимъ образомъ  $R$  и  $r$ , легко достигнуть того, чтобы грузъ удерживался на любой высотѣ однимъ треніемъ въ машинѣ.

А. Б.

**Блокъ** (франц. bloc—глыба), политич. терминъ, которымъ въ послѣднее время стали обозначать соединенія избирательныхъ и парламентскихъ группъ для достиженія определенныхъ цѣлей. Впервые онъ появился во Франціи, когда министерство Вальдека-Руссо поставило себѣ задачу организовать отпоръ реакционнымъ поползновеніямъ монархистовъ, націоналистовъ и клерикаловъ. Блокъ объединилъ всѣ искренне-республиканскія партіи, буржуазныя и социалистическія. Надъ образованіемъ его очень много потрудились Жоресъ. Б. дѣйствовалъ также при министерствѣ Комба и просуществовалъ, въ общемъ, около пяти лѣтъ (1900—1905). Когда исчезли условія борьбы, его вызвавшія и поддерживавшія, онъ распался. Другой крупный примѣръ парламентскаго блока мы видимъ въ Германіи. На выборахъ въ рейхстагъ 1907 г. буржуазныя партіи образовали „консервативно-либеральный блокъ“ для борьбы съ социалдемократами и центромъ. Душою его былъ канцлеръ Бюловъ. Въ Б. вошли: консерваторы, имперская партія, обѣ фракціи свободомыслящихъ, нѣмецкая народная партія, антисемиты и крестьянскій союзъ. Б. просуществовалъ въ теченіе 1907 и 1908 года и про-

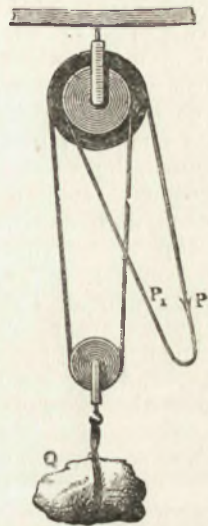


Рис. 5.

вель цѣлый рядъ законовъ, въ томъ числѣ имперскій законъ о союзахъ. Онъ распался въ началѣ 1909 г. на вопросѣ объ имперской финансовой реформѣ.—Блокомъ теперь все чаще и чаще называютъ также избирательныя коалиціи между различными партіями. Для того, чтобы провести на выборахъ своихъ кандидатовъ, нѣкоторые изъ партій, участвующихъ на выборахъ, вступаютъ между собою въ соглашеніе и отдаютъ другъ другу свои голоса. Такія соглашенія противъ общаго врага сплошь и рядомъ заключаются партіями сходной политической и классовой окраски, но соглашенія между партіями противоположной окраски удаются съ трудомъ, ибо этому часто препятствуютъ принципиальныя разногласія. При системѣ прямыхъ выборовъ и перебаллотировкѣ задача въ принципиальномъ отношеніи облегчается. На основныхъ выборахъ каждая партія голосуетъ за своего кандидата. На перебаллотировкахъ, если нѣтъ возможности провести своего кандидата, она поддерживаетъ наиболѣе близкую партію. Въ Германіи, напр., социалдемократы установили такую тактику при имперскихъ выборахъ: если ихъ кандидатъ не получилъ ни перваго, ни втораго мѣста въ списокѣ, другими словами—не попалъ въ перебаллотировку, то они на перебаллотировкѣ отдаютъ голоса своихъ избирателей кандидатамъ тѣхъ партій, которые обязуются признать слѣдующую программу - минимумъ: всеобщее избирательное право, борьба противъ всякихъ исключительныхъ законовъ, противъ увеличенія арміи и флота, противъ повышенія косвенныхъ налоговъ и налоговъ на предметы первой необходимости. На выборахъ 1907 г. социалдемократы заключили избирательный блокъ съ центромъ и благодаря этому сохранили около 12 мѣстъ, которыя иначе были бы потеряны. На выборахъ въ ландтаги отдѣльныхъ государствъ Германіи социалдемократы заключаютъ блоки и въ первой стадіи; обуславливается это многостепеннымъ характеромъ избирательнаго права, ибо неудача въ первой стадіи лишаетъ здѣсь возможности участво-

вать въ дальнѣйшихъ стадіяхъ выборовъ. Благодаря примѣненію такой тактики на послѣднихъ выборахъ (1908) въ прусскій ландтагъ, туда впервые проникли с.-демократы. Блоки съ радикальными и демократическими буржуазными партіями заключаютъ сплошь и рядомъ также социалисты въ Швейцаріи, Франціи и Италіи. У насъ на выборахъ во вторую Госуд. Думу, когда объ социалистическія партіи впервые участвовали въ избирательной кампаніи, блоки между соц.-дем. и соп.-рев. были обычнымъ явленіемъ. Было также много случаевъ блока между социалистическими партіями и партіей народной свободы (к.-д.). Но эти блоки, въ противоположность западнымъ, носили характеръ не общаго избирательнаго соглашенія, а чисто мѣстныхъ, частичныхъ договоровъ.—Ср. *Ed. Milhaud*, „Tactique socialiste“ (1905).

А. Дживелеговъ.

**Блокъ**, Александръ Александр., современ., поэтъ, род. въ 1880 г., авторъ цѣлага ряда стихотворныхъ сборн. („Стихи о прекрасной дамѣ“ 1905, „Нечаянная радость“ 1907, „Снѣжная маска“ 1908) и драматической трилогіи („Балаганчикъ“, „Король на площади“, „Незнакомка“), принадлежитъ къ „модернистскому“ теченію, какъ противникъ тенденциозности въ литературѣ, не дѣлающей изъ своихъ произведеній никакихъ „идейныхъ, моральныхъ или иныхъ выводовъ“ (предисловіе къ „Балаганчику“), и какъ импрессионистъ, стремящійся въ лирикѣ и въ драмѣ фиксировать мимолетныя, безсвязныя, часто противорѣчивыя „настроенія“ современнаго европеизированнаго интеллигента. Однако, въ послѣдней драмѣ „Пѣсня Судьбы“ Б. проповѣдуетъ возвратъ отъ европейской, машинной и городской культуры къ устоямъ старой, „національной“, земледѣльческой Россіи. Пьеса Б. „Балаганчикъ“ была поставлена Г. Мейерхольдомъ на сценѣ „стилизованнаго“ театра Комиссаржевской въ Петербургѣ. В. Фр.

**Блокъ-нотъ** (англ.), начка отрывныхъ листковъ для записей.

**Бломмартъ** (Blommaert), Филиппъ, фламандск. ученый и писатель, род. въ 1809 г., ум. въ 1871 г., издавалъ па-

мятники флам. литературы („Theophilus“, „Oudvlaemsche gedichten“, „Leven van S. Amand“ и др.), вмѣстѣ съ Виллемсомъ и Снеллартомъ былъ главнымъ борцомъ т. наз. фламандскаго движенія. Глав. соч.: „Aloude geschiedenis der Belgen of Nederduitschers“ (1849).

**Блондель**, Жоржъ, франц. экономистъ, род. въ 1856 г., былъ профессоромъ въ Лионѣ, Лиллѣ, нынѣ проф. въ высшей коммерч. школѣ и въ свобод. школѣ социальныхъ наукъ въ Парижѣ. Б. учился въ нѣмецкихъ университетахъ и въ своихъ работахъ особенно много вниманія удѣлилъ изученію экономическаго положенія Германіи. Важн. соч.: „Etudes sur les populations rurales de l'Allemagne et la crise agraire“ (1897, въ сотрудничествѣ съ друг. лицами); „L'essor industriel et commercial du peuple allemand“ (3 изд. 1900, русск. пер.), много шумѣвшая книга, гдѣ авторъ доказываетъ, что германская промышленность побиваетъ англійскую на всемірномъ рынкѣ; „Les transformations politiques et économiques de l'Allemagne“ (1903); „La politique protectionniste en Angleterre“ (1904); „La politique commerciale de l'Allemagne“ (1905); „La situation économique et sociale des États Unis“ (1905).

**Блондель** изъ Неля (Nesle), франц. поэтъ, жилъ въ концѣ XII в., подражатель провансальскихъ трубадуровъ. Легенда связываетъ его имя съ освобожденіемъ Ричарда Львиное Сердце изъ плѣна у герцога Леопольда австр.

**Блонденъ** (Blondin, собств. *Гравленъ*), Шарль, знам. фр. акробатъ, род. въ 1824 г., прославился тѣмъ, что неоднократно переходилъ (1855—60) черезъ Niagaraскій водопадъ по канату, протянутому на высотѣ 50 метр. (даже на ходуляхъ и пр.). Ум. въ 1897 г.

**Блонды** (фр. blondes), легкія шелковые (или полшелковые) кружева, раньше выдѣлывались исключительно изъ шелка сырца, рыжевато-суроваго цвѣта (отсюда названіе), теперь дѣлаютъ бѣлыя и черныя Б. Производство сосредоточ. гл. обр. въ Байе и Канѣ (Франція), раньше также въ Шантильи; хорошія Б. выдѣл. и въ Саксон. Рудныхъ горахъ.

**Блонскій уѣздъ** находится въ средн. части Варшавск. губ., заним. простр. 948,5 кв. в. Мѣстность низменная, съ суглинист. почвою; дов. сильно распахан.: пашня сост. 68,9% площ., луга и пастб. 15,4%, лѣсъ 11,7%, неуд. земли—4%. Населенія къ нач. 1909 г. считалось 140,3 тыс. чел., по перен. 1897 г. 122,4 тыс. чел., въ т. ч. 9,5 тыс. чел. городск. (2 города: Блоны и Мщоновъ), плотн. 136 чел. на 1 кв. в.; преимущ. поляки (82%), съ небольш. примѣсью евреевъ (11,2%) и нѣмцевъ (5,8%); русскіе сост. всего 0,7%. Грамотн. сельск. насел. 31,1%, городск. 33,6%. Промышлен. населеніе преобладаетъ надъ земледѣльческимъ: въ то вр. какъ въ земл. занято 29,8% самод. нас., въ обраб. пром.—37,7%. Главная отрасль мѣстной промышл.— обраб. волокн. вещ., въ котр. занято 54,9% промышл. нас. и центромъ котор. является посадъ Жирардовъ. Изъ друг. отрасл. промышл. имѣютъ наиб. значеніе: конфекціон. произв., обраб. питат. прод. и строит. дѣло. Среди сельскохоз. насел. промышл. занятія не развиты (4,4%). Въ торг. и трансп. занято 5,8% самод. нас. Въ уѣздѣ преоблад. частное землевл., составл. 54,8% площ.; преимущ. дворянское (75,7% ч-вл. зем. принадл. двор., 3,6%—кр.); ср. разм. 1 вл. 97,3 дес. Надѣльное землевл. составл. 39%; земли госуд. и учр. 6,2%.

**Блоны**, или *Блонь*, уѣздн. гор. Варш. губ., 4.993 жит. (2.974 по перен. 1897 г.).

**Блонь**, *болонь*, молодые, вѣшніе, не исполнѣе еще одеревенѣвшіе слои дѣрева.

**Блохи**, Arhaptēra, группа насѣкомыхъ, паразитирующихъ на млекопитающихъ и птицахъ и, несмотря на отсутствіе крыльевъ, относимыхъ къ отряду двукрылыхъ, отъ которыхъ они, вѣроятно, произошли; вмѣсто крыльевъ у нихъ маленькіе пластинчатые придатки. Къ этой группѣ относится сем. Pulicidae; тѣло —сжатое събоковъ, усики короткіе, трехъ-членистые, сосательная трубка образована верхними челюстями и верхней губой; другая пара челюстей ножеобразной формы служитъ для прорѣзыванія кожи; ноги съ удлинненными ляшками и широкими бед-

рами, заднія сильныя, прыгательныя. Личинки ихъ имѣють видъ тонкаго бѣлаго червячка, съ усиками и челюстями, но безъ глазъ, ползають при помощи двухъ отростковъ на концѣ тѣла и боковыхъ щетинокъ. *Б. человѣческая*. *Pulex irritans*, откладываетъ яички въ соръ, опилки, щели пола и проч., въ количествѣ 12 штукъ. Черезъ 6—12 дней вылупляются личинки, въ 11 дней достигаютъ полного роста и затѣмъ окукливаются. Все развитіе продолжается отъ 4—6 недѣль. На собакахъ, кошкахъ, крысахъ, птицахъ и пр. водятся другіе виды *Б.*, особенно изъ рода *Ceratopsyllus*; нерѣдко одинъ и тотъ же видъ нападаетъ на нѣсколько различныхъ видовъ млекопитающихъ или птицъ; такъ, наприм., *собачья Б.*, *Pulex seraticeps*, встрѣчается на 11 видахъ, кошачьихъ и собачьихъ (левъ, кошка, тигръ, лисица и пр.) и можетъ также переходить на человѣка. Среди подкожныхъ паразитовъ наиболѣе извѣстенъ тропическій видъ *Sarcopsylla penetrans*, самка котораго проникаетъ особенно подъ ногти и вызываетъ сильный зудъ; при расчесахъ можетъ произойти опасное нагноеніе. *Б. водяныя*, см. *дафніи*. *Б. стѣжныя*, см. *ногозвосты*. *Б. земляныя*, см. *блошаки*.

М. Н.

**Блохъ**, Карлъ, датск. живописецъ, род. въ 1834 г., въ 1859—65 г. жилъ въ Римѣ, ум. 1890 г. *Б.* началъ жанровыми картинами, но затѣмъ посвятилъ себя гл. образомъ историч. живописи. Лучшія произв. его „Самсонъ въ плѣну у филистимлянъ“, „Освобожденіе Прометея“, 23 картины на сюжеты изъ Нов. Зав. (для капеллы кор. замка Фредериксборга), полныя глубокаго религіознаго настроенія, и рядъ картинъ изъ датской исторіи. *Б.* главный представитель поколѣнія датскихъ живописцевъ 60—70 годовъ, порвавшихъ съ неуклюжей, но искренней старой датской традиціей и получившихъ виртуозность письма и широту обработки отъ знакомства съ иностраннымъ искусствомъ.

**Блохъ**, Маркусъ Элизеръ, нѣм. ихтиологъ, род. въ 1723 г., ум. въ 1799 г. Составилъ „Allgemeine Naturgeschichte der Fische“ (Berl. 1782—95, 12 ч. съ 432 раскраш. изображеніями),

солидный трудъ, который долгое время служилъ главнымъ пособіемъ при изученіи рыбъ и до сихъ п. не потерялъ значенія, благодаря своимъ превосходнымъ рисункамъ. Другой трудъ, „Systema ichtyologiae iconibus CX illustratum“ (Berl. 1801), остался неоконченнымъ.

**Блошаки**, или *земляныя блохи*, жуки изъ сем. листоѣдовъ небольшою величины, отличаются сильно утолщенными бедрами заднихъ ногъ, благодаря чему могутъ высоко прыгать. Множество видовъ *Б.*, принадлежащихъ къ нѣсколькимъ родамъ, производятъ иногда страшныя опустошенія на огородахъ и свекловичныхъ плантаціяхъ, выгрызая дырочки на листьяхъ и тѣмъ производя ихъ отмираніе. Личинки одного изъ наиболѣе опасныхъ видовъ *Б. рапсового*, *Psylloides chrysocephalus*, перезимовываютъ въ стебляхъ, которые весной отмирають. Жуки черносиняго или чернозеленаго цвѣта съ оранжевой головой появляются въ срединѣ мая и въ теченіе лѣта нападаютъ на всевозможныя крестоцвѣтныя растенія, напр., на рѣпу, рѣдьку, рапсъ и пр. *Б. капустный*, *Naltica oleracea*, зеленаго или синевадозеленаго цвѣта, наиболѣе обыкновенный видъ. портитъ капусту, свеклу, и пр., точно такъ же, какъ и виды *H. nemorum* и *H. flexuosa*. Изъ другихъ видовъ *Psylloides attenuata* живетъ на всходахъ конопли и на хмѣлѣ, *Longitharsus pratensis* на всходахъ льна, *Naltica rubi* на машигъ и пр. *Ср. вредныя насекомыя*. М. Н.

**Блошница**, *Pulicaria*, родъ изъ сем. сложноцвѣтныхъ, травы съ продолговатыми или линейными, цѣльнокрайными или мелкозубчатыми листьями; корзинки желтыя съ черпичатой оберткой; окружные цвѣтки язычковые, срединные трубчатые; сѣмянки съ двойнымъ хохолкомъ. Въ Средней Россіи по сырýmъ мѣстамъ встрѣчается *Б. обыкновенная*, *P. vulgaris (prostrata)* съ неприятнымъ запахомъ, косматымъ стеблемъ, волосистыми листьями и грязножелтыми мелкими корзинками.

**Блуа** (Blois), гл. гор. франц. департ. Луара-и-Шера, на прав. берегу Луары; старинн. замокъ, построенный въ XIII—XVI вв., 21.343 жит. *Б.*, уже въ римск. эпоху бывшій важнымъ посе-

леніемъ (Blesae), былъ затѣмъ гл. гор. графства Б., въ 1498 г. доставшагося по наслѣдству франц. королямъ. Съ этихъ поръ до Генриха IV Б. неоднократно былъ резиденціей франц. королей. Въ 1576 и 1588 г. здѣсь засѣдали генеральные штаты; во время послѣднихъ былъ, по приказ. Генриха III, убитъ герцогъ Генрихъ Гизъ и казнень его братъ кардиналъ Люд. Гизъ. Подъ назв. *ordonnance de Blois* извѣстенъ королев. указъ 1579 г., реорганизовавшій франц. полицію и администрацію.

**Блудовъ**, графъ Дмитрій Николаевичъ, государственный дѣятель временъ Николая I и Александра II, род. въ 1785 г., началъ службу въ числѣ „благородныхъ юношей“ (иначе „юнкеровъ“) при московскомъ архивѣ министерства иностран. дѣлъ, позже былъ совѣтникомъ посольства въ Стокгольмѣ и въ Лондонѣ и повѣреннымъ въ дѣлахъ при шведскомъ и англійскомъ дворахъ. По возвращеніи въ Россію, въ 20-хъ годахъ, былъ особенно рекомендованъ только что вступившему на престолъ Николаю Павловичу Карамзиннымъ и выдвинулся какъ дѣлопроизводитель „верховой слѣдственной комиссіи“, судившей декабристовъ. Съ этихъ поръ начинается быстрое возвышеніе Б.: въ 1830 г. онъ управляетъ министерствомъ юстиціи, въ 1832 г. назначается министромъ внутреннихъ дѣлъ, въ 1838—9 г. снова становится во главѣ мин-ства юстиціи, съ 1840 г. дѣлается главноуправляющимъ II отдѣленія собственной Е. В. канцеляріи и предсѣдателемъ департамента законовъ въ госуд. совѣтѣ. По двумъ послѣднимъ должностямъ Б. имѣлъ ближайшее отношеніе ко всѣмъ законодательнымъ актамъ конца Николаевского царствованія: между прочимъ, при его, главнымъ образомъ, участіи издано Уложеніе о наказаніяхъ 1845 г., упорядочившее и, отчасти, смягчившее русское уголовное законодательство, ни въ чемъ, однако, не измѣняя его принциповъ. Теоретически Б. уже въ это время шелъ дальше того, что онъ рѣшился высказывать и отстаивать официально,—и нѣкоторыя основныя идеи будущей судебной реформы Александра II намѣчались Б. уже

въ 40-хъ гг. (отдѣленіе суда отъ администраціи, начало гласности, допущеніе адвокатуры и т. д.; до суда присяжныхъ Б. однако же не доходилъ). Либерализмъ Б. проявлялся, впрочемъ, въ настолько осторожной формѣ, что Николай I до конца жизни выказывалъ къ нему величайшее довѣріе и въ 1842 г. возвелъ его въ графское достоинство. По вступленіи на престолъ Александра II Б., въ обавокъ ко всѣмъ прочимъ должностямъ, сдѣлался президентомъ академіи наукъ (въ 1855 г.), а съ 1861 г. становится предсѣдателемъ государственнаго совѣта и комитета министровъ. Въ этотъ періодъ времени, въ качествѣ члена главнаго комитета по крестьянскому дѣлу, онъ принималъ участіе и въ подготовкѣ реформы 19 февраля, примыкая по своимъ взглядамъ къ „лѣвому“ крылу губернс. комитетовъ и редакціонныхъ комиссій (см. *крестьяне*): между прочимъ, онъ одинъ въ Гл. Ком. защищалъ начало обязательнаго выкупа крестьянами своихъ надѣловъ,—т. е. окончательной ликвидаціи крѣпостныхъ отношеній съ первой же минуты. Еще большимъ участіемъ Б. отмѣченъ приступъ къ судебной реформѣ (его „Записка о судебныхъ установленіяхъ“, 1857 г., гдѣ онъ резюмировалъ, въ болѣе смѣлой формѣ, свои взгляды 40-хъ гг.). Но то, что было „либерализмомъ“ въ дни Николая I, теперь оказалось очень устарѣвшимъ: въ дальнѣйшемъ развитіи судебная реформа далеко опередила Б., и въ окончательной выработкѣ судебныхъ уставовъ онъ участія не принималъ, хотя и дожилъ до ихъ изданія (умеръ 19 февраля 1864 г.). Помимо своей государственной дѣятельности Б. выступалъ и какъ литераторъ. Въ дни молодости онъ былъ однимъ изъ учредителей извѣстнаго лит. общества „Арзамасъ“ (см.), которое и названіе свое получило отъ одного изъ произведеній Б. („Видѣніе въ Арзамасѣ“), позже написалъ „Послѣдніе часы жизни императора Николая I“ и нѣсколько мелкихъ историческихъ работъ. См. *Е. П. Ковалевскій*, „Гр. Блудовъ и его время“ (1866).

**Блудъ**, воевода велик. князя кievскаго Ярополка Святославича. Послѣ

смерти Святослава Б. сталъ на сторону Владиміра и, когда послѣдній осадилъ Ярополка въ Кіевѣ, посовѣтовалъ Ярополку скрыться. Владиміръ занялъ Кіевъ; по его приглашенію, сю да явился черезъ нѣкоторое время и Ярополкъ, который, при содѣйствіи Б., былъ убитъ въ теремѣ Святослава. Б., по свѣдѣніямъ лѣтописи, палъ въ битвѣ между Ярославомъ и польскимъ королемъ Болеславомъ (1018), котораго призвалъ Святополкъ послѣ смерти Владиміра.

**Блуждающая почка**, *подвижная почка*, болѣзненное состояніе, возникающее тогда, когда почка, вслѣдствіе ослабленія поддерживающаго ее связочнаго аппарата, смѣщается настолько, что вся она по всей своей окружности прощупывается въ брюшной полости. Чаще бываетъ у женщинъ, чѣмъ у мужчинъ, и съ правой стороны чаще, чѣмъ съ лѣвой. Условіями, способствующими возникновенію Б. п., служатъ моменты, ослабляющіе внутрибрюшное давленіе: отвислый животъ послѣ многократныхъ беременностей, сильное исхуданіе послѣ слишкомъ энергичнаго лѣченія ожирѣнія и пр. Вызывающимъ моментомъ служитъ иной разъ и травма—ударъ въ области почки, сильный прыжокъ и пр. Предрасполагающимъ же моментомъ является т. наз. *habitus enteroptoticus*—особое анатомическое предрасположеніе даннаго организма къ опущенію брюшныхъ внутренностей. При легкихъ случаяхъ и у людей не особенно нервныхъ Б. п. часто не вызываетъ никакихъ болѣзненныхъ припадковъ и обнаруживается случайно, при изслѣдованіи больного по какому-либо иному поводу. Въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ болѣзненные симптомы складываются изъ явленій диспептического характера—тошноты, рвоты, задержки стула и пр., изъ явленій мѣстныхъ и отраженныхъ болей—болей въ полости живота, болей въ погѣ (давленіе на сѣдалищный и бедренный нервы), нерѣдко болей въ груди и пр., и, наконецъ, изъ явленій обще-нервнаго характера: безсонница, измѣненіе настроенія, ипохондрія и пр.

Распознаваніе устанавливается, когда, при объективномъ изслѣдованіи, въ брюшной полости ощупывается

плотное, гладкое, твердое тѣло, почкообразной формы, болѣзненное, подвижное, легко смѣщаемое кверху и кзади. Необходимо, конечно, исключить другія, могущія дать поводъ къ смѣшенію, болѣзни и новообразованиямъ брюшной полости: растянутый желчный пузырь, кисты яичниковъ, опухоли сальника, поджелудочной железы, восходящаго и нисходящаго отдѣловъ толстой кишки и т. д. Лѣченіе состоитъ въ примѣненіи разныхъ бандажей съ соотвѣтственно прилаженными пелотами, удерживающихъ почку, по вправленіи, въ ея надлежащемъ мѣстѣ, и—симптоматически—въ назначеніи разныхъ *parcotics* и *pergiva*. Какъ радикальная помощь предлагалась операція пришиванія почки къ задней брюшной стѣнкѣ—*нефрография*, но она рѣдко достигаетъ цѣли. Еще болѣе радикальная операція—изсѣченіе почки—*нефрэктомія*—показана только при исключительныхъ обстоятельствахъ: при уступающихъ никакому другому лѣченію чрезмѣрныхъ явленіяхъ общенервнаго характера или при развитіи въ смѣщенной почкѣ серьезныхъ болѣзненныхъ состояній—гидронефрозъ, піонефрозъ—и при томъ непремѣнномъ условіи, если детальное обслѣдованіе второй почки докажетъ ея функціональное несомнѣнно-здоровое состояніе.

*І. Исельсонъ.*

**Блуждающіе огни**, явленіе самовозгоранія газовъ, выходящихъ изъ земли на болотахъ и кладбищахъ, и вообще тамъ, гдѣ гниютъ и разлагаются подъ землей трупы животныхъ. При этомъ разложеніи, въ особенности при разложеніи костей, образуются смѣси болотнаго газа и водородистыхъ соединеній фосфора, при чемъ послѣднія при соприкосновеніи съ воздухомъ загораются сами собою и зажигаютъ болотный газъ.

*М. Н.*

**Блуждающій нервъ** (*nervus vagus s. pneumogastricus*), см. *анатомія*, II 685.

**Блуждающія споры**, см. *зооспоры*.

**Блументрость**, Иванъ Лаврентьевичъ, врачъ, сынъ Лаврентія Алфёровича Б. (1619—1705), также врача, приглашеннаго царскою грамотой въ Москву въ 1667 г.; родъ въ 1676 г., мѣд. образованіе получилъ въ Кенигс-

бергъ, Галле и Лейденъ, въ 1702 г. былъ назначенъ лейбъ-медикомъ, въ 1719 г.—архіятеромъ. Въ 1721 г. Б. составилъ проектъ преобразованія и улучшенія медицинск. части въ Россіи, предложивъ, въ частности, учредить Медицинскую коллегію, въ кот. сосредоточивалось бы все медицинское управленіе страны. Часть проекта была принята, и Б. поставленъ во главѣ коллегіи. Съ 1725 г. Б. стоялъ во главѣ Медицинск. канцеляріи, въ кот. была переименована Мед. коллегія. Со смертью Петра I и Екатерины I противъ Б. начались интриги, и въ 1730 г. онъ былъ отставленъ безъ пенсіи. Ум. въ 1756 г.

**Блуменростъ**, Лаврентій Лаврентьевичъ, братъ предыдущаго, первый президентъ Академіи наукъ, род. въ 1692 г., получилъ медиц. образованіе въ Галле, Оксфордѣ и Лейденѣ, въ 1714 г. назначенъ лейбъ-медикомъ сестры Петра I, Натальи Алексѣевны, въ 1717 г. отправленъ къ европ. мед. свѣтиламъ для совѣта о болѣзни Петра I, что дало ему возможность поработать во всѣхъ лучшихъ университетахъ, между прочимъ и въ Амстердамѣ у Рюйша, кабинетъ котораго былъ купленъ русск. правительствомъ черезъ Б. Въ 1717 г. Б. изслѣдовалъ вновь открытыя Кончезерскія или Олонец. минер. воды, въ 1719 г., по смерти Арескина, онъ былъ назначенъ лейбъ-медикомъ Петра и хранителемъ импер. библіотеки и кунсткамеры. вмѣстѣ съ библіотекаремъ Шумахеромъ Б. разработалъ проектъ учрежденія Академіи наукъ, и его докладъ объ этомъ Петру I получилъ утвержденіе 22 янв. 1724 г. Б. взялся затѣмъ за ея организацію. Въ концѣ 1725 г. онъ былъ объявленъ президентомъ Академіи. Его энергіи и преданности дѣлу послѣдняя обязана привлеченіемъ плеяды блестящихъ ученыхъ (Бернулли, Эйлеръ и др.) и процвѣтаніемъ въ первые годы своего существованія. Въ 1727 г. Б. вмѣстѣ съ дворомъ переѣхалъ въ Москву; съ этого времени прекращается его непосредств. руководство дѣлами Академіи, которое переходитъ къ Шумахеру, и Академія начинаетъ падать. Смерть герцогини Мекленбургской (1733), кот. лѣчилъ

Б., вызвала къ нему немилость Анны Иоанновны: Б., вернувш. къ тому времени въ Петербургъ, былъ лишень жалов. и высланъ въ Москву. Въ 1738 г. Б. получилъ мѣсто главн. доктора москов. военн. госпиталя и директора госпит. школы; при Елизаветѣ Петровнѣ ему были возвращены чины, а въ 1754 г. онъ былъ назначенъ кураторомъ открываемаго московск. университета. Въ 1755 г. Б. умеръ.

**Блумингтонъ**, глав. гор. графства Макъ-Линъ въ сѣв.-ам. шт. Иллинойсѣ. 25.506 жит., университетъ (уэслеянской-методистскій).

**Блумингъ**, прокатный станокъ, служить для первоначальной обжимки стальныхъ слитковъ, превращая ихъ въ болѣе длинныя полосы, которые по-англійски называются „блумъ“ (bloom), откуда и названіе станка. Болѣе подробно см. *сталь*. А. Г.

**Блумфильдъ** (Bloomfield), Робертъ, англ. народн. поэтъ-самоучка, род. въ 1766 г., по профессіи сапожникъ. Его произведенія изъ народн. жизни: „The farmer's boy“, „Wild flowers“, „Rural tales“ и др. встрѣчены были съ живымъ сочувствіемъ въ обществѣ. Они не равны по достоинству, но они полны мягкаго лиризма, и отъ нихъ вѣетъ неподдѣльнымъ энтузіазмомъ предъ красотою природы. Б. умеръ въ бѣдности въ 1823 г.

**Блумфонтейнъ** (Bloemfontein), гл. гор. англ. Оранжевой колоніи (прежде Оранж. респ.) въ Юж. Африкѣ; 33.883 жит. (15.501 бѣлыхъ); во время англо-бурской войны Б. въ маѣ 1900 г. былъ занятъ ген. Робертсомъ.

**Блунчли** (Bluntschli), Иоганнъ Каспаръ, изв. нѣмецкій юристъ, род. въ 1808 г. въ Цюрихѣ, въ 1833 г. сдѣлался тамъ же проф. римскаго права; выступилъ за реформу аристократич. конституціи Цюриха, но возсталъ противъ вызваннаго июльской революціею радикализма. Онъ редактировалъ въ 1844 г. кодексъ частнаго права кантона Цюриха и написалъ „Psychol. Studien über Staat u. Kirche“ (1844) и „Geschichte des schweiz. Bundesrechts“ (1846—52, 2 т.). Будучи съ 1837 г. членомъ цюрихск. Большаго Совѣта и вождемъ консерват. партіи, Б. игралъ видную роль въ насильств. клерикальномъ пе-

реворотѣ 1839 г.,—предлогомъ къ которому послужило приглашеніе Дав. Штрауса (см.) на кафедру богословія въ мѣстномъ унив.,—и вошелъ затѣмъ въ правит. совѣтъ. Въ качествѣ члена слѣдств. комисіи о коммунистахъ въ Швейцаріи онъ составилъ отчетъ „Die Kommunisten in der Schweiz“ (1843), гдѣ предлагалось выслать всѣхъ иностранцевъ, подозрѣваемыхъ въ коммунистич. пропагандѣ. Послѣ пораженія консервативно-клерикальнаго „Зондербунда“ и его партіи, Б. въ 1848 г. перешелъ въ мюнхенск. унив., въ качествѣ проф. германскаго частнаго права и общаго госуд. права, и здѣсь издалъ: „Общее государственное право“ (русскій переводъ Ляпидевского, Москва 1865—86) и „Deutsches Privatrecht“ (1853—54, 2 т.). Въ 1861 г. Б. перешелъ въ Гейдельбергъ, сталъ членомъ баден. верхней палаты, въ 1867 г. былъ выбранъ въ герм. тамож. парламентъ, гдѣ примыкалъ къ национ.-либераламъ. Большую заслугу онъ приобрѣлъ изданіемъ „Deutsches Staatswörterbuch“ (вмѣстѣ съ Братеромъ, 1857—70, 11 т.). Въ 1864 г. вышла его „Geschichte des allgem. Staatsrechts u. der Politik“ (рус. пер. 1874 г.). По своимъ взглядамъ на государство Б. принадлежитъ къ сторонникамъ т. наз. органической теоріи. Онъ проводитъ выдержанную до мельчайшихъ подробностей параллель между государствомъ и мужскимъ организмомъ (женскому организму соотвѣтствуетъ церковь). Главн. заслуги Б. лежатъ не въ сферѣ государ., а въ сферѣ междунар. права. Въ 1866 г. онъ издалъ „Das moderne Kriegsrecht der zivilis. Staaten“. Соч. его „Современное международное право“ переведено почти на всѣ европ. языки, въ т. ч. и на русскій (1876). Изъ лекцій его особ. вниманія заслуживаютъ: „О современномъ международномъ правѣ во время франко-прусской войны 1870 г.“. На протестантскомъ сеймѣ 1871 г. онъ предложилъ изгнаніе іезуитовъ. Ум. въ 1881 г. Б. былъ однимъ изъ основателей Institut de droit international.

**Блѣдная немочь**, *хлорозъ* (Chlorosis), болѣзнь преимущественно женскаго пола, наступаетъ въ періодъ половой зрѣлости (14—24 л.). Хлорозъ

часто является болѣзнью наследственной и врожденной. Анатомическая основа болѣзни, по мнѣнію Вирхова, состоитъ во врожденномъ недоразвитіи сердца, крайней узости аорты (діаметръ которой въ иныхъ, хотя и рѣдкихъ случаяхъ, не превышаетъ нормальнаго діаметра бедренной артеріи средняго субъекта того же пола и возраста), тонкостѣнности и слабости развитія всей сосудистой системы. Многие авторитетные ученые не придерживаются, однако, въ настоящее время теоріи Вирхова, помимо которой выставленъ рядъ другихъ, между прочимъ, нервная теорія С. П. Боткина. Кромѣ наследственности и даже при наличности таковой, Б-ую н. вызываютъ и другія причины: 1) психическіе моменты: горе, чрезмѣрное напряженіе въ школѣ, нервное потрясеніе и проч.; 2) физическія вредныя вліянія: плохое питаніе, въ особенности отсутствіе мясной пищи и преобладаніе крахмалистой, сырыхъ, темныхъ квартиръ, лишеніе свѣжаго воздуха, занятія, требующія долгаго сидѣнія, недостаточный сонъ и проч. Болѣзнь всегда развивается постепенно; наступаютъ различныя субъективные припадки: легкая утомляемость, общая слабость, сонливость, нерасположеніе къ работѣ, зябкость, сердцебиеніе, одышка, желудочныя боли и проч. Изъ объективныхъ признаковъ при этомъ бросается въ глаза поразительно блѣдный цвѣтъ кожи и слизистыхъ оболочекъ, переходящій въ зеленоватожелтый оттенокъ у блондинокъ и блѣдносѣрый у брюнетокъ. Существенное значеніе имѣетъ изслѣдованіе крови. Собственно, здѣсь нѣтъ уменьшенія количества крови, но она дѣлается блѣднѣе нормальнаго, водянистѣе. Количество бѣлыхъ шариковъ не увеличено. Количество красныхъ уменьшено незамѣтно, или даже не уменьшено вовсе; но, что характерно для Б. н., количество гемоглобина въ нихъ значительно понижено, т. е. имѣется не олигоцитемія, а олигохромемія. Далѣе, объективное изслѣдованіе обнаруживаетъ учащеніе сердцебиенія, нерѣдко шумъ съ первымъ временемъ у верхушки сердца, шумъ волчка въ яремныхъ венахъ, иной разъ—расширеніе праваго сердца.



У хлоротичекъ нерѣдки всевозможныя невралгіи и, между послѣдними, особенно часто гастралгія — желудочная невралгія. Слѣдуетъ, впрочемъ, имѣть въ виду, что подъ видомъ послѣдней нерѣдко подкрадывается круглая язва желудка. Столь частыя головныя боли зависятъ, съ одной стороны, отъ невралгій, съ другой—отъ анеміи мозга. Разстройства со стороны менструаціи рѣдко отсутствуютъ, выражаясь то въ слишкомъ обильныхъ, то слишкомъ скудныхъ, то болѣзненныхъ мѣсячныхъ. При всемъ томъ, нерѣдко поражаетъ большая склонность хлоротичекъ къ полнотѣ, къ ожирѣнію. Теченіе и продолжительность различны и зависятъ, главнымъ образомъ, отъ силы врожденнаго и наследственнаго предрасположенія: излѣчиваясь въ однихъ случаяхъ въ теченіе нѣсколькихъ недѣль, блѣдная немочь въ другихъ случаяхъ не поддается излѣченію въ теченіе многихъ мѣсяцевъ, часто даетъ возвраты,—въ иныхъ же случаяхъ остается на всю жизнь. Успѣхъ лѣченія зависитъ, въ сущности, отъ устраненія и устранимости вызывающихъ причинъ. Видѣть въ различныхъ препаратахъ желѣза всемогущую паначею при хлорозѣ было бы большой ошибкой, хотя вѣковая традиція установила за желѣзомъ репутацію могучаго вспомогательнаго дѣятеля. Громадно значеніе профилактки—особенно тамъ, гдѣ имѣется наследственное предрасположеніе,—профилактики въ видѣ разумнаго физическаго и умственнаго воспитанія и цѣлесообразнаго питанія. Далѣе, различнаго рода водолѣченіе, пребываніе въ деревнѣ, на морскомъ берегу и проч., тщательное регулированіе дѣятельности желудочно-кишечнаго канала—вотъ отчасти тѣ пути, по которымъ должно вестись рациональное лѣченіе Б. н.

I. Ид.

**Блѣдная немочь растений**, потеря окраски зелеными частями растений, благодаря чему листья становятся сѣтло-желтыми или даже бѣлыми; болѣзненное состояніе это вызывается недостаточнымъ отложеніемъ хлорофилла и встрѣчается поэтому большей частью у растений затѣненныхъ, лишённыхъ свѣта. Б. н. передается по-

томству; устраняется прибавленіемъ слабыхъ растворовъ желѣза и достаточнымъ освѣщеніемъ.

**Блэневнъ** (Blaenavon), гор. въ англ. графствѣ Монмэсъ, 10.869 ж.; центръ угольн. и желѣзн. пром.

**Блюдие**, Patella, родъ брюхоногихъ моллюсковъ изъ отр. переднежаберныхъ. Большинство видовъ (свыше 160) живетъ въ прибрежн. полосѣ моря, заливаемой приливомъ или прибоемъ, ведетъ сидячій образъ жизни, крѣпко присосавшись къ камнямъ. По берегамъ европейскихъ морей всюду встрѣчается видъ *обыкновенное* Б., P. Vulgata, служащій пищей для прибрежныхъ жителей.

**Блюмауеръ**, Алоисъ, нѣмец. поэтъ, род. въ 1755 г., ум. въ 1798 г., приобрѣлъ извѣстность остроумной пародіей на „Энеиду“ Вергилія („Abenteuer des frommen Helden Aeneas“, 1784).

**Блюменбахъ**, Іоганнъ Фридрихъ, изв. нѣм. зоологъ, род. въ 1753 г., съ 1776 до 1835 г. проф. въ Геттингенѣ, ум. въ 1840 г. Б. первый въ Германіи поднялъ зоологію на высоту научной дисциплины, связавъ ее съ сравнит. анатоміей. Онъ высказалъ много вѣрн. взглядовъ на родство и происхожденіе различн. видовъ. Его „Handbuch der Naturgeschichte“ выдержало 12 изд. Еще болѣе важны заслуги Б. въ области сравнит. анатоміи, кот. онъ первый ввелъ въ Германіи. Его „Handbuch der vergleichenden Anatomie u. Physiologie“ (1804 и позже) было переведено на многіе европ. языки; „Collectio craniorum diversarum gentium“ (1790—1828) и „Nova pentas collectionis suae craniorum“ (1828) содержатъ описаніе богатѣйш. собранія череповъ.

**Блюменталь**, Оскаръ, нѣмец. писатель, род. въ 1852 г., пользовался успѣхомъ въ эпохи безвременья: въ 70-хъ гг. своими подражаніями Сарду („Ein Tropfen Gift“, „Der Proberpfeil“, „Die grosse Glocke“), въ концѣ 90-хъ годовъ, послѣ крушенія натурализма, своими легкими комедіями. Въ 1888—1898 г. Б. былъ директоромъ берлинскаго Лессингъ-театра.

**Блюмлисальпъ**, вершина въ Бернскихъ Альпахъ, къ ю.-з. отъ Юнгфрау, 3.669 м.

**Блюмъ**, Робертъ, нѣм. политич. дѣятель, род. въ 1807 г. въ бѣдной семьѣ, учился сначала ремеслу, но затѣмъ перешелъ конторщикомъ на фабрику; въ 1831 г. онъ занялъ мѣсто секретаря и кассира Лейпцигскаго театра и въ 1836 г. написалъ драму „Освобожденіе Канди“. Б. сдѣлался виднымъ сотрудникомъ „Sächsische Vaterlandsblätter“ и нѣск. другихъ изданій; въ 1843—47 гг. онъ вмѣстѣ со Штегеромъ выпускалъ полит. сборникъ „Vorwärts“, въ 1847 г. основалъ книжную торговлю и издалъ „Staatslexicon für das deutsche Volk“. Съ февр. 1848 г. Б. принялъ дѣят. участіе въ радик. политическомъ движеніи, сталъ во главѣ саксонской демократической партіи и положилъ основаніе „Отечественнымъ союзамъ“, въ противополож. „нѣмецкимъ союзамъ“ умѣренной партіи. Въ „Предварительномъ парламентѣ“ Б. былъ однимъ изъ вице-президентовъ, состоялъ затѣмъ членомъ „Комиссіи 50-ти“ и былъ выбранъ отъ Лейпцига во Франкфуртскій парламентъ, гдѣ былъ вождемъ лѣвой; отправленный осенью 1848 г. въ Вѣну для поднесенія революц. городу адреса отъ своей партіи, Б. прибылъ туда 17 окт., участвовалъ въ борьбѣ на баррикадахъ и послѣ взятія Вѣны Виндигрецомъ былъ по приговору военнаго суда разстрѣлянъ 9 ноября 1848 г. Казнь эта возбудила глубокое негодованіе въ демокр. кругахъ Германіи. Въ пользу семьи Б. была открыта національная подписка, давшая 120 тыс. марокъ. Изъ обнарод. впоследствии секретной переписки между Виндигрецомъ и Шварценбергомъ явствуетъ, что разстрѣліаніе Б. было заранее условлено между ними съ цѣлью наглядно показать Націон. Собранію возрожденную силу австрійскаго правительства. О немъ см. Ш. *Liebnecht*, „R. В.“.

**Блюхеръ** (Blücher), Гебгардъ, кн. Вальштатскій, знаменитый прусскій полководецъ, род. въ 1742 г., въ 1760 г. поступилъ на прусскую службу и въ 1793 г. отличился въ войнѣ противъ французовъ. Послѣ Тильзитскаго мира былъ главнокомандующимъ въ Помераніи, въ 1813 г. назначенъ командующимъ собранной въ Силезіи

арміи, сражался съ успѣхомъ при Люценѣ, Бауценѣ и Гайнау, 26 авг. уничтожилъ при Кацбахѣ корпусъ маршала Макдональда и освободилъ отъ непріятеля всю Силезію, 3 окт. 1813 г. совершилъ переходъ черезъ Эльбу при Вартебургѣ, 16 окт. побѣдилъ Мармона при Меккернѣ, а 19 окт. вступилъ въ Лейпцигъ. 1 янв. 1814 онъ перешелъ Рейнъ близъ Коба, разбилъ Наполеона— 1 февр. при Ла-Ротьерѣ, затѣмъ— послѣ чувствит. урона—9 и 10 марта при Лаонѣ и открылъ союзникамъ путь въ Парижъ. Хотя въ войнѣ 1815 г. Б. былъ разбитъ Наполеономъ при Линьи (16 іюня), но 18 іюня онъ, подоспѣвъ во-время на помощь Веллингтону, рѣшилъ побѣду союзныхъ войскъ въ битвѣ при Ватерлоо, послѣ чего, 7 іюля, второй разъ вступилъ въ Парижъ. Ум. въ 1819 г.

**Блезеръ**, Іоганнъ Фридрихъ, саксонскій уроженецъ, вызванный Петромъ Великимъ, одинъ изъ основателей горнаго дѣла въ Россіи (въ Олонец. горахъ, на Уралѣ, въ Сибири). Кромѣ устройства заводовъ и усовершенствованій техническихъ, по его плану была совершенно измѣнена горная администрація учрежденіемъ въ 1719 г. бергъ-коллегии.

**Б'ней-Б'ритъ** (евр. „братья союза“), орденъ, учрежденный въ сѣв.-амер. Соедин. Штатахъ въ 1843 г. нѣсколькими лицами еврейскаго происхожденія для содѣйствія нравственному совершенствованію, какъ своихъ членовъ, такъ и вообще человѣчества. Организациія ордена нѣсколько напоминаетъ масонскую, съ той лишь разницей, что Б.-Б. не тайное общество, и въ немъ нѣтъ масонскаго ритуала и церемоній. Въ 1882 г. орденъ проникъ и въ Германію. Въ настоящее время орденъ насчитываетъ 560 ложъ при 35 тыс. членахъ. Девизъ ордена: „благодѣлительность, братская любовь и единоплеменность“.

**Боза**, см. *удава*.

**Боза**, мѣхъ въ видѣ длинной змѣи, котормъ женщины обвиваютъ шею.

**Боабдилъ**, Абу Абдалла, послѣдній мавританскій король въ Гренадѣ, въ 1481 г. свергъ съ престола своего отца, въ 1492 г. долженъ былъ сдать Гренаду Фердинанду Католику, королю

Арагонскому; умеръ въ Африкѣ. Еще теперъ мѣсто, съ котораго Б. въ послѣдній разъ смотрѣлъ на покидаемую Альгамбру, называется „последнимъ вздохомъ мавра“.

**Боагитъ**, гора, см. *Абиссинія*, I, 29.

**Боадицея**, королева иценовъ, племени, жившаго на вост. побережьѣ Британіи, при имп. Неронѣ подняла возстаніе противъ римлянъ, взяла и разграбила рим. колонію Камулодунумъ (нын. Кольчестеръ), но въ 62 г. по Р. Х. была разбита близъ Лондона рим. префектомъ Светоніемъ Паулиномъ и отравилась, чтобы не попасться въ руки къ римлянамъ.

**Боббинетъ** (англ.), двойной тюль изъ бумажныхъ нитокъ, ткется на особомъ станкѣ, прозраченъ, тонокъ, вродѣ плетеныхъ кружевъ (см. *тюль*).

**Боббіо**, гор. въ итальян. пров. Павія, на р. Треббін, 2,184 жит.; въ древнемъ аббатствѣ Б. (основ. въ 612 г.) находилась прежде бібліотека съ знам. собраніемъ палимпсестовъ.

**Боберъ**, лѣв. притокъ Одера, 255 км.

**Бобина** (въ электричествѣ), то же, что катушка.

**Бобковая мазь**, густое эфирное масло лавровыхъ ягодъ, *бобковъ*, употребляется для втираній при застарѣлыхъ ревматизмахъ.

**Бобовая руда**, см. *гороховая руда*.

**Бобовыя**, Leguminosae, порядокъ двудольныхъ растений, листья б. ч. сложные съ прилистниками. Изъ 3 сем.-въ Б. мимозовыя (Mimosaceae) имѣютъ правильные цвѣтки, незальпиниевыя (Caesalpiniaceae)—то болѣе правильные, то болѣе зигоморфные цвѣтки, ведущіе черезъ всѣ переходы къ сильно зигоморфнымъ формамъ мотыльковыхъ (Papilionaceae). Околоцвѣтникъ 5-членный, тычинокъ чаще 10, плодъ б. ч.—бобъ, образованный однимъ плодолистникомъ со многими сѣменами, прикрѣпленными въ 2 ряда къ брюшному яву. Б. играютъ важную роль въ природѣ, являясь растеніями азотособирающими, т. е. обогащая почву связаннымъ азотомъ. См. *ассимиляція азота*.

**Боболина**, *Бобелина*, героиня войны за независимость Греціи, вдова богатаго купца изъ Спеціи, убитаго турками еще до возстанія, употребила

свое крупное состояніе на помощь повстанцамъ и сама командовала кораблемъ при блокадѣ Навплии, убитая въ 1825 г.

**Боборыкинъ**, Петръ Дмитриевичъ, изв. романистъ, род. въ 1836 г., изучалъ сначала химію въ казанскомъ университетѣ, потомъ медицину въ дерптскомъ, но выпускного экзамена не держалъ, а сдалъ въ 1861 г. въ спб. унив. экзаменъ на канд. правъ. Естеств.-научное образованіе, полученное Б., сказалось потомъ въ его пристрастіи къ позитивному мышленію и научному мировоззрѣнію, въ его отрицательномъ отношеніи къ метафизическимъ и религіознымъ исканіямъ среди современной интеллигенціи, противъ которыхъ онъ, несмотря на свой преклонный возрастъ, воевалъ еще недавно съ чисто юношескимъ жаромъ. Въ 1860 г. въ „Библіотекѣ для чтенія“ была напечатана его комедія „Одюдворецъ“, послѣ чего онъ рѣшилъ посвятить себя всецѣло литературѣ. Въ 1863 г. Б. купилъ журналъ „Библіотека для чтенія“, гдѣ были напечатаны его первые романы: „Въ путь-дорогу“ и „Земскія силы“ (послѣдній остался неоконченнымъ); журналъ пришлось ликвидировать два года спустя съ большимъ долгомъ, и отсюда явилась въ послѣдующіе годы необходимость лихорадочно спѣшной литературной работы. Затрагивая въ своихъ раннихъ романахъ чисто психологическія темы (лучшая вещь въ этомъ направленіи— „Жертва вечерняя“), Б.-нъ перешелъ потомъ къ общественнымъ вопросамъ въ духѣ беллетристики Тургенева, но уже въ иной общественной средѣ, а именно въ обстановкѣ зарождавшейся и развивавшейся буржуазной цивилизаціи. Исторія возникновенія и побѣдоноснаго шествія русской буржуазіи—краеугольная тема творчества Б. Ей посвящены его лучшіе романы. Въ „Дельцахъ“ онъ изображаетъ пионеровъ капитализма еще скорѣе въ отрицательныхъ чертахъ, бичуя ихъ за ихъ хищническія наклонности. Въ „Китай-Городѣ“ на смѣну допотопнымъ Кить-Китычамъ идутъ просвѣщенные, идейные, культурные буржуа европейскаго типа. Въ „Василии Теркинѣ“ изображается возникновеніе буржуазіи

крестьянского происхождения. Моментъ промышленнаго подъема и торжества буржуазной идеологии отражаетъ романъ: „Переваль“, гдѣ вокругъ идеализированнаго фабриканта группируются интеллигенты 70-хъ и 80-хъ гг., переходящіе на службу къ капиталу и становящіеся его идеологами. Охотно изображалъ Б. и людей, приспособляющихся къ новымъ условіямъ жизни, карьеристовъ и ренегатовъ, какъ въ романахъ: „На ущербѣ“ и „Поумнѣль“. Бытописатель и историкъ русской буржуазіи, Б. насквозь пропитанъ духомъ капиталистической эпохи. Въ его романахъ масса дѣйствующихъ лицъ, въ суетѣ и толкотнѣ которыхъ часто теряется нить повѣствованія, масса оживленія и движенія, за которыми исчезаетъ часто душевная жизнь выведенныхъ лицъ, затрагивается и дебатруется масса всевозможныхъ вопросовъ, какъ на столбахъ большихъ газетъ. Самая манера письма Б.— чисто внѣшняя, налету схватывающая мимолетныя фізіономіи, впечатлѣнія и идеи, не углубляя и не перерабатывая ихъ, дѣйствующая съ точностью и бѣгlostью фотографическаго аппарата,—какъ нельзя лучше соответствуетъ нервному, быстрому темпу жизни капиталистическаго общества. Въ литературной дѣятельности Б. отражаются какъ плохія, такъ и хорошія стороны буржуазной культуры. Онъ любитъ новыя словечки, вычурныя описанія, сенсаціонныя темы—все, что можетъ привлечь вниманіе публики. Но онъ же отличается и характерной для капиталистической культуры кипучей и неутомимой энергіей и изумительной работоспособностью. Изъ-подъ его пера вышло необозримое количество романовъ, повѣстей, драмъ, фельетоновъ, этюдовъ по всевозможнымъ вопросамъ, воспоминанія о своей жизни, книга о театральномъ искусствѣ, солидное изслѣдованіе о западно-европейскомъ романѣ XIX в. и т. д.

*В. Фрине.*

**Бобреекій**, Николай Васильевичъ, зоологъ, род. въ 1843 г., въ 1866 г. кончилъ кievск. ун.; въ 1868 г. сдѣлался лаборантомъ при зоотомич. лабор.; въ 1871 г. защитилъ магист. диссерт.: „*Saccocirrus papilocereus* n. gen. et sp.

типъ нов. сем. аннелидъ“, а въ 1873 г. докт. диссерт.: „Къ эмбриологіи членистоногихъ“. Въ 1876 г. прив.-доцентъ, съ 1877 г. проф. кievск. унив.; ум. въ 1907 г. Б-у принадлежитъ первый въ Россіи обстоятельный учебникъ зоологіи въ 3 т., выдающийся по необыкновенной ясности изложенія, и болѣе сокращен. курсъ зоологіи въ 1 т.

**Бобржинскій**, Михаилъ, польскій историкъ, род. въ 1849 г. въ Краковѣ, въ 1876 г. сдѣлался проф. юридич. наукъ въ мѣстн. унив. Главное произведеніе: „Исторія Польши“ (на польск. яз., 1879 г., русск. перев. Карѣева 1888 г.), гдѣ Б. заявилъ себя крайнимъ представителемъ взглядовъ т. наз. „Краковской школы“, видѣвшей причину политическаго паденія Польши въ отсутствіи абсолютной монархіи. Книга выдержала нѣсколько изданій. Въ австрійск. рейхсратѣ Б. примыкъ къ консерв. партіи. Послѣ убійства намѣстника Галиціи Потоцкаго (1908) назначенъ его преемникомъ.

**Бобриковъ**, Николай Ивановичъ, русскій госуд. дѣятель, род. въ 1839 г., кончилъ курсъ въ Академіи генеральнаго штаба, въ 1884—98 г. былъ начальникомъ штаба войскъ гвардіи и С.-Петербург. военнаго округа; 17 августа 1898 г. назначенъ финляндскимъ ген.-губернаторомъ. Въ этой должности Б. съ большою энергіей стремился къ русификаціи края и къ возможному объединенію его управленія съ управленіемъ имперіи, другими словами—къ фактическому упраздненію его конституц. правъ (см. *Финляндія*). Б. вооружилъ противъ себя какъ шведскую партію, такъ и младо-финскую, не говоря уже о социаль-демократіи, весьма сильной въ Финляндіи. Онъ искалъ опоры въ старо-финской партіи, которая всегда была болѣе руссофильской, чѣмъ другія, по крайней мѣрѣ, болѣе склонной къ уступчивости по отношенію къ Россіи; однако, даже въ ея рядахъ Б. встрѣчалъ значительное противодѣйствіе. Так. обр. въ край онъ не имѣлъ никакой опоры. 3 іюня 1904 г. онъ былъ убитъ финляндцемъ Евг. Шауманомъ (сыномъ сенатора В. Шаумана), который тутъ же застрѣлился.

*В. В.—вз.*

**Бобринець**, замт. гор. Херсонск.

П. Д. Боборыкинъ (род. въ 1836 г.).

По фотографіи.



губ., елисаветград. у., 16.738 жит. (14.281 жит. по переп. 1897 г.), жен. прогимназія.

**Бобринскій**, Алексѣй Григорьевичъ, графъ, родоначальникъ рода, сынъ Екатерины П и Григорія Орлова, род. въ Зимнемъ дворцѣ 11 апрѣля 1762 г., ум. въ 1813 г., воспитывался сначала подъ фамиліей Шкурина; при вступленіи на престолъ Павла I былъ бригадиромъ и указамъ 1796 г. пожалованъ графомъ Россійск. имп., орденомъ Анны I-й степ., произведенъ въ генерал-майоры и получилъ вотчины Бобринковскую и Богородицкую въ тульск. губ., волость Кіясовскую въ москов. губ.

**Бобринскій**, Алексѣй Алексѣевичъ, графъ, род. въ 1800 г., шталмейстеръ, участвовалъ во многихъ комитетахъ по разработкѣ финансовыхъ вопросовъ, изобрѣлъ нѣсколько сельско-хоз. орудій и въ особ. содѣйствовалъ развитію свекло-сахар. производствъ въ Россіи, примѣнивъ новѣйшіе техническіе приемы на своемъ сахарномъ заводѣ, въ мѣстечкѣ Смѣла, черкаскаго уѣз., Кіевской губ. Въ 1868 г. онъ напечаталъ въ Москвѣ соч. „О примѣненіи системы охранительной и свободной торговли къ Россіи“. Ум. въ 1868 г.

**Бобровая струя** (Castoreum), выдѣляемая изъ особыхъ железистыхъ образований (мѣшечковъ) бобра, относящихся къ системѣ половыхъ органовъ, представляетъ буроватую, неприємно-пахучую массу горькаго вкуса; употребляется въ медицинѣ въ видѣ спиртной вытяжки (тинктуры), какъ нервное и нервно-сердечное средство. Различаютъ Б. струю сибирскую (или русскую) и канадскую. Первая значительно дороже. Терапевтическое дѣйствіе ихъ одинаково.

**Бобровица**, мѣст. козелец. уѣз., Чернигов. губ., 5.120 жит.

**Бобровники**, посадъ ново-александрійск. у., Люблин. г., 2.033 жит. (1.273 жит. по пер. 1897 г.).

**Бобровники**, посадъ липнов. у., Плоцкой губ., 767 жит. (1.124 жит. по пер. 1897 г.).

**Бобровое море**, старинное назв. Берингова моря.

**Бобровскій уѣздъ** расположенъ въ сѣв.-вост. части Воронеж. г., по теченію

нѣю Битюга; граничитъ съ Тамбов. г. Занимаетъ простр. въ 8.159,7 кв. в. Представляетъ собою сравн. низменное и равнинное степное пространство; только юго-вост. часть уѣзда поднимается выше 80 саж. н. ур. м.; на всемъ его протяженіи господствуетъ средн. суглинист. черноземъ, среди кот. мѣстами встрѣчаются небольш. острова тучнаго и супесч. черноз., да въ юго-зап. углу уѣзда по теч. Дона, кот. касается здѣсь границъ Б. у., залегаютъ пойменные почвы. Площадь лѣсовъ совсѣмъ незначительна и составл. 5,5% поверхности уѣзда; неуд. земли—6,1%. Остальная часть террит. дов. сильно распахана: 64,9% составл. пашня, 23,5% луга и пастб. Населенія къ нач. 1908 г. считалось 363,5 т., а по переп. 1897 г.—354,8 тыс. чел. (43,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 4,1 тыс. чел. городск. Преобладаютъ великороссы—83,2%, малороссы составляютъ—16,5%, друг. національности почти совершенно отсутствуютъ. Грамотность сельскаго насел. 16,8%, город.—52,7%. Въ хоз. жизни населенія сельское хоз. далеко не занимаетъ такого исключит. полож., какъ въ больш. ч. другихъ уѣздовъ губерніи. Въ немъ занято всего 48,5% самод. нас. (дов. большое знач. имѣетъ культура льна и подсолн.). Въ обработ. промышл. занято 18% (выше средне-рус. %); изъ отдѣльн. ея отраслей особ. крупное развитіе получило изготовл. одежды (гл. обр. овчинно-мѣхов.), которымъ занято 55% пром. нас. Среди сел.-хоз. населенія также дов. сильно развиты разнообраз. побочныя промышл. занятія; главныя изъ нихъ—строит. дѣло, изготовл. одежды и обуви, мукомольн. пром., кустарн. обраб. дерева и волоки. вещ., извозъ и др.; всего въ такихъ побочн. промышл. занятіяхъ участвуютъ 33% сел.-хоз. насел. Въ торг. и трансп. занято 8,4% самод. насел. Съ нач. XVIII в. приобрѣла большую извѣстность выведенная здѣсь въ шуковской вол. породы лошадей, назван. битюгской и послужившая основой широкаго развитія мѣстнаго коневодства; съ течен. времени, однако, благодаря сокращенію земельн. простора и ухудшенію пастбищъ, битюгская лошадь стала

мельчать и вырождаться и почти со-  
верш. исчезла. Въ настоящее время  
въ сел. Хрѣновомъ существуетъ боль-  
шой казен. конскій заводъ. Площадь  
уѣзда почти поровну дѣлится между  
надѣльн. и ч.-вл. землями; послѣднія  
составляютъ 44,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и сосред. преим.  
въ рукахъ дворянъ (67,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ч.-вл. зем.),  
крестьянск. земель немного (4,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> отд.  
крест., 9,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> кр. тов. и общ.); частн.  
землевл. отлич. крупными размѣрами:  
въ средн. на 1 влад. приход. 541 дес.  
Надѣльн. земли составл. 48,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> тер-  
рит. уѣзда; средн. разм. надѣла очень  
низкій для Ворон. губ.—7,3 дес. на  
1 дворъ. Госуд. и учрежд. принадл.  
7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> площ.

**Бобровъ**, у. гор. Воронежск. губ.,  
на р. Битюгъ, 8.548 жит. (по пер.  
1897 г.—3.884), мужск. и женск. гимн.

**Бобровъ**, Викторъ Алексѣевичъ,  
живописецъ и граверъ, род. въ 1842 г.,  
получилъ образованіе въ Спб. акаде-  
міи художествъ. Сначала онъ писалъ  
перспективные виды комнатъ съ от-  
дѣльными фигурами и цѣлыми сцена-  
ми. Потомъ перешелъ къ портрету и  
далъ рядъ изображеній выдающихся  
русскихъ дѣятелей. Въ портретахъ  
Б. нужно отмѣтить правильный рису-  
нокъ и хорошій колоритъ. Съ 1875 г.  
Б. сосредоточился на гравированіи  
крѣпкой водкой и въ этой области  
достигъ значительныхъ успѣховъ.  
О форты Б., довольно многочисленны  
и крушны, отличаются особенною  
мягкостью тона и очень цѣнятся лю-  
бителями.

*Н. Т.*

**Бобровые гоны**, охота на бобровъ;  
право на Б. г. по русскому закону  
можетъ быть предметомъ сервитута  
(см.).

**Боброкъ-Волынкскій**, Дмитрій Ми-  
хайловичъ, князь, воевода велик. кня-  
зя Дмитрія Донского, во время Кули-  
ковской битвы значительно содѣйстви-  
тельствоваль побѣдѣ русскихъ надъ татарами.

**Бобруйскій уѣздъ** расположенъ въ  
средн. части Минск. г., на вост. гра-  
ничить съ Могил. губ.; заним. простр.  
въ 10.721,1 кв. в. Представляетъ со-  
бою дов. низменную равнину, въ с.-з.  
части уѣзда приподнятую до 80 с. н.  
ур. м. (мѣстами немного болѣе), а на  
ю.-в. спускающуюся до 60 с. н. ур. м.  
и ниже, орошаемую рр. Березиной,

Птичьей и ихъ приток., почти сплошь  
покрытую песчаными почвами, кот.  
перемежаются только съ обширн.  
грозтиков. болотами, и одѣтую об-  
ширн. премуш. сосн., лѣсами. Лѣса  
составл. здѣсь 47,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> площ.; неуд.  
земли—17,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; луга и пастб.—12,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>  
(по дол. Березины ниже Бобруйска  
обширные заливн. луга); подъ пашней  
наход. 22,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> площ. уѣзда. Населенія  
къ началу 1908 г. считалось 327,6  
тыс., а по переписи 1897 г.—318,8  
тыс. чел. (29,7 чел. на 1 кв. в.),  
въ т. ч. 39 тыс. чел. городск.; преоб-  
ладають Бѣлоруссы, кот. составл.  
67,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> нас.; великорус. совѣсмъ не-  
много—10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; еврей сост.—19,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, по-  
ляки 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, остальн.—нѣмцы, латыши и  
др. Грамотность сельскаго нас.—  
11,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, городского—40,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Земледѣліе  
въ хозяйств. жизни мѣстн. населенія  
не имѣетъ особ. крупнаго значенія;  
въ сел. хоз. занято 43,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> самод. нас.;  
значит. часть этого с.-хоз. нас. (34,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>)  
прибѣгаетъ къ побочн. промыслов.  
занятіямъ, среди кот. выдающееся  
значеніе принадл. лѣснымъ про-  
мысламъ, сплаву и возкѣ лѣса (ок  
70<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), отчасти и обраб. дерева. Въ  
обработ. промысл. занято 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub> самод.  
нас.; главныя ея отрасли здѣсь: изгот.  
одежды (37,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> пром. нас.), обраб. де-  
рева (14,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), строит. дѣло (12,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>),  
обработ. метал. (8,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), питат. прод.  
(7,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и минерал. вѣщ. (3,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>). До-  
вольно высокъ <sup>0</sup>/<sub>0</sub> насел., занятаго въ  
торг. (7,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и трансп. (3,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>). Въ  
уѣздѣ преобл. частновлад. земли,  
составляющ. 62,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> его площ.; изъ нихъ  
59,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> принадл. двор., 4,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> отд. крест.,  
20,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> кр. тов. и общ., ср. разм. 1 влад.  
273 дес. Надѣльные земли составл.  
24,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, ср. разм. над. на 1 дворъ 10,9 дес.  
Земли госуд. и учр.—12,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. *В. А.*

**Бобруйскъ**, у. г. Минск. губ. и перво-  
классн. крѣпость, на р. Березинѣ,  
пристань, 37.571 жит. (по пер. 1897 г.—  
34.336), больше половины евреевъ;  
муж. и жен. гимн.; 15 фабр. и заводовъ  
(лѣсопил., кирпич., табач. и др.), зна-  
чит. торговля лѣсомъ и хлѣбомъ.

**Бобръ**, мѣст. сѣнненск. у. Могилевск.  
губ., 2.483 ж.; при р. Бобрѣ.

**Бсбръ**, р. сѣв.-запад. Россія, почти  
во всей своей длинѣ (140 в.) состав-  
ляетъ границу царства Польскаго и



Бобры за работой.

По рис. Г. Гаммера.



Гроднен. губ., впадаетъ въ р. Наревъ. Б. входитъ въ составъ судоходной системы Нѣмана, съ котор. соединяется Августовскимъ каналомъ.

**Бобръ** 1) *Castor fiber*, видъ изъ отр. грызуновъ, выдѣляемый въ особое сем. *Castoridae*; взрослые самцы достигаютъ 95 см. длины, хвостъ до 30 см. Тѣло неуклюжее и крѣпкое, спина выгнута, животъ обвислый, шея короткая и толстая, голова широкая, съ короткой и тупой мордой; ноги короткія и очень сильныя; задніе пальцы соединены плавательной перепонкой. Хвостъ широкій, плоскій, покрытъ чешуей. Въ нижней части брюшной полости находятся два железистыхъ мѣшка, выдѣляющихъ т. наз. „бобровую струю“ (см.). Мѣхъ чрезвычайно густой, душистый и шелковистый съ рѣдко разбросанными длинными, жесткими щетинами, темный, каштаново-бураго цвѣта, переходящаго въ сѣроватый. Зубы очень большіе, крѣпкіе. Б. питаются корой, молодыми побѣгами и почками, превосходно плаваютъ и ныряютъ, б. ч. живуть обществами, устраиваютъ около воды жилища со многими ходами и въ нихъ запасаютъ пищу на зиму; для удержанія воды на постоянномъ уровнѣ въ рѣчкахъ, около которыхъ Б. поселяются, они устраиваютъ большія плотины. Б. прежде водились повсюду въ Стар. Свѣтѣ, но теперь въ Европѣ сохранились только въ немногихъ мѣстахъ въ очень ограниченномъ количествѣ экземпляровъ, какъ, напр., на Эльбѣ, на Припети въ Полѣсѣ и т. д. Въ Сибири Б. попадаются чаще, а въ Сѣв. Америкѣ и очень нерѣдко. Мѣхъ Б. высоко цѣнится и въ продажѣ часто фальсифицируется. 2) *В. камчатскій* или *морской, каланъ*, *Enhydra marina*, видъ изъ сем. хорьковъ, близокъ къ выдрѣ, по формѣ тѣла напоминаетъ тюленей; ноги короткія, заднія похожи на лапы; хвостъ короткій. Водится въ сѣв. частяхъ Великаго океана и питается мелкими морскими животными. Мѣхъ чрезвычайно густой, чернубураго цвѣта съ бѣлымъ налетомъ, состоитъ изъ длинной упругой ости и чрезвычайно нѣжнаго подшерстка и цѣнится весьма дорого. Длина взрослого животнаго достигаетъ 1,4 м., изъ которыхъ около 30 см. приходится на

хвостъ. Вслѣдствіе цѣнности мѣха (свыше 1.000 р. за шкурку) К. б. безпощадно истребляется, становится все болѣе рѣдкимъ и, вѣроятно, скоро будетъ истребленъ совершенно. *М. Н.*

**Бобы**, м. Ковен. у. и г., при р. Невяжѣ, 654 жит.

**Бобчевъ**, Стефанъ, болгар. общественный дѣятель и историкъ болгарскаго права, род. въ 1853 г., получилъ образованіе въ Константинополѣ, въ 1873 г. былъ избранъ председателемъ „Македонской дружины“, въ 1876 г. бѣжалъ отъ преслѣдованій турецкой полиціи въ Одессу, въ 1877 г. состоялъ при кн. Черкасскомъ, въ 1878 — 1880 гг. учился на юридическомъ фак. москов. унив., въ 1883 г. назначенъ членомъ верховнаго суда и позже министромъ юстиціи въ В. Румелии; при Стамбуловѣ долженъ былъ эмигрировать въ Россію, но вскорѣ вернулся и занялся публицистикой и исторіей права; въ 1902 г. былъ избранъ на эту кафедру въ софійскомъ унив. Б.—неустанный борецъ за идею славянскій взаимности, многократно объѣздивъ славянскія страны и на Славянскомъ съѣздѣ въ Прагѣ (1908) сыгралъ особенно видную роль въ дѣлѣ примиренія южныхъ славянъ. Онъ издаетъ лучшей болгарскій журналъ „Българска Сборка“, предѣлательствуетъ въ „Славянскомъ благотворительномъ обществѣ“ въ Софій. Изъ его трудовъ по исторіи права особенно цѣнны: „Сборникъ на българскитѣ юридически обичаи“ (1902), „Българска челядна задруга“ (1907), „История на старобългарското право. Лекции и изслѣдванія“ (1910). *А. П.*

**Бобъ**, см. *плодь*.

**Бобы** 1) *калларекіе*, *Physostigma venenosum*, видъ изъ сем. мотыльковыхъ, лиановидное растеніе, родомъ изъ Зап. Африки. Буро-черныя сѣмена ихъ, по формѣ напоминающія обыкновенную фасоль, чрезвычайно ядовиты, содержатъ алкалоидъ физостигминъ и употреблялись на родинѣ для изобличенія преступниковъ и чародѣевъ, поэтому въ Европѣ наз. „бобами божьяго суда“. Подозрѣваемые въ преступленіи заставляли съѣсть нѣсколько бобовъ или выпить настойку. Разнообразный исходъ испытанія объясняет-

ся фальсификаціей сѣмянъ. О медицинскомъ употребленіи Б. к. см. *физиостигминъ*. 2) *В. турецкіе* (*Phaseolus multiflorus*), см. *фасоль*.

**Бобы русскіе**, *Vicia Faba*, видъ изъ сем. мотыльковыхъ, однолѣт. раст. съ листьями 2—3-парно-перистыми безъ усиковъ и пазушными 2—4 цвѣтковыми кистями; цвѣты бѣлые, крылышки съ чернымъ пятномъ; бобы вверхъ стоячіе, пушистые съ толстыми стѣнками. Одна разновидность, *V. F. minor*, полевые бобы, разводятся на поляхъ, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи въ значительномъ количествѣ. Полевые бобы съ темнобурыми сѣменами, извѣстными подъ назв. конскихъ, и съ сѣрыми сѣменами, напоминающими яйцевидную фасоль — ослиныхъ. Другая разновидность, съ крупными, широкими, плоскими сѣменами, *V. F. major* — огородные бобы; изъ относящихся сюда сортовъ особенно извѣстны виндзорскіе бѣлые и зеленые, большіе эрфуртскіе, зеленый и англійскій мацаганъ, Джонъ Гарисонъ, русскіе огородные бобы и др. Сѣмена бобовъ очень богаты бѣлковыми веществами, питательны, идутъ въ кормъ скоту и употребляются въ пищу человѣкомъ (особенно еще зеленыя огородныя сѣмена). Далеко на сѣверъ культура бобовъ не идетъ, вслѣдствіе нѣкоторой требовательности ихъ относительно тепла; но даже въ сѣверномъ районѣ умѣренной полосы Европы они удаются. Сухости не переносятъ, предпочитаютъ умѣренно-влажный климатъ, какъ равно и почвы болѣе влажныя, связныя, глубокія; наилучшія для него почвы суглинистыя, а также содержащія известь и перегной глинистыя. Хорошо удаются въ паровомъ полѣ по навозу, лучше — по перепрѣвшему навозу. Очень полезны фосфорноглинныя удобрения. Обработка почвы требуется не менѣе 4 верш. глубины. Обыкновенно вспашка производится съ осени, одна или двѣ, весною же можно ограничиться эксплуатированіемъ почвы. Посѣвъ ранній, всего лучше рядовою сѣялкою. Междуурядія имѣютъ  $1\frac{1}{2}$ —2 фута ширины, въ рядкахъ же между растеніями оставляются промежутки  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  фута. Задѣлка 2—3 и даже 4 дюйма. Уходъ на полѣ состоитъ въ боронованіи до появленія

всходовъ (въ случаѣ образованія норы), также послѣ ихъ появленія (для уничтоженія сорныхъ травъ), въ мотыженьи по достиженіи растеніями 4 верхковъ (когда производятся и прорѣживанье въ случаѣ надобности), а вторично — по достиженіи ими 8 верхковъ роста; на болѣе легкихъ почвахъ затѣмъ растенія и окучиваютъ. Иногда (въ огородахъ) бобы подвзываютъ къ колыямъ, обрѣзываютъ или ошипываютъ ихъ верхушки для болѣе совершеннаго развитія образовавшихся въ достаточномъ числѣ завязей и чашекъ и для предупрежденія нападенія вшей. Вредителями являются главнымъ образомъ тли разныхъ видовъ, зерновки и ржавчинный грибокъ (*Uromyces appendiculatus*). Уборка начинается, когда большая часть плодовъ начнетъ темнѣть, а нижніе бобы окрасятся въ черный цвѣтъ; выполняется она косою или серпомъ. Послѣ подсыханія въ рядкахъ или въ горстяхъ (куцахъ) бобы вяжутся въ снопы; иногда ихъ составляютъ въ пирамиды. Урожай сѣмянъ составляетъ 6—20 четвертей, въ среднемъ 10—12 четвертей, соломы же 130—585 пуд., въ среднемъ 200—250 пуд. на десятину. При скармливаніи бобовъ лошадямъ, преимущественно исполняющимъ тяжелыя работы и старымъ, обыкновенно въ дробленномъ видѣ, бобы замѣняютъ полуторное количество овса въ кормѣ, рѣже они скармливаются цѣльными сѣменами, также вареными. На голову дается 3—6 фунтовъ ежедневно. Въ дробленномъ видѣ или же въ размолотомъ состояніи бобы скармливаются также рогатому скоту и свиньямъ. Бобовую муку вмѣстѣ съ ячной примѣшиваютъ также къ пшеничной при хлѣбопеченіи, причемъ получается хлѣбъ питательный и вкусный, но плотный. Солома бобовъ, тоже очень богатая бѣлковыми веществами, частью болѣе нѣжная, какъ и мякина, охотно поѣдается скотомъ. Болѣе грубыя части соломы идутъ въ подстилку или на топливо.

С. Богдановъ.

**Бобы св. Игнатія** (Лойолы), сѣмена растенія *Strychnos Ignatii* изъ сем. *Loganiaceae* (одинъ изъ видовъ чилибухи), на Филиппинскихъ островахъ. Каждый плодъ содержитъ 24 сѣмени. Они яйце-

образны, буры, безъ запаха, вкуса очень горькаго. Дѣйствующія вещества въ нихъ: стрихнинъ и бруцинъ. См. *стрихнинъ*.

**Бобыль**, очень сложный, запутанный и спорный терминъ въ исторіи русскаго права, встрѣчающійся въ памятникахъ съ 1500 г. Вѣроятно, онъ смѣнилъ у насъ болѣе ранній терминъ „изгой“ для обозначенія челоѵка пришлога, выбитаго изъ колѣн, несемейнаго, причѣмъ число такихъ не-взгодниковъ растетъ по мѣрѣ развитія хозяйственнаго и социальнаго кризисовъ XVI—XVII вв. Также, какъ и изгой, Б. состоятъ въ какихъ-то особыхъ отношеніяхъ къ церкви, какъ люди бѣдные, одинокіе. Были Б. хозяйственные (дворовые) и бродившіе межъ дворъ. Чаще всего это безопасные ремесленники, но уже въ XVI в. встрѣчаются и папешные Б., берущіе землю изъ оброка и пашущіе ее наѵдомъ. Вся совокупность платежей и повинностей (издѣлья) въ пользу землевладѣльцевъ со стороны Б. называется бобыльщиной. Несмотря на свою несостоятельность, уже въ XVI в. Б. платитъ и особый оброкъ въ казну, такъ какъ онъ не холопъ. Личныя права его de jure не ограничены, хотя de facto онъ и стоитъ въ тѣсной зависимости отъ хозяина. Включеніе Б. въ общее тягло съ крестьянствомъ, послѣдовавшее одновременно съ введеніемъ живущей четверти въ 1630—1631 гг., было только упорядоченіемъ стараго явленія посредствомъ установленія опредѣленнаго уменьшеннаго тягла бобылей, какъ полувывытчиковъ, причѣмъ смѣшеніе крестьянъ съ бобылями въ источникахъ начинается еще въ XVI в. Окончательное же уравненіе крестьянъ и бобылей въ размѣрѣ тягла оклада произошло вслѣдствіе указовъ 1649 и 1679 гг. о введеніи подворной падаги. Но бытовое обозначеніе терминомъ „Б.“ челоѵка одинокаго, выбитаго изъ колѣн, сохранилось и до нашихъ дней.

*С. Шумаковъ.*

**Бобынинъ**, Викторъ Викторовичъ, русскій математикъ, род. въ 1849 г., въ 1872 г. окончилъ физико-математ. фак. моск. унив., съ 1882 г. состоитъ прив.-доц. моск. унив. и читаетъ исто-

рію математики. По этому предмету Б. является почти единственнымъ въ Россіи специалистомъ. Кромѣ многочисленныхъ статей по исторіи математики, Б. опубликовалъ 3 тома „Русской физико-математической библиографіи“ (1885—1900), а съ 1885—1903 гг. издавалъ и редактировалъ журналъ „Физико-Математическія науки“, посвященный, глав. обр., исторіи математики.

**Бовадилля**, или *Бобадилля*, Франческо, см. *Колумбъ*.

**Бова-королевичъ**, главный герой старинной переводной повѣсти. Основнымъ произведеніемъ о Бовѣ была старо-французская былина (chanson de geste)—*Bueves d'hanstone*, записанная въ XII или XIII в. и напечатанная въ прозаич. передѣлкѣ въ 1502 г. Первоначальнымъ мѣстомъ дѣйствія была, какъ полагаютъ, сѣв. Франціи или Бельгія, о чемъ свидѣлствуютъ встрѣчающіяся въ былинѣ географ. названія. Въ XIII—XIV вв. былина была переведена на итальянскій языкъ и въ концѣ XV в. напечатана въ Венеціи. Съ итальянскаго яз. былъ сдѣланъ сербскій переводъ, дошедшій до насъ въ бѣлорусской рукописи XVI ст. и въ массѣ позднѣйшихъ великорусскихъ рукописей. Изъ рукописей и лубочныхъ изданій Бова пронику и въ народныя уста и рассказываетя до настоящаго времени въ видѣ сказки. Кромѣ того, французская былина имѣла передѣлки англійскую, норвежскую, нидерландскую и еврейскую. Подвиги Бовы были такъ популярны въ Далмаціи, что одна башня въ Зарѣ получила названіе *torre di Buovo d'Antona*. Популярность произвед. объясняется занимательностью приключеній, несчастій и подвиговъ доблестнаго рыцаря, принужденнаго долгое время скитаться по разнымъ странамъ вслѣдствіе того, что его безчестная и развратная мать убиваетъ его отца, герцога Гвидона. Въ сказкѣ видная роль отведена романическому элементу. Ср. *Веселовскій*, „Изъ исторіи романа и повѣсти“, т. II (1888).

*А. М.*

**Бове** (Bova), Иосифъ Ивановичъ, архитекторъ, сынъ живописца-итальянца, род. въ 1784 г., учился практикѣ у Кампорези, а затѣмъ работалъ съ архи-

текторами Казаковымъ и Росси, на службу поступилъ въ 1801 г. Поселившись въ Москвѣ, онъ принялъ православіе, женился на кн. А. С. Трубецкой, состоялъ архитекторомъ при Кремлевской экспедиціи и въ комиссіи строеній и въ то же время развернулъ большую строительную дѣятельность. Имъ построены Мытный дворъ у Москворѣцкаго моста, рядъ домовъ для вельможъ и купцовъ и нѣсколько церквей. Послѣ 1812 г. онъ возвелъ Никольскую башню, зданіе губернскихъ присутственныхъ мѣстъ, передѣлалъ гостинный дворъ, возобновилъ сгорѣвшій Петровскій театръ, построилъ Триумфальныя ворота передъ Тверскимъ зѣздомъ, разводилъ Александровскій зады. Б. былъ даровитый художникъ, но дарованіе было задавлено любостыжаніемъ и практической дѣятельностью. Ум. въ 1834 г. **Н. Т.**

**Бове** (Beauvais), гл. г. франц. деп. Уазы, при слияніи Терена съ Авлономъ; 19.938 жит., націон. мануфактура гобеленовъ. Б. былъ центромъ крестьянскаго возстанія (жакеріи) 1358 г. Памятникъ Жаннѣ Гашеттъ, спасшей въ 1472 г. городъ отъ бургундцевъ.

**Бовари**, Теодоръ, зоологъ, род. въ 1862 г., съ 1893 г. проф. зоологіи и сравн. анатоміи въ Вюрцбургѣ. Большинство работъ его относится къ изученію строенія и жизни клѣтки. Гл. трудъ: „Zellenstudien“ (1887—1905, 5 вып.).

**Богадѣльня**, домъ для призрѣнія бѣдныхъ, немощи или престарѣлыхъ лицъ (см. *общественное призрѣніе*).

**Богавескій—Благодарный**, Иванъ Семеновичъ, живописецъ, род. въ 1783 г., воспитаніе получилъ въ спб. Академіи художествъ подъ руководствомъ Угрюмова. Б. писалъ много картинъ и образовъ для церквей, которые не поднимались выше обычнаго уровня. Гораздо лучше его портреты и семейныя картины. Въ нихъ вѣрный рисунокъ, пріятный колоритъ, отчетливая выписка деталей и яркая жизненная характеристика лицъ. Ум. Б. въ 1859 г.

**Богарне** (Beauharnais), Александръ, виконтъ де Б., франц. генераль, род. въ 1760 г. на о. Мартиникъ, принималъ участіе въ америк. войнѣ за независимость; явившись во Францію,

примкнулъ къ революціи и былъ депутатомъ въ націон. собраніи. Въ 1791 г. состоялъ генераль-адъютантомъ при Сѣверной республиканской арміи, въ 1793 г. командовалъ 2 мѣсяца Рейнской арміей, но былъ лишенъ командованія въ силу декрета конвента, увольнявшаго отъ службы всѣхъ офицеровъ-дворянъ. Въ 1794 г. обвиненъ конвентомъ въ бездѣйствіи и нераспорядительности, будто бы повлекшихъ за собою сдачу Майнца пруссакамъ, и гильотинированъ. Жена его, *Жозефина де Б.* (урожд. *Таше де ла Пажери*) была въ послѣдствіи замужемъ за Наполеономъ I.

**Богарне** (Beauharnais), Евгений, герцогъ Лейхтенбергскій, князь Эйхштедтскій, сынъ Александра, виконта де-Б., и Жозефины (въ послѣдствіи жены Наполеона I), род. въ 1781 г. въ Парижѣ; въ качествѣ адъютанта Наполеона участвов. вмѣстѣ съ нимъ въ итальян. и египет. походахъ, въ 1804 г. получилъ отъ Наполеона титулъ франц. принца, въ 1805 г.—сдѣланъ вице-королемъ Италіи, въ 1807 г. усыновленъ Наполеономъ. За короткое время пребыванія въ Италіи онъ успѣлъ сдѣлать для нея довольно много, а въ качествѣ главнокомандующаго итал. арміей одержалъ надъ австрійцами въ 1809 побѣду при Раабѣ въ Венгріи. Въ 1812 г. при отступленіи Наполеона изъ Россіи оказалъ громадныя услуги французской арміи, объединивъ ее и выведя ея остатки изъ предѣловъ Россіи послѣ отъѣзда Наполеона. Въ 1813 г. умѣлымъ обходомъ рѣшилъ судьбу битвы при Люценѣ и, отправленный въ Италію, довольно долго держался противъ сильной австр. арміи. Послѣ паденія Наполеона отказался отъ предложеннаго ему державами великаго герцогства Генуи, но въ 1817 г. получилъ отъ своего тестя, короля баварскаго Максимилиана I, ландграфство Лейхтенбергъ и княжество Эйхштедтъ. Ум. въ 1824 г.

**Богатый**, зашт. гор. Курск. губ. обоянск. у., на р. Пѣнѣ, 1.164 жит. (по пер. 1897 г.—455 ж.).

**Богатыри**. Слово Б. вошло въ русскій яз. изъ одного изъ монгольскихъ или тюркскихъ языковъ, въ которыхъ bahatur, baghatur означало храбреца, удаль-

ца, смача или богача. Въ дошедшихъ до насъ былинахъ это слово прилагается къ вооруженнымъ всадникамъ, которые ъздятъ по полю, ищутъ себѣ противниковъ, мѣряются съ ними силами, защищаютъ русскія области отъ наѣзтниковъ—враговъ и исполняютъ различныя порученія кievскаго князя Владимира, требующія ловкости и силы и связанные съ рискомъ. Б. въ былинахъ называются не только русскіе воины, но также татары и вообще иноземцы. Можно думать, что это слово первоначально употреблялось по отношенію къ иноземцамъ—всадникамъ и лишь впоследствии было перенесено на русскихъ героев. Это видно изъ того, что въ древнѣйшихъ извѣстіяхъ о былинныхъ герояхъ послѣдніе носятъ названіе „храбровъ“, и это названіе уцѣлѣло до послѣдняго времени въ пѣсняхъ и сказкахъ въ формѣ „хоробѣръ“. Что термины „храбры“ и „Б.“ вполне отвѣчаютъ одинъ другому, видно изъ свидѣтельствъ древнихъ памятниковъ, напр., что „храборъ дѣлаетъ богатырскія дѣла“ и т. п. Названіе Б. подходит далеко не ко всемъ героямъ русскихъ былинь. Поэтому въ новгородскихъ былинахъ оно отсутствуетъ. Герои былинь не военнаго характера носятъ въ нихъ названіе просто „добраго молодца“, какъ называются, напр., Хотынъ Плудовичъ, Соловей Будимировичъ и др. Исслѣдователи 60-ыхъ гг. XIX в. дѣлили богатырей на *старшихъ* и *младшихъ*, причемъ къ первымъ совершенно произвольно были отнесены герои тѣхъ былинь, въ которыхъ миеологи видѣли разложившіеся мифы (Святогоръ, Самсонъ, Вольга, Микула, Суханъ, Дунай, Донъ). Въ число ихъ попалъ между прочими герой—пахарь Микула, обликъ котораго противорѣчитъ термину „Б.“. Въ настоящее время приведенное дѣленіе Б. наукой совершенно отброшено, какъ произвольное, и сохраняется только въ нѣкоторыхъ учебникахъ. Ради точности современные исслѣдователи эпоса отмѣчаютъ, что терминъ „Б.“ вовсе не соответствуетъ термину „герой былины“ и что есть цѣлый разрядъ былинь характера фаблю, герои которыхъ не называются и не могутъ называться

„Б.“. Дѣленіе Б. на кievскихъ и новгородскихъ также не выдерживаетъ критики, т. к. къ героямъ новгородск. былинь терминъ „Б.“ не подходитъ. Сказанія о большей части Б. восходятъ къ историческимъ дѣятелямъ, но популярность того или иного Б. вовсе не отвѣчаетъ важности и извѣстности дѣятеля, съ именемъ котораго онъ извѣстенъ въ эпосѣ. Напр., относительно самаго главнаго Б.—Ильи Муромца нѣтъ ни одного достовѣрнаго извѣстія, тогда какъ объ Алешѣ (Александрѣ) Поповичѣ, Б. менѣе популярномъ, есть довольно подробныя извѣстія въ лѣтописяхъ. Впрочемъ, вообще старыя извѣстія о герояхъ былинь весьма скудны, что въ значительной степени затрудняетъ исслѣдователей русск. былинь. См. *былины*.

А. Марковъ.

**Богачка**, м. миргород. у., Полтавск. губ., 3.320 ж., на р. Б. и Пселъ.

**Богдановичъ**, Ангель Ивановичъ, публицистъ и критикъ, род. въ 1860 г., студентомъ-медикомъ кievскаго университета участвовалъ въ послѣднемъ фазисѣ народовольческаго движенія (въ кружкѣ Левинскаго), былъ арестованъ (1882) и сосланъ въ Нижній - Новгородъ, гдѣ по совѣту В. Короленко началъ сотрудничать въ провинціальной прессѣ (въ „Волжскомъ Вѣстникѣ“, потомъ въ Казани, въ „Каз. Вѣстникѣ“). Въ 1893 г. поселился въ Петербургъ, велъ хронику внутренней жизни въ „Русскомъ Богатствѣ“, потомъ (1894) перешелъ въ „Миръ Божій“ (нынѣ „Современ. Миръ“), редакторомъ кот. состоялъ вплоть до своей смерти (1907). Въ юности народникъ, Б., разочаровавшись въ этомъ ученіи, примкнулъ къ „народоправцамъ“ (1894), чтобы затѣмъ перейти въ лагерь марксистовъ, хотя и не всѣ положенія его мировоззрѣнія носили строго-марксистскій характеръ. Въ своихъ „Критическихъ замѣткахъ“ (въ „Мирѣ Бож.“) Б. защищалъ теорію экономическаго материализма противъ ея противниковъ и рѣзко полемизировалъ съ народниками. Какъ литературный критикъ, Б. придерживался не отвлеченно-эстетическаго, а общественно-публицистическаго метода. Статьи Б. (за исключеніемъ чисто-политическихъ) изд. ре-

дакт. „М. Б.“ подъ заглавіемъ „Годы перелома“ (1908). *В. Фр.*

**Богдановичъ**, Ипполитъ Федоровичъ, род. въ Малороссіи, въ 1743 г., образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ, служилъ послѣ въ иностранной коллегіи, въ 1766 г. ѣздилъ въ качествѣ секретаря посольства въ Дрезденъ, и съ 1780—95 г. состоялъ членомъ, а затѣмъ предсѣдателемъ государственнаго архива; въ 1795 г. вышелъ въ отставку; ум. въ 1802 г. Соч. Б. довольно многочисленны; ему принадлежатъ поэмы: „Сугубое блаженство“, „Блаженство народовъ“; драмат. произв.: „Радость Душеньки“, „Славяне“ и др.; по порученію Екатерины имъ было издано „Собраніе русскихъ пословицъ“; въ 1775 г. онъ издавалъ „С.-Петербургскій Вѣстникъ“; въ 1775—82 г. состоялъ редакторомъ „Спб. Вѣдомостей“. Но своею извѣстностью въ литературѣ Б. обязанъ исключительно своей „вольной повѣсти въ стихахъ“, „Душенькѣ“ (1775 г.), выдержавшей цѣлый рядъ изданій и пользовавшейся огромной популярностью у публики. Извѣстно, какъ увлекался „Душенькой“ Пушкинъ; среди напыщенныхъ произведеній эпохи ложноклассицизма фривольная, бойко написанная и остроумная, хотя въ сущности и пустенькая, „Душенька“ была первой провозвѣстницей грядущаго реализма. Впрочемъ, самостоятельнаго въ ней мало; она представляетъ не что иное, какъ передѣлку „Психеи“ Лафонтена, кот. заимствовалъ сюжетъ у Апулея. Современники Пушкина находили „Душеньку“ „однообразной“, упрекали ея автора въ томъ, что онъ „съ шутокъ падаетъ иногда въ шутовство“, но и они любовались „красивостью и прелестью небрежности“ и хвалили „Душеньку“, какъ „цвѣтокъ свѣжей и красивый“.

**Богдановичъ**, Модестъ Ивановичъ, извѣстный военный писатель, род. въ 1805 г., въ 1838 г. получилъ кафедру военной исторіи и стратегіи въ военной академіи, которую занималъ почти до смерти; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ состоялъ членомъ Военнаго Совѣта; ум. въ 1882 г. Главнѣйш. произв.: „Исторія отечественной войны 1812 г.“ (1859), „Исторія царствованія имп.

Александра I и Россіи въ его время“ (1869), „Восточная война 1853—56 гг.“ (1876), „Ист. очеркъ дѣят. военн. упр. въ Россіи въ первое 25-лѣтіе царств. имп. Александра Николаевича“ и др.

**Богдановичъ**, Юрій Николаевичъ, род. въ 1850 г., въ 1869—71 г. служилъ уѣзднымъ землемѣромъ; въ 1871 г. поступилъ въ Медико-Хирургическую академію, но вышелъ изъ нея до окончанія, чтобы „пойти въ народъ“. Онъ много лѣтъ работалъ въ разныхъ мѣстахъ въ качествѣ кузнеца, служилъ волостнымъ писаремъ, вѣдя пропаганду среди крестьянъ. Въ 1879 г. присоединился къ партіи Народной Воли. Въ началѣ 1881 г. онъ, принимая участіе въ подготовленіи покушенія на имп. Александра II, открылъ подъ именемъ Кобозева на Малой Садовой въ СПб. сырную лавку, изъ которой велся подкопъ съ цѣлью взрыва. 28 февр., наканунѣ дня, когда ожидался проѣздъ императора, во время котораго предполагалось произвести покушеніе, въ лавкѣ былъ произведенъ обыскъ, но Кобозеву—Богдановичу удалось скрыть мѣсто, изъ котораго велся подкопъ. Имп. Александръ II проѣхалъ, однако, другимъ путемъ, и покушеніе на него было совершено въ другомъ мѣстѣ. Послѣ этого Кобозевъ скрылся и продолжалъ работать въ качествѣ члена партіи Народной Воли. Онъ организовалъ побѣгъ изъ Сибири революціонера Клименко. Въ 1882 г. Б. былъ арестованъ, въ 1883 г. судился въ Правит. сенатѣ по процессу 17-ти (вмѣстѣ съ Стефановичемъ, лейтенантомъ флота Буцевичемъ и др.), приговоренъ къ смертной казни, но помилованъ съ замѣной казни пожизненными каторжными работами и заключенъ въ Шлиссельбургскую крѣпость, гдѣ и умеръ отъ чахотки въ 1888 г. Его стихотвореніе „Завѣщаніе“ помѣщено въ № 2 заграничнаго „Былого“. См. „Процессъ 17-ти народовольцевъ“ („Былое“, 1906, 10). *В. Водовозовъ.*

**Богдановъ**, А. (псевдонимъ), соврем. писатель-марксистъ, выступилъ впервые съ курсомъ политич. экономіи, озагл. „Кратк. курсъ эконом. науки“ (1896); благодаря популярности изложенія и марксистской точкѣ зрѣнія автора, книга получила широкое



распространеніе и выдержала много изданій. Слѣдующей большой работой, уже философскаго характера, была книга „Основныя элементы историч. взгляда на природу“ (1898), представляющая попытку изложенія энергетическаго міровоззрѣнія. Въ книгахъ: „Изъ психологій общества“ (1904), „Новый міръ“ (1905) и „Эмпириомонизмъ“ (3 части, 1905—6)—Б. излагаетъ основы эмпириомонизма. Дальнѣйшія работы Б. шли въ направленіи углубленія, развитія и защиты своихъ взглядовъ, къ которымъ представлятели ортодоксальнаго марксизма, гл. обр. Плехановъ, отнеслись рѣзко-отрицательно. Эмпириомонизмъ Б. представляетъ своеобразную переработку идей Авенаріуса и Маха. Б. считаетъ эти идеи наиболее зрѣлымъ выраженіемъ современной научной философіи, но все же несвободными отъ дуализма, который онъ видитъ въ признаніи двухъ закономерностей—ряда зависимаго и независимаго (см. *Авенаріусъ*). Преодолѣть это дуализмъ возможно только признаніемъ не двухъ рядовъ опыта, какъ это дѣлаютъ Махъ и Авенаріусъ, а *двухъ способовъ организациіи опыта*—психологическаго, индивидуальнаго или субъективнаго, и физическаго, объективнаго или социальнаго. При помощи „ученія о подстановкѣ“ Б. построилъ эмпириомонистическую картину міра: это безконечная сумма элементовъ, сгруппированныхъ въ комплексы различной организованности,—хаосъ элементовъ на одномъ концѣ и комплексы человѣческаго опыта на другомъ. Б. отрицаетъ не только идеализмъ и спиритуализмъ, но и материализмъ. Непосредственно съ его философіей связаны его взгляды на идеологию вообще. Всякая система опыта есть идеологическое выраженіе трудовой жизни коллектива, строеніе котораго опредѣляетъ и характеръ его идеологии. Монистическая философія въ полнотѣ своего развитія есть выраженіе социалистически организованнаго общества, борцомъ за которое является современный пролетаріатъ. Поскольку эмпириомонизмъ подхватываетъ тенденціи общественнаго развитія, постольку онъ, по мнѣнію Б., является пролетарской философіей.

Пробовалъ свои силы Б. и въ качествѣ беллетриста: ему принадлежитъ социалистическая утопія „Красная звѣзда“ (1908). Въ 1910 г. Б., вмѣстѣ со Степановымъ, выпустилъ „Курсъ политич. экономіи“ (т. I). *Н. Андреевъ.*

**Богдановъ**, Анатолій Петровичъ, зоологъ, род. въ 1834 г., въ 1851 г. поступилъ въ московск. универс., въ 1856—57 гг. Б. преподавалъ въ землед. школь И. Общ. сельск. хоз., въ 1858 г. защитилъ магист. дисс. „О цвѣтности пера птицъ“ и назначенъ былъ и. д. адъюнкта по каѣ. зоологій при моск. универс., а въ 1863 г. сдѣлался профес. Въ 1865 г. Б. производилъ раскопки кургановъ въ Москов. г., написалъ докторскую дис. „О московскомъ курганномъ племени“. Ум. въ 1896 г. По почину Б. и при его дѣят. участіи создались: „Общ. любителей естествозн., антропол. и этнографіи“ (въ 1863 г.), котораго президентомъ онъ былъ въ 1886—87 гг., комит. акклиматиз. животныхъ при Имп. Моск. Общ. сельск. хоз. въ 1856 г., и въ 1883 г. была устроена выставка доисторич. антропологии и археологій во время международнаго антропологич. съѣзда въ Москвѣ. Научныя работы Б. по зоологій и антропологии очень многочисленны. Изъ популярныхъ его трудовъ отмѣтимъ: „Зоологию“ и „Зоологическую хрестоматию“ (1865—67 гг.). Дальше Б. издавалъ „Медицинскую зоологию“ (2 т.) и „Матеріалы для исторіи научн. и приклад. дѣятельности въ Россіи по зоологій и соприкасающимся съ нею отраслямъ знаній“ (съ 1850—1891 г.).

**Богдановъ**, Модестъ Николаевичъ, извѣстн. зоологъ, путешественникъ и популяризаторъ, род. въ 1841 г., въ 1864 г. окончилъ казанск. универс., въ 1871 г.—магистръ зоологій и доцентъ, съ 1872 г.—хранитель зоолог. отдѣл. акад. наукъ, въ 1876 г. проф. зоологій петерб. унив., ум. въ 1888 г. Б. принималъ дѣятельное участіе въ изслѣдованіяхъ окраинъ Россіи. Онъ собралъ въ 1871 г. обширн. коллекціи на Кавказѣ, въ 1873 г. принималъ участіе въ Хивинской экспедиціи, въ 1873—74 гг. въ экспед. ген. Столѣтова въ Арало-Каспійск. край, въ 1880 г. руководилъ экспед. на Бѣлое море и въ Сѣв. Лед.

океанъ и, уже больной, съ 1885 г. на Кавказѣ. Страстный любитель охоты и природы, Б. работаль гл. обр. надъ изученіемъ географ. распространенія позвоночн. животныхъ и ихъ жизни, котор. онъ былъ прекрасный знатокъ, и это отразилось, какъ на его увлекательн. лекціяхъ, такъ и на ученыхъ и популярныхъ трудахъ, избилующихъ мастерскими описаніями природы. Въ этомъ отношеніи выдаются: „Птицы и звѣри черноземной полосы“, „Очерки природы Хивин. оазиса“, „Изъ жизни русской природы“ и рядъ превосходн. рассказовъ для дѣтей, помѣщенныхъ гл. обр. въ журналъ „Родникъ“ (напр., „Мірскіе захребетники“). Изъ др. его работъ отмѣтимъ: „Русскіе сорокопуты“, „Птицы Кавказа“, „Зоогеографическая жизнь полевого тетерева“ и пр. Предпринят. имъ обширн. трудъ „Перечень птицъ Россійск. Имперіи“ въ изд. академіи наукъ остался неокончен.; вышелъ только одинъ выпускъ.

**Богдановъ, Сергѣй Михайловичъ**, агрономъ, род. въ 1859 г., въ 1888 г. получилъ степень магистра агрономіи (диссерт. „Потребность проростающ. сѣмянъ въ водѣ“), въ 1890 г.—степень доктора агрономіи (диссерт. „Отношеніе проростающихъ сѣмянъ къ почвен. водѣ“) и назначенъ проф. кіевскаго унив. по кафедрѣ агрономіи. Съ 1887 г. Б. нѣск. лѣтъ редактировалъ журналъ „Земледѣліе“, издав. кіев. о-мъ сельск. хозяйства. Въ 1889 г. Б. устроена агрономическая лабораторія при кіев. унив. Съ 1907 г. членъ Госуд. Думы отъ Кіев. губ. Б. много сотрудн. въ разн. с.-хоз. изд. Гл. труды: „Плодородіе почвы вообще и русскихъ почвъ въ частности“ (1897), „Плодородіе почвы по новѣйш. даннымъ“ (1903—5); „Иллюстрированный с.-х. словарь. Энциклопедія сельскаго хозяйства“ (1895); „Воздѣлываніе картофеля“ (1903).

**Богдановъ-Бѣльскій, Никол. Петр.**, живописецъ, сынъ крестьянки-бобылки, род. въ 1868 г. въ деревушкѣ бѣльск. уѣзда Смолен. г., недалеко отъ села Татъвы, гдѣ С. А. Рачинскимъ была устроена образцовая школа. Въ этой школѣ Б. получилъ начальное образованіе и выказалъ свою склонность и способность къ рисованію. Для развитія этой способн. Б. отдали въ иконо-

писную мастерскую въ Сергіевомъ посадѣ, а потомъ его перевели въ Училище живописи, ваянія и зодчества въ Москвѣ, гдѣ онъ закончилъ свое художественное образованіе. Первая работа „Будущій инокъ“ навѣяна настроеніями иконописной мастерской. Дальнѣйшія его произведенія вышли изъ окружавшей его жизни въ школѣ: Устный счетъ, Проба голосовъ, У больного учителя, Воскресное чтеніе въ сельской школѣ С. А. Рачинскаго. Б.—реалистъ, внимательно и чутко наблюдающій жизнь, съ любовью и теплымъ чувствомъ изображающій, гл. обр., моменты серьезной, сосредоточен. дѣтск. работы въ школѣ. *Н. Т.*

**Богдо**, Больш. и Малый, два холма въ Астрахан. губ., близъ Баскунчак. озера, высотой въ 154 и 28 м.; считаются у калмык. священ. и служатъ предметомъ поклоненія.

**Богдо-Ола** („святая гора“), мощный горный массивъ до 4.300 м. выс. въ восточн. Тянь-Шанѣ, въ Средн. Азій, между Урумчи и Турфаномъ.

**Богдыханъ**, титулъ китайск. имп. у монголовъ.

**Богема** (фр. bohême—„цыганщина“), люди, ведущіе цыганскій, беззаботный образъ жизни; шуточ. названіе студентовъ, художниковъ и прочаго интеллиг. пролетаріата Латинскаго квартала въ Парижѣ, получившее право гражданства со времени появленія изв. ром. Мюрье „Scènes de la vie de B.“

**Богеміе**, см. Чехія.

**Богемскіе**, или *моравскіе, братья*, христіанская секта, происходящая отъ утраквистовъ. Основателями ея были братья чехи Петръ и Григорій Хельчицкіе, кот. ок. 1420 г. стали распространять свое ученіе въ многочисл. писаніяхъ („Сѣть вѣры“ и др.). Ихъ приверженцы, которыхъ правительство считало за таборитовъ, подверглись съ 1461 г. преслѣдованію и окончателно порвали съ католич. церковью (1467). Но скоро начался расколъ въ самой партіи: болѣе умѣренные („Братское единеніе“ съ Лукою Пражскимъ во главѣ) побѣдили на Рейхенаускомъ соборѣ (1494). Ихъ отличіе лежало въ нравственныхъ принципахъ, а не въ догмѣ. Какъ „Братья закона Христа“, они строго держались пред-

Н. П. Богдановъ-Бѣльскій (род. въ 1868 г.).  
Въ народной школѣ С. А. Рачинскаго. Устный счетъ.  
(Городская галлерей П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ).



писаній Нагорной проповѣди и запрещали присягу, военную и госуд. службу. Когда они отказались вступить въ войско во время шмалькальденской войны, ихъ храмы подверглись разоренію; многие изъ нихъ бѣжали въ Польшу и Пруссію; въ Польшѣ они совершенно слились съ протестантами. Ихъ послѣднимъ епископомъ былъ знаменитый Янъ Амосъ Коменскій, при жизни котораго растаяла старшая община Б-хъ Б-евъ.

**Богемскій лѣсъ** (Böhmerwald), или *Богемско-баварск. возвышенность*, горная цѣпь на ю.-з. Богеміи, тянущаяся на ю.-в. отъ склоновъ Фихтельгебирге до долины Дуная въ верх. Австріи на протяженіи 220 км.; вслѣдствіе своей непроходимости раздѣлялъ германскія племена отъ славянскихъ, идетъ почти правильно по границѣ между Баваріей и Богеміей и служить водораздѣломъ рѣчныхъ системъ Дуная и Молдавы. Всего выше подымается средн. часть (Большой Арберъ—1.457 м., Рахель—1.452 м.); склоны къ Богеміи отлогіе, къ Баваріи—крутые; гл. сост. часть горъ—кристалл. сланцы, преимущ. гнейсы съ прослойками гранита; верхніе пласты образованы каменноуг. отложеніями, песчаникомъ, мѣломъ и т. д.; немногочисл. населеніе занимается сплавомъ лѣса, произв. стекла и земледѣліемъ.

**Богемундъ** (Bohemund), см. *Боземундъ*.

**Богишичъ** (Bogišić), Бальтазаръ Влаасьевичъ, изв. славян. этнографъ и юристъ, род. въ 1834 г. въ Далмаціи, изучалъ юриспруденцію въ Мюнхенѣ, Берлинѣ, Вѣнѣ и Парижѣ, съ 1862 г. состоялъ библиотекаремъ императ. библиотеки въ Вѣнѣ. Въ 1869 г. былъ приглашенъ на кафедру исторіи славян. законодательства въ новороссійскій университет. и читалъ здѣсь лекціи въ 1870 и 1871 г., хотя считался орд. профес. новорос. универс. до 31 дек. 1889 г., когда вышелъ въ отставку. Въ 1872 г. Б. совершилъ путешествіе по Кавказу для изученія мѣстныхъ обычаевъ, въ 1878 г. состоялъ при русскомъ управленіи въ Болгаріи; послѣ того поселился въ Парижѣ. Въ 1893—99 г. онъ былъ

мин. юстиціи въ Черногоріи. Ум. въ 1908 г.—Въ 1872 г. издалъ первый выпускъ изъ задуманнаго имъ обширнаго изданія по исторіи слав. законодательства „Pisani zakoni na slovenskom jugu“. Затѣмъ на основаніи тщательно разработанной программы, разосланной имъ въ тысячахъ экземпляровъ, Б. составилъ чрезвычайно богатое собраніе юридическихъ обычаевъ сербско-хорватскихъ земель и отчасти Болгаріи, изданное имъ подъ назв.: „Zbornik sadanjih pravnih običaja u južnih slovena“ (Загр., 1874) и представляющее громадную цѣнность для изученія юридическаго быта южныхъ славянъ и исторіи развитія правовыхъ институтовъ вообще. Въ 1878 г. онъ издалъ собраніе сербско-хорватскихъ пѣсенъ изъ старыхъ рукописей: „Народне pjesme“ (Бѣлгр.), являющееся цѣннымъ вкладомъ въ исторію славянскихъ литературъ. Въ 1872 г. Б-у было поручено русскимъ правительствомъ и черногорскимъ княземъ составить сводъ гражданскихъ законовъ для Черногоріи, и въ 1888 г. составленный имъ кодексъ вступилъ въ Черногоріи въ дѣйствіе („Општи имовински Законик на княжевину Црну Гору“). Дубровницкій кодексъ 1272 г. былъ имъ изданъ въ 9 томѣ „Monumenta historica slavonum meridionalium“. Литература о Б. см. у Ягича, „Исторія слав. филологіи“ (1910). А. П.

**Боговичъ**, Мирко (Эммерихъ), одинъ изъ главныхъ дѣятелей хорватскаго національнаго возрожденія эпохи иллиризма, род. въ 1816 г., ум. въ 1893 г. Б. участвовалъ, какъ политикъ и писатель, во всѣхъ крупнѣйшихъ предпріятіяхъ хорватовъ, въ 1848 г. появился его сборникъ политич. стихотвореній „Domородni Glas“; въ 1852 г. онъ издавалъ полит. журналъ „Neven“, но въ 1853 г. былъ посаженъ въ тюрьму; здѣсь и позже написалъ драмы „Stiepan“, „Frankopan“ и „Matija Gubec“, лучшія въ хорватской литературѣ. Съ 1860 г. наравленіе Б. измѣнилось: изъ врага мадьяръ онъ сталъ приверженцемъ политики примиренія, программу которой разработалъ въ 1861 г. въ брошюрѣ „Programm über den Wiederschluss Croatiens u. Slavoniens an Un-

garn". Послѣ этого Б. потерялъ всякое вліяніе.

А. П.

**Богодуховскій уѣздъ** находится въ сѣв.-зап. части Харьков. г.; на сѣв. граничить съ Курск. г., на югѣ съ Полтавск. г.; заним. простр. въ 2.767,4 кв. в. Поверхность довольно ровная и не особ. возвышен. (80—100 с. н. ур. м.), въ сѣв. части пересѣкаемая долиной Борсклы, имѣетъ б. ч. черноземную почву, но есть и дов. обширн. островъ сѣрыхъ лѣсн. суглинковъ (въ сѣв. части). Лѣсъ составл. 10,7% площ., неуд. земли 4,5%, остальная часть сильно распахана, и пашня (74,1%) совершенно подавляетъ дуга и пастб. (10,7%). Населенія къ началу 1908 г. считалось 201,8 тыс. чел., а по переп. 1897 г. — 197,2 тыс. чел., въ т. ч. 23,5 тыс. чел. городск. (2 города: Богодуховъ и Краснокутскъ); плотн. 70,4 чел. на 1 кв. в.; преимущ. малороссы—88,2%; великор. составл. 10%, есть и небольш. примѣсь бѣлоруссовъ (1,6%). Грамотн. сельск. насел. 11,7%, городск. 25,1%. Главное занятіе жителей—земледѣліе; въ немъ занято 69% самод. нас. (видное мѣсто принадл. культ. сах. свеклы). Въ обработ. промысл. занято 10,3% самод. нас.; кромѣ конфекціон. произв., выдѣляются по своему значенію для мѣстн. насел. обработ. питат. прод. (муком., свеклосах. произв.), волокнист. вѣщ. (гл. обр. шерсти) и строит. дѣло. Довольно серьезное значеніе въ мѣстн. хоз. жизни имѣютъ и побочн. промысл. занятія, къ котор. прибѣг. 16,8% с.-хоз. нас., особ. обработ. шерсти, а отчасти и др. волокн. вѣщ., изготовл. одежды и обуви, мукомольн. производство, плотнич., извозъ, отчасти пчеловодство. Въ торг. и трансп. занято всего 2,5% сам. нас. Въ уѣздѣ сильно преоблад. надѣльное землевл.—64,5%; средн. разм. над. на 1 дворъ 6 дес. Частновлад. земли, составл. 33,8%, сосредоточ. преимущ. въ рукахъ дворянъ (61,9%) и отчасти крестьянъ (20,1% крест. тов. и общ., 4,7% отд. кр.); сред. разм. 1 вл. 175 дес. Земли госуд. и учр. 1,7%.

В. А.

**Богодуховъ**, у. г. Харьковск. губ., на р. Мерлѣ, 11.106 жит. (по переп. 1897 г.—11.752 ж.), женск. прогимн.;

выдѣлка кожъ и овчинъ; въ окрестн.—промысл. садоводство.

**Боголь**, о-въ изъ группы Филиппинскихъ, 3.800 кв. км., 243.000 жит.

**Боголѣповъ**, Николай Павловичъ, русскій юристъ (романистъ) и госуд. дѣятель, род. въ 1846 г., въ 1868 г. окончилъ юридическій факультетъ моск. унив., съ 1874 года читалъ въ Москвѣ курсъ римскаго права въ качествѣ сторонняго преподавателя, за диссертацию: „Значеніе общенароднаго гражданскаго права (ius gentium) въ римской классической юриспруденціи“ (М. 1876) получилъ степень магистра и званіе доцента, въ 1881 г. защитилъ докторскую диссертацию: „Формальныя ограниченія свободы завѣщаній въ римской классической юриспруденціи“, послѣ чего избранъ и утвержденъ ординарнымъ профессоромъ въ Москвѣ; читалъ исторію и догму римскаго права. Въ своихъ диссертацияхъ и въ лекціяхъ Б. думалъ быть послѣдователемъ Іеринга, дѣлая изъ положеній этого послѣдняго (право не есть логическая конструкция, а создается требованіями жизни и всегда представляетъ какой-нибудь опредѣленный интересъ; право есть политика власти) выводы, подъ которыми, вѣроятно, не всегда подписался бы и самъ Іерингъ. Въ 1883 г. избранъ ректоромъ москв. университета; остался имъ и послѣ проведенія новаго университет. устава 1884 г., замѣнявшаго избраніе ректоровъ ихъ назначеніемъ, но по семейнымъ обстоятельствамъ оставилъ эту должность до истеченія срока въ 1887 г. Въ 1891 г. вновь назначенъ ректоромъ университета, отказался отъ этого званія въ 1893 г.; въ 1895 г. назначенъ попечителемъ московскаго учеб. округа, въ 1898 г.— послѣ смерти Делянова (дек. 1897 г.)—министромъ народ. просвѣщенія. Его политика въ этомъ послѣднемъ положеніи была продолженіемъ политики его предшественника, но только онъ велъ ее съ гораздо большей рѣшительностью и послѣдовательностью. Главная задача министерства при немъ сводилась къ борьбѣ съ революціоннымъ и либеральнымъ движеніями въ школахъ, въ особенности въ университетѣ, причемъ

эта борьба велась посредством однихъ репрессій. При немъ былъ уволенъ рядъ профессоровъ; усилена инспекція; закрыто Юридическое Общество при москов. университетѣ; предписано допускать въ университеты только лицъ, кончившихъ курсъ въ томъ же учебномъ округѣ; установленъ комплектъ студентовъ на отдѣльныхъ факультетахъ университетовъ и т. д. Въ 1899 г. выработаны и опубликованы правила о сдачѣ студентовъ въ солдаты за участіе въ студенческихъ беспорядкахъ и другія нарушения университетской дисциплины. Политика Б. своей ближайшей цѣли не достигла: почти все время министерства Б. во многихъ русскихъ университетахъ шли беспорядки. Въ 1900 и 1901 г. правила 1899 г. были примѣнены, и значительное число студентовъ сдано въ солдаты. 14 февраля 1901 г. Б. былъ смертельно раненъ выстрѣломъ изъ револьвера, произведеннымъ явившимся къ нему на приемъ бывшимъ студентомъ Карповичемъ, и 2 марта умеръ. *В. В-въ.*

**Боголюбово**, с. Владимірск. губ. и у., въ 11 в. отъ губ. гор., 1.459 жит., знам. мужск. монастырь, основ. Андреємъ Боголюбскимъ въ 1155 г.

**Боголюбовъ**, Алексѣй Петровичъ, маринистъ, род. въ 1824 г. Любовь къ искусству, проявившаяся въ дѣтскихъ годахъ и окрѣпшая въ юности, привела Б. въ 1850 г. въ Спб. Академію Художествъ, гдѣ онъ занимался живописью подъ руководствомъ Виллевалда и Воробьева. По окончаніи академіи въ 1854 г. Б. былъ посланъ пансіонеромъ за границу и тамъ работаль у Калама, Изабе и А. Ахенбаха. Вернувшись въ Спб., Б. получилъ званіе профессора и занялъ должность художника главнаго морского штаба. Въ качествѣ такового Б. постоянно долженъ былъ исполнять высочайшіе заказы морскихъ батальныхъ картинъ и дѣлать рисунки для морского вѣдомства. Плодомъ этихъ заказовъ явилась цѣлая галлерейя по исторіи рускаго военнаго флота. Но наряду съ чисто официальными произведеніями Б. много работаль и для искусства. Хорошая школа выработала у него рисункъ, частыя путешествія и постоянная работа съ натуры дали ему обшир-

ное знаніе моря и воздуха, прироченный вкусъ—удачную, простую и богатую композицію. Его разнообразныя марины цѣльны и не лишены поэзіи. Въ нихъ Б. является однимъ изъ видныхъ представителей реального морского пейзажа. Своими работами Б. оказалъ вліяніе на молодыхъ русскихъ маринистовъ. Живой, энергичный Б. много содѣйствовалъ созданію кружка русскихъ художниковъ въ Парижѣ и устройству въ Саратовѣ Радич. музея. Ум. въ 1896 г. *Н. Т.*

**Боголюбовъ**, имя, подъ которымъ дѣйствовалъ Архипъ Петровичъ *Емельяновъ* (род. въ 1852 г.), руководитель одного изъ социалистическихъ кружковъ въ Таганрогѣ. 6 декабря 1876 г. Б. участвовалъ въ извѣстн. демонстраціи на Казанской площ. въ Петербургѣ, за которую приговоренъ къ 15 годамъ каторги. Во время заключенія въ Домѣ предварительнаго заключенія лѣтомъ 1877 г. Б. былъ наказанъ розгами по приказу петербургскаго градоначальника Трепова за неснятіе шапки передъ нимъ. Это сѣченіе, вызвавшее протестъ въ тюрьмѣ, повело за собою избіеніе заключенныхъ, а затѣмъ послужило причиной покушенія Вѣры Засуличъ на жизнь Трепова въ январѣ 1878 г. Боголюбовъ послѣ этого отбывалъ каторгу въ Харьковской центр. тюрьмѣ, сошелъ съ ума и переведенъ въ больницу въ Казань. Годъ его смерти неизвѣстенъ. *В. В-въ.*

**Боголюбскій**, Андрей Юрьевичъ, князь, см. III, 102.

**Богомилы**, болгарская секта X вѣка, гностическаго характера. Происхожденіе этой секты не совсемъ ясно; по видимому, она возникла подъ вліяніемъ армянъ—павликіанъ, переселенныхъ на Балканскій полуостровъ Константиномъ V (741—775); павликіанская ересь, въ свою очередь, развилась подъ вліяніемъ манихейской ереси, представлявшей изъ себя смѣсь христіанства, парсизма и гностицизма. Ученіе богомилства извѣстно намъ, главнымъ образомъ, изъ проповѣдей обличителя этой секты, священника Козмы; основныя черты его слѣдующія. Міръ есть твореніе двухъ началъ, Бога и Сатанаила, который былъ первымъ на небѣ послѣ Бога, но возгордился и за это былъ

низверженъ на землю; но передъ этимъ онъ успѣлъ увлечь за собою треть всѣхъ ангеловъ. Послѣ паденія онъ обратился къ Богу съ просьбою: „согрѣшилъ, потерли на мнѣ, все отдамъ тебѣ“; Богъ сжалился надъ нимъ и предоставилъ ему въ теченіе семи дней дѣлать, что хочетъ. Дьяволъ воспользовался этимъ и сотворилъ небесныя свѣтила и первую человѣческую пару изъ глиняныхъ формъ, въ которыя заставилъ войти двухъ подчиненныхъ ангеловъ: отсюда въ каждомъ человѣкѣ два начала, земное и небесное, плотское и духовное. Отъ дьявола пошло все зло на землѣ: онъ внушилъ человѣку всѣ тѣлесныя потребности — въ пищу, питьѣ, половомъ сношеніи, даже въ одеждѣ. Власть дьявола надъ людьми разрушена Иисусомъ Христомъ; но тѣло Иисуса было призрачное, онъ только казался человѣкомъ, страданія и смерть его также были лишь призрачныя, ибо онъ, какъ Богъ, не могъ реально принять тѣло, созданіе дьявола. Иисусъ далъ ученіе объ умерщвленіи плоти, какъ средствѣ спасенія: человѣкъ спасается тогда, когда поборетъ въ себѣ всѣ тѣлесныя потребности. Сатанаилъ, вѣчно враждующій съ божествомъ, сотворилъ церковь со всемъ ея культомъ и іерархіей и свѣтское государство, охраняющее эту церковь и преслѣдующее вѣрныхъ, т. е. богомиловъ. Богомильская ересь нашла себѣ многочисленныхъ послѣдователей въ X—XI в. не только среди болгаръ, но и среди грековъ. Ея распространенію среди грековъ въ особенности способствовали тяжелыя условія, въ которыхъ находилось, начиная съ X в., византийское крестьянство. Многочисленные свободныя крестьянскія общины, существовавшія еще въ VIII вѣкѣ, съ X в. начинаютъ быстро исчезать; власти захватываютъ крестьянскія земли и прикрѣпляютъ крестьянъ, превращая ихъ въ париковъ. По мѣрѣ распространенія секты за предѣлы ея первоначальной области, ученіе ея становилось еще опредѣленнѣе и рѣзче. Богомилы XII в. считаютъ дьявола создателемъ уже всего матеріальнаго міра, а „князя міра сего“ помѣщаютъ въ Константинополь, въ св. Софіи. Распространеніе секты

не ограничилось предѣлами Балканскаго полуострова: при Иннокентіи III ересь проникла въ Италію, гдѣ сектантовъ звали *патаренами*, но особенно извѣстно южно-французское видоизмѣненіе богомильства, т. наз. *альбигойская ересь* (см. *альбигойцы*). Богомильство просуществовало на Балканскомъ полуостровѣ очень долго: болгарскіе богомилы встрѣчаются еще въ XVIII вѣкѣ, и еще долѣе существовало богомильство въ Босніи (до 60-хъ годовъ XIX вѣка). *Н. Никольскій.*

**Богомолецъ**, Францискъ, польскій драматическій писатель и историкъ (1720—1784), монахъ іезуитскаго ордена. Изъ его соч. извѣстны: 8 комедій, „Собраніе историческихъ рукописей“, „Жизнь канцлера Яна Замойскаго“, „Разг. о польск. языкѣ“ и пр. Б.—отецъ польской періодической печати, издавалъ „Wiadomosci Warszawskie“ и „Monitor“ по образцу англійск. „Spectator“.

**Богомолъ** (Федотъ Ивановъ), самозванецъ 1772 г., выдававшій себя за Петра III.

**Богомолы**, Mantidae, сем. прямокрылыхъ насѣкомыхъ изъ группы шагающихъ; тѣло длинное, голова подвижная, переднегрудь удлинена, переднія ноги хищныя съ пилообразной голенью, которая вкладывается въ углубленіе сильно зазубреннаго по краямъ бедра. Большинство видовъ водится въ тропическихъ странахъ, многіе отличаются странной формой и пестрой окраской. Б.—хитрые и ловкіе хищники, питаются другими насѣкомыми, которыхъ ловятъ своими клешнями; болѣе крупныя виды нападаютъ даже на мелкихъ птицъ. Приподнявъ переднюю часть тѣла и переднія ноги, они цѣлыми часами терпѣливо ожидаютъ добычи; такая поза подала поводъ къ ихъ названію. Наиболѣе частая изъ южн.-европ. формъ *Mantis religiosa*, зеленога цвѣта, встрѣчается и у насъ, въ ю. Россіи.

**Богонга**, горы въ Австраліи, см. I, 130.

**Богоносные отцы**, названіе нѣкоторыхъ святыхъ православной церкви, которые совершенно уходили отъ міра и вели жизнь, доведенную до самой крайней степени аскетизма (Антоній Вели., Феодосій и др.).

**Богоотступникъ**, см. *апостаты*.



**Богоотступничество**, см. *апостазія*.

**Богополь**, или правильнѣе *Бугополь*, мет. въ балтск. у. Подольск. г., при р. Бугъ, 7.226 ж., болѣе половины евреи.

**Богопріимецъ**, прозваніе, данное церковью Симеону, старцу, о которомъ рассказываетъ евангелистъ Лука.

**Богоразъ**, см. *Танъ*.

**Богоридесь**, см. *Алеко-паша*.

**Богорія**, посадъ сандомир. у. Радом. г. 1.818 жит. (по переп. 1897 г.—1.185 жит.).

**Богородица**, древній польскій гимнъ, посвященный Богородицѣ, который поляки пѣли передъ сраженіемъ. Авторъ его неизвѣстенъ. Со словъ Яна Ласкаго В. приписывается св. Войтѣху. Древнѣйшій списокъ ея относится къ 1407 г. и хранится въ Краковск. библіотекѣ.

**Богородица**, *Богоматерь*, см. *Христовъ*.

**Богородицкій**, Василій Алексѣевичъ, род. въ 1857 г., проф. казан. унив. по кафедрѣ сравнит. языкозн., воспитывался въ казан. унив., гдѣ былъ ученикомъ проф. Бодуэна де Куртене, въ 1881 г. получилъ званіе прив.-доцента, въ 1884 г. защитилъ магистерскую диссертацию: „Гласныя безъ ударенія въ общерусск. яз.“ и былъ избранъ на должность доцента; защитивъ въ апрѣлѣ 1888 г. докторскую диссертацию: „Курсъ грамматики русскаго языка“ (ч. I. Фонетика), В. былъ назначенъ проф. В. изслѣдовалъ по преимуществу живой языкъ, литературный и народный; очень цѣнны его „Диалектологическія замѣтки“. Ему принадлежатъ изслѣдованія и въ новой для Россіи области экспериментальной фонетики, и цѣлый рядъ общихъ университетскихъ руководствъ: „Очерки по языковѣдѣнію и русскому языку“ (1901), „Общій курсъ русской грамматики“ (2 изд. 1907).

**Богородицкій уѣздъ** находится въ средней части Тульской губ. и занимаетъ простр. въ 2.745,1 кв. в., расположенъ въ наибол. возвыш. части среднерусск. возвышенности (100—120 с. н. ур. м. и болѣе), вблизи истоковъ Дона; на террит. уѣзда берутъ начало нѣск. небольш. рѣчекъ: Упа, Непрядва, Красивая Меча; поверхность волнистая; почва—сѣрые лѣсные суглинки; имѣются довольно богатая за-

лежи камен. угли, но не особ. высок. качества. Уѣздъ представляетъ собою почти сплошную пашню: распахано 79,4<sup>0</sup>/о его площ.; подъ луг. и пастб. 14,8<sup>0</sup>/о, подъ лѣсомъ 3,9<sup>0</sup>/о, неуд. земли 1,9<sup>0</sup>/о. Населенія къ началу 1908 г. считалось 198,6 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—193,2 тыс. чел., въ т. ч. 5,1 тыс. чел. городск.; плотн. 71,6 чел. на 1 кв. в. (плотн. сельск. насел.—69,7 чел., наибольшая въ губ.); исключительно великороссы. Грамотн. сельск. нас. 20,3<sup>0</sup>/о, городск. 56,2<sup>0</sup>/о. Хозяйств. жизнь мѣстнаго населенія почти цѣликомъ сосредоточена на земледѣліи; оно составляетъ главное занятіе для 71,7<sup>0</sup>/о самодѣят. насел. Изъ отраслей обработ. промышл., въ кот. занято 6,6<sup>0</sup>/о самод. нас., наибольшее развитіе получили здѣсь непосредств. связанныя съ сельск.-хоз.—винокуреніе и свеклосах. произв.; въ свою очередь, ихъ развитіемъ и потребностями была вызвана къ жизни мѣстная каменноуг. промышл. (первыя копи при Михайловск. св.-сах. зав. гр. Вобринскаго). Побочн. промысл. занятія привлекаютъ къ себѣ 17,6<sup>0</sup>/о с.-хоз. нас. (гл. обр. плотн., каменщ. и др. строит. рабочіе). Въ торг. и трансп. занято 5,7<sup>0</sup>/о самод. нас. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльное землевл., составл. 54,9<sup>0</sup>/о площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 6,1 дес. Частному землевл. принадл. 41,4<sup>0</sup>/о площ.; сосредоточено преим. въ рукахъ дворянъ (75,7<sup>0</sup>/о двор., 7,3<sup>0</sup>/о отд. крест., 11,4<sup>0</sup>/о кр. тов. и общ.); средн. разм. 1 влад. 181 дес. Земли госуд. и учр. 3,7<sup>0</sup>/о. В. А.

**Богородицкъ**, у. г. Тульск. г., на р. Уперть, 6.020 жит. (по пер. 1897 г.—4.768 ж.), торговля хлѣбомъ; сахар. зав.; среднее с.-хозяйств. училище.

**Богородская трава**, *Thymus, Serpyllum*, видъ изъ сем. губоцвѣтныхъ, низкій сильно пахучій полукустарникъ съ небольшими цвѣлнокрайными листьями съ малоцвѣтковыми, удаленными одна отъ другой мутовками. Распространена въ Европѣ, сѣв. и средн. Азіи и средней Африкѣ, довольно обыкнов. въ зап. г. черноземной полосы Россіи, содержитъ эфирн. масло (до 0,4<sup>0</sup>/о), употребл. въ медицинѣ.

**Богородскій уѣздъ** находится въ вост. части Моск. г.; граничитъ съ

покровск. у. Влад. г. и егорьевскимъ у. Ряз. г. Заним. простр. въ 3.068,5 кв. в. Мѣстность низменная (б. ч. 60—80 с. н. ур. м., мѣстами и ниже), располож. по теч. Клязьмы и нѣск. мелкихъ ея приток.; въ восточн. части уѣзда преобл. песчаная почва, среди кот. встрѣч. обширн. торфяники; въ западн.—супесчаная и отчасти суглинисты. Преобладающій характеръ мѣстности — табѣнный; подъ лѣсами наход. 45,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> площ. уѣзда, неуд. земли составл. 12,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; кормовая площ. (луга и пастб. 25,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) знач. преобладаетъ надъ пашней, кот. составл. всего 15,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Населенія къ началу 1908 г. считалось 258,9 тыс. чел., а по переписи 1897 г. — 255,7 тыс. чел., въ т. ч. 14,2 тыс. чел. городск.; плотн. 83,3 ч. на 1 кв. в., наибольшая въ Моск. г. (за искл. моск. у.); искл. великороссы. Грамотн. сельск. нас. 27,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, городск. 43,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ хозяйств. жизни мѣстн. насел. земледѣлю принадл. второстепенная роль; центръ тяжести ея находится въ крупной промышл., гл. обр. въ текстильной индустриі: 75,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> самод. насел. заняты въ обраб. промышл.; 85,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> этого промышл. нас. заняты въ обраб. волокнист. вещ.; изъ другихъ отраслей обраб. промышл., кот. въ общемъ имѣютъ несравн. меньшее значеніе, наиб. развитіе здѣсь получили: обраб. минер. вещ., металлоб. и изгот. одежды. Земледѣліемъ, какъ главнымъ промысломъ, занято всего 6,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> самод. нас., но изъ этого с.-хоз. насел. 38,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> прибѣгаютъ къ побочн. промысл. занятіямъ, среди кот. особ. крупное значеніе имѣютъ: кустари. обраб. волокн. вещ. (гл. обр. хлопка и шелка) и извозъ. Изъ мѣстн. отраслей сельск. хоз. особ. вним. заслуживаетъ мелководство, которое издавна получило особ. широкое развитіе въ сел. Гуслицахъ и его окрестн. Численность торговаго и трансп. насел. незначительна—всего 4,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ Б. у. преоблад. надѣльное землевл.; оно составляетъ 51,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> площ.; средн. разм. надѣла очень малъ — 5,4 дес. на 1 дворъ. Частновлад. земли, составляющ. 37,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, сосредоточены преимущ. въ рукахъ торг.-пром. сословія (29,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ч.-вл. зем. принадл. купцамъ, столько же торг.-пром. товарищ.); 8,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ч.-вл. зем. при-

надл. отд. крест., 11,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—кр. тов. и общ.; ср. разм. 1 влад. 118 дес. Земли госуд. и учр. составл. 11<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. В. А.

**Богородское**, с. горбатовск. у., Нижегород. г., 12.342 ж., важнѣйшій центръ кожев. производства въ губерніи.

**Богородское**, с. Моск. у. и губ. (въ админ. отнош.—участокъ москов. градоначальства), на р. Лузѣ, дачн. мѣстности, нѣсколько фабрикъ (резинов., красильн., пуговичн.).

**Богородскъ**, у. г. Москов. губ. на р. Клязьмѣ, 12.000 ж. (по пер. 1897 г. 11.102 ж.), фабр. шерст. платковъ и тканей, шелк. и плюшев. фабр. Въ 3 вер. Богородско-Глуховская мануфактура (осн. въ 1847 г., год. произв. бол. 1 милл. куск. тканей, 100 тыс. пуд. нитокъ и пряди; 250 двигат. въ 11.000 л. с.; свыше 12.000 раб.).

**Богословіе** (съ греч. *θεολογία*), ученіе о Богѣ; въ этомъ общемъ смыслѣ термины: теологія и теологъ (*θεολογος*) встрѣчаются еще въ древней языческой Греціи. Съ точки зрѣнія древняго грека названіе теолога могло, однако, примѣняться не только къ философу, изучающему миѣологическія сказанія о богахъ, ихъ происхожденіе, отношеніе къ человѣку и т. п., но и къ поэту, въ произведеніяхъ котораго религіозныя воззрѣнія народа и отрывочныя преданія о богахъ получаютъ художественную законченную обработку. Тѣсное соприкосновеніе теологіи съ философіей побудило позднѣе Аристотеля включить ее въ свою философск. систему, въ которой философск. *θεολογική* заняла самостоятельное положеніе наряду съ философск. *φυσικοσική*. Въ христіанскую эпоху значеніе термина Б. получаетъ новый, специальный смыслъ. Ученіе о Богѣ-Словѣ-Логосѣ, составляющее основной догматъ христіанской вѣры, потребовало на первыхъ же порахъ значительныхъ разъясненій со стороны представителей церкви. Защитники и истолкователи этого ученія, евангелисты Іоаннъ и Григорій Назіанзинъ, получили названіе Богослововъ именно въ этомъ смыслѣ. Въ средніе вѣка, въ извѣстномъ сочиненіи Абеляра „*Theologia christiana*“, Б. впервые получаетъ свое современное опредѣленіе, какъ совокупность всѣхъ отраслей знанія, имѣ-

ющихъ отношеніе къ христіанской вѣрѣ. Сложный вопросъ объ участіи разума въ вопросахъ вѣры, о возможности и допустимости философскаго анализа христіанской догматики былъ разрѣшаемъ въ различное время далеко не одинаково. Такъ, александрійская школа, пользовавшаяся во II—III вв. по Р. Х. огромнымъ вліяніемъ во всемъ христіанскомъ мірѣ, выступила энергичной защитницей правъ разума и въ трудахъ Пантена, Климента и, особенно, Оригена (соч. *περὶ ἀρχῶν*) дала первый опытъ богословской системы, построенной на началахъ, выработанныхъ классической философией. Въ противоположность ей, карфагенская школа съ особенной рѣзкостью подчеркивала глубокое различіе между античной культурой и христіанствомъ и, въ лицѣ Тертулліана, провозгласила, какъ догматъ, знаменитое изреченіе: „Credo, quia absurdum est“ (вѣрю потому, что нелѣпо). Въ сочиненіяхъ позднѣйшихъ богослововъ, какъ на востокѣ, такъ и на западѣ, враждебное отношеніе къ языческой философій вскорѣ, однако, исчезаетъ. Средневѣковая схоластика усердно примѣняетъ свой „аристотелевскій“ методъ къ толкованію христіанскаго вѣроученія. Но, увлекаясь чисто внѣшней, формальной стороной богословской системы, схоластики, и даже наиболѣе выдающіеся изъ нихъ, какъ, напр., Александръ Галльскій, Тома Аквинскій, Альбертъ Великій, Іоганнь Дунсъ-Скотъ и друг., въ общемъ весьма мало подвинули впередъ развитіе ея внутренняго содержанія. Схоластическая ученость оставляла при этомъ мало простора для непосредственнаго чувства, сковывая его въ рамкахъ чрезвычайно искусственной и часто совершенно непонятной формалистики. Въ противовѣсъ такому направленію, уже въ XIII в. появляется стремленіе освободить человѣческій умъ и чувство отъ наложенныхъ на нихъ оковъ. Представителями этого мистическаго направленія были, гл. обр., Бернардъ Клервосскій и Бонавентура. Отношеніе философіи къ Б. въ средніе вѣка характеризуются извѣстнымъ положеніемъ схоластиковъ: *philosophia ancilla theologiae* (филосо-

фія — служанка богословія). Что касается до содержанія средневѣковыхъ богословскихъ сочиненій, то послѣ вселенскихъ соборовъ, давшихъ окончательное опредѣленіе христіанской догмѣ, и установленія идеи непогрѣшимости папскаго авторитета на западѣ, богословскія изысканія сосредоточиваются частью на систематизаціи догматовъ христіанства, частью на философскомъ обоснованіи католической церковной теоріи. Самостоятельная разработка богословскихъ вопросовъ въ періодъ, послѣдовавшій за эпохой вселенскихъ соборовъ, прекращается и на востокѣ. Только съ конца XIV в., наряду съ однообразными и часто безсодержательными схоластическими „Суммами“, начинаютъ появляться сочиненія, рѣзко порывающія съ установившейся католической традиціей, провозглашающія съ небывалою смѣлостью и новыя задачи, и новыя приемы изученія св. Писанія. Виклефъ, Гусъ и, позднѣе, Лютеръ и другіе дѣятели реформаціи противопоставили традиціи разумъ, обязательности церковнаго преданія и папскаго авторитета—свободу изслѣдованія и исключительный авторитетъ св. Писанія. Впрочемъ, въ спеціальной богословской литературѣ протестантизма XVII в. полемика съ представителями правовѣрной католич. доктрины и разнообразныхъ реформаціонныхъ теченій не замедлила, въ свою очередь, выработать своеобразную схоластику на почвѣ слѣплого поклоненія буквѣ св. Писанія. Наибольшей извѣстностью въ этой области пользуются труды Гергарда, Квенштедта, Байера и др. Въ XVIII и XIX вв. новыя движенія піетизма и, затѣмъ, рационализма внесли существенныя измѣненія въ постановку богословскихъ изысканій. Если піетисты возражали противъ необходимости и цѣлесообразности христіанской догматики, противопоставляя ей непосредствен. восторженное чувство вѣры и тайну откровенія, то рационалисты заявили о необходимости подчинить изслѣдованіе св. Писанія общимъ требованіямъ научной работы и ввести въ Б. на самыхъ широкихъ основаніяхъ историч. и литературную критику. Послѣ трудовъ Зем-

лера, Паулуса и, особенно, Фейербаха и Давида Штрауса, рационалистическое направление, вопреки попыткам Шлейермахера подорвать самые основы его, находить себя видных представителей среди теологов, принадлежащих к основан. Бауromъ знаменитой историко-критической, „тюбингенской“ школѣ. Современное критическое богословіе, культивируемое на богословскихъ факультетахъ нѣмецкихъ университетовъ, представляетъ собою своеобразное явленіе. Рациональный критический методъ примѣняется этими богословами преимущественно къ изслѣдованію библейской и христіанской литературы, языка и текста библейскихъ и христіанскихъ произведеній. Въ положительныхъ же построеніяхъ критическое Б. сохраняетъ догматическую точку зрѣнія, лишь съ легкой примѣсью философскаго идеализма, гл. обр. гегельянства. По словамъ одного изъ выдающихся современныхъ нѣмецкихъ богослововъ Буссе, вся исторія человѣческихъ религій въ цѣломъ есть не что иное, какъ великое дѣло Божества, непрерывное откровеніе, постоянныя рѣчи Божества къ человѣку и человѣка къ Божеству; религій Ветхаго и Новаго Завѣта являются самой чистой чеканкой религій, и въ частности Евангеліе есть высочайшая и совершеннѣйшая форма религій. Большую научную заслугу этой школы составляютъ ея критическія работы и работы по исторіи догматовъ (Гарнакъ). Въ этой послѣдней области богослововъ критической школы не связывали церковныя традиціи, связывающія католическихъ и православныхъ богослововъ, и они дали цѣлый рядъ чрезвычайно цѣнныхъ работъ. Кромѣ Германіи, критическое Б. имѣетъ своихъ представителей и въ другихъ протестантскихъ странахъ, но преимуществу въ Голландіи, богословы которой отличаются въ критическихъ работахъ крайнимъ радикализмомъ, и въ Англии, гдѣ господствуетъ болѣе консервативное и болѣе апологетическое направленіе, чѣмъ въ Германіи (напр., Driver, Gwatkin и др.).—Богословская литература въ Россіи долгое время находилась подъ непосредствен-

нымъ вліяніемъ греческой церковной литературы. Появленіе ереси жидовствующихъ и нѣкот. другихъ рационалистическихъ сектъ вызвало впервые попытки со стороны представителей русск. духовенства выступить въ качествѣ апологетовъ православія. Наиболѣе выдающимися сочиненіями этой эпохи являются: „Просвѣтитель“ Юсифа Волоцкаго и „Истинное Показаніе“ инока Отенскаго монастыря Зиновія. Съ XV в. на русскомъ юго-западѣ борьба съ польско-католической пропагандой открыла широкій просторъ для развитія православной полемической литературы. Въ то же время кievская академія становится дѣятельной проводницей западноевропейской средневѣковой схоластики, приспособленной для специальныхъ цѣлей православной апологетики. Основаніе московской академіи по образцу кievской открыло путь указанному направленію и на сѣверъ Россіи. Наиболѣе виднымъ представителемъ его явился въ нач. XVIII в. Стефанъ Яворскій. Вліяніе протестантской богословской литературы XVIII в. отразилось на другомъ дѣятелѣ Петровской эпохи—знаменитомъ Теофанѣ Прокоповичѣ, выступившемъ горячимъ противникомъ Яворскаго. Позднѣйшія движенія западно-европейской мысли нашли себѣ, въ свою очередь (хотя и съ значит. опозданіемъ), доступъ къ русской богословской литературѣ. Особенно сильно было въ этомъ отношеніи вліяніе мистицизма, чрезвычайно широко распространеннаго въ русскомъ обществѣ начала XIX в. Характернымъ показателемъ этого вліянія и противоположнаго движенія, вступившаго съ нимъ въ борьбу, явилась извѣстная судьба Библейскаго Общества (см.). Современное православное Б. дало болѣе или менѣе интересныя работы только въ области русской церковной исторіи (напр., капитальный трудъ Голубинскаго) и въ области собранія матеріаловъ (собранія матеріаловъ по исторіи раскольниковъ толковъ Субботина, Попова, Сапожникова и др.). Апологетическія работы направлены противъ различныхъ современныхъ умственныхъ теченій и противъ западнаго критическаго богословія. — Въ

теоретическомъ отношеніи христіанское Б. подраздѣляется въ настоящее время на слѣд. самостоятельныя части: Б. основное (историческое), догматическое и нравственное (или практическое). Въ составъ Б. основного входятъ экзегетика, церковная исторія и статистика; въ составъ догматическаго Б.—апологетика, полемика и иреника; въ составъ нравственнаго Б. входятъ катехетика, литургика, гомилетика и др., иногда также сюда относятъ и церковное право.

*Н. Никольскій.*

**Богословскій** мѣдно-плав. и механич. зав., въ верхотурск. у. Пермск. г.; 4.664 жит. по пер. 1897 г.; мѣдные рудники.

**Богословскій**, Михаилъ Михайловичъ, историкъ, род. въ 1867 г., профес. рус. исторіи въ москов. университетѣ и на моск. высшихъ жен. курсахъ. Главн. работы: „Областная реформа Петра В. Провинція 1719—27 гг.“, М. 1902 г. (магистерская диссертация); „Земское самоуправленіе на русскомъ сѣверѣ въ XVII в.“ (1909 г., докт. дисс.) и рядъ статей. Работы Б. отличаются тщательнымъ анализомъ, искусной группировкой фактовъ и выводовъ и—какъ у всѣхъ почти учениковъ Ключевскаго—большими литературными достоинствами.

**Богословскій**, Николай Андреевичъ, геологъ и почвовѣдъ, род. въ 1862 г., въ 1887—88 гг. участвовалъ въ качествѣ статистика въ экономическомъ изслѣдованіи Нижегородской губ., въ 1889—94 гг. по порученію нижегородскаго земства произвелъ рядъ почвенно-геологическихъ изслѣдованій и организовалъ дождемѣрную сѣть по Нижегородской губ., въ 1895—96 гг. принималъ участіе въ изслѣдованіи верховьевъ главн. рѣкъ Евр. Россіи, въ 1896 г. магистръ минералогіи и геогнозіи за работу: „Рязанскій горизонтъ“, въ 1897 г. геологъ геологическаго комитета, въ 1901 г. занимался сравнительнымъ изученіемъ юрскихъ и мѣловыхъ образованийъ Зап. Европы, въ 1903 г. докторъ минералогіи и геогнозіи за изслѣдованіе „Матеріалы для изученія нижнемѣловой аммонитовой фауны въ Центр. и Сѣв. Россіи“. Кромѣ назв. Б. принадлежить рядъ работъ по геологіи и

почвовѣднію; изъ нихъ болѣе извѣстны: „О содержаніи перегноя въ различныхъ почвенныхъ горизонтахъ“, „Почвенныя изслѣдованія въ верховьяхъ Оки“ и др.

**Богосъ**, хамитическое пастушеск. племя (8000 чел.), живущее къ с. отъ Абиссиніи, въ горн. странѣ, съ прекрасн. климатомъ и богатой и разнообразной растительностью. Страна орошается р. Аинзеба; главы гор.—Керень. Б. исповѣд. христ. Въ 1889 г. Б. включенъ въ составъ италіанск. колоніи Эритреи. См. *Munzinger*, „Sitten u. Recht der B.“.

**Богота**, прежде *Санта фе де Б.*, гл. гор. южно-амер. республики Колумбіи и деп. Б., лежитъ на вост. сторонѣ высокаго плато Б. (2.745 м. надъ ур. м.), на р. Ріо де Б., до 100.000 жит.; университетъ, резиденція президента, централн. правительства и палаты. Значит. торговля.

**Богота**, плоскогорье (990 кв. км.), на кот. расположенъ городъ Б., было нѣкогда дномъ озера, воды котораго нашли себѣ выходъ черезъ узкое ущелье; въ послѣднемъ беретъ начало рѣчка *Ріо де Б.*, образующ. величеств. водопадъ Тенквендама и впадающ. въ Магдалену.

**Богохуленіе**, см. *преступленія противъ вѣры*.

**Богочеловѣкъ**, такъ опредѣляется въ церковномъ ученіи первыхъ вѣковъ сущность природы Иисуса Христа. Исторія догмата о богочеловѣчествѣ Иисуса Христа начинается со времени появленія евангелія Іоанна (начало II вѣка), которое учило, что божественный Логосъ сталъ плотью. Изъ отцовъ церкви прежде всего и яснѣе всего ученіе о богочеловѣчествѣ развилъ Иринеи: Иисусъ—*vere homo, vere deus, t. e.* онъ дѣйствительно Слово божіе, это Слово дѣйствительно стало человѣкомъ, и Слово, ставшее человѣкомъ, есть нераздѣльное единое цѣлое. Противъ ученія о богочеловѣчествѣ впервые выступилъ Арій (IV в.) со своимъ ученіемъ о Христѣ, какъ совершеннѣйшемъ твореніи Божіемъ (см. *Арій*). Ученіе Арія было осуждено на Никейскомъ и Константинопольскомъ соборахъ, составившихъ вселенскій символъ вѣры, который сильнѣе всего

подчеркивалъ божественную природу І. Христа (Богъ истинный отъ Бога истиннаго). Эта характерная черта дала почву для появленія новаго ученія, отвергавшаго богочеловѣчество Іисуса. Именно, Несторій (перв. полов. V в.) училъ, что въ Іисусѣ Христѣ было только одно естество, божественное, несливавшееся съ человѣческой природой; Марія родила человѣка—Іисуса, въ которомъ Богъ Христосъ обиталъ, какъ въ храмѣ (см. *монофизиты*). Но его ученіе было осуждено ефесскимъ соборомъ 431 г., установившимъ, что оба естества составляли нераздѣльное цѣлое. Последнее выступленіе противъ догмата богочеловѣчества было сдѣлано Евтихіемъ, который училъ, что человѣческое естество въ Іисусѣ было совершенно поглощено божественнымъ, такъ что утратило всѣ свойства человѣческой природы; это ученіе было объявлено ересью на соборѣ въ Халкедонѣ въ 451 г. (см. *евтихіане*). Ср. *Harnack*, „Dogmengeschichte“; *Krüger*, „Dreieinigkeit und Gottmenschheit“.

*Н. Никольскій.*

**Богоявленіе** (въ обыкновенномъ употребленіи *Крещеніе*), двенадцатый церковный праздникъ, 6 янв., называется такъ потому, что по церковному толкованію евангельскаго сказанія о крещеніи І. Христа во время этого событія проявились всѣ три лица Троицы: когда Сынъ Божій (Іисусъ) крестился въ Іорданѣ, голосъ Бога Отца былъ слышенъ съ неба, и Духъ Святой сошелъ на крестившаго въ видѣ голубя. Въ этотъ праздникъ совершаются изъ главной церкви крестный ходъ и богослуженіе на водѣ (Іордани).

**Богоявленскій** мѣдно-плавильн. зав., стерлитамакск. у. Уфимск. г., 2.913 жит..

**Богоявленскъ**, посадъ Херсонск. у. и г., на р. Бугѣ, 7.385 жит.

**Богровъ**, Григорій Исааковичъ, еврейско-русскій писатель, род. въ 1825 г., ум. въ 1885 г., авторъ печатавшихся въ „Отечественныхъ Запискахъ“ (1871—73), „Словѣ“, „Еврейской библиотекѣ“ повѣстей изъ еврейскаго быта; особ. популярностью пользовались „Записки еврея“ и „Еврейскій манускриптъ“.

**Богсъ** (англ. *Bogs*), болота, особ. въ Ирландіи; также ироническое прозвище ирландцевъ.

**Богунъ**, Иванъ, полковникъ винницкій, отважный и энергичный помощникъ Богдана Хмѣльницкаго въ освобожденіи Малороссіи отъ Польши. Польскія битвы подъ Берестечкомъ Б. поднялъ бужанъ и привелъ Хмѣльницкому 10.000 казаковъ, чѣмъ много способствовалъ Бѣлоцерковск. миру (1651). Когда снова началась война, Б. въ 1653 г. отразилъ отъ Монастырища Чарнецкаго; Б. былъ противъ обращенія къ Москвѣ и не присягнулъ на подданство царю Алексѣю. Въ 1658 г. онъ вмѣстѣ съ Выговскимъ перешелъ на сторону поляковъ и въ 1663 г. принималъ участіе въ опустошеніи Малороссіи. Годъ смерти неизвѣстенъ.

**Богуславскій**, Альбрехтъ Войтъхъ, польскій драматургъ и актеръ, основатель польскаго націон. театра, род. въ 1760 г., былъ директоромъ театровъ въ Гродно, Вильнѣ, Дубно и Лембергѣ, а съ 1790 г.—варшавск. націон. театра, кот. при немъ достигъ высокаго процвѣтанія, хотя Б. вынужденъ былъ нѣсколько разъ бросать дѣло изъ-за политич. событій того времени. Въ 1811 г. онъ основалъ первую въ Польшѣ драматическую школу. Въ 1814 г. оставилъ театръ съ тѣмъ, чтобы отдался исключит. литературѣ. Между пьесами Б. лучшей считается мелодрама „Чудо“. Соч. его изданы въ 1820—23 гг. въ 12 т. (60 пьесъ, по преимущ. переводныхъ).

**Богуславъ**, м. каневск. у. Кіевск. г., 16.768 жит. (по пер. 1897 г. 11.372).

**Богутшютцъ**, село въ прус. окр. Оппельнѣ, 19.937 жит., цинк. заводы, машиностроеніе и фабр. суперфосфатовъ. Вблизи каменноуг. копи.

**Богучарскій**, см. *Яковлевъ, В. Я.*  
**Богучарскій уѣздъ** расположенъ по юго-вост. окраинѣ Воронеж. г.; граничить съ Обл. В. Донск. и Харьк. губ. Заним. простр. въ 8.498,5 кв. в. Донъ, пересѣкая уѣздъ съ с.-з. на ю.-в., дѣлитъ его на двѣ почти равныя половины: юго-запад., орошаемую лѣв. и прав. Богучарами, и сѣв.-вост., орошаем. Мѣловаткой съ ея прит. Подгорной и Криушей. Мѣстность сравн. возвышенная (мѣстами до 100—120 с. н. ур. м.), перерѣзаемая дов. широкими рѣчными долинами, предст. собою

сплошную черноземную степь; за исключ. долины Дона, съ ея поймою и неширок. полосою супесч. чернозема, повсемѣстно господств. суглин. черноземъ; въ сѣв. части уѣзда встрѣчаются острова тучн. черноз., въ юго-зап.—солонцы. Пространства, занятые лѣсомъ (3,7%) и неудобн. земл. (5,6%), незначительны. Площадь удобн. земель представл. собою почти сплошную пашню (74,8%), и на долю луговъ и пастб. остается всего 15,9% площ. уѣзда. Населенія къ началу 1908 г. считалось 396,0 тыс. чел., а по переписи 1897 г.— 387,1 тыс. чел. (45,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 6,9 тыс. чел. городск. Сильно преоблад. малородоссы—81,8%, великороссы составл.— 17,8%. Почти исключ. занятіе жителей—земледѣліе, въ немъ занято 84,6% самод. нас. (главн. культуры: рожь, яр. пшеница, ячмень, дов. видное мѣсто заним. также просо, конопля, ленъ и подсолн.; сильно развитъ откормъ птицы). Въ обраб. промысл. (гл. обр. изгот. одежды) занято всего 4%; въ торг. и трансп. 2,6%. Въ уѣздѣ сильно преобладаетъ надѣльное землевл., занимающ. 85,1% площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворъ высокій—14,5 дес. Частное землевл.— 13,8%; преоблад. дворянскія земли (53,4% ч.-вл. з.), но много и крестьянскихъ (отд. кр. 21,4%, кр. тов. и общ. 18,4%). Госуд. земель очень мало—1,1%.

В. А.

**Богучарь**, у. г. Воронеж. г., на рѣкѣ Б., въ 6 верст. отъ Дона; 5.163 жит. (по пер. 1897 г.—6.636 ж.).

**Богущь - Сестренцевичъ**, Станиславъ, см. *Сестренцевичъ*.

**Богхедъ** (Boghead), вязкая, матовая, рѣжущаяся масса, черновато-бураго цвѣта, близкая къ асфальту, встрѣчается иногда вмѣстѣ съ кеннельскимъ углемъ пластами до 1/2 м. мощности; легко загорается, но не плавится, при сухой перегонкѣ даетъ много свѣтильнаго газа, при сгораніи оставлять 18—24% золы, но обнаруживаетъ никакихъ слѣдовъ растительнаго происхожденія. Возможно, что онъ представляетъ сланецъ, богатый смолистыми веществами. Найденъ въ Шотландіи (въ Torbane-Hill), близъ Шиллзена въ Богеміи, въ Мураевнѣ Рязан-

ской губ., въ Австраліи и пр. Я. Н

**Богъ**, см. *религія*.

**Бодайбо**, безуѣздный городъ Иркутской губ., киренск. уѣзда (образованъ въ 1903 г.), при впаденіи р. Б. въ Витимъ; 3.000 жит., центръ мѣстной золотопромышленности.

**Боден**, Вильгельмъ, нѣмецкій историкъ искусства, р. въ 1845 г., изучалъ право и первоначально посвятилъ себя юриспруденціи, но скоро отдался археологіи и исторіи искусства. Въ 1872 г. онъ поступилъ ассистентомъ въ королевскіе музеи въ Берлинѣ, а въ 1906 г. былъ сдѣланъ ихъ директоромъ. Въ качествѣ руководителя Б. развернулъ широкій планъ организаціи музеевъ, установилъ систематическое ихъ пополненіе и возвысилъ этимъ ихъ научную цѣнность, сдѣлавъ въ то же время пониманіе коллекцій болѣе доступнымъ большой публикѣ изданіемъ популярныхъ путеводителей. Въ качествѣ изслѣдователя Б. далъ рядъ работъ по исторіи голланд. живописи, по исторіи итальян. и нѣмецкой пластики, написанныхъ съ большимъ знаніемъ дѣла. Н. Т.

**Боден**, Иоганнъ Элертъ, астрономъ, род. въ 1747 г., съ 1772 г. вычислитель при берлинской обсерваторіи, съ 1786 по 1825 г. ея директоръ, ум. въ 1826 г. Извѣстенъ сочиненіями, относящимися къ описанію звѣзднаго неба (особенно „Anleitung zur Kenntnis des gestirnten Himmels“, выдержавшимъ много изданій), и атласами звѣзднаго неба; въ 1774 г. Б. основалъ Berliner Astronomisches Jahrbuch, астрономическій календарь, издающійся и до настоящаго времени. С. Бл.

**Боден**, лѣв. притокъ сакс. Заалы, дл. 160 км.

**Бодель** (Bodel), Жанъ, франц. поэтъ XIII в., одинъ изъ тѣхъ поэтовъ—горожанъ, кот. продолжали традиціи провансальской рыцарской поэзіи, когда къ ней охладѣло франц. дворянство.

**Боденское озеро** (*Бодманское оз., Швабское море*, лат. Lacus Brigantinus, фр. Lac de Constance), большое оз. у сѣвер. подножія Альповъ, между Швейцаріей и Германіей, образуется Рейномъ; 395 м. надъ ур. моря, 538,5 кв. км. площади (наибол. шир. 13,5 км., наиб. длина—69 км., при наибол. глы-

бинъ 252 м., сред.—90 м.). Уровень воды колеблется, поднимаясь въ июнѣ на 2,5—4 м. надъ наимнзшимъ уровнемъ и понижаясь въ августѣ; замѣчат. явленія—нерегулярное поднятіе воды (Ruhsz) безъ видимыхъ причинъ и сильное волненіе, вызываемое южн. вѣтромъ (фёномъ). Все озеро замерзаетъ лишь очень рѣдко. При Меерсбургѣ дѣлится на два рукава — Верхнее или Иберлингерское (Бодмерское) оз., длиною въ 21 км., съ о-вомъ Майнау, и Нижнее или Целльское оз., длиною въ 18 км., съ о-вомъ Рейхенау. Происхожденіе озера различными геологами объясняется различно (по Пенку, причина возникновенія оз.—вымываніе дилювіальнаго глетчера). По озеру значит. судоходство. Развито рыболовство (форели, угри, голубые лососи). Живопис. берега гористы, у устьевъ впадающихъ въ озеро рѣкъ—небольшія низменности, покрытыя роскош. полями, лугами и виноградниками. Озеро богато остатками свайныхъ построекъ.

**Боденштедтъ**, Фридрихъ, нѣмец. поэтъ, род. въ 1819 г., въ 1841 г. былъ приглашенъ въ Москву въ воспитатели къ дѣтямъ кн. Голицына, въ 1843 г. занялъ мѣсто директора учит. института въ Тифлисѣ, въ 1847 г. вернулся въ Германію, ум. въ 1892 г. Какъ авторъ „Lieder des Mirza Schaffy“ (1851; первоначально были помѣщены въ „Tausend und ein Tag im Orient“), Б. пользовался до 70-хъ гг. огромной популярностью у нѣмецкой буржуазіи, воспѣвая (отнюдь не въ восточномъ духѣ, какъ утверждали его поклонники) жизнь какъ праздникъ любви и утѣхъ. Лучшее его оригинальныхъ вещей его переводы (съ арабскаго и персидскаго: „Der Sänger von Schiras“, „Hafisische Lieder“; съ русскаго—Пушкина, Лермонтова, Козлова; съ англ.: Марло, Лилли, Вебстера въ „Shakespeare's Zeitgenossen u. ihre Werke“).  
*В. Фр.*

**Боденъ** (Bodin), Жанъ, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ франц. публицистовъ XVI вѣка, род. въ 1530 г., читалъ нѣкот. время лекціи по юриспруденціи въ Тулузѣ, былъ затѣмъ адвокатомъ при париж. парламентѣ, пользовался расположеніемъ Генриха III,

но потомъ, впадъ въ немилость короля, какъ противникъ фанатизма католической партіи, удалился въ Ланъ (Laon), гдѣ получилъ мѣсто прокурора. Въ 1576 г. Б. былъ избранъ депутатомъ отъ третьяго сословія Вермандуа въ генер. штаты въ Блуа. Здѣсь онъ выступалъ въ защиту вѣротерпимости и противъ укоренившейся привычки французскихъ королей растрачивать деньги. Разумѣется, королевская немилость послѣ этого усилилась, и Б., еще раньше сдѣлавшійся сторонникомъ герц. Анжуйскаго, теперь долженъ былъ тѣснѣе прикнуть къ нему, чтобы спастись отъ послѣдствій гнѣва Генриха. Въ 1581 г. онъ сопровождалъ герцога въ Англию, а послѣ его смерти прикнуль къ сторонникамъ Генриха Наварскаго, будущаго Генриха IV. Ум. въ 1596 г. отъ чумы.—Б. одинъ изъ самыхъ разностороннихъ мыслителей XVI вѣка. Онъ оставилъ слѣды въ наукѣ, какъ теоретикъ государственнаго права, какъ богословъ-публицистъ, какъ экономистъ, — сочетаніе необыкновенно характерное для его эпохи, когда французское королевство переживало подъ вліяніемъ религіозныхъ войнъ и экономической революціи. Б. первый понялъ то, чего не могли понять ни его предшественники, ни его современники. Въ трактатѣ „Réponse aux paradoxes de M. Malestroit touchant l'enchérissement de toutes les choses et des monnaies“ (1568) онъ указалъ, что первой и почти единственной причиной вздорожанія товаровъ является увеличеніе количества драгоценныхъ металловъ въ Европѣ вслѣдствіе прилива ихъ изъ Америки. Одинъ изъ первыхъ онъ сталъ возражать противъ теоріи меркантилизма (напр., запрещенія вывозить благом. металлы), хотя въ общемъ и раздѣлялъ взгляды этой школы. Какъ въ этомъ, такъ и въ другомъ трактатѣ, „Discours sur le rehaussement et la diminution des monnaies“ (1578), Б. тоже одинъ изъ первыхъ сталъ обращаться къ статистикѣ для доказательства своихъ положеній. Въ исторіи политическихъ ученій Б. занимаетъ почетное мѣсто рядомъ съ Маккиавелли. Подобно своему знаменитому итальянскому предшественнику,



Б. высказывается за абсолютную монархію, какъ наиболѣе правильную форму правленія. Эта идея составляетъ главное содержаніе его трактата „Les six livres de la République“ (1577; лат. изд. „De republica“ 1586). Сопоставляя между собою демократію, аристократію и монархію, Б. путемъ цѣлаго ряда теоретическихъ доводовъ приходитъ къ заключенію, что двѣ первыя формы страдаютъ крупными недостатками. Не лишена недостатковъ и монархія, но всѣ они въ еще болѣе рѣзкой формѣ фигурируютъ въ республикахъ обоого типа. Преимущество монархій состоитъ, во-первыхъ, въ томъ, что въ ней одной осуществляется истинная организція верховной власти, ибо въ ней одной верховная власть не дѣлится. Кромѣ того, въ монархій верховная власть постоянна. Этому атрибуту Б. придаетъ большое значеніе и потому высказывается за наслѣдственную, а не выборную монархію. Затѣмъ, монархія обладаетъ тѣмъ свойствомъ, что она примѣнима и въ самыхъ большихъ государствахъ, въ то время какъ республика возможна только въ малыхъ. Однако, проповѣдуя въ теоріи неограниченную монархію, Б. указываетъ рядъ практическихъ моментовъ, ограничивающихъ абсолютизмъ: необходимость утвержденія налоговъ представителями населенія, необходимость соблюдать основные законы (напр., салическій) и международ. договоры; право должн. лицъ не исполнять несправые законы. Для Франціи, въ частности, Б. признаетъ вполнѣ необходимымъ элементъ „умѣряющій“ абсол. монархію,—законосовѣщательные ген. штаты. Въ популярной въ его время контроверсѣ о тиранноубійствѣ Б. занимаетъ среднее положеніе. Онъ признаетъ право лишать жизни монарха-узурпатора, но не монарха законнаго. Въ книгѣ Б. мы находимъ намеки на классовую точку зрѣнія. Такъ, онъ указываетъ, что главнымъ источникомъ переворотовъ являются имуществ. неравенства. Изъ другихъ сочиненій Б. замѣчательны „Heptaplomeres“—богословскій трактатъ (напеч. полностью лишь въ 1857 г.), гдѣ онъ выводитъ представителей семи различныхъ религій и заставляетъ ихъ по-

лемизировать между собою. Диспутъ получился до такой степени краснорѣчивый, что Б. стали обвинять въ атеизмѣ. Это, впрочемъ, не мѣшало ему доказывать въ „Démonomanie“ (1580) реальность вѣдьмъ и законность ихъ преслѣдованія. О Б. лучшимъ сочиненіемъ является до сихъ поръ *Vaudrillart*, „J. Bodin et son temps“ (1853).

А. Дживеллеговъ.

**Боденъ** (Vaudin), Жанъ - Батистъ-Альфонсъ, франц. политич. дѣятель, род. въ 1811 г., получилъ медиц. образованіе и поселился въ Парижѣ, гдѣ сблизился съ Бланки и принималъ участіе въ дѣятельности тайныхъ полит. обществъ, основанныхъ послѣднимъ. Въ 1848 г. онъ былъ избранъ въ Націон. собраніе, примкнулъ къ партіи Горы и 2 декабря 1851 г. былъ въ числѣ немногихъ депутатовъ Законод. Собранія, подписавшихъ воззваніе къ народу. 3 декабря онъ былъ убитъ войсками на баррикадѣ въ С.-Антуанскомъ предмѣстьѣ.—Въ послѣдніе годы второй имперіи заброшенная могила Б. на Монмартрскомъ кладбищѣ стала мѣстомъ для республиканскихъ манифестацій. Послѣ первой такой манифестаціи, происх. 2 ноября 1868 г., оппозиц. печать открыла подлинску на памятникъ Б. Такъ какъ правительство возбудило противъ инициаторовъ подписки судеб. преслѣдованіе, то возникъ громкій полит. процессъ („дѣло Б.“), которымъ республ. партія воспользовалась, чтобы нанести моральный ударъ имперіи.

**Бодзановъ**, посадъ Плоцк. г. и у., 1.275 жит. (по переп. 1897 г. 1.477 жит.).

**Бодзентинъ**, посадъ Кѣлец. у. и г., 3.639 ж. (3.350 ж. по пер. 1897 г.).

**Бодіо**, Луиджи, итальян. статистикъ, род. въ 1840 г., въ 1864 г. занялъ кафедру полит. экономіи въ технич. институтѣ Ливорно, въ 1867 г. перешелъ въ Миланъ, съ 1868 г. проф. статистики и коммерч. географіи въ Венеціи, въ 1872 г. приглашенъ на должность секретаря ит. статист. бюро (при мин. земледѣлія, промысл. и торговли) и вскорѣ назначенъ его директоромъ. Этотъ постъ Б. занималъ до 1908 г. и сумѣлъ поднять итальян. официальную статистику на ея теперешнюю высоту

Въ 1900—04 г. Б. состоялъ генер. комиссаромъ по эмиграціи, въ 1906 г. назначенъ президентомъ эмиграц. сов., а въ 1908 г. президентомъ статист. совѣта. Б. былъ главнымъ инициаторомъ основанія „Междунар. Статист. Института“ и редактируетъ его „Bulletins“, выходящіе въ Римѣ. Кромѣ нѣсколькихъ отдѣльно изданныхъ работъ („*Dei rapporti della statistica coll'economia politica e colle scienze affini*“, 1869; *Del movimento della criminalità in Italia*“ за 1873—84 гг., 1885 и др.), онъ помѣстилъ много статей по своей специальности въ различ. період. изданіяхъ.

**Бодлей** (Bodley), Томасъ, сэръ, англ. государств. дѣятель и ученый, род. въ 1544 г., при Елизаветѣ неоднократно ѣздилъ съ дипломат. порученіями въ Данію, Францію, Нидерланды; въ 1596 г. Б. удалился отъ двора въ Оксфордъ и посвятилъ всѣ свои силы и средства на расширение тамошней университ. библиотеки, названной въ честь его (Bodleiana). Ум. въ 1612 г.

**Бодлеръ** (Baudelaire), Шарль, франц. поэтъ, род. въ 1821 г. въ Парижѣ, въ семьѣ богатой „маніаками и идиотами“ (слова Б.)—чѣмъ объясняются нѣкоторыя ненормальности его натуры (истерія, злоупотребленіе наркотиками), учился сначала въ лионскомъ коллежѣ, гдѣ чувствовалъ себя „одинокимъ“, затѣмъ въ коллежѣ Людовика Вел. въ Парижѣ, котораго не кончилъ, вель разбѣянный образъ жизни, вращаясь среди богемы и прититутковъ, по желанію матери отправился въ Индію, но не доѣхалъ и, вернувшись домой, сошелся съ мулаткой Ж. Дюваль, алкоголичкой, эксплуатировавшей его, получилъ насильство, быстро растаявшее, участвовалъ въ февральской революціи, сражаясь бокъ о бокъ съ рабочими, послѣ крушенія революціи сдѣлался реакціонеромъ, страшно нуждался, поѣхалъ въ Бельгію (1864 г.) читать лекціи по искусству ради заработка, былъ разбитъ параличемъ (1866 г.) и умеръ въ 1867 г. Главное произведеніе Б., „сборникъ стиховъ „Цвѣты зла“, вышло въ 1857 г., было уничтожено цензурой Наполеона III (изъ-за заглавія), въ 1861 г. появилось вторымъ,

дополненнымъ изданіемъ. Б. принадлежатъ также „Маленькія поэмы въ прозѣ“ (пер. Александровскаго) и дневникъ „Мое обнаженное сердце“ (пер. Элліса). Своимъ культомъ формы Б. примыкаетъ къ Т. Готье, „великому чародѣю франц. поэзін“, которому и посвящены „Цвѣты зла“. Своимъ содержаниемъ эти послѣдніе предвосхищаютъ поэзію декадентовъ. Впрочемъ, до 1848 г. у Б. преобладаютъ революціонно-демократическія нотки, воспѣваются жизнь труженниковъ, ихъ мечты о лучшемъ будущемъ („*Душа вина*“, „*Пиррушка тряпичниковъ*“, „*Сумерки*“, „*Разсвѣтъ*“). Послѣ 48-го года Б. изображаетъ преимущественно тѣневныя стороны буржуазнаго общества, развратъ, матеріализмъ, тупость и жестокость, всевозможныя сексуальныя аномаліи, не вѣря въ лучшее будущее, уходя изъ ненавистой дѣйствительности либо въ прошлое (въ дни дѣтства или въ древнюю Элладу), либо въ искусственный міръ химеръ, созданный гашишемъ и опиумомъ (поэма „Искусственный рай“, пер. Журн. Лит.“, 1906 г.). Б. оказ. большое вліяніе на декадентовъ во Франціи (см. восторженную характеристику Б. въ романѣ Гюисманса „Наоборотъ“), въ Бельгіи (особенно на Жилькэна) и въ Россіи (см. статью Бальмонта въ „Горныхъ вершинахъ“). О Б. см. *E. Crépet*, „*Ch. Baudelaire*“. Лучшій пер. „Цвѣтовъ зла“ принад. П. Я. (Мельшину) въ его „Стихотвореніяхъ“, т. II (3 изд. СПб., 1906 г.).

*Е. Фр.*

**Бодмерей** (нѣм. Bodmeri, англ. Bodtomry, фр. Contrat à la grosse, итал. Prestito a cambio maritimo), договоръ денежнаго займа подъ залогъ корабля или груза (ст. 429 Уст. Торг.). Развѣтѣ этого института морского права шло въ двухъ направленіяхъ. Римское право (какъ и греческое) разрѣшало заемъ денегъ для пріобрѣтенія товаровъ и починки корабля, который заключался съ условіемъ погашенія его лишь въ томъ случаѣ, если товары или корабль благополучно достигнутъ мѣста назначенія (*foenus nauticum, pecunia trajecticia*). Риска судьбой своихъ денегъ, заимодавецъ имѣлъ право по закону на высокой процентъ (до 12 $\frac{1}{2}$ %). Хозяинъ судна или груза охот-

но платилъ дороже, потому что та-кой заемъ обезпечивалъ отъ потерь въ случаѣ несчастія на морѣ и открывалъ возможность кредита подъ обезпеченіе судномъ или товаромъ. Такимъ образомъ, *романскій* типъ Б. былъ суррогатомъ страхованія и формой кредита для судовладѣльца и товарохранна. Развитие страхованія и кредита въ морской торговлѣ способствовало вытѣсненію Б. этого типа. *Германская* конструкция Б. заключается въ томъ, что корабельщикъ, отрѣзанный въ пути отъ хозяина судна или товаровъ, заключаетъ въ нуждѣ заемъ подъ обезпеченіе кораблемъ или грузомъ. Такой договоръ обязателенъ для хозяина судна или товара въ виду того, что заемъ заключается для продолженія пути, для починокъ и т. д. По мѣрѣ развитія почтово-телеграфныхъ и банковыхъ сношеній получены въ нуждѣ денегъ отъ самого хозяина корабля въ любомъ порту дѣлается все болѣе легкимъ, благодаря чему и этотъ германскій типъ бодмерейнаго займа становится рѣдкимъ. Романскій типъ Б. принятъ во Франціи (Code de Com., 311—331), въ Италіи (Cod. di Com., 590—603). Къ Германскому типу (Handelsgesetzbuch, 679—699) примыкаютъ англійское и русское право.

По нашему закону, „корабельщикъ имѣетъ право занимать деньги подъ закладъ судна, товаровъ или груза не иначе, какъ только въ самой крайней необходимости, и именно только въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) когда во время пути окажется крайній недостатокъ жизненныхъ припасовъ; 2) когда корабль претерпѣлъ вредъ, или снасти окажутся негодными для плаванія; 3) когда онъ не имѣетъ на исправленіе означенныхъ надобностей ни наличныхъ денегъ, ни кредитныхъ писемъ, или когда по онымъ письмамъ не мож. получ. денегъ“ (уст. торг. 431).

Вообще, „договоръ займа подъ залогъ корабля совершается на основаніи уполномочія хозяина“ (рѣш. IV деп. сен. 1877 № 6, Сборникъ Носенко). За границей шкиперъ русскаго купеческаго судна, не имѣющій полномочій отъ судовладельца на заключеніе бодмерейнаго займа, долженъ испросить на это разрѣшеніе кон-

сула. Консулъ даетъ свое согласіе на заемъ въ зависимости отъ заключенія назначаемой имъ комиссіи экспертовъ (уст. консульскій, 68). Договоръ Б. при совершеніи его въ Россіи долженъ быть облеченъ въ письменную форму (ср. ст. 1667 и 1637 зак. гр. и алфавитный перечень, составленный на осн. уст. о гербов. сборѣ № 67 п. 5). По иностраннымъ законодательствамъ также необходимо составленіе „бодмерейнаго письма“.

При наличности нѣсколькихъ послѣдовательныхъ бодмерейныхъ займовъ, кредиторы по большинству иностранныхъ законодательствъ удовлетворяются въ порядкѣ, обратномъ постепенности займовъ, т. е. сначала удовлетворяется послѣдній по времени кредиторъ. Эта норма обосновывается тѣмъ, что послѣдующій заемъ необходимъ для обезпеченія сохранности корабля и груза и, слѣдовательно, заключается и въ интересахъ предыдущихъ кредиторовъ. Но по нашему праву удовлетвореніе заимодавца, ссудившаго корабельщика деньгами, подъ закладъ корабля, товаровъ или груза, производится по общимъ правиламъ объ удовлетвореніи заимодавцевъ, имѣющихъ закладъ (уст. торг. 432), т. е. въ порядкѣ старшинства закладныхъ.—Вообще Б. является устарѣлымъ институтомъ морского права, исчезающимъ по мѣрѣ распространенія страхованія, кредита и почтово-телеграфныхъ сношеній. Литература: *Цитовичъ*, „Очерки по теоріи торг. права“, вып. III (1902); *Шершеневичъ*, „Курсъ торг. права“, т. III (1909); *Abbot*, „Merchant shipping“, (14 ed., 1901); *Lyon-Caen et Renault*, „Manuel de droit commercial“ (1904); *Sieckling*, „Das deutsche Seerecht“ (1907); *Pipia*, „Trattato di diritto marittimo“ v. II (1901).

В. Иделсонъ.

**Бодмеръ**, Иоганнъ Яковъ, швейцар. писатель, род. въ 1698 г., ум. въ 1783 г., боролся противъ влияния французской аристократическ. (ложно-классической) поэзіи, ставилъ нѣмецкимъ писателямъ въ образецъ англ. буржуазную литературу, переводчикъ „Потеряннаго Рая“ Мильтона и авторъ критическихъ статей по теоріи эстетики („Vom Wunderbaren“, „Kritische Briefe“).

В. Фр.

**Бодри** (Baudry), Поль Жакъ Эме, франц. живописецъ, род. въ 1828 г., по окончаніи парижской академіи и полученіи пенсіоната работалъ въ 1851—1856 г. въ Италіи, посвятивъ себя всецѣло изученію произведеній итальянск. Возрожденія XVI в. Главное его произведеніе—это громадныя декоративныя росписи, обнимающія въ совокупности 500 кв. метровъ, въ зданіи Парижской оперы. Надъ этими плафонами Б. работалъ съ 1866 г. по 1874 г. Въ множествѣ прекрасно расчлененныхъ группъ и сценъ, въ бойко разбросанныхъ, въ самыхъ разнообразныхъ ракурсахъ, тѣлахъ Б. изобразилъ въ аллегорическомъ стилѣ мощь и царство музыки, взявъ матеріалъ изъ античныхъ мифовъ и христіанскихъ сказаній. Какъ въ этой декоративной росписи, такъ и въ картинахъ (Жемчужина и волна, Истина, Цибела) сказывается со всею ясностью изученіе итальянскаго ренессанса и увлеченіе имъ. Въ композиціи, въ формахъ, краскахъ чувствуются излюбленныя формы и приемы Микел Анжелло, Рафаэля, Сарто, Веронезе, Корреджіо,—видно, что Б. смотрѣлъ на природу черезъ призму искусства XVI вѣка. Но, заимствуя многое отъ мастеровъ XVI в., Б. прибавляетъ къ этому игривость, грацію, утонченность и нервность парижанина XIX в. Б. возродилъ изученіемъ итальянскихъ классиковъ декоративную живопись и оживилъ классическую схему современностью. Ум. въ 1886 г.—См. *Ephrussi*, „P. Baudry, sa vie et son oeuvre“ (1887); *Bonnin*, „P. B.“ (1889). Н. Т.

**Бодрильяръ** (Baudrillart), Анри, фр. писатель, род. въ 1821 г., съ 1852 г. читалъ исторію политич. экономіи въ Collège de France, кромѣ того редактировалъ „Journal des économistes“, съ 1856 г. сдѣлался главн. редакторомъ „Journal des Débats“, а впоследствии „Constitutionnel“; съ 1881 г. былъ проф. полит. экономіи въ Ecole des ponts et chaussées. Ум. въ 1892 г. Изъ многочисленныхъ экономич. произведеній Б. наиболѣе выдаются: „Jean Bodin et son temps“ (1853); „Histoire du luxe public et privé“ (4 т.; 2 изд. 1880—81); „Les populations agricoles de la France“, Série I—III (1888—93).

**Бодричи** (ободричи), см. *балтійскіе славяне*.

**Бодрогъ**, правый притокъ Тиссы въ Венгріи, очень богатъ рыбой.

**Бодунэ** (кит. *Синь-чэнъ*), городъ въ Гиринской пров. Манчжуріи, на правомъ берегу Сунгари, до 40.000 жит., оживленный торговый пунктъ, къ которому тяготѣетъ запад. часть Монголіи.

**Бодуэнъ-де-Куртензъ**, Иванъ Александровичъ, изв. лингвистъ, род. въ 1845 г., въ 1866 г. окончилъ курсъ варшавской Высшей школы и поѣхалъ на 1867—1868 г. для завершенія своего образованія за границу, на 1868—1870 въ Москву и въ Петербургъ, гдѣ занимался подъ руководствомъ И. И. Срезневскаго. Въ 1870 г. Б. защитилъ магистерскую диссертацию „О древнепольскомъ языкѣ до XIV стол.“ (1870), получилъ званіе прив.-доц. и отправился въ ученую заграничную командировку, во время которой совершилъ важныя наблюденія надъ говорами итальянскихъ словинцевъ (во Фриуль и въ Резьянской долинь); въ 1874 г., еще будучи за границей, Б. былъ избранъ въ Казани въ доценты; въ 1875 г. защитилъ въ СПб. докторскую диссертацию „Опытъ фонетики резьянскихъ говоровъ“, и въ томъ же году онъ былъ назначенъ экстраорд. проф. казан. унив., а въ слѣдующ. году—ординарнымъ. Въ 1883 г. Б. переѣхалъ въ Дерптъ, гдѣ занималъ кафедру сравн. граммат. славян. нарѣчій до 1893 г., когда дерптскій унив. былъ переименованъ въ юрьевскій. Послѣ этого онъ переѣхалъ (1894) въ Краковъ и читалъ здѣсь лекціи до 1899 г. Однако, націоналистической и клерикальный характеръ универ. былъ ему слишкомъ чуждъ, и въ 1899 г. онъ возвращается въ Россію, въ с.-петерб. университетъ, становится прив.-доц., а съ марта 1901 г. ординарнымъ профессоромъ с.-петерб. универ. по кафедрѣ сравн. языкозн. Наряду съ научной дѣятельностью, Б. много писалъ по вопросамъ современности, примыкая въ политикѣ къ федералистическому мировоззрѣнію; въ послѣдніе годы онъ принимаетъ дѣятельное участіе въ эсперантскомъ движеніи. Въ началѣ 900-ыхъ год. Б. редактировалъ 3 изд. „Словаря“ Даля, внося въ него измѣне-

нія и дополненія (нѣкоторыя изъ нихъ вызвали протестъ). Общее признаніе нашли себѣ работы Б. по языку итальянск. славянъ („Образцы говоровъ фриульскихъ славянъ“ 1878, „Резья и резьяне“ 1876, „Резьянскіе тексты“ 1895 и др.) и по древне-польск. яз., также отдѣльные замѣтки по русскому языку. Теоретическія изслѣдованія Б. „Versuch einer Theorie phonetischer Alternationen“ (1895) и др. встрѣчали большое сочувствіе однихъ и возраженія со стороны Ягича и нѣкотор. др. Успіямъ Б. наука обязана изд. литовскихъ пѣсень Юшкевича. А. П.

**Бодянский**, Осипъ Максимовичъ, одинъ изъ перв. рус. славистовъ, род. въ 1808 г. Воспитанникъ москв. унив., Б. находился подъ вліяніемъ Максимовича и, самъ малороссъ, сочувств. его романтическимъ увлеченіямъ украинствомъ. На этой почвѣ возникли его интересы къ славянству, поддержанные знакомствомъ съ М. П. Погодинымъ и перепиской съ Шафарикомъ. Въ 1837 г. Б. защитилъ магистерскую диссертацию на тему „О народной поэзіи славянскихъ племенъ“, проникнутую крайне тенденціознымъ славянофильскимъ направленіемъ. Послѣ этого Б. отправился въ научное путешествіе по славян. землямъ (окт. 1837—авг. 1842 г.), посѣтилъ Чехію, Силезію, Венгрію и Моравію; въ южнослав. странахъ Б. не былъ. Занявъ въ Москвѣ кафедру въ 1842 г. и состоя здѣсь професс. до 1863 г., Б. сумѣлъ подготовить кадръ выдающихся учениковъ—А. А. Майкова (автора перваго труда по исторіи сербскаго языка), Е. И. Новикова (изслѣдователя лужицкихъ нарѣчій), А. А. Котляревскаго и А. А. Дювернуа. Самъ Б. отличался чрезвычайной усидчивостью, но не былъ даровитъ и въ славистикѣ оставался самоучкой. Онъ много переводилъ изъ Шафарика и Палацкаго, издалъ въ трудахъ „Общества исторіи и древностей при моск. унив.“ житія Кирилла и Меводія, сочиненія Зонары, Іоанна Екзарха, житія Θεодосія Печерскаго, Бориса и Глѣба; по множеству собраннаго матеріала цѣнна до сихъ поръ его книга „О времени прѣсхожденія славянскихъ писменъ“ (1855). Ум. въ 1877 г. А. П.

**Боевая мѣткость**, мѣткость оружія въ бою. Мѣрой мѣткости оружія служить величина, обратная величинѣ, характеризующей разсѣяніе снарядовъ. Чѣмъ разсѣяніе больше, тѣмъ мѣткость меньше. Въ условіяхъ мирнаго времени, при опредѣленіи опытомъ разсѣянія, стараются исключить или ослабить вліян. посторон. причинъ, напр., неточность наводки, ошибки въ опредѣленіи дистанціи и т. п., и мѣткость зависитъ только отъ свойствъ самого оружія. Въ бою именно постороннія причины оказыв. наибольшее вліяніе на стрѣльбу, и поэтому разсѣян. будетъ больше, а слѣдовательно, Б. м. оружія меньше мѣткости его, опредѣлен. въ мирное время. Поэтому всѣ расчеты на пораженіе въ бою слѣд. вести не на основаніи мѣткости даннаго типа орудія, а по его боевой мѣткости. К. О.

**Боевой комплектъ**, запасъ снарядовъ и друг. боевыхъ припасовъ (зарядовъ, патроновъ, трубокъ, боевыхъ винтовъ и т. п.), признанный необходимымъ для обезпеченія воинской части возможности вести бой до подвоза припасовъ съ тыла. Содержится въ каждой части согласно особымъ табелямъ, опредѣл. частью теоретически, частью практич. путемъ. Русско-япон. война дала сильный толчекъ для пересмотра табелей Б. к. К. О.

**Боевой порядокъ**, построен. войскъ къ бою. Формы этого построен. измѣняются по мѣрѣ развитія военнаго искусства—съ одной стороны, и развитія военной техники, въ смыслѣ усиленія техническихъ средствъ. пораженія,—съ другой. Сущность Б. п. зависитъ отъ цѣли дѣйствія и заключается въ примѣнимости къ мѣстности, удобоуправляемости, возможности проявленія инициативы и оказанія взаимной помощи, возможности дѣйствія введенныхъ въ бой войскъ согласно общей поставленной отряду цѣли. К. О.

**Боелешти**, селен. въ Румыніи, извѣстно побѣдой русскихъ войскъ (ген. Гейсмаръ) надъ турками въ 1828 г.

**Boehmeria**, см. *рамы*.

**Боегавъ**, см. *Бургавъ*.

**Боеры**, см. *буры*.

**Божію милостію** (Dei gratia), обыкновенное выраженіе въ грамотахъ, кот. обознач., что власть государей проис-

ходить отъ Бога. На западѣ первоначально титулъ духовныхъ лицъ. Изъ свѣтскихъ государей первымъ примѣнилъ его къ себѣ Пипинъ Короткій (см.), впослѣдств. онъ усвоилъ всѣмъ монархами. Въ Россіи употребленъ въ первый разъ въ 1433 г. Юриемъ, когда онъ составлялъ договорн. грамоты съ племянниками. Въ официальномъ титулѣ со времени Петра I.

**Божій миръ** (Treuga Dei, Trêve de Dieu), одно изъ установленій, при помощи которыхъ въ средніе вѣка, преимущественно во Франціи, пытались бороться съ феодальной анархіей. Въ раннее средневѣковье это безуспѣшно пробовали дѣлать сами угнетаемые, крестьяне, городское население, котор. устраивали для этой цѣли заговоры. Съ конца X в. за дѣло взялась церковь. Было создано нѣсколько соборовъ въ разныхъ діоцезахъ, и въ теченіе XI и XII вв. мало-по-малу выросла та организация, котор. носитъ названіе Б. м. Бароны кажд. діоцеза приносили присягу—прекратить свои междоусобицы на извѣстные дни въ недѣлю: праздничные и другіе. Въ разныхъ діоцезахъ дни были разные. Каждый діоцезъ становится центромъ этой организации, епископъ—ея главою, всѣ жители: бароны, духовенство, горожане, вилланы—ея членами. У организации имѣется судъ, котор. присуждаетъ строптивыхъ къ наказаніямъ, и вооружен. сила, кот. исполняетъ приговоры суда. Въ запасѣ церковь имѣла еще оружіе интердикта. Съ усиленіемъ королевской власти, кот. могла взять на себя подавленіе феодальныхъ неурядицъ и своеволія бароновъ, установленія Б. м. пришли въ упадокъ. Но въ эпоху медленнаго усиленія француз. капетинговъ въ XI в., при Филиппѣ I, Людовикѣ VI, короли часто пользовались милиціями Б. м. для обузданія непокорныхъ бароновъ. Гипотеза о происхожденіи франц. коммуны изъ установленій Б. м. должна считаться оставленной. См. *Kluckhohn*, „Gesch. d. Gottesfrieden“ (1857); *Sémichon*, „La Paix et la Trêve de Dieu“ (1809); *Luchaire*, „Les communes françaises“ (1890).

А. Дж.

**Божій промыселъ**, рыболовная ватага Бакинск. губ., джеватскаго уѣзда, въ 22 вер. отъ м. Сальянъ, расположена

на лѣв. берегу Куры, въ 14 вер. выше впаденія ея въ море. Ватага эта получила извѣстность по огромному улову разной рыбы (осетровъ, шемаи, бѣлуги, севрюги и пр.); изгот. икры, вязиги и клея; свыше 1000 раб. Ватага основана индійцемъ Саброй Мугундасовымъ, взявшимъ на откупъ въ 1825 г. Сальянскіе и Шекинскіе промыслы; въ 1826 г. была разрушена персами, а въ 1829 г. взята въ казенное управленіе, но съ 1847 г. отдана опять на откупъ.

**Божій судъ**, см. *судъ Божій*.

**Божоле** (Beaujolais), старое назв. возвышенной мѣстности между Соной и Луарою (Франція). На вост. склонѣ производится извѣстное вино, во внутр. части плато распространена текстильн. промышленность.

**Божье дерево**, см. *айлантъ*.

**Божьи коровки**, Coccinellidae, жуки изъ группы Cryptotetramera; тѣло сильно выпуклое сверху и плоское снизу; усики 10—11 члениковые, булавовидные. Личинки имѣютъ продолговатояйцевидное тѣло, заостренное къзади, иногда пестроокрашенное и усажженное шипами, и длинныя ноги. Жуки и личинки живутъ на листьяхъ и пожираютъ тлей, чѣмъ приносятъ громадную пользу. Наиболее обыкновенный видъ *Coccinella Septempunctata* съ 7 круглыми черными пятнами на красныхъ надкрыльяхъ.

**Божьи озера**, въ Енисейск. губ., ачин. окр.: *Большое* (12 вер. длины) и *Малое* (7 вер. дл.); богаты рыбой.

**Бозвели**, Неофитъ Хилендарскій, борецъ за церковное и политическое освобожденіе Болгарин, род. въ 1790 г.; сдѣлавшись священникомъ, ходилъ по странѣ, внушая соотечественникамъ народныя идеи и совѣтуя изгнать фанатическихъ священниковъ. Эта открытая борьба привела къ учрежденію болгарскаго экзархата, но Б. не дожилъ до этого: онъ былъ арестованъ и посаженъ константинопольскимъ патриархомъ въ тюрьму, гдѣ находился до смерти (1848). Для пропаганды своихъ идей Б. написалъ широко распространенное риторическое сочиненіе „Полумершая мати Болгарія и сынъ Болгаріи“. Желая замѣнить въ школахъ исалтырь учебниками, Б. состав-

вилъ энциклопедію дѣтскаго обученія „Славяноболгарское дѣтководство“ (1835) и „Краткую св. исторію“ (для нравств. воспит. дѣтей). А. П.

**Боздѣхъ**, Эмануиль, изв. чешскій драматургъ, род. въ 1841 г., ум. въ 1889 г. Послѣдователь Скриба, Б. написалъ нѣсколько вещей, пользующихся большимъ успѣхомъ; изъ нихъ лучшей считается трагедія „Баронъ Герцъ“ (1871), сюжетъ которой заимствованъ изъ шведской жизни. А. П.

**Бозе** (Bose), Георгъ Матвѣй, нѣм. физикъ. Род. въ 1710 г. Былъ профессоромъ въ Виттенбергскомъ университетѣ. Занимался гл. обр. изслѣдованіемъ электрическихъ явленій; впервые снабдилъ электрическую машину кондукторомъ. Ум. въ 1761 г. А. Б.

**Бозіо**, Анджелика, знам. пѣвица (сопрано), род. въ 1829 г. въ Пьемонтѣ, ум. въ 1859 г.; пѣла въ Миланѣ, Веронѣ, Копенгагенѣ и въ Америкѣ. Пѣніе ея отличалось глубокимъ чувствомъ. Четыре сезона (1856—59 г.) была въ Спб. любимицею публики.

**Бозіо**, Фернандо, итал. писатель, род. въ 1829 г., участвовалъ въ движеніи 1848 г., неоднократно занималъ постъ нач. кабинета мин. народнаго просвѣщенія, ум. въ 1881 г., авторъ рассказовъ изъ народной жизни („Scene e racconti domestici“, „Popolano arricchito“) и ученыхъ трудовъ по исторіи и исторіи литературы („Storia popolare de' rari“, „Guerrazzi e le sue opere“ и др.).

**Бозіо**, Франсуа Жозефъ, франц. скульпторъ, род. въ 1769 г., ум. въ 1845 г. Б. ученикъ Пажу, но впиталъ въ себя влияние итальянской скульптуры XVIII в. и особенно Кановы. Это видно особенно въ его главныхъ работахъ: рельефахъ Вандомской колонны, статуяхъ Людовика XIV, Наполеона I и Геркулеса.

**Бозъ-Тепе** (Ледяная гора), гора Бакинской губ. и уѣзда, грязевой вулканъ формы усѣченнаго конуса съ кратеромъ на вершинѣ.

**Бой быковъ** (Corridas de Toros, Fiestas de T., „бѣгъ“ или „праздникъ быковъ), бой пѣшихъ или конныхъ людей съ быками, извѣстный уже грекамъ и римлянамъ, теперь любимѣйшее національное развлеченіе испанцевъ,

устраивается также въ испан. колоніяхъ и на югѣ Франціи. Б. быковъ, подобно рыцарскимъ турнирамъ, былъ въ Испаніи въ большомъ ходу уже въ XII вѣкѣ (національный исп. герой Сидъ Компеадоръ приобрѣлъ репутацію славнаго бойца) и достигъ расцвѣта при Филиппѣ IV. Теперь во всѣхъ крупныхъ исп. городахъ имѣются цирки для боя быковъ, Plaza de Toros (въ Севильѣ на 20 тыс. чел., Валенсіи—на 16 тыс., Мадридѣ—на 14 тыс.), и профессиональные бойцы (*тореадоры*, *тореро*), кот. пользуются громадною популярностью. Самый бой состоитъ изъ трехъ актовъ: 1) Конные *пикадоры* (копейщики) раздражаютъ быка острыми копій, 2) пѣшіе *бандерильеры* доводятъ его до бѣшенства, вонзая въ него разукрашенные бандериллы (стрѣлы), 3) главный герой боя *эспада* (шпага) сильнымъ и мѣткимъ ударомъ шпаги длиною въ 90 сантим., поражаетъ быка въ шею между рогами. Знаменитые эспады получаютъ за каждое представленіе (продолжающееся обыкновенно до 3 часовъ и стоящее жизни 6 быкамъ и нѣсколькимъ лошадямъ) отъ 6 до 8 тыс. франковъ. По правиламъ боя ударъ долженъ быть непременно смертельнымъ, иначе негодованіе зрителей противъ эспады—„мясника“ не знаетъ предѣловъ.—Въ 1902 г. состоялось въ 143 городахъ Испаніи 527 представленій съ 2753 быками, въ юж. Франціи 29 боевъ съ 168 быками, въ Португаліи 48 боевъ съ 358 быками, въ Америкѣ (гл. обр. Мексикѣ)—44 боя съ 284 быками. Попытки ввести бой быковъ въ Парижѣ въ 1884—5 гг. натолкнулись на сопротивленіе администраціи, но на югѣ Франціи настолько вошли въ обычай, что прекратитъ ихъ не удалось вслѣдствіе упорнаго сопротивленія населенія.—Въ Испаніи и Юж. Америкѣ много газетъ посвящено специально этому жестокому спорту, возбуждающему въ толпѣ грубые, кровожадные инстинкты.

**Бойезень** (Boyesen), Яльмаръ Юртъ, американскій писатель норвежскаго происхожденія, род. въ 1848 г. въ Норвегіи, поселился въ Америкѣ, былъ въ Чикаго редакторомъ норвеж. газеты, затѣмъ профессоромъ нѣмец. яз. въ Итатъ и Нью-Йоркѣ. Ум. въ 1895 г. Кромѣ

беллетристич. произведеній, написаль „Goethe and Schiller, their lives and works“ (3 изд. 1885); „The history of Norway“ (1886); „Essays on German literature“ (1892); „Commentary on the works of Henrik Ibsen“ (1894); „Literary and social silhouettes“ (1894); „Essays on Scandinavian literature“ (1895) и комментарий къ „Фаусту“ Гете (рус. пер.).

**Бойенъ** (Boyen), Леопольдъ Германъ Людвигъ, прусск. генераль, род. въ 1771 г.; въ 1814—19 г. былъ военнымъ министромъ, закончилъ начатую Шарнгорстомъ реорганизацію прусской арміи (образованіе ландвера и введеніе въ 1814 г. всеобщей воинской повинности). Усилившаяся реакція вынудила Б. выйти въ 1819 г. въ отставку, и лишь въ 1841 г. онъ былъ призванъ Фридрихомъ Вильг. IV снова на постъ военнаго министра, кот. и занималъ до 1847 г.; ум. въ 1848 г.

**Бойи**, народъ кельт. племени, жившій частью въ сѣвер. Италіи, гдѣ онъ послѣ продолж. борьбы былъ покоренъ римлянами въ 191 г. до Р. Х., частью между Альпами и Дунаемъ. Б., жившіе сѣвернѣе Альповъ, основали на сѣв. бер. Дуная государство *Voiohaemum* (Богемію), кот. еще до вторженія вождя маркомановъ Марбода было разрушено даками.

**Бойкотъ**, стачка воздержанія, преслѣдующая общественныя цѣли. Название происходитъ отъ имени нѣкоего капитана Чарльза Кеннингема Бойкота (Boycott), который въ 1880 г. былъ управляющимъ имѣніемъ Лорда Эрна въ Ирландіи, въ гр. Майо. На его обязанности лежалъ надзоръ за точнымъ исполненіемъ арендныхъ договоровъ мелкими фермерами имѣнія, и кап. Б. проявилъ тутъ столько жестокости, что сталъ предметомъ всеобщей ненависти въ графствѣ. Тогда ирландская земельная лига нашла необходимымъ вмѣшаться и пустить въ ходъ то же средство борьбы, которое рекомендовалъ Парнелль (на митингѣ въ Эннисѣ въ сент. 1880 г.) противъ всякаго, кто будетъ снимать участокъ фермера, согнаннаго помѣщикомъ. Вмѣсто насильственныхъ актовъ противъ кап. Б. рѣшено было изолировать его, какъ прокаженнаго: съ Б. запрещены были

какія бы то ни было сношенія—продажа ему, покупка у него, служба въ управляемомъ имъ имѣніи, работа всѣхъ видовъ, разговоры съ нимъ, обмѣны привѣтствіями и т. д. Срочныя сельскохозяйственныя работы въ имѣніи, арендуемомъ самимъ Б., не были выполнены, и когда подя военной охраной привезли изъ Ольстера другихъ рабочихъ, то оказалось, что хлѣбъ уже сгнилъ на корню. Кап. Б. былъ вынужденъ бросить службу и уѣхать изъ Ирландіи (впослѣдствіи онъ помирился съ земельной лигой и вернулся въ Ирландію; ум. въ 1897 г.). Имя его сдѣлалось нарицательнымъ. Въ рукахъ Земельной лиги и другихъ организаций „бойкотированіе“ или просто „бойкотъ“ стало могущественнымъ орудіемъ борьбы политической, экономической и національной. Изъ Ирландіи это названіе перешло и въ другія страны. Вѣрнѣе перешло имя. Разумѣется, самый способъ борьбы не былъ изобрѣтенъ въ Ирландіи. Гораздо раньше онъ примѣнялся въ самыхъ разнообразныхъ сферахъ, когда болѣе активные способы были почему-либо непримѣнимы или менѣе удобны.

Въ наст. время Б. практикуется прежде всего въ области *экономической борьбы* рабочихъ за лучшія условія труда, занимая въ этомъ смыслѣ видное мѣсто рядомъ со стачкой, средствомъ гораздо болѣе труднымъ и дорогимъ. Б. заключается здѣсь въ томъ, что товаръ того или иного предпринимателя не покупается членами бойкотирующей организаци и съ нимъ самимъ порываются всякія сношенія. Особенно широко Б. сталъ примѣняться съ 80-хъ гг. въ Соед. Штатахъ, гдѣ, вслѣдствіе существованія значительной резервной арміи безработныхъ, наличности многихъ неорганизованныхъ рабочихъ и постояннаго прилива иммигрантовъ, обыкновенная стачка часто рискуетъ быть сорванной. Главная цѣль, преслѣдуемая Б. въ Соед. Шт., это—побудить предпринимателей къ увольненію штрейкбрехеровъ и рабочихъ, не принадлежащихъ къ тредъ-юніону. Б. примѣняется также, какъ отвѣтная мѣра на локаутъ, или для подкрѣпленія стачки, но въ этомъ случаѣ онъ рѣдко бываетъ успешенъ, ибо представляетъ собою



средство, медленно дѣйствующее, а между тѣмъ уволенные рабочіе и стачечники обыкновенно не въ состояніи долго ждать. Опытъ Соед. Шт. и др. странъ показалъ, что для успѣхности Б. необходимо прежде всего значительное число участниковъ, необходима дисциплина, лучше всего обеспечиваемая при объединеніи участвующихъ въ централизованные раб. союзы. Бойкотируемые товары должны относиться, далѣе, къ предметамъ широкаго потребленія рабочими массъ. Б. не долженъ распространяться сразу на слишкомъ многіе предметы и слишкомъ многіхъ предпринимателей. Съ предпринимателемъ, производящимъ только для мѣстнаго рынка, легче бороться, чѣмъ съ предпринимателемъ, сбывающимъ свои товары на другіе рынки, особенно—за границу. Успѣхъ невозможенъ и въ томъ случаѣ, когда бойкотируемые товары невозможно отличить отъ небойкотируемыхъ.

Наиболѣе яркимъ примѣромъ изъ нѣм. жизни являются пивные бойкоты: гамбургскій 1889 г. и берлинскій 1894 г.; послѣдній продолжался полгода и кончился соглашеніемъ. Б-ту подверглись нѣкоторые пивоваренные заводы, гдѣ положеніе рабочихъ признавалось тяжелымъ. Рабочіе перестали пить пиво этихъ заводовъ и посѣщать торгующіе имъ рестораны и пивныя.

Въ свою очередь пивной Б. вызвалъ новое явленіе: страхованіе отъ Б. Уже въ 1895 г. образовались первые зачатки организациі, преслѣдующей эту цѣль. Въ 1905 г. она приняла названіе Boykottschutzverband deutscher Brauereien. Въ 1909 г. къ организациі принадлежало въ Германіи и Швейцаріи 1.108 пивоваренныхъ заводовъ; въ 1907—1908 г. 78 бойкотируемыхъ заводовъ получили страховой преміи 772.444 марки.

Косвенной формой Б., придуманной съ цѣлью использовать силу рабочаго-потребителя въ интересахъ рабочаго-производителя, является ярлыкъ на товарахъ—англ. Label (см.), нѣм. Kontrollmarke, — удостовѣряющій, что ихъ фабрикантъ соблюдаетъ условія труда, предписываемыя рабочимъ союзомъ; въ этомъ случаѣ косвенно бойкотируются товары, не снабженные Label'емъ. Эко-

номическій Б. отнюдь не есть боевое средство однихъ рабочихъ: предприниматели также широко пользуются имъ, бойкотируя, напр., при помощи „черныхъ списковъ“ тѣхъ рабочихъ, которые особенно выдвигаются въ борьбѣ за интересы своего класса. Часто цѣлая группа предпринимателей мститъ бойкотомъ предпринимателю же, обнаружившему чрезмѣрную, на ихъ взглядъ, уступчивость по отношенію къ своимъ рабочимъ или инымъ путемъ нарушившему предприн. классовые интересы. Разница лишь та, что Б., пускаемый въ ходъ господствующими классами, остается почти всегда безнаказаннымъ, тогда какъ рабочимъ нѣрѣдко грозятъ въ аналог. случаяхъ админ. и судебныя кары (ср. *стачка*).

Б. извѣстныхъ товаровъ, какъ орудіе экон. борьбы, м. быть пущенъ въ ходъ не только рабочими противъ предпринимателей: къ нему могутъ прибѣгнуть и потребители, какъ къ орудію самозащиты противъ эксплуатаціи монополистовъ-производителей и торговцевъ: примѣромъ является недавняя борьба потребителей съ мяснымъ трестомъ въ Соед. Шт. Разумѣется, бойкотируемы могутъ быть и въ этихъ случаяхъ лишь товары, не составляющіе предмета безусловной необходимости.

Экономическій Б. былъ знакомъ въ сущности уже среднимъ вѣкамъ. Онъ зародился въ цеховомъ строѣ. Первоначально, пока не обозначились рѣзко классовыя противоположности между мастерами и подмастерьями, Б. былъ чисто моральнымъ средствомъ воздѣйствія. На черной доскѣ выставлялось имя ремесленника, нарушившаго цеховыя статуты и отступившаго отъ правилъ „честной“ жизни. Если то былъ мастеръ, отъ него уходили подмастерья. Если то былъ подмастерье, его не принималъ ни одинъ мастеръ. На рынкѣ мастеръ долженъ былъ строить свой прилавокъ отдѣльно, и т. д. Это называлось: Schelten und Aufbrechen. Когда мастера выдѣлились въ особый классъ предпринимателей, доступъ въ который для подмастерьевъ сдѣлался труденъ, когда появились союзы подмастерьевъ для защиты противъ эксплуатаціи мастеровъ, Б. сдѣлался клас-

совымъ орудіемъ. У объявленнаго подъ опалой мастера запрещалось работать, запрещалось также покупать его издѣлія. Для полной аналогіи съ современнымъ бойкотомъ недоставало только имени.

Б. не ограничивается чисто экономическими цѣлями. Онъ можетъ быть орудіемъ и моральнаго давленія. Человѣкъ, общество, учрежденіе и пр., отступившіе отъ правилъ профессиональной, сословной или общей этики, объявляются подъ Б. и, при благоприятныхъ для Б. условіяхъ, легко могутъ оказаться въ очень тяжеломъ положеніи. Въ средніе вѣка церковное отлученіе было ничѣмъ инымъ, какъ принудительной формою Б-а, который декретировался духовной властью. Въ новое время чаще всего инициатива исходитъ отъ самого общества или отдѣльных его группъ. Такъ, въ исторіи московскаго студенчества извѣстны случаи бойкота профессоровъ: одного хирурга, вынужденнаго оставить кафедру, и одного криминалиста, не рѣшившагося открыть курсы подъ угрозой бойкота. Б. часто примѣняютъ для защиты правъ личности въ сферѣ профессиональной дѣятельности, когда такая защита необходима въ интересахъ общества. Если человекъ лишается, напр., занятій или должности за свои общественно-политические взгляды, то его мѣсто объявляется подъ Б., и никто не занимаетъ его. Это орудіе было испробовано у насъ особенно во время гоненій на преподавателей средней школы въ 1905—7 годахъ.

Крупную роль играетъ Б. и въ сферѣ *политической*, какъ средство самообороны и нападенія. Въ рукахъ партіи онъ можетъ быть сильнымъ орудіемъ противъ политическихъ противниковъ. Такъ, американскіе рабочіе союзы часто бойкотируютъ относящіяся къ нимъ враждебно газеты, запрещая покупать ихъ и помѣщать въ нихъ объявленія; нѣмецкіе рабочіе бойкотируютъ трактирщиковъ и рестораторовъ, отказывающихся—подъ давленіемъ полицейскихъ и военныхъ властей—давать имъ свои залы для политич. собраній. Однако, герман. с.-д. партейтагъ 1892 г. заявилъ въ особой

резолуціи, что „Б. ни въ какомъ случаѣ не долженъ становиться орудіемъ полит. и экон. насилія, имѣющимъ цѣлью карать чей-либо политической образъ мыслей или личное убѣжденіе, или вынудить внѣшнее проявленіе какого-нибудь полит. мнѣнія или его осуществленіе на практикѣ“. Меньшую нравственную щепетильность обнаруживаютъ въ этомъ случаѣ предпринимат. круги, кот. неоднократно въ Германіи, напр., входили въ соглашеніе не принимать рабочихъ с.-демократовъ или участвующихъ въ празднованіи 1 мая и т. д. Но этимъ сфера примѣненія политическаго Б. не ограничивается. Б. можетъ имѣть своей цѣлью нанести матеріальный ущербъ казнѣ, чтобы так. обр. создать финансовыя затрудненія правительству и пошатнуть его положеніе или, по меньшей мѣрѣ, протестовать прот. существующаго полит. режима. Таковъ былъ, напр., смыслъ миланскаго „сигарнаго бунта“ 1848 г., когда миланцы уговорились не покупать и не курить сигары, продажа которыхъ составляла монополию австр. казны. Съ аналогичной цѣлью герм. с.-д. партейтагъ 1909 г. предложилъ рабочимъ бойкотировать спиртные напитки, какъ отвѣтъ на имперскую налоговую реформу, направленную всецѣло къ обогащенію крупныхъ землевладѣльцевъ на счетъ народныхъ массъ.—Примѣромъ примѣненія Б. для достиженія изв. цѣлей въ области внѣшней политики можетъ служить Б. австрійскихъ товаровъ въ Турціи въ 1908—09 гг., принятый согласно секретнымъ указаніямъ младо-тур. комитета и нанесшій австр. промышленности огромные убытки. Б. былъ вызванъ аннексіей Босніи и Герцеговины и былъ снятъ лишь тогда, когда австр. правительство согласилось выплатить извѣстную сумму Турціи. Ту же цѣль преслѣдовали китайцы, бойкотируя японскіе (1909) и русскіе (1911) товары. Нерѣдко экон. Б. служитъ орудіемъ національной борьбы, притомъ, какъ со стороны угнетенной, такъ и угнетающей народности. Такъ, грубые германизаторскіе приемы нѣмцевъ въ Познани (истязанія польскихъ школьниковъ нѣм. учителями во Впеснѣ въ 1901 г.) побудили

поляковъ начать Б. нѣмецкихъ то-варовъ. Какъ на примѣръ обратнаго рода, можно указать на агитацію анти-семитовъ противъ покупки товаровъ въ еврейскихъ лавкахъ. Въ области національной борьбы Б. есть средство крайне опасное, потому что движеніе за экон. Б. чужой народности обыкновенно раздуваютъ съ особымъ усердіемъ общ. группы и лица, руководящіеся мотивами личной наживы, и съ другой стороны, страдаютъ отъ Б. часто люди, совершенно неповинные въ фактахъ, подавшихъ поводъ къ нему.

Особо стоитъ одинъ видъ Б.: *Б. выборы въ парламентъ*, получившій въ послѣднія десятилѣтія большое распространеніе. Онъ заключается въ слѣдующемъ. Нѣкоторыя партіи, не надѣясь на выборахъ добиться вліятельной позиціи въ парламентъ вслѣдствіе недостатковъ избирательнаго права или по другимъ причинамъ, демонстративно отказываются принимать участіе въ выборахъ; этимъ онѣ надѣются обратить вниманіе общества на тѣ ненормальности, противъ которыхъ онѣ возстаютъ. Извѣстно нѣсколько случаевъ такого Б. Впервые онъ былъ примѣненъ въ Пруссіи послѣ измѣненія избирательнаго закона (1850). Всѣ демократическія группы, буржуазныя и социалистическія, отказались выбрать по трехклассному цензовому закону. Въ теченіе почти всѣхъ 50-хъ гг. Б. проводился послѣдовательно. Возвѣщеніе политики „новой эры“ (1858) заставило буржуазныхъ демократовъ (Якоби) снять бойкотъ. Социалисты (Лассаль) продолжали бойкотировать палату до 1863 г., когда Лассаль далъ лозунгъ о прекращеніи его. Когда образовалась единая с.-д.-ая партія Германіи (1875), она снова объявила прусскую палату подъ Б., и до 1893 г. никто не подымалъ вопроса о томъ, что слѣдуетъ его прекратить. Въ 1893 г. противъ Б. выступилъ Э. Бернштейнъ въ с.-д. журн. „*Neue Zeit*“, но партія отвергла его точку зрѣнія. Лишь въ 1897 г., когда явилась опасность, что палата посягнетъ на право союзовъ, партія предоставила своимъ членамъ свободу въ этомъ вопросѣ, а въ 1900 г. Майнцскій партейтагъ объявилъ участіе

въ прусскихъ выборахъ обязательнымъ.—Во Франціи бурж.-демокр. организаціи послѣдовали примѣру нѣмецкой, въ 1852 г., послѣ государ. переворота, установившаго имперію. Выборы 1852 г. прошли подъ общимъ Б. Въ выборахъ 1857 г. изъ оппозиціонныхъ группъ участвовали католики и легитимисты. Республиканцы расколоты: одни изъ нихъ (Прудонъ) стояли за Б., другіе—за прекращеніе его. Выборы 1857 г. привели въ законодат. корпусъ знаменитую „Пятерку“. На выборахъ 1863 г. партія Б. еще больше ослабла. На выб. 1869 г. Б. уже не было совсѣмъ.—Въ 1873 г. въ Австріи чехи и нѣкот. другія славянскія группы начали Б. парламента въ цѣляхъ протеста противъ изданнаго кабинетомъ Ауэрсперга новаго избирательнаго закона, уничтожавшаго роль областныхъ сеймовъ. Пока Ауэрсбергъ былъ у власти, онѣ продолжали Б. Въ 1879 г., когда власть перешла къ Таафе, онѣ его сняли.—Послѣ занятія Рима Викторомъ Эммануиломъ (1870) папа Пій IX запретилъ вѣрнымъ католикамъ принимать участіе въ парламентской жизни страны, а слѣдовательно и въ выборахъ (*Non expedit*). Левъ XIII не снималъ этого запрещенія, и лишь Пій X (1903) разрѣшилъ участіе въ избирательной кампаніи.—Въ Россіи выборы въ первую Думу (1906) бойкотировались обѣими социалистическими партіями за исключеніемъ немногихъ с.-д., меньшевиковъ. На выборахъ во вторую Думу (1907) бойкота не было. Изъ того, что Б. въ парламентъ рано или поздно отмѣнялся, можно видѣть, что сами бойкотирующие признавали его не достигающимъ цѣли. Это неоднократно и заявлялось. *А. Дж.*

**Бойль** (Boyle), Робертъ, изв. англійск. физикъ и химикъ, род. въ 1627 г. въ Ирландіи, седьмой сынъ Ричарда Б., графа Корка; первонач. образ. получилъ въ Итонѣ; затѣмъ, съ 12-лѣтняго возраста, въ теч. нѣск. лѣтъ учился въ Женевѣ; наконецъ завершилъ свое образованіе путешествіемъ во Францію и Италію. Послѣ смерти отца поселился въ 1646 г. въ своемъ родовомъ имѣніи въ Столбриджѣ, и съ тѣхъ поръ вся его жизнь была посвящена научнымъ занятіямъ. Въ

1654 г. онъ перѣхалъ въ Оксфордъ, а въ 1668 г. въ Лондонъ, гдѣ и ум. въ 1691 г. Знаменитъ Б. главн. образомъ открытiемъ (1660) зависимости упругости газа отъ занимаемаго имъ объема,—т. наз. закона Бойля-Мариотта. Б. первый далъ описанiе цѣлѣвъ тонкихъ пластинокъ (1662); ему принадлежитъ открытiе (1665) охлаждающихъ смѣсей.—Замѣчательный экспериментаторъ, Б. работалъ въ различныхъ областяхъ физики; онъ сдѣлалъ множество открытiй и оставилъ подробныя и точныя описанiя своихъ опытовъ; однако ему недоставало склонности къ обобщенiямъ, вслѣдствiе чего онъ и не могъ подвинуть физику въ такой мѣрѣ, въ какой можно было бы ожидать по числу его работъ и по степени его искусства въ экспериментированiи. Даже на открытiе закона измѣненiя объема газа при измѣненiи давленiя онъ былъ наведенъ своимъ ученикомъ Тоунли. Только въ одной области Б. охотно предавался теоретическому мышленiю: это—въ области атомистической теорiи вещества. Почитатель Эпикура и приверженецъ Гассенди, онъ принимаетъ абсолютно пустое пространство, въ которомъ заключены наименьшiя частицы матерiи со свойственными имъ величиной, формой и движенiемъ. Процессы неорганической и органической природы, по мнѣнiю Б., сводятся къ соединенiю и раздѣленiю материальныхъ частицъ. Онъ сравнивалъ мировое цѣлое съ искусно устроенными часами Страсбургскаго собора; для него оно—огромный, законѣбно движущiйся механизмъ. Атомистическiя воззрѣнiя дѣлаютъ Б. однимъ изъ родоначальниковъ новѣйшей химiи; между прочимъ, ему принадлежитъ та великая мысль, что первоначальныхъ элементовъ, изъ которыхъ состоятъ всѣ виды вещества,—не 4, какъ училъ Аристотель, а больше, и открытiе ихъ можно будетъ лишь при дальнѣйшемъ разложенiи сложныхъ веществъ. Б. также много занимался химическими экспериментами; число его работъ химическаго содержания доходитъ до 40. Б. былъ однимъ изъ основателей Лондонскаго Королевскаго Общества, получившаго такую большую извѣстность въ ученѣмъ мiрѣ.

Научныя воззрѣнiя Б. своеобразно сочетались съ религиознымъ настроенiемъ; онъ оказывалъ материальное содѣйствiе миссiонерству и самъ писалъ по вопросамъ религiи. Полное собранiе его соч. издалъ впервые въ 1744 г. Т. Бѣрчъ въ 5 томахъ. А. Б.

**Бойни**, зданiя, въ кот. производится убой скота, идушаго въ пищу. Въ виду большого количества органическихъ отбросовъ, получающихся при убоѣ и могущихъ загрязнить какъ воздухъ, такъ и почву и воды, и въ виду важности надзора за доброкачествомъ поступающаго на рынокъ мяса предпочтительны общественныя Б., въ которыхъ легче провести санитарно-гигиенич. требованiя. Последнiя сводятся главн. обр. къ слѣдующему: Б. должны помѣщаться по возможности за городомъ, на возвышенной, обвѣтриваемой мѣстности, обильно снабжаться водой и имѣть удобное сообщенiе со скотопригоннымъ рынкомъ и городомъ. Помѣшенiя для убои должны очень хорошо вентилироваться, полы и стѣны ихъ до извѣстн. высоты должны быть покрыты непроницаемымъ для жидкостей слоемъ (цементъ, асфальтъ), въ полу должны быть устроены приспособленiя для стока отбросовъ, кот. отстаиваются и обезвреживаются въ специально устроен. бассейнахъ и затѣмъ выпускаются въ рѣку, море и т. п., твердые отбросы сжигаются въ особыхъ печахъ. Вокругъ помѣшенiй для убои располагается рядъ другихъ помѣшенiй для скота, ожидающ. убои, для сохраненiя тушъ, для переработки иѣкот. частей убит. животныхъ (крови и т. д.), для микроскопич. станци и т. д.—Общественныя Б. зналъ уже древнiй мiръ; кое-гдѣ такiя Б. были въ среднiе вѣка; въ XVII и XVIII вв., когда мясо въ широкихъ размѣрахъ сдѣлалось предметомъ обложенiя, обществ. Б. появляются все чаще и чаще; въ ихъ задачи не входили, однако, санитарно-гигиенич. цѣли, которыя выдвигаются на перв. планъ лишь въ XIX в. Первая вступила на путь обязат. введенiя общественныя Б. въ среднихъ и крупныхъ городахъ Францiя, за ней Бельгiя, Южн. Германiя, Пруссiя, Австрiя и др. Въ Россii обществ. Б. имѣются лишь въ

наиболѣе крупныхъ городахъ и возникли въ послѣднія десятилѣтїя. См.: *Osthoff*, „Schlachthöfe u. Viehmärkte“ (2 изд. 1903); *его же*, „Schlachthöfe für kleine und mittelgrosse Städte“ (5 изд. 1902); *Schwarz*, „Bau, Einrichtung und Betrieb von öffentlichen Schlachthöfen“ (3 изд. 1903).

**Бойница**, отверстие въ деревянной или каменной стѣнѣ для стрѣльбы изъ ружей (см. *амбразура*). Для навѣсной стрѣльбы и обстрѣливанїя подожвы стѣны устраивались въ стѣнахъ и башняхъ Б., называвшіяся *машиккули*.

**Бойнъ** (Boyne), рѣка въ вост. Ирландїи, 112 км. дл., впадаетъ ниже Дрогеды въ Ирланд. море, изв. побѣдой, одержанной на ея берегахъ Вильгельмомъ III Оранскимъ надъ Іаковомъ II (11 июля 1690 г.).

**Бойсь Сити** (Boise City), глав. гор. сѣверо-амер. штата Айдаго, 5.957 ж.; вблизи золотые прииски.

**Бойтензоргъ** (Buitenzorg), гор. въ нидерланд. резидентствѣ Батавіи, 24.610 жит., знам. ботанической садъ, основ. въ 1817 г.

**Бойто**, Арриго, итальян. композиторъ, род. въ 1842 г. въ Падуѣ; ученикъ Мадзукато въ миланской консерваторїи. Его опера „Мефистофель“ (по 1-й и 2-й части „Фауста“ Гете) была первымъ—впрочемъ, лишь частичнымъ—примѣненїемъ вагнеровскихъ началъ къ итальянской оперѣ. Она была сначала освистана (1868 г., Миланъ), но въ послѣдствїи ставилась съ успѣхомъ (между прочимъ, съ Шаляпинымъ въ заглавной партїи, какъ въ Россїи, такъ и за границей). Б. написалъ еще нѣсколько другихъ оперъ. Какъ поэтъ, Б. пользуется въ Италиї не меньшимъ именемъ, чѣмъ какъ композиторъ (подъ им. *Tobia Gorgio*—анаграмма Арриго Бойто). Ю. Э.

**Бокажъ** (fr. bocage), во Франціи названїе холмистыхъ мѣстностей, покрытыхъ лѣсомъ и удобныхъ для скотоводства. Различаютъ *бретонскій Б.*, съ глав. гор. Витре, *нормандскій Б.*, съ наиболѣе значительными возвышенностями сѣверо-зап. Франціи, гл. гор. Виръ, и *вандейскій Б.* (департ. Вандея).

**Бокажъ** (Bocage), Мануэль Марїа

Барбоза ду, португал. поэтъ, род. въ 1765 г., служилъ до 1790 г. во флотѣ, неоднократно терпѣлъ со стороны инквизиціи преслѣдованїе за вольнодумство, ум. въ 1805 г. Стихотворенїя Б. принадлежать къ лучшимъ произведенїямъ португальской поэзіи 18-го в.; особенно популярны его звучные, красивые, подчасъ очень фривольные сонеты. По его псевдониму *Elmano Saldino* его послѣдователи стали называться эльманистами. „*Obras poeticas*“ издали да Сильва (1853—57, 6 т.) и Брага (1876, 7 т.).

**Боканцы**, деревянные или желѣзн. балки, одинъ конецъ которыхъ укрѣпленъ въ бортѣ корабля, а другой выдается за бортъ; служатъ для подъема шлюпокъ.

**Бокбиръ** (нѣм.), баварское пиво, сильно экстрактное, приготовляемое изъ суслу въ 16—17% и крѣпкое, выдерживается 6—8 недѣль, сброженіе 44—46%.

**Бокельманъ**, Людвигъ, нѣм. живописецъ, род. въ 1844 г., началъ самостоятельную жизнь приказчикомъ въ торговой конторѣ, затѣмъ учился въ Дюссельдорфской академіи и у Зона, въ 90-хъ годахъ состоялъ профессоромъ въ академіяхъ въ Карлсруѣ и Берлинѣ. Ум. въ 1894 г. Б.—одинъ изъ видныхъ представителей жанра въ Германїи. Первоначально Б. занимали сюжеты въ духѣ Кнауца—сцены изъ жизни салонниковъ, игра въ карты, похороны. Въ 70-хъ годахъ онъ перешелъ къ сюжетамъ общественнаго содержанїя. Наиболѣе крупныя картины этого періода: „Судная касса“, „Крахъ банка“, „Арестъ“, „Стачка“, „Послѣдніе моменты избирательной борьбы“. Произведенїя Б. полны экспрессїи, движенїя и драматизма. Н. Т.

**Бокеръ** (Beaucaire), гор. во франц. деп. Гаръ, на Ронѣ и при *каналѣ Б.*, противъ Тараскона, 7.634 жит.; знам. съ 13-го в. ярмарка въ іюль.

**Боккардо** (Boccardo), Джероламо, итальян. экономистъ, род. въ 1829 г., былъ профессоромъ политич. экономїи въ Генуѣ; въ 1888 г. переселился въ Римъ; ум. въ 1904 г. Приверженецъ индуктивнаго метода, Б. считалъ его въ полной мѣрѣ примѣнимымъ и для выясненїя законовъ хозяйствен-

ной жизни. Глав. его произведенія: „Trattato teorico - pratico di economia politica“ (3 т., 7 изд. 1885); „Dizionario dell' economia politica e del commercio“ (2 т., 3 изд. 1881); „Dell' applicazione dei metodi quantitativi alle scienze economiche“ (1876); „La sociologia“ (1880). Б. редактировалъ 6-ое изд. Nuova Enciclopedia Italiana (25 т., 1875 и сл.) и III серію „Biblioteca dell' economista“ (14 т.), гдѣ написалъ предисловіе къ отдѣльнымъ томамъ (изд. отдѣльно подъ загл. „L'economia politica moderna e la sociologia“ (1883).

**Бокка Серріола**, см. *Апеннины*, III, 266.

**Боккаччо** (Boccaccio), Джованни, знаменитый итальянскій поэтъ и гуманистъ, род. въ 1313 г., по всей вѣроятности, въ Парижѣ. Онъ былъ незаконнымъ сыномъ заѣзжаго итальянскаго купца и знатной французенки. Ребенкомъ его привезли во Флоренцію, и здѣсь онъ получилъ свое первоначальное воспитаніе. Литературная дѣятельность Б. была большой и непріятной неожиданностью для его отца. Онъ хотѣлъ, чтобы сынъ продолжалъ его коммерческую дѣятельность и помогалъ ему при жизни. Юноша, скрѣпя сердце, подчинялся отцу, и, когда ему исполнилось 17 лѣтъ (1330), отправился по отцовскимъ дѣламъ въ Неаполь. Но дѣлами онъ занимался тамъ мало; ему удалось войти въ веселый и распущенный кружокъ красавицы Маріи Аквино, незаконной дочери короля Роберта. Б. безумно влюбился въ нее, и подъ именемъ „Фіаметты“—Огонька—веселая дама получила безсмертіе въ исторіи литературы. Въ началѣ знакомства Б. только изнывалъ отъ страсти и, вдохновленный любовью, создавалъ одно произведеніе за другимъ по требованію дамы своего сердца. Любовь Маріи была наградою счастливому поэту, но счастье его продолжалось недолго. Онъ былъ покинутъ своей возлюбленной и вскорѣ принужденъ былъ уѣхать изъ Неаполя по требованію отца (1341). Нѣкоторое время Б. скитался по Италіи, былъ свидѣтелемъ страшной чумы 1348 г. Въ этомъ году онъ потерялъ отца и поселился по Флоренціи. Къ этому времени республика научилась уже цѣ-

нить своихъ даровитыхъ согражданъ, и Б. сдѣлался тамъ желаннымъ гостемъ. По тогдашнему обычаю ему стали давать различныя дипломатическія порученія, которыя онъ исполнялъ съ успѣхомъ, его окружали почетомъ, какъ ученаго и поэта. Около 1350 г. Б. познакомился съ Петраркою, съ которымъ его сблизили любовь къ древности, къ античной культурѣ и литературѣ и гуманистическіе интересы вообще. Дружба съ знаменитымъ поэтомъ оказала большое вліяніе на Б., побудивъ его заняться болѣе серьезными вопросами. Съ этихъ поръ онъ охотнѣе пишетъ латинскіе трактаты, чѣмъ итальянскія произведенія. Еще болѣе измѣнились прежніе вкусы Б. подъ вліяніемъ посѣщенія одного монаха (1362), который до того залучалъ его, что онъ уже совсемъ было рѣшился удалиться отъ міра. Къ счастью, Петрарка отговорилъ его отъ этого, но къ новеллѣ онъ не вернулся уже никогда. Послѣдніе годы жизни (1370—1374) Б. занималъ каяедру, учрежденную во Флоренціи для объясненія Данте, и читалъ молодежи лекціи о Божественной комедіи. Умеръ онъ въ 1275 г. въ Чертальдо, куда удалился незадолго до смерти.—Б. вмѣстѣ съ Данте и Петраркою является творцомъ итальянскаго литературнаго языка (volgare), и то, что двое первые сдѣлали для поэзіи, то онъ сдѣлалъ для прозы. Но не одно это роднитъ Б. съ авторомъ Божественной комедіи и съ пѣвцомъ Лауры. Недаромъ уже ближайшее потомство объединяло въ своемъ восторжен. поклоненіи „трехъ вѣнчаниковъ“ (tres coronae). Какъ представители опредѣленнаго міровоззрѣнія, всѣ трое сознательно или безсознательно работали надъ однимъ дѣломъ, надъ сокрушеніемъ средневѣковыхъ культурныхъ устоевъ и надъ созиданіемъ новыхъ (ср. *возрожденіе*). Но въ историческомъ положеніи Б. есть и большое отличіе отъ Петрарки и отъ Данте. Б.—реалистъ: онъ изображаетъ жизнь такъ, какъ онъ ее наблюдаетъ, ничего не идеализируя. Особенно ярко выступаетъ эта черта въ его отношеніи къ женщинамъ. У Данте и Петрарки, стоявшихъ на точкѣ зрѣнія трубадуровъ, женщина—это созданіе

высшее; ее нужно восхвалять, перед нею нужно преклоняться. Б. сводит ее съ пьедестала и относится къ ней вполне реалистически. Это замѣтно уже въ первыхъ его произведеніяхъ, въ эпическихъ рыцарскихъ поэмахъ „Filotio“, „Filostrato“, „Teseide“, гдѣ онъ трактуетъ заѣзженные сюжеты съ такой оригинальностью, съ такимъ знаніемъ сердца женщины и любовной психологии вообще, что старыя сказки внезапно приобрѣтаютъ совершенно новый интересъ. Затѣмъ онъ оставляетъ поэму, чтобы испытать свои силы въ другомъ литературномъ родѣ—въ пасторали, въ аллегоріи. „Ameto“, „Ninfale Fiesolano“, „Amorosa visione“ отдають дань современнымъ литературнымъ вкусамъ, но и въ нихъ чувствуется и мастеръ формы, и глубокой знатокъ человѣческаго сердца. Наибольше же совершенная въ этомъ родѣ вещь Б., не уступающая, пожалуй, лучшимъ новелламъ „Декамерона“—это романъ „La Fiammetta“, который по тонкости психологической работы смѣло можетъ выдерживать сравненіе съ современнымъ романомъ и который въ значительной степени послужилъ образцомъ для послѣдняго.—Между послѣднимъ произведеніемъ неаполитанскаго періода и „Декамерономъ“ прошло почти десять лѣтъ, и талантъ Б. успѣлъ достигнуть пышнаго расцвѣта. Что такое „Декамеронъ“? По внѣшности это собраніе ста новеллъ, по большей части на старые сюжеты, разбитыхъ на 10 дней. Въ качествѣ введенія имъ предпослано великолѣпное описаніе чумы во Флоренціи. По содержанію—это прежде всего рядъ художественныхъ, рѣдко печальныхъ, обыкновенно веселыхъ, часто непристойныхъ разказовъ, въ которыхъ рукою мастера набросаны сцены изъ современной обыденной жизни и выведена разнообразная коллекція современныхъ типовъ. Общее впечатлѣніе отъ всей этой галереи то, что она представляетъ яркую сатиру на духовенство, какъ бѣлое, такъ особенно черное. Но это—сатира добродушная, въ которой нѣтъ ни капли сознательнаго протеста противъ института. Б. высмѣиваетъ шарлатанство и распутство монаховъ такъ же, какъ высмѣи-

ваетъ недалекость крестьянина или тупоуміе богатаго бюргера. У Б. еще много остатковъ стараго міровоззрѣнія; съ нимъ мы находимся еще въ самомъ началѣ гуманистическаго движенія. Дальнѣйшее значеніе „Декамерона“—это общечеловѣческій характеръ выведенныхъ въ немъ типовъ и реалистическій способъ трактованія окружающей жизни. Таковы главныя причины непреходящаго значенія книги въ исторіи культуры и въ исторіи литературы. Нѣсколько лѣтъ спустя послѣ „Декамерона“ Б. написалъ свое послѣднее художественное произведеніе на volgare—„Corbaccio o sia il labirinto d'amore“, яростный памфлетъ противъ женщины, чѣмъ-то обидѣвшей Б.—Во всѣхъ прозаическихъ произведеніяхъ Б., особенно въ первыхъ, виденъ гуманистъ, чловѣкъ не только хорошо знающій, но и умѣющій цѣнить античную, впрочемъ, почти исключительно латинскую литературу. Но Б. оставилъ еще четыре настоящихъ гуманистическихъ произведенія: „De montibus, silvis etc.“, трактатъ по географіи античнаго міра, „De casibus virorum illustrium“, „De claris mulieribus“ и „De genealogiis deorum gentilium“—все вещи очень ученые, но представляющія исключительно историческій интересъ. Для Б., какъ для гуманиста, гораздо характернѣе то, что онъ первый при помощи одного калабрійскаго грека началъ изучать греческій языкъ и заказалъ переводъ Гомера на латинскій языкъ. Кромѣ указанныхъ сочиненій, Б. написалъ еще по-итальян. „Vita di Dante“ и неоконченный комментарий къ „Божественной комедіи“.—О Б. см. изслѣдованія Landau (1877, особ. итальянскую обработку Траверси, 1881); *Körting'a* (1880); *Rodospachi* (1909) и *Александра Веселовскаго*: „Б., его среда и сверстники“ (2 т., 1893—94); переводъ „Декамерона“ его же (1891, 2 т.). А. Дживелеговъ.

**Бокке ди Каттаро** (Vocche di Cattaro), бухта Адриатич. моря въ южной Далмаціи, состоитъ изъ трехъ узкихъ продольныхъ бухтъ, связанныхъ каналомъ. У этой бухты лежитъ г. Каттаро.

**Боккерини** (Voccherini), Луиджи, итальян. композиторъ, род. въ 1743 г. Ученикъ контрабасиста Вануччи, Б.

былъ отличнѣмъ виолончелистомъ и вмѣстѣ со скрипачомъ Манфреди концертировалъ по Европѣ, между прочимъ, въ Парижѣ, гдѣ издавъ первый его сочиненія, и въ Мадридѣ, гдѣ Б. въ 1785 г. поселился навсегда въ качествѣ корол. капельмейстера. Въ то же время Б. имѣлъ титулъ придв. композитора Фридриха Вильгельма II прусскаго, для котораго и написано большинство его сочиненій (главнымъ образомъ, камерныхъ). Позднѣе Б. лишился обоихъ званій и умеръ въ нуждѣ въ 1805 г. Сочиненія Б. принадлежатъ къ замѣчательнѣйшимъ произведеніямъ своего времени и даютъ Б. право на самостоятельное мѣсто въ исторіи развитія камерной музыки; они отличаются необычайно тонкими для той эпохи динамическими отбѣнками и знаками исполненія. Многія изъ нихъ и понынѣ свѣжи по формѣ и содержанію и вполне заслуживаютъ изученія и воскрешенія. Сочиненія Б. въ послѣднее время начинаютъ вновь исполняться и издаваться. Монографіи о Б. напис.: *L. Picquot* (1851), *D. A. Cerù* (1864), *Schletterer* (1884). Ю. Э.

**Боккетта** (La Bocchetta), горный проходъ въ Лигурійскихъ Апеннинахъ, на выс. 780 м., между Генуей и Нови, является ключемъ къ Генуѣ; за обладаніе имъ велась упорная борьба въ войну за Австрійск. наслѣдство (1746—1747), а также во время революціонныхъ войнъ. Къ востоку отъ Б. сквозь Апеннины проходитъ желѣз.-дор. туннель, длиною въ 8,3 км.

**Боклевскій**, Павелъ Михайловичъ, рисовальщикъ, р. въ 1817 г., получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ и затѣмъ въ С.-Петербургской академіи художествъ, по окончаніи которой былъ посланъ за-границу. Въ началѣ 60-хъ гг. Б. былъ мировымъ судьей, потомъ въ 80-хъ гг. переѣхалъ въ Москву и сдѣлался присяжнымъ повѣреннымъ, но до самой смерти не покидалъ кисти и карандаша для иллюстраціи русскихъ классиковъ. Б. работалъ надъ типами, выведенными въ романахъ и повѣстяхъ, упорно отыскивая наиболѣе характерныя. Б. интересовали типы Гоголя, Островскаго, Достоевскаго, Тургенева, Л. Толстого, Грибоѣдова, и Печерскаго. Иллюстра-

ціи къ этимъ писателямъ тщательно обработаны и снабжены цитатами, характеризующими типы. Кроме того Б. сдѣлалъ много рисунковъ этнографическаго характера. Ум. Б. въ 1897 г. Послѣ него остался рядъ папокъ и альбомовъ, заключающихъ въ себѣ около 1000 акварелей, пастелей и рисунковъ. Изъ работъ Б. изданы „На нынѣшнюю войну“, 1855; „Галлерей гоголевскихъ типовъ, альбомъ гоголевскихъ типовъ“, 1858 — 1894; Типы изъ поэмы Н. В. Гоголя, „Мертвыя души“, 1895; пять сценъ изъ „Ревизора“, 1863; „Отживающіе типы русскаго народа“ (крестьяне-раскольники изъ „Лѣвовъ“ Мельникова), 1882.—См. *Кузьминскій*, „Б., художникъ - иллюстраторъ“ (1910). Н. Т.

**Бокль** (Buckle), Генри Томасъ, знам. англ. историкъ, род. въ 1821 г. Онъ не получилъ систематическаго образованія. Отецъ его, богатый коммерсантъ, пробовалъ засадить его за конторскія занятія. Но онъ умеръ, когда будущему историку было всего 19 лѣтъ. Б. остался владѣльцемъ большого состоянія. Онъ немедленно бросилъ контору и отправился путешествовать. Путешествіе помогло ему овладѣть всѣми европейскими языками и послужило толчкомъ къ пересмотру религіозныхъ и политич. взглядовъ. Б. покинулъ Англию, какъ правовѣрный торі и приверженецъ англиканск. церкви, а вернулся домой радикаломъ и свободнымъ мыслителемъ. Мысль о будущей книгѣ зародилась въ его головѣ еще раньше, и, не успѣвъ вернуться, онъ принялся за ея осуществленіе. Пятнадцать лѣтъ провелъ онъ въ библиотекахъ, собирая матеріалъ и обрабатывая свой методъ. Работалъ онъ до одуренія, до обмороковъ и окончательно разстроилъ здоровье. Въ 1856 г. первый томъ былъ готовъ. Б. долго и безуспѣшно искалъ издателя и, наконецъ, рѣшился издать его на свой счетъ. Книга вышла въ 1857 г., имѣла огромный успѣхъ и очень скоро была переведена на иностр. языки. Въ 1861 г. вышелъ II томъ. Окончательно переутомленный, Б. поѣхалъ путешествовать на Востокъ и 29 мая 1862 г. умеръ въ Дамаскѣ отъ захваченнаго по дорогѣ тифа. Послѣ его смерти вышли



отрывки изъ III тома.— „Исторія цивилизаціи въ Англіи“ („History of civilization in England“) — одна изъ классическихъ книгъ по теоріи исторической науки и несомѣнно долго еще будетъ сохранять свое значеніе. Опираясь на Кетле, Монтескье и Конта, Б. впервые доказалъ ту мысль, что цивилизація — не произвольный плодъ случайной игры физическихъ или духовныхъ силъ, а что она представляетъ необходимый результатъ цѣпи причинъ, развивающихся закономерно одна изъ другой. Чтобы доказать, что въ исторіи царятъ такіе же неизмѣнные законы, какъ и въ природѣ, Б. воспользовался результатами, установленными нравственной статистикой, дисциплиной, которую Кетле (см.) только что возвелъ въ рангъ науки; привлекалъ онъ къ дѣлу и этнографическій матеріалъ. Факторами исторіи являются природа и духъ человѣческой. Смотри по климатическимъ условіямъ, то одинъ, то другой изъ этихъ факторовъ получаетъ преобладаніе: въ жаркихъ поясахъ человѣкъ — рабъ природы, въ умѣренныхъ — ея господинъ. Такъ какъ до сихъ поръ культура цивилизованныхъ странъ развивалась въ умѣренномъ климатѣ, то ясно, что факторомъ общественного развитія здѣсь является человѣческой духъ. Какія же стороны человѣческаго духа болѣе всего способствуютъ прогрессу? Для Б. вопросъ ясенъ: разумъ и все то, что отъ разума, т. е. знаніе, наука, просвѣщеніе. Развитие этихъ элементовъ опредѣляетъ прогрессъ. Нравственное начало, въ противоположность интеллектуальному, не играетъ роли въ прогрессѣ, ибо нравственные чувства и обусловливаемые ими нравственные принципы представляютъ собою нѣчто неизмѣнное. Отсюда слѣдуетъ, что для установленія законовъ прогресса въ цивилизованномъ обществѣ нужно изучить законы разума, какъ для установленія законовъ развитія въ нецивилизованномъ обществѣ — законы природы. — Схема Б. была большимъ шагомъ впередъ въ томъ, что подчеркнула — правда, одно-сторонне — роль природы въ развитіи общества, и еще болѣе въ томъ, что

впервые примѣнила статистическій законъ большихъ чиселъ къ исторической конструкціи. Результатомъ этихъ двухъ предпосылокъ и была идея закономерности исторического прогресса. Но у Б. много ошибокъ. Эволюціонная теорія внесла рядъ поправокъ въ его конструкцію, описательная социологія доказала, что ложны многія изъ его теоремъ (напр., теорема о неизмѣнности нравственныхъ чувствъ и нравственныхъ идей). На русск. яз. переведены всѣ сочиненія Б. („Ист. цив.“ — дважды: Буйницкимъ и Бестужевымъ-Рюминымъ). О Б. см. біографіи А. Huth, Longmore, E. Соловьева. А. Джэ.

**Боковая линия**, весьма ясная продольная линия, существующая у вѣхъ рыбъ, начинается на верхушкѣ хвоста и оканчивается многочисленными изгибами на головѣ. Въ чешуйкахъ, соответствующихъ линіи, проходитъ желобокъ или закрытая трубка, которая открывается большимъ числомъ отверстій, пробуравливающихъ чешуйки. Въ системѣ этихъ трубокъ развѣтвляются вѣтви тройничнаго, лицевнаго и языкоглоточнаго нервовъ, по главн. обр. сильная вѣтвь блуждающаго нерва (ramus lateralis), идущая отъ головы до основанія хвостового плавника и снабжающая своими волокнами особые органы чувствъ, нервные бугорки. Функція этихъ органовъ чувствъ весьма загадочна, такъ какъ, кромѣ рыбъ, они встрѣчаются только у круглоротыхъ водныхъ амфибій и личинокъ амфибій. Наиболѣе вѣроятно, что они служатъ какъ-ниб. образомъ для ориентированія животнаго относительно качествъ воды. М. Н.

**Боковая поверхность** (матем.), сумма всѣхъ граней многогранника, не считая основаній; въ круглыхъ тѣлахъ (цилиндръ, конусъ) подъ Б. п. также разумѣютъ всю поверхность тѣла безъ основаній. В. К.

**Бокоплавцы**, Gammaridae, сем. изъ отр. амфиподъ, небольшія ракообразныя, распространенныя въ значительномъ числѣ видовъ въ моряхъ и прѣсныхъ водахъ. Наиболѣе обыкновенный видъ *бокоплавъ-блоха*, Gammarus pulex, встрѣчается на днѣ мелкихъ водъ, подъ камнями. Переднія

пары пожекъ превращены, благодаря обращеннымъ назадъ когтямъ, въ хватательныя ноги. Питаются преимущественно растительными веществами.

**Бокоходы**, *Laterigradae s. Thomisidae*, группа двулегочныхъ тенетныхъ пауковъ; тѣло плоское, заднія ноги значительно короче переднихъ, и тѣ, и другія широко раздвинуты по сторонамъ. Бѣгаютъ очень быстро не только впередъ, но и въ стороны и назадъ. Живутъ на стволахъ деревьевъ, на листьяхъ, ткутъ только отдѣльныя нити, на которыхъ иногда совершаютъ по воздуху цѣлыя путешествія. Такія блестящія нити особенно часто появляются осенью („бабье лѣто“) передъ хорошей погодой. Яйца кладутъ между листьями, которые спутываютъ и внутри выстилаютъ паутиной. Наиболее обыкновенный видъ *бродячій Б.*, *Thomisus viaticus*, желтоватобураго цвѣта съ виллообразнымъ рисункомъ. Самцы достигаютъ 4,5 миллим., самки 7 миллим. длины. Встрѣчается по всей Европѣ до Египта.

**Боксагенъ-Руммельсбургъ** (Boxhagen-Rummelsburg), фабр. селеніе къ юго-вост. отъ Берлина, на р. Шпре; 51.965 жит.

**Боксеры**, тайное націоналистическое общество въ Китаѣ (иначе называемое обществомъ „Большого Кулака“). Поднятое имъ въ концѣ 1890-хъ гг. „боксерское“ движеніе, поощряемое принцемъ Туаномъ, привело въ 1900 г. къ открытому возстанію противъ иностранцевъ и китайцевъ-христіанъ (см. *Китай—исторія*).

**Бокситъ**, минераль, изъ группы водныхъ окисловъ, образуетъ походя на глины массы бѣлаго или бураго цвѣта, напр., въ Вохейнѣ (Крайна), гдѣ онъ является продуктомъ вывѣтриванія базальта. Хим. сост.  $Al_2O_3 + 2H_2O$ , съ примѣсью  $SiO_2$ ,  $Fe_2O_3$  и пр. Въ нѣк. мѣст. юж. Франціи (въ Бо близъ Арля) Б. встрѣчается въ знач. количествахъ въ видѣ зеренъ оолитоваго сложения краснаго цвѣта, вросшихъ въ известковый шпатель. Б. употребляется для получения алюминія, приготовленія квасцовъ, огнеупорныхъ кирпичей и проч.

**Боксъ** (англ.), кулачный бой въ Англии. Б. происходитъ по опредѣлен-

нымъ обязательнымъ для всѣхъ правиламъ. Искусство боксированія состоитъ въ томъ, чтобы, защищая себя отъ ударовъ противника одной рукой, другою въ свою очередь наносить ему удары. Б.—любимый англичанами спортъ, и въ Англии существуютъ профессиональные боксеры, выступ. въ публичныхъ состязаніяхъ, съ обычными въ такихъ случаяхъ призами и пари.

**Бокъ**, фонъ, Александръ Романовичъ, скульпторъ, род. въ 1829 г., учился въ спб. академіи художествъ и затѣмъ изучалъ скульптуру за границею. Съ 1864 г. состоялъ преподавателемъ въ академіи художествъ. Лучшія его работы—памятники Паскевичу въ Варшавѣ и Глинкѣ въ Смоленскѣ, группа „Минерва и гении искусства“ на куполѣ академіи художествъ въ СПб.—свидѣтельствуютъ о пониманіи формы и умѣніи дать монументальное впечатлѣніе. Ум. въ 1895 г. *Н. Т.*

**Бокъ**, Карлъ Эрнестъ, анатомъ и патолого-анатомъ, род. въ 1809 г., съ 1839 г. былъ профессоромъ лейпцигск. университета. Написалъ много научныхъ и научно-популярныхъ книгъ. Его „Книга о здоровомъ и больномъ человѣкѣ“ переведена на многіе языки (между прочимъ, и на русскій) и выдержала много изданій. Ум. въ 1874 г.

**Боланъ**, горный проходъ въ британ. Белуджистанѣ, въ горн. цѣпи Гала, ведетъ отъ Дадара вдоль р. Б. до Кветты (1.680 м. надъ ур. м.), гдѣ развѣтвляются пути на Кандагаръ и Кельтъ.

**Болва**, небольшая, но важная для судоходства рѣка Калуж. и Орлов. губ., дл. теченія 145 в., впадаетъ въ р. Десну выше Брянска.

**Болванка**, такъ на металлургическихъ заводахъ называется грубо отлитый комъ желѣза или стали, изъ котораго путемъ прокатки получается листовое желѣзо, рельсы и другіе сорта. Б. называется также листовое желѣзо толщиной въ  $\frac{1}{8}$ ”.

**Болванская губа**, названіе юго-восточ., вдающейся въ материкъ части Печорской губы (Сѣв. Ледов. океанъ).

**Болванскій носъ** 1) запад. оконечность Болванской губы (см.). 2) Б. и. назыв. также сѣв. оконечность остр. Вайгача.

**Болгарія**, царство на Балканскомъ полуостровѣ, лежитъ между 42°5'—44°25' с. ш. и 20°—25°5' в. д. Площадь Б. — 96.346 кв. км. (собственно Б. — 63.751 кв. км. и В. Румелия—32.595 кв. км.). На с. Болгарія граничитъ съ Румыніей, на в.—съ Чернымъ моремъ, на ю. и ю.-в.—съ Турціей и на з.—съ Сербіей. По *устройству поверхности* Б. представляетъ вообще возвышенную и гористую страну, но рельефъ ея, въ разныхъ частяхъ, является весьма разнообразнымъ. Побережье Дуная имѣетъ характеръ плоскогорья, ограниченнаго съ з. и ю. Балканскими горами. На ю.-з. къ балканамъ примыкаетъ Витошскій хребетъ, связанный черезъ хребетъ Рило-Дагъ съ Родопскими горами, служащими южной границей Б. Между Балканами и Родопами лежитъ глубокая долина р. Марицы. На ю.-в. въ Б. заходятъ отроги хребта Истранджа. Придунайское плоскогорье занимаетъ обширный районъ, длиною, съ з. на в., 450 км., шириною, съ с. на ю., около 100 км., и состоитъ изъ мѣловыхъ отложений, особенно известняковъ и песчаниковъ, почти горизонтальнаго залеганія. Ближе къ Дунаю, тамъ и сямъ, миоценовые осадки. Плоскогорье покато съ ю. на с. и съ в. на з. У подножія Балканъ средняя высота его около 450 м., по берегамъ же Дуная около 100—150 м. Восточная часть въ среднемъ имѣетъ не менѣе 400 м., а мѣстами болѣе 450 м. (Ипикларъ). Болѣе значительныя высоты въ районѣ холмовъ между цѣпью Балканъ и собственно плоскогорьемъ. Плоскогорье представляетъ обширную волнистую равнину, мѣстами превращающуюся въ настоящую степь. Такова зона въ 40—50 км. вдоль Дуная, гдѣ мѣловые и миоценовые известняки и сланцы скрыты подъ толстымъ слоемъ лёсса. Своимъ однообразнымъ, безлѣснымъ характеромъ, тяжелой черной почвой, богатой травяной растительностью, бѣдна водой и малонаселенная, эта равнина напоминаетъ степи Россіи и Венгріи. Тамъ, гдѣ къ бѣдности воды, происходящей отъ пористости известняковъ, присоединяется бѣдность почвы гумусомъ, иногда и полное отсутствіе его, мѣстность принимаетъ карстовый характеръ. На с.

отъ хребта Дели-Орманъ, по направлению къ Добруджѣ, мѣстность также имѣетъ степной характеръ. Балканскія горы начинаются на з., у устьевъ Тимока и идутъ поперекъ Б. къ Черному морю (см. *Балканы*). На Балканской цѣпи имѣется до 30 переваловъ, годныхъ для сообщенія (изъ нихъ половина на Великихъ Балканахъ). Юго-западный уголокъ Б. въ орографическомъ отношеніи отличается весьма большой сложностью. Рельефъ страны характеризуется здѣсь рядомъ глубокихъ котловинъ, окруженныхъ высокими горами и сообщающихся между собою при посредствѣ переваловъ и ущелій. Горы отличаются значительной высотой, въ средн. 1.700 м. и, далѣе къ ю.-в., до 2.000 м. Къ югу отъ г. Софіи возвышается Витошь (2.200 м.), могучая сіенитовая гора, образуетъ крайнюю восточную границу даннаго массива и черезъ Верила Планину связана съ горнымъ хребтомъ Рило-Дагъ, еще болѣе высок. (2.673 м.), скалистымъ и утесистымъ и принадлежащимъ уже къ системѣ Родопскихъ горъ. Въ Б. входитъ незначительная часть этихъ горъ. Высшая точка ихъ—Мусъ-Алла (2.930 м.). Въ геологическомъ отношеніи хребты Витошь, Рило-Дагъ и Родопскія горы походятъ на Балканы; они также состоятъ изъ гнейса, гранита и кристаллическихъ сланцевъ, на сѣверныхъ же склонахъ изъ мѣловыхъ отложений. Изъ котловинъ наиболѣе замѣчательна Софійская, лежащая среди высокихъ, до 2.500 м., горъ; сама же котловина находится на высотѣ всего 550 м. и имѣетъ 290 кв. км. Въ доисторическія времена она, по всей вѣроятности, была озеромъ. Изъ котловины идутъ горные проходы: къ с.-з.—Драгоманскій (проложена жел. дорога), соединяющій съ бассейномъ Пирота, къ с.—Гинци (1.442 м.) и Баба-Конакъ (988 м.)—съ Придунайскимъ плоскогорьемъ; къ ю.-з. Владайскій проходъ (914 м.) ведетъ въ долину Струмы и черезъ нее къ Салоникскому заливу; къ ю. проходы въ Самаковскую и Дубницкую котловины; къ ю.-в., черезъ проходы Вакарельскій (745 м.) и Траяновы-Ворота (843 м.), доступъ въ долину Марицы, а оттуда въ Филиппополь, Ад-

рианополь и Константинополь. Изъ этого видно значеніе Софійской котловины, какъ весьма важнаго узла сообщеній. Заслуживаетъ также вниманія большая (до 200 км. дл.) аллювиальн. дол. верхняго бассейна р. Марицы; среди третичныхъ отложений по ея краямъ возвышаются холмы изъ гнейса, гранита и сіенита. Высота долины 160 м.; весьма плодородная и безлѣсная, въ средней своей части она имѣетъ степной характеръ.

*Почвенныя условія Б.* весьма мало изучены. Въ восточной части Придунайскаго плоскогорья почва по преимуществу суглинистая и известковал, въ западной и въ Марицкой долины — черноземная. Б. пользуется обильнымъ *орошеніемъ*. Рѣки ея частью принадлежатъ къ системѣ Дуная, частью непосредств. впадаютъ въ Черное и Эгейское моря. Дунай, составл. границу съ Румыніей, на всемъ своемъ протяженіи (460 км.) судоходенъ. Главные его притоки: Тимокъ (граница съ Сербіей), Ломъ, Огостъ, Искеръ, Видъ, Осма, Янтра. Въ Черное море впадаютъ Камчикъ и Девна, въ Эгейское—Марица, съ притоками Тополица, Гюпсу и Тунджа, и Струма. Всѣ эти рѣки имѣютъ характеръ горныхъ потоковъ, а потому не судоходны, за исключеніемъ Камчика. Озера—вдоль Дуная, у Варненскаго залива (Б. и М. Девненское), около Бургаса, въ Балканахъ и на Рило-Дагѣ. Черное море омываетъ берега Б. на разстояніи около 150 км. Лучшая гавань—Варна; кромѣ того, пристали—Анхяль, Балчикъ, Бургасъ, Месемврия, Каварна. *О климатѣ Б.* имѣется пока мало точныхъ свѣд. На особенности ея климата существенное вліяніе имѣютъ Балканы, обусловливающ. весьма при-

мѣтную разницу въ климатѣ собственно Болгаріи и В. Румелии. Климатъ той и другой континентальный, съ рѣзкой разницей въ  $t^{\circ}$  дня и ночи, но въ В. Румелии, открытой Балканами отъ сѣверныхъ вѣтровъ, климатъ мягче, болгарское же плоскогорье открыто холоднымъ зимнимъ с. и с.-в. вѣтрамъ, а въ горахъ къ этому присоединяется охлаждающее вліяніе высоты. Въ собственной Болгаріи  $t^{\circ}$  опускается до  $-18^{\circ}$  Р., въ В. Румелии она рѣдко падаетъ до  $10^{\circ}$ . Софійская котловина отличается довольно суровымъ климатомъ; средняя зимняя  $t^{\circ}$  Софії— $2,7^{\circ}$ ,—та же изохимена, что и для Кенигсберга, лежащаго на  $12^{\circ}$  сѣвернѣе. Лѣто въ Б. весьма знойное, съ частыми засухами въ іюль и августъ. Средняя лѣтняя  $t^{\circ}$  Софії  $20^{\circ}$ , на плоскогорьѣ достигаетъ  $22^{\circ}$ . Въ В. Румелии лѣто настолько теплое, что созреваетъ хлопчатникъ. Осадки вообще обильны, дождь преимущественно въ апрѣль и мартъ и осенью. На склонахъ Мусъ-Алла, въ окрестностяхъ Самокова, весной и лѣтомъ почти постоянные ливни. Годичная высота осадковъ до 0,80 м., особенно въ горахъ. Климатъ Б. вообще здоровый и способствующій роскошной растительности; лишь въ низменностяхъ по Дунаю и Черноморскому побережью да въ нѣкоторыхъ котловинахъ встрѣчаются лихорадочныя мѣстности.

*Статистическій обзоръ Б. I. Народонаселеніе.* Площадь Б., со времени присоединенія къ ней Вост. Румелии (1885), равняется 96.346 кв. килом. Населеніе по переписи 1905 г. 4.035.575 чел. На 1 кв. км. приходится 42,0 чел. (въ 1887 г. было 32,7). По отдѣльнымъ округамъ площадь, количество населенія и плотность его таковы:

О к р у г а .	Площадь кв. км.	Насел. въ 1905 г.	Жител. на 1 кв. км.	О к р у г а .	Площадь кв. км.	Насел. въ 1905 г.	Жител. на 1 кв. км.
1. Бургасскій . . .	11.856	335.978	28,3	7. Плевненскій . . .	7.661	338.981	44,2
2. Варненскій . . .	9.031	305.133	33,8	8. Русуцкскій . . .	7.592	378.933	49,9
3. Видинскій . . .	4.405	216.078	49,1	9. Софійскій . . .	9.675	433.361	44,8
4. Врацскій . . .	6.916	285.462	41,3	10. Ст.-Загорскій . . .	10.614	20.380	39,9
5. Кюстендилскій . . .	4.728	213.663	45,2	11. Тырновскій . . .	7.745	422.773	54,6
6. Пловдивскій . . .	10.125	418.547	41,3	12. Шуменскій . . .	5.999	266.324	44,5
				Всего . . .	96.346	4.035.575	42,0

Болѣе плотно населена сѣверн. Б. (45,0 жит. на 1 кв. км.), рѣже—южн. Б., или Вост. Румелия (36,0). По плотности насел. Б., въ сравненіи съ друг. балкан. государствами, уступаетъ Сербіи (55,7 жит. на 1 кв. км.) и Румыніи (50,0). Преобладающая масса населенія—болгары (78,9% въ 1905 г.), и съ теченіемъ времени % болгаръ все возрастаетъ (въ 1900 г.—76,7%) за счетъ друг. народностей, особенно турокъ; послѣдніе составляли въ 1905 г. 12,1% населенія (въ 1900 г.—14,2%), цыгане—2,4% (99.004), румыны—1,9% (75.773), греки—1,6% (63.487), евреи—0,9% (37.663), проч. нар.—2,2%. По вѣроисповѣд.: православныхъ—3.344.790 чел., или 82,9% (въ 1900 г.—80,1%); магометанъ—603.867, или 15,0%, иудеи—37.656 (0,9%), католиковъ—29.684 (0,7%), армяно-грегоріанъ—12.622 (0,3%), протестантовъ—5.644 (0,1%). Магометанъ больше всего въ окр. Шумен. (54,9% всего населенія), Руссук. (45,1%) и Варнен. (43,3%). По даннымъ переписи 1905 г., на 1000 мужчинъ приходится 962 женщины; меньшее количество женщинъ характерно для всѣхъ вообще балканскихъ странъ (въ Румыніи—968, въ Сербіи—943 и въ Босніи—894).

По возрастному распредѣленію населенія Б. имѣетъ свою характерную особенностью малое количество работоспособнаго населенія—лицъ въ возрастѣ 21—60 лѣтъ; такихъ лицъ на 1000 ч. населенія въ Б. 418 (въ З. Европѣ вообще 486, въ Россіи 459). По семейному положенію составъ населенія таковъ: не состоящихъ въ бракѣ, изъ всего насел., муж. п.—56,2%, жен. п.—51,8%, состоящ. въ бракѣ м. п.—40,5%, жен. п.—42,1%, вдовыхъ м. п.—3,2%, ж. п.—6,0%, разведенныхъ м. п.—0,1%, ж. п.—0,1%. Вообще въ Европѣ состоящіе въ бракѣ составляютъ болѣе 50% населенія, въ Б. мы видимъ обратное,—вторая особенность состава болгарскаго населенія. Обѣ указанныя характерныя черты зависятъ отъ большаго количества дѣтей въ болгарской семьѣ: въ Европѣ на 1000 населенія приходится дѣтей до 5 лѣтъ 122, отъ 5 до 10 л.—107, въ Б. 145 и 132. На самомъ же дѣлѣ по количеству браковъ Б. занимаетъ выдающееся

мѣсто среди всѣхъ вообще странъ міра; такъ, въ 1905 г. наибольшее количество браковъ (10,9) на 1000 жителей отмѣчено именно въ Болгаріи; болѣе или менѣе къ ней подходили только Сербія (9,8) и С.-А. С. Штаты (9,7). Средняя брачность за 26 лѣтъ (1881—1906)—8,9, за послѣднія 10 л. (1897—1906)—9,3. Въ 80-хъ гг. прошлаго вѣка Б., послѣ Россіи, давала наиболѣе ранній средній возрастъ брачущихся (25,9 для мужчинъ и 21,4 для женщинъ); по свѣдѣніямъ 1903 г. средній возрастъ брачущихся для мужчинъ 25,1, для женщинъ—22,4. Плодовитость брака по даннымъ за 5 лѣтъ (1899—1903)—4,51; ранѣе число рожденій на 1 бракъ исчислялось для Б. въ 4,88, и въ этомъ отношеніи она уступала только Россіи, Румыніи и Ирландіи.

Данныя объ естественномъ ростѣ населенія представляются въ слѣд. видѣ. На 1000 жителей приходится рожденій (безъ мертворожденныхъ) и смертей (также безъ мертворожд.):

Періоды.	Рожденій.	Смертей.	Излишекъ рожденій.
1881—1890 . .	36,6	18,5	18,1
1891—1900 . .	39,5	26,0	13,5
1901—1906 . .	41,6	22,7	18,9
1881—1906 . .	40,5	23,2	17,3

По естественному приросту населенія Б. занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ, но достигается это главн. обр. очень высокой рождаемостью; смертность, этотъ важнѣйшій показатель культурности страны, правда, значительно ниже, чѣмъ въ Россіи, нѣсколько ниже даже сравнительно съ Австріей и Венгріей, но много выше, чѣмъ въ передовыхъ странахъ Западн. Европы (см. *смертность*). Дѣтская смертность въ возрастѣ до 1 года значительно увеличилась за послѣднее время; въ 1881/90 гг. она составляла 88 на 1000 рожденій, въ 1891/900 гг.—141, 1901/6 гг.—145, но все же ниже, чѣмъ во многихъ странахъ не только восточн. Европы, но и западной. Мертворожденныхъ на 1000 жителей приходится (1899—1903 гг.)—0,2; изъ 1000 рожденій въ брачныхъ 4,3, мертворожденныхъ—5,8. Небезынтересны свѣдѣнія объ есте-

ственномъ приростѣ населенія по вѣроисповѣданіямъ; по нимъ наибольшій год. приростъ даютъ евреи (21,6 на 1000), затѣмъ православные (18,7), протестанты (13,6), католики (12,7) и менѣе всего магометане (7,4) и армяно-грегоріане (6,5). Естественный приростъ городского населенія 9,0, сельскаго—18,8 (1899—1903 гг.).

Съ 1887 г. (первая перепись послѣ соединенія Болгаріи съ В. Румелией) по 1905 г. населеніе увеличилось на 27,9%. Средній годичный приростъ за этотъ періодъ на 1000 жителей равняется 15,5. По предварит. подсчету переписи 1910 г. населеніе Б. исчислено въ 4.329.103 чел.

Выселеніе изъ Б. обусловливается, гл. обр., національно-религіозными мотивами. За 10 лѣтъ (1893—1902 гг.) эмигрировало изъ Б. 16.590 семей съ 72.524 лицами (36.620 мужч. и 35.904 женщ.). Изъ этого числа огромное большинство—магометане (14.253 семьи съ 68.885 лицами). Почти весь потокъ эмигрантовъ направляется въ Турцію (70.601 чел.—97,3%). Изъ общаго числа эмигрантовъ 62.775 (86,6%)—земледѣльцы.

Городская жизнь въ Б. слабо раз-

вита; въ 1900 г. городского населенія было 745.560 чел. (изъ 3.744.283); въ 1905 г.—789.689 (изъ 4.035.575); за 5 лѣтъ городское населеніе возрасло на 6,0%; относительно же оно даже уменьшилось—въ 1900 г. составляло 19,9%, въ 1905 г.—19,6%. Изъ городовъ наиболѣе населенными (имѣвшими болѣе 20 тыс. жителей въ 1905 г.) являются: Софія—82.621, Пловдивъ (Филиппополь)—45.707, Варна—37.417, Русчукъ—33.632, Сливно—25.027, Шуменъ—22.275, Плевна—21.145 и Стара-Загора—20.788. Всего въ Б. насчитывается 5.018 населенныхъ пунктовъ; изъ нихъ 80 городовъ, 3.838 сель и 1.100 отдѣльныхъ поселеній. Общее число домовъ по переписи 1905 г.—713.330, на 1 домъ приходится 5,66 жителей (въ 1900 г. 672.716 домовъ съ 5,57 жит. на 1 домъ).

Перепись 1905 г. насчитыв. 708.808 хозяйствъ (178.191 въ городахъ, 530.617 въ селахъ). Болгарскія хозяйства—крупнаго размѣра, особенно сельскія; на 1 хозяйство въ городахъ приходится 4,43 члена, въ селахъ—6,12, вообще 5,69. По числу членовъ они, за исключеніемъ хозяйствъ коллективныхъ, могутъ быть распредѣлены слѣд. обр.:

#### Х о з я й с т в ь :

Группы хозяйствъ.	Въ городахъ.		Въ селахъ.		Вообще.	
	число.	%	число.	%	число.	%
Менѣе 5 членовъ . . .	99.655	56,2	153.110	28,9	252.765	35,7
Отъ 5 до 6 „ . . .	49.606	28,0	170.901	32,3	220.507	31,2
Болѣе 6 „ . . .	28.096	15,8	206.127	38,8	234.223	33,1
Итого . . .	177.357	100,0	530.138	100,0	707.495	100,0

Распредѣленіе населенія по занятіямъ, данное переписью 1900 г., показываетъ, что главнѣйшимъ источникомъ средствъ существованія является сельское хозяйство; обрабатывающая промышленность играетъ еще весьма незначительную роль въ экономической жизни страны; слабо развита и

торговля. Въ этомъ отношеніи изъ европейскихъ странъ къ Болгаріи болѣе всего подходятъ Сербія (78,1% занятыхъ въ сельск. хозяйствѣ) и Венгрія (68,6%). По % самостоятельнаго населенія Болгарія ближе всего къ Австріи (53,9%), Франціи (51,3%) и Италіи (50,1%).

Группы занятій.	Всего съ не-самодѣятельн. лицами.	% ко всему населенію.	Самодѣятельныхъ.	% къ общему числу самодѣятельныхъ.
1. Добывающая промышл. (безъ горнодѣлія). . .	2.802.603	74,7	1.536.180	79,8
2. Обрабатыв. промышл. и горнодѣліе . . . . .	362.702	9,7	139.498	7,2
3. Торговля . . . . .	148.899	3,9	51.252	2,6

Болгарскій крестьянинъ.

(Дашковскій этнографическій музей въ Москвѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ ТОВАРИЩЕСТВА "БЕР. А. И. И. ГРАНАТЪ И КЪ."





Группы занятій.	Всего съ самодѣятельн. лицаѣ	% ко всему населенію.	Самодѣятельныхъ.	% къ общему числу самодѣятельныхъ.
4. Перевозка . . . . .	55.531	1,5	17.881	0,9
5. Администрація . . . . .	47.446	1,3	15.600	0,8
6. Военная сила . . . . .	44.608	1,2	29.539	1,6
7. Свободныя профессіи . . . . .	71.378	1,9	26.978	1,5
8. Рентьеры . . . . .	38.043	1,0	13.524	0,7
9. Домашняя работа . . . . .	40.434	1,2	27.506	1,4
10. Прочія и неопредѣл. профессіи . . . . .	132.639	3,6	68.186	3,5
Итого . . . . .	3.744.283	100,0	1.926.144	100,0

Соціальное положеніе самодѣятельнаго населенія въ промыслѣ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	Хозяева.	Служащіе.	Рабочіе.	Всего На 100 чел. самодѣятельныхъ населенія.			
				Хоз.	Служащ.	Рабоч.	
Добывающ. пром.	437.024	1.039.819	59.337	1.536.180	28,5	67,7	3,8
Обработ. промышленность и горно-дѣліе . . . . .	82.020	18.724	38.754	139.498	58,8	13,4	27,8
Торговля . . . . .	33.734	5.667	11.851	51.252	65,8	11,1	23,1
Перевозка . . . . .	7.152	1.773	8.955	17.881	40,0	9,9	50,1

Обиліе хозяевъ въ трехъ послѣднихъ группахъ занятій ясно свидѣтельствуеетъ о преобладающемъ ремесленномъ и кустарномъ характерѣ болгарской промышленности и о мелкой торговлѣ. Иного характера могутъ представиться на первый взглядъ первая группа—сельское хозяйство и другіе соприкасающіеся съ нимъ промыслы (рыболовство, охота и пр.); здѣсь, при сравнительно небольшомъ числѣ хозяевъ, очень великъ % „служащихъ“. Это отнюдь не свидѣтельствуеетъ, однако, о существованіи значител. числа крупныхъ хозяйствъ капиталистическаго типа—такихъ хозяйствъ, какъ увидимъ дальше, крайне мало—а зависить отъ особенностей болгарской регистраціи (отсутствіе особой рубрики „помогающіе члены семьи“ и отнесеніе ихъ въ разрядъ „служащихъ“). Весьма невысокій % рабочихъ пока-

зываетъ при этомъ, что и сельское хозяйство въ Б.—мелкаго, самостоятельнаго, крестьянскаго типа.

Среди мужского населенія самодѣятельные составляютъ 59,2%; среди женскаго—всего 7,5%.

Въ заключеніе скажемъ нѣсколько словъ о народномъ образованіи. Грамотность болгарскаго населенія находится на весьма низкой ступени, хотя и обнаруживаетъ нѣкоторый прогрессъ; % грамотныхъ (умѣющихъ читать и писать) составлялъ въ 1905 г. для всего населенія лишь 27,9 (въ 1900 г.—23,9), въ частности для мужск. нас.—40,7 для жен.—всего 14,7 (въ 1900 г.—36,1 м. и 11,2 ж.). Медленное распространеніе грамотности въ населеніи зависить отъ весьма слабого движенія въ дѣлѣ постановки народнаго образованія.

#### Б ю д ж е т ъ (левовъ).

	Основныхъ народныхъ училищъ.	Отъ государства.	Отъ общинъ и др. источн.	Всего.
1894 — 5 г. . . . .	3.080	3.869.910	3.763.632	7.633.542
1906 — 7 г. . . . .	3.226	8.040.559	2.293.464	10.334.033
Увелич. (+) или уменьш. (—)	+4,7%	+107,7%	—46,5%	+35,4%

Въ 1907—8 г. числилось 3.320 училищъ съ 7.678 учащими и 358.292 учащимися (въ 1894—5 г. было 3.080 училищъ, 6.513 учащихся и 263.657 учащихся). Кромѣ основныхъ народныхъ училищъ, учреждаемыхъ государствомъ, въ томъ же году насчитывалось 1.340 частныхъ училищъ съ 1.722 учащими и 71.819 учащимися; бюджетъ ихъ въ 1906—7 г. 675 т. лев. (въ т. ч. 28 т. левовъ пособія отъ государства). Въ 1904—5 г. изъ 5.108 населенныхъ мѣстъ 1.410 вовсе не имѣли школъ. „Дѣтскихъ училищъ“ (для дѣтей дошкольнаго возраста) въ 1906—7 г. было 46 съ 3.374 учащимися и бюджетомъ всего въ 35 тыс. левовъ (12.502 лева отъ государства). Среднее образование давалось въ 1906—7 г. 182 учебными заведениями (19 полныхъ гимназій), имѣвш. 1.621 учащихся, 34.485 учащихся; на него тратилось 4.747.000 лев. (3 милл. лев.—отъ государства). Специальныхъ и профессиональныхъ школъ было 118 съ 558 учащими, 9.206 учащимися и бюджетомъ въ 2.861.000 лев. (2.543.000—отъ государства). Высшему образованию служатъ университеты въ Софїи, основ. въ 1888 г. и до 1904 г. именовавшійся Высшей школой; онъ состоитъ изъ 3 факульт.: истор.-филолог. (учрежд. въ 1888 г.), физико-математ. (съ 1889 г.) и юридич. (съ 1892 г.); унив. курсъ продолжается на всѣхъ факульт. 8 семестровъ. Въ зимн. сем. 1909—10 г. въ унив. числилось 1.033 студента, 236 студентокъ, 199 вольнослушателей и 42 в.-слушательницъ. Расходы унив. составл. 620.300 лев. въ годъ (1909—10 г.). Съ 1904 г. унив. пользуется автономіей.

	Владѣній.	%	Тыс. Гект.	% всей площ.	1 владѣн. гект.
До 1 гектара . . . . .	257.273	32,2	109	2,7	0,4
Отъ 1 до 5 гект. . . . .	291.756	36,5	779	19,6	2,7
Отъ 5 до 20 гект. . . . .	226.599	28,3	2.109	53,1	9,3
Отъ 20 до 100 гект. . . . .	23.012	2,9	720	18,1	31,3
100 и болѣе гект. . . . .	948	0,1	260	6,5	274,0
Итого . . . . .	799.588	100,0	3.977	100,0	5,0

Крупная земельная собственность въ Б. весьма мало развита; владѣнія болѣе 100 гект. представляютъ ничтожный %, а среди нихъ имѣющихъ болѣе 500 гект. всего 87 съ площадью

II. Народное хозяйство. 1. Сельское хозяйство. Обслѣдование землевладъ въ 1897 г. охватило 7.413.749 гект. эксплуатируемой земли, или 77,5% всей площади. Эта земля принадлежала:

	Тыс. гектар.	%
Частнымъ лицамъ . . . . .	3.977	53,6
Общинамъ , . . . .	2.291	30,9
Государству . . . . .	1.016	13,7
Училищамъ . . . . .	68	0,9
Церкв. и монаст. . . . .	57	0,8
Вакуф. . . . .	3	0,1
Округ. и проч. . . . .	1	—
	7.413	100,0

По указанію А. Ф. Фортунатова („Поземельныя отношенія въ З. Европѣ“) теоретически въ Б. собственникомъ земли считается государство; хозяева, пользующіеся землею, держатъ ее какъ бы въ наслѣдственной арендѣ на оброкѣ. По разъясненію, данному автору настоящей статьи г. К. Поповымъ, директоромъ болгарской государственной статистики, это предствленіе о принадлежности земли государству является пережиткомъ турецкаго владычества, когда вся земля считалась собственностью падишаха, который и давалъ ее подданнымъ во временное пользование. Въ настоящее время это—фикція. Въ дѣйствительности, со времени освобожденія стала устанавливаться частная собственность на землю, и въ этомъ направленіи и идутъ позднѣйшія законоположенія.

Земли частныхъ лицъ могутъ быть подраздѣлены на слѣд. группы по размѣрамъ владѣнія:

97.000 гект. (1.110 гект. на 1 влад.). Преобладающій типъ болгарск. земле владѣнія—мелкія земледѣльческія хозяйства. Кромѣ хозяйства на своей землѣ, встрѣчается испольщина, при

которой собственник предоставляет съемщику земли смена, рабочий скотъ, иногда земледельческія орудія за  $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$  урожая.

По угодьямъ обследованная въ 1897 г. площадь распредѣлялась слѣд. обр.:

Угодья.	Тысяч гектаровъ.	%
Пахатная з. . . . .	2.975	40,1
Сѣнокосы . . . . .	352	4,7
Фрукт. сады . . . . .	5	0,1
Розовые сады . . . . .	5	0,1
Виноградники . . . . .	115	1,5
Пастбища . . . . .	970	13,1
Лѣса . . . . .	2.868	38,7
Проч. угодья . . . . .	123	1,7
	7.413	100,0

По свѣдѣніямъ 1908 г. воздѣлываемая земля исчислена въ 3.693.000 гектар., что составляетъ 38,3% всей площади царства. Изъ этого количества состоятъ:

	Тысяч гектар.	%
Подъ посѣвами . . . . .	2.534	68,5
„ виногр. и садами . . . . .	103	2,9
„ естеств. сѣнокос. . . . .	417	11,3
Залежи . . . . .	639	17,3
	3.693	100,0

Въ общемъ количество воздѣлываемой земли соответствуетъ естествен. условіямъ поверхности, болѣе или менѣе правильно понижаясь отъ придунайской низменности къ балканскимъ горамъ. Общее пространство пахатной земли (посѣвная площадь и залежь) равнялось въ 1908 г. 3.234 тыс. гект., т. е. 33,6% всей поверхности Б. Наибольшее относительное количество пахатной земли наблюдается въ с.-вост. углу, на придунайско-приморской равнинѣ: округа Русшукскій—42,2% и Варненск. — 47,6%. Менѣе всего—на западѣ, въ гористой мѣстности: округа Врацскій—29,7%, Пловдивскій—23,9%, Кюстендильскій—23,7 и Софійск.—21,2%. Въ центр. части страны пахатной земли—отъ 30 до 40% (Бургасскій—30,2%, Плевненскій—31,4, Тырновскій—32,7, Шуменскій—33,9, Старо-Загорскій—36,7 и Виддинскій—38,8).

По культурамъ посѣвная площадь распредѣляется (въ 1908 г.) такъ:

	тыс. гектар.	%
Зерновые хлѣба . . . . .	2.314	91,3
Масл. и промышл. раст. . . . .	15	0,6
Бобов. и корнеплоды . . . . .	73	2,9
Огороды . . . . .	9	0,4
Баштаны . . . . .	27	1,1
Сѣянные травы . . . . .	95	3,7
	2.533	100,0

Сравнительно съ 1897 г. посѣвная площадь увеличилась на 28,7%.

Производство зерновыхъ хлѣбовъ, какъ мы видимъ, составляетъ наиболѣе важную отрасль болгарскаго сельскаго хозяйства. Площадь ихъ составляетъ слѣдующими растеніями:

	1908 г.		1897 г.	
	тыс. гектар.	%	тыс. гектар.	%
Пшеница . . . . .	981	42,8	877	48,4
Рожь . . . . .	174	7,5	167	9,2
Смѣсь . . . . .	76	3,3	63	3,5
Ячмень . . . . .	251	10,9	195	10,8
Овесь . . . . .	228	9,9	126	7,0
Полба . . . . .	11	0,5	16	0,9
Просо . . . . .	20	0,9	15	0,8
Кукуруза . . . . .	571	25,1	350	19,3
Рисъ . . . . .	2	0,1	3	0,1
	2.314	100,0	1.812	100,0

За 11 лѣтъ, съ 1897 г., площадь зерновыхъ хлѣбовъ, вслѣдствіе распашки пастбищъ и лѣсныхъ пространствъ, расширилась на 19,0%. Изъ отдѣльныхъ хлѣбовъ абсолютное сокращеніе претерпѣли только полба, рисъ и гречиха, но относительно сократилась площадь пшеницы и ржи; зато значительно возрасла площадь овса и особенно кукурузы.

Въ Б. до сихъ поръ держатся примитивные способы обработки полей, болѣею частью при помощи первобытныхъ орудій; удобреніе полей и примѣненіе машинъ—рѣдки. Тѣмъ не менѣе несомнѣнный прогрессъ наблюдается и въ этомъ отношеніи. Такъ, въ 1900 г. насчитывалось 387.346 сохъ и 48.958 плуговъ, въ 1907 г.—391.542 сохи и 69.076 плуговъ, сѣялокъ было въ 1900 г. 257, въ 1907 г. 653; число жатокъ увеличилось за то же время съ 1.202 до 2.265, молотилокъ—съ 155 до

400, въялокъ и другихъ машинъ съ 14.000 до 59.000. Въ 1900 г. изъ 665.148 хозяйствъ 619.979 (93,2%) не имѣло плуг., 42.797 имѣло по 1 плугу, 2.109—по 2, 263—по 3 и болѣе.

Несмотря на экстенсивную систему полеводства и весьма несовершенную обработку полей, почва Б. способна давать весьма значительные урожаи. По урожайности Б. превосходить другія европ. страны экстенсивнаго земледѣлія, какъ Россію, Сербію, Румынію, Венгрію, но, конечно, значительно уступаетъ странамъ интенсивной культуры.

Сравнивая, однако, урожайныя данныя за извѣстный періодъ, нельзя не видѣть, что зерновое производство въ Б. переживаетъ извѣстный кризисъ. Несмотря на значительное расширеніе посѣвной площади зерновыхъ хлѣбовъ, общій сборъ всѣхъ зерновыхъ продуктовъ не увеличился, какъ слѣдовало бы ожидать, а держится болѣе или менѣе на той же высотѣ, что и 10—11 лѣтъ тому назадъ. Это зависитъ отъ того, что за послѣднее время урожайность болгарскихъ полей падаетъ, и прежнее количество продуктовъ получается лишь путемъ усиленной распашки новыхъ пространствъ, какъ это видно изъ слѣд. данныхъ. Средній урожай составлялъ:

Квнталовъ съ 1 гектара  
1897/8 гг. 1903/5 гг. 1906/8 гг.

Всѣ зерн.	1897/8 гг.	1903/5 гг.	1906/8 гг.
хлѣба . . . . .	11,2	10,7	9,1
Пшеница . . . . .	9,3	11,4	9,1
Рожь . . . . .	9,1	11,1	8,0
Смѣсь . . . . .	11,2	12,5	9,0
Ячмень . . . . .	11,0	11,6	9,2
Овесь . . . . .	5,4	8,9	7,3
Полба . . . . .	7,4	8,5	6,8
Просо . . . . .	12,3	7,3	7,1
Кукуруза . . . . .	17,0	9,4	10,1
Рисъ . . . . .	11,2	14,4	14,2

Послѣднее трехлѣтіе является неблагоприятнымъ для всѣхъ вообще хлѣбовъ; что же касается кукурузы, то хотя сборъ ея въ 1906—8 гг. и немного выше, чѣмъ въ предыдущее трехлѣтіе, но въ общемъ наблюдается весьма рѣзкое паденіе урожайности этого растенія, занимающаго весьма

важное мѣсто въ ряду другихъ зерновыхъ посѣвовъ.

Общая цѣнность сбора зерновыхъ хлѣбовъ (включая стоимость соломы) за послѣднія 5 лѣтъ (1903—1907) составляла отъ 338 до 380 милл. левовъ (мах. въ 1906 г., минимум.—въ 1907 г.).

На мировомъ рынкѣ Б. принадлежитъ къ странамъ, поставляющимъ хлѣбъ; вывозъ хлѣба изъ нея значительно превосходитъ ввозъ. Въ послѣдніе годы, однако, подъ вліяніемъ плохихъ урожаевъ, вывозъ зерновыхъ продуктовъ падаетъ, тогда какъ ввозъ нѣсколько повышается; въ среднемъ по трехлѣтіямъ цѣнность годового вывоза составл.: за 1900/2 гг.—47.515.000 левовъ, за 1903/5—99.191.000, за 1906/8—74.691.000; цѣнность годового ввоза за тѣ же трехлѣтія—736.000 лев., 1.164.000 и 2.206.000.

Особенно значительны измѣненія во внѣшней торговлѣ главнымъ продовольственнымъ хлѣбомъ — пшеницей, составляющей въ то же время и главную отпускную статью; въ 1903/5 гг. средній вывозъ ея исчислялся въ 60.123.000 лев., въ 1906/8 гг.—всего въ 36.588.000.

Производство масляныхъ и промышленныхъ растений значит. увеличилось за послѣднее 10-лѣтіе; сборъ 1908 г. (305.547 квнт.) почти въ 10 разъ превышаетъ сборъ 1897 г. (35.644 кв.). Однако, трехлѣтіе 1906—1908 гг. даетъ гораздо меньшую площадь (18.107 гект. въ среднемъ) сравнительно съ трехлѣтіемъ 1903—5 гг. (40.802 гект.); урожай составлялъ 21,7 квнт. въ послѣднее трехлѣтіе, 9,2 кв.—въ предыдущее. Культура этихъ растеній преимущественно развита въ Ст.-Загорскомъ, Софійскомъ, Кюстендильскомъ и Тырновскомъ округахъ. Разводятся: табакъ, конопля, кунжутъ, анисъ, ленъ, сахарная свекловица, хлопокъ и пр.

Культура бобовыхъ послѣдовательно возрастаетъ; главное мѣсто среди нихъ занимаетъ фасоль: въ 1908 г.—65.470 гект. (изъ 70.072 гект. подъ бобовыми), давшихъ 383.337 квнт. урожая. Картофель еще мало распространенъ: въ 1908 г. 2.680 гект. и 92.433 квнт. сбора. Баштаны дали 5.348 кв. сбора. Кормов. растенія (журавлиный горохъ, кормовая свекла и пр.) съ 95.027 гект.

Болгарскій крестьянинъ въ праздничной одеждѣ.  
(Дашковскій этнографическій музей въ Москвѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>.“



дали 1.586.849 кв. сбора; естественные сѣнокосы, заним. 417.457 гект., дали 4.952.235 квинт. сѣна.

Весьма видную отрасль сельскаго хозяйства составляют *виноградники*. Культура винограда болѣе всего развита въ Пловдивскомъ, Ст.-Загорскомъ, Бургасскомъ, Русчукскомъ и Тырновскомъ округахъ. Общая площадь виноградниковъ подверглась, однако, сокращенію; въ 1897 г. ихъ было 114.816 гект., въ 1908 г.—86.434 гект. Лучшія вина производятся въ Плевнѣ, Варнѣ, Систовѣ (Тырнов. окр.), Видинѣ, Чирпанѣ (Ст.-Загорск. окр.), Сливнѣ (Бургас.) и Татарь-Пазарджикѣ (Пловдив.). Вслѣдствіе дурного приготовления и хранения болгарское вино, несмотря на прекрасныя качества винограда, скоро, однако, портится и не выдерживаетъ перевозки.

Изъ общей площади 103.176 гект., наход. подъ *садами* въ 1908 г., было подъ фруктовыми садами 7.766 гект., подъ шелковичными—1.638 гект. и подъ розовыми—7.348 гект. Фруктовыхъ садовъ сравнительно много въ округахъ Кюстендильскомъ, Тырновскомъ и Плевненскомъ. Почти вся культура розъ сосредоточена въ Старо-Загорскомъ и Пловдивскомъ округахъ. Въ этихъ же округахъ болѣе всего разв. шелководица.

За нѣкоторые послѣдніе годы болгарская статистика исчисляетъ стоимость всего земледѣльческаго произ-

водства и даетъ возможность составить точное сужденіе о степени важности той или другой культуры.

Культуры.	Стоимость сбора въ тыс. лев	
	1903 г.	1907 г.
Зерновые хлѣба . . . . .	334.544	338.152
Масл. и промышл. раст. . . . .	6.706	9.432
Бобов. и корнеплоды. . . . .	13.307	6.324
Огороды. . . . .	9.356	11.414
Баштаны . . . . .		3.773
Сѣнокосы (искусств. и естеств.). . . . .	44.134	63.683
Фруктовые сады . . . . .	4.999	4.497
Шелковичные сады. . . . .	210	231
Розовые сады. . . . .	2.546	2.653
Виноградники. . . . .	45.465	50.282
Всего . . . . .	461.269	490.441
На 1 гект. обраб. пл.	178,5	163,8

*Скотоводство* въ нѣкоторыхъ своихъ отрасляхъ достигаетъ значительнаго количественнаго развитія. Естественныя условія страны являются благоприятными для этого. Скотоводство носитъ кочевой характеръ: лѣтомъ скотъ пастется въ горахъ, зимой въ долинахъ.

#### Г о л о в ъ с к о т а :

Годы.	Лошади.	Мулы.	Ослы.	Быки, ко- ровы и те- лята.	Буйволы.	Овцы.	Козы.	Свиньи.
1892 . . . . .	343.946	8.264	81.610	1.425.781	342.193	6.868.291	1.263.772	461.725
1905 . . . . .	538.273	11.947	124.080	1.695.535	476.877	8.131.004	1.384.128	462.337
Увелич. въ %/0/0.	56,5	30,8	52,0	18,8	39,4	18,4	9,5	0,8

Наиболѣе возрасло за отчетныя 13 лѣтъ разведеніе рабочаго скота—лошадей, ословъ, буйволовъ. Продуктивное скотоводство подвигается впе-

редь значительно медленнѣе. Сравненіе съ нѣкоторыми другими европ. странами даетъ слѣдующіе результаты:

	Приходится на 100 жителей.				
	Лошадей.	Рогат. скота.	Овецъ.	Свиней.	Козъ.
Болгарія (1905 г.) . . . . .	13,3	53,8	201,5	11,5	34,3
Австрія (1900 г.) . . . . .	6,6	36,4	10,0	17,9	3,9
Венгрія (1907 г.) . . . . .	8,8	29,1	36,9	23,8	1,3
Сербія (1905 г.) . . . . .	6,4	35,6	114,0	32,6	18,4
Румынія (1900 г.) . . . . .	14,1	43,5	94,9	28,7	3,9
Евр. Россія (1906 г.) . . . . .	20,2	29,7	36,8	9,6	—

По переписи 1900 г. хозяйствъ, имѣвшихъ воловъ (или буйволовъ) насчитано 339.578 (изъ 665.148); изъ нихъ преобладающее большинство—237.506 (69,9% къ числу имѣющихъ) владѣютъ только 2 волами (или буйволами). Изъ 306.410 хоз., владѣвшихъ коровами, большинство имѣло по одной (143.884 хоз.) или по 2 коровы (104.959). Изъ 180.004 владѣльцевъ лошадей—87.414 имѣли по 1 лошади и 52.142—по двѣ. Овцы или козы были въ 323.905 хоз.; изъ нихъ только 9.963 хоз. имѣли болѣе 100 животныхъ.

Домашней птицы зарегистрировано въ 1905 г. 6.408.260 штукъ, почти вдвое противъ 1892 г.

Что касается пчеловодства, то въ 1907 г. числил. 259.067 ульевъ (изъ нихъ 17.153 новой системы), давшихъ 1.970.904 кгр. меду и 144.117 кгр. воску.

2. *Горнодѣлие и обрабатывающая промышленность.* Горнодѣлие и обрабатывающая промышленность, какъ это было уже видно изъ статистики занятій, весьма слабо развиты въ Болгаріи. Въ балкански хъ горахъ, по всей вѣроятности, тая тся значительныя минеральныя богатства—железные руды, залежи мѣди и серебра. Во многихъ мѣстахъ находится каменный уголь (около Тревны, въ Тырновск. окр., Влоградчика, въ Видинск. окр., между Софіей и Радомиромъ, Кюстендильск. окр.). Разработка ископаемыхъ находится однако въ самомъ зачаткѣ. Въ 1887—1906 гг. каменнаго угля добыто ок. 1.617.326 тоннъ; за то же время ввезено 423.965 тоннъ. Въ Бургасскомъ округѣ (г. Анхиоль) вываривается морская соль, но далеко не въ достаточномъ количествѣ. За трехлѣтіе (1906—1908 гг.) добыто въ среднемъ всего 8.327.717 кгр. морской соли, между тѣмъ какъ изъ-за границы ввезено 37.195.329 килогр. Солеварень дѣйствовало въ 1908 г. 6.308.

Обрабатывающая промышленность только что начинаетъ развиваться. Фабрикъ и заводовъ весьма немного, и возникли они въ недавнее время. Изъ отдѣльныхъ видовъ промышленности можно отмѣтить производство сахара, спирта и пива въ Софіи и Пловдивѣ, мукомольное производство въ Софіи же, въ Бургасѣ и Ямболѣ,

въ Девнѣ (Варненск. окр.), въ Тырновѣ, Лѣсковицѣ и Систовѣ, заводы для очистки риса въ Татарь-Пазарджикѣ и Станимакѣ (Пловдивск. окр.).

По текстильной промышленности укажемъ произв. шерстяныхъ издѣлій и прядильни въ Габровѣ (Тырновск. окр.) шерст. тканей и нитяной пряжи въ Карловѣ (Пловдив.), суконъ въ Сливнѣ (Бургас.), позументовъ въ Калоферѣ (Пловдив.), шелкопрядильни въ Станимакѣ, бумагопряденіе въ Варнѣ. Кожевенное производство въ Габровѣ, Севлиевѣ (Тырновск.), Софійскомъ, Русуцкомъ, Шуменскомъ окр. Въ Пловдивѣ и Варнѣ есть парфюмерныя заводы. Деревянные издѣлія производятся въ Кюстендильскомъ округѣ, металлическія—въ Софійскомъ и Русуцкомъ.

По переписи 1905 г. зарегистрировано мастерскихъ и фабрикъ 10.775 (въ 1900 г. было 7.037). Свѣдѣній объ ихъ дѣятельности, однако, не имѣется. Существуютъ лишь данныя (по переписи 1904 г.) о предприятияхъ, которыя согласно закону 20 дек. 1894 г. о поощреніи отечеств. промышленности имѣютъ право на извѣстное содѣйствіе со стороны государства. Это предприятия, производящія только опредѣленные, указанные въ законѣ продукты и имѣющія капиталъ въ землѣ, строеніяхъ и оборудованіи не менѣе 25.000 лев. (или занимающія не менѣе 20 раб.). Но такихъ предприятий всего лишь 166 (по переп. 1904 г.), и поэтому служить для общей характеристики состоянія болг. промышленности въ ея цѣломъ они врядъ ли могутъ. Отмѣтимъ только нѣкоторыя цифры, касающіяся положенія рабочихъ. На указанныхъ 166 предприятияхъ было всего занято 6.149 рабочихъ, въ т. ч. 1738 женщинъ. Болѣе половины изъ тѣхъ, о комъ есть свѣдѣнія (6.110), нанимаются по денно—3.337 (54,6%), затѣмъ около  $\frac{1}{4}$  на разные сроки—1444 (23,1%), 737 (12,0%) работаютъ сдѣльно и 592 (9,7%)—акордно. Что касается продолжительности работы, то 2,7% работаютъ свыше 15 ч., 12,3% отъ 12 до 15 час., 47,2% отъ 10 до 12 ч., 35,6% отъ 8 до 10 ч. и лишь 2,2% не болѣе 8 час.; въ частности, изъ работающихъ женщинъ 25,9% занято отъ 12 до 15 ч. и 60,9% отъ 10 до



12 ч. Среди работающих 15 час. и больше были зарегистрированы не только взрослые, но и подростки 13—15 лѣтъ. Заработная плата въ Б. весьма низка; она составляет въ среднемъ въ разсматриваемой группѣ предпріятій для мужчинъ (считая и полуробочихъ) 1,67 лев., для женщ.—0,71 лев. Рабочее законодательство начинаетъ складываться въ Б. лишь въ послѣдніе годы. Такъ, въ 1907 г. введено государственное страхованіе рабочихъ отъ болѣзни, несчастныхъ случаевъ, старости и инвалидности. При несчастныхъ случаяхъ выдается, независимо отъ причинъ, 60% послѣдняго заработка при полной потерѣ трудоспособности и 35% при частичной; инвалидная пенсія при взносахъ въ теченіе 10 лѣтъ уплачивается въ размѣрѣ 180 лев. въ годъ. Старческая пенсія, при взносахъ въ теченіе 30 лѣтъ, составляетъ 240 лев. по достиженіи 70 лѣтъ. При болѣзняхъ болѣе 3 дней—леченіе, содержаніе въ больницѣ и 35% заработной платы. Нормированъ женскій трудъ, при чемъ максимумъ опредѣленъ въ 10 час. въ день. Дѣтскій трудъ до 10 лѣтъ запрещенъ; до 14 лѣтъ ограниченъ 8 час. О средствахъ борьбы самихъ рабочихъ за улучшеніе своего существованія—стачкахъ—имѣются свѣд. за 1907—9 гг.; за эти 3 года было 236 стачекъ съ 17.070 участниками, при чемъ было потеряно 159.588 дней. Изъ стачекъ 54 кончились побѣдой, 59 соглашеніемъ и 123 неудачей. Въ послѣднее время начинаютъ развиваться профессиональные союзы; въ 1906 г. число объединенныхъ въ союзы рабочихъ доходило до 5 тыс. чел.; доходы професіон. союзовъ въ 1905 г. достигали 29 тыс. лев.

3. *Торговля.* Во внѣшней торговлѣ Б. вывозъ вообще преобладаетъ надъ ввозомъ, хотя въ нѣкоторые періоды наблюдается и обратное явленіе:

Годов. обороты внѣшней торговли въ тыс. левовъ.

	Ввозъ.	Вывозъ.	Всобще.
1888—1897	80.205	77.207	157.412
1898—1907	88.742	101.426	190.168
1888—1907	84.474	89.316	173.790

Относительное значеніе трехъ главныхъ путей, по которымъ идетъ торговля Б. съ друг. государствами, видно изъ слѣд. среднихъ данныхъ за 5 лѣтъ (1904—1908):

	Ввозъ.	Вывозъ.	Вся торго- вли.
По Дунаю . . .	24,8	27,7	26,8
По морю . . .	39,6	46,5	43,8
По сушѣ . . .	35,6	25,8	29,4
	100,0	100,0	100,0

Главные торговые пункты: Варна (въ 1908 г. 27,6% всей суммы оборотовъ по внѣш. торг.), Софія (13,6%), Бургасъ (10,6%), Русчукъ (9,9%), Пловдивъ (8,8%), Балчикъ (4,6%), Гарманлы (4,1%) и Силистрія (3,1%). Варна, Софія, Русчукъ и Пловдивъ служатъ гл. обр. для ввоза. Общая цѣнность всего ввоза и вывоза за послѣдніе года (1906—1908) достигаетъ въ среднемъ 238.603 тыс. левовъ (ввозъ—121.095 тыс. лев., вывозъ 117.508 тыс. лев.). Какъ общее правило, Б. покупаетъ гл. обр. издѣлія обрабатывающей промышленности, посылая въ обмѣнъ сырье. На первомъ мѣстѣ во ввозѣ стоятъ произведенія текст. пром.: за указ. трехлѣтіе ихъ было ввезено въ среднемъ на 39.890 тыс. лев. (32,9% всего ввоза), затѣмъ слѣдуетъ металл. издѣлія—на 14.439 тыс. лев. (11,9%); машины, инструм. и аппараты—на 10.014 тыс. лев. (8,3%); кожев. изд.—6789 тыс. лев. (5,6%); колон. тов.—5621 тыс. лев. (4,6%); продукты обработки дерева—4.907 тыс. лев. (4,1%). Сельско-хозяйств. продуктовъ было ввезено на 7.185 тыс. лев. (5,9%).

Обратившись къ вывозу, мы увидимъ, что подавляющую массу составляютъ произведенія сельск. хозяйства (хлѣбъ, животныя и продукты животноводства, плоды, овощи и др.), всего на сумму 98.258 тыс. лев., или 83,6% всего вывоза; изъ прочихъ предметовъ можно указать еще на матеріалы и издѣл. текст. пром.—7.085 тыс. лев. (6,0% всего вывоза); парфюмерные продукты—4492 тыс. лев. (3,8%) и продукты кожев. проиваводства—4.138 тыс. лев. (3,8%).

Что касается странъ, съ которыми Б. ведетъ торговлю, то по размѣрамъ оборотовъ онѣ располагаются въ слѣд. порядкѣ (въ среднемъ за 1906—1908 гг.):

Страны.	Въ тысячахъ левовъ.	
	Ввозъ въ Б.	Вывозъ изъ Б.
Турція . . . .	18.251	27.488
Австрія . . . .	32.677	7.523
Англія . . . .	21.409	15.124
Германія . . . .	18.911	14.686
Бельгія . . . .	3.870	23.050
Франція . . . .	6.330	7.392
Греція . . . .	356	8.891
Италія . . . .	5.254	3.672
Россія . . . .	3.018	267

Страны.	Въ тысячахъ левовъ.	
	Ввозъ въ Б.	Вывозъ изъ Б.
Румынія . . . .	3.710	1.001
Прочія . . . .	5.309	8.414
	121.095	117.508

Б. является, так. обр., однимъ изъ рынковъ сбыта для австрійскихъ товаровъ на Балканскомъ полуостровѣ; въ меньшей степени она служитъ тѣмъ же для Англіи и Германіи. Для Турціи и Греціи Б. является поставщицей хлѣба и прочихъ продуктовъ земледѣлія. Съ Россіей торговля—ничтожна.

Въ навигацію 1908 г. по Дунаю и Черному морю зарегистрировано судовъ:

П л а в а н і е	Судовъ.	Общая вмѣстимость тыс. тоннъ.		
		Товаровъ тыс. тоннъ.	Пассажи-ровъ.	
Заграничное . . . .	14.255	4.088	695	224.055
Каботажное . . . .	15.854	2.682	285	195.356
Между сосѣдними пор-тами . . . . .	7.614	207	1	144.536
Всего . . . . .	37.723	6.977	981	563.947

Изъ этого числа подъ болгарскимъ флагомъ 8.106 судовъ (21,5% общаго числа) съ общей вмѣстимостью 719.388 тоннъ (10,3%), 151.593 тоннъ товаровъ (15,4%) и 58.710 пассажирами (10,4%).

**Пути и средства сообщенія.** Въ 1909 г. было 1.695 км. жел. дор., находилось въ постройкѣ 450 км. Длина телегр. линий—5.900 км. Почт.-телегр. станцій въ 1908 г.—2.052.

**Монет. система, мѣры и вѣсы.** Монет. система—биметаллизмъ. Болгарскихъ золотыхъ монетъ (въ 100, 20 и 10 левовъ) въ обращеніи находится мало, обычно ихъ замѣщаютъ иностран. 10 и 20-франковыя монеты; глав. же образамъ обращаются серебр. монеты (5 лев., 2 лев., 1 лев. и 1/2 лев.) и разнѣнные никкеловыя (2 1/2, 5, 10 и 20 стотинковъ). Левъ по цѣнности=1 франку; въ левѣ сто стотинковъ. Съ 1889 г. введена метрическая система мѣръ и вѣсовъ для жизненныхъ припасовъ, а съ 1892 г.—для всѣхъ остальныхъ случаевъ.

**Финансы.** Бюджетъ на 1910 г. былъ исчисленъ въ слѣд. цифрахъ: доходы—172.248.500 лев., расх.—172.079.000 лев. Главные источ. доходовъ: прям. нал.—45,1 милл. лев., косв. нал.—57,7 милл.

лев. Глав. статьи расходовъ: платежи по займамъ—38,8 милл. лев., воен. расходы—39,7 милл. лев., обществ. работы—29,3 милл. лев.; госуд. долгъ въ 1909 г. составлялъ около 440 милл. лев. Контроль надъ бюджетомъ вѣдаетъ Вѣрховна смѣтна палата. Болгарскій націонал. банкъ имѣетъ 5 отдѣленій и 20 агентуръ, съ основнымъ капиталомъ въ 10 милл. лев.

Сельскохозяйств. банковъ 120, съ общ. капиталомъ въ 40 милл. лев.

**Библиографія.** Изданія Главна Дирекція на статистиката на Българското царство: „Общи резултати отъ прѣброяването на населеніето въ княжество България на 31 декемврі 1900 г.“, „Движение на населеніето прѣзь 1903 година“ (есть и за предыдущіе, съ 1881 г.), „Статистика за изселванія отъ княжеството въ чужбина“ (отъ 1893 до 1902 г.), „Статистика за училищата“ (съ 1888 г.), „Земледѣлческа статистика за землевладѣнія прѣзь 1897 г.“, „Земледѣлческа статистика за посѣвитъ и реколтата“ (1897—1899 и 1903—1908 гг.), „Резултати отъ прѣброяване на добитка, домашнитъ птици, колата и земледѣлческитъ орудія и машини 1900 г.“, „Прѣброява-

Болгарская крестьянка.  
(Дашковскій этнографическій музей въ Москвѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>“



не на индустриитѣ, насърдчавани отъ държавата, 1904 г. „Статистика за торговнята на царство България съ чуждатѣ държави, 1908 г.“ (и предыд., съ 1880 г.), „Мѣсечни Статистически Извѣстия“ (съ октября 1908 г.).

С. Блекловъ.

*Государственное устройство.* Б. — наследственная конституціонная монархія, организ. въ главн. чертахъ по Тырновской конституціи 1879 г., пересмотрѣнной въ маѣ 1893 г. Во главѣ ея стоитъ наследств. государь, носившій раньше титулъ князя, а съ 5 октября 1908 г., когда Б. ликвидировала свои вассальныя отношенія къ Турціи, принявшій старый національный титулъ *Б—скаго царя*. Законодат. власть принадлежитъ палатѣ (единственной), кот. назыв. *Народнымъ Собраніемъ*. Одинъ депутатъ избирается на 20,000 жит. Теперь количество депутатовъ—203. Избират. правами пользуются все полноправные граждане, достигшіе 21 г.; для осуществления пассивнаго избир. права требуется возрастной цензъ въ 30 лѣтъ и грамотность. Депутатская должн. вознаграждаема (15 фр.—дѣята). Срокъ законодат. полном.—5 лѣтъ, но царю принадлежитъ право распускать палату до срока. Въ случаяхъ чрезвычайныхъ—при пересмотрѣ конституціи, для избранія новаго государя или регента, при несовершеннолѣтн. наследника престола, для рѣшенія вопросовъ о приобрѣтеніи или уступкѣ территоріи—созывается *Великое Народное Собраніе*, кот. состоитъ изъ вдвое большаго количества депутатовъ. Исполнительная власть осуществляется совѣтомъ изъ 8 министровъ, назначаемыхъ царемъ. Православн. вѣра конституціей признана господствующ. въ Болгаріи. Согласно конституціи, болгарскій князь долженъ быть православнаго исповѣданія; исключеніе сдѣлано только для перваго избраннаго князя и перваго наследника престола. Во главѣ Болгарской церкви стоитъ Болгарскій экзархъ въ Царьградѣ и Святой Синодъ въ Софіи. Въ административномъ отношеніи Б. раздѣлена на 12 округовъ, 71 околии и 1.893 общины. Община управляется выборн. кометомъ. Во главѣ околий стоятъ околийскіе начальники, а во главѣ округовъ

окружные управители, назначаем. правительствомъ. Въ округахъ находятся окружные совѣты, на кот. лежатъ заботы объ удовлетвореніи культурныхъ нуждъ населенія.

*Политическія партіи* въ Б. довольно многочисленны, даже слишкомъ многочисленны для страны такихъ размѣровъ. Вотъ перечисленіе только наиболѣе крупныхъ партій: либералы (радо-слависты), народники (стоиловцы), народо-либералы (стамбуловцы), прогрессивно-либералы (панковисты), демократы (каравеловцы), молодые демократы, земледѣльческая ассоціація, социалисты. Дополнительные названія въ скобкахъ, собственно, являются главными: политическое обозначеніе фигурируетъ только для экстренныхъ случаевъ, какъ официальный нарядъ. И пункты различія между этими удивительно похожими одна на другую партіями—не принципиальнаго, а личнаго характера. Только въ программахъ двухъ послѣднихъ партій, очень слабыхъ и немногочисленныхъ, землед. ассоціаціи и социалистовъ, отражаются, и то въ небольшой мѣрѣ, классовые интересы. Сходство между собою глав. партій и готовность ихъ служить не принципамъ, а личностямъ, объясняетъ какъ легкость образованія коалиционныхъ кабинетовъ, такъ и ихъ недолговѣчность. Ибо политиканство остается до сихъ поръ главнымъ зломъ политическаго быта Б.

*Военное дѣло.* Военная повинность всеобщая (поголовная, а не по жеребью) и обязательная и длится въ общемъ 26 лѣтъ (съ 18-лѣтняго возраста до 46-лѣтняго вкл.); фактически молодые солдаты призываются не ранѣ наступленія 20 года въ пѣхотѣ и по 3 въ кавалеріи и артиллеріи. По закону 1903 года пребываніе въ запасѣ продлено съ 8 лѣтъ до 18 въ пѣхотѣ и до 16 въ другихъ родахъ оружія; остальное время до полного окончанія срока повинности солдатъ считается ратникомъ ополченія. Въ мирное время болг. армія насчитываетъ 52.500 чел., въ военное — до 350.000.

А. Дж.

*Исторія Б. до Берлинскаго конгресса.* Въ земляхъ, занимаемыхъ нынѣ болгар-

скими славянами, въ древности обитали еракійцы. Заселеніе ихъ славянами происходило постепенно съ V по VI в. по Р. Х., когда начинаются крупныя передвиженія народовъ, и закончено было къ началу VII в. Во второй половинѣ VII в. (879 г.) болгары-завоеватели, народъ тюркскаго происхожденія, создали сильное государство между Дунаемъ и Балканами и подчинили своей власти славянскія племена восточной части Балканскаго полуострова, носившія разныя племенные названія. Это государство включало въ своихъ границахъ и задунайскія земли, но его средоточіе было на востокъ, у Чернаго моря. Здѣсь въ сосѣдствѣ Шумна находилась старая Столица, позднѣе Великій Преславъ.

Болгарское государство имѣло военный характеръ. Во главѣ стоялъ ханъ, при немъ находились вельможи и совѣтники, носившіе имя бояръ (*βουλαιες*). Границы Б. были окружены валами, охранялись военной стражей; въ войскѣ господствовала строгая дисциплина, нравы и обычаи были суровые. Власть хана была наследственной въ родѣ, но за нее происходила борьба между отдѣльными родами: упоминаются роды Дуло, Вокиль, Угаинъ. Такъ какъ болгарскіе государи становились опасны Византіи, то визант. императоры откупались отъ нихъ ежегодными дарами и заселяли границы имперіи воинственными дружинами, сирийскими и армянскими. Наиболье воинственнымъ былъ болгарскій ханъ Крумъ, вторгавшійся во Фракію, осаждавшій Царьградъ.

Въ IX—X вв. болгары-завоеватели окончательно слились съ покоренными ими славянами, оставивъ имъ только свое имя. При кн. Борисѣ, во 2-й половинѣ IX в., болгарскіе славяне приняли христіанство отъ грековъ, при живомъ участіи патріарха Фотія. Сопротивленіе, оказанное боярами-язычниками, было подавлено. Упрочилось христіанство въ связи съ просвѣтительною дѣятельностью солунскихъ братьевъ Кирилла и Меодія. При учрежденіи іерархіи въ Б. спорили между собой Римъ и Византія. Но сношенія Бориса съ Римомъ, памятникомъ которыхъ являются зна-

менитые *Responsa in consulta Bulgagorum* папы Николая, кончились ничѣмъ, и болгары получили архіепископа изъ Константинополя. При знаменитомъ сынѣ Бориса Симеонѣ (892—927), получившемъ прекрасное воспитаніе въ Константинополѣ и усвоившемъ греческую культуру, болгарское царство достигло высокой степени могущества и процвѣтанія. Счастливыя войны Симеона съ греками расширили границы Б. до Адриатическаго моря и Солуня, вблизи котораго въ послѣднее время найдены пограничный столбъ съ греческою надписью „*ἄρος Ῥωμαίων καὶ Βουλγάρων ἐπὶ Σομεών*“. Греки были принуждены платить Симеону дань. Симеонъ вѣнчался царемъ, принявъ титулъ царя болгаръ и грековъ; болгарскій архіепископъ былъ возведенъ въ санъ патріарха. Симеонъ покровительствовалъ болгарской литературѣ, въ которой и самъ принималъ участіе. Послѣ продолжительнаго и мирнаго царствованія его сына Петра Б. пришла въ упадокъ; при сыновьяхъ Петра императоръ Никифоръ Фока призвалъ противъ болгаръ русскаго князя Святослава. Послѣ непродолжительнаго господства русскихъ, императоръ Іоаннъ Цимисхій, вытѣснивъ изъ Б. Святослава, овладѣлъ Б., низложилъ Бориса и присоединилъ придунайскую Б. къ Византійской имперіи. Западные болгарскіе предѣлы остались независимы. Здѣсь достигъ большой силы воинственный Самуилъ, которому удалось на время вернуть и значительную часть Восточно-болгарскаго царства и подчинить себѣ сербскаго князя Владимира. Императоръ Василій II принужденъ былъ вести съ Самуиломъ упорную борьбу, и только послѣ побѣды у Лариссы и Скопля счастье перешло на сторону грековъ. Спустя 14 лѣтъ возобновившаяся война кончилась пораженіемъ болгарскаго войска у Бѣласицы. Самуилъ вскорѣ послѣ того умеръ. Недолго держались его преемники. Въ 1018 г. ихъ владѣнія были присоединены къ византійской имперіи, и болгарское царство пало. Господство Византіи продолжалось до 1186 г., когда братья Асѣни, пользуясь упадкомъ Византіи по смерти императора Мануила, возстали про-

Болгарская крестьянка въ праздничной одеждѣ.  
(Даниковскій этнографическій музей въ Москвѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°“





тивъ грековъ и основали 2-е болгарское царство, столицей котораго сдѣлалось Тырново на Янтрѣ. Преемникъ Асѣня I и Петра, Калоянъ получилъ въ 1204 г. царскую корону отъ папы Иннокентія III. Онъ палъ при осадѣ Солуня въ 1207 г. Его преемниками были Борисъ (1207—18) и Асѣнь II (1218—41). При этомъ послѣднемъ границы тырновскаго царства включали Адрианополь, Димотику, Сѣбрю, всю Македонію и верхнюю и среднюю Албанію съ Драчемъ. Послѣ Асѣня II, въ царствованіе его сыновей Калимана (1241—46) и Михаила Асѣня (1246—57), настаетъ упадокъ Б. Михаилъ вель войны съ греками изъ-за Македоніи и Родоповъ, но неудачно. Среди наставшихъ смуть онъ былъ убитъ. Преемникомъ его былъ сербъ Константинъ Асѣнь (1259—77), внукъ Немани. Согласно Виргинскому хрисовулу (грамотѣ), его власть простиралась на Скопле. Новозобновившіяся военныя дѣйствія противъ грековъ не были успѣшны; начались нападенія татаръ изъ южнорусскихъ степей, венгры овладѣли Видиномъ, и венгерскій король принялъ титулъ короля болгаръ. Единству страны грозила опасность: въ 1271 г. упоминается деспотъ Святославъ, какъ *imperator Bulgarorum*. Во главѣ простого народа становится Ивайло. Разбивъ татаръ, онъ овладѣлъ Тырновомъ, но скоро погибъ при дворѣ Ногай, у котораго просилъ помощи противъ своихъ соперниковъ. Византійцы возвели на Тырновскій престолъ Асѣня III, который, однако, скоро долженъ былъ бѣжать. Бояре выбрали храбраго Юрія Тертера изъ куманскаго рода, но онъ былъ изгнанъ Ногаемъ. Царемъ татары поставили боярина Смилца. Только сынъ Тертера, Феодоръ Святославъ (1295 — 1321), возстановилъ силу Б. Михаилъ (1324), сынъ видинскаго вельможи Шишмана, примирившись съ византійцами, въ виду опасности отъ сербовъ, которые начинаютъ распространять свои владѣнія въ Македоніи, вель съ сербами войну и палъ въ битвѣ съ Стефаномъ Дечанскимъ у Вельбужда, нынѣшняго Кюстендила, въ 1330 г. Послѣ краткаго управленія его вдовы бояре выбираютъ Иоанна Александра (1332 — 65). При немъ замѣ-

чается оживленіе болгарской литературы: дошло много рукописей, писанныхъ въ его время. Умирая, онъ раздѣлилъ царство: въ западной Б., съ столицей въ Видинѣ, правилъ его старшій сынъ Срацимиръ, а въ Тырновѣ Иоаннъ Шишманъ; воевода Добротичъ былъ полусамостоятельнымъ владѣтелемъ земель по берегу Чернаго моря. Въ это самое время усиливавшіеся турки постепенно овладѣвали восточной частью Балканскаго полуострова. Завладѣвъ Адрианополемъ и Филиппополемъ они нанесли страшное пораженіе сербскимъ и союзнымъ съ ними войскамъ въ 1371 г. на Марицѣ, а въ 1389 г. въ ихъ полъзу кончилась битва на Косовомъ полѣ. Послѣ этихъ успѣховъ ослабленнымъ болгарамъ трудно было оказать имъ сопротивленіе: въ скоромъ времени въ 1393 г. пало Тырново, а въ 1396 г. взяты были Видинъ. Иоаннъ Шишманъ былъ взятъ и отведенъ въ Пловдивъ, его сынъ Александръ потурчился и позднѣе былъ пашей въ Малой Азій. Срацимиръ былъ уведенъ въ Брусу и тамъ умеръ. Ихъ сыновья Фружинъ, бѣжавшій въ Венгрію, и Константинъ, ушедшій въ Сербію, пытались поднять оружіе противъ турокъ, но безуспѣшно. Недаромъ поэтъ Вазовъ говоритъ, что болгаре „Безъ Косово загинаха, умряха безъ завѣтъ“. Побѣдами турокъ былъ положенъ конецъ самостоятельности второго болгарскаго царства.

*Внутренній строй болгарскаго царства.* Политическое могущество Б., нерѣдко опасное Византіи, не мѣшало византійской имперіи оказывать сильное вліяніе на государственнй строй славянской державы. Это вліяніе было тѣсно связано съ господствомъ греческой христіанской культуры, проникавшей чрезъ образованіе, сношенія съ греками и переводную литературу. Болгарскій государь, носившій въ началѣ титулъ князя, не довольствуется имъ, желаетъ сравняться съ греческимъ василевсомъ. Симеонъ послѣ побѣды надъ греками первый называетъ себя цесаремъ. Греки не признали этого титула за нимъ, но признали за его сыномъ, и съ той поры болгарскіе государи постоянно назывались царями. Къ этому имени прибавлялось и дру-

гос, тоже взятое у грековъ: самодержецъ. Въ отношеніи управленія страна дѣлилась на области, или *горы*. Во главѣ ихъ стояли владальцы, въ городахъ управляли кефалии, носившіе иногда названіе катепани. Кромѣ нихъ, былъ цѣлый рядъ разныхъ чиновниковъ военныхъ и гражданскихъ, судебныхъ и финансовыхъ. Военными были: кастрофилакъ—начальникъ крѣпостного гарнизона, алагаторъ—начальникъ конницы, десятникъ. Судьи и севасти разбирали судебныя дѣла и споры, сатаки и топшикали были судебно-финансовыми чиновниками. Многочисленны были другіе чины, вѣдавшіе финансы: десетки, сборщики десятины, собиравшіе натурой и потому носившіе разныя имена, побирчи, собиравшіе подать бирь, митаре (таможенные) и т. д. Писцы вели опись земель. Были царскіе чиновники и служащіе: гончи или находницы-послы, градари—садовники, повари или варничіе или вараре. Болгарское общество имѣло и сословное подраздѣленіе. Были привилегированныя бояре и высшее духовенство, свободныя горожане, торговцы, священники, крестьяне. Зависимые: парики, отроки. Между боярами различались великіе и малые, внутренніе и вѣншіе, причѣмъ не вполне ясно, какіе именно разумѣлись подъ этими послѣдними именами. Бояре составляли при царѣ синклитъ, принимали участіе на соборахъ, занимали высшія военныя и административныя должности. Высшее духовенство также было близко къ царю, было его совѣтниками и принимало участіе на соборахъ; оно имѣло право духовнаго суда не только надъ подчиненнымъ ему духовенствомъ, но и надъ всѣми другими мірянами. Монастыри и церкви владѣли имѣніями, вели самостоятельное хозяйство; жившее на монастырскихъ земляхъ населеніе было освобождено отъ свѣтскаго суда, равно какъ и отъ суда великой церкви. Свободные жили въ городахъ и селахъ; къ нимъ принадлежало и низшее духовенство. Всѣ они могли имѣть свою наслѣдственную землю. Свободные крестьяне составляли общины и платили дань только государству. Зависимые парики и отроки жили или на царскихъ, или на

церковныхъ, или же на боярскихъ земляхъ. Они были прикрѣплены къ землѣ и не могли покидать ее произвольно. По отношенію къ собственникамъ земель, на которыхъ они жили, они обязаны были извѣстными повинностями. Отроки не были рабами, ихъ положеніе было близкое къ положенію париковъ. Подъ именемъ технитари въ грамотахъ разумѣются ремесленники. Въ селахъ, какъ свободныхъ, такъ и зависимыхъ, занимались не только земледѣліемъ, но и скотоводствомъ; послѣднія назывались катунами, или колибами. Болгарское населеніе должно было нести разнаго рода повинности, натуральныя, работой или денежныя. Работы царскія или боярскія были: 1) военная повинность, 2) подвода при провозѣ царскихъ людей, 3) градозиданіе, т. е. работа по постройкѣ или поправкѣ крѣпостей, 4) блуденіе, т. е. охраненіе стражей темницы, 5) приселница—квартирная повинность, т. е. обязанность давать станъ царю и всей его свитѣ при его проѣздѣ. Доходы получались или съ государственныхъ владѣній, или отъ сборовъ. Въ хрисовулахъ (грамотахъ) называются рыбныя ловли; также эксплуатировались лѣса, право охоты. Сборы собирались на клисурахъ и въ городахъ, на рынкахъ, подорожныя, за переходъ черезъ бродъ (броднина), черезъ мостъ (мостгинна). Дани были: димнина съ дыму, т. е. со двора; волоберщина, русская посошная; кошарщина, или травниха, за пользованіе государствен. пастбищами; десятина. Пошлина называлась кумеркъ, *кочурѣрико*. Глобы были штрафы малыя или голѣмы, т. е. великія: вражда или фунъ—за убійство, распусть—за разводъ, разбой—за грабежъ, конски тать—за кражу коня, лотка—за поврежденіе границъ владѣнія.—Во главѣ болгарской церкви стояли патріархи прѣславскіе въ эпоху перваго царства и тырновскіе въ эпоху втораго царства. Важное значеніе имѣли автокефальныя охридскіе архіепископы. Число монастырей было значительно. Важную роль играли Зографскій монастырь на Аеонѣ и Іоанна Рыльскаго на горѣ Рыла. По церковнымъ дѣламъ созывались соборы. Извѣстны такіе соборы, которые вызваны были ересями. Таковы соборы

противъ богомиловъ при царѣ Борисѣ (1211), при Иоаннѣ Александрѣ дважды созывался соборъ противъ богомиловъ и другихъ сектантовъ, а также противъ евреевъ.

*Болгарія подъ турецкимъ владычествомъ.* Турки раздѣлили придунайскую Б. на три провинціи или санджака: Видинскій, Никопольскій и Силистрийскій. Въ Софіи имѣлъ мѣстопробываніе беглербегъ Румелин, управлявшій почти всѣмъ Балканскимъ полуостровомъ, исключая Царьградъ, Морею, Босну. Фракія тотчасъ же послѣ завоеванія, а позднѣе также и Черноморье были заселены турецкими колонистами. Въ западной Б., гдѣ славянское населеніе было гуще, турокъ было меньше, они жили здѣсь только въ городахъ. Послѣ завоеванія Греціи и Эпира турки переселили въ Болгарію албанцевъ около Провадіи и грековъ въ Тырново. Прекращеніе войнъ содѣйствовало богатству края и развитію торговли. Торговля была въ рукахъ болгарскихъ, греческихъ, армянскихъ и дубровницкихъ купцовъ, которые имѣли колоніи въ Софіи, Тырново, Провадіи и Русукѣ. Сила турокъ опиралась на спагяхъ, которые брали съ сельскаго населенія десятину и другіе доходы. Болгарское дворянство исчезло, его мѣсто заняли откупщики дани, богатые купцы и духовенство. Сельское населеніе находилось въ различныхъ условіяхъ въ зависимости отъ того, какими правами и привилегіями гдѣ пользовалось. Крѣпостного состоянія, какъ это было въ Европѣ, не было, но давалъ себя чувствовать произволъ. Жители горныхъ балканскихъ краевъ сначала служили въ турец. войскъ, позднѣе исполняли у султана обязанность конюховъ и имѣли надзоръ за стадами въ окрестностяхъ Константинополя и Адрианополя. Положеніе болгаръ измѣнилось къ худшему послѣ анархіи и упадка Турціи въ XVIII в.; особенно тяжело было правл. султана Селима III (1789—1807), когда въ странѣ господствовали такъ называемые кружали, и Пазвалъ-паша въ Видинѣ не признавалъ власти султана.

Болгарская церковь послѣ турецкаго завоеванія перестала существовать

какъ независ. церковь. Патріаршеская кафедра въ Тырново была закрыта, и всѣ епархіи болгарскаго царства были подчинены Константинопольскому патріарху. Дольше сохранила свою самостоятельность Охридская архіепископія, присоединенная къ Константинопольскому патріархату въ 1767 г., и Печская сербская патріархія, въ составъ которой входили также епархіи Самоковская и Кюстендильская, упраздненная въ 1766 г. Зависимость отъ греческой церкви повела къ тому, что все высшее управленіе болгарскими епархіями перешло въ руки грековъ. Съ пробужденіемъ національнаго сознанія болгаръ, которое первоначально выражалось въ литературѣ и было направлено на улучшеніе школьнаго дѣла, настала очередь и церковному вопросу. Съ 1850 г. началась упорная борьба за славянское богослуженіе и народное духовенство. Она сопровождалась временами крайнимъ ожесточеніемъ, доходившимъ до того, что между болгарами были сторонники униі съ католическою церковью. Греческіе епископы по мѣстамъ были изгоняемы населеніемъ, болгарскіе были ссылаемы въ заточеніе. Въ концѣ концовъ дѣло дошло до разрыва съ греческой церковью. Греки обвинили болгаръ въ филетизмъ и провозгласили ихъ схизматиками. При поддержкѣ русской дипломатіи турецкое правительство дало согласіе на учрежденіе экзархіи 27 февраля 1870 г. Первымъ экзархомъ былъ избранъ епископъ видинскій Анеимъ. Учрежденіе экзархіи имѣло огромное значеніе въ дальнѣйшихъ успѣхахъ болгарскаго объединенія. Ея вѣдѣнію подлежали церковныя дѣла въ предѣлахъ всей Турціи.

Вооруженныя возстанія противъ турокъ были рѣдки и ограничивались мѣстностями, близкими къ Сербіи. Въ борьбѣ сербовъ съ турками за освобожденіе болгаре помогали сербамъ. Самостоятельныя выступленія болгаръ во главѣ съ Панайотомъ Хитовымъ въ 1862 г. и Хаджи Димитромъ и Стефаномъ Караджовъ въ 1868 г. были неудачны. Вожди эмиграціи Раковскій, Каравеловъ дѣйствовали, организуя тайные революц. комитеты. Главнымъ апостоломъ движенія былъ дяконъ.

Василій Левскій, повѣщенный въ Софіи въ 1872 г. Такъ же неудачны были возстанія въ Старой Загорѣ 1875 г. и въ Средней Горѣ 1876 г. Послѣднее продолжалось всего десять дней; въ немъ палъ Бенковскій. Въ его подавленіи приняли участие родопскіе помаки. Страшныя кровопролитія постигли Перуштицу, Брацигово и Батакъ. Въ теч. 20 дней погибло до 15.000 ч., 60 селеній и 4 монастыря были разрушены. Чета Ботева, высадившаяся на болгарскій берегъ у Козлодужа съ парохода „Радецкій“, достигла Врацы, отдавшейся въ руки повстанцевъ, но была истреблена турками въ ущелии Искра. Въ открывшейся сербско-турецкой войнѣ принималъ участіе болгарскій легионъ. Царьградскіе болгары отправили Цанкова и Балабанова съ депутаціей къ державамъ добиваться автономіи. Конференція, собравшаяся въ Царьградѣ въ 1876 г., хотѣла всѣ болгарскія земли организовать, какъ двѣ провинціи съ губернаторами изъ христіанъ, областными собраніями, представительствомъ въ округахъ и при равноправности вѣроисповѣданій и народностей. Порта отвергла эти предложенія. Неудача конференціи вызвала русско-турецкую войну 1877—78 г., которая, послѣ первыхъ успѣховъ и временныхъ затрудненій подъ Плевной, кончилась побѣдоносно при дѣятельной поддержкѣ болгарскимъ населеніемъ русскихъ войскъ и при участіи болгарскихъ добровольцевъ въ русской арміи. Санъ-Стефанскимъ договоромъ 19 февр. 1878 г. было провозглашено болгарское княжество въ самыхъ широкихъ границахъ, въ которыя входила, кромѣ нынѣшней Болгаріи, и Македонія. Такой исходъ войны возстановилъ противъ Россіи европейскія державы; благодаря, главнымъ образомъ, Англій и Австріи, поддержаннымъ Германіей, пріобрѣтенія, достигнутыя русскимъ оружіемъ для народовъ Балканскаго полуострова, были на Берлинскомъ конгрессѣ низведены до минимума. Македонія осталась подъ властью турокъ, Румелия была отдѣлена какъ автономная провинція, и только придунайская Б. составила Болгарское Княжество.

II. *Лавровъ.*

*Исторія Б. послѣ Берлинскаго конгрес-*

*са.* Послѣ окончанія войны Б. нѣкоторое время была занята русскими оккупационными войсками. Во главѣ гражданскаго управленія стоялъ сначала кн. Черкасскій, а потомъ кн. А. М. Дондуковъ-Корсаковъ съ титуломъ императорскаго комиссара. Дондуковъ, едва освоившись съ положеніемъ дѣлъ въ странѣ, сталъ питать виды на болгарскій престолъ и дѣятельно началъ искать популярности. Этимъ объясняется необычайная благосклонность его къ демократическимъ требованіямъ болгарскаго народа. Онъ совершенно не вмѣшивался, когда первое Тырновское народное собраніе (открыто 11 февр. 1879 г.) приняло сравнительно очень либеральную конституцію. Однако, честолюбивыя мечты Дондукова не сбылись. Великое народное собраніе, созванное имъ 17 апрѣля 1879 года, избрало княземъ побочнаго сына великаго герцога Гессенскаго, принца Александра Баттенбергскаго. Онъ былъ племянникомъ русской императрицы и находился на русской военной службѣ. Принцъ принялъ избраніе, представился въ Ливадіи Александру II, потомъ объѣхалъ другіе дворы, принялъ инвеституру у своего сюзерена—султана, и 9 іюля принесъ присягу на вѣрность конституціи. Дондуковъ послѣ того не безъ грусти покинулъ Болгарію во главѣ чиновниковъ русскаго гражданскаго управленія и оккупационнаго русскаго корпуса. Однако, русское вліяніе продолжало держаться въ Б. очень крѣпко. Среди офицерства, какъ высшаго, такъ и низшаго, подавляющее большинство были русскіе, среди окружающихъ князя политическихъ дѣятелей большинство принадлежало руссофиламъ, военнымъ министромъ въ первомъ кабинетѣ Александра былъ русскій генераль—Паренсовъ. Этотъ первый кабинетъ, въ которомъ руководящая роль принадлежала консерваторамъ Грекову и Начевичу, не пользовался сочувствіемъ страны, такъ какъ слишкомъ сильно подчинялся вліянію князя. Въ палатѣ онъ не имѣлъ поддержки. Поэтому осенью 1879 г. палата была распущена, а кабинетъ частью преобразованъ. Новые выборы опять дали оппозиционную палату, которая вновь была рас-

пущена въ началѣ 1880 г. И только когда страна еще разъ послала въ собраніе оппозиціонное большинство, Александръ уступилъ и призвалъ къ власти ненавистнаго ему вождя оппозиціи либерала Цанкова. Цанковъ править недолго; подъ первымъ предложеньемъ князь отдѣлался отъ него и передалъ премьерство Каравелову, не безъ тайной надежды, что новаторскій пылъ молодого министра скоро сокрушитъ либераловъ вообще. Ожиданія сбылись. Каравеловъ очень скоро столкнулся съ военнымъ министромъ, тоже русскимъ генераломъ Эрнротомъ, который вмѣшивался не въ свое дѣло. Тогда, при полномъ одобреніи русскаго правительства, Александръ произвелъ государственный переворотъ 9 мая 1881 года. Онъ далъ отставку Каравелову, распустилъ собраніе, назначилъ премьеромъ Эрнрота и созвалъ великое народное собраніе въ Систовѣ на 1 юля. Это собраніе, подчиняясь правительственному давленію, приняло всѣ предложенія князя. А предложенія эти заключались въ томъ, что тырновская конституція была приоста-новлена на 7 лѣтъ. Во главѣ кабинета и министерствъ военнаго и внутреннихъ дѣлъ стали смѣняться русскіе офицеры—среди нихъ былъ и бар. А. В. Каульбарсъ, поздиѣ ком. войск. одесскаго воен. округа,—и князь попалъ въ полное подчиненіе Петербургу. Онъ жаловался туда на своихъ русскихъ министровъ, и изъ Петербурга прислали наконецъ въ 1883 г. въ качествѣ высшаго третейскаго судьи между княземъ и русскими военными бывшаго посланника въ Бразиліи Іонина, которому было поручено управленіе русскимъ консульствомъ. Это переполнило чашу терпѣнія князя. Манифестомъ 7 сент. 1883 г. онъ возстановилъ дѣйствіе Тырновской конституціи и вновь призвалъ къ власти Цанкова. Въ Петербургѣ были возмущены и встревожены. Многіе русскіе офицеры, въ томъ числѣ Каульбарсъ, покинули Болгарію. Эта демонстрація разсердила князя и онъ издалъ указъ объ отставкѣ всѣхъ вообще русскихъ офицеровъ. Цанковъ, встревоженный такимъ оборотомъ дѣлъ, вступилъ въ переговоры съ Петербургомъ. Ли-

путь русской поддержки для Болгаріи пока что было опасно. Новый *modus vivendi* былъ установленъ барономъ Н. В. Каульбарсомъ, братомъ бывшаго военнаго министра.—Русскіе офицеры получили разрѣшеніе продолжать службу въ войскѣ, но имъ было запрещено участіе въ политикѣ. Цанковъ скоро разошелся съ Каравеловымъ, который составилъ собственную партію, собравшую на выборахъ 1884 года большинство. Цанковъ принужденъ былъ уступить мѣсто Каравелову. Во внѣшнихъ дѣлахъ начался поворотъ отъ Россіи къ Англіи. Опираясь на Англію, Александръ задумалъ присоединить Вост. Румелію. Въ этой провинціи во главѣ правленія стоялъ назначаемый Портою генералъ-губернаторъ (срокъ правленія 5 лѣтъ). Порта получала  $\frac{3}{10}$  земскихъ доходовъ и имѣла право (не осуществленное благодаря давленію Россіи) держать въ крѣпостяхъ гарнизоны. Въ областномъ собраніи, которому принадлежала законодательная власть, боролись двѣ партіи: консерваторовъ и радикаловъ. Главарь послѣднихъ Зах. Стояновъ и былъ организаторомъ заговора противъ Турціи, составленнаго съ вѣдома болгарскаго князя. Радикалы исподволь начали агитацію, и осенью 1885 года въ Румеліи вспыхнула революція. Князь Александръ 8 сентября издалъ прокламацію о присоединеніи Вост. Румеліи къ Болгаріи на тѣхъ же титулахъ, которые установилъ для послѣдней Берлинскій конгрессъ. Россія, поставленная въ крайне затруднительное положеніе, 11 сент. отозвала всѣхъ своихъ офицеровъ, а Сербія, опасаясь усиленія Болгаріи, объявила ей войну (1 нояб. 1885 г.). Александръ разбилъ сербовъ подъ Сливницею и Пиротомъ, но Австро-Венгрія остановила дальнѣйшее движеніе болгаръ, и 2 марта 1886 г. былъ заключенъ миръ. Турція 19 янв. 1886 г. признала князя Александра губернаторомъ Вост. Румеліи на 5 лѣтъ и этимъ фактически санкціонировала переворотъ. Конференція державъ 24 марта контрассигнировала его. Всѣ эти факты обозначали конецъ русскаго вліянія, и петербургскія сферы понимали это. Россія по-

пыталась спасти свою роль въ Болгаріи другимъ переворотомъ. 9 авг. 1886 г. князь Александръ былъ арестованъ квартировавшими въ Софіи офицерами и выданъ Россіи. Оттуда онъ бѣжалъ въ Австрію и, призываемый своими сторонниками, вернулся въ Софію. Но спросивъ письменно мнѣнія Александра III насчетъ своего возвращенія и получивъ неодобрительный отвѣтъ, онъ отрекся отъ престола (28 авг.) и остался въ Болгаріи ровно на столько времени, чтобы устроить тамъ временное правительство. Регентство было вручено враждебнымъ Россіи Каравелову, Стамбулову и Муткурову, а кабинетъ поручено образовать Родославу. Новые дѣятели однако не были намѣрены окончательно порывать съ Россіей, а, наоборотъ, выразили русскому императору по случаю его тезоим. (30 авг.) чувства любви и признательн., прося не отказывать и впредъ въ покровительствѣ Болгаріи. Тогда изъ Петербурга снова командировали въ Софію Н. В. Каульбарса, который долженъ былъ служить посредникомъ между русскимъ и болгарскимъ кабинетами. Но Каульбарсъ повелъ себя такъ, что вызвалъ противъ Россіи взрывъ народнаго негодованія. Самъ онъ былъ ошканъ на улицѣ, а русскому флагу нанесено оскорбленіе. Тогда Каульбарсъ выѣхалъ изъ Болгаріи, приказавъ послѣдовать за собою всѣмъ консуламъ и всѣмъ русскимъ офицерамъ (8 нояб. 1886). Сторонники Россіи въ офицерствѣ попробовали, подстрекаем. извнѣ, поднять возстанія, но всѣ они были подавлены регентствомъ, въ которомъ Стамбуловъ, устранивъ Каравелова, захватилъ диктаторскую власть. Княземъ, послѣ неудачи съ принцемъ Вальдемаромъ датскимъ, былъ избранъ 7 іюля 1887 года принцъ Фердинандъ Кобургскій. Новый князь прибылъ въ Софію въ августъ и поручилъ составленіе кабинета Стамбулову. Державы, не желавшія конфликта съ Россіей, отказались признать Фердинанда. Время правленія Стамбулова (1887—1894) было эпохой деспотической диктатуры правительства. Выборы происходили при официальномъ участіи дружинъ палочниковъ, палата была послушна, сво-

бода слова и печати свелась на нѣтъ, политическіе противники Стамбулова были изгнаны или засажены въ тюрьмы, конституція неоднократно измѣнялась въ сторону расширенія правъ князя, въ экономической жизни царилъ грюндерство, къ которому былъ причастенъ и самъ Стамбуловъ, во внѣшнихъ дѣлахъ царилъ тяготѣніе къ Австріи. Дошло до того, что и Фердинанду сдѣлалось не подъ силу выдерживать около себя нечистоплотный гнетъ своекорыстнаго политика. Въ маѣ 1894 года отъ Стамбулова удалось отдѣлаться, хотя и не безъ усилій. Опираясь на Австрію, бывший диктаторъ попробовалъ спасти свое положеніе переворотомъ, но потерпѣлъ неудачу и вскорѣ (3 іюля 1895 г.) былъ убитъ. Преемникъ Стамбулова Стоиловъ (1894—1899) возстановилъ дѣйствіе конституціонныхъ законовъ въ странѣ, улучшилъ процедуру выборов, вернулъ политическихъ изгнанниковъ, выпустилъ политическихъ узниковъ, старался—и не безъ успѣха—поднять производительныя силы страны. Съ Россіей было достигнуто примиреніе, послѣ того какъ наслѣдный княжичъ Борисъ присоединенъ къ православной церкви (2 февр. 1896 г.). Фердинандъ былъ признанъ Россіей и вслѣдъ за нею остальными державами. Слѣдующіе кабинеты: Грекова (1899), родославца Иванчова (1899—1901), Петрова (1901), Каравелова (1901—1902), цанковца Данева (1902—1903), опять Петрова (1903—1906), стамбуловцевъ Петкова (1906—1907), Гудева (1907—1908)—добросовѣстно работали среди упорной, порою шумной партійной борьбы надъ подъемомъ производительныхъ силъ страны и ея боевой готовности. Рядомъ торговыхъ договоровъ съ иностранными державами были урегулированы таможенно-торговья отношенія. Армія была поднята на такую высоту, что кабинету не представлялся опаснымъ вооруженный конфликтъ съ Турціей. Во внѣшнихъ дѣлахъ важнымъ вопросомъ, заботивш. Болгарію, былъ македонскій (см. *Македонія*). Болгарія—наиболѣе заинтересованная держава въ македонскихъ отношеніяхъ, и обѣ македонскія революціонныя организаци, какъ внутренняя, такъ и зарубежная,

имѣли базы въ Болгаріи. Это служило предметомъ постоянныхъ недоразумѣній съ Портою, и правительствомъ порою, повидимому, искренне старалось задержать развитіе движенія, но оно было не въ силахъ справиться съ македонскими националистами. Преемнику Гудева, прогрессисту Малинову пришлось сыграть крупную роль въ исторіи своей страны.—Когда Турція сбросила съ себя лѣтомъ 1908 года иго султанскаго деспотизма, въ Болгаріи поняли, что это—первый шагъ къ возрожденію Османской имперіи. Надежды на Македонію приходилось оставить, а нужно было брать то, что еще было не поздно взять. Болгарское правительство объявило государственной собственностью ту часть Бѣлградъ-Константинопольской желѣзной дороги, которая проходитъ черезъ территорию Восточной Румелии (сент. 1908 г.), а 5 октября (23 сент.) князь Фердинандъ, заручившись предварительно согласіемъ Австро-Венгріи,—которая готовилась аннектировать Боснію-Герцеговину и была довольна, что не она, а Болгарія продѣлаетъ брешь въ Берлинскомъ трактатѣ,—объявилъ Болгарію и Восточную Румелию независимымъ государствомъ, а себя его царемъ. Этотъ актъ былъ признанъ державами не сразу, а лишь въ мартѣ 1909 года. По соглашенію между Болгаріей, Россіей и Турціей сумма, слѣдующая за Румелийскую дорогу, будетъ выплачена Болгаріей Россіи, которая приметъ ее въ погашеніе обязательствъ Турціи по войнѣ 1877 года.

**Библиографія.** а) *Географія:* *Kanitz*, „Donau-Bulgarien und der Balkan“ (1882, 3 части); *Jireček K.*, „Cesty po Bulharsku“ (Praha, 1888); *его же*, „Das Fürstenthum Bulgarien“ (1891); обѣ эти книги переведены на болгарскій языкъ: „Княжество Болгарія“ I и II часть; *Милетичъ, Л.*, „Старото българско население въ сѣверо-источна Болгарія“ (1902); *Къзнчевъ, В.*, „Македония, этнографія и статистика“ (1900); *Титоровъ, Ив.*, „Българитѣ въ Бесарабія“ (1905).—*Карты:* Карта Болгаріи русскаго генеральнаго штаба; Карта на Болгарія най-нова отъ Влаховъ. б) *Исторія.* *Абоба-Плиска*, „Раскопки въ Абобѣ“ (изданіе Русскаго Археологическаго Института

въ Константинополь); *Баласчевъ*, „Бѣлѣжки върху вешеств. култура на Българитѣ“; *Иречекъ К.*, „Исторія Болгарѣ“ (Од. 1878); *Бобчевъ С.*, „Исторія на българскій народъ“ (1899); *его же*, „Исторія на старобългарското право“ (Софія, 1910); *Миларовъ С.*, „Исторія на българскій народъ“ (1885); *Дриновъ М.*, „Исторически прѣгледъ на българската църква“ (1869); *Голубинскій Е.*, „Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей Болгарской, Сербской и Румынской“ (М. 1871); *Бурмовъ Т.*, „Българо-Гръцка църковна распра“; *Сорчевъ, Samuelson*, „Bulgaria, past and present“ (1888); *Franz Joseph, Prinz zu Battenberg*, „Die volkswirtschaftliche Entwicklung Bulgariens von 1879 bis zur Gegenwart“ (1891); *П. А. Матовъ*, „Б. послѣ Берлинскаго конгресса“ (1887); *Э. Лавель*, „Балканскій полуостровъ“ (1889); *Татищевъ*, „Россія и Б.“ (1890); капитанъ *Бендерева*, „Военная географія и статистика Македоніи и сосѣднихъ съ ней областей Балканскаго полуострова“ (1890); *П. Славейковъ*, „Размишления върху положеніето ни“ (1886); *П. Милоковъ*, „Болгарія“ въ книгѣ „Политическій строй современныхъ государствъ“, т. I, 1905; *De Lannay*, „La Bulgarie d'hier et de demain“ (1907); *Wlachoff*, „Die landwirtschaftliche Entwicklung Bulgariens“ (1907). *А. Дживеллеговъ.*

**Болгарская литература.** Болгарская письменность, начатая трудами Кирилла и Меоодія надъ переводомъ съ греческаго книгъ священнаго писанія и богослужебныхъ и развивавшаяся сначала въ Моравіи у западныхъ славянъ, на короткое время объединила южное и западное славянство. Но неблагопріятныя условія, наставшія по смерти Меоодія (885 г.) для славянской церкви влѣдствіе враждебнаго отношенія къ ней папства и отсутствія поддержки со стороны моравскаго князя Святополка, заставили учениковъ славянскихъ первоучителей удалиться на Балканскій полуостровъ. Здѣсь, при самомъ живомъ участіи болгарскихъ князей Бориса и Симеона, въ Македоніи и вост. Болгаріи началась оживленная литературная дѣятельность. Былъ продолженъ и вос-

полненъ начатый при Кириллѣ и Меводіи переводъ ветхозавѣтныхъ и новозавѣтныхъ книгъ. Вновь переводились отдѣльныя книги священнаго писанія съ толкованіями, псалтирь, пророки, апостоль и др., богослужебныя минеи, тріоди, каноническія книги: въ дополненіе къ номоканону Іоанна Схоластика, переведенному при Меводіи, прибавился Фотіевъ номоканонъ, творенія отцовъ церкви. Переводились житійныя сборники—Прологъ съ краткими житіями и Четьи Миней съ обширными житіями и словами, наконецъ, и отдѣльныя житія. Потребность въ историческомъ чтеніи удовлетворялась переводомъ лѣтописей Георгія Амартола, Малалы, Никифора. Въ обширныхъ сборникахъ появлялись разнообразныя статьи грамматическаго содержанія. Повѣсти, апокрифы давали занимательное чтеніе. Дѣло не ограничивалось однимъ переводомъ. Отъ IX—X вв. дошли имена самостоятельныхъ писателей. Таковы Климентъ Словѣнскій, Константинъ епископъ, Іоаннъ Экзархъ, Григорій Пресвитеръ, черноризецъ Храбръ, извѣстный обличитель богомиловъ Козьма пресвитеръ. Явились опыты самостоятельныхъ трудовъ, хотя нерѣдко самостоятельность ограничивалась составленіемъ компиляцій, извѣстнымъ выборомъ изъ греческихъ источниковъ, напр., Шестодневъ Іоанна Экзарха, учительное евангеліе епископа Константина, съ незначительными дополненіями славянскихъ авторовъ. Въ области проповѣди появлялись подражанія греческимъ проповѣдникамъ, часто по греческимъ источникамъ, напр., у Климента. Болѣе самостоятельности было въ прославленіи славянскихъ святыхъ. Къ полнымъ житіямъ Кирилла и Меводіи, составленнымъ всего скорѣе въ Моравіи, присоединялись краткія проложныя житія, службы имъ, похвальные слова. Появлялись житія ихъ учениковъ, напр., Наума, Климента. Была, конечно, и письменность лѣтописная и юридическая; но отъ старшей эпохи почти ничего такого не сохранилось. Только слѣды лѣтописной дѣятельности усматриваютъ въ хронографическихъ компиляціяхъ, каковы, напр., Еллинскій лѣтописецъ, „Законъ судный

людемъ“ въ послѣднее время безъ какихъ-либо солидныхъ основаній приписываютъ Симеону. Отъ старшихъ болгарскихъ царей не сохранилось ни одной грамоты.

Начальная болгарская литература сдѣлалась сейчасъ же общимъ достояніемъ и другихъ православныхъ славянъ, сербовъ и русскихъ. Многіе ея памятники, не сохранившіеся въ болгарскихъ оригиналахъ, дошли въ русскихъ или сербскихъ спискахъ. Относительно нѣкоторыхъ изъ нихъ можетъ быть споръ о томъ, гдѣ они появились—у насъ на Руси, или въ Б. Таковы, напр., Прологъ, Толковая Палая, Георгій Амартолъ, Фотіевъ номоканонъ, Александрія первой редакціи. Съ паденіемъ перваго болгарскаго царства книжная дѣятельность, безъ сомнѣнія, не прекратилась, но могла ослабѣть. Она усиливается въ эпоху втораго болгарскаго царства. Отъ этого времени дошло больше самостоятельныхъ памятниковъ болгарской литературы. На соборѣ 1211 г. былъ переведенъ Синодикъ, но къ этому переводу были добавлены статьи, относившіяся къ судьбамъ болгарской церкви; такія статьи добавлялись и позднѣе не разъ. Составлялись житія болгарскихъ святыхъ: Іоанна Рылскаго, св. Петки, Иларіона Мегленскаго и др. Дошла одна болгарская лѣтопись, излагающая событія отъ 1296 г. до 1413 включ. и отличающаяся значительными достоинствами повѣствованія. Дошло нѣсколько грамотъ, очень важныхъ для знакомства съ внутренней жизнью страны. Незадолго передъ завоеваніемъ Б. турками тырновскій патриархъ Еввѣмій предпринимаетъ труды по пересмотру литургическихъ книгъ, устанавливаетъ однообразное правописание, собираетъ житія святыхъ, предлагая ихъ въ своей обработкѣ. Онъ создаетъ тырновскую школу. Его ученики, напр., Андроникъ, еще дѣйствуютъ въ Б., но Константинъ Костенчскій, ученикъ Андроника, уже уходитъ въ Сербію къ деспоту Стефану Лазаревичу. Григорій Цамблакъ переноситъ свою дѣятельность въ Молдавію, Сербію и Россію. Изъ писателей зап. Болгаріи извѣстенъ отъ конца XIV в. Іосафъ Бдинскій.—Переводная дѣятельность



продолжается, какъ и прежде. Особенное оживленіе наблюдается при Іоаннѣ Александрѣ. Переписываются тексты церковнаго содержанія, напр., Толковая псалтырь 1337, Прологъ 1330, 1339 гг. и др. Переведены были лѣтопись Манассіи 1345, вѣроятно, также Симеона Метафраста (дошелъ только болг. списокъ), усвоены были сербскіе переводы Амартола другой редакціи и Зонары, судя по болгаризмамъ нѣкоторыхъ ихъ списковъ; вмѣстѣ съ лѣтописью Манассіи переведена Троянская Притча. Переводились также разныя статьи изъ греч. литературы, входившія въ составъ многочисленныхъ сборниковъ. Рукописи этого времени отличаются нерѣдко правильностію правописанія, украшаются художественно исполненными миниатюрами.

Съ XV в. литературная дѣятельность въ Б. почти совсѣмъ прекращ. Подъ вліяніемъ сербовъ въ зап. Болгаріи и Македоніи распространяются рукописи сербской редакціи. Съ конца XVII в. начинается письменность на народномъ болгарскомъ языкѣ. Отъ этого времени дошли многочисленные сборники, извѣстные подъ именемъ Дамаскиновъ. Основой ихъ были Слова Дамаскина Студита, ново-греческаго писателя XVI в. Они явились первоначально въ двухъ переводахъ, на языкѣ сербско-болгарскомъ, вѣроятно, въ Македоніи, на что указываетъ и самое имя одного изъ переводчиковъ, епископа Пелагоніи, нын. Прилѣпа, Григорія. Позднѣе къ этимъ Словамъ присоединялись самыя разнообразныя статьи, извѣстныя въ старой письменности, какъ-то: житія св., поученія, легенды, апокрифы. Эти смѣшаннаго содержанія новоболгарскіе сборники сдѣлались любимымъ народнымъ чтеніемъ и охотно переписывались во всѣхъ краяхъ Болгаріи. Языкъ этихъ сборниковъ чистой превосходитъ языкъ эпохи наступившаго позднѣе болгарскаго возрожденія.

Турецкое владычество довело духовную жизнь Б. до состоянія крайняго упадка. Географическое положеніе Б. въ непосредственной близости къ Турціи, отрѣзанной отъ общенія съ европейскими государствами, невыгодно отличалось отъ положенія сосѣднихъ болгарамъ сербовъ или грековъ, за-

трудняло проникновеніе въ страну просвѣщенія черезъ посредство болѣе счастливыхъ, не испытавшихъ ига народовъ Европы. Другой причиной, усилившей тяжесть тур. ига для болгаръ, было отношеніе къ нимъ грековъ. У этихъ послѣднихъ въ турецкую эпоху получили чрезвычайную силу такъ наз. фанариоты. Пользуясь вліяніемъ на патріарха, они господствовали въ греческой церкви и занимали высшія духовныя мѣста и въ епархіяхъ съ населеніемъ исключительно болгарскимъ. Такіе владыки заботились прежде всего о личномъ обогащеніи и закрѣпленіи славянскаго населенія на службу идеѣ эллинизма. Славянское богослуженіе было вытѣснено греческимъ, въ городахъ школьное образованіе было также греческимъ, оно проникало даже и въ сельскія школы. Просвѣщеніе и эллинизмъ отождествлялись, все славянское считалось грубымъ и низкимъ. Неудивительно, что и болгаре, болѣе или менѣе выдвигавшіеся надъ уровнемъ массы, смотрѣли свысока на свое родное, становились сторонниками греческаго просвѣщенія, читали греческія книги, нерѣдко и говорить предпочитали по-гречески.

При такихъ условіяхъ начинавшееся болгарское возрожденіе явилось призывомъ дорожить народностію, искать просвѣщенія, оставаясь съ вѣрнымъ. На Святой горѣ, въ монастырской кельѣ, гдѣ сталкивались греки и болгаре, сербы и русскіе, велись нерѣдко бесѣды о судьбахъ народовъ. Болгарину приходилось при этомъ выслушивать укору, сводившіеся къ тому, что у болгаръ нѣтъ исторіи, нѣтъ просвѣщенія. Такія обвиненія, задѣвавшія за живое народную честь, не могли остаться безъ отвѣта. Игуменъ Хиландарскій *Паисій*, родомъ изъ Самоковской епархіи въ западной Б., принялся собирать извѣстія объ исторіи болгаръ. Его починъ былъ поддержанъ живымъ примѣромъ извѣстнаго сербскаго историка Ивана Раича, который прибылъ въ сербскій хиландарскій монастырь для изученія матеріаловъ, хранившихся въ его бібліотекъ и архивѣ. Въ 1762 г. „Исторія Славяно-болгарская“ была готова. Нелегко было это дѣло: мало было источниковъ, не было и не

могло быть достаточной подготовки для такого труда у болгарскаго монаха. Но онъ дѣлалъ, что могъ, искалъ лѣтописей, собиралъ грамоты, житія святыхъ, пользовался готовыми книгами по исторіи южныхъ славянъ—Мавро Орбини, Баронія (объ въ русскомъ переводѣ), Кормчей и др. Конечно, не въ историч. изложеніи заслуга Паисія, а въ пробужденіи народнаго чувства въ читателейъ. Въ прим. болгарамъ Паисій ставитъ грековъ. Сколько есть народовъ, болѣе мудрыхъ и славныхъ, чѣмъ греки, и однако никто изъ грековъ не оставляетъ своей народности. Скудость книгъ по болгарской исторіи Паисій объясняетъ гибелью ихъ въ старое время, когда не было печати, а еще болѣе въ эпоху турецкаго владычества, когда сожигались церкви и монастыри, царскіе и архіерейскіе дворцы. Ранѣе другихъ славянъ принявъ христіанство, болгаре оказались среди турокъ вблизи Царьграда; оттого они и притѣвлены турками настолько, что не могутъ заботиться о своемъ просвѣщеніи. Паисій не останавливался на выясненіи причинъ отсталости болгаръ на литературномъ поприщѣ. Онъ горячо призываетъ своего читателя пробудить въ себѣ дремлющія національныя чувства, сознать культурную связь, соединяющую неприглядное настоящее со славнымъ прошлымъ, и начать дѣятельную работу на почвѣ культурно-национальнаго возрожденія болгарскаго народа. Простыя и безыскусственныя слова монаха-патріота глубоко западали въ душу людей и будили въ нихъ сознание. „Исторійка“ Паисіева охотно переписывалась, появились ей подражанія и передѣлки ея, въ послѣднихъ добавлялись статьи въ томъ же патріотическомъ духѣ. Все это было, однако, въ рукописяхъ. Только въ 1844 г. въ Будимѣ издана была „Исторія Славяно-болгарская“ въ одной изъ передѣлокъ Христаки Павловичемъ Дупничаниномъ.

Одинъ изъ ея читателей и переписчиковъ *Стойко Владиславовъ*, въ монашествѣ *Софроній*, бывший сначала священникомъ въ Котлѣ, а потомъ епископомъ, и говорившій своимъ прихожанамъ проповѣди, перевелъ съ греческаго Кириакодроміонъ, т. е. Недѣль-

никъ или полученія на воскресные дни, и напечаталъ эту книгу въ Рымникѣ, въ 1806 г. Это была первая печатная книга на ново-болг. языкѣ,—книга, сдѣлавшаяся очень популярной и ставшая извѣстной подъ именемъ „Софроніе“. Знакомый съ извѣстнымъ сербскимъ писателемъ Досивеемъ Обрадовичемъ, Софроній переводилъ съ греческаго доступныя для народа книги: Повѣсть о семи мудрецахъ, Басни Езоповы, Θεатронъ политиконъ, но эти переводы остались въ рукописи.

До освобожденія В. болгарская литература не имѣла одного опредѣленнаго центра. Книги печатались большею частью за границей: въ Сербіи и Румыніи, Россіи, Венгріи, Австріи и даже въ Германіи. Въ предѣлахъ Турціи онъ выходили вначалѣ въ Солунѣ, гдѣ архимандритомъ Θεодосіемъ была основана первая болгарская типографія, а главнымъ образомъ въ Константинополѣ, гдѣ основалъ типографію въ 1848 г. Богоровъ; болгарскія изданія выходили и въ Мал. Азіи, въ Смирнѣ.

Въ начальный періодъ болгарскаго возрожденія сказывалось греческое вліяніе. Его сторонниками были писатели, получившіе образованіе въ греческихъ школахъ, знавшіе греческій языкъ и литературу. Позднѣе, когда молодые болгаре стали ѣздить для образованія къ намъ въ Россію, или же въ другія европейскія государства, греческое вліяніе уступило мѣсто русскому и европейскому. Установленіемъ особенно тѣсной связи съ русской литературой Б. обязана дѣятельности *Венелина*. По рожденіи угорскій русскій, по образов. москвичъ, Венелинъ явился пламеннымъ энтузіастомъ славянскій идеи въ широкомъ смыслѣ слова, а большую часть своихъ трудовъ посвятилъ болгарамъ: болгарскій исторіи и древностямъ, литературѣ и языку. Въ 1829 г. въ Москвѣ вышелъ 1-ый томъ его сочиненія „Древніе и нынѣшніе Болгаре въ политическихъ и религіозныхъ ихъ отношеніяхъ къ Россіянамъ“. Въ немъ онъ выступилъ со взглядомъ о славянскомъ происхожденіи болгаръ и принадлежности церковно-славянскаго языка къ болгарскому нарѣчію. Книга, написанная съ

необыкновенным увлечением, возбудила общий интерес и особенно горячо была принята образованными болгарями. Въ скоромъ времени Венелинъ отправился въ путешествіе на Балканскій полуостровъ. Такимъ путемъ онъ завязалъ живыя сношенія какъ съ одесскими болгарями, Априловымъ и Палаузовымъ, такъ и съ болгарями, жившими въ Турціи. Венелинъ вывезъ изъ путешествія весьма важные матеріалы: влахо-болгарскія граммоты, изданныя послѣ его смерти въ 1844 г. Академіей Наукъ, рукописи, познакомился на мѣстѣ съ положеніемъ болгарской литературы и свои наблюденія и впечатлѣнія изложилъ въ дневникѣ путешествія, а литературныя данныя въ очень интересной книжкѣ „О зародышѣ новоболгарской литературы“. Онъ продолжалъ свои историческія, археологическія и этнографическія изслѣдованія, собиралъ народныя пѣсни, составилъ научную болгарскую грамматику (въ рукописи) и, вполнѣ понятно, пользовался заслуженнымъ почтеніемъ и расположеніемъ болгаръ. Многіе его труды вышли позднѣе въ отдѣльныхъ изданіяхъ на средствѣ Молнара, въ изд. Общ. Ист. и Древн. Рос., многіе остаются въ бумагахъ. Теперь эти труды большею частью устарѣли, но въ свое время ихъ значеніе для болгаръ было огромное. Заслуга Венелина была прекрасно выражена благодарными болгарями въ словахъ на его памятникѣ: „Онъ первый напомнилъ свѣту о забытомъ, но нѣкогда славномъ и могущественномъ племени болгаръ и пламенно желалъ его возрожденія“.

Подъ этими вліяніями постепенно развивалась Б. л. Появился переводъ Нов. Завѣта Сапунова въ Бухарестѣ (1828); позднѣе другой, исполненный Неофитомъ Рильскимъ, архимандритомъ Рильскаго мон., вышелъ въ Смирнѣ (1840). Первая болгар. грамматика была составлена имъ же и напечатана въ Крагуевцѣ въ 1835 г. Онъ же трудился надъ составленіемъ болгар. словаря, но не окончилъ его. Первое литературное періодическое изданіе подъ именемъ „Любословіе“ основано было въ Смирнѣ въ 1844 г. Фотиновымъ. Первую болг. газету сталъ из-

давать въ Лейпцигѣ Богоровъ въ 1846 г. Интересны были появлявшіяся на болгар. яз. географіи Неофита Возвели въ 1835 г. въ Крагуевцѣ, Фотинова въ 1843 г. въ Смирнѣ и Богорова въ 1843 г. въ Бѣлградѣ. Ихъ составители удѣляли мѣсто описанію родины, и въ этомъ заключается ихъ цѣнность. Преобладали въ новой литературѣ интересы школьные, выходили разные учебники. Съ другой стороны условія, въ которыхъ находились болгаре въ Турціи, заставляли болгарскихъ писателей отдавать свои силы вопросамъ публицистики. Рѣдкій изъ нихъ не издавалъ какой-либо газеты. Въ такихъ изданіяхъ на первомъ мѣстѣ стояли боевые вопросы церковной и политической жизни. Отстаивалась идея независимости болгарской церкви, изобличались турецкія насилія. Журналы, касавшіеся церковныхъ дѣлъ, сосредоточивались въ Царьградѣ на мѣстѣ, гдѣ шла церковная борьба. Политическія изданія были, само собою понятно, эмигранціонныя.

При такихъ обстоятельствахъ чисто литературные, художественные и поэтическіе интересы отступали на задній планъ. Только немногіе писатели, выдѣлявшіеся талантомъ и обладавшіе природнымъ поэтическимъ даромъ, пробовали свои силы и въ поэзіи. Первымъ поэтомъ по призванію былъ *Славейковъ* (1827—95). И онъ отдавалъ много времени дѣятельности публициста, издавалъ и газету („Македонію“ въ 1866—1872), и множество популярныхъ книжекъ, учебныхъ и для чтенія, переводныхъ съ разныхъ яз. Но его первыми опытами были стихи, переводные и оригинальные, вышедшіе въ сборникахъ: „Васненикъ“, „Смѣсна Китка“, „Пѣснопойка“ (все три въ 1852 г.). И между изданіями Славейкова много было такихъ (сатирической „Гайда“ 1863 г., „Славейче“ 1864 г., „Пѣснопойка“ 1870 г., „Звънчатий Глумчо“ 1873 г., „Шутошъ“), которыя давали литературный матеріалъ. Среди такой дѣятельности и въ такихъ изданіяхъ выходила иногда у Славейкова выдающіеся поэтическіе опыты. Таково его стихотвореніе „Не пей ми се“, прекрасно переведенное Бергомъ. Въ немъ поэтъ переживаетъ горькое на-

строение полного разочарования. Народная масса погружена в апатию и косность, глуха к призывам возрождения народности. У него нѣтъ силъ пѣть, онъ готовъ повѣсить свою лиру. Въ другомъ стихотвореніи „Нѣмамъ гробъ“ поэтъ клеймитъ того, кто преданъ только матеріальнымъ интересамъ, безъ отечества, безъ племенного сознанія. Такой сынъ не стоитъ материнскихъ слезъ и памяти, не стоитъ даже и самаго гроба. И только безпомощное положеніе болгаръ заставляетъ поэта смягчиться въ стихот. „Жестокость та ми се сломи“. И онъ, не теряя надежды на лучшее будущее, взыв.: „Придетъ ли помощь? Видитъ ли Богъ?“. Наконецъ, настала знаменательная пора въ жизни болгаръ. Помощь пришла. Силами русскаго народа сокрушена мощь вѣкового врага славянъ и христіанъ на Балканахъ. Изъ груди поэта вырывается восторженный гимнъ царю-освободителю и могущественной Россіи. Тяжело было послѣ Санъ-Стефанскаго договора пережить Берлинскій конгрессъ. Мечты поэта устремлены къ тому будущему, когда соединятся въ одно цѣлое его соплеменники на Дунаѣ и Вардарѣ, Струмѣ и Марицѣ. Дожилъ поэтъ и до присоединенія Румелии и въ послѣдніе годы ждалъ смерти, считая счастливой судьбу человека, оставляющаго за собой золотой слѣдъ на этомъ свѣтѣ, какъ заходящее солнце обливаеъ золотыми лучами облака на небѣ. Славейковъ былъ также однимъ изъ лучшихъ знатоковъ этнографіи Болгаріи и не разъ собиралъ этнографич. матеріалы, которые, къ сожалѣнію, пропадали; послѣдній разъ они погибли во время пожара Старой Загоры въ русско-турецкую войну.

Были и другіе писатели, авторы повѣстей „Нешастна фамилія“ *В. Друмевъ* (еп. Климентъ) и „Изгубена Станка“, „Злочеста Кръстинка“—*Блъсковы*. Для театра написали драму „Иванку, убиецъ на Асѣня“ *В. Друмевъ*, еще болѣе драмъ вышло изъ-подъ пера *Д. Войникова*. Но наиболѣе видное мѣсто въ литературѣ занимаютъ *Раковскій*, *Каравеловъ*, *Вотевъ*. По одушевленію и полной энергіи дѣятельности *Раковскій* (1818—1867) можетъ быть поставленъ

рядомъ съ Славейковымъ. Заподозрѣнный въ сношеніяхъ съ русскими, онъ былъ заключенъ въ темницу и посланъ въ оковахъ въ Царьградъ, но ему удалось бѣжать. Нѣкоторое время онъ съ четой гайдуковъ ходилъ по Балкану, а потомъ черезъ Румынію бѣжалъ въ Австрію. Участіе въ четованіи дало ему поводъ написать поэму „Горски пѣтникъ“ и позднѣе сочиненіе о болгарскихъ гайдукахъ. Поэма была снабжена комментариемъ и производитъ сильное впечатлѣніе, несмотря на своеобразный языкъ безъ членовъ и съ падежными окончаніями, неупотребительными болѣе въ живомъ яз. Въ Новомъ Садѣ Раковскій изд. „Българска Дневница“ съ рѣзкими разоблаченіями противъ турокъ. Онъ былъ вынужденъ бѣжать въ Одессу, гдѣ былъ наставникомъ болгарскихъ воспитанниковъ Ришельевской гимназіи. Въ 1860 г. онъ издавалъ въ Бѣлградѣ „Дунавски Лебедъ“. Въ 1862 г., когда въ Сербіи вспыхнуло возстаніе противъ турокъ, Раковскій хотѣлъ поднять такое же возстаніе въ Болгаріи. У Габрова собрались гайдуцкія четы съ Панайотомъ Хитовымъ во главѣ, а Раковскій образовалъ въ Бѣлградѣ болгарскій легіонъ. Но когда сербы и турки пришли къ соглашенію, онъ оставилъ Бѣлградъ и удалился въ Бухарестъ, гдѣ издавалъ газету „Будущность“. Волненія въ Валахіи, вызванныя низложеніемъ князя Кузы, грозили опасностью вступленія въ страну турецкихъ войскъ. Румыны готовились дать отпоръ туркамъ, и Раковскій собиралъ добровольцевъ для возстанія въ Болгаріи. Тогда румынское правительство потребовало, чтобы вмѣстѣ съ Хитовымъ онъ оставилъ Румынію: Раковскій бѣжалъ въ Россію. Когда настало успокоеніе, онъ вернулся въ Бухарестъ и поставилъ задачей организовать тайный болгарскій революціонный комитетъ, который долженъ былъ подготовить всеобщее возстаніе въ Болгаріи. Среди приготовленной онъ скончался. Помимо политической дѣятельности Раковскій занимался исторіей и этнографіей. Историческіе труды его исполнены фантазіи и цѣнны только собраннымъ матеріаломъ; этнографическіе гораздо болѣе важны.—

Раковского смѣняютъ новые писатели, дѣятельность которыхъ въ томъ же духѣ, т. е. въ подготовленіи освобожденія Болгаріи, сосредоточивается въ Румыніи.

Задуманная Раковскимъ революціонная организація ими осуществляется. Во главѣ орган. становятся Любенъ Каравеловъ и Ботевъ. Оба получили образование въ Россіи. *Любенъ Каравеловъ* (1839-79) пишетъ повѣсти изъ быта болгаръ, кот. въ 1878 г. вышли въ Москвѣ подъ названіемъ „Страницы изъ книги страданій болгарскаго племени“. Вернувшись въ Болгарію и не находя благоприятныхъ условий для дѣятельности на родинѣ, Каравеловъ сначала поселяется въ Бѣлградѣ, а потомъ изъ-за соучастія въ династическомъ переворотѣ 1868 г. удаляется въ Румынію, гдѣ изд. политич. газеты: „Свободу“ (1869—72), „Независимость“, а съ 1875 г. литературный журналъ „Знаніе“. Первые два изданія были органами эмиграціи, третье, начатое послѣ разочарованія Каравелова въ политической дѣятельности, должно было служить просвѣщенію болгарскаго общества. Рядомъ съ публицистической дѣятельностью Каравеловъ пишетъ повѣсти бытового, историческаго содержанія и стихи, преимущественно въ обличительномъ духѣ противъ отдѣльных болгарскихъ дѣятелей. Младшій дѣятель эмиграціи *Ботевъ* началъ сотрудничествомъ у Каравелова, потомъ разошелся съ нимъ, вытѣснилъ его изъ центрального комитета и издавалъ „Знамя“. Бурная дѣятельность его, какъ эмигранта, закончилась геройской смертью (1876). Ботевъ прославился стихотвореніями. Ихъ только 20, но всѣ они по идейному содержанію, преданности демократическимъ принципамъ, силѣ чувства, красотѣ формы, чистотѣ народнаго стиля и языка, правильности размѣра и до сихъ поръ могутъ считаться лучшими въ Б. л. Изъ современ. болгарскихъ поэтовъ выдающееся положеніе занимаетъ *Иванъ Вазовъ* (род. въ 1851 г.). На его долю выпало увѣковѣчить своими лирическими стихот. неизгладимую эпоху болгарскаго освобожденія. Одни, названныя имъ „Печали Болгаріи“, пробуждаютъ сочувствіе къ невыносимымъ страда-

ніямъ измученнаго болгарскаго народа. Другія воспѣваютъ великодушные подвиги братскаго народа, явившагося на помощь болгарамъ,—подвиги, свидѣтелемъ которыхъ былъ слѣдовавшій за русской арміей поэтъ. Вазовъ воспѣвалъ красоты прекрасной и величественной природы своей родины въ сборникѣ „Поля и Гори“. Отодвигалось въ даль недавнее прошлое, и поэтъ вспоминаетъ незабвенныхъ дѣятелей болгарскаго возрожденія и борцовъ за освобожденіе Болгаріи, начиная съ Паисія. Нѣжныя струны затронуты въ „Майской киткѣ“. Впечатлѣнія, навѣяныя путешествіемъ по Италіи, вылились въ стихахъ сборн. этого имени. Видуль, еракійская идиллія, и поэма Грамада, сюжеты кот. почерпнуты изъ народной жизни, поражаютъ легкостью стиха и красотой формы. Можно пожалѣть, что въ Сливницѣ поэтъ удѣлилъ больше вниманія, чѣмъ это было бы желательно, печальной памяти сербско-болгарской войнѣ 1885 г. Вазовъ писалъ также романы, повѣсти и рассказы и мелкіе наброски. Изъ романовъ самый лучшій „Подъ Игото“ (1889—1896) обратилъ на себя общее вниманіе и былъ переведенъ на многіе языки. Въ немъ въ живыхъ типахъ изъ разныхъ слоевъ болгарскаго общества изображено поколѣніе эпохи возстанія противъ турокъ, передъ освободительной войной. Меньшій успѣхъ имѣли другіе романы: „Нова земля“ (1896), „Казаларска царница“. Лучше—его историческій романъ „Светославъ Тертеръ“ (1907). Повѣсти и рассказы (1891-93) Вазова изображаютъ чаще жизнь интеллигентнаго общества, отличаются занимательностью содержанія и легкостью изложенія, но имъ недостаетъ глубокаго психологическаго анализа. Въ двухъ томикахъ „Драски и Шарки“ (1894—95) набросаны сценки изъ повседневной столичной жизни. Вазовъ писалъ и для театра комедіи „Михалаки Чорбаджи“ (1882), „Вѣстникъ ли“ (1900) и др. Осенью 1909 г. съ успѣхомъ шла на сценѣ его историч. драма изъ времени Іоанна Асѣня. При обиліи написаннаго у Вазова не все удачно только въ прозѣ, а и въ стихахъ, но въ цѣломъ его дѣятельность даетъ ему право на почетное мѣсто въ юго-слав. литературѣ

Близокъ къ Вазову *Беличковъ*, написавшій „Цариградски сонети“ (1899), „Писма отъ Римъ“ (1895) и издававшій „Лѣтописи“. Искусный ораторъ и публицистъ, онъ былъ и художественно образованнымъ и развитымъ писателемъ.

Весьма оригинальнымъ поэтомъ-мыслителемъ и философомъ является *Михайловскій*, Стоянъ (род. въ 1851 г.). Онъ нач. произвед., въ кот. господствуетъ пессимистическое настроеніе („Поэма зла“, обработка легенды о грѣхопадении, „Novissima verba“, „Книга безъ заглавіе“, „Философически сонети“), но у болгарской публики сталъ особенно популяренъ сатирическими произведеніями, каковы „Книга за българскія народъ“, „Книга за оскърбенитѣ и онеправданитѣ“, „Источни легенди“. Сатира поэта имѣетъ политическое значеніе. Въ „Книгѣ за блг. народъ“ очевидны намеки на Фердинанда и Стамбулова, противъ которыхъ она направлена. Одинъ изъ послѣднихъ его сборниковъ „Отъ провала къ провалу“ бичуетъ недобросовѣстность печати. Михайловскій, при богатствѣ и глубинѣ содержанія своихъ произведеній, силѣ выраженія, превосходно владѣетъ стихомъ, и неудивительно, что критика высоко ставитъ его среди современныхъ писателей.

Рядомъ съ Михайловскимъ слѣд. называть *Алеко Константинова* (1863—97), безвременно погибшаго талантливаго болгар. писателя-юмориста. Онъ началъ живо написанными путевыми очерками „До Чикаго“, прекрасно перев. Пушкина, Лермонтова и съ франц.—Мольера, Коппе. Но особеннымъ успѣхомъ пользуется его „Бай Ганю“. Это типъ полубразованнаго болгарина, съ грубымъ вкусомъ и привычками невоспитаннаго человѣка. Его походы во время путешествія на Пражскую выставку, въ Вѣнѣ, въ Прагѣ, потомъ въ Россіи, его подвиги какъ болгар. гражданина рассказаны съ неподдѣльнымъ юморомъ и въ то же время исполнены правдивости.

Изъ другихъ болгар. писателей, какъ лирической поэтъ, пользуется извѣстностью *Пенчо Славейковъ*. Одни его стихотворенія написаны на общеевропейскія культурныя темы, другія на сюжеты изъ народной поэзіи. Они отли-

чаются заботливой отдѣлкой внѣшней формы и поэтическаго языка. Изъ младшаго поколѣнія выдѣляются лирики *К. Христовъ* и *Яворовъ*. *К. Христовъ* (род. въ 1875 г.), въ своихъ первыхъ попыткахъ проявилъ блестящій талантъ, смѣлость фантазіи, художественность формы и легкость стиха. Заслуживаютъ вниманія стихотворенія на славянскія темы, рѣдкія и въ другихъ славянскихъ литературахъ. Къ сожалѣнію, въ послѣднее время въ его поэзіи обнаружилось преобладаніе чувственныхъ мотивовъ, внушающее болгар. критикѣ опасеніе за дальнѣйшую судьбу его творчества. Лирика *Яворова* (род. ок. 1876 г.) отмѣчена также выдающ. достоинствами. Начавъ стихами, являвшимися выраженіемъ социалистическихъ идей, поэтъ создалъ превосходный стихот. въ національномъ духѣ: „Арменци, Заточеници, Хайдушки пѣсни“, не уступающія пѣснямъ Ботева. Позднѣе Яворовъ перешелъ къ эпической и драматической формѣ, но и здѣсь остался вѣрнымъ себѣ, и здѣсь у него господствуютъ лирическіе мотивы.

Жизнь народной массы съ ея радостями и скорбями, съ ея нетронутымъ бытовымъ складомъ, съ ея поэтическимъ мировоззрѣніемъ нашла выраженіе въ повѣстяхъ *Веселина* (Т. Влайкова), *М. Георгиева*, короткихъ рассказахъ *Елина Пелина*, въ идилліяхъ *И. Тодорова*, въ романѣ „Срѣща“ *А. Страшимирова*. Большая часть этихъ писателей при художественности формы даютъ образцы прекраснаго, чисто народнаго языка и легкаго и изящнаго стиля.

Если принять во вниманіе, что новая Б. л. одна изъ младшихъ между славянскими, то нельзя не признать крупныхъ успѣховъ, сдѣланныхъ ею за 30 лѣтъ политической самостоятельности Болгаріи.

Болгарская журналистика, посвященная беллетристикѣ, также разраслась: „Българска Иллюстрація“ Ковачева, „Наука“, „Зора“ и „Денница“ Вазова, „Трудъ“ Ц. Гинчева, „Искра“ В. Юрданова, „Библиотека Свети“ Климента, „Българска сбирка“ Бобчева, „Демократически Прегледъ“ Т. Влайкова, „Български Прегледъ“ и „Мисль“ Кръстева давали и даютъ разнообразный и

богатый материалъ чисто литературнаго содержания. Въ „Б. Пр.“ отводилось мѣсто цѣннымъ историко-филологическимъ рецензіямъ и замѣткамъ, а „Мисль“ съ богатымъ отдѣломъ беллетристики и прекрасными статьями по литературной критикѣ—лучшій изъ современныхъ болгар. журналовъ.

По исторіи Б. л., кромѣ отдѣла въ „Исторіи Слав. литературъ“ *А. Н. Пыпина* (т. I), можно указ. болгар. изд. *Д. Мариновъ*, „Исторія на българската литература“ (Пловдивъ, 1887) и *А. Теодоровъ*, „Българска Литература“ (2-е изд. перепеч. въ 1907); *К. Кръстевъ*, „Етюди и критики“ (София, 1894) и „Литературни и философски студии“ (Пловдивъ, 1898). По древней литературѣ болг. отдѣлъ въ книгѣ *М. Murko*, „Geschichte der älteren südslavischen Litteraturen“ (1908).

*Народная поэзія.* У болгаръ существуетъ богатая народная поэзія. Какъ и у сербовъ, у нихъ живъ народный эпосъ. Наибольшее число эпическихъ пѣсень воспѣваютъ подвиги Марка Королевича и другихъ эпическихъ героев его эпохи. Эти пѣсни, имѣющія много общаго съ сербскими, какъ по сюжетамъ, такъ и по размѣру (10 слоговъ въ стихѣ), распространены гл. обр. въ Македоніи и зап. Болгаріи, рѣже поются въ вост. Болгаріи. Историческія пѣсни изъ ранней эпохи и изъ эпохи борьбы съ турками многочисленны. Въ нихъ слышатся лишь слабые отголоски постигшей славянской югъ катастрофы. Чаше поются косовскія пѣсни, перешедшія отъ сербовъ и распространенныя только въ зап. Болгаріи. Новѣйшія эпическія пѣсни, воспѣвающія борьбу съ турецкими насиліями, борьбу хайдутовъ, многочисленны и совершенно независимы отъ сербскихъ. Онѣ распространены на всей болгарской территоріи и воспѣваютъ мѣстныхъ юнаковъ. Ихъ размѣръ въ вост. Болгаріи 8-слоговой, въ Македоніи—10-слоговой. Интересны болгарскія обрядовыя пѣсни, приуроченныя къ годовымъ праздникамъ Рождества (Коледа), заговѣнья, св. Лазаря, Пасхи, св. Георгія и Вознесенія, отчего онѣ и носятъ названія: коледни, покладни, лазарски, великденски, гергйовски и спасовски. Эти пѣсни важны

переживаніемъ старыхъ языческихъ воззрѣній. Не меньшій интересъ представляютъ бытовыя пѣсни. Ихъ сюжеты приурочены къ важнѣйшимъ моментамъ въ жизни человѣка. Таковы свадебныя пѣсни, колыбельныя, причитанія. Далѣе сюда относятся пѣсни, сопровождающія извѣстныя сельскія работы, каковы овчарски (пастушескія), жетварски (во время жатвы). Сюда же примыкаютъ пѣсни увеселительныя, поющіяся на посидѣлкахъ (седѣнки), помочахъ (гльбки), играхъ, сборищахъ. По сюжетамъ это пѣсни, воспѣвающія любовь. Есть еще и пѣсни сатирическія; ихъ дѣйствующими лицами являются иногда и животныя. Гораздо менѣ развиты у болгаръ, какъ и у сербовъ—въ сравненіи съ богатствомъ ихъ у насъ,—духовные стихи. Обильный и важный материалъ по фольклору представляютъ и др. роды народной словесности: разнообразнаго содержания сказки, пословицы, загадки и заговоры. Надъ собираніемъ и изданіемъ этого матеріала трудились многочисленные писатели и этнографы. Первые образчики были опубликованы сербами: двѣ, три пѣсни въ „Пѣсмарицѣ“ (1815) и пѣсни изъ Разлога въ „Додатакъ к с.-петерб. рѣчницамъ“ (1822) были изд. В. С. Караджичемъ, первая сказка—С. Милутиновичемъ въ „Сербіянкѣ“ (1826). Далѣе собирали преимущественно сами болгары: *Богоевъ Из.*: „Български народни пѣсни и пословици“ (Пешча, 1842); *Безсоновъ П.*: „Болгарскія пѣсни изъ сборниковъ Ю. И. Венелина, Н. Д. Катранова и др. болг.“ (М. 1855); *Раковскій Г. С.*, „Показалець“ (Од. 1859); *Верковичъ С. И.*, „Народне песме македонскихъ бугара, женске песме“ (Београд. 1860). — *Миладиновци Д. и К.*, „Български народни пѣсни“ (Загребъ, 1861); *Каравеловъ Люб.*: 1) „Памятники народнаго быта болгаръ“ (М. 1861). 2) „Болгарскія народныя пѣсни“ (М. 1905); *Чолаковъ В.*, „Българскій народенъ сборникъ“ (Болградъ, 1872); *Dozon A.*; „Chansons populaires bulgares“ (Paris, 1875); *Качановскій В.*, „Памятники болгар. народнаго творчества“ (СПб. 1882); *Бончевъ Н.*, „Сборн. отъ български народни пѣсни“ (Варна, 1884); *Илиевъ Ат.*, „Сборникъ отъ народни умотворения, обичаи и др.“, Кн. I (София, 1889);

*Шанкаревъ К.*, „Български народни пѣсни“ (Соф. 1891); „Български народни приказки и вѣрованія“ (1892); *Славейковъ П.*, „Български притчи или пословици и характерни думи“, ч. I (Пловд. 1889) и ч. II (Соф. 1897); *Янковъ Г.*, „Български народни пѣсни“ (Пловдивъ, 1908). Надѣлавшій много шуму сборникъ Верковича „Веда словена“ (I—II; 1874) утрачиваетъ значеніе: доставлявшіяся собирателю пѣсни оказываются поддѣлкой. Гораздо важнѣе собранныя имъ пѣсни и сказки, являющіяся продолженіемъ женскихъ пѣсенъ (печатаются въ Академіи наукъ). Въ послѣднее время собраніе и печатаніе этнографическихъ матеріаловъ отличалось особеннымъ оживленіемъ. Они помѣщались главнымъ образомъ въ „Сборникъ за народни умотворенія, наука и книжнина“ (I—XXIII т.) и въ журн. „Периодическо Списание Книж. Друж.“.

*П. Лавровъ.*

**Болгарскій языкъ.** На территоріи, занимаемой болгарамъ, Б. я. не представляетъ полного однообразія. Въ немъ различаются въ широкомъ смыслѣ двѣ діалектическихъ группы — „восточныхъ“ и „западныхъ говоровъ“. Важнѣйшій признакъ, на основ. котор. ихъ отличаютъ, есть произнош. Ъ, какъ Е въ зап. говорахъ и какъ Я, или Е, въ зависимости отъ различныхъ условій, въ говорахъ восточныхъ. На основаніи непосредственнаго изученія болгарскихъ говоровъ и діалектологическихъ матеріаловъ, обнаруженныхъ въ сборникахъ народной словесности, болгарск. филологи проводятъ границу между тѣми и другими говорами въ направленіи съ сѣв. на югъ отъ устья р. Видъ къ Солуню. Так. обр. граница пройдетъ черезъ слѣдующіе округа и каази (тур. слово съ значеніемъ округъ): Никополь, Луковитъ, Ловечъ, Тетевень, Пирдопъ, Златица, Новосело, Панагюрище, Ихтиманъ, Пещера, Чепино, Разлогъ, Неврокопъ, Мельникъ, Петричъ, Демиръ-Хисаръ, Серъ (Серестъ), Солунъ. На сѣверъ и востокъ границы Б. я. — естественныя: Дунай и Черное море. Болѣе спорной является зап. граница. На сѣв.-зап. она проходитъ въ предѣлахъ, гдѣ соприкасаются сѣв.-зап. болг. говоры съ ресавско-моравскимъ нарѣчіемъ серб.

языка—согласно одному взгляду, или съ пиротско-тырнскимъ, согласно другому. Равнымъ образомъ и въ предѣлахъ Македоніи одни въ область Б. я. захватываютъ и весь Скопльскій вилайетъ, другіе относятъ сѣв.-макед. говоры къ серб. языку. Разграниченіе говоровъ на западной и южной границѣ болгаръ съ сербами затрудняется тѣмъ, что здѣсь соприкасаются два близкихъ одинъ къ другому югослав. языка. Благодаря этому обстоятельству являются такіе говоры, въ которыхъ смѣшиваются черты болгарскія съ сербскими. При этомъ однако интересно, что, напр., въ тырнскомъ и пиротскомъ говорахъ фонетическія особенности—преимущественно сербскія, а въ морфологій обнаруживается болг. влияніе въ отсутствіи падежныхъ формъ и въ употребленіи члена.

Въ древнѣйшую эпоху Б. я. въ одномъ изъ своихъ говоровъ былъ избранъ славян. первоучителями Кирилломъ и Меѳодіемъ какъ литературный яз. при переводѣ ими съ греч. яз. книгъ Свящ. писанія, богослужебныхъ и др. Древнѣйшіе памятники этой эпохи отражаютъ древне-болг. говоры. По мѣсту происхожденія различаются тексты, относимые къ вост. Болгаріи, отъ текстовъ, родиной которыхъ была Македонія и зап. Болгарія. Языкъ этой древней эпохи въ памятникахъ называется „словѣньскъ“, а въ ученой литературѣ его называютъ или старослав., или древне-болгар., или церковно-славянскимъ. Грамматическія особенности его излагаются въ грамматикахъ церк.-слав. языка. Одна изъ лучшихъ грамматикъ—А. Лескина, выдержавшая на нѣм. яз. 5 изд.; важны 4-е изд.: „Handbuch der altbulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache. Grammatik, Texte, Glossar“ (1905) и 5-е перераб. изд.: „Grammatik der altbulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache“ (1909). Въ русск. переводѣ со 2-го изд. В. Н. Щенкина и А. А. Шахматова (М. 1890) присоединены дополненія по языку Остромирова евангелія.

Съ XII в. въ Б. я., гл. обр. въ звукахъ, а отчасти и въ формахъ склоненія и спряженія, обнаруживаются такія особенности, которыя приближаютъ его къ живому Б. я. нашего времени. Памят-



ники періода съ XII до XVII в. называются *средне-болгарскими*. Въ нихъ, особенно въ первое время (съ XII по XIV в.), наблюдается значительное разнообразіе правописанія, въ большей или меньшей степени въ зависимости отъ разнообразія говоровъ, смѣшеніе носовыхъ съ глухими ѣ, ъ, или же чистыми а и я. Среди этихъ памятн. особ. интересъ представляютъ сохранившіяся въ незначительномъ, къ сожалѣнію, числѣ болгар. грамоты или же такія народнаго характера повѣсти, какъ, напр., Троянская притча, т. е. рассказъ о паденіи Трои, въ рукоп. XIV в. Начиная съ XV в., утрату собственно болгар. грамотъ до нѣкоторой степени восполняютъ такъ наз. влахо-болгар. грамоты, писанныя въ Валахіи, нынѣшней Румыніи. Въ эти земли, Валахію и Молдавію, съ паденіемъ въ концѣ XIV в. болгар. царства перешли многіе болгаре, и благодаря этому языкомъ древней письменности у Румынъ сдѣлался яз. болгарскій. Съ XVII в. начинаются памятники *новоболг.* яз. со всѣми его характерными особенност. въ звукахъ и формахъ, съ употребленіемъ члена, разложеніемъ склоненія и передачей падежныхъ функцій помощью предлоговъ, съ утратой неопред. наклоненія, частныхъ формъ и другими особенностями въ глаголѣ. Эти памятники б. ч. сборники разнообразнаго состава, въ основу которыхъ вошли, въ переводѣ съ новогреческаго, проповѣди Дамаскина Студита, греч. писателя XVI в., отчего они и получили нарицательное имя „дамаскиновъ“. Вост. нарѣчіе болгар. яз. съ эпохи новоболг. возрод. служило преимущественнымъ органомъ болгар. письменности и, подвергаясь послѣдовательно наиболѣе усиленной обработкѣ, приобрѣло значеніе литературнаго яз. Опыты обработки зап.-болгар. нарѣчія были рѣже. Поэтому, несмотря на то, что съ политической независимостью Болгаріи столицей болгар. княжества сдѣлалась Софія—городъ, лежащій въ области зап.-болгар. нар. яз. литературы осталось вост.-болгар. нарѣчіе. Всѣ вост.-болг. говоры дѣлятся на двѣ группы: о-діалектъ и ѣт-діалектъ, т. е. діалекты, въ которыхъ форма съ членомъ именъ муж. рода оканчивается или на о, или ѣт, напр.,

мостѣ, столѣ или мостѣтъ, столѣтъ. Первый, с.-в. діалектъ господствуетъ въ придунайской равнинѣ вост. Болгаріи, отъ Чернаго моря до р. Искра, второй ю.-в.—въ прибалканскихъ горныхъ краяхъ и во Фракіи до самаго Эгейскаго моря. Занимающій обширную территорію юго-вост. діалектъ распадается на двѣ группы: 1) говоры еракійскіе, иначе рупскіе, отъ еракійской равнины на югѣ до Эгейскаго моря; 2) говоры балканскіе, т. е. такъ называемой Старой планины и Средней горы и обоихъ склоновъ Балканскаго хребта. Эта послѣдняя группа и по самому географическому положенію представляетъ переходъ отъ ѣт-діалекта къ о-діалекту. Зап.-болг. говоры могутъ быть раздѣлены по выговору ѡ: 1) какъ ѣ въ корняхъ словъ и какъ а въ окончаніяхъ; 2) какъ а и въ корняхъ и въ окончаніяхъ одинаково и 3) какъ о въ корняхъ и а въ окончаніяхъ. Къ первой группѣ принадлежатъ б. ч. софійскіе говоры и близкіе къ нимъ, ко второй—среднемакедонскіе (Велесъ, Прильпъ, Битоль), третья господствуетъ въ зап. углу Македоніи (Дебъръ). Говоры, сошедшіе Сербіи по зап. границѣ, и говоры сѣв. Македоніи по фонетикѣ и нѣкоторымъ др. чертамъ могутъ быть отнесены къ территоріи серб. языка. *Правописаніе*. Болгары, какъ русскіе и сербы, пользуются кириллицей. Сравнительно съ нашимъ рус. шрифтомъ у нихъ есть двѣ лишнія буквы ѡ и ѡѡ и ѡѡтъ і (вмѣсто него и). Болгар. правописаніе въ отличіе отъ серб. главнымъ образомъ этимологическое. Оттого пишется ѡ вездѣ, гдѣ того требуетъ этимологія, хотя ѡ въ болгар. яз. выговаривается различно. ѡ пишется въ тѣхъ изданіяхъ, въ которыхъ правописаніе болѣе или менѣе установлено, только тамъ, гдѣ онъ былъ въ яз. церковно-слав., напр.: ѡѡтъ, рѡѡка, мѡѡчно, сѡѡ и т. д., хотя въ я. новоболг. носовое произнош. не сохранилось, и ѡ и ѡѡ совпали въ одномъ звукѣ, который слышится, какъ глухой. Употребляется условно, какъ примѣта рода, или для отличія мягкихъ основъ отъ твердыхъ, ѡ, напр., мисѡль—мысль, огѡнь, проѡлѡтъ, радѡсть, пѡѡтъ, учитѡль, овчѡрь, хотя въ

выговорах нѣтъ той мягкости, которая въ тѣхъ же словахъ замѣч. въ рус. яз.

Теперь принято писать вмѣсто **ѡ**, **ѡѡ**—а или я, напр., вода, жена, въ имен. и винит. пад. сущ. ж. р., земля, вдовица. Въ глагольных формахъ: 1) 1-мъ л. наст. врем. единств. числа: пиша, вишна, пия, ходя, река, пека, донеса; 2) въ 3-емъ л. множеств. числа аориста, прош. несов., напр., писаха, ходѣха, вигнаха, станаха, плетѣха и т. д. Въ 3 л. множ. числа наст. вр. писать, викнуть, ходять, въ суффиксѣ **нѡ** въ однократныхъ глаголахъ вигнахъ, станахъ. Въ 3 лицъ множ. числа: искахъ, рекахъ, донесать. Но въ 3-мъ лицъ множ. числа вспомогательнаго глагола **сѡ** пишется **ѡ**.

**Библиографія.** Сравнительная грамм. *Фр. Миклошича* (Miklosich Fr.), „Vergleichende Grammatik der slavischen Sprachen“, I—IV; *Т. Флоринскій*, „Лекціи по славян. языкознанію“; *Брандтъ*, Р., „Краткая фонетика и морфология болг. яз.“ (М. 1901); *В. Н. Щенкинъ*, „Учебникъ болг. яз.“ (съ крестом. и словарикомъ, М. 1909); *М. Ивановъ*, „Българска Грамматика“ (3 ч. Пловдивъ, 1905—6); *Sancsof A. und D.*, „Grammatik der bulgarischen Sprache“ (1852); *Илиевъ*, „Синтаксисъ на бѣлг. ез.“ (Пловдивъ, 1888). По исторіи болг. яз. *Kalina Ant.*, „Studyja nad historyju jazyka Bulgarskiego“ (I—II. Krakov, 1891); *Лавровъ, П. А.*, „Обзоръ звуковыхъ и формальныхъ особенностей болг. яз.“ (М. 1893); *Б. Цоневъ*, „За источно-болг. вокализмъ“ (III—IV кн. „Сборн. за народни умотворенія, наука и книжнина“); *Л. Милетичъ*, „Das Ostbulgarische“ (Wien 1903); „Schriften der Balkancommission“. Linguist. Abth. (Здѣсь дано обзорѣніе восточно-болг. говоровъ, приложены образцы сѣв.-вост. діалекта и карты съ границей, отдѣляющей вост.-болг. говоры отъ запад.-болг.); *А. Теодоровъ*, „Пер. Спис.“, кн. XIX—XX. Западнитѣ болг. говори. Кромѣ того, важны слѣдующія монографіи: *Цоневъ, Б.*, „Уводъ за исторіята на бѣлгар. ез.“ (Сб. за Нар. У., Н. и Кн., XVIII); *его же*: „Къмъ исторіята на бѣлг. ез.“ (ib. XIX); *Облакъ, В.*, „Приносъ къмъ бѣлг. граматика“ (ib. кн. XI); *Милетичъ, Л.*, „Старото склоненіе въ днешнитѣ бѣлг.

нарѣчія“ (ib., кн. II); *Ивановъ, М.*, „За спряженіето на новобѣлг. ез.“ (обзоръ спряженія), ib., кн. VIII и X. По вопросу о членѣ въ болгар. яз.: *Милетичъ, Л.*, „Членеть въ болгарския и въ руския езикъ“ (ib., кн. XVIII); *Цоневъ, Б.*, „Развитіе и употребленіе на членната форма въ бѣлг. ез.“ („Български Прегледъ“, годъ II, кн. XI, 1895). Словари: *Дювернуа, А.*, „Словарь болг. яз. по памятникамъ народной словесности и произведеніямъ новѣйшей печати“ (М. 1885—1889, 9 вып.); *Героузъ, Н.*, „Рѣчникъ на бѣлгарскій языкъ“, съ объясненіемъ словъ на болг. и рус. яз. (Пловдивъ, 1895—1904, 5 томовъ), 6-й—прибавленіе. Обратный рус.-болг. словарь въ изд. Миклошича: „Краткій словарь шести славян. яз.: рус. съ церк.-слав., болг., серб., чеш., и польскаго“ (Спб. 1884); *Мичатекъ, А.*, „Болгарскій Словаръ“ (изд. Слав. благотвор. общ., Спб., 1910. При немъ: *Лавровъ, П. А.*, „Краткая грамматика болгар. яз.“). *П. Лавровъ.*

**Болгару**, рѣчка, протекающая между ленкоранск. и джеватскимъ уу. Бакинск. губ. и образующая часть пограничной линіи между Россіей и Персіей, впадаетъ въ Куру; дл. 45 в.

**Болгары Волжскіе**, народъ, жившій по среднему теченію Волги и создавшій здѣсь сильное государство, покоренное въ XIV—XV вѣкахъ татарами. Первоначальныя поселенія ихъ находились на нижнемъ теченіи Волги, откуда они были вытѣснены въ половинѣ V в. аварами: часть Б. переселилась на западъ, на Дунай и отсюда на Балканскій полуостровъ, другая передвинулась на сѣверъ, гдѣ основала нѣсколько городовъ и создала государство. Извѣстія о волжской Болгаріи принадлежатъ главнымъ образомъ арабскимъ географамъ (Ибнъ-Фадлану, Эль-Балхи, Ибнъ-Дасту, Мукадеси и др.) и начинаются съ X в. Въ это время Б. представляли уже сильный народъ, вели оживленную торговлю съ сѣверноуральскими народами (Угрой) и Средней Азіей, являясь посредниками въ торговомъ обмѣнѣ между русскими и Хивой; они занимались земледѣліемъ, исповѣдовали исламъ, управлялись самодержавными государями. Въ отличіе отъ ду-

найской Болгаріи, приволжскую называли греки Черной, латинскіе писатели (Плано Карпини и Рубруквись)— Великой, арабы—Внутренней Б. По древнѣйшимъ извѣстіямъ о Б., въ сочиненіи Ибнъ-Даста (913), они раздѣлялись уже въ началѣ X в. на три племени (отдѣла): береула, эсегель и болгарь; территорія ихъ простиралась отъ Уральскаго хребта до рѣкъ Суры и Оки, отъ Вятки и Камы до истоковъ Дона и Самары. Въ началѣ X в. Б. переживали, повидимому, переходную эпоху въ своемъ культурномъ развитіи: сильное мусульманское вліяніе, отражавшееся въ устройствѣ кладбищъ, въ одеждѣ и разныхъ сторонахъ быта, еще не вытѣснило остатковъ язычества, которое, по словамъ Ибнъ-Даста, сохранило старыя обычаи; при существованіи постоянныхъ селеній и деревянныхъ домовъ Б. не отказались отъ переживаній кочевой жизни и на лѣто переселялись въ войлочныя юрты. Столицей болгарскаго царства былъ Великій Городъ (какъ онъ называется въ русскихъ лѣтописяхъ) или Болгарь (у арабовъ); по свидѣтельству Мукадеси (985), этотъ городъ лежалъ на обѣихъ сторонахъ р. Волги и былъ выстроенъ изъ дерева и камыша; развалины его находятъ (Ашмаринъ) около нынѣшняго пригорода (чистопол. у. Казан. губ.) Билярска, гдѣ въ половинѣ XVI в. еще показывались могилы трехъ великихъ шейховъ. Недалеко отъ этого города, называемаго Абулфедой Биларомъ, лежалъ другой главный городъ приволжской Болгаріи Суварь (иначе Сиварь); численность населенія обоихъ этихъ городовъ достигала во второй половинѣ X в. 10 тыс. человекъ. У болѣе позднихъ писателей (преим. персидскихъ) упоминаются другіе болгарскіе города: Асбаль (Эсбель), Марха, Арнасъ, Басовъ, а въ русской лѣтописи Бряхимовъ (славный), Керменчукъ и Турчинъ. Русская лѣтопись рассказываетъ о частыхъ войнахъ и договорахъ русскихъ съ болгарами: въ 1006 г. Владиміръ заключилъ съ ними торговый договоръ, въ 1088 г. Б. взяли Муромъ, въ 1107 г. воевали съ Суздалемъ, въ 1129 г. во время голода въ Россіи Б. продавали хлѣбъ по Волгѣ

и Окѣ, въ 1164 г. Андрей Боголюбскій взялъ гор. Бряхимовъ, въ 1228 г. Б. взяли Устюгъ и т. д. Въ 1236 г. татары покорили всю землю Болгарскую и сожгли Великій Городъ, перебивъ все его населеніе; болгарскіе цари были принуждены ходить въ Орду за ярлыками. При близости Болгаріи къ ордѣ и единствѣ религіи, а можетъ быть, и этнической близости (см. ниже) процессъ ассимиляціи болгаръ съ татарами пошелъ очень быстро; вѣроятно, къ половинѣ XV в. онъ завершился, хотя въ 1429 г. лѣтопись еще различаетъ „татаръ и берсерменъ“. Съ половины XV в. кончаются также болгарскія монеты, главная масса которыхъ относится къ XII—XV вв. (къ X в. 3—4 экземпляра). Главнымъ богатствомъ Б. служили мѣха, которыми они вели торговлю съ Востокомъ; часть этихъ мѣховъ Б. добывали въ собственной странѣ, открытой дремучими лѣсами и болотами, часть получали отъ руссовъ и съ сѣвера. Это были бобровые и куны мѣха. Затѣмъ Б. торговали козьими шкурами, овцами и рогатымъ скотомъ, орѣхами, которыми Болгарія славилась, крупной рыбой, березовымъ лѣсомъ и издѣліями изъ березы, мамонтовыми или моржовыми клыками; Б. умѣли прекрасно обрабатывать желѣзо (Высоцкій) и торговали стрѣлами; они выдѣлывали войлокъ и кожу, продавали шапки, юфть, варили бѣлужій клей. Транзитомъ черезъ Болгарію шли на Востокъ мѣха, медь, воскъ, славянскіе невольники, янтарь и др. Персія, Индія, Хива и Хорасанъ служили рынкомъ для распространенія указанныхъ товаровъ, а въ Западную Европу шли болгарскія кожи. Славилась болгарскія мѣдныя и желѣзныя издѣлія, особ. тонкія вещи изъ мѣдной и бронзовой проволоки. Сохранились имена нѣсколькихъ болгарскихъ ученыхъ, занимавшихся медициной, астрономіей и др. науками, въ началѣ XII в. Кади Якубъ бенъ-эль-Поманъ написалъ не сохранившуюся до насъ „Исторію Болгара“. На существованіе народнаго законодательства указываютъ разсказы арабскихъ путешественниковъ о наказаніяхъ, примѣнявшихся за убійство, прелюбодѣяніе, колдов-

ство. Благодаря обычаю болгаръ ставить на могилахъ камни съ надписями, открывается возможность изученія древнеболгарскаго языка; до сихъ поръ прочитано свыше 90 надписей, найденныхъ въ разныхъ мѣстахъ на Волгѣ и Камѣ и составленныхъ арабскимъ алфавитомъ. Эти надписи указываютъ на ближайшее родство между древними болгарями и чувашами, которые, какъ полагаютъ (И. Н. Смирновъ, Ашмаринъ, Пасоненъ, Викманъ и др.), представляютъ непосредственныхъ потомковъ древнихъ волжскихъ болгаръ. Луговые черемисы донинѣ называютъ волжскихъ татаръ именемъ, которымъ называютъ себя сами чуваша. Что касается происхожденія самихъ чувашъ - болгаръ, то здѣсь мнѣнїя расходятся: одни (Фрэнъ, особ. Шишмановъ и Вамбери) считаютъ ихъ отатарченными финнами, другіе отраслю тюркской семьи. Едва ли не самый правильный взглядъ выраженъ Ашмаринымъ, кот. предполагаетъ „смѣшеніе тюркскихъ болгаръ съ жившими по сосѣдству съ ними финнами и обращеніе ихъ въ особую смѣшанную расу, которая однако сохранила болгарскій языкъ и болгарское національное названіе (чувашъ)“.

Л и т е р а т у р а о волжскихъ болгаряхъ значительна. Арабскіе источники изслѣдовали С. М. Фрэнъ, „Die ältesten Nachrichten der Araber über die Wolga-Bulgaren“ (Mém. de l'Acad. de S. Pétersb. VI sér. t. I); Д. А. Хвольсонъ, „Извѣстія о хазарахъ, буртасахъ, болгаряхъ... Ибнъ-Даста“ (1869); А. Куникъ и В. Розенъ, „Извѣстія Ал-Бекри и др. авторовъ о Руси и славянахъ“ (1878). Бытовые древности: И. Н. Березинъ, „Булгаръ на Волгѣ“ (Учен. зап. казан. унив. 1852); С. М. Шпилевскій, „Древніе города и другіе болгарско-татарскіе памятники въ Казан. губ.“ (1877); А. Ѳ. Лихачевъ, „Бытовые памятники древней Булгаріи“ (съ атласомъ) въ „Трудахъ I Археолог. съѣзда“; П. Ѳ. Высоцкій, „Нѣсколько словъ о древностяхъ Волжской Болгаріи“ (съ таблицами) въ „Извѣстіяхъ Общ. Арх., Ист. и Этн. при казан. ун.“, т. 24 (1908). Надписи: Н. И. Ашмаринъ, „Болгары и чуваша“ („Извѣстія“ т. 18, 1902). Общій очеркъ: Н. И. Ашмаринъ, назв.

соч.; И. Н. Смирновъ, „Мордва“ (1893). Родство болгаръ съ чувашами и вопросы этнологіи: Шишмановъ, Сборн. (болгар.) мин. нар. проsv.; I. Wichmann, „Wotj. Kuzon“ (Finnisch-ugrische Forschungen. 1901); Н. Paasonen, „Der Name der Stadt Kazan“ (ibid. 1906).

А. Погодиный.

**Болгары**, горцы лезгинскаго племени, живутъ по теченію рѣки Самура.

**Болградъ**, зашт. гор. Бессарабск. губ., 13.595 жит. (по пер. 1897—12.300), гл. обр. болгаръ; муж. и жен. гимназіи.

**Болда**, рукавъ Волги, см. Балда.

**Болдинъ** (Baldwin), Джемсъ Маркъ, выдающийся соврем. американскій психологъ, род. въ 1861 г., съ 1903 г. проф. философіи и психологіи въ университетѣ Дж. Гопкинса въ Балтиморѣ, со-редакторъ научн. журн. „Psychological Review“ и „Princeton contributions to Psychology“. Редактировала также большой энциклопедическій словарь философіи и психологіи („Dictionary of Philosophy and Psychology“, 1901—6, 3 тома). Друг. труды: „Handbook of psychology“ (2 тт., 1890—91), „Введение въ психологію“ (рус. пер., 1902), „Social and ethical interpretations“ (4 изд., 1904), „Психологія въ примѣненіи къ воспитанію“ (рус. пер., 1904), „Mental development in the child and the race“ (3 изд., 1906), „Thought and things or genetic Logic“ (1906—8, 2 т.).

**Болдино**, с. лукояновск. у., Нижегородск. г., 2.089 жит., родовое имѣніе А. С. Пшкіна, который написалъ здѣсь многія изъ своихъ произведеній („Каменный гость“, „Мѣдный всадникъ“, „Пиръ во время чумы“ и др.).

**Болевыя точки**. При особаго рода заболѣваніяхъ чувствительныхъ нервовъ, при такъ назыв. невралгіяхъ, на протяженіи нерва попадаютъ отдѣльные пункты, имѣющіе всегда определенное мѣстоположеніе, особенно чувствительные къ давленію даже въ свободные отъ приступовъ боли (характерный признакъ невралгій) промежутки. Это и есть Б. т. Онѣ расположены тамъ, гдѣ нервъ проходитъ черезъ отверстіе кости или фасции, или вообще тамъ, гдѣ онъ близко прилежитъ къ кости, — гдѣ прижиманіе къ кости именно и вызываетъ боль. На-

личность Б. т. въ каждомъ данномъ случаѣ весьма важна для опредѣленія характера заболѣванія чувствительнаго нерва. Б. т. при всякой невралгiи имѣется нѣсколько; такъ, при лицевой невралгiи (невралгiи тройничнаго нерва) имѣются Б. т. на скуловой кости, на верхнемъ краѣ глазной орбиты, впереди уха; при шейно-затылочной невралгiи—у остистыхъ отростковъ 2 и 3 шейныхъ позвонковъ; при межреберной невралгiи—у остистыхъ отростковъ грудныхъ позвонковъ, на самой выпуклой части реберной дуги, въ мѣстѣ соединенія костной части ребра съ хрящевой и т. д. *Г. Ид.*

**Болейнъ**, Анна, см. *Анна Болейнъ*.

**Боленъ-Оджаль**, оз., см. *Амуръ*, II, 525.

**Болеро**, испанскій танецъ въ  $\frac{3}{4}$ . Темпъ умѣренный, сопровождается характернымъ ритмомъ кастаньетъ.

**Болеславецъ**, посадъ велюн. у. Калиш. г., 1.348 жит.

**Болеславъ**, имя трехъ герцоговъ Богемскихъ: *Б. I, Суровый*, сынъ Вратислава, убилъ своего брата Венцеля Свят. и занялъ его престолъ (937). Онъ стоялъ вначалѣ во главѣ языческо-національной партiи, но впоследствии самъ способствовалъ распространенiю христіанства. Въ 950 г. послѣ долгой борьбы, долженъ былъ подчиниться Оттону I. Онъ расширилъ Богемiю завоеванiями на востокъ. Ум. въ 967 г. *Б. II, Набожный*, 967—99, сынъ предыд., вассалъ Оттона I и II, вполне подчинилъ дворянъ герцогск. власти. *Б. III, Рыжий*, сынъ предыд., 999—1002, за жестокость былъ изгнанъ изъ страны и по приказанiю польск. герцога Болеслава Храбраго ослѣпленъ. Ум. въ польск. крѣпости въ 1037 г.

**Болеславъ**, имя пяти герцоговъ и королей польскихъ изъ дома Пястовъ: *Б. I, Храбрый*, сынъ Мечислава I, 992—1025, основатель польск. королевства, сильно расширившій его предѣлы. Велъ упорную борьбу съ Генрихомъ II, императоромъ германскимъ, за Чехiю, отъ которой, по миру 1018 г., отказался, за что приобрѣлъ Моравiю, Силезiю и Лужицы и обезпечилъ независимость Польши отъ имперiи. Б. вмѣшался также въ борьбу Ярослава I съ его зятемъ Святополкомъ Окаян-

нымъ, поддерживая послѣдняго, и хотя не вернулъ ему престола, но отнялъ Червенскіе города. *Б. II, Смѣлый*, сынъ Казиміра I, 1058—1080, въ 1077 г. принялъ титулъ короля; послѣ убійства краковск. епископа былъ изгнанъ изъ Польши и ум. въ Каринтiи въ 1081 г. *Б. III, Кривоустый*, 1102—1139, племянникъ предыдущаго, распространилъ христіанство среди померанск. язычниковъ, принялъ Померанiю отъ Лотаря въ ленное владѣніе, передъ смертью раздѣлилъ Польшу между 4 сыновьями. *Б. IV, Кудрявый*, 1146—1173, сынъ предыд., изгналъ старш. брата Владислава II и соединилъ подъ своей властью всю Польшу, но побѣжденный Фридрихомъ Барбароссой, уступилъ брату Силезiю и призналъ верховную власть императора. *Б. V, Стѣдливый*, 1226—1279, при немъ Польша пережила внутрен. раздоры, нашествiе татаръ и распалась на части, причеиъ Силезiя окончательно присоединена къ Германiи.

**Болеутоляющія средства**, см. *наркотическія*.

**Боли**, турец. гор. въ Мал. Азiи, въ вилайетѣ Кастамуни, 10.800 ж.

**Боливаръ**, Симонъ, освободитель Ю. Америки изъ-подъ власти Испанiи, род. въ 1783 г. въ Каракасѣ (Венецуэла), воспитывался въ Мадридѣ, объѣздилъ Францію, Италию, Германiю, Швейцарiю и, наконецъ, Соединен. Штаты, гдѣ у него созрѣлъ планъ освободить свою родину. Въ 1810 г. онъ принялъ участiе въ возстанiи Венецуэлы, затѣмъ (1812)—Новой Гренады, но только въ 1819 г. ему удалось послѣ труднаго похода черезъ Кордильеры освободить ихъ и соединить въ республику Колумбiю, президентомъ которой онъ и былъ выбранъ. Въ 1824 г. Б. освободилъ Верхнее и Нижнее Перу, причеиъ В. Перу образовало (1825) республику, названную по имени Б. Боливiей, Б. былъ выбранъ въ ней президентомъ съ диктатор. полномочiями. Въ 1826 г. онъ слагаетъ съ себя здѣсь президентское званіе и на конгрессѣ въ Панамѣ безуспѣшно пытается соединить всѣ южно-америк. республики въ одно государство. Вернувшись въ Колумбiю, Б. вновь занялъ здѣсь президентскій постъ съ почти неограни-

ченной властью, а въ 1827 г. заставилъ выбрать себя пожизн. президентомъ и въ Перу. Но раздоры между составными частями Колумбѣи, заговоръ противъ его жизни, обвиненія въ стремленіи къ монархической власти, для которыхъ Б. далъ основательный поводъ своимъ властолюбіемъ и деспотич. приемами управленія, вынудили его въ апр. 1830 г. выйти въ отставку. Вскорѣ послѣ того (дек. 1830 г.) онъ умеръ.

**Боливія**, южно-американская республика, въ западной части южно-американскаго материка, отъ 8° до 22° 50' ю. ш. и отъ 58° до 73° 20' з. д. (отъ Гр.), на сѣв. и вост. примыкаетъ къ Бразиліи, на югъ къ Парагваю и Аргентинѣ, на западъ къ Чили и Перу. Площадь ея приближ. опредѣляется въ 1.470.196 кв. км. Б. и Парагвай—единственный государства Америки, не прилежащія къ морскому берегу. Юго-зап. часть ея выполнена Андами, образующими 2 главныхъ хребта (восточ. Кордильеры и запад. Кордильеры), прерываемыхъ обширнымъ плоскогоріемъ Оруро или Б. (82.500 кв. км., сред. высота—4000 м.) и изобилующихъ многими вулканическими вершинами (Саяма 6.415 м., Сората 6.617 м., Чачакamani 6.204 м., Иллимани 6.405 м.); сѣв.-вост. часть ея, принадлежащая къ низменности р. Амазонки, представляетъ обширныя равнины (льяносы). Орош. преим. притоками р. Амазонки: Журуа, Пуружъ, Вени съ Ріо Ману, Маморе (последнія двѣ рѣки впадаютъ въ прит. Амазонки Мадейру); кромѣ того, Пилькомайо (прит. Парагвая) и др.; изъ озеръ замѣч. Титикаха (на границѣ съ Перу). На западѣ Б. покрыта густыми лѣсами. Минер. богатства: золото (въ окрестн. оз. Титикаха и департ. Ла-Пацъ), серебро (въ Потози и др.), мѣдь, олово, желѣзо, свинецъ, сурьма, висмутъ, ртуть, бурый уголь, нефть, соль и др. На зап. часто бываютъ землетрясенія; много горячихъ минеральн. источниковъ. Клим. весьма разнообразный въ зависимости отъ высоты мѣстности; область между 3.500 и 3.900 м. выс., назыв. Пуна (выше лежащая назыв. Пуна брва), отличается клим. холоднымъ, суровымъ, сухимъ, но здоровымъ, бѣдна древесной растительно-

стью, производить картофель, ячмень; въ полосѣ между 3.500 и 1.600 м. выс. (т. наз. Валь) клим. болѣе теплый и болѣе влажный, почва плодородная, производитъ маисъ, пшеницу и даже тропическія растенія; наконецъ, мѣста ниже 1.600 м. (т. наз. Юнга) отличаются тропическимъ характеромъ, имѣютъ почву чрезвычайно производительную, но клим. нездоровый. Далѣе на югъ климатъ становится все суше, и страна принимаетъ характеръ пустыни.

По переписи 1900 г. населеніе Б. равнялось 1.816.271 чел. или 1,86 на 1 кв. км.; а по исчисленію на 1906 г. 1.954 тыс. Изъ нихъ кавказск. расъ принадлежало 14,6%, индѣйскимъ расамъ 48,4%, а около 37% представляетъ смѣсь этихъ двухъ расъ (метисы). Имѣется также небольшое количество негровъ. Индѣйскій элементъ, слѣд., является преобладающимъ, какъ во многихъ изъ американ. республикъ на югъ отъ Соедин. Штатовъ. Около четверти населенія находилось въ 357 городахъ и селеньяхъ, преимуществ. очень небольшихъ. Стол. Ла-Пацъ въ 1909 г. имѣла 80.000 жит. Въ 1908 г. населеніе Б. опредѣляли прибл. въ 2.050.000 чел. По занятіямъ населеніе старше 7 лѣтъ распредѣлялось слѣд. обр. (по переп. 1900 г.): земледѣліе—564.000, промышленность—400.000, горное дѣло—12.000, торговля—55.000, своб. проф.—50.000, личн. услуженіе—36.000. Въ *экономическомъ отношеніи* страна находится еще на очень примитивной ступени развитія; пока обрабатывается менѣе 5% годной къ земледѣлію земли; земельная собственность принадлежитъ преимущественно бѣлымъ, представляющимъ господствующій классъ, но обрабатывается земля наемнымъ трудомъ индѣйцевъ и метисовъ. Наиб. важныя землед. продукты рисъ, кофе, лимоны, какао, тростн. сахаръ, виноградъ, кока, и особенно каучукъ. Хотя страна особенно приспособлена къ скотоводству, эта отрасль сельск. хоз. пока еще мало развита. Разводятся и вывозятся крупный и мелкій скотъ и горныя козы. Б. очень богата минеральными залежами, въ особ. серебромъ, мѣдью, имѣется и золото, добыва-

Виды Боливіи.

Хижина крестьянина.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°.“





ются и др. металлы. Добыча серебра превосходить 10.000.000 унцій въ годъ. Обрабатыв. промышленность почти отсутствуетъ. Экономическому росту страны, помимо недостаточнаго населенія, препятствуютъ въ значительной степени недостаточные пути сообщенія и отсутствіе береговой линіи. Жельзнодорожная сѣтъ въ 1908 г. составл. лишь 1.129 км., и за ея предѣлами товары перевозятся самымъ примитивнымъ образомъ—на лошадахъ, мулахъ и волахъ. Характеръ производства отражается и на внѣшней торговлѣ. По послѣднимъ даннымъ ввозъ равняется прибр. 20 милл. долл., а вывозъ 25 милл. долл. Ввозъ составляютъ преимущ. хлѣбъ, ткани, вина, табакъ и т. п. Вывозится же гл. обр. олово, серебряная руда и каучукъ. Закон. 1906 г. введена золотая валюта (вмѣсто серебр.); золотая монета имѣетъ чеканиться въ 5 пезо (=1 англ. фунту стерл.),  $2\frac{1}{2}$  пезо, серебр. въ 10, 30 и 50 сентаво, никкел.—въ 1, 2 и 4 сентаво; англ. и чилійск. зол. монеты должны приниматься въ обращеніи по пропорціи 12,5 боливіано=1 англ. ф. ст. Имѣющаяся въ наст. время въ обращеніи монета *боливіано* равняется номинально 5 франкамъ, и содержитъ 100 сентаво.

*Народное образованіе.* Огромное большинство индѣйцевъ и метисовъ, составляющихъ  $\frac{5}{6}$  населенія Боливіи, безграмотно. Число обучающихся въ начальныхъ школахъ не превышаетъ 40—50 тысячъ, въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ—2.500, зато имѣется 6 университетовъ, 8 коллегій и 5 техническихъ семинарій съ 600—700 студентами во всѣхъ высш. учебныхъ заведеніяхъ.

*Политическій строй.* Форма правленія Б.—представительная республика во главѣ съ президентомъ и двумя вице-президентами, избираемыми на четыре года. Законодательное учрежденіе (конгрессъ) состоитъ изъ сената въ 18 членовъ, избираемыхъ на 6 лѣтъ, и палаты депутатовъ, изъ 64 человекъ, избираемыхъ на 4 года. Члены обѣихъ палатъ избираются непосредственно гражданами. Отвѣтственный кабинетъ состоитъ изъ министровъ. Въ административномъ отношеніи Б. дѣлится

на слѣдующіе департаменты: Ла-Пазъ, Кочабамба, Потози, Санта-Круцъ, Чукизака, Тариха, Оруро, Эль-Бени, территория. По проекту росписи на 1908 г. доходы исчисл. въ 1.274 тыс. фунт. стерл., расходы—въ 1.329 т. ф. ст. Полн. отчет. по исполн. росписи не публикуется. Въ Б. введена всеобщ. воинск. повин. для мужчинъ въ возр. 20—50 л.; въ строю всего 1 г. Территорія Б. была покорена Пизарромъ въ 1538 г., и до 1825 г. представляла часть испанскихъ владѣній въ Южной Америкѣ. Революціонное движеніе, окончившееся независимостью Б., продолжалось болѣе 16 лѣтъ, съ перваго заявленія о рѣшеніи завоевать эту независимость, сдѣланнаго 16 іюля 1809 г., до окончательнаго провозглашенія независимости 6 авг. 1825 г. Республика Б. была основана черезъ пять дней и названа была въ честь ген. Симона Боливара, героя освободительной войны. Исторія Б. за 85 лѣтъ существованія республики—исторія безконечныхъ войнъ и распрей съ ея сосѣдями и внутреннихъ революцій, и постъ президента чаще былъ трофеемъ побѣдителя, чѣмъ наградой народнаго избранника. Въ 1836 г. Санта-Круцъ, президентъ Б., завоевалъ Перу и объединилъ обѣ республики, но лишь до 1839 г. Въ 1876 г. Чили объявила войну противъ Боливіи и Перу, которая закончилась договоромъ 29 нояб. 1884 г., лишившимъ Б. ея западнаго тихоокеанскаго побережья. Съ 1884 до 1898 г. въ странѣ царствовалъ миръ, но въ 1898 г. произошла военная революція. Въ настоящее время президентомъ состоитъ сеньоръ Элиодоро Вильязонъ (Eliodoro Villazón), избранный на четырёхлѣтіе 1909—1913 г.—См. „Bolivia“ (International Bureau of the American Republics. Wash. 1904); „Bolivia, General descriptive data“ (Prepared by International Bureau of American Republics. Wash. 1909).

*И. Рубиновъ.*

**Болиголовъ**, *омега пятнистый*, *Conium maculatum*, видъ изъ сем. зонтичныхъ, двулѣтняя сорная трава съ голымъ, весьма вѣтвистымъ стеблемъ, внизу часто съ красными пятнами; съ полыми черешками. Зонтики съ общими и частными обертками. Плоды

яйцевидные, съ выступающими волнистогородковыми ребрами. При растираніи Б. издаетъ мышинный запахъ. Всѣ части Б. очень ядовиты. Кубокъ съ ядомъ, который долженъ былъ выпить Сократъ, былъ наполненъ сокомъ Б. Ядовитое начало Б.—алкалоидъ *coniinъ* (см.).

**Болиды**, огненные шары, яркіе и очень большіе (кажущаяся величина иногда достигаетъ кажущ. величины луны) метеоры, изрѣдка пролетающіе по небесн. своду, иногда безшумно, иногда съ громовыми ударами послѣ исчезновенія; см. *метеоры*.

**Болимовъ**, посадъ лович. у. Варшав. г., 1430 ж.

**Болинброкъ** (Bolingbroke), Генри Сентъ-Джонъ, виконтъ, англ. госуд. дѣятель и писатель, род. въ 1678 г., въ 1700 г. былъ выбранъ въ палату общинъ и благодаря своему замѣчат. ораторскому таланту занялъ скоро мѣсто въ первыхъ рядахъ торійской партіи. Враждеб. отношеніе торіевъ къ протест. династии и войнѣ съ Франціей не помѣшало, однако, Б. принять въ 1704 г. постъ воен. секретаря въ каб. Мальборо, рѣшительнаго сторонника войны. Вытѣсненный вигами въ 1708 г., онъ спустя 2 года вступилъ въ торійскій каб. Гарлея въ качествѣ мин. иностр. дѣлъ. Благодаря его энергій былъ заключенъ Утрехтскій миръ съ Франціей (1713); за свои заслуги въ въ этомъ дѣлѣ онъ былъ возведенъ уже въ 1712 г. въ пэры. Тотчасъ послѣ смерти кор. Анны Б., подозрѣваемый въ якобитскихъ интригахъ, былъ отставленъ; такъ какъ ему грозило преслѣдованіе, то онъ бѣжалъ во Францію, былъ заочно приговоренъ къ изгнанію, а имя его вычеркнуто изъ списка пэровъ (1715). Еще до осужденія Б. поступилъ въ министры ин. дѣлъ къ якоб. претенденту, съ кот., однако, скоро разошелся (1716). Въ 1723 г. онъ получилъ амнистію, а въ 1725 г. парламентск. актомъ восстановленъ во владѣніи помѣстьями; палата лордовъ осталась для него навсегда закрытой. Лишенный возможности принимать непосред. участіе въ парлам. жизни, онъ руководилъ за кулисами оппозиціей противъ Уолполя и написалъ рядъ памфлетовъ противъ вигскаго мини-

стерства. Въ 1735 г. Б. уѣхалъ снова во Францію, откуда вернулся лишь въ 1743 г., и съ тѣхъ поръ стоялъ вдали отъ политики. Ум. въ 1751 г. По политическимъ взглядамъ Б. былъ торі. Справедливо обрушиваясь въ своихъ писаніяхъ—скорѣе всего по мотивамъ разочарованнаго личнаго честолюбія—на господствовавшую тогда въ парламентѣ подкупность и партійныя интриги („Letter to Sir Wm. Windham“, „Dissertation on Parties“), Б. искалъ однако выхода не въ широкой демокр. реформѣ, кот. сдѣлала бы изъ палаты общинъ истинное представительство всего народа, свободно контролируемое обществ. мнѣніемъ страны: вмѣсто этого онъ строилъ совершенно фантастическій, несбыточный идеаль „короля-патріота“, облеченнаго сильной властью, стоящаго выше партій и своимъ энергичнымъ управленіемъ регулирующаго парламентскую жизнь въ интересахъ народнаго блага („An idea of a patriot king“, 1738). По своимъ философскимъ воззрѣніямъ Б. является деистомъ, выводитъ первоначальную и истинную религію изъ разума человѣка, познающаго Бога изъ Его твореній; сверхъестественное откровеніе для этого не нужно. Эта чистая и разумная религія была впоследствии затемнена обманами жрецовъ и нечестивостью толпы. Историческія религіи, въ частности Ветхій Заветъ, истинны лишь въ предѣлахъ ихъ соответствія съ разумомъ. Въ нравственности Б. видитъ тоже разумъ, научающій человѣка ограничивать свое себялюбіе и эгоизмъ въ виду того, что счастье достижимо лишь въ общественномъ союзѣ съ другими. Однако, эту свободомыслящую философію Б. считаетъ привилегіей лишь высшихъ классовъ. Въ немъ философъ-вольнодумецъ вступаетъ въ противорѣчіе съ политикомъ, который въ религій видѣлъ орудіе „государств. пользы“; вольнодумство могло поэтому составлять лишь привилегію немногихъ посвященныхъ, а для массъ необходимо было сохранить, какъ узду, господствующую религію; въ согласіи съ этой теоріей Б. стѣснялъ положеніе диссентеровъ (проденіе Occasional Conformity Act, 1711. Schism Act,

1714). Соч. Б. теперь почти забыты, хотя многія изъ нихъ написаны образцовой англ. прозой; собраніе ихъ изд. въ 1753—54 г. въ 3 тт., а „Correspondence“ вышла въ 1798 г.

**Болинъ**, Вильгельмъ, финлянд. философъ, послѣдователь Фейербаха, и историкъ литературы, род. въ 1835 г. въ Петербургѣ, съ 1865 г. состоитъ проф. въ Гельсингфорсѣ, съ 1873 г. бібліотекаръ университ. бібліотеки. Глав. произв. (на швед. яз.): „Лейбницъ, предшественникъ Канта“ (1864), „Семья“ (1864), „Государственная жизнь Европы и политическія ученія философіи съ XVI в.“ (1868—71, 2 т.), „Спиноза“ (1894 г.; есть рус. перев.), „Ludwig Feuerbach, sein Wirken und seine Zeitgenossen“ (1891; на нѣм. яз.) и др.; Б. издалъ часть переписки Фейербаха (1904, 2 т.) и, вмѣстѣ съ Гюдлемъ, его сочиненія (10 т., 1903 и сл.).

**Болландисты**, ученые іезуиты и писатели, взявшіеся собрать и издать описаніе дѣяній всѣхъ святыхъ католической церкви, подъ заглавіемъ „Acta Sanctorum“. Названіе свое Б. получили отъ имени перваго составителя этого сборника, Іоанна Болланда (1596—1665). Сперва общество работало въ Антверпенѣ, послѣ въ Брюссель, по уничтоженіи іезуитскаго ордена должно было все прекратить изданіе. Въ 1837 г. возникло снова подъ покровительствомъ бельгійскаго правительства; „Acta“ доведены до 1902 г. Кромѣ того, Б. издаютъ (съ 1882 г.) „Analecta Bollandiana“.

**Болль** (Ball), Джонъ, дѣятель крестьянскаго возстанія 1381 года въ Англіи, см. *Уота Тайлера возстаніе*.

**Болль** (Ball), Томасъ, американскій скульпторъ, род. въ 1819 г., занимался сперва живописью, преимущественно портретною, но затѣмъ посвятилъ себя ваянію. Возвратившись въ Америку изъ Италіи, гдѣ онъ совершенствовался въ 1854—56 г., Б. составилъ проектъ конной статуи Вашингтона, которая и была поставлена въ Бостонѣ. Съ 1865 г. Б. поселился во Флоренціи; изъ его позднѣйшихъ произведеній наиболѣе замѣчательны идеальная фигура Евы и группа въ память освобожденія негровъ, поставленная въ г. Вашинг-

тонѣ (Линкольнъ снимаетъ цѣпи съ невольника). Портретныя работы Б. (фигуры и бюсты) отличаются живостью и сходствомъ съ оригиналами.

**Бологовское озеро**, Новгород. губ., валдайскаго у., у ж.-д. станціи Бологое, площ. 5,8 кв. в.; на озерѣ была біологическая станція Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, перенесенная затѣмъ на оз. Селигеръ.

**Болометръ**, приборъ для измѣренія лучистой энергіи. Идея его устройства принадлежитъ Сванберу (1851); Лангли въ 80-хъ гг. усовершенствовалъ и детально разработалъ болометрическій методъ. Устройство Б. основано на томъ, что при нагрѣваніи проводниковъ измѣняется ихъ сопротивленіе току. Вообразимъ комбинацію, называемую Уитстоновымъ мостомъ (см. *электричество*), гдѣ роль четырехъ вѣтвей играютъ четыре весьма тонкія (до 0,0003 миллиметра) прямыя или зигзаговидныя платиновыя полоски, обладающія по возможности одинаковымъ сопротивленіемъ. Если лучистая энергія какого-нибудь источника падаетъ на одну изъ этихъ полосокъ, то температура ея повышается и электрическое сопротивленіе увеличивается; равновѣсіе токовъ въ мостѣ нарушится, и гальванометръ, включенный въ мостъ, обнаружитъ и измѣритъ возникшее измѣненіе температуры. При помощи Б. удавалось измѣрять повышеніе температуры, не достигавшее миллионной доли градуса. А. Б.

**Болона** (*блона, наплывъ*), наростъ на деревѣ, состоящій изъ перепутанныхъ волоконъ древесины и вызываемый механическимъ поврежденіемъ коры и древесины, иногда при содѣйствіи растительныхъ паразитовъ.

**Болониха**, гора въ отрогѣ Уральскихъ горъ, называемомъ Уренга. Оренб. г., челяб. у., съ вершиной изъ большихъ громадъ кварца.

**Болонка**, порода маленькихъ комнатныхъ собакъ, съ шелковистою мохнатою шерстью.

**Болнская стеклянка**, *болонская слезка*, маленькая, быстро охлажденная, и потому очень хрупкая стеклянная колба, которая разлетается въ дребезги отъ малѣйш. царапины.

**Болонская школа живописи** осно-

вана въ концѣ XVI в. братьями Карраччи. Школа эта не внесла ничего новаго въ итальянскую живопись: принципомъ ея основателей было изученіе картинъ лучшихъ мастеровъ и подражаніе имъ. Школа была очень хорошо поставлена, и ученики въ совершенствѣ изучали технику искусства. Геніевъ школа не дала, но зато въ ея питомцахъ никогда не исчезало то знаніе великихъ образцовъ, которое они выносили изъ школы. Изъ нея вышли: Доминикино, Гверчино, Ланфранко и др. Къ концу XVII в. школа упала, и всѣ усилія Пазинелли и Карло Чиньяни воскресить ее кончились неудачей.

Н. Т.

**Болонье**, пространство между двумя валами, окружавшими древне-русской городъ; здѣсь находилась сады, огороды и т. д.

**Болонья** (Bologna), провинція въ верхн. Италіи, въ области Эмилія, 3.752 кв. км., 527.367 жит.

**Болонья**, гл. г. итал. пров. Б., крѣпость, одинъ изъ самыхъ старыхъ и богатыхъ городовъ Италіи, расположенъ на каналѣ р. Рено, у подножія Апеннинъ, 124.424 жит. Достопримѣчательности: площадь Нептуна съ фонтаномъ Нептуна (работы Джов. да Б.), церкви С. Петроію и С. Доменико, дворецъ подесты, старая биржа (Mercanzia или Loggia dei Mercanti), двѣ „падающія“ башни и др. Одинъ изъ старѣйшихъ въ Европѣ университетовъ сложился изъ славившейся еще въ XI в. юридич. школы съ 4 общ. факультетами и 3 высш. школами: агрономич., фармац. и ветерин., богатой библіотекой (около 2.000 студент.), инжен. школа, музык. школа, академія художествъ съ богатой картиной галлереей (св. Цецилія Рафаэля, картины мастеровъ болонской школы), 3 худож. музея, акад. наукъ (осн. 1714).

**Болонья** (Bologna), Джованни, собственн. Жакъ Булонъ, флам. скульпторъ, род. въ 1524 г. Уроженецъ Фландріи и предназначенный отцомъ въ нотаріусы, Б. уѣхалъ въ Римъ и сдѣлался ученикомъ Микель Анджело. Затѣмъ онъ основался во Флоренціи, гдѣ и жилъ до смерти (1608). Главныя его произведенія: „Похищеніе сабинянокъ“, „Фонтанъ Нептуна“, „Летящій

Меркурій“. Въ нихъ Б. является однимъ изъ самыхъ талантливыхъ послѣдователей Микель Анджело. См. *Dejardin*, „La vie et l'oeuvre de Jean de Boulogne“ (1884).

**Болоръ-Тагъ** или *Булутъ-Дагъ* („голубая горы“), прежнее названіе горной системы между Памиромъ и Вост. Туркестаномъ; достигаетъ въ массивѣ Мустагъ-ата 7.880 м.

**Болота** образуютъ 1) тамъ, гдѣ, благодаря слабо выраженному рельефу мѣстности, затрудненъ стокъ водъ (атмосферныхъ, грунтовыхъ, рѣчныхъ, озерныхъ), 2) путемъ зарастанія водныхъ бассейновъ. Б. дѣлятся на луговые и боровыя. *Луговыя* Б. (низменные или осоковыя или подводныя, *Niedermoor, Flachmoor, Wiesenmoor*) постоянно или временно заливаются водою рѣкъ, озеръ, ключей, а также образуются тамъ, гдѣ выступаютъ на поверхность грунтовыя воды; въ луговыхъ Б. никогда не развивается торфяной мохъ (*Sphagnum*), преобладаетъ осока (*Carex*), тростникъ (*Phragmites communis*), камышь (*Scirpus lacustris*), рагозъ (*Typha*), злаки, мхи *Nurpum, Amblystegium* и др. Отмирая, эти растенія доставляютъ массу органическаго матеріала, который, опускаясь на дно, постепенно заполняетъ бассейнъ. Гдѣ глубина нѣсколько больше, тамъ зарастаніе идетъ нѣсколько иначе: разрастающіеся на отломѣ берегу ситники (*Juncus*), осоки (*Eriophorum, Carex*) и др. растенія переплетаются своими корнями и постепенно надвигаются подобнымъ живымъ ковромъ на поверхность воды; затѣмъ на этомъ плавающимъ на водѣ коврѣ появляются разныя болотныя растенія и, наконецъ, даже деревья—черная ольха, береза, ивы. Танфильевъ различаетъ слѣд. типы подводныхъ или луговыхъ болотъ: 1) *тростниковыя* (или камышевыя)—тростникъ и камышь растутъ на днѣ неглубокихъ озеръ и рѣкъ; распространены въ дельтахъ рѣкъ (Волга, Терекъ, Сыръ-Дарья, Аму-Дарья; въ Польсѣ); торфъ не образуется; 2) *зыбунныя* образуютъ плавающій въ водѣ коверъ (см. выше); встрѣчаются почти на всѣхъ б. или м. глубокихъ озерахъ (полоса хвойныхъ лѣсовъ, степи Зап. Сиб.); 3) *травяныя кочкарники*, за пол-

няющіе пересыхающіе бассейны; 4) *кислые луга*: травяной покровъ не кочками, а сплошной; 5) *озерные и рѣчные торфяники* образуются на мѣстѣ зарастающихъ озеръ и рѣкъ съ слабымъ теченіемъ; 6) *луговые торфяники*: на заливныхъ лугахъ, состоятъ изъ густого сплетенія болотныхъ осокъ и злаковъ съ примѣсью другихъ растений; мощность ихъ 1—2 саж.; особенно распространены въ Полѣсьѣ; иногда главная масса луговыхъ торфяниковъ состоитъ изъ мха *Нурпум*; 7) *желѣзисто-ключевыя*: если ключъ приноситъ въ растворѣ желѣзо, то у мѣста выхода его отлагается окись желѣза, дѣлающая почву водонепроницаемой; въ такихъ мѣстахъ растутъ ольха, береза, осина, ель, хвощи, осока и др.; образуется торфъ; 8) *известково-ключевыя*: на днѣ известковый туфъ или мергель, а выше торфъ изъ *Нурпум*, 9) *заболоченные лѣса*: деревья растутъ въ почвѣ, одѣтой слоємъ торфа изъ мховъ, осокъ, злаковъ; при разрастаніи торфа эти Б. переходятъ въ типъ боровыхъ Б., 10) мы прибавимъ сюда *солончаковыя* Б. по краямъ соленыхъ озеръ; покрыты зарослями солончаковыхъ растений; весьма распространены въ Туркестанѣ.—Второй типъ Б.—это *моховыя*, или *боровыя*, или надводныя Б. (*Nochmoor*); они никогда не заливаются водой изъ водныхъ бассейновъ, питаея исключительно атмосферной влагой; изъ растений преобладаетъ торфяной мохъ *Sphagnum* (гл. обр. *Sph. cymbifolium* и *acutifolium*), который можетъ развиваться только въ очень мягкой, почти лишенной солей водѣ; для него даже обыкновенная рѣчная вода является слишкомъ соленой. Сфагнумъ растетъ очень быстро, нижнія части его отмираютъ, а верхнія продолжаютъ расти. На сфагновыхъ Б., кромѣ *Sphagnum*, растутъ: клюква (*vaccinium oxycoccus*), голубица (*v. uliginosum*), рослянка (*Drosera*), пушица (*Eriophorum vaginatum*), морощка (*Rubus chamaemorus*), ерникъ (*Betula nana*), багульникъ (*Ledum palustre*) и др., а изъ деревьевъ—сосна. Сфагновыя Б. весьма сильно разрастаются въ вышину и нерѣдко даже на глазъ видна ихъ выпуклость. Торфъ весьма гигроскопиченъ, поглощая воды въ 12—15 разъ болѣе своего вѣса.—

Вся сѣверная Россія (къ сѣв. отъ линіи Вольты — Кама) изобилуетъ Б., иногда занимающими площади въ сотни тысячъ десятинъ: шлиссельбургскій и новолодожскій уѣзды, напр., на  $\frac{3}{4}$  покрыты болотами; къ сѣверу отъ линіи Коломна—Виндава преобладаютъ торфяники и лѣсныя болота, къ югу (Полѣсье)—травяные торфяники и тростниковыя Б. На югѣ Россіи Б. встрѣчаются лишь по поймамъ рѣкъ.—Б. имѣютъ сел.-хоз. значеніе: тростниковыя даютъ сѣно, травяные торфяники идутъ подъ сѣнокосы, далѣе изъ торфяниковъ добываютъ торфъ, идущій для отопленія, удобренія, подстилки для скота, дезинфекціи. Б. имѣютъ важное значеніе для питанія рѣкъ; многія рѣки Россіи (Волга, Зап. Двина, Днѣпръ) начинаются среди Б. См.: *Танфильевъ*, „Б. и торфяники Полѣсья“ (1895, изд. мин. земл.); „Б. Спб. губ.“ (Труды Вольно-Экон. Общ. 1888, 1889); „Б.“ (VIII съѣздъ Русс. Естествов., 1890); *Сытинъ* и *Танфильевъ*. „Указат. литер. о Б.“ (Спб. 1896); *Früh und Schröter*, „Die Moore der Schweiz“ (Bern, 1904).  
*Л. Бергъ.*

**Болотная лихорадка**, см. *маларія*.

**Болотная руда**, разновидность бурого желѣзняка (см. *лимонитъ*).

**Болотниковъ**, Иванъ, предводитель крестьянскаго движенія въ Смутное время (см.). Холопъ кн. Телятевскаго, въ молодости попавшій въ плѣнъ къ татарамъ, бѣжавшій изъ плѣна черезъ Западную Европу, побывавшій, между прочимъ, въ Венеціи, онъ вновь появляется въ Россіи какъ разъ въ тотъ моментъ, когда возставшими служилыми на сцену былъ выдвинутъ второй Лжедмитрій. Дворянство сначала использовало Болотникова, какъ агитатора, умѣвшаго поднять народныя массы общаніемъ воли; но затѣмъ, увидавъ, что агитация даетъ слишкомъ серьезныя послѣдствія и начинается общее движеніе крестьянъ противъ помѣщиковъ, вожди служилыхъ (Сумбуловъ, Ляпуновъ, Истомъ Пашковъ) предпочли пойти на компромиссъ съ правительствомъ Шуйскаго. Б., оставшись одинъ со своими дружинами, былъ разбитъ, держался нѣкоторое время въ Калугѣ, потомъ въ Тулѣ. 10 окт. 1607 г., по занятіи Тулы боя-

риномъ Колычевымъ, былъ схваченъ, отправленъ вмѣстѣ съ другими въ Москву, а оттуда въ Каргополь, гдѣ и былъ утопленъ. М. П.

**Болотниковыя**, Callitrichaceae, сем. водяныхъ растений изъ пор. Tricoccae. Стебли поднимаются со дна неглубокихъ водоемовъ, листья супротивные, простые, цѣльнокрайные, безъ прилистниковъ. Цвѣтки сидятъ поодиночкѣ въ пазухахъ листьевъ, однополые, голые, съ 2 небольшими прицвѣтниками, мужскіе съ 1 тычинкой, женскіе съ 1 пестикомъ, съ 2-хъ, потомъ съ 4-гибздной завязью.—Б. растенія умѣреннаго климата. Насчитывается до 25 видовъ. Въ нашей флорѣ наиболѣе обыкновененъ *обыкновенный болотникъ*, Callitriche palustris, съ свѣтло-зелеными листьями, изъ которыхъ верхніе образуютъ розетку, встрѣчается повсемѣстно во множествѣ разновидностей, отличающихся длинной стеблей и формой листьевъ. М. П.

**Болотникъ**, см. *андромеда*.

**Болотный газъ**, см. *метанъ*.

**Болотныя**, Helobiacae, пор. однодольныхъ растений, заключающій въ себѣ сем. *ситниковидныхъ*, Juncaginaceae, *рдестовыхъ*, Potamogetonaceae, *частуховыхъ*, Alismaceae, *водокрасовыхъ*, Hydrocharitaceae и др. Сюда относятся водяныя и болотныя растенія съ безцѣльковыми сѣменами, у которыхъ зародышъ снабженъ большимъ подсѣменодольнымъ колѣномъ. Цвѣтки правильные, трехчисленные, иногда со многими плодолистиками и двойнымъ околоцвѣтникомъ, иногда редуцированы.

**Болотныя растенія**, всѣ растенія, которыя укоренятся подъ водой или растутъ въ почвѣ, богатой водою, но побѣги которыхъ значительно поднимаются надъ нею. Между ними и водяными растеніями собственно, у которыхъ усвояющіе органы погружены въ воду или плаваютъ на ея поверхности, рѣзкой границы положить нельзя. Б. р. часто очень пластичны, т. е. строеніе ихъ можетъ измѣняться, смотря по тому, заливаеъ ихъ вода или нѣтъ. Наиболѣе характерныя черты Б. р. слѣдующія: 1) большинство ихъ многолѣтники; 2) у многихъ легко развиваются придаточные корни, пол-

зучія корневища, побѣги (хвощъ, тростникъ, рогозъ, аиръ, сусакъ, камышь, клюква и др.); 3) въ стебляхъ, листьяхъ и корняхъ встрѣчаются внутреннія воздухоносныя пространства—приспособленіе, являющееся результатомъ недостатка воздуха въ сырой почвѣ; 4) сѣмена и плоды многихъ Б. р. снабжены воздухоносными пространствами и друг. приспособленіями, которыя способствуютъ распространенію ихъ посредствомъ воды. Объ отношеніи прѣсноводныхъ болотъ къ флорѣ см. *болота*. Какъ на замѣчательную особенность многихъ, Б. р. слѣдуетъ указать на развитіе приспособленій къ ослабленію испаренія, несмотря на обиліе влаги. Къ этимъ приспособленіямъ принадлежатъ: густой покровъ изъ волосковъ (богульникъ, ива), сосочки, прикрывающіе устьяца (у многихъ злаковъ и осоковыхъ), восковые налеты на поверхности листа (брусника, клюква, подбѣлъ), кожистые листья (подбѣлъ, брусника, богульникъ), узкіе листья, листья, стоящіе ребромъ (касатикъ) и пр. Причинами появленія этихъ приспособленій могутъ быть: сырая и холодная почва, задерживающая благодаря холоду дѣятельность корней, бѣдность кислородомъ, также затрудняющая эту дѣятельность, высыханіе верхнихъ слоевъ болотъ въ теченіе лѣта и, наконецъ, способность торфяной почвы сильно удерживать воду. Растительность соленыхъ болотъ отчасти напоминаетъ приморскую растительность (*Salicornia herbacea*), но содержитъ много и др. формъ (*Phragmitis communis*, *Taraxacum collinum*).

М. Нечаевъ.

**Болотовъ**, Андрей Тимоѣевичъ, авторъ извѣстныхъ многотомныхъ записокъ, провинціальный дворянинъ средней руки, род. въ Тульской губ. въ 1738 г., въ 1755 г. вступилъ сержантомъ въ Архангелогородскій полкъ, въ 1756—1762 гг. участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ и одно время состоялъ при управленіи занятаго русскими войсками Кенигсберга; по возвращеніи на родину служилъ адъютантомъ при петербургскомъ генераль-полицеймейстерѣ бар. Корфѣ (бывшемъ во время войны, съ 1758 г., губернато-

А. Т. Болотовъ (1738—1833).

Съ портрета, писаннаго съ автопортрета. Въ Дацковскомъ собраніи при Румян. музеѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>“





ромъ Кенигсберга); познакомился во время пребывания въ столицѣ съ Григоріемъ Орловымъ, который, по видимому, имѣлъ намѣреніе посвятить его въ тайну заговора и привлечь къ участию въ переворотъ; затѣмъ вышелъ окончательно въ отставку и покинулъ Петербургъ всего за нѣсколько дней до катастрофы 28 июня. Поселившись въ своемъ родовомъ селѣ Дворяниновѣ, алексинскаго уѣзда, Тульск. губ., и женившись, Б. затѣмъ всю остальную свою жизнь провелъ главнымъ образомъ въ своихъ родныхъ краяхъ (довольно долгое время прожилъ въ Богородицкѣ, управляя имѣніями кн. Голицыныхъ). Совершенно чуждый честолюбія, человекъ добродушнаго, тихаго характера, склонный къ мирной жизни сельскаго хозяина и къ умственнымъ занятіямъ, Б. около 70 лѣтъ своей долгой жизни посвятилъ ученымъ и литературнымъ трудамъ. Умеръ 7 окт. 1833 г., 95 л. отъ роду. Въ исторіи русской культуры XVIII в. Б. представляетъ собою одно изъ интереснѣйшихъ и симпатичнѣйшихъ явленій. Не получивъ никакого правильнаго образованія, имѣя въ дѣтствѣ учителемъ нѣмца унтеръ-офицера, грубаго, безчеловѣчнаго невѣжду, выросши въ уѣздной глуши, онъ при своей чрезвычайной любознательности и трудолюбіи самоучкою расширилъ свой умственный кругозоръ и усвоилъ много полезныхъ знаній. Б. производилъ любопытные физическіе и химическіе опыты, своими руками сооружалъ различные приборы, напр., астролябію (у него, вообще, была сильная любовь къ физико-математическимъ наукамъ), интересовался медициною и не безъ успѣха практиковалъ у себя въ деревнѣ, изучалъ философію Вольфа и Крузіуса, устраивалъ домашніе театры, для которыхъ самъ сочинялъ или передѣлывалъ съ иностранныхъ языковъ пьесы, въ особенности же занимался агрономіей, былъ однимъ изъ усерднѣйшихъ сотрудниковъ Вольнаго Эконом. Общ., въ „Трудахъ“ котораго помѣстилъ много статей по сельскому хозяйству, удостоившихся почетныхъ отзывовъ и медалей. Главный трудъ Б.—его записки („Жизнь и приключенія Андрея Б., описан-

ныя самимъ имъ для своихъ потомковъ“), охватываютъ время съ 1738 по 1795 г., изложены въ формѣ писемъ къ „приятелю“, начаты въ 1789 г., окончены въ 1816 г. и въ рукописи, чрезвычайно четкой и тщательно переписанной, занимаютъ 29 томиковъ одинаковаго формата и объема. Это—одинъ изъ важнѣйшихъ матеріаловъ для исторіи русскаго общества XVIII в., какъ нельзя лучше характеризующій личность самого автора, драгоценный по искренности, правдивости, простодушному спокойствію тона, рисующій передъ нами безхитростную и тѣмъ болѣе яркую картину жизни и быта русскаго провинціальнаго дворянства XVIII-го вѣка, наконецъ, сообщающій важныя и обстоятельныя историческія свѣдѣнія, напр., о Семилѣтней войнѣ, о переворотѣ 1762 г. Небольшіе отрывки изъ этихъ записокъ, занимающихъ столь видное мѣсто въ литературѣ русскихъ мемуаровъ и долго хранившихся въ семейномъ архивѣ потомковъ Б., появились въ 1839 г. въ „Сынѣ Отечества“ (кн. 8—9), передѣланные и исправленные; затѣмъ 6 частей записокъ (пятая доля всей автобіографіи) напечатаны въ „Отеч. Записк.“ 1850 (т. 69—72) и 1851 гг. (т. 74—76), также со многими пропусками, передѣлками и искаженіями. Сполна записки Б. напечатаны въ „Русск. Стар.“ (въ видѣ приложенія), начиная съ перваго выпуска журнала въ 1870 г., и затѣмъ изданы имъ же отдѣльно въ 4 томахъ.

*Н. Аммонъ.*

**Болстонъ-Спа** (Ballston-Spa), курортъ въ вост. части штата Нью-Йоркъ; желѣз. источники его привлекаютъ много посѣтителей; 3.923 жит.

**Болтающийся суставъ**, такой суставъ, въ которомъ, вслѣдствіе растяженія сумки и другихъ частей связочнаго аппарата, или вслѣдствіе измѣненія суставныхъ концовъ костей, развивается ненормальная подвижность или даже формы движенія, несвойственныя ему въ нормальномъ состояніи (напр., боковыя движенія въ колѣнномъ суставѣ). Б. с. получается, напр., послѣ всосавшаго большого выпота, хремерно растянуваемаго сумочную связку, послѣ травмъ и про-

никающихъ ранъ сустава, послѣ привычнаго вывиха и пр. Лѣчение—ортопедическое и хирургическое; въ нѣкот. случаяхъ массажъ.

*И. Ид.*

**Болтинъ**, Иванъ Никитичъ, русскій историкъ, род. въ 1735 г., воспитаніе получилъ домашнее, служилъ въ военной службѣ, былъ затѣмъ директоромъ таможни, прокуроромъ военной коллегіи, ум. въ 1792 г. Б. сталъ рано увлекаться чтеніемъ и приобрѣлъ большую начитанность; состоялъ членомъ Россійской академіи. Имъ впервые изданы: „Русская Правда“, по самому полному списку (1792 г.) и „Книга большому чертежу или древняя карта Россійскаго государства“, но главные труды его — „Примѣчанія на исторію древнія и нынѣшнія Россіи Леклерка“ (1788 г.) и „Критическія примѣчанія на исторію кн. Щербатова“. Не будучи самостоятельнымъ изслѣдователемъ—его фактической матеріалъ добытъ имъ, главнымъ образомъ, у Татищева (см.).—Б. одинъ изъ первыхъ попытался понять русскую исторію, какъ цѣльный закономѣрный процессъ. Въ своихъ общихъ научныхъ взглядахъ онъ былъ послѣдователемъ Бодена и Монтескье (см.) съ ихъ теоріей вліянія физическихъ условій: по словамъ Б., „главное вліяніе въ человѣческихъ яравы, въ качества сердца и души, имѣетъ климатъ“. „Форма правленія, воспитанія“ и т. д.—лишь „побочныя обстоятельства“. Дѣятельности отдѣльныхъ лицъ Б. придаетъ совсѣмъ уже второстепенное значеніе, рѣзко отличаясь этимъ отъ большинства своихъ современниковъ, историковъ-раціоналистовъ. Сочиненія Б. важны также и для характеристики XVIII в., такъ какъ онъ постоянно возвращается въ своихъ писаніяхъ отъ исторіи къ современности и наоборотъ.—См. *Милуковъ*, „Главные теченія русской исторической мысли“, т. I.

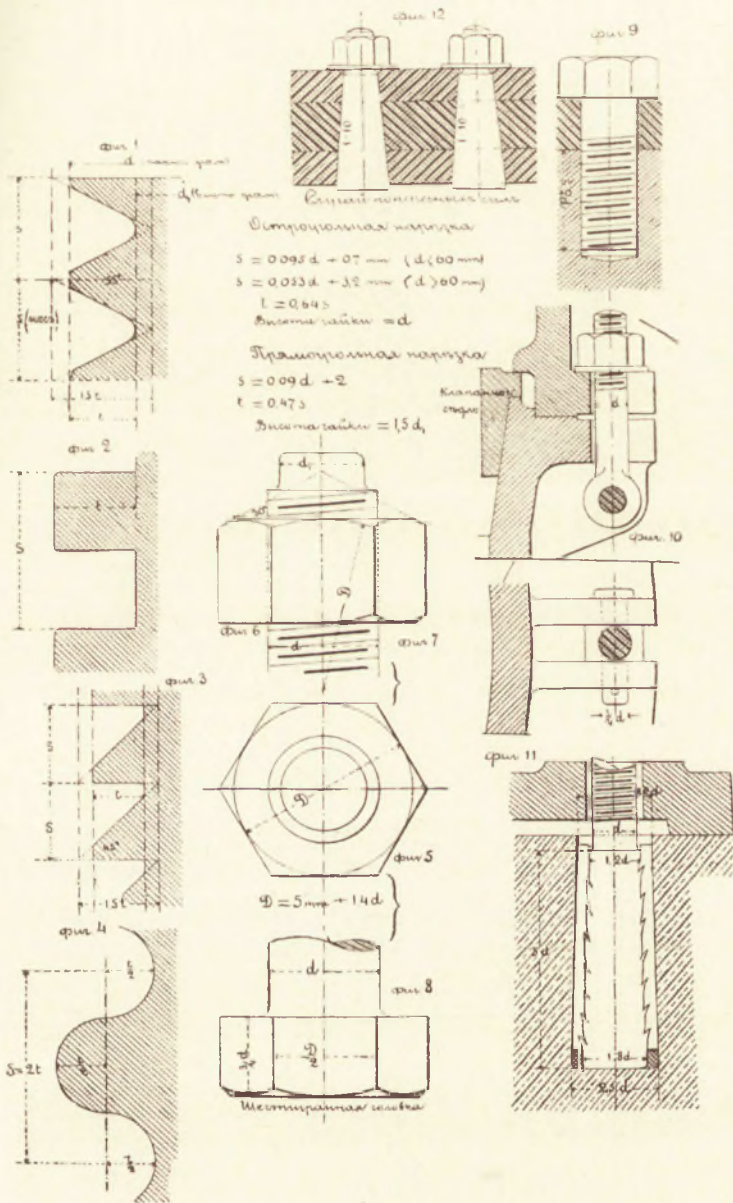
*М. П.*

**Болтонъ**, или *Болтонъ-ли Мурсъ* (Bolton le Moors), крупный фабрич. гор. въ Ланкаширѣ (Англія), 187.824 жит. Хлопчатобум. произв., машиностроит. заводы.

**Болтъ**, деталь, служащая для скрѣпленія нѣсколькихъ частей между собой. Б. представляетъ цилиндрической стер-

жень (фиг. 7), на одномъ концѣ имѣется головка (шестигранной, фиг. 8, квадратной, круглой и друг. формы), на другомъ сдѣлана винтовая нарѣзка, на которую навинчивается *гайка* (фиг. 6); между головкой и гайкой и зажимаются скрѣпляемые части. Нарѣзка дѣлается различной формы: треугольная (фиг. 1), прямоугольная (фиг. 2), трапецевидная (фиг. 3) и круглая (фиг. 4). Для нарѣзки и другихъ частей винта установлены нормальные размѣры по англійской шкалѣ Витворта (приведены на чертежѣ), американской Селлера и европейской метрической. Иногда болтъ гайки не имѣетъ, а гайкой служитъ одна изъ скрѣпляемыхъ частей (фиг. 9). Если желаютъ скрѣпляемые части быстро разъединять, то болтъ дѣлается съ шалнерной головкой (фиг. 10); тогда нужно только слегка отвернуть гайку и затѣмъ болтъ можно откинуть въ стор. Если болтъ нужно закрѣплять въ стѣнѣ или въ фундам. (*фундаментный Б.*), то головкѣ придають форму фиг. 11. Такая головка вставляется въ углубл. и заливается цементомъ или сѣрой. При скрѣпленіи частей, которыя не должны скользить другъ относительно друга, примѣняются *призонные болты*, съ конич. стержнями (фиг. 12). Для завинчив. и отвинчив. гаекъ примѣняются гаечные ключи (фиг. 13). Если Б. не имѣетъ головки, а однимъ концомъ ввинчивается въ скрѣпл. деталь и на другомъ концѣ имѣетъ гайку, то такой Б. называется *шпилькой*. Такъ какъ Б. глав. образ. подвергаются растягивающ. усиліямъ, то ихъ въ большинствѣ приготавливаютъ изъ желѣза и стали, которыя хорошо сопротивл. этимъ усиліямъ. Иногда Б. приготов. изъ чугуна и друг. метал. Приготов. жел. Б. производится отковкой въ ручную или на спец. ковочныхъ машинахъ, и затѣмъ нарѣзка дѣлается на болторѣзн. станкахъ или въ ручную особыми инструментомъ (*клетомъ*). Чтобы гайка не отвинч., она закрѣпляется особыми *гаечными замками*; наиболѣе простой — *контръ-гайка*, т. е. вторая гайка, навинчиваемая поверхъ первой. Иногда Б. закрѣп. деталь, нажимая на нее своимъ концомъ, или торцемъ; въ такомъ случаѣ они называются *установительными болтами* (фиг. 14). На той

# БОЛТЫ.



Фиг. 14.

же фиг. показаны различныя головки, которыя могутъ завинчив. не ключемъ, а отверткой. См. также *анкерные Б.*

*А. Гавриленко.*

**Болховитиновъ**, Евфимій Алексѣевичъ, въ монашествѣ *Евгеній*, митроп. кievскій и извѣстный историкъ, род. въ 1767 г. По окончаніи воронеж. семина. поступилъ въ москов. духов. академію, гдѣ испыталъ вліяніе кружка Новикова и Бантышъ-Каменскаго и заинтересов. исторіей. Назначенный въ 1789 г. въ воронежскую семинарію преподавател. церковной исторіи, онъ разрабатываетъ мѣстныя архивныя матеріалы, пишетъ исторію края. Въ 1800 г., послѣ смерти жены и дѣтей, Б. постригся въ монахи и назн. префектомъ петерб. дух. акад. Въ Новгородѣ, Вологдѣ, Калугѣ, Псковѣ и Кіевѣ, въ которыхъ онъ потомъ заним. высшія іерархич. мѣста, Б. продолжалъ заниматься разработкой матеріаловъ мѣстной исторіи и не покладая рукъ, трудился также надъ цѣлымъ рядомъ изслѣдованій болѣе общаго характера. Въ 1822 г. Б. назначенъ кievскимъ митроп. Ум. въ 1837 г. Б. написалъ чрезвычайно много; въ его трудахъ собрано много матеріал. по исторіи Россіи и, въ частн., русской церкви. Какъ историкъ, онъ строго объективенъ, прибл. къ лѣтописн. бытописанію. Наиб. цѣнны его: „Ист., геогр. и эконом. описаніе Воронеж. губ.“ (1800 г.); „Словарь росс. писат. духовн. чина“ (1818 г., 2 изд. 1827 г. въ 2 т.), „Словарь русскихъ свѣтскихъ писателей“, (изд. въ 1845 г. въ 2 т. М. П. Погодинымъ), „Исторія Россійск. іерархіи“ (ч. I, 1827), „Исторія славяно-русск. церкви“ (не изд.) и др.

**Болховской уѣздъ** расположенъ на сѣв. окраинѣ Орловск. губ. и тупымъ клиномъ вдается между гран. Калужск. и Тульск. губ. Занимаетъ простр. въ 2.280,6 кв. в. Представл. собой дов. возвышенную (б. ч. выше 100 с. н. ур. м.), слегка холмистую, сильно изрѣзанную оврагами и почти безлѣсн. мѣстн., орошаемую р. Нугрою, притокомъ Оки, которая на с.-в. касается гран. уѣзда. Б. у. цѣликомъ входитъ въ полосу доисторич. степей; вся южная часть его покрыта сѣрыми лѣсостепными почвами, а по сѣв. окраинѣ тянется полоса лесовыхъ суглинковъ. Лѣсъ заним. 7,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> площ., луга и пастб. 14,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>,

пашня 74,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, неуд. земли 3,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Населенія къ началу 1908 г. считалось 165,3 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—161 тыс. чел., въ т. ч. 23,3 т. ч. городск. (70,6 чел. на 1 кв. в.); исключ. великороссы. Грамотн. сел. нас. 12,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, городск. 37,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Главное занятіе жит. земледѣліе; въ немъ занято 60,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> самод. нас. Большое значеніе въ мѣстномъ земледѣліи имѣетъ культ. конопли, а ея обработка составляетъ видную отрасль мѣстной промышл. Въ обработ. промышл. занято 16,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> самод. нас., болѣе всего въ обраб. волокн. вѣщ. (27,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> пром. нас.), животн. прод. (18,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, гл. обр. кожев. пр.) и изготовл. одежды (24<sup>0</sup>/<sub>0</sub>). Сельскохоз. насел. также прин. дов. дѣят. участіе въ мѣстн. промышл.; къ побочн. пром. занятіямъ прибѣгаютъ 21,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> с.-х. нас. (гл. обр. плотничество, куст. обраб. дерева и волокн. вѣщ.). Въ торг. и трансп. занято 4,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> самод. нас. Въ уѣздѣ преоблад. (относит.) земли госуд. и учрежд., составляющ. 39,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> площ. Надѣльныя земли 32,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; сред. разм. надѣла на 1 дворъ 6 дес. Частновл.—28,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, сильно раздроблены (средн. разм. 1 вл. 36,2 дес.) и въ зн. мѣрѣ перешли уже въ руки крестьянъ (отд. кр. 18,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, кр. тов. и общ. 14,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ч.-вл. з.), у дворянъ осталось 49,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

*В. А.*

**Болховъ**, у. г. Орловск. губ., 21.485 жит.; женск. прогимназія, школа кружевницъ; кожев. заводы, торговля кожами, хлѣбомъ и лѣсомъ. Б. упоминается уже въ XVI в., какъ большая крѣпость, обращенная къ Ордѣ и Литвѣ. Нѣсколько разъ подвергался нападеніямъ поляковъ въ періодъ самозванцевъ; въ 1608 г. Лжедимитрій II одержалъ здѣсь побѣду надъ царск. войсками.

**Боль**, ненормальное повышеніе ощущенія, воспринимаемое сознаниемъ въ видѣ крайне неприятнаго чувства, и объясняется высшей и сильнѣйшей степенью раздражительности чувствит. нервовъ. Кромѣ повышенной раздражительности чувствительныхъ нервовъ, для получения ощущенія требуется или повышенная интенсивность или увеличенная продолжительность дѣйствія самаго раздраженія. Характеръ Б. бываетъ различный въ зависимости—съ одной стороны—отъ вызывающей ощущеніе Б. причины, а съ другой стороны—отъ

анатомическаго положенія подвергшагося раздраженію чувствительнаго нерва (въ кожѣ, въ надкостницѣ, серозныхъ оболочкахъ и пр.). Такъ, различаютъ острую и тупую Б., рѣжущую, рвущую, давящую, ноющую Б. и т. д.

**Боль,** Фердинандъ, голланд. портрет. и историч. живописецъ и граверъ на мѣди, род. въ 1616 г., ум. въ 1680 г. О жизни Б. почти ничего неизвѣстно. Въ его произведенияхъ, дошедшихъ до насъ, онъ является ученикомъ Рембрандта, очень близко подходящимъ къ своему учителю. Особенно Б. хорошъ въ портретахъ, жизненныхъ, вѣрно передающихъ оригиналь и эффектно освѣщенныхъ.

**Больбекъ** (Volbec), фаб. гор. во франц. деп. Нижней Сены, на р. Б., 11.094 жит.

**Больдеръ** (Boulder), гор. въ австрал. штатѣ Зап. Австралія, 10.357 жит.

**Больдеръ** (Boulder), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Колорадо, 6.150 жит., у вост. подошвы Скалистыхъ горъ; университетъ, золотопромышленность.

**Больдеръ-Аа,** рѣка, см. Аа.

**Больмень,** озеро въ швед. обл. Смоландъ, 183,5 кв. км., на немъ островъ Больмза, съ языческими древностями.

**Больники,** м. вилькомір. у. Ковен. губ., 576 ж.

**Больницы,** учрежденія, снабженныя всѣми необходимыми приспособленіями для лѣченія и ухода за больными. Различаютъ три типа постройки больнич. зданій: корид., павильонный и барачный. При *коридорной системѣ* всѣ палаты, предназначенныя для больныхъ различныхъ категорій, помѣщенія для администраціи, аптека, лабораторія и кабинеты, кухня, прачечная, клозеты и проч. находятся въ одномъ одно- или двухъэтажномъ зданіи подъ одной крышей. Все зданіе по длинѣ раздѣляется коридоромъ, по обѣимъ или по одной сторонѣ котораго находятся палаты. Это—старый типъ больничныхъ построекъ, въ основу котораго положенъ принципъ централизаціи. При весьма сомнительномъ удобствѣ для администраціи онъ неудобенъ и даже вреденъ для больныхъ, въ силу массы неустранимыхъ причинъ, и потому теперь оставленъ. Изъ неудобствъ мы укажемъ слѣдующія: освѣщаются палаты только съ одной

стороны, дорого стоющія приспособленія для вентиляціи не достигаютъ цѣли, нѣкоторыя палаты по необходимости слишкомъ отдалены отъ ванной и клозета, зато слишкомъ близки къ аптекѣ, кухнѣ и прачечной. Самое же худшее это то, что, при большемъ скопленіи больныхъ, выздоравливающій отъ одной болѣзни или какой-нибудь хроникъ рискуютъ схватить какую-либо заразную болѣзнь, что въ многолюдныхъ Б. коридорной системы случается нерѣдко. Первая разновидность коридорнаго типа, т.-е. съ коридоромъ по срединѣ, совершенно негодна и въ наст. время избѣгается. Второй его разновидность — коридоръ боковой—болѣе удобна и гигиенична; она примѣнима и въ больницахъ павильоннаго типа, такъ какъ, давая возможность удобно расположить палаты и службы, въ то же время доставляетъ запасный резервуаръ легко вентилируемаго воздуха, дополнительнаго для палатъ, расположенныхъ съ одной ея стороны. — Второй современный типъ больницы—это *павильонный*, въ основаніе котораго положенъ принципъ децентрализаціи. Это—отдѣльныя небольшія, большею частью одноэтажныя зданія, какъ бы маленькія больнички, снабженныя всѣми необходимыми приспособленіями и рассчитанныя каждое на 10—30 кроватей. Такимъ образомъ достигается полная изоляція, такъ какъ могутъ существовать отдѣльные павильоны, напр., для чистыхъ оперированныхъ, отдѣльный для рожистыхъ и съ нагноеніями, такой же для различныхъ внутреннихъ, для разныхъ формъ инфекціонныхъ болѣзней и проч. Въ центрѣ всего больничнаго квартала можетъ находиться зданіе для администраціи. Двухъ-этажные павильоны называются блоками. — Третій типъ построекъ—это *барачный*. Первое примѣненіе бараконъ относится еще къ концу XVIII в. въ цѣляхъ военно-санитарныхъ. Это—болѣе легкая, чаще деревянная одноэтажная, безъ подвала, постройка, имѣющая на своихъ концахъ ванную, клозетъ и помѣщеніе для прислуги. Цѣлый рядъ бараконъ, расположенныхъ, въ цѣляхъ изоляціи и для открытаго доступа свѣта и воздуха, на извѣстномъ разстояніи другъ

отъ друга (рекомендуется разстояніе, равное двойной высотѣ),—составляетъ барачную больницу.—Общее число кроватей больницы по павильонной системѣ не должно превышать 500. На каждую кровать полагается площадь въ 100 кв. метровъ. Количество воздуха на койку опредѣляется въ 45 куб. метровъ, что достигается при высотѣ палаты отъ 4,2 до 4,5 метр. (по нашему врачебн. уставу требуется 3 куб. с. на больного для общественныхъ больницъ и 4 куб. с.—для частныхъ больницъ и лѣчебницъ). Кровати должны имѣть между собою промежутокъ въ 1 метръ; головной конецъ кровати долженъ быть отдаленъ отъ стѣны на 0,6 метр. Разстояніе между ножными концами кроватей при двухъ рядахъ—2,8 м. При возможности выбора, направленіе больничнаго зданія или павильона рекомендуется съ ю.-в. на с.-з. и съ с.-в. на ю.-з. При выборѣ мѣста подь постройку больничныхъ зданій должно руководствоваться тѣмъ соображеніемъ, чтобы Б. не мѣшали сосѣднимъ жителямъ и чтобы, наоборотъ, сосѣднія зданія не мѣшали больнымъ. Поэтому слѣдуетъ избѣгать постройки общественной больницы въ населен. мѣстностяхъ, особенно вблизи фабрикъ и заводовъ, мастерскихъ и т. п. заведеній. Мѣстность должна быть выбрана высокая, сухая, съ удобнымъ стокомъ для верховыхъ водъ, вдали отъ кладбищъ, свалки нечистотъ и проч. Чтобы избѣжать приближенія къ Б. новыхъ зданій, совѣтуютъ окружать ихъ „санитарнымъ поясомъ“—площадью шириною въ 15 метр. и обсаженной деревьями. Внутренняя отдѣлка больничныхъ палатъ должна удовлетворять, не въ ущербъ, понятно, удобству больныхъ,—первѣйшему требованію—возможности самой основательной чистки и мытья. Потолки должны быть безъ всякихъ карнизовъ и лѣпныхъ украшеній, гдѣ такъ удобно собирается пыль, а съ нею всякія болѣзнетворныя бактеріи; стѣны—совершенно гладкія, на 2—2½ арш. отъ пола выкрашенныя въ масляную краску (всю стѣну красить масляной краской не слѣдуетъ, такъ какъ это мѣшаетъ естественной вентиляціи); соединеніе стѣнъ между собой въ углахъ

и съ потолкомъ—закруглено; полъ долженъ быть плотно сбитый, крашенный и удобный для мытья и проч. Меблировка больничной палаты должна быть самая простая и удовлетворяющая тому же требованію. Особое вниманіе необходимо обращать на цѣлесообразное устройство операционной, въ основу котораго должна быть положена возможность удовлетворенія мельчайшимъ требованіямъ современной антисептики и асептики. Обиліе свѣта, воздуха; проведенная горячая и холодная вода; возможность регулированія температуры, а равно достиженія и болѣе высокой температуры, необходимой для нѣкоторыхъ операций (чревосъеченій); усиленная вентиляція, независимая отъ отопленія, что вообще желательно для всѣхъ помѣщеній больницы; простое, не въ ущербъ цѣлесообразности и удобству, устройство операционнаго стола и табуретовъ; сподручный обезпложиватель для необходимыхъ инструментовъ и перевязочнаго матеріала—вотъ что требуется отъ хорошей операционной. Для нечистыхъ ранъ требуется отдѣльная перевязочная. Дезинфекціонная камера есть также необходимая принадлежность благоустроенной больницы. Часовня, покойницкая и помѣщеніе для вскрытій должны быть насколько возможно удалены отъ собственно больничныхъ зданій. Специальныя больницы, напр., для душевно-больныхъ, глазныя, дѣтскія и проч., кромѣ общихъ, должны удовлетворять своимъ спеціальнымъ требованіямъ. О постановкѣ больничнаго дѣла см. *врачебная помощь населенію*.

#### І. Ид.

**Большвертъ**, Боэцій а-Б., граверъ на мѣди, род. въ 1581 г. въ Фрисландіи, жилъ съ 1619 г. въ Антверпенѣ, гдѣ подвергся вліянію Рубенса; извѣстенъ гравюрами съ картинъ Рубенса. Ум. въ 1633 г. въ Брюсселѣ.—Его братъ, *Шельте* а-Б., род. въ 1586 г., ум. въ Антверпенѣ 1639 г.,—одинъ изъ величайш. граверовъ своего врем. на мѣди.

**Большена**, гор. въ итал. окр. Витербо (Римск. пров.), 3.286 жит. Къ ю.-з. отъ него живопис. озеро Б. (115 кв. км.), рыбное, соединяющееся р. Мартой со Средиземн. м.; среди оз. 2 островка—Бизентина и Мартана.

**Больцани**, Иосифъ Антоновичъ, проф. физики въ казанскомъ универ., род. въ 1818 г. въ Берлинѣ, до 24 л. занимался торговлей въ Поволжьѣ, въ 1842 г. казан. проф. Павловъ обратилъ вниманіе на его математич. способности и вмѣстѣ съ Лобачевскимъ далъ ему возможность сдать экзаменъ по гимназическому курсу, а затѣмъ и на кандидатата математическихъ наукъ. Съ 1853 г. Б. читалъ въ казанскомъ университетѣ въ качествѣ адъюнкта, съ 1859 г.—профессора. Ум. въ 1876 г. Произведенія его: „Теорія Якобьевыхъ функций“ и „Математич. изслѣдов. о распредѣленіи гальванич. токовъ“.

**Больцано** (Bolzano), Бернгардъ, философъ и математикъ, род. въ 1781 г. въ Прагѣ, былъ священникомъ и профессоромъ богословскихъ наукъ тамъ же, смѣщенъ за свободомысліе въ 1840 г., ум. въ 1848 г. Въ философіи и логикѣ находится отчасти подъ вліяніемъ Лейбница, но представляетъ, однако, весьма оригинальнаго и тонкаго мыслителя, котораго научное значеніе оценено надлежащимъ образомъ лишь теперь. Его главное сочиненіе по логикѣ — *Wissenschaftslehre* (4 части, 1837). Въ началѣ своей ученой дѣятельности Б. занимался математикой. Результатомъ этихъ занятій явилось нѣсколько небольшихъ, но очень важныхъ работъ. Главная изъ нихъ: „*Rein analytischer Beweis des Lehrsatzes dass zwischen je zwei Werthen, die ein entgegengesetztes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege*“ (1817; перепизд. въ 1906 г., въ серіи „*Klassiker der exakten Wissenschaften*“ Остальда). Здѣсь впервые установлено математически понятіе о верхней границѣ, которое, благодаря работамъ Вейерштрасса, сдѣлалось однимъ изъ наиболее важныхъ основныхъ понятій современнаго анализа. Въ другой работѣ подъ загл.: „*Der binomische Lehrsatz*“ etc. (1816) Б., раньше Коши, вноситъ въ теорію рядовъ точное понятіе о сходимости и расходимости. Большая часть сочиненій Б. издана его учениками и друзьями. Полный списокъ его работъ, содержащій, между прочимъ, его автобіографію съ портретомъ, по-

мѣщенъ въ запискахъ Вѣнской академіи за 1849 годъ.

**Больцманъ** (Boltzmann), Людвигъ, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ физиковъ XIX в., род. въ Вѣнѣ въ 1844 г., учился въ Вѣнскомъ университетѣ, съ 1869 года попеременно занималъ кафедры теоретической и экспериментальной физики, математики и натурфилософіи въ Грацѣ, Мюнхенѣ, Лейпцигѣ и Вѣнѣ. Кончилъ жизнь самоубійствомъ 6 сент. 1906 года. Главною областью его оригинальной научной дѣятельности была кинетическая теорія газовъ въ связи съ термодинамикой; важнѣйшая его заслуга здѣсь состоитъ въ выясненіи механическаго значенія, присущаго второму закону термодинамики. Въ области теоріи газовъ это было имъ осуществлено чрезъ введеніе нѣкоторой функции, названной имъ *H*, которая, какъ оказалось, стоитъ въ ближайшей связи съ такъ наз. энтропией (*см.*) газа. Послѣ работъ Б. выяснилось коренное различіе между первымъ и вторымъ закономъ термодинамики: первый устанавливаетъ *невозможность* измѣненія энергіи изолированной системы; второй говоритъ о *невыроятности* уменьшенія энтропіи такой системы. Такъ наз. *естественные* процессы, связанные съ возрастаніемъ энтропіи той системы, въ которой они разыгрываются, суть, по Б-у, только наиболее вѣроятныя, но вовсе не исключительно возможные. Работы Б. по теоріи газовъ вошли составной частью въ его книгу „*Vorlesungen über Gas-theorie*“ (1896—1898), представляющую одинъ изъ лучшихъ курсовъ по этой весьма важной отрасли теоретической физики. Экспериментальныя работы Б. немногочисленны; онѣ относятся главнымъ образомъ къ электричеству и стоятъ въ тѣсной связи съ электромагнитной теоріей Максвелла (опредѣленіе діэлектрическаго коэффициента для газовъ и для кристаллической сѣры). Другія его работы касаются теоріи электрострикціи и магнитоэлектрич. эффекта, явления Холла, термоэлектрическихъ явленій, явления Эттинггаузена, Герцовыхъ колебаній, закона лучеиспусканія.—Б. былъ ревностнымъ приверженцемъ теоріи Максвелла; изложенію ея онъ посвятилъ

книгу „Vorlesungen über Maxwells Theorie der Elektrizität u. des Lichts“ (1891—93, 2 ч.), глубоко и увлекательно написанную; онъ выводитъ здѣсь уравненія электромагнитнаго поля, исходя изъ представленія о процессахъ въ полѣ, какъ о циклическихъ движеніяхъ ээира.—Б. былъ убѣжденнымъ послѣдователемъ и защитникомъ (полемика съ Оствальдомъ) механистическаго, атомистическаго міровоззрѣнія; такимъ выступаетъ онъ и въ своей книгѣ „Vorlesungen über die Prinzipie der Mechanik“ (1897—1904), и въ появившемся въ 1905 г. сборникѣ его рѣчей и популярныхъ статей („Populäre Schriften“). Здѣсь онъ, между прочимъ, касается важнѣйшихъ философскихъ проблемъ, причемъ точка зрѣнія его является характерной въ смыслѣ истинной научности. Изложеніе Б. блестяще остроуміемъ и юморомъ, струи котораго пробиваются иногда и въ его научныхъ трактатахъ А. В.

**Большая**, рѣка на Камчаткѣ, у Большерѣцка принимается съ правой стороны Быструю и впадаетъ въ Охотское море; дл. 185 в.

**Большая Орда**, см. *Золотая Орда*.

**Большая звѣздочка**, см. *астрономія*, IV.

**Большая Медвѣдица**, см. *Медвѣдицы*.

**Большевики**, одна изъ фракцій российской социаль-демократической рабочей партіи, см. *социаль-демократическая рабочая партія*.

**Большеземельская тундра**, въ печорскомъ у., Арханг. губ., см. *Архангельская губернія*, III, 607.

**Большеноги**, или *сорные куры*, Megarodiidae, сем. куриныхъ, распространены въ австралийской области (за исключеніемъ Нов. Зеландіи); птицы средней величины, съ очень небольшою головою, сильнымъ клювомъ и высокими ногами съ длинными пальцами. Несутъ чрезвычайно крупныя яйца, въ связи съ чѣмъ стоитъ и ширина таза. Яйца онѣ не высиживаютъ, а или зарываютъ въ песокъ или помѣщаютъ въ холмикахъ, устраиваемыхъ ими изъ земли и листьевъ и достигающихъ иногда нѣсколькихъ метровъ высоты; въ этихъ холмикахъ, вельдствие гніенія растительныхъ веществъ, раз-

вивается такая теплота, что яйцо достигаетъ полного развитія. Цыплята выходятъ вполне оперенными и настолько самостоятельными, что способны прокормить себя безъ помощи родителей. Въ Новой Гвинее водится видъ *Megarodius tumulus*, величиной съ фазана, коричневатаго цвѣта, очень пугливая птица. М. Н.

**Большинство голосовъ**. Различ. абсолютное Б., когда при двухъ или нѣсколькихъ рѣшеніяхъ вопроса за одно изъ нихъ высказывается больше половины всѣхъ поданныхъ голосовъ, и Б. относительное, когда ни одно изъ рѣшеній не получило абсолютнаго Б., но за одно изъ нихъ высказалось больше голосовъ, чѣмъ за каждое изъ остальныхъ. Иногда для принятія рѣшенія требуется *квалифицированное* или усиленное большинство ( $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{3}{4}$  голосовъ и т. д.). См. *голосованіе*.

**Большія Соли**, посадъ Костром. губ. и у., получившій назв. отъ бывшихъ въ немъ въ XIII—XVII в. соляныхъ варницъ, 1.238 жит. (по пер. 1897 г.—1.285 ж.); иконопис. куст. пром.

**Большой бояринъ**, или „воевода большаго полку“, въ московскую эпоху—главнокомандующій арміею.

**Большой мозгъ**, см. *анатомія*, II, 675 и сл.

**Большой полкъ**, въ старину великокняжескій полкъ, находившійся въ центрѣ войскъ.

**Большой соединительный каналъ** (Grand junction canal), въ Англіи, начинается у Брентфорда на Темзѣ, идетъ на сѣв.-зап. и при Браунстонѣ соединяется съ Оксфордскимъ каналомъ; длина—144 км. При его посредствѣ большая часть каналовъ внутренней Англіи сообщается съ р. Темзой и Лондономъ.

**Большой Токмакъ**, м. бердянск. уѣз., Таврич. губ., 21.475 жит. (по пер. 1897 г. 19.326).

**Большой чертежъ**, *Книга большому чертежу*, указатель къ древней картѣ Московск. государства, составленный въ 1627 г. Сама карта затерялась, ея происхожденіе относятъ ко второй полов. XV в.

**Болъз**, или *Болъай* (Bolyai), Іоаннь, геніальн. венгер. математикъ. Б. род. въ 1802 г. Отецъ его, Вольф-



гангъ Б., тоже былъ математикомъ, другомъ Гаусса, профессоромъ въ Марошъ-Вашарели (Maros-Vásárhely); поды его руководствомъ въ теченіе почти полу столѣтія училась геометріи вся Венгрія. Но больше всего силъ Вольфгангъ Б. посвятилъ учению о параллельныхъ линіяхъ (см. *геометрія неевклидова*); какъ и многіе выдающіеся математики, онъ искалъ доказательствъ такъ называемаго V постулата Евклида, т. е. постулата о параллельныхъ линіяхъ. Отъ времени до времени онъ посылалъ свои доказательства Гауссу, который, однако, всегда на ходилъ въ нихъ погрѣбности. Отецъ лично руководилъ занятіями Іоанна по математикѣ и еще въ юности указалъ сыну на трудности въ теоріи параллельныхъ линій. Въ 1822 г. Іоаннъ поступилъ въ военно-инженерную академію въ Вѣнѣ, а въ слѣдующемъ году былъ произведенъ въ офицеры. Среди военныхъ занятій Іоаннъ Б. не оставлялъ, однако, математики и—подобно отцу—съ увлеченіемъ занялся теоріей параллельныхъ линій. Зная по собственному опыту, насколько безплодны эти усилія, Вольфгангъ старался удержатъ сына отъ этихъ занятій, но безуспѣшно. Въ 1823 г. Іоаннъ писалъ отцу: „Я не достигъ цѣли, но я получилъ такіе замѣчательные результаты, что было бы чрезвычайно жалко, если бы они погибли. Когда Вы съ ними познакомитесь, Вы сами это признаете; пока мѣсть скажу только, что я изъ ничего создалъ цѣлый міръ“. Прошло, однако, десять лѣтъ, пока это произведеніе увидѣло свѣтъ. Обработавъ свои изслѣдованія, І. Б. издалъ ихъ въ 1833 г. въ видѣ приложенія („Appendix“) къ новому изданію руководства отца по высшей математикѣ (Tentamen juventutem studiosam in elementa matheseos purae introducendi, 1833). Названіе этого приложенія выражаетъ его содержаніе; по-русски оно гласитъ: „Приложеніе, содержащее абсолютно истинное ученіе о пространствѣ, т. е. не зависящее отъ правильности или ложности XI-ой аксіомы Евклида, что а priori никогда не можетъ быть рѣшено“.

Итакъ, І. Б. пришелъ къ геометріи, не зависящей отъ постулата Евклида,

и развилъ эту геометрію со всею полнотою. Это та же геометрія, которую почти одновременно открылъ не менѣе великій казанскій геометръ П. И. Лобачевскій (см.). Было предположеніе, что между зарожденіемъ этихъ идей у Болье и Лобачевского есть связь; однако, Энгель (*F. Engel*, „Nikolaj Iwanowitsch Lobatschewsky“, Leipzig, 1898) обнаружилъ несостоятельность такого предположенія.

Немедленно по появленіи въ свѣтъ „Tentamen“ и „Appendix“ были посланы Гауссу, который отвѣтилъ, однако, довольно сдержанно: онъ самъ придерживался тѣхъ же идей, работа Іоанна Б., по существу, не принесла ему ничего новаго, хвалить его—значило бы хвалить самого себя. Хотя, по существу, Гауссъ очень поддерживалъ идеи молодого Б., но высказаться о нихъ печатно онъ рѣшительно отказался. Это привело Іоанна въ глубокое отчаяніе. Онъ отнесся съ недоверіемъ къ Гауссу, полагая, что послѣдній воспользовался его идеей и хочетъ сохранить за собой приоритетъ. Онъ вышелъ въ отставку, ушелъ отъ людей, разошелся даже съ отцомъ, котораго подозревалъ въ томъ, что онъ раньше выдалъ его идеи Гауссу, и въ полномъ уединеніи провелъ остальную жизнь. Ум. въ 1856 г. Онъ оставилъ многочисленныя рукописи на венгерскомъ языкѣ, содержаніе которыхъ до сихъ поръ недостаточно выяснено. См. *M. F. Smidt*, „Notice sur la vie et les travaux de deux mathématiciens hongrois Wolfgang et Iohann Bolyai de Bolya“; *P. Stäckel* und *F. Engel*, „Gauss, die beiden Bolyai und die nichteuclidische Geometrie“, *Mathem. Annalen* 49. По случаю столѣтія со дня рожденія І. Б. венгерская Академія выпустила новое роскошное изданіе, „Appendix“a: „Iohannis Bolyai de Bolya Appendix scientiam spatii absolute veram exhibens“. Budapestini. MDCCCXX.

*В. Каганъ.*

**Болѣзнъ** въ болѣе общемъ смыслѣ есть нарушеніе физиологическаго хода жизни организма. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ Б. есть совокупность явленій въ организмѣ, составляющихъ результатъ дѣйствія на него какой-либо вредной причины, нарушающей его нор-

мальныя отправленія. Различаютъ Б. *общія* и *мѣстныя*, смотря по тому, захватываетъ ли дѣйствіе вредной причины весь организмъ или только часть его. По продолжительности Б. дѣлятся на *острыя* и *хроническія*; первыя кратковременныя, послѣднія продолжительны. Къ острымъ болѣзнямъ принадлежитъ большинство *заразительныхъ* Б., какъ-то: тифъ, оспа, скарлатина, дифтеритъ и т. д. Смотри по количеству лицъ, заболѣвшихъ заразительной Б., различаютъ *спорадическія*, *эпидемическія* и *пандемическія* Б-и. См. *патологія и заболѣваемость*.

**Болюсь**, красная краска, содержащая окись желѣза, глиноземъ, кремнеземъ, магнезитъ и известь. Итальянскіе художники употребляли Б. для грунтованія колеровъ, но оказалось, что этотъ грунтъ со временемъ все больше пробивается черезъ верхніе слои и портитъ картины, и Б. почти оставленъ художниками.

**Бона**, торг. мѣстечко въ бельг. Конго, на прав. берегу Нижн. Конго; резиденція правительства.

**Бомануаръ** (Beaumont), Филиппъ Шевалье де, фр. юристъ, жилъ въ XIII в., составилъ важное для изученія древне-французскаго права сочиненіе: „*Coutumes de Beauvois*“, впервые изданное въ 1690 г. (послѣд. изд. 1899—1900, 2 т.).

**Бомарзундъ**, русская крѣпость на о-въ Аландъ, при входѣ въ Ботнической заливъ, разрушенная союзниками во время восточной войны 1854 г.

**Бомарзундъ**, проливъ между Аландскими о-вами и Вѣрдѣ.

**Бомарше** (Caron Beaumarchais), Пьеръ-Огюстенъ, знаменитый французскій драматургъ и сатирикъ, сынъ часовщика, род. въ Парижѣ въ 1732 г. Жизнь его необыкновенно богата самыми разнообразными приключеніями. Въ ранней молодости онъ увлекъ жену одного придворнаго, женился на ней, когда она овдовѣла, послѣ ея смерти женился на другой богатой женщинѣ, втерся ко двору и вскорѣ сдѣлался учителемъ музыки дочерей Людовика XV; благодаря своимъ придворнымъ связямъ, сумѣлъ оказать протекцію богатому банкиру Дювернѣ, сдѣлался его компаньонъ и обладателемъ мил-

ліоновъ. Хитрый, ловкій, пронырливый, корыстолюбивый плебей, онъ съ упрямствомъ выскочки стремился пробѣжать въ высшее общество и добился въ концѣ концовъ званія королевскаго секретаря. Послѣ смерти Дювернѣ Б. затѣялъ процессъ съ его наследникомъ, графомъ Лаблашъ, и въ перипетіяхъ этого дѣла впервые обнаружилъ свой замѣчательный талантъ. На литературномъ поприщѣ онъ дебютировалъ, впрочемъ, раньше двумя драмами, написанными по сантиментальному плану и едва намекавшими на автора „Женитьбы Фигаро“. Въ процессѣ онъ выступилъ противъ парламента и его докладчика Гэцмана со своими „Мемуарами“, быстро завоеванными ему симпатіи обществ. мнѣнія и повернувшими дѣло въ его пользу. „Мемуары“ — это памфлетъ, поразительный по силѣ остроумія и діалектической изворотливости, блеску сатирическаго огня и язвительнѣйшаго сарказма. Они могутъ смѣло выдержать сравненіе съ лучшими произведеніями этого рода — сатирами Свифта и памфлетами Курье. Послѣ окончанія процесса Б. взялъ на себя веденіе подъ-рядъ двухъ очень темныхъ придворныхъ дѣлъ, чтобы вернуть себѣ королевскую милость. Отъ имени Людовика XV онъ ѣздилъ въ Лондонъ, чтобы выкупить у одного авантюриста памфлетъ противъ г-жи Дюбарри, а послѣ вступленія на престолъ Людовика XVI отпавился за границу, чтобы купить молчаніе другого авантюриста, напечатавшаго памфлетъ противъ Маріи-Антуанетты. Критики подозреваютъ, что второе дѣло — чистѣйшая мистификація, и что Б. самъ написалъ пресловутый памфлетъ. По возвращеніи въ Парижъ Б. поставилъ на сцену двѣ свои знаменитыя комедіи — „Севильскаго цирюльника“ (въ 1775 г.) и „Женитьбу Фигаро“ (въ 1784 г.), которыя имѣли колоссальный успѣхъ. Заинтересовавшись во время своихъ поѣздокъ въ Англію разгоравшейся борьбой между америк. колоніями и метрополіей, онъ сталъ настойчиво убѣждать франц. правительство, чтобы оно оказало матер. помощь возставшимъ колонистамъ; самъ онъ вель обширную и весьма прибыльную тор-

говлю боев. припасами съ Америкой. Въ 1792 г. онъ написалъ еще „Преступную мать“, мелодраму, составляющую продолженіе „Женитьбы Фигаро“. Неудачная спекуляція съ поставкою Конвенту ружей изъ Голландіи вынудила Б. скрыться за границу, откуда онъ окончат. вернулся лишь въ 1796 г.; въ свое оправданіе онъ написалъ „Mes six éroques“ (1793). Ум. въ 1799 г. Какъ драматургъ, Б. создалъ комедію, полную непринужденнаго веселья, изобилующую легкими шутками, островами, создалъ свободно развивающееся дѣйствіе, въ которомъ у каждаго лица свой характеръ, свой типъ. Ложно-классическій шаблонъ съ его условностями былъ сокрушенъ окончательно; Б. доказалъ, что есть спасеніе и внѣ трехъ единствъ, вопреки Буало. Но комедія Б., особенно „Женитьба Фигаро“, имѣютъ не одно литературное значеніе. Б., по выраженію одного нѣмецкаго критика, явился „буревѣстникомъ революціи“. Въ нихъ закрѣпленъ историческій фактъ огромной важности—появленіе на общественной сценѣ буржуазіи, сознавшей свою силу, пытающейся пріобщиться къ власти, долготѣ безраздѣльно принадлежавшей аристократіи. Въ испанскихъ костюмахъ въ комедіяхъ Б. дѣйствуютъ настоящіе французы—французы, которые все сознательнѣе и сознательнѣе начинаютъ понимать всѣ противорѣчія существующаго порядка. Аристократія, въ лицѣ графа Альмавивы, посрамляется, суды оказываются черезчуръ снисходительны къ знати и не въ мѣру строги къ низшимъ классамъ; поднимаются на смѣхъ „испанская“ цензура, великосвѣтскія дамы, продажа должностей, придворная служба. Третье сословіе, олицетворенное въ лицѣ вѣрнаго сколка съ Б.—Фигаро, талантливаго не по чину, принужденнаго пускаться на все, чтобы жить и пробивать себѣ дорогу, не давать въ обиду свою честь, не позволять нарушать свои права, остроумнаго, изворотливаго,—это третье сословіе являлось главнымъ дѣйствующимъ лицомъ у Б., не отрицательнымъ, а положительнымъ, несмотря на всѣ свои темныя стороны. Б. показываетъ, какими путями создавались эти темныя стороны, показы-

ваетъ съ очевидностью, хотя истина у него принуждена выливаться въ форму буффонады и скрываться подъ разными двусмысленностями.—Объ историч. значеніи Б. см. Тэнъ, „Происхожд. соврем. Франціи“, т. I; о литературномъ — Геттнеръ, „Исторія франц. литер. XVIII в.“. Біографіи Галле, Барро. Перев. трилогіи А. Чудинова. А. Дж.

**Бомба**, артиллерійскій пустотѣлый снарядъ вѣсомъ больше пуда, начиненный порохомъ или другимъ взрывчатымъ веществомъ (мелинитъ и т. п.), взрывающійся отъ удара въ какое-либо препятствіе и поражающій неприятеля осколками, или же дѣйствующій на укрѣпленіе силою взрыва (*фугасное дѣйствіе*). Подобный же снарядъ вѣсомъ до 1 пуда носитъ названіе *гранаты* (см. *снаряды*).

**Бомбазинъ**, нѣкогда шелковая киперная матерія, которую ткали въ сѣв. Италіи, теперь поддѣланная подъ нее шерстяная матерія.

**Бомбарда** (фр. *bombarde*), артилл. орудіе 2-й половины XIV в. и XV в., стрѣлявшее каменными ядрами вѣсомъ до 25 пудовъ. Подобная желѣз. Б., длиною въ 18 фут. и калибр. ок. 3 ф. (прозванная „Dulle Griete“, т. е. сумасшедшая Маргарита), до сихъ поръ сохраняется на одной изъ площадей Гента, какъ памятникъ артиллер. старины.

**Бомбарда**, Мигуэль, португ. полит. дѣятель, по профессіи врачъ, былъ однимъ изъ самыхъ популярныхъ психіатровъ въ Лиссабонѣ, состоялъ директоромъ клиническаго госпиталя и профессоромъ въ Медико-хирургической школѣ. Ярый республиканецъ, Б. дѣятельно занимался тайной пропагандой въ широкихъ народныхъ кругахъ. Въ палатѣ онъ открыто высказывалъ свои республиканскіе взгляды. Ненавистный реакціонерамъ, онъ былъ убитъ во время пріема однимъ офицеромъ (21 сент. 1910 г.). Смерть его послужила сигналомъ къ революціи, которая смела монархію и установила республику.

**Бомбардированіе**, обстрѣливаніе внутренности крѣпости съ дальнихъ дистанцій и преимущественно навѣснымъ огнемъ, съ цѣлью уничтожить ея продовольственные и боевые припасы и принудить гарнизонъ сдать-

ся. Международной Гаагской конвенцией 1899 г. о законах и обычаях сухопутной войны для Б. установлены изв. ограничения. Такъ, воспрещается бомбардировать незащищенные города, селенія, жилища или строенія (прил. ст. XXV). Во время Б. должны быть приняты всѣ необходимые мѣры къ тому, чтобы шадить, насколько возможно, храмы, зданія, служащія цѣлямъ искусства, науки и благотворительности (по конвенціи 1907 г.—также историч. памятники), госпитали и мѣста, гдѣ собраны больные и раненые, подъ условіемъ, чтобы эти зданія и мѣста не служили военнымъ цѣлямъ. Осаждаемые обязаны обозначить эти зданія и мѣста особыми видимыми знаками, о которыхъ осаждающіе должны быть заранее поставлены въ извѣстность (ст. XXVII). Что касается допустимости Б. открытых гаваней со стороны моря, то вопросъ этотъ, считавшійся ранѣе весьма спорнымъ, разрѣшенъ гаагской мирной конференціей 1907 г. въ отрицат. смыслѣ. Ст. I конвенціи этого года „о Б. морскими силами“ воспрещаетъ Б. незащищенныхъ портовъ, городовъ, селеній, жилищъ или строеній, причемъ защита мѣстности подводными, автоматическими взрывающимися отъ соприкосновенія минами сама по себѣ еще не даетъ права бомбардировать ее. Ст. III. дозволяетъ, однако, Б. въ случаѣ отказа мѣстныхъ властей въ требуемыхъ реквизиціяхъ продовольствія или запасовъ для нуждъ флота; Б. за неуплату денежныхъ контрибуцій воспрещается (ст. IV). Затѣмъ ст. V и VI устанавливають для Б. флотомъ общія правила, аналогичныя постановленіямъ изложенныхъ выше ст. XXVI—XXVII Прил. къ конв. о зак. и обыч. сухоп. войны. К. О.

**Бомбардирская рота**, первая русская регулярная артиллер. часть, образованная Петромъ Великимъ изъ „потѣшныхъ“ и въ 1695 г. причисленная къ Преображенскому полку; при ней была устроена школа гвард. полковъ. При Павлѣ I, въ 1796 г., Б. р. вошла въ составъ л.-гвард. артил. баталона, изъ котораго впослѣдствіи образовались нынѣшнія гвард. артил. бригады.

**Бомбардиръ**, прежде артиллерійская

прислуга при бомбардахъ, теперь званіе въ артиллеріи, соответствующее ефрейтору въ пѣхотѣ.

**Бомбардиръ**, Brachinus, родъ жуковъ изъ сем. жужелицъ; грудной щитъ имѣетъ форму сердца, надкрылья сзади какъ-бы обрублены. Въ случаѣ опасности Б. выбрасываютъ изъ задняго прохода съ замѣтнымъ трескомъ ѣдкую жидкость. Чаше другихъ въ сред. Европѣ видъ Br. crepitans.

**Бомбей**, столица президентства Б.-скаго, расположенъ на длинномъ узкомъ о-вѣ того же названія, соединенномъ дамбами и мостами съ континентомъ и мелкими окрестными островами, и обладаетъ превосходной гаванью. По своему положенію, какъ ближайшій къ Европѣ портъ, онъ занимаетъ въ Брит. Индіи первое мѣсто по торгов. оборотамъ и является вывознымъ портомъ для всего бассейна р. Инда и первокласснымъ портомъ Индіи. Б. соединенъ многочисленными ж.-дор. линиями со всѣми центрами Индіи (съ Мадрасомъ, съ Калькуттой черезъ Бенаресъ, съ Лагоромъ черезъ Дели и пр.). Жит. 776 тыс. Городъ раздѣляется на 3 части: европейскую (Malabar Hill), туземную (Black town) и старый городъ или цитадель (Castle). Европейская часть построенами, трамваями и пр. не отличается отъ Лондона и имѣетъ очень красивыя зданія вокзала, почты, театра и т. д. Туземная часть состоитъ изъ узкихъ, кривыхъ улицъ со множествомъ храмовъ мѣстныхъ религій, столь же разнообразныхъ, какъ толпа на улицахъ, состоящая изъ индусовъ, парсовъ, евразійцевъ, арабовъ и пр. Вниманіе туристовъ привлекаютъ живописные базары, обширные доки, прекрасный городской паркъ—Викторіи съ зоологическимъ садомъ, но въ особенности оригинальное кладбище парсовъ. Въ немъ, среди роскошной растительности, полускрытыя пальмами, акаціями, тамариндами, находятся знаменитыя „башни молчанія“,—низкія, круглыя каменные сооруженія, на которыя парсы кладутъ своихъ покойниковъ для уничтоженія ихъ хищными птицами. Масса орловъ сторожить на деревьяхъ свою добычу, и, послѣ своеобразныхъ похоронъ, черезъ какія-нибудь 10 минутъ отъ покойника остаетъ

ся одинъ скелетъ. На одномъ изъ острововъ, окружающихъ Б., находятся извѣстныя грандіозныя развалины древнеиндусскаго храма (VIII или XI ст.) Элефантины, посвященнаго Сивъ. Въ Б. есть университетъ съ 1.121 студент. (1907—08), медицинскій колледжъ, высшая школа для индусовъ, три другихъ колледжа и др. А. Щепотьевъ.

**Бомбейская пенъка**, мочала изъ растенія *Hibiscus Cannabinus*, похожая на пенъку, въ Остъ-Индіи идетъ на канаты.

**Бомбейское президентство**, одно изъ крупныхъ административныхъ подраздѣленій Брит. Индіи, обнимаетъ сѣв.-зап. часть Деканскаго полуострова, полуостровъ Катіаваръ, островъ Качъ и дельту р. Инда (Синдъ), занимая пространство въ 323.903 кв. км. съ 18.559.561 жит. (1901). Плотность населенія 57,3 ж. на 1 кв. км. По сравненію съ 1891 г. населеніе президентства уменьшилось къ 1901 г. на 318.753 чел., а насел. провинціи Б.—на 654.446 (насел. другой провинціи Б. п.—Синда, напротивъ, увеличилось на 385.810). Эта громадная убыль населенія—послѣдствіе чумы, свирѣпствующей въ Б. пров. съ авг. 1896 и ужасн. голода 1896 и 1899 гг. (см. *Индія*). Къ президентству принадлежатъ ещенѣсколько туземныхъ вассальныхъ государствъ, каковы Кучъ, Коденуръ, Каирпуръ, Барода и др. (178.819 кв. км. съ 8.082.107 жит.). Южная часть Б. президентства, область Конканъ, представляетъ узкую плодородную береговую полосу между западными склонами Деканскаго плоскогорья (горнымъ хребтомъ Западныхъ Гатовъ) и Аравійскимъ моремъ, которая обладаетъ сравнительно хорошимъ климатомъ. Гористый Катіаварскій полуостровъ, отдаленный отъ области Конканъ узкимъ Камбейскимъ заливомъ, соединяется съ континентомъ посредствомъ плодороднѣйшей и замѣчательно культивированной равнины Гуджератъ. Устья р. Инда и остр. Качъ представляютъ пустынную низменность, являющуюся продолженіемъ среднеиндійской пустыни Торъ, съ очень жаркимъ и нездоровымъ климатомъ. На берегахъ острова Качъ, отдѣленнаго отъ континента солончакowymi озерами и мелкими лагунами,

образующими въ періодъ дождей болотистую мѣстность Ранъ-Качъ, находятся богатѣйшія залежи соли. Кроме Инда, важнѣйшія рѣки—судоходныя Нарбудда и Тапти; обѣ впадаютъ въ Камбейскій заливъ. Минеральныя богатства сравнительно невелики (железная руда, строительный камень). Лѣсовъ много, главнымъ образомъ на склонахъ горъ западныхъ Гатовъ; замѣчательны огромныя манговыя деревья, а также общеизвѣстное въ торговлѣ черное дерево. Земледѣіемъ занимаются въ Гуджератъ и Конканъ, гдѣ почва превосходно обработана. Главными продуктами с.-х. производства являются хлопокъ, зерновые хлѣба, затѣмъ рисъ, масляничныя сѣмена, макъ для опиума, табакъ, сахарный тростникъ, шелкъ, индиго. Населеніе состоитъ на сѣверѣ изъ мараттовъ, индусовъ, синди, гуджератовъ и другихъ болѣе мелкихъ племенъ бѣлой расы; къ югу отъ Бомбея—изъ племенъ дравидской расы (канарезовъ и др.). По религіи бол. всего исповѣдующихъ брахманизмъ (около 20 мил.) и магометанство (4½ мил.); затѣмъ идутъ джайны (½ мил.), христіане (220 тыс.), огнепоклонники - парсы (78 тыс.), евреи (13 тыс.) и др. Парсы являются наиболѣе зажиточнымъ слоемъ населенія и занимаютъ вліятельное положеніе въ администраціи и въ торгово-промышленныхъ предпріятіяхъ. Въ административномъ отношеніи непосредственныя владѣнія англичанъ раздѣляются на двѣ провинціи: *Синдъ* и *Бомбей* (съ 4 округами: Деканъ, Канделпъ, Конканъ и Гуджератъ); къ нимъ присоединяется еще третья—*Аденъ* и англійскія владѣнія въ юж. Аравіи, входящія въ составъ Б. презид. вслѣдствіе важности ихъ стратегическаго положенія. Во главѣ президентства стоитъ губернаторъ съ двумя членами совѣта, назначаемыми непосредственно короной, и законодательное собраніе изъ назначенныхъ губернаторомъ членовъ. Британскому парламенту уже представлено билль о расширеніи законодательныхъ правъ населенія, по которому Б. провинція должна получить законодательное собраніе изъ 50 членовъ, частью назначаемыхъ, частью выбираемыхъ населеніемъ, причемъ

должна быть увеличена компетенція собранія въ обсужденіи финансовыхъ вопросовъ. Важнѣйш. отрасль торг. и промышленности составляетъ хлопокъ, вывозимый въ громадномъ количествѣ въ Европу. Такъ, въ 1908 г. экспортъ хлопка изъ Б. провинціи (не считая Синда) достигъ суммы въ 11,9 мил. ф. ст. Слѣд. мѣсто въ вывозѣ занимаютъ сѣмена, преимущ. масляничныхъ растений (5,78 мил. ф. ст.), опиумъ (1,5 мил. ф. ст.), рисъ (225,4 тыс. ф. ст.), пшеница (185,57 тыс. ф. ст.), индиго, хлопчатобумажныя и джутовые издѣлія. Цѣнность всего выв. изъ пров. Бомбей составила въ 1909 г. 31<sup>1</sup>/<sub>3</sub> мил. ф. ст., ввоза—38,7 мил. ф. ст. Торговля сосредоточена гл. обр. въ Карачи и въ Бомбеѣ. *А. Щепотьевъ.*

**Бомбелли** (Bombelli), Рафаэль, итал. математикъ XVI в. Въ 1572 г. Б. опубликовалъ сочиненіе „L'Algebra parte maggiore dell'Aritmetica“, въ которомъ впервые вводится понятіе о мнимыхъ величинахъ, хотя и не въ достаточно отчетливой формѣ. *В. К.*

**Бом-брам-стенъга** (голл., морск. герм.), дерево, поднимаемое выше брам-стенъги.

**Бом-брам-такелажъ** (голл., морск. терм.), собраніе веревокъ, которыя, будучи положены на брам-стенъги, держатъ ихъ въ вертикальномъ положеніи.

**Боме** (Baumé), Антуанъ, изв. французск. химикъ, род. въ 1728 г.; съ 1752 г. былъ профес. химіи, ум. въ 1804 г. Техническая химія обязана ему многими открытіями, между прочимъ, ареометра, который употребляется и до сихъ поръ.

**Бомелій**, въ русскихъ актахъ—„дохтуръ Елисей“, голландецъ, лейбъ-медикъ Ивана Грознаго; угождая настроенію Иоанна, чернилъ бояръ и народъ, истреблялъ мнимыхъ его лиходеѣвъ ядомъ, который самъ приготовлялъ. Наконецъ, уличенный въ сношеніяхъ съ Баторіемъ, онъ, какъ говорятъ, былъ публично сожженъ въ Москвѣ.

**Бо-мондъ** (фр. beau monde), высшій свѣтъ.

**Бомонтъ** (Beaumont), Френсисъ, англ. драматургъ, род. въ 1584 г., происходилъ изъ знатнаго рода, учился въ Оксфордѣ, рано познакомился съ та-

кимъ же, какъ онъ, даровитымъ аристократомъ, Дж. Флетчеромъ (*см.*). Ихъ тѣсная дружба продолжалась въ теченіе всей недолгой жизни Б. (ум. въ 1616 г.), неразлучно фигурируютъ они и въ исторіи литературы. Плодомъ совмѣстнаго творчества Б. и Флетчера были рядъ пьесъ, которыя имѣли большой успѣхъ, благодаря обилію дѣйствія и, быть можетъ, благодаря связямъ авторовъ въ аристократической средѣ, создававшей въ то время успѣхъ. Художеств. достоинства пьесъ невелики. На нихъ очень замѣтно вліяніе Шекспира, имъ сильно вредить стремленіе сдѣлать больше того, что дѣлалъ въ своихъ пьесахъ ихъ великій образецъ,—стремленіе, часто заставлявшее ихъ забывать чувство мѣры. Еще критика начала XIX в. считала участіе обоихъ въ общей работѣ равноцѣннымъ. Позднѣйшія изслѣдованія показали, что настоящимъ творческимъ духомъ обладалъ только Флетчеръ и что Б. игралъ лишь второстепенную роль.

**Бомонтъ** (Beaumont), гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Техасъ, 9.427 жит., средоточіе нефтяной промышленности Техаса.

**Бомонъ** (Beaumont), Жанъ, см. *Эли де Бомонъ.*

**Бона** (Bône), укрѣпл. морской портъ въ пров. Константина (Алжирія), у залива Б., 36.004 жит., обшир. торговля. Вблизи развалины Hippo Regius. резиденціи древн. нумидійскихъ царей. Родина бл. Августина.

**Бона** (Bonat), Леонъ, франц. живописецъ, род. въ 1833 г., писалъ въ реалистическомъ стилѣ изображенія изъ св. исторіи (Ювъ), итальянскія идилліи и особенно много исполнилъ портретовъ. Имъ написаны почти всѣ знаменитости Франціи его времени—Тьеръ, Дюма, Тэнъ, Ренанъ, Гюго, Пастеръ, Гриви, Пюванъ де Шаваль и др. Въ этихъ портретахъ нѣтъ вдохновенныхъ характеристикъ, но всюду добросовѣстная, внимательная передача оригинала, сдѣланная даровитымъ художникомъ; написаны они просто, обычно безъ подробностей, на темномъ фонѣ съ ярко освѣщеннымъ лицомъ. Портреты Б. поэтому имѣютъ не столько художественное значеніе, сколько историческое—это портретные

документы второй половины XIX в. Ум. въ 1905 г.

*Н. Т.*

**Бонавентура**, святой (собственно *Иоаннъ изъ Фиданцы*), одинъ изъ крупнѣйшихъ религіозныхъ дѣятелей въ среднѣ вѣка, родился въ Тосканѣ въ 1221 г., на 22-мъ году жизни вступилъ въ орденъ францисканцевъ, былъ отправленъ въ Парижъ для завершения образованія и тамъ читалъ лекціи. Въ 1257 г. былъ избранъ генераломъ своего ордена. Его главной заслугой на этомъ поприщѣ была борьба съ іоакимитствомъ (*см.*). Отчасти съ цѣлью искорененія отклоняющихся ученій въ средѣ францисканства была написана имъ знаменитая „легенда“ (житіе) Франциска, которую долго считали лучшей биографіей Ассизскаго апостола; въ настоящее время критика въ значит. мѣрѣ дискредитировала ее. Подъ конецъ жизни Б. былъ сдѣланъ кардиналомъ въ награду за содѣйствіе избранію папы Григорія X. Ум. въ 1274 г. Канонизованъ въ 1482 г.—За свою феноменальную ученость Б. былъ прозванъ *Doctor Seraphicus*, а францисканцы съ гордостью противопоставляли его другому свѣтилѣ средневѣковаго богословія, доминиканцу *Томъ Аквинскому*. Доктрина Б. представляетъ попытку примирить традиціонную схоластику съ мистикою—совершенно въ духѣ францисканства. Въ ученіи о способахъ постиженія истинъ христіанства—не разумомъ, а божественнымъ озареніемъ—и объ экстаическомъ единеніи съ Богомъ Б. лишь придаетъ форму теоріи основнымъ мыслямъ мистической догмы св. Франциска. Однако, отдавая дань своему времени, Б. въ своихъ сочиненіяхъ много занимается и модными тогда вопросами чистой схоластики: объ универсалияхъ и проч. Изъ сочиненій его, кромѣ легенды о св. Францискѣ, наибольшей извѣстностью пользовались „*Breviloquium*“ (краткая догматика), „*De reductione artium ad theologiam*“, „*Itinerarium mentis in Deum*“ (наиболѣе выдающ. мистич. трудъ Б.), „*Biblia pauperum*“ (изложеніе св. исторіи съ аллегорическими и мистич. толкованіями).

*А. Дживелеговъ.*

**Бональдъ** (*Bonald*), Луи Габріель Амбруазъ, виконтъ де, франц. реак-

ціонный публицистъ, род. въ 1753 г., учился у ораторіанцевъ, въ молодости служилъ въ мушкетерахъ, а потомъ вплоть до революціи жилъ въ провинціи, совершенно не тронутый пред-революционнымъ общественнымъ подъ-емомъ и разливавшимся въ общество вольнодумствомъ. Въ это время и сложился въ немъ тотъ удивительно послѣдовательный и прямолинейный чело-вѣкъ, какимъ онъ остался въ исторіи французской общественной мысли. Еще въ 1790 г. онъ былъ избранъ членомъ департаментскаго совѣта, но вскорѣ послѣ этого эмигрировалъ. Наполеонъ примирилъ его съ революціей. При имперіи онъ вернулся, занималъ разл. должности, во время реставраціи былъ сначала депутатомъ, потомъ перомъ, пережилъ июльскую революцію. Ум. въ 1840 г. Изъ его сочиненій заслуживаютъ быть отмѣченными „*Théorie du pouvoir politique et religieux*“ (1796), „*Législation primitive*“ (1802), „*Du divorce*“ (1801), „*Recherches philosophiques*“ (1818). Идеи Б.—сплошной реакціон. экстазъ. Начало XIX вѣка богато публицистами, возставшими на защиту старины. Но ни Жозефъ де Местръ, ни Галлеръ, ни Ад. Мюллеръ, ни Фридр. Шлегель никогда не договаривались до такихъ вещей, до которыхъ договорился Б. Средневѣковые аскеты были мягче и умѣреннѣе въ своихъ требованіяхъ къ грѣховному чело-вѣку, чѣмъ Б. Онъ отрицалъ все современное: конституцію, литературу, промышленность. Будучи членомъ департаментскаго совѣта, онъ возставалъ противъ проведенія новой дороги, не по какимъ-нибудь практическимъ соображеніямъ, а изъ принципа. Телеграфъ, кредитныя учрежденія, даже города онъ готовъ былъ считать измышленіями дьявола. Разумѣется, онъ былъ врагомъ гражданскаго брака, всѣми способами боролся противъ легализаціи развода, считалъ цензуру учрежденіемъ угоднымъ Богу, требовалъ разъ навсегда „очистить“ согласно требованіямъ церкви и государства изда-нія классиковъ. Компромиссовъ онъ не признавалъ, во всемъ шелъ до конца, не останавливаясь ни передъ какими абсурдами. Авторитетъ былъ его глав-

нымъ догматомъ. Онъ требовалъ, чтобы все и вся подчинялись авторитету. Сухой доктринеръ, онъ не видѣлъ того, что даже современная ему дѣйствительность переросла его заскорузлыя реакціонныя теоріи. Настоящія ихтіозавры, заблудившіяся въ XIX вѣкъ и бросающіяся на все, что не было похоже на пейзажъ и нравы допотопныхъ временъ.—Вліяніе Б. было невелико. Его книги и брошюры написаны крайне нелитературно,— между прочимъ, одна изъ причинъ, почему онъ не нашли распространенія въ широкихъ кругахъ общества. Но господствующій во время реставраціи феодальный классъ смотрѣлъ на Б., какъ на своего пророка. Время было такое, когда цинизмъ дѣлалъ все, чтобы прикрыть себя тогою фанатизма, и практическіе дѣльцы искали идеологовъ, на которыхъ они могли бы ссылаться въ оправданіе своихъ реакціонныхъ экспериментовъ. А. Дзисвелеговъ.

**Бонапартисты**, политич. партія во Франціи, имѣющая цѣлью возстановленіе Бонапартовъ на франц. престолѣ. Смерть принца Луи-Наполеона, сына Наполеона III (1879 г.), нанесла партіи сильный ударъ вслѣдствіе раздоровъ, возникшихъ среди ея гдаварей и претендентовъ: клерикальная часть партіи, съ Кассаньякомъ во главѣ, не желала признать принца Жерома наследникомъ за его демократич. симпатіи и стояла за сына его Виктора. Со смерти принца Жерома (1891 г.) во главѣ партіи стоитъ сынъ его Викторъ, но вліяніе ея съ году на годъ падаетъ.

**Бонапарты** (франц. Bonaparte, итал. Buonaparte), корсиканскій родъ, давшій происхожденіе франц. династии Б. Наибольшую извѣстность пріобрѣли тосканскіе Б. Въ началѣ XVI в. одна вѣтвь тосканскихъ Б. переселилась на о. Корсику, въ Аяччіо, и достигла здѣсь вліятельнаго положенія. Изъ нея происходилъ *Карло Б.*, отецъ Наполеона I, род. въ 1746 г. Въ 1768 и 1769 гг. онъ сражался противъ Франціи за независимость Корсики, подъ предводительствомъ генерала Паоли, но послѣ подавленія возстанія сдѣлался приверженцемъ французскаго правительства, благодаря чему получилъ доступъ къ

высшимъ должностямъ въ Аяччіо и былъ возведенъ Людовикомъ XV въ дворянск. достоинство; ум. въ 1785 г.— Жена его, *Летиція Б.*, изъ патриціанскаго рода Рамолино, род. въ 1750 г., отличалась выдающейся красотой и стойкостью характера. Во время французской революціи, когда Корсика была занята англичанами (1793), она бѣжала съ дѣтьми въ Марсель, гдѣ до возвышенія своего сына, Наполеона, жила въ большой бѣдности; послѣ 18 брюмера переселилась въ Парижъ, а послѣ воцаренія Наполеона получила титулъ „государыни матери“ (Madame-mère) и была назначена попечительницей всѣхъ благотворительныхъ учреждений Франціи; въ 1814 г. сопровождала своего сына на островъ Эльбу, во время Ста дней вернулась въ Парижъ, а послѣ паденія Наполеона поселилась въ Римѣ, гдѣ и ум. въ 1836 г. Отъ брака Карло Б. и Летиціи родились 8 человѣкъ дѣтей. 1) Старшій сынъ ихъ, *Жозефъ Б.*, род. въ 1768 г., готов. къ скромной адвокатской дѣятельности, но возвышеніе брата выдвинуло его на болѣе широкое поприще; съ 1796 г. онъ занималъ различныя высокія должности, вель, по порученію Наполеона, торговые переговоры съ Соед. Штатами, участвовалъ въ заключеніи Люневильскаго мира съ Австріей (1801 г.) и Аміенскаго—съ Англійей (1802 г.), а также въ переговорахъ съ папой о конкордатѣ. Въ 1806 г. Жозефъ Б. былъ возведенъ братомъ на неаполитанскій престолъ, но уже въ 1808 г. былъ принужденъ, по требованію Наполеона, передать престолъ Мюрату и получилъ взаменъ корону Испаніи. Здѣсь онъ опирался только на горсть либераловъ и, не пользуясь расположеніемъ народныхъ массъ, держался на престолѣ исключительно силою французскаго оружія; послѣ побѣды Веллингтона надъ испан. и франц. войсками (1813 г.) онъ покинулъ Испанію. Въ нач. 1814 г. Жозефъ Б. былъ назн. главн. намѣстникомъ имперіи, послѣ перваго отреченія Наполеона поселился въ швейцар. кантонѣ Ваадтѣ, но во время Ста дней вернулся къ брату въ Парижъ. Послѣ Ватерлоо онъ отправился въ Америку, поселился близъ Филадельфіи и, подѣ



именем графа Сюрвилле, приобрѣлъ американское гражданство. Жозефъ Б. жилъ затѣмъ нѣсколько лѣтъ въ Англии, а въ 1841 г. получилъ разрѣшеніе переселиться въ Италию и умеръ во Флоренціи въ 1844 г., не оставивъ мужского потомства. Его цѣнные мемуары и переписка были изданы въ 50-хъ годахъ (*Du Casse*, „*Mémoires et correspondance politique et militaire du Roi Joseph*“, 1854, 10 т.). 2) О второмъ ихъ сынѣ—Наполеонѣ Б., см. *Наполеонъ I*. 3) *Люсьенъ Б.*, 3-й сынъ Карло Б., р. въ 1775 г.; съ 1791 г., принужденный удалиться съ Корсики, жилъ во Франціи; въ 1795 г. былъ назначенъ военнымъ комиссаромъ въ Италию, гдѣ нажилъ большое состояніе; 18-го брюмера, въ качествѣ предсѣдателя Совѣта 500, помогъ Наполеону совершить государственныя перевороты; участвовалъ въ выработкѣ конституціи VIII г., послѣ чего получилъ портфель министра внутр. дѣлъ. Назначенный посланникомъ въ Мадридъ (1800 г.), онъ сумѣлъ приобрѣсти особое расположеніе Карла IV и устранить въ Испаніи англійское вліяніе. Женатый съ 1793 г. на дочери трактирщи. Христины Буайе, Люсьенъ въ 1801 г. овдовѣлъ и въ 1802 г. женился вторично, противъ воли Наполеона, на г-жѣ Жубертонъ, что окончательно разведин. братьевъ, вообще недолюбливавшихъ другъ друга. Послѣ воцарен. Наполеона, Люсьенъ жилъ въ Италиі, занимаясь литературой и пользуясь большимъ расположеніемъ папы. Онъ отклонилъ предложеніе Наполеона занять, подъ условіемъ расторженія ненавистнаго ему брака съ Жубертонъ, престолъ Италиі, а также отказался отъ задуманнаго Наполеономъ брака его дочери Шарлотты съ астурийскимъ принцемъ (впослѣдствіи испанск. королемъ Фердинандомъ VII); опасаясь гнѣва Наполеона, бѣжалъ съ своей семьей въ Америку (1810), но на пути былъ захваченъ въ плѣнъ англичанами и прожилъ въ Англии 4 года. Послѣ паденія Наполеона вернулся въ Италию, гдѣ приобрѣлъ небольшое ленное владѣніе и получилъ отъ папы титулъ князя Канино. Во время Ста дней былъ признанъ принцемъ императорскаго дома и перомъ; послѣ Ватерлоо

тщетно пытался помочь Наполеону организовать новый государ. переворотъ. Конецъ жизни провелъ въ Италиі; ум. въ 1840 г. Интересны его „*Mémoires*“, изъ которыхъ въ печати появился только 1-й томъ. Изъ сыновей Люсьена отъ второго брака (отъ первой жены у него были 2 дочери) болѣе замѣчательны: а) *Шарль-Люсьенъ-Жюль-Лоранъ Б.*, князь Канино и Музиньяно, видный зоологъ, род. въ 1803 г., жилъ нѣкот. время въ Америкѣ, въ 1828 г. вернулся въ Италию, приобрѣлъ ученую извѣстность преимущественно трудами по орнитологіи; въ 1840 г. наслѣдовалъ титулъ отца, въ 1847 г. сталъ заниматься политикой, въ 1848—49 г. участвовалъ въ революціонномъ движеніи въ Римѣ; по вступленіи французовъ въ Римъ бѣжалъ и впослѣдствіи жилъ въ Парижѣ, всецѣло отдаваясь научной дѣятельности; ум. въ 1857 г. б) *Луи-Люсьенъ Б.*, род. въ 1813 г., извѣстенъ своими работами о языкѣ басковъ, о шотл. и англ. діалектахъ и пр. Въ 1849 г. былъ избранъ членомъ законод. собранія, поддерживалъ въ 1851 г. политику своего кузена, въ 1852 г. получилъ званіе сенатора и титулъ принца императ. дома, послѣ 1870 г. удалился въ Англию, гдѣ и умеръ въ 1891 г. в) *Пьеръ-Наполеонъ Б.*, род. въ 1815 г., велъ бурную, полную приключеній жизнь въ Италиі, Америкѣ и Франціи, въ 1848 г. былъ избранъ депутатомъ въ національное собраніе отъ Корсики; по вступленіи на престолъ Нап. III былъ объявленъ принцемъ импер. дома, но держался вдали отъ дворца и особенно впалъ въ немилость императора послѣ женитбы въ Бельгіи на дочери простаго рабочаго, Юстиніи Рюфленъ. Въ янв. 1870 г. онъ застрѣлили оппозиціоннаго журналиста Виктора Нуара, явившагося къ нему для переговоровъ о дуэли отъ имени Паскаля Грусса. Привлеченный для соблюденія приличія къ отвѣтственности, онъ былъ, разумѣется, оправданъ верховнымъ судомъ—на томъ основаніи, что убійство было совершено якобы въ состояніи необходимой самообороны. Ум. въ 1881 г.—Сынъ его, *Роланъ Б.*, род. въ 1858 г., служилъ во франц. арміи, въ 1880 г. женился на Маріи Бланъ, до-

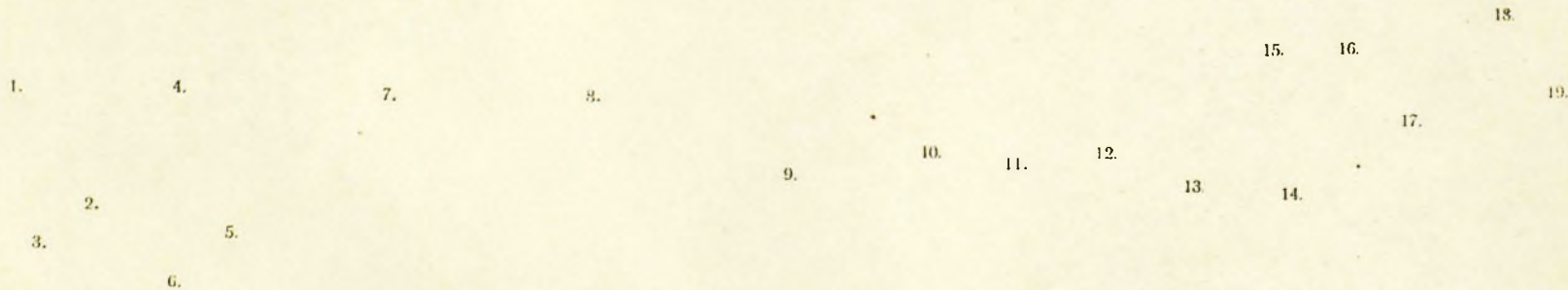
чери содержателя рулетки въ Монако, въ 1886 г. на основ. закона о претендентахъ вычеркнуть изъ списковъ арміи, много путешествовалъ, занимался антропологіей. 4) *Людовикъ Б.*, графъ Сень-Лё, король голландскій, братъ Наполеона I, родился въ 1778 г.; въ качествѣ адъютанта, сопровождалъ своего брата въ итальянскій походъ и египетскую экспедицію; въ 1802 г., по настоянію Наполеона, женился на падчерицѣ его, прекрасной Гортензіи Богарне (дочери Жозефины); въ 1806 г. возведенный Наполеономъ на престолъ голландскаго королевства, преобразованнаго изъ Батавской республики, прилагалъ всѣ усилія къ улучшенію въ странѣ администраціи, судопроизводства, финансовъ и всячески старался защитить морскую торговлю Голландіи отъ гнета континентальной системы. Убѣдившись въ невозможности бороться въ этомъ отношеніи съ предначертаніями Наполеона, занявшаго войсками Амстердамъ и приморскія области королевства, онъ отказался отъ престола въ пользу своего малолѣтняго сына, Шарля-Наполеона-Людовика (въ 1810 г.) и, назначивъ жену регентшей, удалился въ Штирію, гдѣ подъ именемъ графа де-С.-Лё (по назв. своего помѣстья близъ Парижа) прожилъ до 1814 г., когда бѣдствія брата привлекли его въ Парижъ; съ 1815 г. жилъ б. ч. въ Римѣ, занимаясь науками и литературой, во время „Ста дней“ отказался вернуться въ Парижъ; ум. въ 1846 г. Написалъ: романъ „Marie ou les hollandaises“ (1814), въ котор. изобразилъ нравы Голландіи, а также исторію своего несчастнаго супружества; „Réponse à Sir Walter-Scott“ (1829)—отвѣтъ В.-Скотту на его исторію Наполеона I; „Documents historiques et réflexions sur le gouvernement de la Hollande“ (1821); „Observations de Louis B. sur l'histoire de Napoléon par M. Norvins“ (1834).—Его супруга, *Гортензія*, дочь Жозефины Богарне, род. въ 1783 г.; благодаря своей красотѣ, живому и веселому характеру, блистала при дворѣ Наполеона I, съ мужемъ была въ очень плохихъ отношеніяхъ, своей жизнью дала богатую пищу соврем. скандальной хроникѣ, находилась въ

интимной связи съ адмир. Ферюлемъ, котораго многіе считаютъ настоящимъ отцомъ Наполеона III, и съ гр. Флаго, отъ котораго родила герцога де-Морни (см.). Послѣ развода съ мужемъ жила подъ именемъ графини де С.-Лё; ум. въ 1837 г.; написала и положила на музыку много популярныхъ лир. стихотвореній („Partant pour la Syrie“ и др.).—Изъ трехъ сыновей Людовика и Гортензіи старшій, *Наполеонъ-Луи-Шарль Б.*, род. въ 1802 г., ум. въ 1807 г.; средній, *Шарль-Наполеонъ-Луи Б.*, род. въ 1804 г., ум. въ 1833 г., не оставивъ потомства; младшій, *Шарль-Луи-Наполеонъ*, достигъ французскаго престола подъ именемъ Наполеона III (см.). 5) *Жеромъ (Геронимъ) Б.*, род. въ 1784 г., послѣ 18 брюмера былъ зачисленъ Наполеономъ во французскій флотъ въ качествѣ лейтенанта; въ 1801 г., подъ предвод. своего зятя Леклера (см.), участвовалъ въ усмирении возстанія на остр. Гаити, женился на дочери богатаго балтимор. купца Елизаветѣ Патерсонъ, но, по требованію Наполеона, развелся съ нею и вернулся во Францію (1805); участвовалъ въ алжирской экспедиціи и въ войнѣ съ Пруссіей (1806); получилъ титулъ принца императ. дома, женился (1807) на дочери вюртембергскаго короля, принцессѣ Екатеринѣ, и получилъ въ томъ же году вновь образованное королевство вестфальское. Добрый отъ природы, но легкомысленный, онъ своей расточительностью, въ связи съ разорительной политикой Наполеона, вскорѣ довелъ финансы государства до критич. состоянія. Въ 1812 г. участвовалъ въ походѣ въ Россію, но былъ отосланъ обратно въ Германію, откуда бѣжалъ въ Парижъ. Лишенный королевства (1813), жилъ поочередно въ Швейцаріи, Грацѣ и Триестѣ; во время „Ста дней“ вернулся въ Парижъ, участвовалъ въ битвахъ при Линьи и Ватерлоо. Послѣ паденія Наполеона получилъ отъ вюртемб. короля титулъ графа монфортскаго; жилъ внѣ Франціи, куда вернулся въ 1847 г., и послѣ возвышенія Наполеона III занималъ высокія государственныя должности, ум. въ 1860 году. Изъ оставшихся послѣ него бумагъ опубликованы „Mémoires et correspondance du roi

Jérôme et de la reine Catherine“ (1861—66). Изъ дѣтей его отъ второго брака наиб. изв.: а) *Матильда-Леттиция-Вильгельмина Б.*, род. въ 1820 г., въ 1841 г. вышла замужъ за Анатолія Демидова, князя Санъ-Дonato, въ 1845 г. развелась съ нимъ, въ 1848 г. получила титулъ французской принцессы и играла затѣмъ видную роль при дворѣ Наполеона III. Ум. въ 1904 г.; б) *Наполеонъ-Жозефъ-Шарль-Поль Б.*, извѣстный подъ именемъ принца *Жерома-Наполеона*, по прозванію „принцъ Плонъ-Плонъ“, род. въ 1822 г., послѣ февр. революціи 1848 г. былъ избранъ отъ Корсики въ учредительное собраніе, гдѣ примкнулъ къ умѣр. республиканцамъ, вотируя обыкновенно съ правую. Въ февр. 1849 г. онъ былъ назначенъ посланникомъ въ Мадридъ, но тотчасъ же отозванъ за открытое порицаніе дѣйствій франц. правительства. Въ законод. собраніи онъ засѣдалъ уже на скамьяхъ лѣвой. Послѣ госуд. переворота 2 декабря онъ получилъ свою долю богатствъ и почестей, но держался вдали отъ двора, былъ врагомъ церкви и считался главою лѣвыхъ бонапартистовъ. Въ 1854 г. принялъ участіе въ Крымской кампаніи, но былъ отозванъ. Въ янв. 1859 г. онъ женился на дочери сардин. (впослѣд. итальян.) короля Виктора Эммануила, принцессѣ Клотильдѣ, и когда вспыхнула австро-итальян. война, былъ посланъ съ корпусомъ для защиты Тосканы. По возвращеніи во Францію, принцъ Наполеонъ своими либеральными рѣчами въ сенатѣ снова возстановилъ противъ себя императора и въ особенности императрицу Евгенію; его резиденція Пале-Рояль и замокъ Мёдонъ (близъ Парижа) были центромъ „демократической“ бонапартистской партіи; въ 1870 г. онъ былъ посланъ въ Италію съ неудавшимся дипломатич. порученіемъ просить своего тестя о помощи противъ Пруссіи. Послѣ паденія 2-й имперіи онъ жилъ въ Швейцаріи, откуда вернулся во Францію въ 1875 г. и, избранный въ палату депутатовъ (въ 1876 г.), выступилъ горячимъ противникомъ ультрамонтанъ и іезуитовъ. Когда въ 1879 г. умеръ „принцъ Лулу“, сынъ Наполеона III, то большая часть группы „Обращенія къ народу“ при-

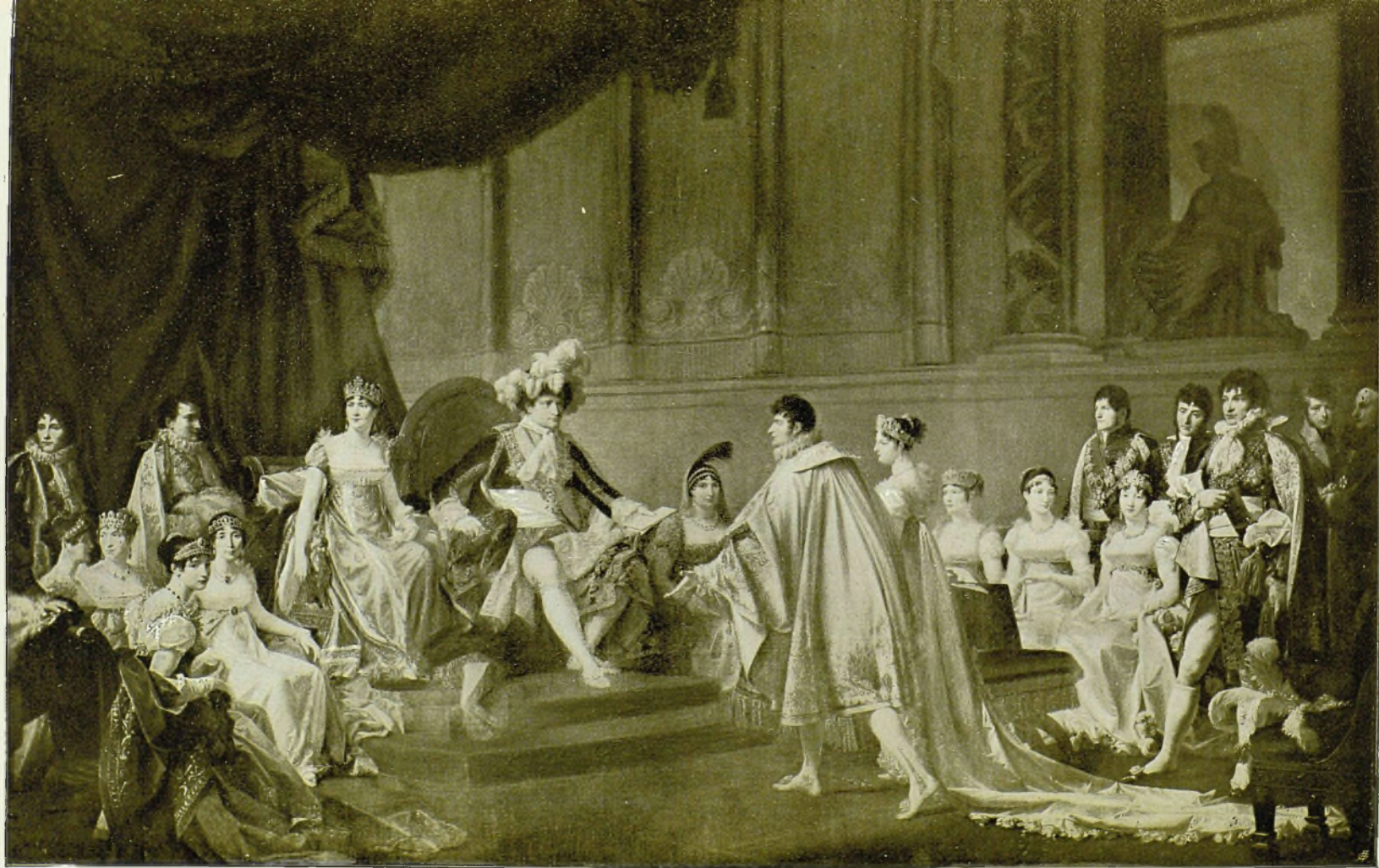
знала принца Наполеона главою дома Б. и претендентомъ на престоль. Но недовольное имъ консервативное крыло бонапартистовъ провозгласило своимъ главою сына его Виктора, что повлекло за собой полный разрывъ между отцомъ и сыномъ. Послѣ изгнанія изъ Франціи принцевъ царствовавшихъ раньше фамилій (1886), принцъ Н. жилъ близъ Женевы, а съ 1890 г. въ Италіи, гдѣ и умеръ въ 1891 г.—Старшій сынъ его, *Викторъ-Наполеонъ Б.*, род. въ 1862 г., въ 1887 г. открыто призналъ себя главою бонапартистской партіи, которымъ остается и въ настоящее время въ виду отказа его младшаго брата, Людовика Н., отъ завѣщанныхъ ему отцомъ бонапартистскихъ притязаній на престоль; въ 1888 г. пытался вступить въ союзъ съ буланжистами.—Младшій сынъ принца Наполеона, *Людовикъ-Наполеонъ Б.*, род. въ 1864 г., съ 1889 г. находился на русской военной службѣ, которую покинулъ въ 1909 г.—6) *Марія-Анна-Элиза Б.*, род. въ 1777 г., вышла въ 1797 г. замужъ за кап. Феликса Баччокки (1762—1841), получила потомъ отъ Наполеона княжества Піомбино и Лукку (1805) и вел. герц. Тосканское (1809). Послѣ паденія Наполеона принуждена была оставить Италію, жила затѣмъ въ Австріи, ум. въ 1820 г.—7) *Марія-Полина Б.*, любимая сестра Нап. I, род. въ 1780 г., въ 1801 г. вышла замужъ за генерала Леклера и сопровождала его въ походъ на Санъ-Доминго. Овдовѣвъ въ 1802 г., она вторично вышла замужъ (1803) за богатаго итальянскаго князя Камилло Боргезе, который, однако, вскорѣ разошелся съ нею; въ 1806 г. получила отъ Наполеона титулъ герцогини гвастальской, въ 1814 г. сопровождала его на островъ Эльбу; послѣ Ватерлоо жила въ Римѣ до смерти брата, а затѣмъ, помирившись съ мужемъ, жила во Франціи, гдѣ и умерла въ 1825 г., не оставивъ потомства. Красивая, блестящая, но крайне легкомысленная, она пользовалась очень сомнительной репутаціей.—8) *Марія-Аннуціата* (позднѣ Каролина) *Б.*, род. въ 1782 г., въ 1800 г. вышла замужъ за Іоахима Мюрата (см.), возведеннаго затѣмъ (1808) на неаполитанскій престоль. Послѣ казни мужа (1815) жила въ

Бракосочетаніе принца Жерома Бонапарта съ принцессой Виртембергской 22 августа 1807 г.  
(Съ картины Ж. Б. Реньо.)



ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>.“

1. Евгений Богарне. 4. Жозефъ Наполеонъ. 7. Императр. 8. Наполеонъ. 9. Имп-мать. 10. Жеромъ. 11. Принцесса. 12. Стефанія Богарне. 15. Сенаторъ Богарне. 18. Нас. принцъ.  
2. Королева Гортензія. 5. Королева Испан. Жозефина. Наполеонъ. Виртеб. 13. Принцесса Польша. 16. Кн. Боргезе. Баденскій.  
3. Принцесса Амалия. 6. Принцесса Элиза. 14. Мадамъ Мюратъ. 17. Мюратъ. 19. Кардин. Фелъ.



*М. Б. Генв.*

*Бракосочетание принца Жерома Бонапарта с принцессой Вюртембергской 22 августа 1807 г.*

Австріи подъ именемъ графини Липона (анаграмма слова Napoli); въ 1838 г. переселилась въ Парижъ, получивъ отъ франц. правительства пенсію въ 100.000 фр. въ годъ, но въ томъ же году принуждена была удалиться въ Италію; ум. въ 1839 г.

**Bona fide** (лат.), добросовѣстно.

**Бонвиванъ** (фр. bon vivant), чело-вѣкъ, любящій пожить.

**Бонвичино**, см. *Моретто да Бре-шиа*.

**Бонги** (Bonghi), Руджеро, итальян. политич. дѣятель, ученый и публицистъ, род. въ 1828 г. въ Неаполь, принималъ участіе въ революц. движеніи 1848—49 гг. и принужденъ былъ бѣжать. Былъ проф. въ Павіи, Туринѣ, Флоренціи, Миланѣ и въ 1870—77 гг. въ Римѣ. Былъ членомъ парламента, а въ 1874—76 гг. министромъ народ. просвѣщенія, реформировалъ систему народн. образованія, основалъ въ Римѣ бібліотеку Виктора Эммануила и не допустилъ учрежденія католич. университета въ Римѣ. Послѣ паденія правой (1876) примкнулъ къ оппозиціи. Ум. въ 1895 г. Соч.: „Discorsi e saggi sulla pubblica istruzione“ (1877, 2 т.), „Dialoghi di Platone“ (переводъ и комментарий, 5 том., 1880—85), „Storia di Roma“ (1884—96, 3 т.), „Arnaldo da Brescia“ (1884).

**Бонго**, негритянское племя, см. *Доръ*.

**Бонду**, негрит. государство фульбовъ во франц. колоніи Сенегаль, 30.000 ж.; гл. г. Булебанъ; съ 1887 г. подъ франц. протекторатомъ.

**Бондъ**, Вильямъ, америк. астрономъ, род. въ 1789 г., сначала былъ часовщикомъ, заинтересовался астрономіей, въ 1844—59 гг. былъ директоромъ только что построенной обсерваторіи Гарвардскаго колледжа въ Кембриджѣ (въ штатѣ Массачусетсъ); извѣстенъ открытіемъ одного спутника Сатурна и изобрѣтеніемъ (совмѣстно съ Уокеромъ) электрическаго хронографа. Ум. въ 1859 г. С. Бл.

**Бондъ**, Джорджъ, сынъ предыдущаго, астрономъ, род. въ 1825 г.; по смерти отца сдѣлался директоромъ обсерваторіи въ Кембриджѣ (въ штатѣ Массачусетсъ); извѣстенъ разнообразными наблюденіями (особенно кометы Донати въ 1858 г. и туманности

Оріона) и примѣненіемъ фотографіи къ астрономіи. Ум. въ 1865 г. С. Бл.

**Бонеллія** (*Bonellia viridis*), видъ звѣздчатыхъ червей, замѣчательный своимъ половымъ диморфизмомъ. Тѣло самки похоже на мѣшокъ зеленого цвѣта 5—8 см. длины, снабженный длинною (20—30 см.) и раздѣленною на концѣ головою лопастью. Самецъ, до 1 мм. длины, имѣетъ удлинненное, покрытое рѣсничками тѣло, похожее на турбеллярію, живетъ паразитомъ въ передней кишкѣ самки и ко времени оплодотворенія переходитъ въ яйцеводъ. Вслѣдствіе паразитизма нѣкоторые органы самца недоразвиты, и все тѣло занято, глав. образомъ, сильно развитыми половыми органами. Б. встрѣчается по побережью въ Средиземномъ морѣ и у береговъ Канады, прячется между камнями или въ трещинахъ скалъ. М. Н.

**Бонеръ** (Bonheur), Роза, французская художница, дочь художника, род. въ 1822 г., развивалась подъ руководствомъ отца. 18 лѣтъ она выступила въ Салонѣ съ картиною, изображающею животныхъ, и съ тѣхъ поръ она избрала излюбленнымъ мотивомъ пейзажъ съ животными. Животныхъ она очень любила, пристально ихъ наблюдала. Въ ея замкѣ близъ Фонтенбло, въ деревушкѣ Би, она была окружена животными цѣлые дни. Б. писала съ нихъ этюды, а если этого было мало, она уходила въ поле въ мужскомъ костюмѣ и работала тамъ. Трудолюбивая и энергичная, Б. прекрасно изучила природу и писала реально, твердой кистью, увѣренно передавая дѣйствительность. Лучшія ея картины: „Волы на пашнѣ“, „Конская ярмарка“, „Сборъ сѣна въ Оверни“. Ум. въ 1899 г. *Laruelle*, „R. B., sa vie et ses oeuvres“ (1885); *Peyrol*, „R. B., her life and work“ (1889); *Roger - Milès*, „R. B.“ (1900). Н. Т.

**Бонза** (отъ япон. bonsi), обычное у европейцевъ обозначеніе буддійскихъ священниковъ въ Китаѣ, Японіи, Корей и Индо-Китаѣ.

**Бони** (*Boné*), вассальное нидерланд. владѣніе на югѣ острова Целебеса, 6.750 кв. км., 70.000 жит.; гл. гор. Бони.

**Бонингтонъ** (Bonington), Ричардъ Парксъ, живописецъ, род. въ 1801 г.

въ Англии, 15 лѣтъ переѣхалъ во Францію, тамъ учился живописи въ мастерской Гро, но не забывалъ и Констѣбля, благодаря частымъ поѣздкамъ въ Лондонъ. Пейзажи его, изображающіе уголки Нормандіи и Пикардіи, морскіе виды Венеціи, свѣжіе, полные правды, чувства и утонченнаго пониманія изящества природы, съ удивительной гармоніей передававшіе игру свѣта и воздуха, произвели впечатлѣніе на французскихъ художниковъ и подготовили почву для паденія классическаго пейзажа во Франціи. Несмотря на непродолжительность жизни (онъ умеръ въ 1828 г.), В. сыгралъ замѣтную роль въ исторіи пейзажа: онъ перенесъ на французскую почву то, что было создано англійскимъ пейзажемъ, и положилъ тѣмъ плодотворное начало образованію школы пейзажа съ настроеніемъ. О В. см. *Mantz, Gazette des Beaux Arts, 1876, II.* *Н. Т.*

**Бониновы острова**, или *Бонинъ Сима* (по-япон. Огазавараджима), принадлежатъ Японіи группа 20-ти небольшихъ острововъ въ Тихомъ океанѣ, подъ 142° в. д. и 27—28° с. ш., общая пов. 99 кв. км., 3.073 ж.

**Бонитировка**, въ сельскомъ хозяйствѣ изслѣдованіе, имѣющее цѣлью опредѣлить качества предмета и, соотвѣтственно полученнымъ результатамъ, указать его мѣсто въ системѣ. Главнымъ образомъ примѣняется В. земель въ видахъ ихъ оцѣнки (таксаціи), особенно для обложения, но также и въ другихъ случаяхъ. Затѣмъ примѣняютъ В. и относительно животныхъ, специально шерстныхъ овецъ, ради правильнаго распредѣленія спариваемыхъ животныхъ. При В. *земель* вообще опредѣляютъ тѣ ихъ свойства, которыя имѣютъ какъ техническое значеніе, т. е. играютъ роль въ техникѣ разведенія растений, такъ и экономическое значеніе, обуславливая большую или меньшую выгодность земледѣльческой культуры. Именно, при этомъ опредѣляютъ различныя свойства почвеннаго слоя (составъ, физическія свойства почвы, содержаніе въ ней перегноя, ея поглотительную способность), мощность почвы, свойства подпочвы, топографическія условія (положеніе гористое, холмистое или ровное, низ-

менное и влажное или возвышенное и сухое), условія влажности (климатъ, близость грунтовыхъ водъ и водоемовъ), хозяйственное положеніе (относительно усадьбы, прогона скота, проѣздовъ и переходовъ), пригодность почвы къ извѣстнымъ культурамъ (напримѣръ, вообще для полеводства или специально для пшеницы, сахарной свекловицы и проч., для луговодства, для травосѣянія), культурное состояніе почвы (истощенность, качество обработки и удобрения), сыренныя свойства почвы (низовая сырость, камни, солончаки), вообще особенности земельныхъ угодій (черезполосность, сервитуты), положеніе земельного участка въ извѣстной мѣстности (разстояніе отъ рынковъ, пути сообщенія, близость заводовъ, условія найма рабочихъ и т. п.). При В. луговъ принимаются во вниманіе главн. обр. тѣ условія, которыя особенно вліяютъ на естественный ростъ травъ и на природу послѣднихъ. Здѣсь важнѣе свойствъ почвы положеніе ея. Наиболѣе цѣнятся заливные, поемные луга, затѣмъ долинныя, суходольныя; степныя оцѣниваются ниже; болотистые луга даютъ наименѣе цѣнное сѣно, такъ какъ на нихъ произрастаютъ осоки, пушица и т. п. болотныя растенія. При В. земель важное значеніе, помимо ихъ осмотра и собиранія свѣдѣній отъ мѣстныхъ жителей, имѣетъ болѣе специальное изслѣдованіе, не исключая и лабораторнаго (механическаго и химическаго анализы и т. п.). Но пока вополнѣ точная расцѣнка почвъ на основаніи ихъ В. есть задача неразрѣшенная. Тѣ классификаціи почвъ, которыми можно было бы воспользоваться при точной В. почвъ (экономическія классификаціи), по самой сущности своей должны обнимать почвы лишь ограниченныхъ областей и разработаны пока только для нѣкоторыхъ мѣстностей Западной Европы. Въ Россіи же не только нѣтъ такихъ классификацій, но и классификаціи техническія, въ которыхъ приняты во вниманіе особенности почвъ внѣ отношенія послѣднихъ къ экономическимъ условіямъ, къ доходности,—едва лишь начали разрабатывать. И В. почвъ у насъ пока поставлена очень слабо.—В. *овецъ* примѣняется въ тѣхъ стадахъ, которыя

уже доведены до извѣстнаго совершенства и по отношенію къ которымъ дальнѣйшее разведеніе животныхъ требуетъ усиленнаго вниманія. При этомъ стараются имѣть въ виду свѣдѣнія объ особенностяхъ отдѣльных овецъ стада, свойствѣ каждаго спариваемаго животнаго или ихъ группъ (классовъ). Путемъ соотвѣтствующаго изслѣдованія животныхъ на основаніи легко наблюдаемыхъ признаковъ опредѣляютъ извѣстныя особенности животныхъ: толщю шерсти и другія ея свойства, особенности формъ тѣла, нѣжность или грубость конституціи, свойства кожи, гармоничность сложения; на основаніи изслѣдованія опредѣляютъ классъ, къ которому животное должно быть отнесено. Для возможнаго сокращенія и наглядности записей Б. овецъ употребляютъ условные знаки—бонитировочные ключи, которыхъ существуетъ множество. Свѣдѣнія, добываемыя при Б. овецъ, сопоставляются въ бонитировочныхъ записяхъ (племенныхъ книгахъ). Б. применяется не только относительно взрослыхъ животныхъ, но также и относительно ягнятъ, чтобы заранѣе отдѣлить отъ приплода тѣхъ животныхъ, которыя обѣщаютъ дать извѣстные результаты. Повтореніе Б. уже выросшихъ животныхъ даетъ отчасти результаты, отличные отъ полученныхъ при Б. ягнятъ. Въ Россіи приобрѣли извѣстное значеніе бонитеры-специалисты, принимающіе на себя роль руководителей при разведеніи стадъ шерстныхъ овецъ, когда желаютъ сохранять типъ существующихъ стадъ или ихъ видоизмѣнять въ опредѣленномъ направленіи, улучшати въ соотвѣтствіи съ существующими условіями.

С. Богдановъ.

**Бонифацій** (собств. *Винфридъ*), св., апостоль Германіи, род. ок. 680 г. въ Киртонѣ (Девонширъ) въ знатной англосакс. семьѣ; по порученію папы Григорія II отправился въ 718 г. проповѣдывать евангеліе въ Германію, гдѣ основать много церквей и монастырей; Григоріемъ III возведенъ въ санъ архіеп. и примаса Германіи; убитъ въ Фрисландіи въ 755 г.

**Бонифацій**, имя 9 папъ: Б. I, 418—22, первый провозгласилъ римскаго

епископа главою христіанства; Б. II, 530—32; Б. III, впервые получившій отъ греческ. императора Фоки титулъ „вселенскаго христіанскаго епископа“, былъ папой только 10 мѣсяцевъ, въ 607 г.; Б. IV, 608—615; Б. V, 619—25; Б. VI былъ папой только 15 дней, въ 896 г.; Б. VII, 974—985; Б. VIII (Бенедиктъ Гаэтани), 1294—1303 (см.); Б. IX, 1389—1404 (см.).

**Бонифацій VIII**, род. ок. 1235 г., позволялъ себѣ самое дерзкое нарушеніе правъ государей и народовъ и старался возобновить ученіе о всемирной папской монархіи (знаменитая була „Unam sanctam“ 1302 г.). Его притязанія привели его, между прочимъ, къ столкновенію съ французск. королемъ Филиппомъ IV, котораго онъ отлучилъ отъ церкви за взиманіе налоговъ съ духовенства (булла „Clericis laicos“ 1296 г.). Канцлеръ Филиппа. Ногаре, захватилъ его въ Ананьи въ 1303 г., причемъ папа получилъ тяжкое оскорбленіе отъ сопровождавшаго Ногаре римскаго вельможи Колонны (пощечина желѣзною перчаткою, фактъ которой, впрочемъ, оспаривается) и едва не былъ имъ убитъ. Отъ огорченія Б. вскорѣ умеръ. Для улучшенія папскихъ финансовъ онъ установилъ въ 1300 г. „юбилейный годъ“ въ Римѣ.

**Бонифацій IX** (Петръ Томачелли), 1389—1404, преемникъ Урбана VI въ Римѣ, въ то время, какъ Климентъ VII (съ 1394 г. Бенедиктъ XIII) былъ папой въ Авиньонѣ. Для улучшенія папскихъ финансовъ продавалъ духов. мѣста, бралъ проценты съ церковныхъ имуществъ и установилъ налогъ за разрѣшеніе и отпущеніе грѣховъ. Его дважды изгоняли изъ Рима, но благодаря неаполит. королю Владиславу Польскому онъ снова водворился тамъ и ум. папой въ 1404 г.

**Бонифація св. проливъ**, между Корсикой и Сардиніей (сред. ширина 12 км.), ловля коралловъ, тунцовъ и устриць. При проливѣ, на о. Корсика, укрѣпл. городокъ Бонифачіо (4.200 жит.), служившій нѣкогда для защиты о-ва отъ высадокъ сарациновъ.

**Бонифачіо**, имя трехъ итальян. художниковъ венеціанск. школы, жившихъ въ XVI в. и бывшихъ наиболѣе видными послѣдователями Джоржоне,



С. Пиомбо и Тициана. Старшій изъ нихъ (ум. въ 1540 г.) и второй (1494—1553), родомъ изъ Вероны, работали часто вмѣстѣ, и произведенія ихъ трудно различить. Это большею частью идиллическія изображенія Св. Семейства и сцены изъ Евангелія, перенесенныя въ современную художникамъ венеціанскую жизнь, благодаря чему религиозныя картины получаютъ характеръ жанровый. Таковы „Пиръ богатаго“, „Взятіе Моисея“. Третій, самый младшій Б., прозванный Венеціано, такъ какъ родился въ Венеціи, былъ менѣе даровитъ.

**Bon mot** (фр., „бонмо“), крылатое слово, острога.

**Бонна** (фр. *bonne*—служанка, няня), въ Россіи—няня, получившая нѣкоторое образование.

**Бонне** (Bonnet), Шарль, женеvскій натуралистъ и философъ, род. въ 1720 г., ум. въ 1793 г. Соединялъ въ своихъ трудахъ результаты естествознанія, главн. обр. біологіи, съ философіей Лейбница, въ частности проводилъ положеніе послѣдняго, что въ природѣ ничто не происходитъ скачками, но все послѣдовательно связано отъ низшихъ существъ до высшихъ. Въ психологіи, а именно въ своихъ „*Essais analytiques sur les facultés de l'âme*“ (1760), выводитъ все знаніе и всѣ душевныя способности изъ внѣшняго опыта. Его „*Oeuvres complètes*“ въ 18 тт. изданы въ 1779—1783 г. *Н. Л.*

**Боннеръ**, Эдмундъ, англ. священникъ, род. около 1490 г., принялъ сторону Генриха VIII въ дѣлѣ о разводѣ съ Екатериной Арагонск., въ 1540 г. назначенъ епископомъ Лондонскимъ, при жизни Генриха VIII способствовалъ реформациі, но затѣмъ перешелъ въ противополог. лагерь, былъ при Маріи Кровавой главнымъ гонителемъ протестантизма и отправилъ на костеръ не менѣе 200 чел. въ теч. 3 лѣтъ. Отказавшись при Елизаветѣ признать актъ верховенства, онъ былъ посаженъ въ тюрьму, гдѣ послѣ 10-лѣт. заключенія ум. въ 1569 г.

**Боннетъ** (фр. *bonnette*), насыпь надъ скатомъ бруствера для лучшаго прикрытія войскъ отъ непріятельскаго огня съ фронта.

**Бонни**, или *Оку-Лома*, гор. въ англ.

колониі Южной Нигеріи въ Африкѣ, у устья одноимен. рукава Нигера, гавань на берегу Біафрскаго залива, важнѣйшій рынокъ пальмоваго масла для всей Зап. Африки; 5.000 жит.

**Бонниваръ** (Bonnivard), Франсуа, род. въ 1496 г., съ 1514 г. пріоръ аббатства С.-Викторъ бл. Женеvы, за защиту свободы города противъ герц. Савойск. былъ заключенъ въ 1530 г. въ подземную темницу Шильонскаго замка, на Женеvскомъ озерѣ, откуда былъ освобожденъ лишь въ 1536 г., когда бернны взяли замокъ. Ум. въ 1570 г. Его заключеніе послужило сюжетомъ для поэмы Байрона „Шильонскій узникъ“.

**Боннъ**, гор. въ прусск. округѣ Кельнѣ, на Рейнѣ, 81.996 жит., много памятниковъ среднеvковья (соборъ XI—XIII в.), университет. (въ 1909—10 г. 3.924 слух. и студ.) съ бібліотекой (230 тыс. том.), сельско-хоз. академія (Б.—Попельсдорфъ).

**Бонпланъ** (Bonpland), Эме, франц. путешественникъ и ботаникъ, род. въ 1773 г., въ 1799 г. сопровождалъ Ал. Гумбольдта въ путешествіи по Испаніи, Ю. Америкѣ и Мексикѣ и собралъ свыше 6.000 видовъ растений, изъ которыхъ 3.500 еще не было описано. До 1816 г. Б. обрабатывалъ свои лекціи, а затѣмъ отправился опять въ Ю. Америку, въ Буэносъ-Айресъ, гдѣ былъ приглашенъ въ 1818 г. читать лекціи по естеств. наукамъ. Во время путешествія по Парагваю (1820) Б. занялся было культурою парагвайскаго чая (матэ), но его плантаціи были уничтожены диктаторомъ Франсіа, опасавшимся за свою чайную монополію, а самъ Б. былъ взятъ въ плѣнъ. Въ 1829 г. онъ былъ отпущенъ и отправился въ Бразилію, а затѣмъ (1850) въ аргент. пров. Корриентесъ, гдѣ и ум. въ 1858 г.

**Бонтонъ** (франц. *bon ton*), хорошій тонъ, утонченность въ обращеніи.

**Бонту** (Bontoux), Эженъ, франц. инженеръ и банкиръ, род. въ 1824 г., былъ директоромъ Южн. дор. въ Австріи, велъ крупныя спекуляціи на деньги банк. дома Ротшильдъ, съ кот. находился въ дѣлов. сношеніяхъ; потерявъ во время кризиса 1873 г. почти все свое состояніе, Б. поссорился съ Ротшильдами и въ 1878 г. сталъ во главѣ

роялистско-клерикальнаго банка „Union générale“, кот. поставилъ себѣ задачей якобы борьбу съ крупными еврейскими банками на европ. денежномъ рынкѣ. Афера кончилась грандіоз. крахомъ: въ янв. 1882 г. „Union générale“ прекратилъ платежи съ пассивомъ въ 212 милл. фр. Приговоренный къ 5 годамъ тюрьмы, Б. бѣжалъ. Ум. въ 1904 г.

**Бонъ** (Beaune), окруж. гор. во франц. деп. Котъ-д'Орь, 12.788 жит., средоточіе бургундскаго винодѣлія.

**Бонъ**, канатъ, цѣпь или плоты, протянутыя поперекъ рѣки или входа въ гавань, чтобы преградить доступъ судамъ.

**Боны** (франц. bons), документы, дающіе право на получение опредѣленной цѣнности, обыкнов. денежной суммы; bons de trésor назыв. во Франціи краткосрочныя (обыкновенно 3—12 мѣс.) обязательства госуд. казначейства, выпускаемыя для покрытія текущихъ госуд. расходовъ.

**Боомъ**, гор. въ бельгійск. пров. Антверпенъ, 16.824 жит.

**Боотесъ** (Bootes), *Пастухъ, Волопасъ*, созвѣздіе сѣвернаго полушарія неба, содержитъ по Гейсу 140 звѣздъ, видимыхъ невооруженнымъ глазомъ, въ томъ числѣ одну 1-ой величины (Арктуръ). С. Бл.

**Бопаль**, британское вассальное государство въ центральной Индіи, 17.745 кв. км., 665.961 жит. Гл. гор. того же имени, 77.023 жит.

**Бопланъ** (Beauplan), Гильомъ ле Бассеръ, французъ-инженеръ, служилъ при польскихъ кор. Сигизмундѣ III и Владиславѣ IV, провелъ 17 лѣтъ въ Украинѣ, гдѣ занимался постройкой слободъ и крѣпостей и собралъ много цѣнныхъ наблюденій надъ бытомъ казаковъ и крымскихъ татаръ, дѣлавшихъ при немъ неоднократныя набѣги на Украину. Вернувшись во Францію, Б. издалъ въ 1650 г. чрезвычайно любопытный историч. трудъ „Description d'Ukraine, qui sont plusieurs provinces du royaume Pologne etc“, переведенный на нѣск. европ. языковъ (рус. пер. Устрялова, 1832). Сочиненіе распадается на семь главъ (опис. Украины, опис. Крыма, о крымск. татарахъ, объ украинскіихъ казакахъ, объ избраніи королей польскіихъ, о вольностяхъ поль-

скаго дворянства, о нравахъ польскаго дворянства) и представляетъ цѣнный источникъ для изученія русской исторіи. Кромѣ того, Б. составилъ три карты Украины.

**Боппъ**, Францъ, основатель сравнительнаго языковѣдѣнія, род. въ 1791 г., уже въ 1816 г. написалъ работу, составившую эпоху въ сравн. языковѣдѣніи („Ueber das Conjugationssystem der Sanskritsprache“), обосновавъ происхождение индоевропейскихъ языковъ изъ одного не на случайномъ сходствѣ словъ, а на общемъ строѣ языковъ. Въ 1833—52 г. онъ выпустилъ своей глав. трудъ — „Сравнительную грамматику санскритск., зендск., армянск., греческ., латинск., литовск., древнеслав., готскаго и нѣмецкаго языковъ“ (3-е изд. 1868—71, 3 т.), составляющую продолженіе его первой работы. Съ 1821 г. онъ былъ профессоромъ восточн. языковъ въ Берлинѣ; ум. въ 1867 г. Б. издалъ текстъ „Наля“ (Налъ и Дамаянти, эпизодъ изъ Магабхараты, 1819) съ латинскимъ переводомъ, составилъ „Ausführliches Lehrgebäude der Sanskrita - Sprache“ (1828), „Kritische Grammatik der Sanskritasprache“ (4 изд., 1868) и мн. др. Ср. *сравнительное языковѣдѣніе*.

**Бора**, мѣстный вѣтеръ, наблюдаемый гл. обр. на с.-в. берегу Чернаго моря, въ Новороссійскѣ, и на побережьѣ Адриатическаго моря, въ Триестѣ и Далмаціи. Новороссійская Б. представляетъ замѣчательное явленіе по своей силѣ и рѣзко выраженнымъ характернымъ свойствамъ. Въ общихъ чертахъ картина этого явленія въ Новороссійскѣ такова: сначала появляются облака на вершинахъ горъ восточной части бухты и, постепенно увеличиваясь, начинаютъ какъ бы сползать внизъ; вѣтеръ часто мѣняетъ свое направленіе и силу, но вскорѣ достигаетъ страшной силы при общемъ направленіи съ с.-в. Вихри вздымаютъ воду въ бухтѣ, волны заливаютъ набережную, суда, а воздухъ наполненъ паромъ и брызгами воды. Особенно ужасна Б. зимой, когда воздухъ, несущійся съ горъ, имѣетъ низкую температуру, причемъ пары и брызги отъ волнъ тотчасъ замерзаютъ, покрывая все ледяной корой. Наростаніе льда идетъ такъ

быстро, что никакія человѣческія усилія неспособны бороться съ нимъ. Суда спѣшатъ уйти въ море, иначе оледенѣніе грозитъ полной гибелью судну. Строенія, набережная покрываются толстымъ слоемъ льда, подъ тяжестью котораго обрываются телефонные провода, падаютъ столбы, ломаются мачты кораблей и т. п. На набережной нарастаетъ слой льда до  $1\frac{1}{2}$ —2 сажень толщены, уцѣлѣвшіе фонарные столбы представляютъ ледяные монументы до  $1\frac{1}{2}$  сажени въ діаметръ (наприм., въ декабрь 1899 г.). Ледъ и вѣтеръ прекращаютъ всякое движеніе и дѣловую жизнь въ городъ и рейдъ. Холодный вѣтеръ, иногда температ. ниже  $25$ — $30^\circ$  мороза, достигаетъ силы урагана, уничтожая все на своемъ пути: сноситъ людей, экипажи, срываетъ трубы, кресты церквей, ломаетъ мелкія строенія и опрокидываетъ груженные вагоны, даже каменные зданія дрожатъ подъ его напоромъ. Такое явленіе, то усиливаясь, то ослабѣвая, продолжается нѣсколько дней и свойственно, главнымъ образомъ, зимнему времени. Образование такого холоднаго сѣверо-восточнаго вѣтра (нордъ-оста) зависитъ отъ общаго распредѣленія давленія и температуры воздуха въ Россіи. Если къ сѣверу отъ Чернаго моря устанавливается высокое давленіе—антициклонъ, въ которомъ движеніе воздуха совершается по часовой стрѣлкѣ, а на Черномъ морѣ имѣется низкое давленіе—циклонъ, съ движеніемъ вѣтровъ обратно часовой стрѣлкѣ, то получается движеніе воздуха отъ високаго давленія къ низкому по нѣкоторымъ опредѣленнымъ направленимъ. Такимъ распредѣленіемъ давленія обуславливается сѣверное-сѣверо-восточное направленіе боры. Холодный и плотный воздухъ, иногда температуры ниже  $30^\circ$  мороза, переваливаетъ невысокій кряжъ Варада, лежащій къ сѣверу отъ Новороссійска, и падаетъ, какъ воздухопадъ, смѣшиваясь съ менѣе плотнымъ, теплымъ и влажнымъ воздухомъ морской поверхности, температура котораго даже въ зимніе мѣсяцы (въ средней величинѣ) не опускается ниже  $3,5^\circ$  тепла. Влажный морской воздухъ быстро охлаждается, изъ него вслѣдствіе конденсаціи выдѣляется влага, которая

съ брызгами волнъ, разносимыхъ вѣтромъ, замерзая, образуетъ на всемъ ледяную кору. Сила же вѣтра и его продолжительность зависятъ отъ горизонтальнаго барическаго градиента. Сила эта можетъ достигать болѣе 60 метровъ въ секунду и не поддается измѣренію метеорологическими приборами. Въ Далмаціи и Триестѣ Б. также имѣетъ сѣверо-восточное направленіе, но тамъ имѣетъ значеніе сила вѣтра, тогда какъ обледенѣніе представляетъ сравнительно рѣдкое и второстепенное явленіе. А. Сперанскій.

**Boraginaceae**, см. *бурачниковыя*.

**Borassus**, *пальмировая пальма*, см. *пальмы*.

**Борацитъ**, минераль изъ группы безводныхъ борнокислыхъ соединений, интересный своимъ диморфизмомъ. Небольшіе, нерѣдко весьма правильно образованные кристаллы его по внѣшнему виду принадлежатъ къ кубической системѣ (тетраэдрич. гемѣдрия). Обыкновенно это комбинаціи тетраэдра съ кубомъ, а также съ ромбич. додекаэдромъ. Соотвѣтственно формѣ Б. долженъ бы представлять оптически одноосную среду, однако Б. обладаетъ ясно выраженнымъ двойнымъ лучепреломленіемъ. Излѣдованія подъ микроскопомъ показываютъ, что такой кристаллъ Б. состоитъ изъ многихъ лучисторасположенныхъ кристалликовъ ромбич. системы, сложенныхъ так. обр., что плоскости ихъ образуютъ какъ бы формы кубич. системы. При повышеніи температуры до  $260^\circ$  и болѣе, кристаллы становятся оптически изотропными, т. е. каждый кристаллъ дѣйствительно становится не комплексомъ ромбич. кристалловъ, а индивидуумомъ кубич. системы. При пониженіи температуры ниже  $265^\circ$ , кристаллы опять возвращаются въ прежнее состояніе. Спайнъ незамѣтна, изломъ раковистый, хрупокъ. Тв. 7. Уд. в. 2,9... 3. Безцвѣтенъ или бѣлаго цвѣта, иногда окрашенъ въ желтоватый, сѣроватый или зеленоватый цвѣта. Блескъ стеклянный. Химическ. сост.  $Mg_7Cl_2V_{16}O_{30}$ . При вывѣтриваніи Б. поглощаетъ воду и становится желтоватымъ, при чемъ жили группируются въ 12 системъ. Кристаллы Б. встрѣчаются вросшими въ гипсъ, ангидритъ или карналлитъ, въ

Бора въ Новороссійскѣ въ декабрѣ 1899 г.  
(По фотографіи, любезно предоставленной проф. Э. Г. Лейстомъ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и Н. ГРАНАТЪ и Ко.“



Стассфуртъ, близъ Люнебурга и въ др. мѣстахъ.

**Борбекъ**, сельск. община изъ нѣсколькихъ поселковъ въ прусск. окр. Дюссельдорфъ, близъ Эссена, 71.127 ж.; каменноуг. копи, металлург. заводы.

**Боргезе**, знатная римск. фамилія, родомъ изъ Сіены, возвысившаяся особенно съ тѣхъ поръ, какъ *Камилло Б.* въ 1605 г. занялъ папскій престолъ подъ именемъ Павла V.—*Камилло Филиппо Людовико Б.*, князь Сульмона и Россано, род. въ 1775 г. въ Римѣ, поступилъ въ 1796 г. на службу во франц. армію, женился въ 1803 г. на сестрѣ Наполеона I Полинь, вдовѣ ген. Леклерка, получилъ въ 1804 г. титулъ фр. принца, а въ 1806 г.—герцога Гуасталлы. Послѣ паденія Наполеона B. разошелся съ женой и съ 1818 г. жилъ во Флоренціи, гдѣ и ум. въ 1832 г.—Нынѣшній глава дома B., князь *Паоло Б.* (род. въ 1845 г.), потерялъ на строительныя спекуляціи въ Римѣ большую часть своего состоянія, такъ что въ 1891—92 г. драгоценныя науч. и худож. коллекціи дома B. были проданы съ молотка. Семейный архивъ былъ приобрѣтенъ папою Львомъ XIII для Ватикана, а знам. собраніе картинъ „Виллы B.“ купило въ 1902 г. государство.

**Боргезе** (Borghese), вилла въ Римѣ, противъ „Порта дель пополо“, построена Сципиономъ Каффарелли B. въ XVII в., извѣстна своими произведеніями искусства, античными и новѣйшими. Въ 1806 г. большинство антиковъ было вывезено въ Парижъ, но впоследствии коллекціи были пополнены княземъ Камилло B. Кромѣ того, въ палатцѣ находится много произведеній лучшихъ мастеровъ Италіи и Голландіи. Въ 1902 г. всѣ художеств. сокровища виллы, а также паркъ съ зданіями, перешли къ итальянск. государству за 6,6 милл. лиръ. Паркъ предоставленъ въ пользованіе городу Риму подъ назв. „Villa Umberto I“.

**Боргергаутъ** (Borgerhout), предмѣстье Антверпена, 41.561 жит., производсто полотна, граненіе алмазовъ.

**Боргесъ** (типогр.), см. *шрифтъ*.

**Боргманъ**, Иванъ Ивановичъ, про-

фессоръ физики спб. университета, род. въ 1849 г., въ 1870 г. кончилъ курсъ физико-математич. факультета спб. университета. Въ 1873 г. занимался подъ руководствомъ Кирхгофа въ Гейдельбергѣ. Съ 1877 г. читаетъ лекціи въ спб. университетѣ, сначала въ качествѣ привать-доцента, потомъ (съ 1888 г.) въ качествѣ профессора. Въ 1905—1909 гг. былъ ректоромъ, съ 1906 г. выборный членъ Госуд. Совѣта; напечаталъ большое количество работъ по электричеству и магнетизму; особ. цѣнность представляютъ двухтомн. трудъ „Основанія ученія объ электрическихъ и магнитныхъ явленіяхъ“ (1893—5).

**Борго** (ит., мѣстечко), входитъ въ названіе многихъ мѣстечекъ въ Италіи, южн. Тироли и Далмаціи.

**Борго**, городъ въ Финляндіи, Юландской губ., при устьѣ рѣки Борго, 5.266 жит., резиденція епископа. Государств. лицей, 2 школы ручного труда. Въ здѣшнемъ соборѣ 16 марта 1809 г. императоръ Александръ I утвердилъ финляндскую конституцію, принялъ присягу на вѣрноподданство отъ представителей Финляндіи и созвалъ перв. сеймъ (15 марта—6 іюля 1809 г.). Домъ и музей поэта Рунеберга (Рунебергс-гэмъ).

**Боргу** (*Боржу*), группа оазисовъ въ вост. Сахарѣ, между Феццаномъ и Вадаи, ок. 16.000 кв. км., приблиз. 10.000 жит. Принадлежитъ къ франц. сферѣ вліянія.

**Боргу** (Borugung), мѣстность въ зап. Суданѣ, въ области Нижн. Нигера, обнимающая нѣсколько мелкихъ государствъ, принадлежитъ теперь частью Англии (Нигерія), частью — Франціи (Дагомея).

**Борда**, Жанъ Шарль, изв. франц. математикъ и геодезистъ, род. въ 1733 г. Работалъ надъ сопротивленіемъ жидкостей и истеченіемъ ихъ изъ сосудовъ черезъ малыя отверстія; кромѣ того, изобрѣлъ повторительный кругъ (независимо отъ Тобіаса Майера) и базисный аппаратъ, названный его именемъ и примѣненные впервые при больш. франц. градусномъ измѣреніи (кон. XVIII в.), предпринятомъ для опредѣл. длины метра; придумалъ также новый при-

боръ для опредѣленія длины секунд-наго маятника. Ум. въ 1799 г. Въ настоящее время имя Б. приобрѣтаетъ особенное значеніе, т. к. его работы по сопротивленію жидкостей принадлежатъ къ числу тѣхъ, которыя положили основаніе теоріи воздухоплаванія.

**Бордеро** (франц.), перечень, опись; *bordereau de compte*, извлеченіе изъ счета; въ банковомъ дѣлѣ — списокъ векселей, поступившихъ для учета (*bordereau d'escompte*) или для инкассо; *bordereau de courtier* — маклерская записка; *b. des pièces* — опись препровождаемымъ документамъ.

**Борджія** (Borgia), испанск. дворян. родъ, возвыс. со времени своего переселенія въ Италію въ нач. XV в. *Альфонсъ Б.* былъ избранъ въ 1455 г. въ папы, подъ именемъ Каликста III. *Родриго Б.* былъ папой подъ именемъ Александра VI (см.), прижилъ съ римлянкою Ваночца де Катанеи нѣсколько дѣтей, изъ которыхъ историч. извѣстность приобрѣли Цезарь и Лукреція.

*Цезарь Б.*, род. въ 1476 г.; уже въ 1493 г. былъ возведенъ въ санъ кардинала, но въ 1498 г., послѣ того какъ былъ убитъ его братъ Джованни (молва приписала это убійство Цезарю), сложилъ съ себя кардинальск. санъ, получилъ отъ Людовика XII французское герцогство Валантинуа и женился на сестрѣ короля Наварскаго Шарлоттѣ д'Альбре. Цезарь Б. задумалъ соединить подъ своей властью сѣв. Италію и силой и хитростью уничтожалъ мелкихъ владѣтелей Романьи. Когда папой сдѣлался (1503) Юлій II, врагъ его, онъ вынужденъ былъ отказаться отъ Романьи, попалъ въ руки короля Фердинанда арагонскаго, просидѣлъ въ тюрьмѣ 2 года, откуда бѣжалъ къ шурина, королю Наварскому. Погибъ въ 1507 г., въ войнѣ съ королемъ арагонскимъ. Маккиавелли нарисовалъ его портретъ въ своемъ „Principe“.

*Лукреція Б.*, род. въ 1480 г., отличалась замѣч. красотою, въ 1493 г. вышла замужъ за Джованни Сфорца, кн. Пезарро, но въ 1497 г. Александръ VI расторгъ этотъ бракъ и выдалъ дочь замужъ (1498) за герцо-

га Альфонса Бишелья. Когда ея мужъ былъ убитъ Цезаремъ Б. (18 августа 1500 г.), она въ дек. 1501 г. вышла замужъ за Альфонса д'Эсте, бывшаго впоследствии герцогомъ Феррарскимъ; ум. въ 1519 г. Легенды о кровосмесит. связи Лукреціи съ братомъ Цезаремъ и даже отцомъ отвергаются новѣйшими изслѣдованіями Джильберта и Грегоровіуса. Лукреція Б. была образов. и даровитой женщиной, любила искусства и науки и поддерживала писателей; среди населенія Феррары она пользовалась большой любовью, а современные поэты, какъ Аріосто, Пьетро Bembo и др., прославляли ее въ своихъ стихотвореніяхъ.

**Бордигера** (Bordighera), гор. и зимній курортъ въ итал. пров. Порто Маурицію (Лигурія), на зап. Ривьерѣ; сред. зим. t° 11—12°. Славится прекрасн. пальмовыми садами; 4.673 жит.

**Бордо** (Bordeaux), гл. гор. франц. деп. Жиронды, на Гароннѣ, 247.061 ж.; университетъ съ 4 факульт.: юрид., медицин., естеств. и филологич. (въ 1910 г.—2.552 студ.). Значит. торговля, глав. предметъ которой составл. вино: по торговлѣ виномъ и водочн. издѣліями Б. занимаетъ первое мѣсто во Франціи (вывозъ въ 1906 г.—797,3 т. гектолитр.). Постепенно Б. становится и промышл. центромъ (кораблестроеніе и проч.). Торговые обороты съ кажд. год. возрастаютъ, и въ 1907 г. цѣнность ввоза и вывоза, вмѣстѣ взятыхъ, достигала 723 милл. фр. Важнѣйшія пароходныя линіи связываютъ Б. съ Юж. Америкой, Востъ-Индіей и Сѣв. Африкой.—У римлянъ Б. назывался *Burdigala* и былъ глав. городомъ одной изъ трехъ частей Аквитаніи (такъ наз. *Aquitania Secunda*); отъ римск. эпохи здѣсь сохранились остатки водопроводовъ, бань, амфитеатра, надгробн. памятники и пр.; въ средніе вѣка Б. былъ блестящей столицей герцогства Гіени, вмѣстѣ съ которымъ принадлежалъ въ 1154—1452 г. англ. королямъ. Въ дек. 1870 г. сюда переѣхало изъ Тура фр. временное правительство, а въ февр. 1871 г. здѣсь засѣдало Націон. Собраніе.

**Бордосскій герцогъ**, см. *Шамборъ*.

**Бордосскія вина**, получили названіе отъ франц. г. Бордо, въ окрестно-

стяхъ котораго лежать извѣстные все-му міру виноградники: Медокъ, Гравъ, Сентъ-Эмильонъ, готовящія красное вино, и Сотернъ—бѣлое. Красныя Б. вина—типичныя столовыя, не крѣпкія, гармоничнаго вкуса и букета. По классификаціи синдиката маклеровъ Бордо 1855 г. красныя Б. вина относятся къ 4 группамъ: 1) высокой сортъ, grands crus, раздѣляемый на 5 классовъ, 2) crus bourgeois, 3) crus artisans и 4) crus payans. Къ 1-му классу premiers crus принадл., напр., вина извѣстныхъ хозяйствъ (châteaux): Лафитъ, Латуръ, Марго въ Медокъ, Го-Брионъ въ Гравъ, къ 5-му, напр., Понте-Кане, Бельгравъ. Въ деп. Жиронды въ среднемъ готовится ежегодно около 20<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. ведеръ, изъ которыхъ на grands crus или grands vins приходится только 6%. Во всемъ бордосскомъ районѣ—одинъ и тотъ же сортиментъ лозъ, главныхъ образцовъ—Кабернэ-Совиньонъ, Кабернэ-Франъ, Карменэръ, Мерло, Мальбекъ и Вердо. Красныя Б. вина содержатъ: алкоголя 9,8—10,2% по объему; въ литрѣ граммовъ: экстракта при 100° 20—21, сахара 1,7—2, сѣрнокислаго калия 0,2—0,25, виннаго камня 3,7—4, золы 2,9—3, общая кислотность по сѣрной кислотѣ 4,3—4,5, дубильныхъ вѣщ. 2, желѣза въ литрѣ 7,5—9 миллигр.

*Я. Никитинскій.*

**Бордсь**, вывозимый изъ Россіи за границу сосновый и еловый широкій теель, дл. 12—22 ф., шир. 9—11 дюйм., толщ. <sup>1</sup>/<sub>2</sub>—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> дюйма.

**Бордсь** (*отдать на Б.*), обычно-правовой терминъ, употребляющійся въ договорахъ о куплѣ-продажѣ разныхъ товаровъ (преимущ. зерновыхъ продуктовъ) и означающій, что продавецъ обязанъ доставить запрошенный товаръ на палубу судна собственными средствами, а не на счетъ покупателя.

**Бордюръ** (фр.), украшеніе по краямъ чего-нибудь.

**Борегаръ** (Beauregard), Петръ-Густавъ Тутанъ, генералъ южныхъ штатовъ Сѣв. Америки, род. въ 1818 г.; въ началѣ междоусоб. войны былъ уже бригаднымъ генераломъ и руководилъ атакою форта Сумтеръ (февр. 1861 г.), потомъ назначенъ главнокомандующимъ виргинскою арміею, одер-

жалъ въ іюль побѣду при Буллрентъ, но былъ разбитъ при Шило (апр. 1862 г.) и потомъ занималъ лишь второстепен. посты. Вмѣстѣ съ Джонстономъ сдѣлался Шерману въ апр. 1865 г.; ум. въ 1893 г.

**Борей**, сѣверный вѣтеръ у древнихъ грековъ.—Въ миеологии Б. является сыномъ Астрея и Авроры (Эосъ); онъ жилъ въ пещерѣ во Фракии, куда увлекъ Орнею, дочь Эрехта, которая родила отъ него бореадовъ Калаида и Зета.

**Борелли** (Borelli), Джованни-Альфонсо, итал. физикъ, математикъ и астрономъ, род. въ 1608 г., былъ профессоромъ философіи и математики въ Мессинѣ и Пизѣ; одинъ изъ наиболее замѣчательныхъ членовъ флорентійской Академіи Опытовъ (Academia del Cimento); по закрытіи ея жилъ въ Римѣ, сильно нуждаясь, и умеръ въ 1679 г. Ясно высказалъ (въ 1666 г.) мысль, что небесныя тѣла находятся подъ влияніемъ притягательной силы центрального свѣтила; показалъ параболичность кометныхъ орбитъ; занимался изученіемъ законовъ удара и законовъ движенія маятника; тщательно изслѣдовалъ явленія капиллярности, и законъ обратной пропорціональности между высотой поднятія жидкости и діаметромъ трубки до сихъ поръ называется его именемъ; примѣнили теорію рычага къ объясненію движеній человѣка и животныхъ. А. Б.

**Борешкая**, *Марья-Посадница*, жена посадника Исаака Б., одного изъ крупнейшихъ новгородскихъ землевладельцевъ, послѣ смерти мужа стала во главѣ литовской партіи въ Новгородѣ. Съ 1470 до 1478 г. продолжалась ея упорная борьба съ Иоанномъ III за свободу Новгорода. При этомъ партія Б. дѣлала, повидимому, попытки опереться на низшіе классы населенія—„смердовъ, шильниковъ и другихъ безыменитыхъ мужиковъ“,—тогда какъ на сторонѣ Москвы были средніе землевладельцы и купцы (см. *Новгородъ*). Борьба кончилась присоединеніемъ Новгорода и постриженіемъ Мары въ нижегородскомъ дѣвичьемъ монастырѣ. Сыновья ея: Дмитрій (бывшій посадникомъ) казненъ, а Федоръ сосланъ въ Муромъ, гдѣ и умеръ. Годъ смерти ея неизвѣстенъ.



**Борецъ**, см. *аконитъ*.

**Боржомское ущелье**, на Кавказѣ, въ Тифлисск. губ., отдѣляетъ Грузино-Имеретинскій хребетъ отъ Триалетскаго; черезъ него протекаетъ р. Кура. Длина ущелья (отъ ст. Боржомъ до мѣстечка Ацхура) 37 в.

**Боржомъ**, мѣстечко Тифлисск. губ., горійск. у., въ Боржомскомъ ущельѣ, на р. Боржомкѣ, на выс. 2.800 фут. надъ ур. моря; имѣние пок. вел. кн. Михаила Николаевича, изв. курортъ (сезонъ 1 июня—10 сент.) и климатич. станція. 2.725 жит.; климатъ мягкій, ровный (год. темпер. 9,6° Ц.) и умѣренно-влажный (579,1 миллим. осадковъ въ годъ). Боржомскія минеральныя воды принадлежатъ къ углекислосщелочнымъ, вода Екатеринбургскаго источн. (30,2° Ц.) подход. по составу къ Виши, вода Евгениевскаго (22,6° Ц.)—къ Оберзальцбруннену. Назначаются для внутрен. употребленія при болѣзняхъ дыхат. органовъ, органовъ пищеваренія, женскихъ болѣзняхъ, болѣзняхъ нервной системы и при общихъ разстройствѣхъ обмѣна веществъ, также для наружнаго употребленія—въ видѣ ваннъ. Экспортъ боржомской воды съ каждымъ годомъ увеличивается, поднявшись съ 6 тыс. бутылокъ въ 1891 г. до 2,3 милл. бут. въ 1905 г. Въ 14 вер. отъ Б. находится Цагверскій известково-железистый источникъ.

**Борза**, три параллельныхъ рѣки въ Забайкальск. обл., притоки Аргуни.

**Борзая собака**, *Canis familiaris* var. *grajus*, разновидность охотничьихъ собакъ, отличается стройнымъ и граціознымъ туловищемъ, острой и длинной головой, тонкими и длинными конечностями и б. ч. короткимъ и гладкимъ волосянымъ покровомъ; уши наполовину торчатъ вверхъ; грудъ весьма длинна и широка, а паховая область сильно подтянута; хвостъ очень тонкій и длинный. Наиболѣе типичная порода имѣетъ цвѣтъ шерсти рыжевато-желтый, сѣверн. разновидность—чаще блѣднобуланый. Борзья—весьма сильныя, быстрыя и выносливыя собаки, обладаютъ превосходнымъ слухомъ и зрѣніемъ, но обонаніе и умственные способности у нихъ значительно слабѣе, чѣмъ у другихъ охотничьихъ собакъ. Употребляются для

охоты за зайцами, лисицами и даже волками.

**Борзенскій уѣздъ** находится на южн. окраинѣ Черниг. губ.; граничитъ съ Полтавск. г.; заним. простр. въ 2.463,7 кв. в. Мѣстность дов. низменная (мен. 80 с. н. ур. м.), поверхность ровная; почва въ южной части суглинисто-черноз., за искл. зап. окраины, гдѣ встрѣч. дерново-подзолистые суглинки; въ сѣв. части уѣзда—сѣрые лѣсн. суглинки и черноземовидн. почвы на лессѣ. Уѣздъ дов. сильно распаханъ; пашня составл. 68,7% его площ., луга и пастб. 16,4%, лѣсъ 9,9%, неуд. земли 5%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 177,8 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—175,2 тыс. чел. (70,1 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 14,3 тыс. чел. городек.; почти искл. малороссы (93,8%) съ неболѣш. примѣсью великорос. (0,6%), нѣмцевъ (3%) и евреевъ (2,5%). Грамотн. сельск. нас. 21,3%, городск. 27,5%. Хозяйствен. дѣятельн. населенія сосредоточена почти искл. на земледѣліи, въ кот. занято 70,1% самод. нас.; уѣздъ выдѣляется значит. развитіемъ культуры табака, сах. свеклы и конопли. Обрабатыв. промышл., въ котор. занято 10,9% самод. нас., представлена гл. обр. конфекціон. производствомъ, а отчасти также обработкой волоkn. вещ., питат. продукт. (св.-сах. зав.), дерева и строит. дѣломъ. Побочныя промысл. занятія с.-хоз. насел. также не отличаются значит. развитіемъ (13,6% с.-хоз. нас.) и заключаются гл. обр. въ куст. обраб. конопли, изгот. одежды и обуви и плотнич. Въ торг. и трансп. занято 4,2% самод. нас. Въ уѣздѣ преобл. надѣльн. землевл., охватыв. 67,6% площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворѣ 6,8 дес. Частное землевл. составляетъ 30,9% и отличается раздробленностью: сред. разм. 1 вл. 21,7 д.; преоблад. дворянск. земли (53,8% ч.-вл. з.), крестьянск. сравн. немного (отд. кр.—8,8%, кр. тов. и общ. 14,3%). Земли госуд. и учр. 1,5%. В. А.

**Борзинское соляное озеро**, въ Забайкальск. обл., нерчинск. окр., около 4 верстъ въ окружности.

**Борзна**, у. г. Черниговской губ., на р. Б. 13.534 жит. по пер. 1897 г.—12.526 ч.), сапож. (промыслъ. Окрест-

ности Б. являются сѣв. границей нахожденія скнѣскихъ предметовъ.

**Боривой**, см. *Буриной*.

**Бориславъ**, деревня въ Галиціи, въ окр. Дрогобичъ, 10.690 жит., доставляетъ большую часть галиційской нефти и горнаго или земляного воска (озокерита).

**Борисовка**, торг. слоб. грайворон. у., Курск. губ., на р. Ворсклѣ, 23.713 жит. (по пер. 1897 г.—18.071 ж.). Кожев. произв., мукомол. мельницы, иконопис. промыселъ. 17 низш. уч. зав.

**Борисовскій уѣздъ** составляетъ сѣверную оконечн. Минской губ.; граничитъ съ Могил., Витеб. и Виленск. губ.; заним. простр. въ 8.904,9 кв. в. Расположенъ въ верховьяхъ Березины, которая дѣлитъ его на двѣ части. Широкая низменность, сопровождающая теч. Березины, и немного приподнятая надъ нею вост. часть уѣзда (не превыш. 100 с. н. ур. м.) цѣликомъ входятъ въ составъ Днѣпр.-Полѣвской низменности, почти сплошь покрыты песчаными почвами, одѣты обширн. преимущ. соснов. лѣсами, имѣютъ довольно много трости. болотъ и вообще носятъ типичныя черты Полѣвья. Западная часть уѣзда болѣе возвышена (б. ч. 100—120 с. н. ур. м., иногда и болѣе) и предст. собой часть водораздѣла между бассейнами Балт. и Черн. морей; здѣсь наход. истоки, съ одн. ст., притоковъ Нѣмана, а съ друг., притоковъ Днѣпра; здѣсь господств. супесчаныя почвы и преобладаютъ смѣшан. лѣса. Лѣса заним. въ Б. у. 48,5% его площ., неуд. земли—14% луга и пастб. 13,1%, пашня 24,4%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 297,6 тыс. чел., а по переписи 1897 г. 290,1 тыс. чел. (32,6 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 22,1 тыс. чел. городск. (2 города: Борисовъ и Докшицы); состоятъ преимущ. изъ бѣлоруссовъ, кот. составл. 80,9%; великорос. очень немного—3,1%; евреи составл. 11,2%, поляки 4,1%. Грамотн. сельск. нас. 12,1%, городск. 41,5%. Главное занятіе жителей—сельское хоз., въ кот. занято 64,6% самодѣят. нас. (дов. видное мѣсто принадл. культ. льна). Въ обраб. пром. занято только 9,8% самод. нас. Кромѣ изготовл. одежды, кот. занято 32,7% пром. насел., наиб.

развитіе здѣсь получили: обраб. дерева (14,6%), метал. (11,4%) и химич. произв. (10,7%, гл. обр. связан. съ лѣсн. хоз.—смолокурение). Среди сельскохоз. нас. побочныя промысл. занятія развиты сравнит. слабо (17,2% с.-х. нас.), наиб. значеніе имѣютъ лѣсные пром. со сплав. и возкой лѣса (ок. 60%), а также обраб. дерева. Въ торг. и трансп. занято 6,2% самод. нас. Въ уѣздѣ преобладаютъ частновл. земли, составляющ. 68,7% его площ. и сосредот. почти искл. въ рукахъ дворянъ (80,5% ч.-вл. з.) и торг.-пром. сосл., крестьянамъ принадл. всего 1,2% ч.-вл. зем.; средн. разм. 1 влад. 391 дес. Надѣльные земли составл. 22,3%; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 7,8 дес. Земли госуд. и учр. 9%. В. А.

**Борисовъ**, у. г. Минской губ., при р. Березинѣ, 16.199 жит. (по пер. 1897—15.063 жит.), гл. обр. евреевъ; фабр. и зав.: спичеч., табач., пивовар., лѣсопилен., изразцов.; раб. до 700 чел. Сплавъ хлѣба, смолы и дегтя по Березинѣ, отправка хлѣба въ Варшаву. Въ ноябрѣ 1812 г. у Б. произошла несчастная переправа Наполеоновской арміи черезъ Березину.

**Борисовъ**, Александръ Алексѣевичъ, живописецъ, род. въ 1868 г., въ Вологод. губерніи, на берегу Сѣв. Двины, въ крестьянской семьѣ. Въ своей деревнѣ онъ провелъ первыя 15 лѣтъ, выучившись грамотѣ по псалтири у сосѣда-крестьянина. На 16-мъ году по объѣту родителей Б. былъ отправленъ въ Соловки на работы и 18-ти лѣтъ поступилъ въ иконописную мастерскую Соловецкаго монастыря, гдѣ усердно работалъ до 1886 г., когда при содѣйствіи А. А. Боголюбова Б. переѣхалъ въ СПб. и поступилъ сначала въ рисовальную школу Общества поощренія художествъ, а затѣмъ въ Академію художествъ. Пользуясь указаніями Шишкина, онъ сталъ изучать особенно внимательно рисунокъ, подъ вліяніемъ Куинджи — разрабатывать колоритъ. Б., сѣверянина по рожденію, всегда привлекалъ крайній сѣверъ, и онъ, начиная съ 1897 г., предпринялъ рядъ полярныхъ путешествій въ тундры и на Новую Землю. Результатомъ этого явились серіи этюдовъ и картинъ, изображающихъ дикую и могучую при-

роду русскаго сѣвера, съ его мрачной и таинственной красотой, съ вѣчными льдами, долгой полярной ночью, то съ грозными, то съ ласкающими небомъ, съ своеобразными настроеніями и игрою красокъ. Этими картинами, написанными внимательно, правдиво и любовно, Б. внесъ въ пейзажную живопись новый поэтической мотивъ и содѣйствовала ознакомленію съ малоизвѣстной природой нашего сѣвера. Автобиографическая замѣтка, очеркъ путешествій и 36 снимковъ съ картинъ см. Б., „У самоѣдовъ“ (1906). *Н. Т.*

**Берисовъ, Петръ Ивановичъ**, декабристъ, артиллерійскій офицеръ, основатель Общества Соединенныхъ славянъ, род. въ 1800 г., ум. въ Сибири, бл. Иркутска, въ 1854 г. Не принадлежа къ крупному дворянству, какъ большинство декабристовъ, Б. былъ въ ихъ средѣ представителемъ болѣе демократическаго теченія. Въ философіи Б. былъ убѣжденнымъ послѣдователемъ энциклопедистовъ; былъ атеистомъ и христіанство называлъ „рабской религіей“. Въ то же время, по словамъ Якушкина, „благорасположеніе ко всѣмъ проявлялось у него на каждомъ шагу, и съ дѣтскимъ послушаніемъ онъ исполнялъ требованія кого бы то ни было“. Послѣднія 15 лѣтъ своей жизни онъ, какъ нянька, ухаживалъ за своимъ психически больнымъ братомъ Андреемъ (также декабристомъ и членомъ Общества Соединенныхъ славянъ), лишившимъ себя жизни въ день его смерти. *М. П.*

**Берисовъ-Мусатовъ, Викторъ Эльпидифоровичъ**, живописецъ, сынъ служащаго на желѣзной дорогѣ, род. въ 1870 г. въ Саратовѣ. Почувствовавъ 16 лѣтъ влеченіе къ искусству, онъ покидаетъ общеобразовательную школу, поступаетъ въ Училище живописи и ваянія въ Москвѣ, потомъ въ Академ. художествъ въ Петербургѣ, увлекается Бастеньемъ Лепажемъ и Пювись де-Шаванемъ, работаетъ въ Парижѣ, примыкаетъ къ неимпрессионизму и затѣмъ начинаетъ склоняться къ стилизму. Въ этотъ моментъ колебанія смерть уноситъ его (1905 г.). Несмотря на кратковременность художественной дѣятельности, Б. выработалъ своеобразный стиль и успѣлъ намѣтитъ для себя путь.

Въ раннемъ дѣтствѣ Б. сдѣлался горбуномъ, и этотъ физическій недостатокъ наложилъ печать на его жизнь и его искусство. Б. всегда отдалялся отъ товарищей, искалъ уединенія, жилъ своею внутреннею жизнью. И въ живописи онъ полюбилъ уединеніе и тишину старыхъ усадебъ, ихъ грустные парки, гладь прудовъ съ лиловыми сумерками и клубящимися вечерними облаками. Онъ нѣжно чувствуетъ и передаетъ грусть дамъ и дѣвушекъ, въ старинныхъ платьяхъ, съ глазами, полными слезъ. Б. прекрасный, благородный, но вялый и нерѣшительный художникъ, поэтъ мечтательной грусти. О Б.-М. см., „Золотое Руно“, 1906, № 3, и *Врангель, Н.*, „Б.-М.“ 1910.

*Н. Тарасовъ.*

**Берисоглѣбскій уѣздъ** составляетъ юго-вост. окраину Тамбов. губ.; граничить съ Саратов. и Воронеж. губ., заним. простр. въ 6.515,7 кв. в. Поверхность ровная и дов. низменная, съ общимъ наклон. къ югу, имѣетъ суглинисто-черноз. почву, кот. мѣстами переходитъ въ тучный черноземъ; орошается р. Вороной, кот. имѣетъ дов. широкую пойму. Уѣздъ представляетъ изъ себя почти сплошную пашню: распахано 73,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> его площ.; луга и пастб. составл. всего 14<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, лѣсъ 6,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, неуд. земли 5,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Населенія къ началу 1908 г. считалось 384,3 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—375,1 тыс. чел. (57,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 24,7 т. чел. городск.; почти искл. великороссы (98,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) съ незнач. примѣсью малорос. (1,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>). Грамотн. сельск. насел. 14,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, городск. 47,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Хозяйств. дѣятельн. населенія имѣетъ дов. односторонній земледѣльч. характеръ; въ сельск. хоз. занято 67,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> самод. нас., и только 12,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> этого с.-х. насел. имѣютъ кое-какія побочн. пром. занятія (гл. обр. изгот. одежды и обуви, плотнич., мукомольн. пром., куст. обраб. дерева и волокн. вещ.). Обработ. промысл., въ котор. занято 9,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> самод. нас., представлена главн. образ. конфекціон. произв., обраб. питат. прод. (мельн., маслоб.) и металловъ. Въ торг. и трансп. занято 7,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; ведется дов. обширная торговля хлѣбомъ, скотомъ и др. прод. сельск. хоз. Въ уѣздѣ сильно преоблад. надѣльное землевл., составл.

А. А. Борисовъ (род. въ 1868 г.).  
слюдяныя топи въ Кандалякшѣ, на берегу Кандалякского залива.  
(Городская галерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°“



A.S. 96  
10/11/11

30,9% площ.; сред. размѣръ надѣла на 1 дворъ 8,1 дес. Частновл. земли, составл. 28,6%, сосредот. гл. обр. въ рукахъ дворянъ (50,7%) и купцовъ (27,2%); отд. крестьянамъ принадл. 8% ч.-вл. з., кр. тов. и общ.—7,8%; сред. разм. 1 владѣнія—265 дес. Земли госуд. и учр. 10,5%.

В. А.

**Борисоглѣбскъ**, у. г. Тамбов. г., на р. Воронъ, 22.500 жит. (по переп. 1897 г.—22.309 жит.), муж. и жен. гимн., технич. жел.-дор. учил.; мукомольн. мельницы, маслобойн. произв., кирпич., салотопен., мыловар., шерстомойн., воскобойн., шивовар. и чугунолитейный заводы; элеваторъ, зернохранилище. Центръ хлѣбной торговли съ портами Азовскаго и Чернаго морей, сбытъ скота, сала, шерсти. Б. основ. въ 1645 г. для охраненія юж. границъ отъ вторженія крым. татаръ; въ 1779 г. сдѣл. уѣзд. гор. Тамбовск. намѣстничества.

**Борисполь**, мѣст. переяслав. у., Полтавск. губ., 11.014 жит. (по пер. 1897 г.—8.953 жит.).

**Борисъ**, св. мученикъ, сынъ Владимира I, былъ убитъ своимъ братомъ Святополкомъ въ 1015 г.; мощи его въ Вышгородѣ.

**Борисъ**, сынъ Вячеслава Ярославовича, кн. смоленскаго, умершаго въ 1057 г.; считая себя несправедливо лишеннымъ отцовск. наслѣдства, нанялъ половцевъ и съ ихъ помощью овладѣлъ Черниговомъ, но съ нимъ вступилъ въ борьбу Изяславъ, и въ сраженіи на Нѣжатиной Нивѣ Б. палъ въ 1078 г.

**Борисъ Константиновичъ**, князь Городецкій, много разъ домогался нижегородскаго княжества, но кончилъ тѣмъ, что въ 1392 г. взять въ плѣнъ вел. кн. Василиемъ Дмитриевичемъ, получившимъ отъ хана ярлыкъ на Нижній, и сосланъ въ Суздаль, гдѣ и ум. въ 1394 г.

**Борисъ Федоровичъ Годуновъ**, царь и великій князь всея Руси, род. ок. 1551 г., происходилъ отъ татарскаго мурзы Чета, переселившагося въ Россію въ 1329 г. при Иванѣ Калитѣ. Молодость провелъ при дворѣ Иоанна Грознаго, у котораго сумѣлъ, благодаря своему уму, войти въ милость, и еще болѣе укрѣпилъ свое положеніе женитьбой на дочери цар-

скаго любимца Малюты Скуратова. Послѣ смерти Иоанна Грознаго на престолъ вступилъ Федоръ Иоанновичъ, и В., какъ шурина царя (Федоръ былъ женатъ на его сестрѣ Иринѣ), постепенно сталъ наиболѣе вліятельнымъ лицомъ въ государствѣ. Борьба, возникшая между Б. и остальными членами боярскаго думы, Мстиславскимъ и Шуйскимъ, за вліяніе на дѣла, кончилась полнымъ устраненіемъ послѣднихъ, и Б. уже при Федорѣ самъ правилъ Русью. Внѣшняя политика Б. отличалась крайней осторожностью: онъ избѣгалъ наступательныхъ войнъ, стараясь поддерживать со всѣми мирныя отношенія. Только въ 1590 г. онъ рѣшился на войну со Швеціей, желая вернуть отнятыя у Москвы при Иоаннѣ города и воплѣнъ увѣренный, что Польша не поддержитъ Швецію. Война окончилась удачно—русскіе получили обратно Ямъ, Иванъ-Городъ и др. Дважды приходилось отражать набѣги крымскихъ татаръ. Въ окраинныхъ и вновь присоединенныхъ земляхъ Б. строилъ города и крѣпости и населялъ ихъ русскими выходцами. Во внутреннемъ управленіи Б. опирался преимущественно на среднее землевладѣніе въ противобѣсъ крупному. Съ этимъ связаны и мѣры къ укрѣпленію на мѣстѣ крестьянскаго населенія (отмѣна Юрьева дня): при свободномъ переходѣ, конкуренціи изъ-за рабочихъ рукъ шла на пользу крупной боярскаго вотчины и противъ болѣе мелкаго помѣстья. Къ его же правленію относится учрежденіе патріаршества (1589). Со смертью царевича Дмитрія (1591), въ кот. народная молва обвинила Б., родъ Рюриковичей, за бездѣтностью Федора, долженъ былъ прекратиться, и передъ Россіей возникалъ вопросъ объ избраніи царя. Послѣ смерти Федора народъ присягнулъ Иринѣ, но она удалась въ монастырь, а за ней ушелъ и Б. Царствомъ сталъ править патріархъ Іовъ, сторонникъ Б.: это обстоятельство, а глав. обр. поддержка дворянства дали Б. перевѣсъ надъ другими кандидатами на царство. Земскій соборъ, гдѣ преобладали средніе служилые, рѣшительно высказался въ пользу Б., и 1 сент. 1598 г. онъ вѣнчался на царство. Вступивъ на престолъ,

Б. продолжалъ свою прежнюю внѣшнюю и внутреннюю политику. Сознвая необходимость для Россіи знаний, онъ привлекалъ иностранцевъ — врачей, мастеровъ, рудознатцевъ, платя имъ щедрое жалованье. Онъ послалъ даже на Западъ нѣсколько молодыхъ людей учиться, но они не вернулись обратно. Значеніе отмѣны Юрьева дня онъ ограничилъ, разрѣшивъ крестьянамъ переходить отъ мелкаго владѣльца къ мелкому (1601). Въ финанс. политикѣ онъ придерживался свободной торговли, предоставивъ англичанамъ и ганзейскимъ городамъ право торговли въ Россіи. Во внѣшней политикѣ Б. по-прежнему избѣгалъ войнъ, стараясь завязать родственныя связи съ иностранными дворами, хотя неудачно: принцъ Іоаннъ датскій, пріѣхавшій въ Россію, чтобы жениться на Ксеніи, дочери Б., заболѣлъ и умеръ. Правленіемъ Б. было крайне недовольно боярство, съ его соперниками въ дѣлѣ кандидатуры на царскій престолъ во главѣ; отсюда постоянная глухая борьба: цѣлый рядъ представителей старинныхъ боярскихъ родовъ были сосланы или пострижены. Подозрительность Б. еще болѣе возросла, когда въ народѣ пошли слухи, что Дмитрій не умеръ. Въ 1605 г. въ предѣлы Россіи вступилъ самозванецъ Дмитрій съ 17.000 войска, и хотя былъ разбитъ при Добрыницахъ, но скоро оправился. Въ это время Б. скоропостижно умеръ (13 апр. 1605 г.). Москва присягнула сыну его Федору. Послѣдній, однако, вмѣстѣ съ матерью погибъ насильственной смертью отъ самозванца. Прахъ Б. покоится въ Троицко-Серг. Лаврѣ.

**Борисъ**, см. *Болгарія—исторія*, VI, 187 и слѣд.

**Борисоенъ**, древне-греческое названіе Днѣпра.

**Борки**, мѣст. зеньковск. у., Полтав. губ., 3.630 жит., маслобойни.

**Борки**, ст. Курско-Харьк.-Севаст. ж. д., при одноим. селѣ змѣевского у. Харьковск. губ. Здѣсь, на 277-й верстѣ отъ Курска, произошло крушеніе царскаго поѣзда 17 окт. 1888 г. На мѣстѣ крушенія устроены скитъ съ часовней и храмомъ.

**Боркъ** (Burke), Эдмондъ, англ. полит. дѣятель и писатель, род. въ 1729 г.,

изучалъ въ молодости юриспруденцію, но, питая нерасполож. къ адвокатской професс., предпочелъ жить литер. трудомъ. Въ 1756 вышла анонимно его „Vindication of natural Society“, написанная въ духѣ идей Болинброка. Въ томъ же 1756 г. появился эстетич. трудъ Б. „Philosophical inquiry into the origin of our ideas of the sublime and beautiful“, сдѣлавшій имя автора извѣстнымъ въ Англии и Германіи. Съ 1759 г. Б. сталъ выпускать „Annual Register“, гдѣ давалъ широкій общій обзоръ главныхъ событій каждаго года. Въ 1765 г. Б. былъ избранъ въ палату депутатовъ, гдѣ благодаря своему краснорѣчію быстро завоевалъ выдающееся положеніе, какъ одинъ изъ руководителей и вдоховителѣй возрожденной вигской партіи. Противодѣйствіе абсолютистскимъ стремленіямъ Георга III составляетъ основной мотивъ политической дѣятельности Б. въ ближайшія 25 лѣтъ. Съ другой стороны, когда въ 1769 г. Джонъ Уильксъ (см.) принужденъ былъ выйти изъ палаты общинъ, Б. выступилъ съ защитой правъ избирателей противъ анти-конституц. посягательствъ парламента. Въ 1770 г. вышелъ памфлетъ Б. „Thoughts on the cause of the present discontents“, направленный ближайшимъ образомъ противъ партіи двора и ея политики; Б. излагаетъ здѣсь свои умѣренно-консерват. взгляды на англ. конституцію, но, между прочимъ, требуетъ большаго вниманія къ обществен. мнѣнію и устраненія обычая, по котор. парламентскіе дебаты не подлежали опубликованію. Попытки обложить америк. колоніи безъ ихъ согласія встрѣтили со стороны Б. рѣзкое осужденіе. Въ новомъ парламентѣ, избранномъ въ 1774 г., началась тѣсная дружба Б. съ Фоксомъ (см.). При министерствѣ Рокингема (1782) Б. сдѣлался членомъ Тайнаго совѣта и главнымъ военнымъ казначеемъ, но когда Рокингема смѣнилъ лордъ Шельборнъ, также вигъ, то Б. и Фоксъ, не довѣрившіе его искренности, выступили изъ кабинета и составили противъ него союзъ со своими недавнимъ политич. врагомъ лордомъ Нортонъ. Коалиціи удалося низвергнуть Шельборна; въ

Борисъ Ѳедоровичъ Годуновъ (1551—1605).  
(Съ портрета въ Архивѣ Министерства Иностранныхъ Дѣлъ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЬ и К°.“





сформированномъ затѣмъ коалиціонномъ кабинетѣ Б. получилъ свой прежній постъ и занялся разработкою билля объ Остѣ-Индіи. Билль передавалъ управленіе Остѣ-Индіей въ руки комитета изъ 7 лицъ по назначенію палаты общинъ, а не короны; онъ имѣлъ, между прочимъ, своею цѣлью ослабить придворную партію и укрѣпить партію министерства, предоставивъ ей возможность замѣнить своими людьми должности, принесившія до 300 тыс. ф. ст. въ годъ. Проваль билля повлекъ за собой отставку ненавистнаго королю министерства (дек. 1783) и назначеніе премьеромъ Младшаго Питта. Въ послѣдующія 6 лѣтъ Б. принималъ энергич. участіе въ возбужденіи суд. преслѣдованія противъ Уоррена Гастингса (см.). На великую франц. революцію Б. отозвался страстнымъ обличительнымъ памфлетомъ „Reflections on the revolution in France“ (1790). Этотъ манифестъ контръ-революціи, гдѣ Б. выступаетъ съ апологіей стараго строя, основанной на полномъ незнаніи или игнорированіи фактовъ социальной и политич. жизни Франціи, привелъ, конечно, въ восхищеніе государей Европы и ея правящіе классы, но вызвалъ неотразимую отповѣдь Томаса Пэна („Rights of Man“) и Мэкинтоша („Vindiciae Gallicae“). Б. публично порвалъ затѣмъ съ Фоксомъ,—къ которому, впрочемъ, и раньше уже сталъ холодно относиться, не одобряя проектовъ молодыхъ виговъ относительно парлам. реформы,—сдѣлался вѣрнымъ адептомъ правительства, настаивалъ на продолженіи войны съ революціонной Франціей („Letters on a regicide pease“, 1796) и даже принялъ пенсію отъ Георга III. Въ 1794 г. онъ покинулъ палату общинъ; ум. въ 1797 г. См. *Morley*, „E. Burke.“

**Борнида**, р. въ Пьемонтѣ (Верх. Италіи), прав. притокъ Танаро, 146 км.

**Борміо**, альп. курортъ въ итал. пров. Сондріо (Ломбардія), 1.224 м. надъ ур. м., на р. Аддѣ. Въ 2 км. индиффер. теплые (32°) источники. Примѣн. при ревматизмѣ и подагрѣ.

**Борная кислота**,  $H_3BO_3$ , впервые получена въ 1802 г. Гомбергомъ, встрѣчается въ природѣ въ свободномъ со-

стояніи (*сассолинъ*), въ водѣ горячихъ ключей Тосканы, въ кратерахъ и стѣнахъ вулкановъ. Б. кислота кристаллизуется въ прозрачныхъ и жирныхъ на ошупъ кристаллахъ триклинно-эдрической системы, уд. в. 1,43; 1 часть растворяется въ 25,6 ч. воды 15° и въ 2,9 ч. кипящей, растворяется также въ летуч. жирныхъ маслахъ и алкогольѣ. Спиртовый растворъ ея горитъ зеленымъ пламенемъ. При кипяченіи воднаго раствора Б. к. улетучивается съ парами воды. Въ водномъ растворѣ ея кислотн. свойства очень слабы, но въ видѣ безводнаго ангидрида она вытѣсняетъ многія сильныя кислоты. Идетъ на приготовленіе буры; въ Швеціи употребляется для консервированія мяса, молока и т. д., входитъ въ составъ различн. эмалей и глазурей; въ медицинѣ употребляется какъ антисептическое средство. При нагреваніи до 100° Б. к. теряетъ молекулу воды, и переходитъ въ метаборную кислоту  $HBO_2$ , которая при 140° теряетъ еще воду и переходитъ въ пиро- или тетраборную кислоту  $H_2B_4O_7$ , а при накаливаніи выделяется вся вода и образуется *борный ангидридъ*  $B_2O_3$ . Послѣдній представляетъ бѣлую, стекловидную массу, уд. в. 1,8, быстро мутнѣющую на воздухѣ, вслѣдствіе поглощенія влаги, плавящаяся при накаливаніи, безъ улетучиванія, растворяется въ водѣ, давая Б. к.

**Борнгольмъ**, датскій островъ въ Балтійскомъ морѣ, между Швеціей и Помераніей, 582 кв. км., 41.031 ж.; богатъ хвойными лѣсами. Сельск. хозяйство, рыболовство (форели, сельди). Глав. гор. *Рёне*.

**Борнмезъ** (Bournemouth), фешенебельный морской курортъ въ юж. Англии (гр. Гемпширъ), 47.003 жит.

**Борнео**, одинъ изъ Зондскихъ о-вовъ, самый большой въ Азіи, 750.801 кв. км. Середину о-ва занимаетъ плоскогорье, мало еще изслѣдованное. Берега низменны, наноснаго характера, покрыты лѣсомъ; наибольшая рѣка—Капуасъ, впад. въ море на зап. берегу. Клим. тропич. и влажный. Населеніе: малайцы, даяки, переселенцы-китайцы и незнач. часть аборигеновъ черной расы. Большая часть о-ва принадлежитъ Нидерландамъ (553.340 кв. км.,

1.129.889 жит., гл. города: Понтіанакъ и Банджермассингъ). Въ нидерланд. части Б. разводятся табакъ, перецъ, хлопокъ и кофе; добываются алмазы, золото и нефть. Сѣв. часть о-ва (*Брит. съвер. Борнео*, съ главн. городами Сандаканъ на восточн. берегу и Джессельтонъ на зап.) и области Саравакъ и Бруней находятся подъ протекторатомъ Англии, общая площадь—197.461 кв. км., 685.000 жит. Главн. продукты британ. Б.: строев. лѣсъ, сало, рисъ, кофе, фрукты, перецъ, трепанги, черепахи. Вывозится листовой табакъ. Въ брит. Б. имѣется жел. дор. въ 180 км.; подводный кабель связываетъ брит. Б. съ остальнымъ міромъ.

**Борнеолъ**, или *борнейская камфара*, см. *камфара*.

**Борну**, бывшее негритянское государство въ Суданѣ, къ западу отъ озера Чадъ. Основано Али - Дунамани (1472—1505). Резиденціей былъ г. Кука. Теперь Б. подѣлено и входитъ въ составъ британ., герман. и франц. колоніальн. владѣній.

**Борнъ**, см. *Бертранъ де-Борнъ*.

**Боро-Будоръ**, остатки колоссальнаго храма Будды въ резидентствѣ Кеду, на о. Явъ; самая замѣч. и грандіозная индусская постройка на островѣ.

**Боровиковскій**, Александръ Львовичъ, извѣстный юристъ, род. въ 1844 г., въ 70-хъ годахъ былъ присяжнымъ повѣреннымъ въ Петербургѣ и помѣщалъ въ „Отеч. Зап.“ свои стихотворенія; затѣмъ состоялъ членомъ одесской судебн. палаты и доцентомъ уголов. судопроизводства въ новорос. унив., потомъ — оберъ-прокуроромъ гражданскаго кассационнаго департамента сената и съ 1899 года—сенаторомъ того же департамента. Умеръ въ 1905 г. Ему принадлежатъ старательно составленные комментаріи гражданскихъ матеріальныхъ и судопроизводственныхъ законовъ по разъясненіямъ кассационнаго деп. сената. Въ качествѣ судьи Б. былъ крайнимъ сторонникомъ суда по справедливости въ ущербъ формальнымъ требованіямъ закона. Свои судебскія наблюденія изложилъ въ книгѣ: „Отчетъ судьи“ (1891—94, 3 т.).

**Боровиковскій**, Владиміръ Лукичъ,

живописецъ, изъ дворянъ казачьяго происхожденія, род. въ 1757 г. и выросъ въ Миргородѣ. Въ семьѣ Б. живописное искусство было наслѣдственнымъ занятіемъ: отецъ, дядя, племянникъ, братья и самъ Б. занимались иконописью и писали образа и цѣлые иконостасы по заказу частныхъ лицъ. Въ тиши Миргорода, въ патриархальной обстановкѣ, за постоянной работой провелъ Б. почти 30 лѣтъ своей жизни, только недолго пробывъ на военной службѣ, изъ которой вышелъ въ чинѣ поручика въ отставку, чтобы отдаться вполне искусству. Выдаваясь своими способностями, Б. скоро сталъ извѣстенъ какъ живописецъ, и къ нему стали часто обращаться съ заказами: во многихъ церквахъ сосѣднихъ мѣстностей Б. написаны были иконостасы. Къ нему, какъ къ опытному живописцу, обратились въ 1787 г., когда, во время путешествія Екатерины II въ Крымъ, понадобилось украсить живописью домъ, предназначенный для остановки императрицы. По даннымъ ему темамъ Б. написалъ двѣ аллегоріи, прославлявшія Петра и Екатерину. Аллегоріи понравились императрицѣ, и она предложила Б. ѣхать въ Петербургъ для усовершенствованія. Пытливый и трудолюбивый Б. въ 30-лѣтнемъ возрастѣ жадно сталъ изучать въ Петербургѣ технику искусства, сначала у Левинкаго, затѣмъ у Лампи. Благодаря талантности и непрерывной работѣ, Б. скоро овладѣлъ высшими тайнами живописи, ничего не утративъ въ свѣжести и своеобразіи, и явился готовымъ мастеромъ. Къ нему стали обращаться съ заказами дворъ и знать, его стали цѣнить, какъ портретиста, и заваливали работою. Подъ давленіемъ все увеличивающейся извѣстности Академіи художествъ признала Б. въ 1794 г. академикомъ, а въ 1802 г. сдѣлала его совѣтникомъ. Но Б. мало заботился о званіяхъ. Онъ былъ поглощенъ творческою работою и внутреннею жизнью. Задачей жизни онъ ставилъ художественную дѣятельность, считая ее призваніемъ, опредѣленнымъ Промысломъ, и служеніемъ, которому онъ долженъ отдать все свои силы. Онъ жилъ скромнымъ отшельникомъ среди полотенъ, книгъ Св. Писа-

В. Л. Боровиковскій (1757—1825).

Портретъ княгини Е. А. Суворовой.

(Городская галерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>“



нія, въ тѣсномъ кружкѣ учениковъ и единомышленниковъ, щедро благотворя и непрерывно работая. Онъ писалъ портреты по заказу и по собственному выбору, останавливаясь на лицахъ, интересовавшихъ его внутреннимъ міромъ, принималъ участіе въ украшеніи Михайловскаго замка, работалъ иконы для Казанскаго собора (1808). Къ писанію иконъ Б. приступалъ послѣ молебна и, дѣлая эскизы, слушалъ чтеніе Св. Писанія. Особенно развилась религиозность Б. въ послѣдніе годы его жизни. Жажда просвѣтленія и очищенія привела Б. въ 1819 г. въ кружокъ Татариновой, собиравшейся въ Михайловскомъ замкѣ. Б. сдѣлался однимъ изъ усерднѣйшихъ его членовъ, былъ постояннымъ посѣтителемъ его собраній и много и охотно служилъ для него своею кистью. Зала собраній союза была украшена его картиной „Соборъ“, гдѣ изображена была Татаринова и другіе видные члены. Предсмертнымъ трудомъ Б. были иконостасъ придѣла св. Михаила Архангела въ церкви на Смоленскомъ кладбищѣ въ Петербургѣ, писанный по собственному его желанію и оставшійся невполнѣ законченнымъ. Въ послѣдніе годы жизни въ Б. развилась страсть къ вину. Онъ ум. въ 1825 г. и похороненъ на Смоленскомъ кладбищѣ. — Б. оставилъ послѣ себя обширную галерею современниковъ, лицъ екатерининскаго и александровскаго времени. Въ настоящее время извѣстно до 160 его портретовъ, и это далеко не все, что онъ сдѣлалъ. Въ портретахъ Б. можно прослѣдить три манеры. Ранняя манера характеризуется постепеннымъ переходомъ отъ миниатюрнаго письма къ манерѣ Лампи. Къ этому періоду относятся портреты Державина, М. А. Львовой, Новосильцевой, гр. Васильева, в. князя Константина Павловича. Вторая манера отмѣчена мягкимъ, свѣтлымъ, прозрачнымъ письмомъ, почти фарфоровымъ. Эта манера господствуетъ отъ 1795 по 1799 годы. Типичны для этого періода портреты Лопухиной, Скобѣевой, Суворовой, Темкиной, в. княженъ Александры и Елены Павловны, Екатерины II въ Царскомъ Селѣ, Муртаза Кули Хана, М. Ѡ. Нелидовой, кн. Ку-

ракина. Съ началомъ новаго столѣтія наступаетъ третій періодъ. Письмо Б. дѣлается опредѣленнѣе, тверже, суше, энергичнѣе. Въ этой манерѣ написаны портреты Безбородко, Куракиныхъ, Дубовицкихъ, Державиной, Архаровой, эжарха Грузіи Антонія, Михаила Десницкаго и митрополита Амвросія. Въ портретахъ вдумчивый и глубокий талантъ Б. вскрывается во внѣшней оболочкѣ, прекрасно написанной, природу и характеръ изображаемыхъ лицъ, и чѣмъ сложнѣе внутренній міръ, тѣмъ выше творческое наитіе Б. Но портретъ, въ которомъ Б. поднимается до высоты первокласснаго мастера, онъ не считалъ главнымъ видомъ своей дѣятельности. Излюбленнымъ родомъ его творчества была религиозная живопись. Въ этой области онъ также оставилъ не мало произведеній. Иконостасы и иконы, кромѣ указанныхъ, были написаны Б. для Могилевскаго собора св. Іосифа, для торжковскаго Борисоглѣбскаго монастыря (1795), для села Романовки Черниговской губерніи (1815), для д. Тишанокъ Воронежской губ., для Троицкой церкви въ Миргородѣ. Изъ отдѣльныхъ произведеній Б. извѣстны: Богъ-Савооѣ, созерцающій Спасителя въ страдальческой его кончинѣ, Спаситель съ видѣніемъ креста въ Александро-Невской лаврѣ, Плащаница, Нерукотворенный образъ. Въ этихъ работахъ Б. можно намѣтить двѣ группы. Въ однихъ произведеніяхъ поразительны совершенство и законченность письма, удивительна техника и колоритъ. Въ другихъ иконахъ, гораздо менѣе законченныхъ, болѣе силы, внутренняго трепета, одушевлявшаго художника при его творествѣ. Но тѣ и другія одинаково проникнуты высшей красотой и являются отраженіемъ „міра свѣта, радости, покоя и блаженства“, чужды аскетической суровости и страданій и выражаютъ только благодать Божества. Выдающійся талантъ выдвигаетъ Б. изъ ряда современныхъ ему русскихъ художниковъ и даетъ ему одно изъ первыхъ мѣстъ среди нихъ. Въ эпоху начинавшейся только жизни русскаго искусства онъ является тощимъ и зрѣлымъ мастеромъ; въ эпоху подражательности, ложноклассицизма и стремленія

къ прикрашенной натурѣ Б. никому не подражаетъ, идетъ своею дорогою, сохраняетъ свою индивидуальность и даетъ рядъ образцовъ настоящаго реализма и произведенія глубокой правды и высокаго совершенства. Отрывки изъ записной книжки Б. напечатаны въ „Девятнадцатомъ вѣкѣ“ изд. Бартенева (1869); письма съ 1795 по 1819 г. и завѣщаніе—въ „Русскомъ Архивѣ“ (1891, № 6, 1902, № 5). О Б. см. *Горленко*, „Украинскія были“ (1899); *Denis Roche*, „В.“ (1907).

*Н. Тарасовъ.*

**Боровиковскій**, Левъ, малороссійскій писатель и этнографъ, род. ок. 1811 г.; около 1830 г. кончилъ харьковскій филологич. факультетъ, написалъ нѣсколько оригинальныхъ балладъ („Маруся“ и др.), собиралъ и обрабатывалъ малор. сказанія, повѣрья, пословицы и т. д. Произведенія его помѣщались въ „Отеч. Зап.“ (1840), въ „Ласточкѣ“ (1841) и др. „Байки“ вышли отдѣльнымъ изданіемъ (1852) и пользов. большимъ успѣхомъ; годъ смерти неизвѣстенъ.

**Боровикъ**, то же, что *бѣлый грибъ*.

**Боровицкіе пороги**, на р. Мстѣ, въ 3 верстахъ отъ г. Боровичей, тянутся на протяженіи 30 вер.

**Боровичи**, у. г. Новгородск. г. на р. Мстѣ; 13.156 жит. (по переп. 1897—9.431 ж.); реал. учил., женск. гимн., хорошая пристань; постройка судовъ, нѣск. кирпичн., кожен. и фарфоров. зав. Гл. предметъ торговли—кожи, мука, дрова. До 1770 г. Б.—село, жители котораго издавна славилась, какъ искусныя лощманы черезъ опасныя Боровицкіе пороги.

**Боровичи Новые**, мѣст. городнян. у. Чернигов. губ., на р. Сновѣ, 1.368 жит.; винокур. заводъ.

**Боровичскій уѣздъ** находится въ средн. части Новгород. г.; на вост. границѣ съ Тверск. губ.; заним. простр. въ 9.045,2 кв. в. Мѣстность сравнит. возвышенная (до 100 и бол. саж. н. ур. м.) и слегка холмистая, имѣетъ массу крупныхъ и мелкихъ озеръ, небольшихъ рѣчекъ, а въ сѣв. части уѣзда обширныя моховыя болота. Юго-зап. часть уѣзда орошена Мстой; наиб. крупн. озера: Великое, Меглино, Болонье, Пирось и др., находятся преим. также

въ этой болѣе низмен. его части. По р. Мстѣ простирается широкая полоса песчаныхъ почвъ, на остальн. простр. уѣзда господствуютъ дерново-подзол. суглинки, прерываемые иногда значит. островами глинъ, супесей и торфяниковъ. Почти  $\frac{2}{3}$  площ. уѣзда находятся подъ лѣсами (45,6%) и неудобн. земл. (18,3%), остальная почти поровну распредѣл. между пашней (17,8%) и лугами и пастб. (18,3%). Населенія къ началу 1908 г. считалось 171,5 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—169,2 тыс. чел. (18,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 10,3 тыс. чел. городск.; почти исключ. великороссы, съ незначит. примѣсью карель (0,7%). Грамотн. сельск. нас. 16,4%, городск. 52,3%. Огромное больш. населенія, а именно 57,9% всего самод. нас., имѣетъ своимъ главн. промысломъ—земледѣліе; промысл. населеніе сравн. невелико—всего 10,7%; изъ отдѣльн. отрасл. промысл. наиб. крупная (25,5% пром. нас.)—обработ. минерал. (гл. обр. керамич. произв.), есть бумажн. и спичечн. фабр., лѣсопильн. зав. Сельскохоз. насел. въ дов. широкихъ размѣрахъ прибѣгаетъ къ побочн. промысл. зан. (29%), среди котор. наиб. знач. имѣютъ: лѣсные пром., сплавы и возка лѣса и др. виды трансп., строит. дѣло, обработ. дерева, отчасти рыболовство. Въ торг. и трансп. занято 4% вс. самод. нас. Въ уѣздѣ сильно преобл. частное землевл., охват. 62% площ., но наиб. часть частновл. зем. находится въ рукахъ крестьянъ (отд. кр. 25,3%, кр. тов. и об. 20,0%), дворянамъ же принадл. всего 38,2%; сред. разм. 1 влад. 91 дес. Надѣльн. земли составл. 32%, средн. размѣръ надѣла на 1 дворъ 13,7 дес.; земли госуд. и учр.—6%.

*В. А.*

**Боровой**, Алексѣй Алексѣевичъ, экономистъ, род. въ 1876 г., въ 1898 г. окончилъ моск. унив., въ 1903—1905 гг. былъ въ загр. командировкѣ, состоялъ прив.-доц. моск. унив. до нач. 1911 г., когда, протестуя противъ нарушенія университет. автономіи, принялъ участіе въ коллектив. отставкѣ профессоровъ. Гл. соч. „Попул. курсъ полит. экономіи“ (1908), „Исторія личной свободы во Франціи“ (т. I, ч. 1 и 2, 1910) и цѣлый рядъ статей въ період. и коллект. научн. изданіяхъ. Въ рабо-

**Брачное совершеннолѣтіе**, см. *бракъ*.

**Брачный нарядъ**, см. *окраска живописныхъ*.

**Браччолини** (Bracciolini), Франческо, итал. поэтъ, род. въ 1566 г., ум. въ 1646 г. Своей извѣстностью Б. обязанъ комич. эпосу „Lo scherno degli Dei“, въ кот. осмѣивается язычество съ его богами; ему принадлежатъ также неоконч. героич. эпосъ „La croce acquistata“, неудач. подраж. Тассо, энлоги, „Poesie giocose“ и др.

**Брашпиль**, металл. или деревянн. горизонтальный воротъ на носу судна, приводимый обыкнов. въ дѣйствіе паромъ, служитъ для вытягиванія изъ воды якоря и т. п.

**Брдовъ**, посадъ кольскаго у., Калишской губ., 899 жит.

**Бреаль**, Мишель, знам. франц. филологъ и педагогъ, род. въ 1832 г., учился у Боппа и Вебера санскриту, съ 1866 г. занимается кафедрой сравнительной грамматики въ Collège de France, съ 1875 г. состоитъ членомъ Института. Гл. соч. Б.: „Etude des origines de la religion zoroastrienne“ (1862), „Hercule et Cacus“ (1863), этюдъ по сравнит. мивологіи, гдѣ авторъ выступаетъ противъ принциповъ символической школы и указываетъ на помощь, которую филологія можетъ оказать объясненію мивовъ. „Le mythe d'Oedipe“ (1863), „Mélanges de mythologie et de linguistique“ (1877); „Essai de sémantique“ (2 изд. 1899), „Dictionnaire étymologique latin“ (5 изд. 1902); онъ перевелъ также и снабдилъ введеніями знам. книгу Боппа: „Сравнительная грамматика индоевропейскихъ языковъ“ (1866—74, 5 тт.) и написалъ рядъ превосходныхъ педагог. брошюръ („Quelques mots sur l'instruction publique en France“, „De l'enseignement des langues anciennes“, „De l'enseignement des langues vivantes“).

**Бреве** (отъ лат. brevis—короткій), первоначально всякое короткое письмо, затѣмъ специально папское посланіе, отличающееся отъ *буллъ* только менѣе торжественной формой, отсутствіемъ оловянной печати, апостольскихъ изображеній и т. п. принадлежностей буллъ. Б. подписывается не самимъ папой, а Segretario dei brevi

или его замѣстителемъ, съ приложеніемъ тайной печати папы (annulus piscatoris).

**Бревенникъ**, лѣсъ строительный и подѣлочный, въ Россіи гл. обр. сосновый и еловый, частью же и листовенныхъ породъ. Выше цѣнится комлевое бревно, изъ нижней части ствола, какъ содержащее меньше сукров. Оцѣивается по діаметру въ верхнемъ отпилѣ.

Я. Н.

**Breviarium** (лат.) 1) сначала то же, что Summarium, позднѣе—извлеченіе изъ болѣе обширнаго труда. Въ первомъ значеніи мы имѣемъ *B. imperii*, начатый Августомъ, продолженный его преемниками и содержащій статистич. свѣдѣнія объ арміи, налогахъ и т. п. 2) В., въ катол. церкви—латин. молитвенникъ для духовенства, содержащій псалмы, отрывки изъ Св. Писанія, отцовъ церкви и житій святыхъ, гимны, молитвы и другія формулы.

**Breviarium Alaricianum**, иначе Lex Romana Visigothorum, сборникъ римскихъ законовъ, составленъ при королѣ Аларихѣ II, въ 506 г., при содѣйствіи римскихъ юристовъ. Онъ долженъ былъ нормировать юридич. отношенія римскаго населенія вестготскаго королевства, такъ какъ, благодаря господству личнаго принципа, каждая національность примѣняла въ своей средѣ свое особое племенное право. Въ Испаніи В. Alaricianum былъ въ силѣ до середины VII в.; онъ признавался также въ королевствѣ франковъ. В. А.—типичнѣйшій памятникъ той эпохи, когда элементы римской культуры начинаютъ подвергаться все болѣе и болѣе усиленной варваризаціи. Въ немъ собраны тѣ же приблизительно элементы, изъ которыхъ нѣсколько позднѣе составилъ юстиніановъ Corpus, но въ вестготской компіляціи исчезла та высокая юридическая культура, которая пропитываетъ насъ сквозь положенные въ ея основу элементы римскаго права. Она грубѣе, упрощеннѣе, чѣмъ оригиналъ; чувствуется, что она имѣетъ въ виду общество, уже тронутое процессомъ натурально-хозяйственной реакціи. Ср. П. Г. *Виноградовъ*, „Римское право въ средневѣк. Европѣ“ (1910).

А. Дж.

**Бревно**, очищенный отъ сучьевъ



**Бородавочникъ**, *Phacoschoeugus*, родъ изъ сем. свиной, неуклюжя, безобразныя животныя; туловище цилиндрическое, шея короткая, рыло широкое, съ мясистыми выростами подъ глазами и на нижней челюсти; верхніе рѣзцы иногда выпадаютъ совсѣмъ, клыки сильно выступаютъ; изъ коренныхъ зубовъ чрезвычайно большого развитія достигаетъ послѣдній, остальные постепенно выпадаютъ. Кожа покрыта отдѣльными щетинами, только на шеѣ и по спинѣ густая и длинная грива. 2 вида: въ южной Африкѣ *Ph. Pallasii*, въ тропической Африкѣ *Ph. africanus*, достигающій почти 2 м. длины (въ томъ числѣ хвостъ 45 см.) и 70 см. высоты.

**Бородавчатка**, *Synanceia verrucosa*, видъ костистыхъ рыбъ, изъ подотр. колючеперыхъ, до 40 см. длиной, живетъ въ Индійскомъ и Тихомъ океанахъ и въ Красномъ морѣ. Голова неправильной формы съ глубокими впадинами, кожа мягкая, бородавчатая, способная мѣнять цвѣтъ, приспособляясь къ окружающей средѣ; Б. ползаетъ по морскому дну, иногда зарывается въ песокъ и иль, можетъ производить опасные уколы острыми шипами спинного плавника, снабженными бороздками, по которымъ стекаетъ ядовитая жидкость, выдѣляемая особыми железами. Уколъ вызываетъ сильную боль, столбнякъ и даже смерть чрезъ 1—3 сутокъ. Тѣмъ не менѣе Б. ѣдятъ, снявши предварительную кожу. М. Н.

**Бородатка**, или *усатая синица*, *Rapinus bairdianus*, видъ изъ сем. синицъ, до 16 см. длины; темя пепельно-сѣраго цвѣта, спина краснаго цвѣта, хвостъ и бока груди желтовато-розоваго цвѣта, низъ бѣлый; клювъ желтаго цвѣта. Б. распространена въ ю.-в. Европѣ и Средней Азии, а также встрѣчается въ нѣк. мѣстахъ Зап. Европы, живетъ въ тростниковыхъ заросляхъ, хорошо выживаетъ въ неволѣ.

**Бородачъ**, или *ягнятникъ*, *Gypaëtus barbatus*, видъ грифовъ Старога свѣта, отличается вполне оперенной головой, сильнымъ развитіемъ щетинъ на ноздряхъ и на подбородкѣ; по внѣшнему виду походить на орловъ. Длина его до 1,2 м., размахъ крыльевъ до 2,5 м., ноги значительно сильнѣе, чѣмъ у др.

грифовъ. Окраска головы бѣлая съ черной полосой, идущей отъ клюва къ глазу, шея и вся нижняя сторона тѣла рыжія, по зобу крупныя черныя пятна, верхъ черный съ бѣлыми стволами перьевъ. Б. приспособленъ къ жизни на высочайшихъ пикахъ горныхъ цѣпей, очень смѣлъ и дерзокъ, нападаетъ на дикихъ козловъ и сернь, а гдѣ они истреблены, и на домашнихъ животныхъ, особенно на ягнятъ, и сильно вредитъ скотоводству. Въ швейцар. Альпахъ онъ почти истребленъ, но водится въ горахъ Пиренейскаго и Балканскаго пол., на Кавказѣ, въ Сардиніи и Сициліи, очень широко распространенъ въ центр. и юго-вост. Азии и отчасти въ Африкѣ, гдѣ на югѣ его замѣняетъ другой видъ *G. ossifragus s. meridionalis*, меньшей величины и безъ черной полосы подъ глазомъ.

**Бородино**, с. Москов. губ., Можайск. у., близъ р. Москвы, до 300 жит. Прославлено битвой 26 августа 1812 г. между русск. войсками подъ нач. Кутузова и арміей Наполеона I (см. *Отечественная война*). По повелѣнію импер. Николая I при Б. воздвигнутъ памятникъ, подъ которымъ въ склепѣ покоится прахъ князя Багратіона (см.).

**Бородинъ**, Александръ Порфирьевичъ, род. 31 окт. 1834 г. въ Петербургѣ. По отцу Б. происходилъ изъ рода князей Имеретинскихъ, но, родившись внѣ брака, не наслѣд. фамиліи отца; воспитывался у матери (рожд. Антонова) и получилъ серьезное домашнее образ. Уже въ дѣтствѣ Б. обнаруживалъ блестящія способности; между прочимъ, онъ занимался лѣпкой, рисованіемъ, гравированіемъ, но больше всего любилъ химію и музыку. Этимъ двумъ специальностямъ была отдана вся его позднѣйшая жизнь. Онъ игралъ на фортеп., а также немного на виолонч. и флейтѣ. 16 лѣтъ Б. поступилъ въ Медико-Хирургическую академію, гдѣ много работалъ по химіи. По окончаніи академіи, Б. сдалъ докторскую диссертацію по химіи и былъ командированъ за границу на три года. По возвращеніи оттуда Б. былъ избранъ въ 1864 г. профессоромъ химіи въ академіи, въ каковой должности и оставался до смерти. Будучи студентомъ, Б. продолжалъ съ увлече-

А. П. Бородинъ (1834—1887).

Съ портрета, писанаго И. Е. Рѣпнымъ (род. въ 1844 г.).

(Русскій музей Императора Александра III въ С.-Петербургѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>“

Покрывается  
Н.А. Римского Корсаку.



нiемъ заниматься музыкой, какъ дилеттантъ: часто слушалъ музыку, самъ игралъ и сочинялъ (1-й его композиторскiй опытъ—концертъ для флейты—относится еще къ 13-лѣтнему возрасту). По окончанiи академiи онъ удѣляетъ уже гораздо меньше времени музыкѣ, и только знакомство съ Балакиревымъ и съ кружкомъ молодыхъ музыкантовъ, сгруппировавшихся вокругъ него (Мусоргскiй, Римскiй-Корсаковъ, Кюи), даетъ толчокъ серьезнымъ музыкальнымъ занятiямъ Б. и превращаетъ его изъ „яраго мендельсониста“ въ поборника русской музыки. Въ 1867 г. Б. окончилъ свою 1-ю симфонiю; затѣмъ написалъ не мало романсовъ, изъ которыхъ лучшiе „Море“, „Пѣсня темнаго лѣса“, „Морская царевна“, „Спящая княжна“ и др. Онъ началъ было писать оперу „Царская невѣста“, но бросилъ ее и принялся, по совѣту В. В. Стасова, въ 1869 г. за новую оперу „Князь Игорь“. Б. перечелъ множество сочиненiй, относящихся къ эпохѣ „Слова о полку Игоревѣ“, откуда заимствованъ сюжетъ его оперы, и самъ написалъ либретто, очень удачное по языку. Ученыя занятiя, профессорскiя обязанности въ двухъ академiяхъ (хирургическ. и лѣсной) и на женскихъ курсахъ, а также участiе во всевозможныхъ обществахъ и комиссiяхъ сильно тормазили сочиненiе „Игоря“. Одно время Б. вовсе отказался было писать его, но послѣ снова принялся за работу; однако, совсѣмъ кончить „Игоря“ ему не удалось, и уже послѣ смерти Б. опера его была доинструментована и кое-гдѣ дописана, по наброскамъ автора, Н. А. Римскимъ-Корсаковымъ и А. Глазуновымъ. Много музыкальнаго матеріала вошло въ оперу „Игорь“ изъ оперы-балета „Млады“, написанной Б. совмѣстно съ членами его кружка (каждый написалъ по акту), но не поставленной. Въ 1876 г. окончена была 2-я симфонiя Б.; слѣдующими его сочиненiями были два струнныхъ квартета, симфоническая поэма „Въ Средней Азiи“, 3-я симфонiя (осталась неоконченной), нѣсколько романсовъ и фортепiанныхъ вещей, изъ которыхъ выдается „Petite suite pour piano“. Б. ум. 15 февр.

1887 г., внезапно, у себя на вечерѣ, среди гостей, отъ разрыва сердца.

Уже въ 1-й симфонiи Б., которой онъ необычайно блестяще выступилъ на композиторское поприще, сказались отличительныя свойства его огромнаго, яркаго таланта. Это, прежде всего, полная самобытность музыкальнаго содержанiя, выражающаяся въ своеобразности мелодiи, ритма и особенно гармонiи, причемъ въ нѣкоторыхъ отношенiяхъ музыка Б. является, можетъ быть, наиболее русской, наиболее народной изъ всего, что было написано послѣ Глинки. И это тѣмъ болѣе удивительно, что Б. выросъ въ Петербургѣ и въ глубинѣ Россiи живалъ лишь по временамъ, недолго, и то будучи уже взрослымъ. Особенно характерны присущiя музыкѣ Б. сила и ширина размаха, придающiя ей нерѣдко какую-то эпическую и притомъ характерно-русскую богатырскую мощь (2-я симф.; многое въ „Игорѣ“). Очень удавался также Б. совершенно своеобразно выраженный у него восточный элементъ въ музыкѣ („Въ средней Азiи“, 2-й и 3-й акты въ „Игорѣ“). Б. былъ отличнiй контрапунктистъ; это трудное умѣнье далось ему какъ бы само собою: онъ очень мало учился техникѣ композиторства и можетъ быть названъ самоучкой. Мелодистъ Б. превосходный, причемъ въ симфонической музыкѣ у него чаще встрѣчаются короткiя темы, дающiя больше простора для тематическаго развитiя. Въ оперѣ же, въ противоположность принципамъ новой русской школы, онъ предпочитаетъ широкое пѣние мелкимъ фразами, кантилену мелодическимъ речитативамъ. Точно также онъ держится стариннаго дѣленiя оперы на отдѣльные законченные нумера (симфонiи его въ отношенiи формы также не представляютъ изъ себя ничего новаго). Все это приближаетъ „Игоря“ къ операмъ Глинки, памяти котораго и посвящена опера Б. Лучшее всего выражены въ творчествѣ Б. лирической и эпической моменты; превосходно также удавался ему комическiй элементъ и нѣск. слабѣе—драматическiй. Къ недостаткамъ музыки Б. относится кое-гдѣ излишняя грузность стiля; тематическая разработка

у Б. также заставляет порой желать большей цѣльности и связности. Симфоніи Б. долго больше извѣстны были за границей, чѣмъ въ Россіи. Превосходная его опера поставлена была въ первый разъ въ Петербургѣ въ 1890 г., затѣмъ шла въ Москвѣ и провинціи и съ тѣхъ поръ всюду пользуется успѣхомъ. О Б. и его значеніи въ русской музыкѣ написано покуда сравнительно мало; очень много интереснаго матеріала въ книгѣ *В. В. Стасова*: „А. П. Б., его жизнь, переписка и музык. статьи“, Спб. 1889 г. См. также „Лѣтопись“ Римскаго-Корсакова (1909).

*Ю. Ангель.*

Ученикъ извѣстн. русск. химика Зинина и химикъ по профессіи, Б. могъ удѣлять, однако, сравнительно мало времени на самостоятельныя научныя работы; этому мѣшала и ограниченность средствъ его лаборатории. Тѣмъ не менѣе, Б. удалось произвести рядъ интересныхъ работъ, гл. обр. по синтезу и изученію свойствъ галоидныхъ органическихъ соединеній; так. обр. онъ, между прочимъ, получилъ фтористый бензоиль. Кромѣ того, Б. изучалъ вопросы о замѣщеніи металловъ галоидами въ органич. соединеніяхъ, о полученіи продуктовъ уплотненія альдегидовъ и т. д.

*М. Н.*

**Бородинъ**, Иванъ Пареновичъ, выдающийся ботаникъ, род. въ 1847 г., въ Новгородѣ, учился въ спб. университетѣ, который окончилъ въ 1869 г., въ 1876 г. магистръ, съ 1869 г.—1904 г. читалъ лекціи въ спб. лѣсномъ институтѣ, въ 1886 г. избранъ докторомъ бот. honoris causa новоросс. универс., съ 1878—80 г. и съ 1893—99 г. проф. спб. медицинской академіи, въ 1887—93 г. проф. спб. университета, съ 1902 г. директ. бот. музея Имп. Ак. Наукъ въ Спб. Кромѣ того, съ 1885 г. читалъ лекціи на Фребелевскихъ лед. курсахъ и съ 1888 г. на высшихъ жен. курсахъ. Въ 1897 г. основалъ при оз. Бологомъ (Новг. губ.) біологич. прѣсноводную станцію, съ 1908 г. перенесенную на оз. Селигеръ близъ г. Осташкова Твер. губ. Б. приобрѣлъ почетную извѣстность многочисл. работами въ области анатоміи и физиологіи растений, особенно по изученію ассимиляціи и ды-

ханія у растений, по образованію и распространенію аспарагина въ растеніяхъ и пр. Крупную услугу распространенію ботанич. свѣдѣній Б. оказалъ также составленіемъ быстро получившихъ обширное распространеніе: курса „Анатоміи растений“ (1-е изд. 1888, 4-е изд. 1910)—наиболѣе солиднаго изъ русс. учебниковъ, „Краткаго учебника бот.“ (1-е изд. 1888, 10-е изд. 1911), долгое время бывшего лучшимъ изъ учеб. руководствъ для средней школы, и прекраснаго трактата: „Процессъ оплодотворенія въ растительномъ царствѣ“ (1888—1-е изд. и въ 1896 г.—2-е). Кромѣ того Б. принадлежитъ рядъ др. спец. трудовъ. *М. Н.*

**Бородокъ**, кузнечный инструментъ, имѣетъ форму молотка съ коническимъ носкомъ; служитъ для пробиванія отверстій въ раскаленномъ желѣзѣ.

**Бородянка**, м. Кіевск. у. и губ., 2.705 жит.; принадл. гр. Шембеку.

**Борозда**, канавка, проводимая глав. обр. плугомъ, а частью и другими орудіями. При работѣ плугомъ онъ подрѣзаетъ почву снизу (обыкновенно) слѣва, при нѣкоторой связности почвы правильно выворачивая, обращивая и опрокидывая въ сторону (направо) получаемый пластъ. При проведеніи слѣдующей Б. рядомъ, новый пластъ падаетъ въ первую Б. и частью выполняетъ ее, прикрываетъ. Но въ извѣстныхъ мѣстахъ поля Б. остаются открытыми (по срединѣ или по краямъ загоновъ, т. е. участковъ, обособляемыхъ при вспашкѣ поля). Б. остаются также открытыми при окончательной отдѣлкѣ обработаннаго и обѣяннаго поля, при его опашиваніи, а равно при ихъ проведеніи по полю для облегченія стока воды. Б. же проводятся по орошаемымъ участкамъ (обыкновенно на лугахъ) при извѣстныхъ системахъ орошенія. Такъ какъ проведеніе Б. соединено съ вспашкою, то иногда терминъ Б. употребляютъ вмѣсто слова вспашка. *С. Б.*

**Бороздинъ**, Александръ Корнильевичъ, историкъ литературы, род. въ 1863 г., окончилъ филолог. факульт. петерб. унив. (1885), съ 1896 г. состоитъ прив.-доц. петерб. унив. и экстрарад. проф. историко-филолог. института. Въ 1898 г. защитилъ диссерт-

на магистра русск. словесн.: „Протопопъ Аввакумъ“ (2 изд. 1900 г.). Въ 1889—94 г., живя на Кавказѣ, принималъ участіе въ трудахъ закавказ. статист. комит. и въ редакц. „Сборника матеріаловъ для изученія мѣстностей и племенъ Кавказа“ и „Извѣстій Кавк. отдѣла Геогр. О-ва“. Статьи по исторіи русск. литературы изданы отдѣльно подъ загл.: „Литературныя характеристики“ (2 т., 1903—07).

**Борозднякъ**, народное названіе личинокъ *майскихъ жуковъ* (см.), или хрущей.

**Бороздованіе** деревьевъ, ствольныхъ или побѣговъ ихъ, состоитъ въ томъ, что кору прорѣзаютъ вдоль до заболони. Этимъ облегчается разрастаніе побѣговъ въ толщину. Примѣняется эта операція для усиленія роста слабыхъ побѣговъ, на Кавказѣ же—для ослабленія сильно растущихъ деревьевъ, у которыхъ начинаетъ трескаться кора, затѣмъ также для предотвращенія и лѣченія рака и истеченія камеди. Примѣняется бороздование къ зерновымъ и косточковымъ плодовымъ деревьямъ, всего лучше зимою или раннею весною; но операція возможна и въ продолженіе лѣта (съ мая по сентябрь).

**Борокальциты**, рядъ минераловъ, представляющихъ водную известковую соль борной кислоты, иногда съ примѣсью буре. Къ нимъ относятся: *бехелитъ* или собственно *В.* изъ Тосканы; *улекситъ* или *боронатрокальцитъ*, хим. сост.  $\text{Ca}_2\text{B}_6\text{O}_{11} \cdot \text{NaV}_4\text{O}_7 + 18\text{H}_2\text{O}$ , нѣжные, бѣлаго цвѣта кристалл. пластинки перламутроваго блеска, встрѣчается въ южн.-амер. залежахъ селитры и вывозится изъ Перу подъ назв. *тица*, извѣстенъ также въ штатѣ Невада и въ Калифорніи; близокъ къ нему *тинкальцитъ*, встрѣчающійся на зап. берегу Африки, откуда вывозится и поступаетъ въ продажу подъ неправильн. названіемъ „родичита“, и др.

**Бородай**, рѣка въ Туркестан. обл., вытекаетъ изъ горъ Каратау; представляетъ собой одно изъ верховій Арыса, прав. притока Сыръ-Дарьи. Въ Б—омъ ущельѣ найдена хорош. желѣзная руда.

**Боромля**, см. *Баромля*.

**Борона**, упряжное орудіе, употре-

бляемое для неглубокаго разрыхленія почвы. При работѣ Б. ея зубья, расположенные на рамѣ, быстро проходятъ въ поверхностномъ слое почвѣ, проводятъ въ ней бороздки и, ударяясь о встрѣчающіеся комья почвы или глыбы, разбиваютъ ихъ. Т. обр. *обыкновенная Б.* состоитъ изъ различнаго числа деревянныхъ или желѣзныхъ (вообще металлическихъ) зубьевъ различной формы (хуже круглыхъ, лучше квадратныхъ или въ видѣ ножа), разн. укрѣпленныхъ въ рамѣ деревянной или желѣзной различной формы (въ видѣ прямогольника, треугольника, образующихъ зигзагъ параллелограмовъ, рѣдко въ формѣ круга и т. д.); къ этимъ частямъ присоединяются приспособленія для запряжки обыкновенно въ видѣ крючка, который зацѣпляется за цѣпь, укрѣпленную концами къ брускамъ рамы или нѣсколько иначе. Самое существенное въ Б., чтобы каждый зубъ проводилъ свою отдѣльную бороздку, чтобы проводимыя бороздки были расположены возможно ближе, но чтобы между отдѣльными зубьями, даже сосѣдними, было возможно большее разстояніе. Въ соотвѣтствіи съ этимъ и располагаются въ рамѣ зубья Б. по опредѣленному плану. Удовлетворяющая указаннымъ требованіямъ Б. работаетъ наиболѣе производительн. (каждый зубъ выполняетъ нужную работу), разрыхленіе почвы достигается наиболѣе полное, и въ то же время Б. не забивается легко травой и т. под. при прохожденіи по полю. Смотря по матеріалу (вся деревянная, рама деревянная и зубья желѣзные, вся желѣзная), а также и по размерамъ, Б. можетъ быть *легкою* и работать менѣе глубоко или быть *тяжелою* и работать глубже; большому углубленію Б. содѣйствуетъ также направленіе зубьевъ концами внизъ и впередъ при работѣ тою же Б. въ обратномъ направленіи, когда концы зубьевъ направлены внизъ и назадъ, и углубленіе ихъ въ почву менѣе значительно. Такъ какъ работа Б—ою не требуетъ значительной силы, то для полнаго использования имѣющейся упряжной силы стараются дѣлать Б. шире, чтобы захватывать большую полосу земли. Но при этомъ неровности

почвы заставлять часть зубьев не углубляться достаточно въ почву или даже проходить надъ поверхностью ея въ углубленныхъ мѣстахъ. Чтобы устранить это, устраиваютъ сложныя Б. изъ подвижно соединенныхъ, болѣе узкихъ отдѣльныхъ Б. При такомъ устройствѣ Б. легче слѣдить за неровностями почвы и болѣе равномерно обрабатывать ее. Гибкость Б. болѣе сильно выступаетъ у Б. членистыхъ, у которыхъ подвижно соединены между собою части рамы съ небольшимъ числомъ зубьевъ, даже съ однимъ зубомъ, отчего орудіе болѣе совершенно слѣдить за всѣми неровностями почвы. Особенно важно это при боронованьи луговъ, для чего и пользуются болѣе гибкими, болѣе сложными Б., получившими названіе *четочныхъ* или *луговыхъ*. Рядомъ съ Б. сложнаго и совершеннаго устройства иногда, въ условіяхъ примитивнаго хозяйства, употребляются и Б. весьма несовершенныя, какъ Б. - *смыкъ*, у которой зубьями являются суцья бруска, и вся Б. состоитъ изъ соединенія такихъ брусьевъ. У Б. - *плетенки* зубья прикрѣпляются къ брускамъ рамы ивовыми прутьями. Лучше работаютъ деревянные простыя Б. съ деревянными же зубьями; но въ лучшихъ хозяйствахъ и онѣ уступаютъ уже мѣсто деревяннымъ Б. съ желѣзными зубьями (куда относится весьма распространенная правильно устроенная Б. Валькура) или желѣзнымъ исключительно. Изъ весьма распространенныхъ Б. можно назвать Б. - *зигзагъ*. *Рычажныя американскія* Б. съ приспособленіями для измѣненія положенія зубьевъ относительно почвы (большей или меньшей наклонъ) у насъ не нашли широкаго распространенія. Въ послѣднее время и русскіе хозяева подобно иностраннымъ очень сочувственно отзываются о сравнительно болѣе новыхъ Б. пружинныхъ американскихъ при рамѣ деревянной, желѣзаной или стальной. Зубья у этихъ Б. пружинные стальные. Это орудіе превосходно раздѣлываетъ почву, извлекая изъ нея сорныя травы. Иногда зубья Б. внизу заканчиваются расширенною лапкою; такая Б. носить названіе Б. - *экстирпатора* или *крюмера*. По характеру работы

она уже отличается отъ обыкновенныхъ Б., болѣе углубляясь въ почву, дѣлая въ ней болѣе широкія и глубокия бороздки подобно скоропашкѣ или экстирпатору. Отличается отъ обыкновенныхъ Б. и Б. - *волокуша*, у которой вмѣсто зубьевъ 20 стальныхъ изогнутыхъ ножей, расположен. въ два ряда. При работѣ она, отодвигая почву, нѣсколько и оборачиваетъ ее подобно плугу. Ею прекрасно раздѣлывается поверхность почвы, но на засоренныхъ почвахъ, также съ жнивьемъ, она легко забивается. Еще болѣе приближается къ плужной работѣ та, которая производится *тарелочной* или *дисковой* Б. (какъ рыхлитель Рандаля и т. под.). Это орудіе имѣетъ двѣ группы металлическихъ дисковъ, вращающихся при движеніи орудія вокругъ осей, расположенныхъ подъ угломъ (могутъ измѣняться) относительно линіи тяги. Диски углубляются въ почву, вертятся, отодвигаютъ землю и очень совершенно ее перемѣшиваютъ. Кореннымъ образомъ отличающъ отъ обыкновенныхъ Б. по своему устройству, а частью и по характеру работы, дисковая Б. въ результатѣ выполняютъ работу Б., но болѣе совершенно. Еще одно орудіе, также относимое къ числу Б., — *норвежская* Б. по своему устройству подходить къ каткамъ. Орудіе состоитъ изъ прочной рамы, обыкновенно снабженной 4 небольшими колесами для перевозки, и изъ 3 валовъ, укрѣпленныхъ въ рамѣ. Крайніе валы снабжены желѣзными, слегка загнутыми зубьями, расположенными по спирали, а по срединному валу, тоже по спирали, сидятъ ножи, которые при работѣ проходятъ въ промежуткахъ между зубьями крайнихъ валовъ. Норвежская Б. употребляется для раздробленія на полѣ большихъ глыбъ. Изъ имѣющихся разнообразныхъ Б. хозяева выбираютъ болѣе подходящія не только въ соотвѣтствіи съ общими условіями хозяйства (болѣе или менѣе дорогия орудія, пригодныя для почвъ болѣе тяжелыхъ или болѣе легкихъ и т. д.), но также и смотря по роду работы, по цѣли, преслѣдуемой въ каждомъ случаѣ употребленіемъ Б. Въ частности Б. употребляется для раздѣлки поверхности почвы послѣ обработки ея плугомъ

или иными замѣняющими плугъ орудіями, для нѣкотораго выравниванія поверхности почвы, для перемѣшиванія послѣдней или для перемѣшиванія съ нею извѣстныхъ удобрительныхъ туковъ (задѣлка удобрений), также сѣмянъ (задѣлка сѣмянъ бороною, обыкновенно сѣмянъ мелкихъ). Кромѣ того, при помощи извѣстныхъ Б. можно прорѣживать посѣвы, но особенно—уничтожать сорныя травы, извлекать ихъ изъ почвы вмѣстѣ съ подземными частями, какъ и жнивье. При разбивкѣ Б-ю коры на поверхности почвы тоже достигается разрыхленіе послѣдней. Надлежащая обработка почвы обыкновенными Б. требуетъ большею частью неоднократнаго пускаія Б. по тому же участку. При этомъ послѣдующее боронованье производятъ или поперекъ предыдущаго или же, большею частью, пускаютъ Б. за Б-ю, производя боронованье въ два, три и т. д. слѣда. Производительность работы Б. зависитъ отъ свойствъ почвы (болѣе или менѣе тяжелая, культурное состояніе) и рода Б. (ширина ея, степень углубленія въ почву и проч.). Легкою пароконною Б. при работѣ въ одинъ слѣдъ можно взборонить въ день на тяжелой почвѣ по пласту  $2\frac{1}{2}$ —3 десятины, послѣ же двоенія, т. е. повторной вспашки поля, 3— $3\frac{1}{2}$  дес., а на почвѣ легкой  $4\frac{1}{2}$ —5 дес. по пласту и 5— $5\frac{1}{2}$  дес. послѣ двоенія. Простота устройства Б., орудій вообще дешевыхъ, допускаетъ ихъ изготовленіе во многихъ случаяхъ въ собственномъ хозяйствѣ, и только наиболѣе сложныя (какъ дисковая или пружинная Б.) исключительно изготовляются на фабрикахъ.

С. Богдановъ.

**Боронованіе**, или *бороньба*, — обработка почвы при помощи бороны. Такъ какъ боронами иногда называются орудія, отличающіяся отъ типичныхъ боронъ и по своему устройству (какъ дисковая борова-рыхлитель; см. *борова*) и по характеру производимой работы, то о Б. обыкновенно говорятъ лишь въ отношеніи работы типичными боровами; при помощи же своеобразно устроенныхъ боронъ (какъ норвежская или дисковая; см. *борова*) такъ или иначе раздѣлываютъ землю. Б. можетъ имѣть различную цѣль. Послѣ вспаш-

ки или между двумя вспашками по мощью Б. разбиваютъ глыбы, комья почвы, рыхлятъ ее сильнѣе, въ то же время перемѣшивая. Передъ посѣвомъ Б-емъ выравниваютъ поверхность поля. Оно же примѣняется для распределенія въ почвѣ, смѣшенія съ нею удобрительныхъ туковъ, если желательно вносить ихъ неглубоко въ почвенный слой. При мелкомъ прикрытіи сѣмянъ, обыкновенно мелкихъ, высѣваемыхъ въ разбросъ (руками или разбросною сѣялкою), такъ пользуются Б. Имъ же уничтожается, разбивается не слишкомъ толстая, не очень плотная кора, образующаяся на припадливыхъ почвахъ до всхода высѣянныхъ сѣмянъ; благодаря своевременному разбиванью почвенной коры, при этомъ устраняется иногда непреодолимое препятствіе для выхода ростковъ на дневную поверхность. Большую роль играетъ Б. въ борьбѣ съ сорными травами. Уже при Б. поля между вспашками или другими обработками его рядомъ съ раздѣлкой земли имѣютъ въ виду также истребленіе, выдергиванье сорныхъ травъ; иногда при этомъ борьба съ ними главнымъ образомъ и имѣется въ виду, причемъ къ Б. поля приступаютъ, когда оно зазеле нѣло, когда сѣмена сорныхъ травъ проросли, всходы ихъ появились. Съ тою же цѣлью примѣняютъ Б. иногда и на занятомъ посѣвомъ полѣ, до появленія всходовъ или и по всходамъ. Такъ, принято бороновать картофельное поле, когда картофельные клубни высажены, но всходовъ еще нѣтъ, или они только появились. Подобнымъ же образомъ борются съ сорными травами на полѣ, обсемененномъ просомъ, иногда овсомъ, хотя не всегда здѣсь обходятся Б-емъ, а иногда прибѣгаютъ и къ болѣе глубокой обработкѣ поля плугомъ или сохою (ломанье посѣвовъ). Одновременное благоприятное дѣйствіе Б. въ отношеніи порыхленія поверхности почвы и истребленія сорныхъ травъ объясняетъ чрезвычайно благоприятное дѣйствіе Б. озимыхъ хлѣбовъ весною. При этомъ часть растений и выдергивается бороною, происходитъ нѣкоторое прорѣживаніе посѣвовъ, но удаляются преимущественно болѣе слабыя растенія или слиш-



комъ густо расположенныя. Даже совершенно почернѣвшее отъ усиленнаго Б. поле съ озимымъ хлѣбомъ быстро затѣмъ оправляется, развивается роскошнѣе и опережаетъ поля не боронованныя. Сходнымъ приемомъ является и Б. травъ, играющее очень важную роль при ихъ культурѣ. Такъ какъ луговая почва не обрабатывается вообще или обрабатывается черезъ длинныя промежутки времени, то она слегається, уплотняется; Б. ея разрыхляется поверхностный слой луговой почвы и облегчаетъ доступъ въ нее влагѣ и воздуху. Кроме того, при Б. луговъ вырываются болѣе слабо связанные съ почвой растенія, напримѣръ, обдирается мохъ, такъ что и здѣсь Б. является приемомъ борьбы съ сорною растительностью. Къ Б. иногда обращаются, когда желаютъ собрать съ поверхности поля или изъ поверхностнаго слоя почвы живнѣе, сорныя травы, также нѣкоторые продукты, какъ клубни картофеля, оставшіеся послѣ его уборки въ землѣ или на ея поверхности. Наконецъ, очень большое значеніе приписываютъ Б. почвы въ борьбѣ съ засухой. Высыхание почвы на глубинѣ совершается такимъ образомъ, что влага снизу поднимается по капиллярнымъ промежуткамъ на поверхность почвы и здѣсь испаряется. Если сверху разрушить ту структуру почвы, которая обуславливаетъ существованіе въ ней капиллярныхъ ходовъ, то прекратится и передвиженіе воды снизу на поверхность почвы. А такое разрушеніе структуры почвы въ поверхностномъ ея слое производитъ Б. Поэтому для сбереженія влаги въ почвѣ и признаютъ однимъ изъ надежнѣйшихъ способовъ—Б., позволяющее постоянно поддерживать почву въ рыхломъ состояніи съ поверхности. Такъ какъ при Б. истребляются и развившіяся на полѣ сорныя травы, которыя, какъ растенія вообще, потребляютъ для своей жизни массу почвенной воды и иссушаютъ почву, то Б. послѣдней является тѣмъ болѣе надежнымъ приемомъ сохраненія почвенной влаги. Въ засушливыхъ мѣстностяхъ юга Россіи выработалась специальная система обработки почвы въ видахъ сохраненія и накопленія въ ней влаги.

Преимущественно она примѣняется при обработкѣ пара, т. е. парового поля. не занятого подъ обыкновенный посѣвъ,—отдыхающаго поля, какъ выражаются иногда. При этой сист. обработ. почвы, въ изученіи и пропагандѣ которой много сдѣлалъ русскій хозяинъ кн. Кудашевъ, важная роль принадлежитъ Б. почвы. Для успѣшнаго пользования Б. почвы необходимое условіе—своевременность его, главнымъ образомъ въ смыслѣ надлежащей влажности почвы. Послѣдняя должна быть средне-влажною. На тяжелыхъ глинистыхъ почвахъ Б. при избыткѣ влажности, на почвахъ сырыхъ, сопровождается ихъ рѣзаньемъ и размазываніемъ, а въ то же время утаптываніемъ животными и людьми; а это утаптываніе сырой глинистой почвы больше приноситъ вреда, чѣмъ ея обработка бороной. Б. сухой тяжелой почвы чрезвычайно затруднительно и цѣли не достигаетъ. На мягкихъ почвахъ Б. ихъ въ сухомъ состояніи сопровождается распыленіемъ, что влечетъ за собою порчу почвы во многихъ отношеніяхъ.

*С. Богдановъ.*

**Бороро**, племя, живущее между верхнимъ теченіемъ р. Парагвая и р. Параной. Охотники, земледѣліе въ зачаточномъ состояніи. Центромъ общественной жизни служить т. наз. мужской домъ, въ которомъ мужчины проводятъ все время и спать; женщины съ дѣтьми живутъ въ небольшихъ хижинахъ.

*Л. Крюс.*

**Борромео**, Карло, графъ, выдающійся дѣятель контр-реформаціи, причисленный въ 1610 г. къ лику святыхъ, род. въ 1538 г., съ избраніемъ его дяди, Джов. Андж. Медичи, въ папы подъ им. Пія IV, онъ уже въ 1560 г. былъ назн. кардиналомъ и архіепископомъ миланскимъ и принималъ дѣятельное участіе въ Тридентск. соборѣ. Чистая жизнь, заботы о благѣ прихожанъ, особенно самоотверженная борьба съ чумой (1576), стремленіе поднять нравственный уровень духовенства списали ему общую любовь и уваженіе, но въ то же время навлекли на него ненависть нѣкот. монашескихъ орденствъ. Б. велъ также жестокою борьбу съ реформаціей, сдѣлавшей особ. успѣхи въ швейцар. областяхъ его епар-

хи. и ввелъ въ Швейцарію орденъ іезуитовъ и капуциновъ; послѣ его смерти возникъ (1586) „Золотой Борромейскій союзъ“ семи католическ. кантоновъ для защиты катол. вѣры. Ум. въ 1584 г.

**Борромини**, Франческо, итальянскій архитекторъ и скульпторъ, род. въ 1599 г., даровитый ученикъ, сотрудникъ и соперникъ Бернини. Увлекаясь волнистою линіею, онъ вводилъ ее всюду: въ фасады, купола, башни и колонны. Самыя характерныя для Б. постройки: церковь Св.-Карла, Св. Агнессы, Санъ Иво. Въ нихъ пристрастіе къ кривымъ линіямъ доведено до крайности, и онѣ являются типичными образцами крайняго барокко. Ум. въ 1667 г. *Н. Т.*

**Борсекъ** (Borszek), курортъ въ трансильванскомъ комитатѣ Чикъ, 880 м. над. ур. м., 1.669 жит.; изв. своими углекисл. и желѣз. водами.

**Борткевичъ**, Владиславъ Іосифовичъ, статистикъ, род. въ 1868 г., образованіе получ. въ пет. унив., съ 1895 по 1897 г. читалъ лекціи по страхованію рабочихъ и по исторіи статистики въ страсбург. унив., затѣмъ читалъ курсъ статистики въ петерб. Александровскомъ лицее. Въ 1901 г. его пригласили на кафедру статистики и родственныхъ ей государств. наукъ въ берлин. унив., гдѣ онъ продолжаетъ свою дѣятельность до наст. времени. Главнымъ содержаніемъ его цѣнныхъ научныхъ работъ является разработка теоріи вѣроятности въ приложеніи къ статистикѣ и вообще къ обществ. наукамъ.—Б. напечаталъ: „Смертность и долговѣчность православнаго населенія Европ. Россіи“ (1890—1891); „Das Gesetz der kleinen Zahlen“ (1898); „Kritische Betrachtungen zur theoretischen Statistik“ (въ „Jahrbüch. f. Nat.-Oekonomie u. Statist.“ 1894, 1895, 1896); „Anwendungen der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf Statistik“ (въ „Encyklopädie d. mathematischen Wissenschaften“. 1900); „Wahrscheinlichkeitstheorie und Erfahrung“ (въ „Zeitschrift v. Philosophie u. philosophische Kritik.“ 1902) и рядъ статей по теоріи полит. экономіи, гл. обр. по теоріи цѣнности, въ которыхъ онъ широко пользуется математич. методомъ. См. его статьи въ

„Archiv f. Socialwissenschaft“ (1906—07) и „Jahrbücher f. Nationalökonomie“ (1907). *Р. С.*

**Бортныя ухожья**, устройство въ чужомъ лѣсу ульевъ; право на Б. ух. по русскому закону (X т. 1 ч. ст. 463) можетъ быть предметомъ сервитута (*см.*).

**Бортнянскій**, Дмитрій Степановичъ, извѣстный русск. композиторъ. Род. въ Глуховѣ, Черниг. губ., въ 1751 г.; мальчикомъ поступилъ въ придворные пѣвчіе. Въ виду выдающихся способностей Б., тогдашній придворн. капельмейстеръ, итальянскій композиторъ Галуппи сталъ серьезно заниматься съ нимъ музыкой. Затѣмъ, когда Галуппи уѣхалъ въ Италію, Б. отправился туда же оканчивать свое музык. образованіе и съ успѣхомъ выступалъ тамъ, какъ композиторъ. 28 лѣтъ вернулся Б. въ Россію и вскорѣ сдѣланъ былъ директоромъ придворной капеллы. По приказанію императрицы, весьма благоволившей къ нему, онъ улучшилъ составъ этой капеллы привлеченіемъ въ нее лучшихъ голосовъ изъ архіерейскихъ хоровъ всей Россіи и довелъ ея исполненіе до замѣчательнаго совершенства. Онъ стремился также упорядочить церковное православное пѣніе, направленіе котораго въ то время зависѣло отъ мѣстныхъ вкусовъ, и куда нерѣдко вставлялись, напр., веселые свѣтскіе мотивы и оперныя арии. При немъ Св. Синодомъ изданъ былъ указъ, чтобы въ церквахъ партесное (многоголосное) пѣніе производилось только по печатнымъ нотамъ; печатать же разрѣшалось только партесныя сочин. Б-аго или одобренныя имъ. По его ходатайству напечатаны были церковные распѣвы, написанные крюками. Б. пытался также разработывать древніе русскіе церковные распѣвы. Но эти свободныя мелодіи онъ втискивалъ въ современныя ритмическія рамки, придавалъ имъ симметрической видъ, нерѣдко измѣняя тѣмъ ихъ характеръ; наконецъ, гармонизировалъ ихъ, не всегда принимая во вниманіе ихъ своеобразный древній складъ, отличающійся отъ новѣйшаго мажора или минора. Все это искажало порой старинныя распѣвы, сильно итальянизировало ихъ; и это итальянское направленіе, благодаря

громадному вліянію Б., надолго, чуть-ли не до нашихъ дней, задержало развитіе самостоятельной русской церковной музыки. Б. умеръ 28 сент. 1825 г. Къ достоинствамъ его сочиненій относится ихъ отличная техника, благозвучіе, а также стремленіе выразить въ музыкѣ общій духъ гѣснопѣнія. Изъ нихъ изданы 35 концертовъ (наиболѣе извѣстны: „Гласомъ моимъ ко Господу воззвахъ“, „Скажи ми, Господи, кончину мою“, „Да воскреснетъ Богъ“ и др.), 8 духовныхъ тріо съ хоромъ, трехголосная литургія, 7 херувимскихъ; множество мелкихъ духовныхъ гѣснопѣній, псалмовъ, хоромъ, гимновъ и т. п. Полное собраніе сочиненій Б. издано подъ редакціей Чайковскаго. См. *Д. Разумовскій*, „Церковное пѣніе въ Россіи“; *Смоленскій*, „Б.“ („Рус. Муз. Газ.“ 1901 г., № 39—40).

Ю. Э.

**Бортъ**, бокъ или верхній край судна. *Навѣтренный Б.*—бокъ судна, на который дуетъ вѣтеръ, противоположный—*подвѣтренный Б.*

**Бортъ**, дуплистое дерево или пенъ, въ которомъ водятся пчелы. *Бортень*—пустой улей, кузовъ съ медомъ или вошчиною, подвязываемый къ дереву для приманки дикихъ пчелъ или шатушаго роя.

**Борхая** (*Борго*), сильно выдающійся въ Сѣв. Ледов. океанъ мысъ между устьями Лены и Яны.

**Борхая**, заливъ Сѣв. Лед. океана, вдающійся въ побережья Якутской обл., между мысами Быковскимъ и Борхая. Дл. болѣе 120 вер., шир. при входѣ 120 в.; въ заливѣ много отмелей.

**Борхгревинкъ**, Эгебергъ, норвеж. путешественникъ, род. въ 1864 г. въ Христіани, былъ землемѣромъ и преподавателемъ наукъ въ Австраліи. Въ 1894 г. Б. отправился изъ Мельбурна въ качествѣ матроса на китоловномъ суднѣ къ южному полюсу и въ 1895 г. высадился у мыса Эдеръ на южн. материкѣ. Второе путешествіе Б. совершилъ въ 1898 г. изъ Лондона, 17 февраля 1899 г. высадился у мыса Эдеръ и провелъ тамъ зиму съ 10 спутниками; въ слѣд. южное лѣто 1899—1900 г. отправился въ открытую Джемсомъ Россомъ бухту къ западу отъ земли Викторіи до 78°35' ю. ш., отсюда на саняхъ достигъ весь-

ма далекаго пункта ю. ш.—78°50'. Установивъ положеніе южнаго магнитнаго полюса, экспедиція Б. возвратилась въ Нов. Зеландію въ мартѣ 1900 г. Б. описалъ свое путешествіе въ соч. „First on the Antarctic Continent“ (1901).

**Борчалинскій уѣздъ** составляетъ южную оконечность Тифлисск. губ., граничитъ съ Елисаветпольск. и Эрив. губ.; заним. простр. въ 6.037 кв. в., окаймленъ на сѣв.-зап. Джаварійск. хр., на зап. и ю.-з. Мокрыми горами, выполненъ отрогами Тріалетскихъ горъ и орошается Храмомъ и его прит. Борчалой. Мѣстность возвышен. и гористая. Населенія къ началу 1908 г. считалось 144,5 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—141,9 тыс. чел. (23,5 чел. на 1 кв. в.); городовъ нѣтъ; націон. составъ весьма пестрый; наиб. многочисл. армяне (36,9%), татары (29,3%) и греки (16,6%), кр. того есть значит. примѣсъ грузинъ (6,1%) и русскихъ (7,3%), почти искл. великор.). Главное занятіе жителей—земледѣліе, въ кот. занято 56% самод. нас., но, кромѣ землед., дов. большое значеніе имѣютъ еще лѣсное хоз. (7,2% сам. нас.) и обраб. промышл. (15%), гл. обр. строит. дѣло, знач. меньше обраб. метал. и изгот. одежды. Широко развиты въ то же время побочныя занятія скотоводствомъ, садоводствомъ и винодѣліемъ, а также строит. дѣломъ; всего къ побочн. занят. прибѣгаетъ 31,1% с.-хоз. нас. Въ торг. и трансп. занято 2,7% самод. нас. Администр. центръ—с. Большіе Шулаверы. В. А.

**Борчалы**, ниж. теченіе р. Памбакъ (см.).

**Боршодъ** (Borsod), венг. комитатъ на пр. бер. Тиссы, 3428 кв. км., 257586 ж. Плодороденъ (хлѣбъ, фрукты, вино); добыча кам. угля и жел. руды. Глав. гор. Мишкольцъ.

**Боршъ** (Bors), венгер. комитатъ, по лѣв. берегу Дуная, между Нейтрой и Граномъ, 2673 кв. км., 165.122 жит., сѣв. часть гориста и богата металлами, южная представляетъ собою плодородную равнину. Гл. пос. *Араньошъ-Маротъ* (2.786 ж.).

**Боршаговка**, м. сквирск. у., Кіевск. г., 3.196 ж. Тутъ въ 1708 г. были казнены Кочубей и Искра (см.).

**Боръ**, хим. знакъ В, неметаллическ.

Д. С. Бортнянскій (1751—1825).

Съ портрета, писаннаго В. М. Васнецовымъ по литографіи Гельфerta  
(Дашковское собраніе при Румянцевскомъ музеѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва Др. А. и Н. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>.



элементъ, полученный въ аморфн. видѣ Гей-Люссакомъ и Тенаромъ въ 1808 г., находится въ природѣ только въ соединеніи съ кислородомъ, какъ борная кислота и борнокислыя соли. Въ чистомъ видѣ аморфн. Б.—порошокъ бурого цвѣта, безъ запаха и вкуса, уд. в. 2,68, атомн. в. 11, получается при нагрѣваніи борной кислоты съ натріемъ. При нагрѣваніи навоздухъ аморфн. Б. соединяется не только съ кислородомъ, но и съ азотомъ; кислоты, щелочи окисляютъ его въ борную кислоту; при высок.  $t^0$  металлы, сѣра, бромъ, хлоръ прямо соединяются съ Б. Кристаллич. Б. по блеску и твердости сходенъ съ алмазомъ. Въ своихъ соединеніяхъ Б. функционируетъ, какъ трехатомный элементъ. Наибольше важныя соединенія Б.: *Борная кислота*, *бура* (см.).

**Боръ**, Питеръ, голландск. историкъ, род. въ 1559 г., ум. въ 1635 г. Его произв.: „Oorspronck etc. der nederlandsche oorlogen“ (37 книгъ)—сухой, но вѣрный и богатый историч. данными источникъ, представляющій необходимую книгу для историка описываемой имъ эпохи (1556—1619), особ. исторіи Утрехта.

**Боръ черный**, названіе побора, подати, взимавшейся съ народа для великаго князя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Новгородск. княжества. Сборщики чернаго бора назывались *борцами* или *черноборцами*.

**Босвелъ** (Boswell), Джемсъ, англ. писатель, род. въ 1740 г., ум. въ 1795 г. Писалъ онъ немного, и славу создала ему одна вещь—біографія его друга Сам. Джонсона (см.), надъ которой Б. работалъ много лѣтъ—„Life of Samuel Johnson“ (1791). Книга считается классическимъ образцомъ біографіи. Въ ней съ муравьинымъ терпѣніемъ собраны и запечатлѣны мельчайшіе факты жизни героя, съ необыкновеннымъ увлеченіемъ и любовью прослѣжена шагъ за шагомъ вся его жизнь, дана поразительно яркая и живая картина среды, въ которой онъ жилъ и вращался. Карлейль говорилъ, что она лучше вводитъ читателя въ духъ и характеръ XVIII вѣка, чѣмъ многія сочиненія, озаглавленныя „исторія“ и ставящія себѣ характеристику XVIII в. специальной

цѣлью. Нѣсколько преувеличенное преклоненіе Б-а передъ Джонсономъ дало поводъ къ возникновенію термина *босвеллизмъ*, обозначающаго эту очень обыкновенную особенность многихъ біографовъ.

**Босвелъ** (Bothwell), Джемсъ Гепборнъ, графъ, мужъ Маріи Стюартъ, род. въ 1536 или 37 г., съ 1556 г. былъ членомъ шотландск. Тайнаго совѣта и принадлежалъ къ противникамъ англійской партіи въ Шотландіи. Вслѣдствіе столкновенія съ Морреемъ долженъ былъ (въ 1562 г.) бѣжать изъ Шотландіи. Вернувшись въ 1565 г., когда произошелъ разрывъ между Морреемъ и Маріей Стюартъ, Б. сблизился съ королевой. Въ 1567 г. онъ устроилъ заговоръ противъ Дарнлея, мужа Маріи, убилъ его и, разведясь со своей первой супругой, женился на Маріи Стюартъ 15 мая 1567 г. Возстаніе шотландск. дворянства заставило его вскорѣ снова бѣжать; попавъ въ плѣнъ къ датскому корсару, онъ былъ подвергнутъ заключенію въ Копенгагенѣ, перевезенъ оттуда въ Мальмё, и затѣмъ въ Драгсгольмъ, гдѣ и ум. ок. 1575 г.

**Босвортъ**, мѣстечко въ англ. графствѣ Лейстеръ, близъ котораго въ 1485 г. произошло сраженіе, закончившее войну Алой и Бѣлой розъ (см.).

**Боске** (Bosquet), Пьеръ Франсуа Жозефъ, франц. маршалъ, род. въ 1810 г., съ 1834 г. служилъ въ Алжирѣ, въ 1854 г. принималъ участіе въ крымск. кампаніи, много содѣйствовалъ побѣдѣ союзниковъ при Альмѣ и Инкерманѣ, былъ раненъ при штурмѣ Малахова кургана и по возвр. на родину возведенъ въ мартѣ 1856 г. въ маршалы. Ум. въ 1861 г.

**Босковичъ** (Boscovich), Рожеръ Иосифъ, знаменитый итальян. математикъ и естествоиспытатель, род. въ Рагузѣ въ 1711 г., на 15-мъ году вступилъ въ орденъ іезуитовъ, занялся изученіемъ математики и въ 1740 г. былъ назначенъ профессоромъ математики и физики въ Collegium Romanum въ Римѣ. Въ 1750 г. по порученію папы Бенедикта XIV измѣрилъ, вмѣстѣ съ Христофоромъ Мэромъ, дугу меридіана въ два градуса между Римомъ и Римини; въ 1760 г. ѣздилъ

съ дипломатич. порученіемъ въ Лондонъ. Послѣ этого, вслѣдствіе неуживчиваго характера, создававшаго ему всюду много враговъ, Б. пришлось много скитаться: онъ былъ проф. въ Павіи, жилъ въ Миланѣ, послѣ упраздненія въ Италіи ордена іезуитовъ (1773), пробылъ 10 лѣтъ въ Парижѣ, въ 1783 г. вернулся въ Италію; подъ конецъ жизни сошелъ съ ума и ум. въ 1787 г. Б. проявилъ многостороннюю дѣятельность во многихъ областяхъ математики, физики (особ. въ отдѣлѣ оптики—„Opera pertinentia ad opticam et astronomiam“, 1785) и астрономіи („De solis et lunae defectibus“—своего рода энциклопедія астрономіи въ стихахъ, съ обширными примѣчаниями), первый изъ не-англійскихъ ученыхъ принялъ теорію Ньютона, написалъ „Elementa universae matheos“ (1754). Но наибольшей слѣдъ въ исторіи мысли Б. оставилъ своимъ главнымъ произведеніемъ „Theoria philosophiae naturalis redacta ad unicum legem virium in natura existentium“ (1758), трактующимъ объ атомистическомъ строеніи матеріи. Объ атомной теоріи Б. см. *атомъ*, IV, 261.

**Боскотреказе**, мѣстечко въ итал. пров. Неаполь, у южн. склона Везувія, 9.877 жит.; въ апр. 1906 г. сильно пострадало отъ изверженія Везувія.

**Босна**, прав. притокъ Савы въ Босніи, 210 км.

**Босна-Сарай**, см. *Сараево*.

**Боснія и Герцеговина**, двѣ сербскія земли Балканскаго полуострова, присоединенныя въ 1908 г. Австро-Венгріей, занимаютъ площадь въ 51.028 квадр. килом. Имѣя приблизительно очертанія треугольника, Б. и Г. занимаютъ сѣв.-зап. часть Балканскаго полу-ова, ограниченныя на сѣв.—Кроаціей и Славоніей, на вост.—Сербіей, на югъ—Турціей и Черногоріей, на зап.—Далмаціей. Страна отличается въ общемъ гористымъ характеромъ, будучи заполнена параллельными отрогами Динарскаго хребта (планины), простирающихся съ с.-з. на ю.-в.; на сѣв. Босніи, вдоль Савы и Унны, тянутся равнины (продолженіе Венг. низм.), но дальше къ югу и юго-западу страна становится все болѣе и болѣе возвышенной и гористой, до-

стигая въ центрѣ Босніи и въ Герцеговинѣ высоты свыше 2 тыс. метр. Въ низменностяхъ почва состоитъ гл. обр. изъ аллювиальныхъ отложений, отличающихся большимъ плодородіемъ. Холмистыя мѣста по плодородію приближаются къ низменностямъ и долинамъ. Горы и лѣса даютъ хорошія пастбища для скота. Карстъ (*см.*), въ виду скудости орошенія и малаго плодородія почвы, годится для земледѣлія лишь въ долинахъ и прилежащихъ къ нимъ мѣстахъ. Б. и Г. обильно орошаются притоками пограничной Савы: Унной, Врбасомъ, Укриной, Босной и Дриной и впадающей въ Адриатич. море Неретвой. Озеро мало. Климатъ въ сѣв.-вост. части почти континентальный, съ жаркимъ лѣтомъ и длинной суровой зимой. На сѣв.-зап. лѣто сухое. Карстъ очень страдаетъ отъ вѣтра *бора*. По приблизит. расчету въ отчетѣ за 1906 г. общая цифра населенія опредѣляется въ 1.720 т., (по переп. 1911 г.—1.895.673 ч., безъ гарнизона), въ т. числѣ православныхъ 760 т., магомет. 590 т., католик. 360 т., евреевъ 10 т., др. вѣроисповѣд. 4 т. Различаясь по вѣроисповѣданію, населеніе говорить однимъ языкомъ и по народности считаетъ себя сербскимъ, исключая незначительную по величинѣ хорватскую Краину, въ сѣв.-зап. части Босніи, между Унной и Саной, иначе называемую Турецкой Хорватіей. Боснія страна преимущественно земледѣльческая (земледѣліемъ занимается 88% населенія). Изъ разныхъ сортовъ хлѣба первое мѣсто занимаетъ кукуруза, затѣмъ ячмень, пшеница, овесъ и др.; огородничество—глав. обр. въ округахъ Дольней Тузлы, Баньядуки и Бихача. Очень развито плодоводство, особенно славятся боснійскія сливы. Изъ 483 квадр. килом., занятыхъ садами, 80% (386 кв. км.) приходится на сливы. Изъ нихъ приготавливаютъ сливовицу, а въ сухомъ видѣ сливы вывозятся за границу. Въ 1908 г. вывозъ сушеннаго чернослива и мармелада изъ сливъ составлялъ 36.498 тоннъ цѣнностью въ 7.25 милл. кронъ. Въ Герцеговинѣ воздѣлывается виноградная лоза, а также табакъ. Важную отрасль хозяйства составляетъ скотоводство. Лошади, круп-

ный рогатый скотъ: коровы; мелкій: овцы (въ наибольшемъ числѣ: въ 1907 г. ихъ было насчитано 1.976.694) и козы (1.010.244); меньше свиней. Значительно развито пчеловодство, съ успѣхомъ идетъ разведение шелководичаго червя. Для поднятія земледѣлія имѣются сельскохозяйственныя станции, организируются сельскохозяйственныя воскресныя курсы, преподаются сельск. хоз. въ школахъ (въ 71), читаются курсы для преподавателей и посылаются странствующие учителя. При школахъ имѣются опытные поля. Производятся меліорационныя работы. Такія же мѣры принимаются для поднятія плодоводства и винодѣлія. Имѣются плодовые и виноградныя станции, школы плодоводства, курсы плодоводства и винодѣлія. Есть образцовое табачное хозяйство въ Орашѣ. При значительной площади лѣсовъ, которые занимаютъ 26.581 квадрат. килом. (55% всей площади), лѣсоводство и лѣсное хозяйство играетъ крупную роль. Большая часть лѣсовъ (78,4%) составляетъ собственность казны; эксплуатация лѣса даетъ крупныя барыши нѣмецкимъ торговымъ фирмамъ и ведется хищнически. Остальная земля находится почти всецѣло въ рукахъ турецкихъ беговъ и предоставляется въ пользованіе крестьянамъ-кметамъ на началахъ наслѣдствен. аренды изъ третьей, четвертой или пятой части урожая. За все время оккупации для освобожденія крестьян. земли было сдѣлано мало, съ 1879 до 1907 г. состоялось всего 23.477 выкупныхъ сдѣлокъ; выкупъ носилъ чисто факультативный характеръ. Только послѣ аннексіи обѣщана была болѣе широкая постановка выкупной операціи.

Промышленность и торговля при турецкомъ владычествѣ въ Босніи и Герцеговинѣ была въ рукахъ мѣстныхъ предпринимателей и торговцевъ. Были развиты производства желѣзныхъ издѣлій, гончарное, кожевенное, выработка полотна и грубыхъ тканей. Послѣ оккупации промышленность пострадала отъ конкуренціи привозныхъ товаровъ, преимущественно австрійскихъ. Въмѣстѣ съ тѣмъ начало развиваться крупное производство, представителями котораго являются иностран-

ные капиталисты. Добываются разные металлы: желѣзо, мѣдь, марганецъ, ртуть, сурьма и др. Устроены каменно-угольныя копи, соляныя копи. Есть химическія фабрики, бумажная фабрика, 4 табачныхъ фабрики. Значительно лѣсное производство. При подсчетѣ 1907 г. общая цифра казенныхъ и частныхъ предпріятій составила 46.593. Изъ этого числа 64 казенныхъ предпріятія, 44.327 частныхъ и 2.202 кустарнаго типа производства. По даннымъ статистики за 1907 г. изъ общаго числа хозяевъ, служащихъ и рабочихъ было: магометанъ — 2.808, православныхъ — 4.132, католиковъ — 7.619. Если принять во вниманіе незначительность числа католиковъ-босняковъ и преобладающую численность православныхъ и мусульманъ, то станетъ ясно, какую крупную роль въ промышленности Б. и Г. играетъ теперь пришлый элементъ. Предметомъ вывоза изъ Б. и Г. служатъ хлѣбъ и плоды, особенно сливы, скотъ, шерсть, мѣдь, воскъ, табакъ, лѣсъ. Ввозятся колониальныя товары и продукты обрабатывающей промышленности. Въ 1908 г. вывозъ въ Австро-Венгрію и за границу составлялъ 108.951.274 кронъ, ввозъ въ Б.-Г. — 121.686.385 кр. Рельсовая сѣтъ въ Б. и Г. развита чрезвычайно слабо; ширококолейн. ж. дор. всего 111,5 км., узкокол. 1517,5 км.

Обнародованной 17 февр. 1910 г. конституціей Земальски уставъ (штатутъ) за Босну и Херцеговину населенію даны права народнаго представительства. Народное собраніе, *Саборъ*, состоитъ изъ членовъ, имѣющихъ на то право по занимаемому ими положенію (вирилисты), и изъ избираемыхъ населеніемъ депутатовъ въ числѣ 72. Лица первой категоріи слѣдующія: 1) решъ-ель-улема, директоръ вакуфовъ и три муфтія: сараевскій, мостарскій и по назначенію старшій муфтіи, 2) 4 православныхъ митрополита и помощникъ предсѣдателя великаго совъта серб. православ. церкви, 3) римско-католическій архіепископъ и два епископа, а также два начальника францисканскаго ордена, 4) сараевскій раввинъ, 5) предсѣдатель верховнаго суда, 6) предсѣдатель адвокатской камеры въ Сараевѣ, 7) городской голова Са-



раева, 8) предѣдатель торговой и хозяйственной камеры въ Сараевѣ. Всего 20. Выборы депутатовъ производятся по куріямъ. Ихъ 3. Въ I—18, во II—20, въ III—34. Представители курій сверхъ того распределяются по вѣроисповѣданіямъ. Въ I—4 мѣста имѣютъ католики, 6 мусульмане, 8 православные. Во II и III—12 католики, 18 мусульмане, 23 православные. Во II одно мѣсто принадлежитъ евреямъ. I курія состоитъ: 1) изъ мусульманъ-землевладѣльцевъ, которые платятъ не менѣе 140 кронъ земельного налога, 2) изъ лицъ, которыя платятъ не менѣе 500 кронъ податей, кончившихъ высшую школу, духовныхъ, чиновниковъ, получающ. пенсію, и офицеровъ въ отставкѣ. II курія—изъ горожанъ и III—изъ лицъ сельскаго населенія; для послѣднихъ двухъ курій установлено всеобщее, равное и прямое избирательное право, устное и открытое въ сельской куріи и письменное, тайное—въ городской. Предѣдатель Сабора и два товарища назначаются императоромъ. Саборъ созывается разъ въ годъ въ Сараевѣ. Званіе депутатовъ устанавливается на пять лѣтъ; депутаты получаютъ діеты (15 кронъ). Въ компетенцію Сабора входятъ только внутреннія дѣла Б. и Г. и бюджетъ; законопроекты его до представленія ихъ на санкцію императора должны быть одобрены австрійскимъ и венгерскимъ министерствами. Конституція устанавливаетъ равенство всѣхъ предъ закономъ, свободу вѣроисповѣданія и совѣсти, неприкосновенность личности, имущества и корреспонденціи, свободу слова, науки, учений, свободу петицій, союзовъ и собраний. Въ составѣ имперіи Б. и Г. образуютъ по конституціи 1910 г. область, находящуюся подъ верховнымъ надзоромъ австрійскаго и венгерскаго министерствъ. Для сношеній съ ними Саборъ избираетъ изъ своей среды совѣтъ изъ 9 член., являющійся совѣщательнымъ органомъ Сабора и разсматривающій тѣ внутренніе вопросы Б. и Г., которые затрагиваютъ также интересы Австріи или Венгрии, либо всей монархіи. Страна раздѣлена на шесть округовъ: Сараевскій, Баньялукскій, Бихачскій, Дольне Тузланскій, Травницкій и Мостарскій. Округа подраздѣлены на

54 котара. Высшее судебное управленіе вѣдаетъ Верховный судъ въ Сараевѣ съ 6 окружными судами. Высшіе чиновники почти исключительно нѣмцы или мадьяры, изрѣдка славяне-католики. Въ остальномъ чиновничествѣ преобладаетъ пришлый элементъ (по отчету 1908 г. 1.165 нѣмцевъ, 311 мадьяръ, 1073 чеха, 472 поляка, 252 малоросса, 382 словенца, 2.368 хорватовъ—344 серба и 3.059 босняковъ). Въ церковномъ отношеніи православные имѣютъ четыре митрополии: Дабробосанская или Сараевская, Захоллеско-Герцеговинская или Мостарская, Зворницко-Тузланская, Баньялукко-Бихачская. Въ Сараевѣ находится высшій церковный судъ и высшій административно-просвѣтительный совѣтъ. Католики имѣютъ архіепископію въ Сараевѣ и епископіи въ Баньялукъ, Мостаръ, Требиньѣ. Во главѣ мусульманъ стоитъ Решъ-ель-улема и при немъ коллегія Меджлисъ и Улема.

Начальныхъ школъ въ концѣ 1906—1907 г. было всего 379: общихъ 259, вѣроисповѣдныхъ 109 и 11 частныхъ, не считая 940 мусульманскихъ. Среднія школы: три полныхъ гимназій въ Сараевѣ, Мостарѣ и Дольней Тузлѣ; полная реальная гимназія въ Баньялукъ, прогимназія въ Сараевѣ; три женскія школы—въ Сараевѣ, Мостарѣ и Баньялукъ; техническая школа въ Сараевѣ; учительская школа въ Сараевѣ; мусульманская учительская школа тамъ же и каточеская женская учительская школа.

Бюджетъ Б. и Г. на 1908 г. былъ разсчитанъ на 66.442.018 кронъ (въ предп. году 60.811.301 кр.). \*

*Исторія.* До прихода славянъ въ нынѣшнихъ Боснии и Герцеговиѣ обитали многочисленныя племена иллирійскаго происхожденія, родственныя нынѣшнимъ албанцамъ. Сербами эти земли были окончательно заселены въ концѣ VI в. Имя Босна—старое, въ X в. у Константина Багрянороднаго *Восова*, въ позднѣйшихъ латинскихъ источникахъ *Bossina*, слав. Босьна, отъ иллирійскаго имени рѣки *Bosanius* въ эпоху римскаго владычества. Что же касается Герцеговины, то это имя новое, въ старину она была извѣстна подъ именемъ Холмской земли (ш-

сербски: Хльмска земля), или Захолмья (Захльмие). Имя Герцеговина происходит отъ титула герцегъ, который въ 1448 г. получили великіе воеводы изъ рода Храничей, отчего и Холмская земля стала называться земля герцегова и потомъ Герцеговина. Въ началъ сербской исторіи Босна временами составляла одно цѣлое съ собственной Сербіей, землей Рашской (отъ Раса, нынѣшній Новый базаръ): при Чаславѣ въ X в., Воиславѣ и Михаилѣ Бодинѣ въ XI в. и послѣдній разъ въ XII в. подъ верховною властью Византійской имперіи. Въ Босніи съ давнихъ поръ были свои правители, носившіе титулъ бановъ. Въ концѣ XII в. обѣ земли, и Рашка и Босна, стали независимыми отъ Византіи. Въ землѣ Рашской утвердилась династія Неманичей, а въ Босніи правилъ съ 1180 по 1204 банъ Кулинъ (отъ него дошла старѣйшая сербская грамота 1189 г.). Сосѣдство на сѣверо-западѣ съ сильною Венгріей грозило опасностью для независимости Босніи особенно послѣ того, какъ въ началѣ XII в. Хорватія и Далмація признали верховную зависимость отъ Венгрии. Венгерскіе короли, около 1135 г. занявшіе сѣверную Боснію, не только стали называть себя королями Рамы (область около р. Рамы въ бассейнѣ Неретвы), но и стремились къ полному подчиненію Босніи. Венгрію поддерживали папы, стремившіеся обезпечить въ Босніи господство католицизму. Однако, эти притязанія не привели къ постоянному и продолжительному господству венгровъ, которое носило скорѣе номинальный характеръ. Страна попрежнему оставалась подъ управленіемъ бановъ. Кромѣ Кулина, время котораго сохранилось въ народной памяти какъ золотой вѣкъ Б., наибольшей извѣстностью пользовался Матвѣй Нинославъ (1232—50), державшій борьбу съ венграми, сохранившій независимость и усилившій Боснію. Внутренняя жизнь Босніи получила одну характерную черту—разновѣріе. Принадлежа къ одной сербской народности, население дѣлилось на православныхъ, католиковъ и богомиловъ. Христіанство въ Босніи, какъ и въ другихъ земляхъ Балканскаго

полуострова, окончательно окрѣпло въ половинѣ IX в., послѣ дѣятельности Кирилла и Меѳодія. Православные находились въ зависимости отъ Рашской епархіи, а послѣ св. Саввы—отъ ближайшихъ къ Босніи епархій Дебрской и Моравской или Моравицкой. Католическая церковь (ecclesia Bosoniensis) была подчинена архіепископу Сплетскому, съ 1045 г. Барскому (Баръ Антивари), позднѣе Дубровницкому, съ XIII в. архіепископу Колочскому. Но ни православная, ни католическая церковь не получила въ Босніи господствующаго положенія. Это зависѣло отъ того, что въ Боснію проникла ересь, извѣстная подъ именемъ богомильской. Ересь эта получила на Балканскомъ полуостровѣ широкое распространеніе какъ въ предѣлахъ Византійской имперіи, такъ и у болгаръ и сербовъ. Въ собственной Сербіи ее искоренилъ родоначальникъ Неманичей Стефанъ Неманя, а его сынъ, знаменитый св. Савва, далъ сербской православной церкви такое устройство, что православіе было сохранено въ ихъ державѣ. Богомилы, преслѣдуемые въ Сербіи, перешли тогда въ Боснію и встрѣтили поддержку со стороны бановъ и бояръ. При такихъ условіяхъ ни православная, ни католическая церковь не были въ силахъ бороться съ богомильствомъ, и богомильская, или патаренская церковь не только уцѣлѣла, но и получила господство въ Босніи. Православные искали опоры въ Сербіи, а католики находили поддержку въ католическихъ Хорватіи и Венгрии и въ самой Босніи у тѣхъ боснійскихъ бановъ, которые были изъ хорватскихъ или венгерск. родовъ. По смерти Нинослава настаетъ смутное время, сѣверныя части Босніи управляются венгерскими банами съ 1282 по 1314 гг. бывшимъ сербскимъ королемъ Драгутиномъ, а собственно Боснію зятемъ Драгутина баномъ Степаномъ Котроманомъ. Съ прекращеніемъ въ Венгрии династіи Арпадовичей Босніей овладѣли сильные хорватскіе вельможи Шубичи съ 1298 по 1322 гг., а съ 1332 до 1353 г. Степанъ II Котроманичъ. Этотъ послѣдній присоединилъ къ Босніи Холмскую землю, которая съ 1170 г. составляла почти

все время одно цѣлое съ собственной Сербіей, въ 1324 г. Стефанъ Душанъ предпринималъ походъ, чтобы вернуть эту область, но не успѣлъ въ этомъ, занятый другими дѣлами. При преемникѣ Степана II Тврдкѣ (1353—1391) Босна достигла высшей степени могущества. Вначалѣ вынужденный признать зависимость отъ Людовика венгерскаго и уступить ему Холмскую землю, Тврдко успѣлъ прочно утвердиться внутри страны и послѣ кончины Уроша, считая себя единственнымъ законнымъ наслѣдникомъ Неманичей, поставилъ себя задачей объединить Боснію и Сербію; въ 1377 г., въ монастырѣ Милешевѣ на гробѣ св. Саввы, онъ вѣнчался королемъ сербскимъ, а по смерти Людовика (1382) стремился овладѣть Далмацией и выйти къ морю. Послѣ 1389 г. Сплеть, Трогирь, Брачь, Хварь и Корчула передались Тврдку. Боснія сдѣлалась самой крупной балканской державой, и Тврдко присоединилъ къ своему титулу земли Далмаціи и Хорватіи. Но могущество Босніи не было прочно, и послѣ смерти Тврдка настала анархія. Области и города, имѣ присоединенные, не могли образовать прочнаго цѣлага. Бояре, преслѣдуя личныя цѣли, ослабили королевскую власть. Преемниками Тврдка были Дабиша (1391—1395), потомъ его жена Елена (1395—1398), послѣ нея Стефанъ Остоя (1398—1404), Тврдко II (1404—1408), съ 1408 по 1418 г. опять Стефанъ Остоя, съ 1418 по 1421 г. Степанъ Остоичъ, съ 1421 по 1443 г. Тврдко II. Все это время особенно сильное вліяніе на дѣла въ Босніи имѣли вельможи Хрвоя Вукничъ, Сандаля Храничъ и Павела Раденовичъ. Ослабленіе страны повело ко вмѣшательству турокъ, которыхъ нерѣдко призывали къ себѣ на помощь спорившіе другъ съ другомъ соперники. Это облегчало туркамъ постепенное завоеваніе Босніи. Въ 1436 г. они взяли Врх-Босну, нынѣшнее Сараево, и другія укрѣпленныя мѣста. Съ 1443 г., по смерти Тврдка, боснійскимъ королемъ былъ избранъ Степанъ Томашъ, съ 1435 по 1460 г. отдѣлился и былъ почти совершенно независимымъ воевода Степанъ Вукчичъ, съ 1448 г. носившій титулъ герцога. Послѣ паденія

сербскаго деспотства въ 1459 г. турки обратили главное вниманіе на Боснію, въ 1460 г. они добились себѣ права прохода черезъ владѣнія Степана Томаша. Послѣ его смерти въ 1461 г. его преемникомъ сталъ его сынъ Степанъ Томашевичъ, послѣдній король Босніи; въ 1463 г. султанъ Магометъ II положилъ конецъ боснійской независимости. Степанъ былъ взятъ въ плѣнъ въ замкѣ Ключъ и, несмотря на его полную покорность туркамъ и распоряженіе боснійскимъ воеводамъ сдать имъ всѣ укрѣпленія, онъ былъ осужденъ на смерть вмѣстѣ съ брат. Радивоемъ. Герцогъ Степанъ еще держался, но не долго: въ 1466 г. онъ умеръ, а при его сыновьяхъ въ 1482 г. была завоевана и Герцеговина. Два сына Степана, Владко и Владиславъ, бѣжали въ Венецію, а третій Степанъ потурчился. Турки ввели въ завоеванныхъ земляхъ свои порядки. Старые укрѣпленные города опустѣли. Явились новые: Мо-старъ въ Герцеговинѣ, вблизи стараго Благая, а незначительное ранѣе укрѣпленіе Врх-Босна получило имя Босна Серай, позднѣе Сараево, и сдѣлалось главнымъ городомъ Босніи. Судьба Босніи и Герцеговины подъ турецкимъ владычествомъ была иная, чѣмъ другихъ сербскихъ земель, главнымъ образомъ потому, что значительная часть населенія приняла исламъ. Наиболѣе вѣроятно, что большинство перешедшихъ въ мусульманство были послѣдователи богомильской вѣры. патарены, которые исчезаютъ; христианами остаются только православные (большинство населенія) и католики (его меньшинство).

*Внутреннее состояніе Босніи.* Баны, позднѣе короли, были ограничены боярами (властелями), которые собирались въ собранія, извѣстныя подъ именемъ станаковъ. Дворяне жили въ замкахъ, развалины которыхъ уцѣлѣли и понынѣ въ большомъ числѣ. Наиболѣе могущественные властельскіе роды были Хрвои, позднѣе Ваисаличи, Павловичи, Храничи или Косача, Диничичи, Златоносевичи, Радивоевичи, Влатковичи и др.

Страна дѣлилась на жупы, но съ конца XIV в., когда усилились въ разныхъ мѣстахъ отдѣльные воеводы,

между которыми были называвшіе себя воеводами Божіей милостью, получили значеніе границы ихъ владѣній. Городскихъ общинъ не было. Исключеніе представляла Сребрница, гдѣ были самыя значительныя рудники. Экономическая жизнь была сосредоточена въ подградіяхъ, гдѣ жили купцы и ремесленники и находился торгъ. Торговля шла въ направленіи къ Адриатическому морю къ Дубровнику и городамъ Приморья: Сплету, Задру, Сению и др. Товары перевозились на лошадахъ караванами. Предметами вывоза были скотъ, кожа, воскъ, металлы, предметами ввоза—соль, сукна, стекло, издѣлья изъ металловъ, рыба, масло, вино и др. Руднымъ дѣломъ, какъ и въ Сербіи, занимались приходившіе изъ Венгріи. Добывалось олово, серебро и желѣзо.

Благодаря принятію мусульманства боснійскіе власти не только сохранили старыя привилегіи, но получили еще большія за то, что давали Турціи значительное число прекраснаго войска. Въ XVII в., когда въ Турціи начался упадокъ, сербы-мусульмане стали добиваться автономіи. Иное было положеніе простого народа, православныхъ и католиковъ одинаково. Они, какъ и вездѣ въ Турціи, были безправной раеі; съ XVI в. притѣсненія стали сильнѣе, и жизнь дѣлалась невыносимой. Это заставляло ихъ выселяться либо въ венеціанскія, либо въ австрійскія владѣнія, а иногда и въ другія области Турціи, гдѣ жилось легче и гоненій было меньше. Съ середины XVI в. въ записяхъ чаще встрѣчаются жалобы на бѣдствія сербскаго народа въ Турціи, и недовольство турецкой властью пускаетъ глубокіе корни. Въ это самое время состоялось обновленіе сербской печской патриархіи (1557) при содѣйствіи великаго визиря Мехмеда Соколовича, родомъ боснійца. Послѣдствія этого событія были весьма благоприятны для сербовъ. Въ патриархіи было объединено все сербство, и это открывало сербамъ возможность отстаивать общіе интересы сербскаго народа. Патриархъ сосредоточилъ въ своихъ рукахъ власть не только въ духовныхъ дѣлахъ, но и въ судебныхъ черезъ свои исполнительныя органы.

Въ концѣ XVI в. начинается въ сербскихъ и албанскихъ краяхъ политическое движеніе противъ Турціи. Послѣднимъ пользуется Австрія, стараясь черезъ своихъ агентовъ вызвать возстаніе въ Турціи. Христіане расположены были поддержать возстаніе, чему помогали распространявшіеся въ то время слухи и рассказы о близкомъ паденіи Турціи. Папская курія поддерживала Австрію, стремясь объединить въ союзъ противъ Турціи сосѣднія земли Европы. Сербы отозвались на это, поднявъ возстаніе въ Банатѣ въ 1594 г. и въ Герцеговинѣ въ 1597 г., при чемъ вождь этого послѣд. дѣйствовалъ по договору съ печскимъ патр. Іоанномъ.

Но всѣ эти попытки успѣха не имѣли, и въ началѣ XVII в. стало ясно, что тщетно надѣяться на освобожденіе при чужой помощи: Турція была все еще очень сильна. Это заставило патриарха Паисія измѣнить политику своего предшественника. Оставивъ всякія связи съ Западомъ, онъ оставался вѣрнымъ Турціи, чтобы тѣмъ самымъ возстановить довѣріе турокъ и облегчить страданія народа. Вслѣдствіе того, что турецкая власть была не въ силахъ подавить насиліемъ отдѣльныхъ турецкихъ чиновниковъ, отъ которыхъ терпѣли не только христіане, но и мусульмане, въ Босніи въ XVII в. обнаруживается стремленіе къ расширенію автономіи. Династическія войны и бунты янычаровъ усиливали это движеніе. Съ конца XVII в. Австрія неоднократно вступала въ предѣлы Босніи съ своими войсками, достигая временнаго успѣха. По Пожаревацкому миру 1718 г. она получила часть сѣверной Босніи, которую однако владѣла недолго, вынужденная ее уступить по Бѣлградскому миру въ 1739 г. Съ половины XVIII в. борьба между боснійскими мусульманами и намѣстниками султана изъ-за автономіи усиливается, а вмѣстѣ съ тѣмъ обнаруживается сильный антагонизмъ между боснійскими сербами-мусульманами и пришлыми турками-османами. Въ то же время Герцеговина стремится къ отдѣленію отъ Босніи и полной независимости. Неудивительно, что когда въ концѣ XVIII в. султаны стали вводить реформы, они встрѣтили

противодѣйствіе со стороны боснійскаго дворянства. Туркамъ, однако, удавалось подавить такія попытки. Такова была судьба и того движенія, во главѣ котораго стоялъ капитанъ Гуссейнъ въ союзѣ съ Скадарскимъ пашей, въ Албаніи въ 1833 г. Но лишь только султанъ Абдулъ Меджидъ издалъ въ 1839 г. танзиматъ, которымъ обезпечивалась всѣмъ турецкимъ подданнымъ личная и имущественная неприкосновенность и равенство передъ закономъ, какъ въ Босніи снова вспыхнулъ бунтъ. Босну удалось успокоить, но упорное сопротивление оказала Краина. Все это время положеніе рай становилось невыносимѣе, и волненія христіанъ вызывали вмѣшательство иностранныхъ державъ. Въ 1843 г. султанъ издалъ фирманъ, которымъ ограничивалъ право беговъ пользоваться трудами кметовъ въ своихъ имѣніяхъ. Но эти распоряженія никѣмъ не исполнялись. Новый фирманъ 1848 г. совсѣмъ отмѣнялъ барщину и замѣнялъ ее податью, но положеніе христіанъ отъ этого не улучшилось, потому что подать была значительно увеличена. Постоянное противодѣйствіе реформамъ со стороны босняковъ-мусульманъ заставило, наконецъ, Порту во что бы то ни стало сломить сопротивление босняковъ. Эта задача была возложена на Омерь-пашу. Когда онъ прибылъ въ Боснію и объявилъ, что реформы должны быть проведены, вся Босна и Краина взялась за оружіе. Ему удалось въ концѣ концовъ одержать верхъ надъ возставшими, но, усмиривъ мусульманъ, онъ принялся и за христіанъ. Въ 1852 г. онъ распорядился отобрать оружіе у православныхъ и католиковъ. Эта мѣра вызвала возстаніе Луки Вукаловича въ 1853 г., продолжавшееся 5 лѣтъ. Не будучи въ состояніи прекратить появленіе четь въ Герцеговиѣ, Порты подъ давленіемъ иностранныхъ державъ издала въ 1854 г. фирманъ, которымъ рай была уравнена съ мусульманами передъ судомъ; въ февралѣ 1856 г. были подтверждены направленныя къ пользѣ христіанъ постановленія танзимата, въ сент. 1859 г. изданъ былъ аграрный законъ, облегчавшій положеніе христіанъ. Всѣ эти мѣры не

осуществлялись на дѣлѣ, послѣдствіемъ чего было новое возстаніе, въ которомъ приняли участіе не только православные, но и католики. На помощь герцеговинцамъ пришли черногорцы и въ битвѣ на Граховѣ разбили турокъ на голову. Черногорцы присоединили Грахово, а герцеговинцамъ общано было самоуправленіе. И на этотъ разъ турки не сдержали обѣщанія. Отвѣтомъ на это было новое возстаніе Луки Вукаловича. Въ 1862 г. Турція заключила миръ съ Черногоріей, въ 1863 г. съ герцеговинцами; миръ продолжался 12 лѣтъ. Къ этому времени относятся сношенія съ босняками и герцеговинцами сербскаго князя Михаила, который подготавливалъ ихъ освобожденіе,—сношенія, прерванныя его кончиной (29 мая 1868 г.). Послѣднее возстаніе, вспыхнувшее въ іюнѣ 1875 г. въ Невесинѣ, туркамъ подавить не удалось. Всѣ попытки дипломатическаго вмѣшательства успеха не имѣли. Возбужденіе Сербіи и Черногоріи привело эти княжества къ войнѣ съ Турціей (1876). Черногорцы вели войну успѣшно, но сербская армія, во главѣ которой сталъ генералъ Черняевъ и въ которой находились многочисленные русскіе добровольцы, послѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ упорной борьбы, была разбита. Созванная для умиротворенія Балканскаго полуострова въ Константинополь конференція въ февр. 1877 не достигла цѣли. Послѣ этого Россія вынуждена была объявить Турціи войну. Театромъ войны была восточная часть Балканскаго полуострова, и когда война кончилась пораженіемъ турокъ, все вниманіе русскихъ обращено было на дѣла болгарскія. По Санъ-Стефанскому договору 1878 г. создавалась великая Болгарія, а для Босніи и Герцеговины предназначалась автономія. Конечно, и такое рѣшеніе обезпечило бы возставшимъ провинціямъ мирное и правильное развитіе политической жизни, если бы этому не помѣшала Австрія. Обладаніе Босніей и Герцеговиной облегчаетъ Австріи дальнѣйшее ея движеніе на Солунь, цѣль австрійскій дипломатіи послѣ вытѣсненія Австріи изъ Герм. союза. На Берлинскомъ конгрессѣ Австріи удалось этого дѣ-

стигнуть, и ей поручена была оккупация Боснии и Герцеговины. Население отнеслось къ такому рѣшенію съ недоумѣніемъ, и мусульмане-босняки оказали вступившимъ въ Боснію и Герцеговину войскамъ ожесточенное сопротивление. Христіанское население надѣялось, что Австрія разрѣшитъ въ благопріятномъ для него смыслѣ аграрный вопросъ, и смотрѣло на оккупацию какъ на мѣру временную. Въ обращенной къ боснякамъ и герцеговинцамъ прокламаціи говорилось, что австрійскія войска вступаютъ въ страну не для того, чтобы завладѣть ею силой, а чтобы возстановить миръ и порядокъ; было обѣщано, что законы и установленія не будутъ самовольно отмѣнены и никакихъ насильственныхъ перемѣнъ не будетъ. 7 авг. австрійцы овладѣли Сараевымъ, но только въ концѣ октября былъ положенъ конецъ возстанію. Начавъ хозяйничаніе въ занятыхъ провинціяхъ, Австрія сейчасъ же нарушила данныя обѣщанія— въ странѣ было введено военное управленіе. Мусульмане, несмотря на свое тяготѣніе къ Турціи, не были способны оказать противодѣйствіе оккупационной политикѣ, власти оказывали поддержку бегамъ, облегчая имъ займы. Католики выиграли отъ оккупации, встрѣтивъ самую дѣятельную поддержку оккупационныхъ властей. Всѣ усилія послѣднихъ были направлены противъ сербовъ. Сербы имѣли опору въ церковной организаціи; чтобы парализовать ее, Австрія заключила 28 марта 1880 г. съ константинопольскимъ патриархомъ конвенцію, въ силу которой императоръ получилъ право назначенія митрополитовъ въ Босніи и Герцеговинѣ. Послѣ этого началось преслѣдованіе всего сербскаго: вѣроисповѣдныхъ школъ, кириллицы, празднованія св. Саввы, игры на гусяхъ, пѣнія народныхъ пѣсень, самаго имени сербскаго. Языкъ называли или земальскимъ, или босанскимъ. Намѣренно оказывалось предпочтеніе хорватамъ. Аграрный вопросъ оставался не рѣшеннымъ. Положеніе народа ухудшалось. Десятина была удержана, но переведена на деньги, увеличивались налоги. Введена монополія на табакъ, соль. Обѣднѣніе народа и ре-

лигиозныя преслѣдованія вызывали эмиграцію православныхъ и мусульманъ. Ихъ мѣста заполнялись колонизаціей нѣмцевъ и славянъ-католиковъ. На границахъ съ Сербіей и Черногоріей построены дорого стоящія крѣпости, постройка желѣзныхъ дорогъ преслѣдуетъ однѣ стратегическія цѣли. Все это поселяло недовольство въ народѣ и поддерживало въ немъ оппозицію. Добиваясь сначала церковной автономіи, и православные и мусульмане перешли къ политической борьбѣ за свободу. Тогда австрійскія власти, чтобы подавить это движеніе, измыслили великосербскую пропаганду. Когда 11 іюля 1908 г. въ Турціи была провозглашена конституція, выяснилась необходимость даровать такую же и оккупированнымъ провинціямъ, но власти боялись, чтобы это не повлекло за собой отдѣленія ихъ отъ Австріи. Въ этихъ видахъ 24 сент. 1908 г. была объявлена аннексія (см. *Австро-Венгрія--исторія*); аннексія предшествовало объявленіе болгарской независимости 22 сент. 1908 г. При поддержкѣ Германіи, Австріи удалось уклониться отъ конференціи и достигнуть признанія совершившагося факта путемъ частныхъ соглашеній съ державами. Въ февр. 1910 г. Б. и Г. получили конституцію (см. выше).

Литература. *Майковъ*, „Исторія серб. яз. въ связи съ исторіей народа“ (М. 1856); *Гильфердингъ А.*, „Боснія, Герцеговина и Старая Сербія“ (Спб. 1856); *Голубинскій Е.*, „Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей: болгарской, сербской и румынской“ (М. 1871); *Klajić, V.*, „Bosna Zemljopis“ (Zagr. 1878); *его же*, „Poviest Bosne“ (Zagr. 1882); *Станојевић Ст.*, „Исторія српскога народа“ (Београд. 1908); *его же*, „Исторія Босне и Херцеговине“ (Београд. 1909); *Харузинъ Ал.*, „Боснія - Герцеговина“ (Спб. 1901); *Asboth Joh.*, „Bosnien und die Herzegowina“ (Wien, 1888); Аннексія вызвала значительную литературу. *Кочунтичъ Р.*, „Сербскій народъ и аннексія Босніи и Герцеговины“ (Спб. 1908); „Боснія и Герцеговина въ народной скупщинѣ королевства Сербіи“ (Бѣлградъ 1909); *Цвиѣић Јов.*, „Анексія Босне и Херцеговине и српски

проблем“ (Бългр. 1908) и на франц. яз. *Васильевич Душанъ*, „О Босни и Херцеговине“ (Б. 1909); *Лавровъ П.*, „Аннексія Босни и Герцеговины и отношеніе къ ней славянства“ (Спб. 1909). Послѣдній подробный отчетъ о состояніи Б. и Г. изданъ на нѣмец. и серб.-хорват. яз. „Bericht über die Verwaltung von Bosnien und der Herzegovina“ (Wien. 1906). *П. Лавровъ*.

**Боспорское царство.** Именемъ Боспора (*Βόσπορος*) остальные греки называли городъ Пантикапей (на мѣстѣ теперешней Керчи), а сами жители этой страны обозначали этимъ именемъ всѣ греческія общины на обоихъ берегахъ пролива, за исключеніемъ Θεοδοσίи. Главнымъ городомъ-метрополіей всѣхъ боспорянъ былъ Пантикапей, основаніе котораго Милетомъ можетъ быть отнесено къ VI в. до Р. Х. Въ V в. Боспоромъ править греческій родъ Археанактидовъ, который въ 438 г. смѣняетъ династія Спартокидовъ (не греческаго, варварскаго происхожденія). При представителяхъ этой династіи (Спартокъ I, Сатиръ I, Левконъ I, Спартокъ II, Перисадъ I и т. д.) Пантикапей увеличилъ свои владѣнія путемъ подчиненія сосѣднихъ греческихъ колоній и завоеванія варварскихъ народовъ. Боспоръ велъ широкую внѣшнюю торговлю съ Атикой и малоазіатскими городами южнаго побережья Чернаго моря; предметами вывоза служили хлѣбъ, рыба, лѣсъ, мѣха, кожи, шерсть и т. п. сырые продукты. Особенное значеніе имѣли торговыя сношенія Б. ц. съ Аѳинской республикой; скудная Атика получала съ Боспора половину нужнаго ей хлѣба (400 тыс. медимновъ—200.000 гектолитровъ). Въ обменъ на сырые продукты аѳиняне доставляли Боспору вино, масло и предметы роскоши. Въ самомъ концѣ II в. до Р. Х. Боспоръ подпадаетъ подъ владычество понтійскаго царя-завоевателя Митридата VI Евпатора, а затѣмъ становится въ васальную зависимость отъ Рима. Въ римскую эпоху во главѣ Б. ц. сначала стояло потомство Митридата, а затѣмъ династія Тиберіевъ Юліевъ. За этотъ періодъ исторія Боспора представлена крайне скудно; извѣстія

историковъ и надписи отрывочны и лишь по сохранившимся до нашего времени монетамъ можно установить хронологическія даты отдѣльных царствованій. Въ серединѣ IV в. по Р. Х. всѣ извѣстія о Б. ц. прекращаются; оно падаетъ въ результатъ какой-то катастрофы (всего вѣрнѣе въ связи съ нашествіемъ новыхъ народовъ). См. *Ашикъ*, „Боспорское царство“ (1847); *В. Латышевъ*, „Краткій очеркъ исторіи Веспорскаго царства“ (въ сборникъ статей „Пѣтихъ“, 1909); *С. Жебелевъ*, „Боспорскіе Археанактиды“ („Журн. Мин. Нар. Пр.“, 1902); *А. Орбшниковъ*, „Босфоръ Киммерійскій въ эпоху Спартокидовъ“ (Труды VI арх. съѣзда въ Одессѣ, т. II, 1888); *Ө. Мищенко*, „Торговыя сношенія аѳинской республики съ царями Боспора“ (Кіевск. Унив. Извѣстія, 1878); *Ю. Кулаковскій*, „Прошлое Тавриды“ (1906).  
*И. В.*

**Босра** (греч. и лат. *Бостра*), въ древности гл. гор. сирійской обл. Аураниитисъ, со времени Траяна гл. гор. римской пров. Аравіи; теперь незначит. городокъ, въ 120 км. къ ю. отъ Дамаска, съ насел. ок. 1.000 душъ, у ю.-в. подножья горы Джебель Гауранъ, съ величеств. развалинами.

**Боссюз** (Bossuet), Жакъ Бенинь, знам. франц. проповѣдникъ и мыслитель, род. 27 сент. 1627 г. Съ дѣтства онъ имѣлъ склонность къ духовной карьерѣ и поэтому рано началъ изучать какъ отцовъ церкви, такъ и языческихъ писателей, увлекаясь въ особ. Бл. Августиномъ, у котораго находилъ „отвѣтъ на все“ и котораго зналъ наизусть. По окончаніи іезуит. коллегіи родного города Дижона Б. поступаетъ въ парижскую Collège de Navarre, обнаруживаетъ здѣсь свои блестящ. способности и въ 24 года получаетъ богатый бенефицій въ Мецѣ, гдѣ занимается миссіонерствомъ среди протестантовъ. Успѣхъ его пропаганды обращаетъ на него вниманіе двора и его все чаще начинаютъ приглашать въ Парижъ. Тутъ происходитъ его сближеніе съ Людовикомъ XIV, и онъ быстро получаетъ санъ епископа кондомскаго (1669 г.), воспитателя дофина (1670 г.), а позднѣе епископа въ Мо (1681 г.). Здѣсь, среди своей пасты,

онъ оставался до конца жизни, отдавшись исключительно литературѣ. Ум. въ 1704 г. Б. оставилъ много сочиненій, которыя распадаются на четыре группы: проповѣди (sermons), надгробныя рѣчи (oraisons funèbres), сочинство догматическія и соч., по своему предмету выходящія изъ богословской сферы. Изъ первыхъ наиболее интересны проповѣди этического характера (лучшія: о смерти, о честолюбіи). Ученикъ Августина, Б. стоитъ въ нихъ на средневѣковой точкѣ зрѣнія, но онъ слишкомъ уменъ, чтобы проповѣдывать аскетизмъ блестящему, купающемуся въ удовольствіяхъ двору Людовика. Блестящія надгробныя рѣчи Б.—перлы ораторскаго искусства; въ нихъ красота безъ риторики, пафосъ безъ напыщенности, поразительно мѣткія характеристики людей и эпохъ. Изъ богослов. сочиненій Б. главные: „Traité de la connaissance de Dieu et de soi-même“, „Exposition de la doctrine catholique“, „Histoire des variations des églises protestantes“, „Meditations sur l'Évangile“. Въ противоположность дѣятелямъ Port Royal'a онъ не проповѣдуетъ реформы церкви. Онъ видитъ спасеніе католицизма въ стремленіи избѣгать обсужденія тѣхъ вопросовъ, которые Богъ сдѣлалъ темными для людей. Онъ требуетъ подавленія духа реформы и партійности, чтобы возможно было объединить на наиболее нейтральной почвѣ всѣ силы католицизма. Изъ этого консервативнаго принципа вытекало отношеніе Б. къ протестантамъ; тутъ онъ проявлялъ больш. уступчивость и высказывался противъ грубаго насилія, хотя одобрилъ, впрочемъ, отмѣну Нантскаго эдикта (1685). Такіе умѣренные взгляды подняли на него всѣхъ фанатиковъ ультрамонтанства и самую курію, отъ которой онъ защищалъ принципъ сближенія съ протестантами. Въ спорѣ объ отношеніяхъ между галлик. церковью и папскимъ престоломъ Б. держался примирит. точки зрѣнія, кот. и выразилась въ деклараціи (Déclaration des Quatre Articles), составленной имъ по порученію помѣстнаго церк. собора 1682 г.—Наиболѣе интересны съ исторической точки зрѣнія два произведенія Б.—„Discours sur l'histoire universelle“ и

„Politique, tirée de l'Écriture sainte“. Въ первомъ онъ мастерской рукой набрасываетъ картину развитія чело-вѣчества, отводя главную роль въ этой эволюціи народу, призванному Богомъ,—евреямъ. Весь трактатъ проникнутъ яркой провиденціалистической идеей—вся эволюція отъ Бога, Богъ непосредственно управляетъ судьбами народовъ и налагаетъ свою печать на каждый шагъ въ ихъ прогрессѣ. Поэтому наиболее интересныя страницы всемірной исторіи (она доведена у Б. до Карла Вел.)—Греція. Римъ—вышли у него крайне бѣдными по содержанію и наполнены пустыми декламаціями. „Politique“ Б. написана прямо по Св. Писанію. Двѣ идеи преобладаютъ въ ней: 1) всякая власть отъ Бога, а 2) разъ она отъ Бога, то не людямъ ее ограничивать. Тутъ, какъ и въ надгробн. рѣчахъ, проявляется сервиллизмъ Б. по отнош. къ Людовику; взгляды Б. на монархію почти буквально совпадаютъ съ идеями короля, выраженными въ его „Мемуарахъ“, и являются апологіей того гнета, которымъ легла на Францію политика „короля-солнца“. См. *Réaume*, „Histoire de В.“ (3 т. 1869—70), *Rébellion*, „В“. (1900). А. Дж.

**Бостонъ**, глав. гор. сѣв.-амер. штата Массачусетсъ, при впаденіи Чарльзъ-Риверъ въ Массачусетскій или Б-скій заливъ Атл. океана, 616.072 жит. В. имѣетъ превосходные доки, морской арсеналъ и является однимъ изъ важнѣйшихъ портовъ и торг. центровъ въ Соед. Шт.; портъ защищенъ нѣск. укрѣпленіями. Множество учебныхъ и образоват. учрежденій, между проч.: *Гарвардскій университетъ* въ предмѣстьѣ Кембриджъ (основ. въ 1636 г.) съ факульт. „наукъ и искусствъ“, богословск., юридич., медиц. и агрономич., съ *Radcliffe College* (съ 1879) для женщ., составляющимъ съ 1894 г. отдѣленіе Гарвард. унив., предоставляющаго слушательницамъ (485 въ 1909—10 г.) въ пользованіе всѣ свои учебн. учрежденія (въ унив. въ 1909—10 г. 4.046 студ.); Бостонскій методистскій университетъ (тѣ же факульт.), технологическій институтъ, Tufts College (школы: технол., медиц., теолог. и свободн. искусствъ), академія наукъ, публ.



библиотека штата (150 тыс. том. и свыше 125 тыс. брошюръ), городск. обществ. библ. (св. 961 тыс. том.) и др., музей изящныхъ искусствъ, консерваторія и др. Въ 1900 г. было 7.247 фаб.-зав. предпр. съ 72.142 раб. Значит. рыболовство. Б. является крупнымъ рынкомъ для шерсти и рыбы, вторымъ въ этомъ отнош. въ мірѣ послѣ Лондона. Пароходныя линіи связываютъ Б. съ Ливерпулемъ, Антверпеномъ, Нью-Йоркомъ. Въ 1907—8 г. ввезено товаровъ на 93,7 милл. долл., вывезено на 96 м. д.—Въ Б. произошелъ первый взрывъ революціи противъ метрополиі въ 1773 г. („чайный бунтъ“).

**Бостонъ**, портов. гор. въ англ. графствѣ Линкольнѣ, на р. Уиземъ (Witham), 15.667 жит.

**Босфоръ** (греч., по гур. *Истамбулъ Богази*) или *Константинопольскій проливъ*, ведетъ изъ Чернаго въ Мраморное море, дл. 28,5 км., шир. отъ 660 м. до 3,3 км. Въ древности, въ отличіе отъ другихъ однимъ проливомъ, назывался Фракійскимъ Б. По обѣимъ сторонамъ пролива многочисленныя укрѣпленія. При южномъ входѣ въ Б. на европейской сторонѣ лежитъ Константинополь съ Перой, на азиатской—Скутари.

**Босфоръ Восточный**, проливъ Японскаго моря между о. Русскимъ и п.-о. Муравьевымъ - Амурскимъ, близъ г. Владивостока Приморской области.

**Босха** (Bosscha), Іоганнъ, голландскій физикъ, род. въ 1831 г.; занимался различными вопросами изъ области электричества; далъ критическій разборъ нѣкоторыхъ опредѣлений Реньо; предложилъ методъ опредѣленія скорости звука.

**Босхъ** (Bosch), Іеронимъ, нидерландскій живописецъ, собственно *Ванъ-Акенъ*, по мѣсту рожденія Босху прозванный Б., род. въ 1462 г. или 1464 г., ум. въ 1530 г. Его картины, изображающія сцены изъ народной жизни и ужасы изъ житій святыхъ и св. писанія, отличаются живостью и выразительностью и имѣли особенный успѣхъ въ Испаніи. *Н. Т.*

**Босхъ** (Bosch), Янъ ван-ден-, графъ, нидерландск. генералъ, род. въ 1780 г., въ 30-хъ гг. прошлаго вѣка былъ генералъ-губернаторомъ нидерл. колоній

въ Индіи, а потомъ и министромъ колоній, ввелъ на о. Явъ т. наз. „культурную систему“ (Kultuur-Stelsel), въ силу которой туземцы обязаны отдавать правительству  $\frac{1}{5}$  часть своей земли и  $\frac{1}{5}$  своего рабочаго времени, заниматься въ своемъ частномъ хозяйствѣ только опредѣленными культурами и уступать правительству свои продукты по опредѣл. цѣнѣ; система эта удержалась отчасти понынѣ. Ум. въ 1844 г.

**Босъ** (Bosse), Авраамъ, франц. художникъ, род. въ 1605 г., ум. въ 1678 г., былъ профессоромъ живописи и ваянія въ Академіи, но главнымъ образомъ извѣстенъ какъ граверъ, оставившій громадное количество произведеній (около 800). Въ гравюрахъ Б. изображается современная ему жизнь, и поэтому онѣ даютъ богатый матеріалъ для исторіи быта XVII в. Кромѣ того, Б. принадлежитъ нѣсколько теоретическихъ сочиненій по грав. искусству. *Duplessis*, „Catalogue de l'oeuvre d' A. Bosse“ (1859). *Н. Т.*

**Босъ** (Beauce), плодородная мѣстн. („житница Парижа“) на юго-зап. отъ Парижа, гл. г. Шартръ; значит. овцеводство.

**Бота** (Botha), Луисъ, бурскій генералъ, род. въ 1862 г., въ 1884 г. сражался въ качествѣ добровольца въ землѣ зулусовъ, въ 1897 г. былъ выбранъ въ парламентъ Южно-Африканской республики. Участвовалъ въ англо-бурской войнѣ сначала въ качествѣ адъютанта Луки Мейера, но уже въ концѣ 1899 г. и въ началѣ 1900 г. въ битвахъ при Колензо и Спюнскупѣ исполнялъ должность главнокомандующаго; по смерти Жубера получилъ командованіе надъ Трансваальскими бурами и особенно отличился въ битвахъ при Бельфаствѣ и Далманутѣ и при послѣдовавшемъ затѣмъ отступленіи. Послѣ этихъ сраженій Б. снова началъ энергично готовиться къ сопротивленію, поручивъ выполнение отдѣльныхъ частей своего плана кампаніи своимъ помощникамъ. Отвергнувъ предложенныя Англіей 7 марта 1901 г. условія мира, Б. вторгнулся осенью того же года въ Наталь. Тѣмъ не менѣе, видя бесполезность партизанской войны, Б. на совѣщаніяхъ

бурских генераловъ въ 1902 г. стоялъ за заключеніе мира. Послѣ того какъ Трансвааль получилъ автономію, Б. занялъ въ его первомъ парламентарномъ министерствѣ (образ. 3 марта 1907 г.) постъ премьера и мин. земледѣлія. Въ 1910 г. образовалъ первое министерство Южно-африканскаго союза.

**Боталли**, Леонардо, лейбъ-медикъ франц. кор. Генриха III, род. въ 1530 г. По его имени названъ *Боталловымъ протокомъ* (каналомъ) соединительный сосудъ между аортой и легочной артеріей.

**Ботани-бей** (Botany Bay), бухта на юго-вост. бер. Австраліи, къ югу отъ Сиднея, открыта Кукомъ въ 1770 г.

**Ботаника**, наука о растеніяхъ, одно изъ подраздѣленій *біологіи*, науки о живыхъ существахъ, обнимающъ собою рядъ дисциплинъ, разсматривающихъ растенія съ различныхъ точекъ зрѣнія. 1) *Морфологія*, или *органологія* изучаетъ внѣшнюю форму растеній, ихъ внутреннее строеніе и исторію развитія. Въ первомъ случаѣ она стремится свести все разнообразіе растительныхъ формъ къ нѣсколькимъ простѣйшимъ типамъ, прослѣдить ихъ связь между собою, установить общіе законы измѣненія растительныхъ формъ и перехода однихъ формъ въ другія и носить также названіе *органогрaфiи*. Во второмъ случаѣ, изучая внутреннее строеніе растеній, преимущественно путемъ микроскопическаго анализа,—она ставитъ себѣ цѣлью выяснитъ законы построенія организма растеній изъ клѣтокъ и тканей и называется *анатоміей* или *гистологіей растеній*. Не довольствуясь изученіемъ растительныхъ формъ, такъ сказать, *in statu*, морфологія изслѣдуетъ растеніе во всѣхъ періодахъ его жизни, начиная съ момента его возникновенія и до самой смерти, стремится прослѣдить всѣ измѣненія, которымъ растеніе подвергалось въ теченіе своей жизни, ихъ характеръ, условія возникновенія, установить общіе законы этихъ измѣненій, и въ этомъ случаѣ получаетъ названіе *эмбриологіи растеній*. 2) *Физиологія растеній* ставитъ себѣ цѣлью полное и всестороннее ознакомленіе со всѣми жизненными явленіями, происходящими въ растеніяхъ, стремится разложить

эти явленія на болѣе простыя и свести ихъ къ законамъ физики и химіи. Она изучаетъ поэтому питаніе, ростъ и размноженіе растеній, вліяніе на нихъ различныхъ физическихъ силъ, свѣта, тепла, силы тяжести, стремится постичь молекулярные процессы, совершающіеся въ клѣточкахъ, и пролить такимъ образомъ свѣтъ на таинственную загадку жизни путемъ изслѣдованія болѣе простыхъ, чѣмъ у животныхъ, жизненныхъ процессовъ. Если морфологія является главнымъ образомъ описательной наукой, то физиологія растеній представляетъ науку по преимуществу экспериментальную, добывающую свои выводы опытнымъ путемъ. Однако, въ настоящее время и морфологія растеній для своихъ цѣлей начинаетъ широко пользоваться опытомъ, и такимъ образомъ сколько-нибудь рѣзкой границы между обѣими науками провести нельзя. Какъ на отрасли физиологіи растеній, можно указать на „патологію растеній“, изучающую болѣзни растеній, и „тератологію“—науку объ уродливостяхъ у растеній, оказывающую большія услуги другимъ отдѣламъ Б. Въ сравнительно недавнее время стали выдѣлять, подъ именемъ *біологіи растеній*, обширную область Б., изучающую явленія наследственности, измѣнчивости, приспособленія къ условіямъ жизни, взаимоотношенія и жизненныя группировки растеній, распредѣленіе ихъ по земной поверхности въ зависимости отъ внѣшнихъ условій, ихъ отношеніе къ животному міру,—однимъ словомъ, явленія, въ особенности затронутыя работами Дарвина. Морфологія и физиологія, не останавливаясь въ частности ни на одной группѣ растеній, но заимствуя примѣры и характерные признаки безразлично изъ всего растительнаго царства, составляютъ съ этой точки зрѣнія *общую ботанику*. 3) *Систематика растеній* (частная Б.) является наукой описательной. Она изучаетъ и описываетъ растенія, какъ живущія въ настоящее время (собственно систематика растеній), такъ и вымершія (*палеонтологія растеній*), отыскиваетъ признаки сходства и различій растеній между собою и такимъ путемъ доходитъ до распре-

дѣленія растений на группы все болѣе и болѣе обширныя. Соединяя сходственные растения въ виды, роды, семейства, порядки, классы и полагая въ основаніе принципы эволюціонной теоріи, выводящей все разнообразіе растительныхъ формъ изъ измѣненія и совершенствованія первоначальныхъ простѣйшихъ организмовъ, систематика растений стремится построить такую „естественную систему“ растений, которая вполнѣ показывала бы генетическую связь различныхъ растительныхъ группъ между собою. Для этой цѣли она особенно широко пользуется палеонтологическими, морфологическими и эмбриологическими изслѣдованіями. Всѣ указанныя дисциплины охватываютъ чистую, или научную Б., задающуюся исключительно научными цѣлями. На ея выводахъ и изслѣдованіяхъ строится такъ наз. *прикладная Б.*, ставящая себѣ тѣ или другія практическія цѣли. Таковы, напр., *медицинская*, или *фармацевтическая Б.*, изучающая лѣкарственные и ядовитыя растения, *сельскохозяйственная Б.*, изучающая условія жизни растений, имѣющихъ значеніе въ сельскохозяйственной практикѣ, *плодоводство*, *техническая Б.*, *цветоводство* и пр.

*Исторія Б.* Жизнен. потребности рано привели человѣка къ знакомству со мног. вид. растений и ихъ свойств., о чемъ уже говорится въ древнѣйшихъ сочиненіяхъ (библія, пѣсни Гомера, Сакунтала). Древніе индусы и египтяне безъ сомнѣнія обладали значительными ботаническими познаніями, но они должны считаться потерянными для развитія современной намъ Б. Исходной точкой современной *описательной Б.* являются сочиненія, приписываемыя Гиппократу (460—377 до Р. Х.), гдѣ перечисляются 236 медицинскихъ растений, далѣе сочиненія Аристотеля (384—322 до Р. Х.), представившія большую цѣнность, но, къ сожалѣнію, утерянныя, и, наконецъ, книги Теофраста (390—286 до Р. Х.), гдѣ главное вниманіе обращается на практическое примѣненіе растений, говорится о способахъ размноженія растений, вліяніи почвы и климата на растения и пр. Сочиненія Плинія Старшаго по Б. (I в. по Р. Х.) носятъ ско-

рѣе литературный, чѣмъ научный характеръ, и, вмѣстѣ съ многочисленными заимствованіями и личными наблюденіями, содержатъ много небылицъ. Болѣе важнымъ представляется сочиненіе Діоскорида (I вѣкъ по Р. Х.) „*Materia medica*“, содержащее перечень около 600 видовъ растений, но безъ ихъ описанія. Такимъ образомъ, древніе вѣка дали очень мало въ области Б. Средніе вѣка, „время сна и летаргіи, эпоха отсутствія оригинальной мысли“ (Whewell), дали еще менѣе для развитія Б., хотя были попытки писать энциклопедіи растений по Плинію и Діоскороду, обильно снабженные вымыслами и сказками. Только въ эпоху возрожденія древнія оригинальныя сочиненія, особенно сочиненія Діоскорида, дали замѣтный толчекъ развитію науки, что отразилось на стремленіи къ большому знакомству съ мѣстной флорой. Слѣдующій затѣмъ періодъ, начиная съ эпохи открытія новыхъ странъ вплоть до начала XIX ст., можно назвать періодомъ увлеченія описательной Б. Медики, путешественники и пр. бросились опредѣлять, описывать, классифицировать растения, появились такъ наз. „гербаріи“ или „травники“, и число извѣстныхъ растений быстро увеличилось. Потребовалась масса труда, чтобы привести въ порядокъ и систему этотъ обширный матеріалъ. Болѣе серьезныя попытки исполнить эту работу принадлежатъ Каспару Богину и Цезальпину (XVI ст.); послѣдній, положивъ въ основу системы различіе въ плодахъ и сѣменахъ, распредѣлилъ въ группы всѣ извѣстныя ему растения и первый намѣтилъ основы бинарной номенклатуры, честь открытія которой обыкновенно всецѣло приписывается Линнею. По ихъ слѣдамъ шелъ Турнефоръ (1656—1708); онъ насчитывалъ уже около 10.000 растений и принялъ за основаніе своей системы растений строеніе вѣнчика. Полную реформу въ описательной Б. произвелъ только великій шведскій натуралистъ Линней (1700—1778), окончательно установившій болѣе раціональную номенклатуру, по которой каждое растение получило родовое и видовое названіе. Вмѣстѣ съ тѣмъ Линней, положивъ въ основу

числовое отношеніе тычинокъ и столбиковъ пестика, составилъ новую систему растений. Конечно, она была очень искусвенна, но давала возможность познакомиться съ большимъ числомъ формъ растений и поэтому получила громадное распространеніе. Для естественной системы растений тогда было еще недостаточно фактовъ. Открытіе микроскопа повело къ болѣе точному изученію внутренняго строения растений, и первыми работниками въ этомъ направленіи являются Мальпиги (1628—1694), открывшій ячеистое строеніе растений, Грю (1628—1671) и Левенгукъ. Успѣхъ Линнеевской системы на время отвлекъ вниманіе ботаниковъ отъ этой части науки, и только во второй половинѣ XVIII столѣтія возвысиль голосъ противъ односторонняго направленія, стремившагося только опредѣлять и классифицировать растенія, русскій академикъ Каспаръ Фридрихъ Вольфъ, указавшій на важность изученія внутренняго строения растений (1759). Въ концѣ XVIII ст. является рядъ ученыхъ: Гедвигъ, Мирбель, Амичи, Мольдегаверъ, Тревиранъ, Рудольфи и др., которые съ успѣхомъ принялись за рѣшеніе многихъ вопросовъ анатоміи растений. Въ то же время сдѣлало большой шагъ впередъ разрѣшеніе физиологическихъ задачъ, но первые успѣхи въ этомъ направленіи принадлежатъ не ботаникамъ, а физикамъ и медикамъ, именно Камераріусу (кон. XVII в.), который экспериментально доказалъ существованіе половых у растений, и особенно Гальсу (1667—1761), который впервые сталъ разсматривать физиологическія явленія съ точки зрѣнія физики,—напр., въ вопросѣ о движеніи соковъ въ растеніяхъ,—и можетъ считаться основателемъ физиологіи растений. XVIII вѣкъ далъ рядъ замѣчательныхъ физиологическихъ работъ. Пристлей (1733—1804), Ингенгузъ (1730—1799), Селебье (1742—1809) и Соссюръ (1767—1845) изучили газовой обмѣнъ въ растеніяхъ и выяснили значеніе свѣта для питанія и роста растений, Найтъ (1758—1838) далъ блестящее объясненіе явленію геотропизма. Въ XIX в. Б. сдѣлала большіе успѣхи, чѣмъ за все предш. время. Вы-

дающимися по своей важности работами Ал. Гумбольдта, послѣ его знаменитаго путешествія въ Юж. Америку, въ самомъ началѣ вѣка создается новая отрасль Б., *географія растений*, зародыши которой, правда, уже намѣчаются у Турнефора, Форскаля и др. Трудями Скау, Ал. Декандоля, Друде, Гризебаха, Шимпера она достигаетъ въ теченіе XIX ст. широкаго развитія. Начало XIX в. характеризуется сильной борьбой противъ односторонности Линнеевскаго направленія, дѣлаются попытки перейти отъ простаго описанія и классифицированія къ сравнительно-анатомическому изученію, къ пониманію связи между различными органами растенія, отъ статики перейти къ динамикѣ, и крупный шагъ впередъ дѣлаетъ Гете своимъ ученіемъ о метаморфозѣ листа и частей цвѣтка. Работы Роб. Брауна вносятъ новую струю въ изученіе морфологіи растений: онъ подвергъ болѣе обстоятельному изслѣдованію внутреннее строеніе растений, открылъ клѣточное ядро и занялся изученіемъ развитія и строения органовъ оплодотворенія у покрытосѣменныхъ и голосѣменныхъ. Эти работы составили эпоху въ наукѣ и выдвинули впередъ значеніе исторіи развитія растений для пониманія многихъ вопросовъ органографіи и систематики. Въ то же время Шлейденъ и Шваннъ устанавливають фактъ чрезвычайной важности, что клѣточка представляетъ элементарный органъ всего живого, Гуго фонъ Моль (1805—1872) производитъ морфологическій анализъ понятія о клѣточкѣ и опредѣляетъ значеніе протоплазмы, Негели (1817—1894) предпринимаетъ изученіе развитія клѣтокъ, строения и роста клѣточной оболочки и пр. Эти работы проложили путь многочисленнымъ изслѣдователямъ, изъ которыхъ отмѣтимъ Шахта, Унгера, Гартига, Сакса, Гофмейера, Принсгейма, Страсбургера; ихъ трудами, между прочимъ, выяснены были процессъ дѣленія клѣтокъ и сложныя превращенія ядра, весьма сходныя съ тѣми, которые замѣчаются въ клѣткѣ животной. Идея расположенія растений въ порядкѣ усложненія организаци, какъ зародышъ естественной системы растений, затро-

нутая работами Жюссье (1774—1836), Декандоля (1778—1841) и Р. Брауна, начинается выступать все болѣе и болѣе. Классическія изслѣдованія Гофмейстера по исторіи развитія разныхъ группъ растений, начиная съ мховъ и кончая покрытосѣменными, устанавливаютъ связь между всѣми этими группами и кладутъ прочный фундаментъ для воспріятія эволюціонной теоріи, выдвинутой гениальными работами Дарвина. Идея генетической, кровной связи между растениями доказана была Гофмейстеромъ съ принудительной убѣдительностью и въ дальнѣйшемъ получила полное подтвержденіе въ палеонтологіи и изслѣдованіяхъ надъ процессомъ оплодотворенія у высшихъ растений (Икено и Гиразе, Гиньярь, Уеберъ, Навашинъ и др.). Изслѣдованія, произведенныя надъ низшими растительными организмами, открываютъ совершенно новый, крайне интересный міръ и даютъ необыкновенно важные результаты. Изученіе грибовъ, особенно паразитическ. (Тюланъ, де-Бари, Брефельдъ, Воронинъ), обнаруживаетъ весьма сложную сѣтъ ихъ взаимоотношеній съ другими растениями, а также животными, устанавливаетъ ихъ связь съ водорослями, а изученіе послѣднихъ (Принсгеймъ, Тюре, Бортольдъ, Горожанкинъ и др.) приводитъ къ установленію переходныхъ формъ между животнымъ и растительнымъ міромъ. Знакомство съ самыми мелкими организмами, бактеріями, начатое еще Левенгукомъ (1683), продолженное Мюллеромъ (въ XVIII ст.) и Эренбергомъ (1838), далеко двинулось впередъ благодаря гениальнымъ изслѣдованіямъ Пастера, произвело полный переворотъ въ медицинѣ и выросло въ крайне важную и обширную отрасль науки, бактериологію (Р. Кохъ, Коны, Нэгели и мн. др.). Физиологія растений, положивъ въ основу законы сохраненія матеріи и энергіи, сдѣлала въ XIX ст. громадный шагъ впередъ въ разъясненіи вопросовъ о превращеніи веществъ и энергіи въ растенійхъ. Такимъ образомъ, открытіемъ эндосмоса и экзосмоса былъ заложенъ фундаментъ для физическаго объясненія явленій питанія (Дютроше), было установлено

значение минеральныхъ веществъ для растений (Буссенго, Либихъ), введенъ методъ искусственныхъ культуръ, позволившій вполне выяснитъ условія питанія растений (Буссенго, Кнопъ, Гельригель), изучена роль хлорофилла, какъ собирателя солнечной энергіи, въ процессѣ разложенія углекислоты (Фреми, Тимирязевъ и др.), выяснено было мировое значеніе растенія, какъ посредника между живой и неживой природой, между солнцемъ и жизнью, произведенъ рядъ замѣчательныхъ изслѣдованій по ассимиляціи азота растениями и о роли бактерій въ этомъ процессѣ (Буссенго, Шлезингъ, Мюнцъ, Гельригель, Вильфартъ, Виноградскій) и положены основы рациональной агрономіи. Болѣе глубоко изслѣдованія надъ явленіями броженія, гніенія и жизненныхъ отправленій клѣтокъ познакомили съ цѣлымъ рядомъ ферментовъ, работой которыхъ въ настоящее время и стараются объяснить всѣ сложные явленія, происходящія въ живой клѣткѣ. Все, что теперь известно въ этомъ отношеніи, позволяетъ притти къ тому заключенію, что жизненные процессы—это въ сущности процессы чисто химическіе, и такіе, напр., процессы, какъ броженіе, признававшіеся раньше за присущіе исключительно живой клѣткѣ, удается воспроизводить и въ мертвой матеріи (Бюхнеръ). Въ концѣ XIX в. зарождается экспериментальная, опытная морфологія, которая въ рукахъ такихъ ученыхъ, какъ Клебсъ и др., быстро даетъ цѣлый рядъ цѣнныхъ фактовъ относительно вліянія внѣшнихъ агентовъ (давленія, свѣта, влажности и пр.) на измѣненіе формы растений и даже намѣчаетъ возможность лѣпить по произволу эти формы.

**Л и т е р а т у р а.** По исторіи Б.: *Визнеръ*, „Біологія растений“ (посл. глава) и *проф. Тимирязевъ*, „Основные черты исторіи развитія біологіи въ XIX ст.“. По теоретич. Б.: *Вармингъ*, „Систематика растений“; *Страсбургеръ*, *Нолль*, *Шенкъ* и *Шимперъ*, „Учебникъ ботаники“ (въ концѣ весьма подробно. перечень литературы по отдѣламъ Б.); *Ванг-Тигемъ*, „Общая ботаника“; *Бородинъ*, „Анатомія растений“; *его же*, „Процессъ оплодотворенія въ растит. царствѣ“;

*Палладиусъ*, „Физиологія растений“; *его же*, „Анатомія растений“; *Тимирязевъ*, „Жизнь растений“; *его же*, „Насущныя задачи современнаго естествознанія“; *Кернеръ*, „Жизнь растений“.

*М. Нечаевъ.*

**Ботаническіе сады**, учрежденія, въ которыхъ собираютъ растения изъ всѣхъ частей свѣта и климатовъ для научныхъ и педагогическихъ цѣлей. Начало Б. с. было положено въ началѣ XIV ст. Матвѣемъ Сильватикомъ, устроившимъ въ Салерно первое учрежденіе такого рода; въ 1333 г. Венеція устроила у себя первый общественный медицинско-ботаническій садъ, за ней послѣдовали и нѣкот. другіе богатѣйшіе города Италіи (Падуа, Пиза, Болонья, Флоренція, Неаполь); наибольшей славой въ развитіи культуры растений до высокой степени пользовалась Феррара. Старѣйшій изъ Б. с. во Франціи былъ устроенъ въ Монпелье въ концѣ XVI ст. Бельвалемъ. Въ Парижѣ тривиальная цѣль познакомить вышивальщицъ придворныхъ костюмовъ съ новыми цвѣточными узорами вызвала въ 1597 г. также устройство Б. с., который въ 1626 г. былъ обращенъ, благодаря стараніямъ придворнаго врача Гюи де ла Броса, для научныхъ цѣлей. Въ Нидерландахъ Б. с. былъ устроенъ стараніями Бонція въ Лейденѣ въ 1577 г. Въ Германіи въ XVI ст. были извѣстны только частныя Б. с., изъ которыхъ извѣстнѣйшимъ былъ Нюрнбергскій, устроенный Камерариусомъ. Въ XVII ст. королевой Елизаветой былъ основанъ королевскій Англійскій Б. с. въ Кью. Въ томъ же вѣкѣ открылся въ Амстердамѣ богатѣйшій въ Европѣ Б. с. и цѣлый рядъ Б. с. въ Германіи. Въ XVIII ст. славились англійскіе Б. с. Въ Нидерландахъ Б. с. Клиффорта близъ Гаарлема открыли, подъ завѣд. Линнея, новую эпоху. Въ Россіи первый Б. с. былъ устроенъ въ Петербургѣ въ 1725 г., затѣмъ въ Дерптѣ и Вильнѣ; богатѣйшій Б. с. былъ основанъ въ Москвѣ граф. Алексѣемъ Разумовскимъ. Въ настоящее время Б. с. находятся во всѣхъ университетскихъ городахъ Зап. Европы и Россіи. Изъ внѣевропейскихъ извѣстностью пользуются Б. с.: въ Азіи—въ Мадрафѣ, Калькуттѣ,

Цейлонѣ, Бойтензоргѣ, на Явѣ, Кантонѣ; въ Африкѣ—въ Капштадтѣ, на остр. св. Маврикія, на Тенерифѣ; въ Америкѣ—въ Кингстоунѣ на Ямаикѣ, французскій въ Кайеннѣ, Б. с. въ Нью-Йоркѣ, Филадельфіи, Бостонѣ, Ріо де-Жанейро и др.; въ Австраліи—въ Сиднейѣ, Мельбурнѣ, Аделаидѣ. Первоначальная цѣль Б. с.—оказывать содѣйствіе въ разработкѣ систематики растений—въ настоящее время значительно расширилась. Давая обширный и разнообразный матеріалъ, Б. с. стали оказывать крупныя услуги при ботаническихъ изслѣдованіяхъ всякаго рода: по исторіи развитія, морфологіи, анатоміи и физиологіи растений, а также при разрѣшеніи важнѣйшихъ биологическихъ вопросовъ (наслѣдственность, измѣнчивость и пр.), и во многихъ мѣстахъ поэтому превратились въ *ботаническіе институты* съ болѣе обширными научными задачами; изъ нихъ и устроенныхъ при нихъ лабораторій въ настоящее время исходятъ наиболѣе выдающіяся научныя изслѣдованія по различнымъ вопросамъ ботаники. *М. Н.*

**Ботанъ**, пряжа изъ англійской длинной камвольной шерсти, идущая на полушерстяныя ткани—нанбукъ, сатины и нѣкоторые люстрины (гл. обр. подкладочныя матеріи). *Я. Н.*

**Ботва**, стебель и листья корнеплодныхъ и клубневыхъ растений, хорошій кормъ для скота.

**Ботевъ**, Христо, одинъ изъ лучшихъ болгарскихъ поэтовъ, герой болгарской борьбы за освобожденіе, род. въ 1847 г., образованіе получилъ въ Одесской гимназій, кот. не кончилъ. Въ 1866 г. Б. поступилъ ординарцемъ къ Садыкъ-пашѣ (Чайковскому), а съ 1867 г. принималъ дѣятельное участіе въ различныхъ революціонныхъ организаціяхъ болгаръ, въ четѣ воеводы Жели, потомъ эмигрировалъ въ Румынію. Здѣсь Б. редактируетъ революціонные журналы и пишетъ пламенные патріотическіе стихи. Въ 1876 г. болгарскіе эмигранты въ Румыніи выбрали Б. воеводой; онъ завладѣлъ пароходомъ „Радецкій“ и высадился на другомъ берегу Дуная. Но населеніе не поддержало Б., онъ былъ схваченъ турками и казненъ. Въ 1907 г.

вышло полное собраніе сочиненій Б., которое представляетъ весьма цѣнный матеріалъ для исторіи болгарскаго народа передъ возстаніемъ 1876 г. Стихъ Б. замѣчательнъ музыкальностью и силой, пѣсни его очень близки и понятны народу. О Б. см. *З. Стояновъ*, „Христо Ботѣвъ“ (1890); *Страшимировъ*, „Христо Ботевъ като поетъ и журналистъ“ (1897). А. П.

**Ботикъ**, Argonauta argo, видъ изъ группы двужабрныхъ головоногихъ моллюсковъ, тѣло закругленное, голова маленькая, воронка сильно развита; верхняя пара рукъ расширена въ видѣ пластинокъ. Окраска яркая, низъ и бока коричневаго цвѣта съ серебристымъ отливомъ, верхъ красиваго зеленаго цвѣта. Самка плаваетъ въ чрезвычайно изящной и тонкой, какъ бумага, раковинѣ, похожей на лодочку. В. встрѣчается у береговъ Сициліи въ Тарентскомъ заливѣ.

**Боткинъ**, Василій Петровичъ, род. въ 1810 г., одинъ изъ наиболѣе даровитыхъ русскихъ людей сороковыхъ годовъ. Системат. образованія онъ не получилъ и поэтою навсегда остался дилеттантомъ. Былъ членомъ кружка Станкевича, гдѣ близко сошелся съ Грановскимъ и особ. съ Бѣлинскимъ. Здѣсь онъ успѣлъ пополнить нѣкот. пробѣлы въ своемъ образованіи. Друзья высоко цѣнили эстетич. вкусъ и литерат. мнѣнія Б. Онъ писалъ въ „Отеч. Зап.“ и „Современникъ“ критич. и эстетич. статьи, пользовавшіяся успѣхомъ. Отдѣльно издалъ „Письма объ Испаніи“, до сихъ поръ не потерявшія своей цѣны. Ум. въ 1869 г.

**Боткинъ**, Михаилъ Петровичъ, академикъ историч. живописи и членъ совѣта академіи художествъ, род. въ Москвѣ въ 1839 г., а въ 1856 г. поступилъ въ академію. Черезъ два года онъ отправился за границу, гдѣ прожилъ до 1863 г. во Франціи, Германіи и преимущ. въ Италіи. Въ 1863 г. за картины „Вакханка съ тамбуриномъ“ и „Плачъ иудеевъ на рѣкахъ Вавилонскихъ“ совѣтъ академіи присудилъ ему званіе академика. Историч. картины его написаны на сюжеты Нов. Завѣта и время первыхъ христіанъ, жанровыя—изъ итальянскаго быта и отличаются хорошимъ рисункомъ и

ясною композиціею. Помимо живописи Б. занимался гравированіемъ крѣпкой водкой. Какъ коллекціонеръ, онъ составилъ себѣ замѣчательный музей памятниковъ искусства и предметовъ художеств. промышленности. Общественно-художественная дѣятельность его выражается въ постоянномъ участіи въ дѣлахъ Общества поощр. художествъ. Въ 1888 г. Б. избранъ членомъ имп. археолог. комиссіи. Б. оказалъ также услугу исторіи русскаго искусства изданіемъ книги: „Александръ Андреевичъ Ивановъ. Его жизнь и переписка“. Н. Т.

**Боткинъ**, Сергѣй Петровичъ, братъ предыд., изв. врачъ, род. въ 1832 г. въ Москвѣ, поступилъ въ 1847 г. въ лучшей тогдашней московскій частный пансіонъ Эннеса. Пробывъ въ немъ три года, Б., готовившійся къ специально-математической дѣятельности, долженъ былъ поступить, вопреки своему желанію, на медицинскій факультетъ. Уже въ университетѣ Б. выдавался своими блестящими способностями и аналитическимъ складомъ ума. По окончаніи курса въ 1855 г. Б., пробывъ нѣкоторое время на театрѣ военныхъ дѣйствій, отправился, въ декабрѣ того же года для усовершенствованія за границу, въ Юрибургъ, куда его влекло восходящее свѣтило медицинскаго міра, Вирхова. Съ перѣздомъ Вирхова въ Берлинъ, Б. послѣдовалъ за нимъ туда. Экспериментальное направленіе въ основныхъ медицинскихъ наукахъ, введенное Вирховымъ, открыло передъ Б. новые горизонты, положивъ начало тому естественно-научному направленію его медицинскаго образованія, которому онъ остался вѣренъ до послѣднихъ дней своей жизни и которое онъ потомъ съ такой старательностью и плодотворностью насаждалъ у себя на родинѣ. Громадное вліяніе на Б. имѣлъ въ Берлинѣ знаменитый клиницистъ Траубе. Посѣтивъ послѣ Берлина Вѣну, поработавши въ Парижѣ въ лабораторіи Клода Вернара и въ клиникѣ Барте, Бушо, Труссо и др., Б. осенью 1860 г. пріѣхалъ въ Петербургъ и, по защитѣ диссертациі, занялъ вначалѣ должность адъюнкта и менѣе чѣмъ черезъ годъ получилъ ординарную

профессуру по терапевтической клиникѣ медико-хирургической академіи. Соединяя съ громаднымъ талантомъ неутомимое трудолюбіе, съ основательной естественно-научной подготовкой—тонкую наблюдательность вдумчиваго клинициста-мыслителя, владѣя въ совершенствѣ техникой всесторонняго изслѣдованія, Б. сразу занялъ первенствующее мѣсто среди русскихъ профессоровъ-терапевтовъ. Взявъ въ свои руки дѣло клиническаго преподаванія, онъ устроилъ первую въ Россіи лабораторію при клинической кафедрѣ и открылъ при клиникѣ обширную амбулаторію. Б. умѣлъ отгадывать способнѣйшихъ изъ своихъ учениковъ, вдохновлять ихъ своимъ любовнымъ отношеніемъ къ избранному дѣлу, руководить ими по пути научно-обетавленныхъ клиническихъ занятій и уже въ первыя 10 лѣтъ своей клинической дѣятельности выпустилъ цѣлую фалангу молодыхъ ученыхъ-клиницистовъ; такимъ образомъ, онъ по справедливости считается главою русской медицинской школы. Съ 1881 г. Б. въ качествѣ гласнаго петербургской Думы выступаетъ на путь общественно-санитарной дѣятельности. Благодаря его стараніямъ, больничное дѣло въ столицѣ получаетъ новое, болѣе соотвѣтствующее современнымъ требованіямъ, направленіе. Не мало онъ способствовалъ также улучшенію школьно-санитарнаго надзора. Имъ же положено начало институту думскихъ врачей. Съ 1872 г. Б. состоялъ лейбъ-медикомъ. Изъ ученыхъ трудовъ Б. наиб. извѣстны три вып. его „Курса клиники внутреннихъ болѣзней“ (1867, 1868, 1875 гг.); основанный имъ „Архивъ клиники внутреннихъ болѣзней проф. Б-а“, въ которомъ помѣщались лучшія и болѣе интересныя работы его учениковъ (всего одиннадцать томовъ съ 1869 по 1887 гг.). Въ 1881 г. онъ началъ издавать „Еженедѣльную клиническую газету“. Ум. въ 1889 г.

*И. Ид.*

**Ботлихъ**, село, администр. центръ андійскаго округа, Дагестанской обл., располож. въ горахъ (3.200 ф. н. ур. м.); 1.225 жит. Въ 6 в. отъ него крѣпкіе соляные *Конхидатльскіе источники*.

**Ботнической заливъ**, сѣв. заливъ

Балтійскаго моря (с.м.), омывающій берега Швеціи и Финляндіи. Южную границу составляетъ архипелагъ Аландскихъ остр. приблизительно до линіи Föglöudde (59°48' с. ш., 20°37' в. д.)—Svenska Björn (59°35' с. ш., 19°58' в. д.); Крюммель принимается за южн. границу 59°50' с. ш., Виттингъ—59°45' с. ш. Сѣверный конецъ Б. з-а лежитъ подь 65°51' с. ш. Длина Б. з-а 660 в., ширина до 220 в. (въ арх. Кваркенъ всего 70 в.). Островами Кваркенъ Б. з. дѣлится на двѣ части: сѣверную, *Ботнеръ-Викъ*, площадью 37.000 кв. км., глубиной до 126 м. (средняя глубина 42 м.), и южную, *Ботнеръ-Шьё* (Botner-Sjö), площадью 66.600 кв. км., гдѣ глубина подь 63° с. ш. достигаетъ 294 м. (средн. глуб. 69 м.). Площадь всего Б. з-а (съ шхерами и Аландскимъ моремъ) 103.600 кв. км., средняя глуб. 59 м. Бассейнъ Б. з-а 448.000 кв. км. Вода у Торнео почти прѣсная, у оо. Кваркенъ соленость 0,5‰, къ югу отъ нихъ не свыше 0,6‰. На днѣ соленость даже въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ не достигаетъ 0,7‰. Температура воды въ 1903 г. подь 62° с. ш.:  
Фев. Мар. Авг. Ноябрь.  
поверхность 0,0° 3,0° 12,4° 5,4° Ц.  
дно (100 м.) 3,0° 2,1° 1,9° 3,2° Ц.  
*Л. Б.*

**Ботнія**, старое названіе принадлежавшаго прежде Швеціи побережья Ботнич. зал.; часть его (Восточн. Б.) перешла въ 1809 г. къ Россіи (нынѣ губ. Вазаская и Улеборгская).

**Ботокуды**, одно изъ наиболѣе первобытныхъ племенъ въ Бразиліи между рѣками Рио-Доче и Рио-Пардо, ок. 5.000 ч., названіе свое получили отъ куска дерева („botoque“), который носятъ въ нижней части лица. Б.—охотники, ведутъ бродячую жизнь, распадаясь на мелкіе разрозненные кланы. Были раньше людоедами. Принадлежать къ представителямъ самой низкой культуры. Объ ихъ социальной организаціи и обычаяхъ очень мало извѣстно. Б. отличаются долихокефализмомъ; ихъ считаютъ остатками палеоамериканской расы.

*Л. Курж.*

**Ботомай**, небольшая рѣка въ Якутской обл., пр. прит. Лены. На ея берегахъ залежи желѣзной руды.

**Ботошани**, у. г. въ Румыніи (Мол-



давля), на р. Шискъ, 32.470 жит. Знач. торговля и промышленность.

**Ботридій**, см. *водоросли*.

**Ботта**, Карло, итал. историкъ, род. въ 1766 г. въ Пьемонтѣ; за открытое сочувствіе идеямъ франц. революціи просидѣлъ 1½ года (1792—94) въ тюрьмѣ, въ 1799 г. назн. членомъ врем. правительства, а затѣмъ пьемонтской Консульта, послѣ присоединенія Пьемонта къ Франціи (1803) вступилъ въ Законод. корпусъ, гдѣ своимъ независ. отношеніемъ къ франц. режиму не разъ навлекалъ на себя недовольство Наполеона; послѣ реставраціи былъ коротк. время рект. руанской академіи. Ум. въ 1837 г. Гл. произв. Б.: „Storia d'Italia dal 1789 al 1814“ (1824, 4 т.) и продолженіе „Исторіи“ Гвиччардини—„Storia d'Italia dal 1490 al 1814“ (1832, 20 т.), проникнутыя обѣ ненавистью къ иноземному владычеству и написанныя тяжеловѣс., классическимъ стилемъ.

**Ботта**, Поль Эмиль, археологъ, род. въ 1802 г., въ 1830 г. принялъ участіе въ египетск. экспедиціи въ Сенааръ, въ 1837 г. объѣздивъ Аравію, впоследствии занялъ постъ франц. консула въ Мосулѣ и въ 1843 г. первый открылъ недалеко отсюда, въ Хорсабадѣ, развалины ассир. царскаго дворца въ Ниневіи. Ум. въ 1870 г. Гл. труды: „Voyage dans l'Yémen“ и „Monuments de Ninive“ (1847—50, 5 т.)

**Ботте Донато**, см. *Апеннины*, III, 269.

**Боттезини**, Джованни, итальянскій композиторъ и знаменитый виртуозъ на контрабасѣ, род. въ 1823 г., въ качествѣ концертанта и дирижера объѣздивъ Европу и Америку; умеръ въ Пармѣ директоромъ консерваторіи въ 1889 г. Кромѣ сочиненій для контрабаса, Б. написалъ 8 оперъ, изъ которыхъ поставлены были: „L'assedio di Firenze“ (Парижъ, 1856 г.), „Ali-Baba“ (Лондонъ, 1871 г.), „Ero e Leandro“ и „La regina del Nepal“ (Туринъ, 1879 и 1880 г.) *Ю. Э.*

**Боттичелли** (Botticelli), Сандро, собственно Алессандро Филиппи, итальянскій художникъ, род. во Флоренціи въ 1446 г. Онъ плохо учился въ школѣ, и, въ связи съ раннею склонностью мальчика къ рисованію, это побудило отца отдать его къ золотыхъ дѣлъ ма-

стеру для первоначальнаго обученія. Знакомство съ художниками еще усилило природную страсть Б. къ живописи, и отецъ, уступая просьбамъ, помѣстивъ 12-лѣтняго Б. къ одному изъ лучшихъ флорентійскихъ живописцевъ того времени — Фра-Филиппо Липпи. Отъ него унаслѣдовалъ Б. кротость, невинность мадоннъ и поэзию материнства своихъ первыхъ картинъ. „Мадонна съ Младенцемъ“, извѣстная подъ названіемъ „Magnificat“, „Мадонна на тронѣ съ ангелами“ или „святыми“ по бокамъ,—написанныя въ первый періодъ художественной дѣятельности Б.,—это молодыя женщины, не молитвенно слагающія руки передъ Божественнымъ Младенцемъ, какъ ранѣе ихъ изображали итальянскіе художники, а нѣжныя матери. Въ этомъ ихъ сходство съ мадоннами - матерями Филиппо Липпи. Только у мадоннъ Б. взглядъ глубже, таинственнѣе, выраженіе обнаруживаетъ сильнѣе сложныя душевныя движенія. Также ангелы, окружающіе Богоматерь, у Б. болѣе индивидуальны и погружены въ болѣе глубокое созерцательное настроеніе, чѣмъ у его учителя. Рядъ подобныхъ работъ, исполненныхъ Б. съ успѣхомъ, приобрѣли ему такую извѣстность, что папа Сикстъ IV вызвалъ его въ Римъ для украшенія Сикстинской капеллы. Въ теченіе 1481 г. Б. исполнилъ три картины изъ жизни Моисея. Фрески эти не были удачны: безпокойная подвижность фигуръ и отсутствіе единства въ композиціи лишили ихъ необходимой монументальности. Шумливый, веселый папскій дворъ не подходилъ для вдумчиваго Б., и онъ скоро вернулся во Флоренцію въ кругъ философовъ, поэтовъ и гуманистовъ, открывавшихъ античный міръ. Въ такой обстановкѣ онъ изготовилъ въ 1482 г. рисунки къ „Божественной комедіи“ Данте и написалъ, вдохновившись античными сюжетами и темами изъ поэмы друга своего поэта Полиціано,— „Рожденіе Венеры“, „Аллегорію Весны“ и „Аллегорію Клеветы“, полныя фантазій, глубины настроенія, поэзіи и граціи. Въ 90-хъ годахъ, покоренный Савонаролой, Б. почти пересталъ писать, удалился отъ своихъ друзей и послѣ 10—15 лѣтъ бесплодной почти

Сандро Боттичелли (1446—1510).

Аллегорія Весны.

(Флоренція. Академія).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и П. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>.“



для искусства жизни 64-лѣтнимъ старикомъ умеръ во Флоренціи въ 1510 г. Среди флорентійскихъ живописцевъ XV в. Б. занималъ видное мѣсто, какъ оригинальный и самостоятельный художникъ. Онъ одинъ изъ первыхъ началъ писать картины на совершенно свѣтскіе сюжеты, аллегорическіе и мифологическіе, и въ картины религиозныя внесъ много свѣтскаго, земного. Литературные и античные сюжеты онъ трактуетъ въ высшей степени поэтично и, создавая античные образы, не копируетъ ихъ съ антиковъ, а своеобразно и самостоятельно ихъ перерабатываетъ. Рисунки Б. къ Данте издалъ *Lippmann* (1896). Биогр. Б. см. *Чуйко*, „Вѣстн. Изящн. Иск.“ (1887), V, 6; *Биннзъ* (художеств. бібліотека); *Ulmann* (1893), *Supino I.* (1900); *Streeter*, A. (1903); *Steinmann E., E. Gebhart* (1909).  
*Н. Тарасовъ.*

**Боттропъ**, селеніе въ прус. окр. Мюнстеръ, 47.106 жит.; каменноуг. копи.

**Ботулизмъ** (лат.), см. *колбасный ядъ*.

**Ботфорты** (фр. *bottes fortes*), сапоги со стоящими голенищами выше колѣня, съ раструбомъ и подколѣнного вырѣзкой.

**Ботъ** (голл.), всякое одномачтовое небольшое судно, вооруженное бушпритомъ и гафелемъ, бываетъ съ палубой и безъ палубы, употребляется для каботажн. плаванія и портов. надобностей.

**Ботъ** (Both), Янъ, живописецъ, род. въ 1610 г. въ Утрехтѣ, учился у Блумарта, затѣмъ совершенствовался въ Италіи, ум. въ 1652 г. въ Утрехтѣ. Б.—главный представитель въ Голландіи идеальнаго ландшафта, выработаннаго подъ вліяніемъ итальянскихъ мастеровъ и природы, а также Клода Лоррена. Итальянскіе пейзажи Б. съ фигурами итальянскихъ крестьянъ отличаются красотою линий горъ, роскошною растительностью и особенно умѣніемъ передать блескъ красокъ и свѣтъ юга.  
*Н. Т.*

**Боули** (Bowley), Артуръ, видный представитель современной англ. статистико-математич. школы, род. въ 1869 г., съ 1895 г. препода. статистику въ лонд. школѣ экон. и полит. наукъ (экономич. фак. лондонскаго унив.).

Очень важнымъ является его теоретич. курсъ статистики „*Elements of statistics*“ (3 изд. 1907 г.). Въ своихъ трудахъ Б. широко пользуется математич. анализомъ результатовъ статистич. наблюденія. Особенно подробно разработано у него ученіе о среднихъ (модуль и медианъ) и диаграммахъ. Кроме того, опираясь на труды Пирсона и Эджворга, Б. разработалъ математич. основы теоріи выборочнаго изслѣдованія, давши методъ вычисленія „вѣроятной ошибки“ средняго результата. Весьма цѣнной является также его работа по статистикѣ зараб. платы въ Соед. Королевствѣ („*Wages in the United Kingdom in the 19 century*“, 1900 г.). Имъ же написаны: „*England's foreign trade in the 19 century*“ (2 ed. 1905); „*National progress in wealth and trade*“ (1904) и рядъ статей въ „*Journal of the Royal Stat. Society*“ и въ „*Economic Journal*“.

**Боулъ**, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ (Нагорный Дагестанъ), абсол. высота 13.243 ф.

**Боульсъ** (Bowles), Вильямъ, англ. поэтъ, род. въ 1762 г., образованіе получилъ въ Оксфордѣ, занималъ постъ священника въ различн. приходяхъ, ум. въ 1850 г. Какъ поэтъ, Б.—романтикъ, и его „*Fourteen sonnets*“ (1789) оказали своимъ тономъ и формой сильное вліяніе на всѣхъ поэтовъ „озерной школы“. Б. написалъ затѣмъ нѣсколько поэмъ, изъ кот. самая большая— „*The spirit of discovery, or the conquest of the Ocean*“ (1804), безжалостно осмѣянная Байрономъ. Съ точки зрѣнія романтизма построенъ и его критическій этюдъ о Поупѣ, вовлекшій его въ полемику съ Байрономъ и Кембеллемъ.

**Боурингъ** (Bowring), сэръ Джонъ, англ. государств. дѣятель и писатель, род. въ 1792 г.; въ молодости сдѣлался пылкимъ послѣдователемъ школы утилитаризма и философ. радикализма, пророкомъ которой былъ Іер. Бентамъ. Съ 1825 г. онъ въ теч. нѣск. лѣтъ редактировалъ радик. „*Westminster Review*“, гдѣ помѣстилъ и много собств. статей. Въ 1849 г. Б. былъ назначенъ брит. консуломъ въ Гонконгъ, въ 1854 г. губернаторомъ тамъ же. Бомбардировка Кантона, къ которой Б.

прибѣгъ въ 1856 г. по поводу довольно ничтожной распри между англичанами и китайцами, привела (1857) къ войнѣ съ Китаемъ. Въ 1859 г. онъ вышелъ въ отставку. Ум. въ 1872 г. Б. обладалъ обширными лингв. познаніями (онъ зналъ около 40 языковъ) и выпустилъ на англ. языкъ рядъ переводовъ изъ поэтовъ и произведеній народной словесности разныхъ національностей, въ т. ч. изъ славянскихъ литературъ. Въ качествѣ литер. душеприказчика Бен-тама, онъ издалъ сочиненія послѣдняго.

**Боутсъ** (Bouts), Дирикъ, нидерландскій живописецъ, видный представитель брабантской школы, род. въ Гарлемѣ около 1410—1420 года, здѣсь учился у Оуватера и Рогира ванъ деръ Вейдена, здѣсь же работалъ до конца 40-хъ годовъ, затѣмъ переселился въ Левенъ и умеръ тамъ въ 1475 г. Главныя произведенія Б.—алтарный складень для церкви св. Петра въ Левенѣ, заключающей изображенія „Тайной вечера“, „Питанія Ильи“, „Пасхи“, „Авраама“, „Мельхиседека“ и „Собиранія манны“, маленькій складень съ „Поклоненіемъ царей“, „Юанномъ Крестителемъ“ и „Христофоромъ“, 2 картины для ратуши на сюжеты изъ легенды о набожномъ графѣ. Напоминая Рогира ванъ деръ Вейдена угловатымъ жесткимъ рисункомъ, ограниченнымъ выборомъ моделей, грубоватыми, мало привлекательными лицами, сильнымъ, правдивымъ выраженіемъ, Б. въ то же время отличается отъ своего учителя тѣмъ, что у него типъ длиннолицый, болѣе спокойствія и умѣренности въ композиціи и трактовкѣ сюжета, болѣе блеска и гармоніи въ колоритѣ. Наряду съ успѣхомъ въ изображеніи фигуръ и лицъ, Б. въ своихъ картинахъ обнаружилъ громадный шагъ впередъ въ передачѣ природы. Онъ впервые показалъ полное чувство природы и недосыгаемое до него совершенство пейзажа, почему считается основателемъ пейзажной живописи. *Н. Т.*

**Бофортова скала**, см. *вѣтеръ*.

**Бофоръ** (Beaufort), Луи, франц. историкъ XVIII в. (годъ рожденія неизв.). Онъ происходилъ изъ гугенот. семьи, кот. послѣ отпѣны Нантскаго эдикта принуждена была выселиться изъ Франціи. Большую часть жизни онъ про-

велъ въ Голландіи; приходилось ему жить и въ Англии, и въ Германіи. Ум. въ концѣ XVIII в. (ок. 1795 г.). Главнымъ трудомъ Б. было его изслѣдованіе „Dissertation sur l'incertitude de cinq premiers siècles de l'histoire de Rome“ (1738). Это была первая научная попытка подвергнуть критикѣ данныя традиціонной римской исторіи; Б. является въ этомъ смыслѣ однимъ изъ предшественниковъ Нибура. Обнаруживая въ названномъ соч. крайній скептицизмъ, Б. не пытался дать въ немъ что-ниб. положительное; этимъ онъ занялся позднѣе въ другой книгѣ, вышедшей въ 1766 г.: „La République Romaine ou plan général de l'ancien gouvernement de Rome“; написанная подъ влияніемъ извѣстнаго разсужденія Монтескье о величіи и упадкѣ Рима, она съ соврем. научной точки зрѣнія гораздо менѣе интересна, чѣмъ первый трудъ Б. *А. Джс.*

**Бюфоръ** (Beaufort), Эдмундъ, герцогъ Сомерсетскій, съ 1448 г. былъ главнокомандующимъ англ. войсками во Франціи, но къ 1451 г. потерялъ всѣ англ. завоеванія, кромѣ Кале. За это Б. былъ обвиненъ въ государств. измѣнѣ и въ 1454 г. заключенъ въ тюрьму. Освобожденный въ слѣдующемъ году, онъ палъ въ битвѣ при Сентъ Альбансѣ. О французскихъ Б-ахъ см. *Вандомъ*.

**Бохарій** (т. е. Бухарскій), см. *арабская литература*, III, 327.

**Бохманъ**, Грегоръ, фонъ, пейзажистъ, род. въ 1850 г. въ Эстляндіи, художественное образованіе получилъ въ Дюссельдорфѣ, гдѣ и поселился. Его пейзажи изъ природы Эстляндіи (Церковъ въ Эстляндіи, Сборъ картофеля) и Голландіи (Шлюзы) трактованы въ реалистическомъ стилѣ и отличаются правдивостью и свѣжимъ колоритомъ. *Н. Т.*

**Бохнія**, округ. гор. въ Галиціи, на р. Рабѣ, 10.071 жит., богатѣйшія залежи каменн. соли.

**Бохольтъ**, гор. въ прусск. окр. Мюнстеръ, на р. Аа, 23.912 жит.

**Бохумъ**, гор. въ прусск. окр. Арнсбергъ; 136.829 жит.; центр вестфальской промышл.; большіе сталелитейн. заводы, каменноуг. копи.

**Боцень** (итал. *Больцано*), гор. въ

юж. Тироль, при впадении р. Тольфери въ Эйзаакъ, 13.904 жит. Въ окрестностяхъ зимній климат. курортъ Грисъ, а въ 32 км. по ж. д.—Меранъ (см.).

**Боцманъ**, старшій корабельный служитель, на военныхъ судахъ старшій унтеръ-офицеръ.

**Боцаристъ**, Марко, сулюте, герой борьбы грековъ за независимость, род. ок. 1788 г., въ 1814 г. вступилъ въ гетерію (см.), въ 1822 г., послѣ того, какъ вспыхнуло возстаніе, побудилъ Маврокордато предпринять походъ въ Эпиръ и затѣмъ отличился при защитѣ Миссолунги; въ 1823 г. на націон. собраніи грековъ былъ провозглашенъ главн. генераломъ въ Этоліи, взялъ Лепанто, при Карпенизи напалъ съ небольшимъ отрядомъ (въ ночь на 21 авг. 1823 г.) на многотыс. авангардъ турецкой арміи и въ самомъ началѣ сраженія былъ убитъ.

**Боцьки**, мѣст. бѣльск. у. Гродн. г., 2.636 ж.

**Бочарный** или *бондарный* промыселъ, распространенъ особ. въ Казанск., Рязанск., Новгородск., Тверск., Оренбургск., Астраханской и др. губ., состоитъ въ выдѣлкѣ изъ дуба, сосны, ольхи, липы и др. породъ дерева боченковъ, кадокъ, шаекъ, ведеръ и пр.; имъ занято (по переп. 1897 г.) 47.023 чел. (съ членами семей — 135.640) и какъ побочнымъ промысломъ при земледѣліи—80.275 чел.

**Бочаровъ**, Михаилъ Ильичъ, художникъ-декораторъ, род. въ 1830 г., въ купеческой семьѣ, получ. образ. въ акад. худож., котор. оконч. въ 1858 г. Будучи оставленъ пансіонеромъ, Б. на 4 года былъ посланъ за границу и, по возвращеніи оттуда, за нѣсколько хорошо написанныхъ пейзажей былъ признанъ академикомъ живописи и принятъ на службу при петербургской дирекціи императорскихъ театровъ въ качествѣ сначала декоратора, а затѣмъ завѣдующаго декорационной мастерской, каковымъ онъ оставался до конца своей жизни (1895), непрерывно работая и слѣдя за состояніемъ декоративнаго искусства и устройствомъ сцены за границею, куда былъ снова командированъ въ 1883 г. для ближайшаго ознакомленія съ интересовавшимъ его дѣломъ. Б. написанъ

цѣлый рядъ декорацій для оперъ и балетовъ императорской сцены, изъ которыхъ выдаются декораціи оперъ „Африканка“, „Іоаннъ Лейденскій“, „Млада“ и балета „Спящая красавица“. Всѣ эти декораціи написаны широкою кистью съ полнымъ знаніемъ линейной и воздушной перспективы, приспособлены къ освѣщенію и отличаются живописностью. Благодаря своему дарованію, Б. сумѣлъ придать декорационной живописи въ значительной степени отпечатокъ искусства и много способствовалъ тому, что декорационная живопись, бывшая прежде въ рукахъ иностранцевъ-декораторовъ—нѣмцевъ и итальянцевъ, за послѣднее десятилѣтіе сдѣлалась достояніемъ мастеровъ русскихъ.

Н. Т.

**Бочечка**, *Dolium galea*, видъ моллюсковъ изъ отряда переднежаберныхъ, одинъ изъ наиболѣе крупныхъ моллюсковъ Средиз. моря, съ длиннымъ хоботкомъ, тонкой бочкообразной раковиною и сильно развитыми слюнн. железами, изъ кот. Б. при приближеніи врага выбрасываетъ жидкую жидкость, содержащую свободн. сѣрную (2,7—4,88%) и соляную (0,26—0,4%) кислоты. Количество выбрасываемой жидкости достигаетъ 100 грм.

**Бочка**, сосудъ приблизительно цилиндрич. формы, съ нѣсколькими выпуклыми боками, употребляется для храненія сыпучихъ и жидкихъ тѣлъ и для упаковки нѣкот. товаровъ, пересылаемыхъ на далекомъ разстояніи. Б. дѣлается изъ дерева, клеенной бумаги или жести. Выборъ матеріала зависитъ отъ назначенія бочки; такъ, для спирта, вина, пива и т. п. жидкостей лучшимъ матеріаломъ считается дубъ, подъ смолу, деготь, сахаръ-рафинадъ идетъ сосна; подъ сахарный песокъ—липа и сосна и т. д. Б. изъ жести и бумаги вводятся въ послѣднее время преимущ. потому, что онѣ легче поддаются фабричн. изготовленію, и матеріалъ этотъ доступнѣе. Размѣры Б. очень разнообразны; приблизит. объемъ ихъ вычисляется по слѣд. формулѣ 
$$= \frac{h\pi}{12} (2D^2 + d^2)$$
 гдѣ  $h$  высота бочки,  $D$  и  $d$  — наибольш. и наименьшій диаметръ ея—3,14. Если всѣ эти величины выражены въ дцм., то объемъ получится

въ литрахъ. Б. служить мѣрой жидкихъ тѣлъ, и если объемъ ея не оговаривается, то его принимаютъ въ Россіи = 40 ведрамъ. Раньше почти повсемѣстно, а въ настоящее время только въ нѣкот. мѣстахъ Б. служить мѣрой и сыпуч. тѣлъ (гл. обр. хлѣба). Въ Россіи Б., какъ мѣра хлѣба, употреблялась до XVII в. и въ 1551 г. содержала прибл. 2 четверти.

**Бочка**, архитектурный терминъ—покрытие продолговатаго четырехугольнаго зданія полукругомъ подлинѣ строенія, причемъ самая верхняя часть кругопокрытія заострена на ребромъ, такъ что поперечный разрѣзъ покрытія имѣетъ очертанія луковицы.



Н. Т.

**Бочкай** (Bocskay), Стефанъ, князь трансильванск., род. въ 1557 г.; во время возстанія 1604—6 гг., вызваннаго попытками имп. Рудольфа II искоренить протестантизмъ въ Венгріи, Б. въ качествѣ убѣжденнаго кальвиниста сталъ во главѣ движенія, въ 1605 г. былъ провозглашенъ на созванномъ имъ сеймѣ княземъ Трансильваніи и нѣсколько позднѣе княземъ Венгріи. Турецкій султанъ призналъ за Б. его титулъ и объявилъ его вассаломъ Турціи; лѣтомъ 1606 г., послѣ нѣсколькихъ побѣдъ надъ императ. войсками, Б. заключилъ съ австр. правительствомъ Вѣнскій миръ, утвердившій за Венгріей религиозную свободу и надолго опредѣлившій церковн. и политич. строй Венгріи. Б. остался княземъ Трансильваніи и части Венгріи. Ум. въ концѣ 1606 г.

**Бошанъ** (Beauchamp), Альфонсъ, франц. историкъ и публицистъ, род. въ 1767 г., поступилъ въ 1784 г. въ сардинск. армію, былъ арестованъ въ 1792 г. за отказъ сражаться противъ Франціи; въ 1793 г. переѣхалъ въ Парижъ, при директоріи служилъ въ канц. министра полиціи, завѣдуя печатью, и впоследствии открытыми ему матеріалами для своего соч. „Histoire de la Vendée et des Chouans“. Бурбонскія симпатіи Б. доставили ему въ 1814 г. пенсію отъ Людовика XVIII. Ум. въ

1832 г. Важнѣйшія соч. Б. „Hist. de la conquête du Pérou“, „Histoire du Brésil“, „Histoire de la révolution de Piémont“, „Vie de Louis XVIII“.

**Божковичъ**, Іованъ, сербскій лингвистъ и госуд. дѣятель, род. въ 1834 г., окончилъ Вѣнскій университетъ, былъ ученикомъ Миклошича. Въ 1860 г. переѣхалъ въ Бѣлградъ, гдѣ въ 1865—1871 гг. былъ профессоромъ въ Высшей Школѣ и съ 1883 г. секретаремъ „Ученаго Общества“, въ 1892 г. былъ назначенъ мин. нар. просв., но вскорѣ (1892) умеръ. Въ 1887—1888 г. вышли въ 2 томахъ его сочиненія по сербскому яз., въ 1890 г. онъ издалъ кириллицей поэмъ Гундулича „Османъ“. А. П.

**Боздроміи** (греч.), военный праздникъ въ Аѣинахъ въ честь Аполлона, даровавшаго аѣинянамъ побѣду въ битвѣ съ элевзинцами; съ 490 г. до Р. Х. Б. превратились въ чествованіе Мараѳонской битвы. Праздникъ устраивался въ 7-й день мѣсяца *Боздроміона*, третьяго въ аттич. году (соотв. наш. сент.—окт.).

**Бозмундъ I**, или *Богемундъ*, Маркъ, старшій сынъ Роберта Гискара, герцога Апуліи. Когда послѣ смерти его отца герцогство досталось его младшему брату Рожеру, Б. примкнулъ къ первому крестовому походу, содѣйствовалъ взятію Антиохіи (1098), кот. была отдана въ его владѣніе. Въ 1100 г. Б. попалъ въ плѣнъ къ туркамъ; выкупившись изъ плѣна, онъ послѣдніе годы своей жизни провелъ въ борьбѣ съ Византіей; ум. въ 1111 г.

**Бозцій** (Boëthius), Аницій Манлій Торкватъ Северинъ, римскій госуд. дѣятель и философъ, род. ок. 470 г. по Р. Х. въ старинной знатной семьѣ; съ 10 до 28 лѣтъ обучался въ Аѣинахъ философіи и математикѣ, въ 510 г. назначенъ консуломъ и долго пользовался довѣріемъ остготскаго короля Теодориха Вел., владѣвшаго въ то время Италіей. Но, назначенный сенаторомъ, онъ былъ обвиненъ въ государственной измѣнѣ и сношеніяхъ съ византійскимъ дворомъ, отвезенъ въ павійскую тюрьму и послѣ долгихъ лѣтъ заключенія казненъ (525). Въ тюрьмѣ онъ написалъ свое знаменитое „Утѣшеніе въ философіи“ (De consolatione philosophiae). Эта неболь-

шая книга, написанная въ формѣ діалога прозой, въ перемежку со стихами, пользовалась громадною популярностію въ теченіе среднихъ вѣковъ и читалась даже въ школахъ. Въ ней Б. цѣликомъ примыкаетъ къ древней философіи и строить свое міросозерцаніе на основахъ ученія Платона и стоицизма; христіанскихъ элементовъ въ немъ нѣтъ совершенно. Разумъ долженъ господствовать надъ аффектами, и мудрецъ находить истинный, прочный покой только въ добродѣтели. Испытанія посылаются Богомъ лишь ко благу человѣка. Другія произведенія Б. представляютъ переводы и комментарии логическихъ сочиненій Аристотеля, и изъ нихъ въ теченіе пяти вѣковъ (до XIII в.) схоластическіе мыслители Запада почерпали свои знанія Аристотелевской философіи; кромѣ того, Б. написалъ 5 кн. о музыкѣ („De musica“), перевелъ „Геометрію“ Эвклида, „Арифметику“ Никомаха и друг.

**Бозеъ**, греческій скульпторъ, родомъ изъ Карфагена, работалъ въ III или II в. до Р. X. въ Александрии. Этому художнику приписываютъ бронзовый оригиналъ „Мальчика, который душитъ гуся“, копій съ котораго сохранились до насъ, а также передѣлку „Мальчика, вытаскивающаго у себя занозу изъ ноги“ изъ стараго стиля въ эллинистически-реалистическую фигуру. Эти статуи ясно выражаютъ характерное для александрійской пластики реалистическое и бытовое направленіе.

**Боядоръ**, мысъ на зап. берегу сѣв. Африки, подъ 26° с. ш. и 14° 18' з. д. (Гр.). Долго считался самымъ южнымъ достижимымъ пунктомъ на зап. берегу Африки. Первымъ объѣхалъ его генуэзецъ Уголино Вивальдо въ 1291 г.

**Боязнь пространства**, см. *агорафобія*.

**Бояна**, судоход. рѣка въ Албаніи, вытекаетъ изъ Скутарійскаго озера и впадаетъ въ Адриат. море. Дл. 22 км.; служить границей между Турціей и Черногоріей.

**Боянъ**, см. *баянъ*.

**Боярдо** (Bojardo), Маттео Марія, графъ Скандіано, знам. итал. поэтъ, род. въ 1434 г. въ знатномъ ломбардскомъ родѣ; въ феррарскомъ университетѣ отдался изученію юридическихъ

и гуманистическихъ наукъ, переводилъ Геродота и Апулея; поступилъ затѣмъ на службу ко двору феррарскихъ герцоговъ и отъ Эрколе I получилъ должность губернатора въ Реджіо, которую занималъ до самой своей смерти въ 1494 г.—Слава Б. зиждется на его поэмѣ „Orlando innamorato“, изображающей любовь паладина Роланда, героя сказаній о Карлѣ Великомъ, къ прекрасной Анджеликѣ; она осталась неоконченной за смертью автора. Главное достоинство Б., какъ поэта, заключается въ богатствѣ фантазій. Онъ превратилъ несложную фабулу старинной саги въ пышную поэму, отвѣчающую по вкусу Возрожденія. Гуманистъ по натурѣ, Б. влилъ въ фабулу саги живую струю индивидуализма. Любовь сдѣлалась основнымъ мотивомъ, двигающимъ дѣйствіе, индивидуальная обрисовка характеровъ внесла оживленіе въ галерею дѣйствующихъ лицъ первоначальной саги. Мѣсто дѣйствія поэмы, опять-таки всецѣло въ духѣ Возрожденія, раскинулось по всему свѣту до Индіи и Китая; явились разнообразнѣйшія приключенія, о какихъ и мечтать не могъ IX вѣкъ. Неслыханный успѣхъ увѣнчалъ „Влюбленнаго Роланда“, и онъ сдѣлался исходнымъ пунктомъ въ развитіи итальянскаго эпоса Возрожденія. Къ недостаткамъ поэмы относятся неотдѣланность стиха, стиля и не совсемъ чистый языкъ. Продолженіемъ „Orlando innamorato“ послужилъ „Orlando furioso“ Ариосто, далеко превосшедшаго свой образецъ. Кромѣ поэмы, Б. оставилъ сонеты, ком. „Timone“ и нѣсколько эклогъ. *А. Дж.*

**Бояре**. Въ противоположность укоренившемуся въ средѣ изслѣдователей норманистовъ мнѣнію объ иностранномъ происхожденіи термина *бояринъ* или *бояринъ*, И. И. Срезневскій доказывалъ, что въ образованіи его участвуютъ славянскіе корни *бой* и *болъ*, *болій* (большій) (см. „Мысли объ исторіи русск. языка“, Спб. 1846); дѣлались также попытки этимологическаго сближенія этого слова съ черниговскими *былями*, упоминаемыми въ Словѣ о полку Игоревѣ въ смыслѣ военныхъ витязей. Однако, наиболѣе твердою этимологіею представляется производство русскаго термина отъ скандинав



скаго *boljarl*, ближайшимъ переводомъ котораго является старинное, рано исчезнувшее выраженіе *огнищанинъ* (см.), которое встрѣчается нами въ краткой редакціи Русской Правды и замѣнено (хотя не повсемѣстно) въ пространной редакціи того же памятника терминомъ *князь мужь*. Бояринъ — вольный слуга, дружинникъ, ищущій „себѣ чести, а князю славы“, стоящій къ послѣднему въ лично-договорныхъ отношеніяхъ, аналогичныхъ западно-европейскому вассалитету, получающій условленное жалованіе за свою службу, имѣющій право перехода отъ одного господина къ другому, воинъ и привилегированный землевладѣлецъ,—таковъ первоначальный типъ этого общественнаго слоя. Споръ о томъ, какой изъ этихъ признаковъ боярина, крупное землевладѣніе или княжеская служба, является первичнымъ (т. е. были ли бояре, по происхожденію своему, классомъ *земскимъ* или *служильнымъ*), можно считать совершенно оставленнымъ современной наукой: теперь всѣ болѣе или менѣе согласны, что „эти элементы тѣсно переплетаются между собой: мѣстные люди входятъ въ составъ княжескихъ дружинъ, а дружинники, становясь мало-по-малу все болѣе осѣдлыми, переходятъ въ разрядъ мѣстныхъ землевладѣльцевъ и рабовладѣльцевъ“ (Дьяконовъ). Въ первые вѣка русской исторіи (IX—X), судя по именамъ боярь, сохраннымъ лѣтописью и особенно договорами князей Олега и Игоря съ греками, преобладающимъ въ дружинѣ элементомъ былъ пришлый, варяжскій, вслѣдствіе чего самое слово *бояринъ* нѣкоторое время имѣло значеніе знатнаго служилаго варяга; впоследствии наносный элементъ вытѣсняется славян. или ославянившимся.

По своему социальному характеру, какъ классъ военно-торговый, — вооруженное купечество или торгующіе викинги,—боярство первоначально стояло весьма близко къ городской старшинѣ, сложившейся еще до появленія князей съ дружинами и руководившей военными и торговыми предпріятіями тянувшихъ къ городамъ волостей; несомнѣнно, что многочисленные, наиболѣе боевые элементы

этой городской аристократіи, переходя въ княжескую дружину, получили новое значеніе княжихъ мужей, тогда какъ другіе, оставаясь на мѣстахъ, продолжали руководить мѣстными обществами въ качествѣ „старѣйшинъ“ или „старцевъ людскихъ“, т. е. выборныхъ сотскихъ. старость и пр. Въ XI—XII и слѣд. вѣкахъ должность тысяцкаго, главнаго воеводы городского полка, уже перестаетъ быть выборною и замѣщается членами дружины; но, назначая на этотъ постъ своего боярина съ согласія городского вѣча, князь вначалѣ могъ избирать тысяцкаго и изъ среды городской знати, причѣмъ служба по назначенію князя вводила челоуѣка (и съ потомствомъ) въ составъ боярства. Таково въ особенности происхожденіе этого общественного класса въ вольныхъ городахъ Новгородѣ и сложившемся по его типу Псковѣ, гдѣ городова старшина оказалась устойчивою, и гдѣ мѣстная администрація еще раньше, чѣмъ сдѣлалась выборною, становилась туземною по своему составу; несеніе городскихъ должностей по княжескому уполномочію сообщало челоуѣку характеръ служилаго, боярина. Эта первоначальная близость дружины и старшины сказалась и на составѣ административнаго совѣта князя въ X в. (см. *Боярская Дума*); позднѣе проходитъ болѣе рѣзка демаркационная черта между обоими слоями.

Постепенно совершается дифференціація и въ самой дружинѣ, причѣмъ терминъ *бояринъ* получаетъ болѣе специальное значеніе. Въ отличіе отъ *дѣтскихъ*, *отроковъ*, *гридей* лѣтопись уже весьма рано разумѣетъ подъ *боярами* старшую княжескую дружину, *думцевъ*, т. е. совѣтниковъ князя; лѣтописецъ, повѣствуя о событіяхъ конца XII в., прямо противопоставляетъ *бояръ думающихъ* — *мужамъ храбрующимъ*. Возможно, что званіе отрока или дѣтскаго являлось своего рода временнымъ состояніемъ сына боярина, пока онъ не достигалъ опредѣленнаго возраста и самостоятельнаго служебнаго положенія; но, повидимому, не для всякаго младшаго дружинника была открыта дорога въ ряды старшей дружины, и старшинство

опредѣлялось не только урочными лѣтами, но и давностью службы, происхожденіемъ и, пожалуй, всего болѣе боевою годностью мужа, матеріальными средствами, какими онъ располагалъ. Такимъ образомъ, мало-по-малу складываются различные служилые слои, являются боярскіе роды, и, если въ позднѣйшія, московскія времена въ обыденной рѣчи бояриномъ нерѣдко назывался служилый человѣкъ вообще, безъ различія степеней, то на языкѣ официалномъ этотъ терминъ приобрѣлъ гораздо болѣе узкое значеніе—высшаго служилаго разряда, стоящаго во главѣ такъ назыв. *думныхъ* чиновъ (см. *Боярская Дума*), возвышающихся надъ двумя нижними категориями—чиновъ *московскихъ* (спальники, стольники, стряпчие, дворяне московскіе, жильцы) и чиновъ *городовыхъ*, т. е. провинціальныхъ (городовые дворяне и *дѣти боярскія*, — по мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей, происшедшіе отъ боярскихъ *изгоевъ*, т. е. преждевременно осиротѣвшихъ и потому приниженныхъ въ своихъ родовыхъ правахъ членовъ боярскихъ родовъ). Являясь, такимъ образомъ, высшей ступеню служилаго сословія, боярство не есть прирожденное достоинство, а *чинъ*, достигаемый съ теченіемъ времени, жалуемый, какъ государева милость, за *службу*, но въ зависимости отъ *родословной чести* человѣка: для каждой данной служилой фамиліи существуетъ доступный ей циклъ чиновъ, опредѣляемый родословцемъ, сообразно съ чѣмъ человѣкъ начинаетъ службу съ извѣстной ступени и останавливается (не касаясь случаевъ исключительнаго пожалованія) также на извѣстной ступени. Когда разсѣянный по удѣламъ служилый людъ волею или неволею сгруппировался весь при дворѣ единоподержавнаго московскаго государя, неизбежно долженъ былъ возникнуть вопросъ о размѣщеніи его составныхъ частей по ихъ *отечеству*, и взаимныя отношенія служилыхъ родовъ сложились въ стройную систему *мѣстничества*, съ ея сложнымъ ариѳметическимъ подсчетомъ степеней родства (см. *мѣстничество*), и эти счеты опредѣляли служебное положеніе лица. Служба по указанію государя, не замыкающаяся

въ спеціальность, — ратная, думная, придворная, административно-судебная, посольская, — притомъ безсрочная, пока человѣкъ годенъ къ ея отбыванію, — составляла прирожденную обязанность боярина (въ широкомъ смыслѣ слова), и несеніемъ этой повинности, приближающей человѣка къ лицу государя и облакающей его извѣстную долю власти, объясняется привилегированное положеніе служилаго человѣка, надѣляющее его особыми сословными преимуществами. Если древнѣйшій текстъ *Ярославовой Русской Правды* еще не выдѣляетъ изъ общества боярина, а различаетъ только „свободна мужа“ отъ холопа, то пространная редакція *Правды* (и краткая въ статьяхъ, относящихся къ эпохѣ послѣ Ярослава) уже оцѣниваетъ „княжа мужа“ вдвое противъ простаго свободного „людина“, карая за убійство перваго (и даже *княжаго тиуна*, могущаго быть и несвободнымъ человѣкомъ) двойною противъ нормы, 80-гривенною вирою и приравнивая *боярскаго тиуна* въ отношеніи виры къ не князю свободному человѣку.

Тотъ же законодательный памятникъ указываетъ на развитіе уже въ XI—XII вѣкѣ боярскаго землевладѣнія, которое также является привилегированнымъ: служилый землевладѣлецъ—*частный собственникъ, вотчинникъ*, недвижимостъ котораго можетъ переходить при отсутствіи сыновей и къ дочерямъ, тогда какъ земельное *владѣніе* смерда, государств. крестьянина, въ случаѣ безсыновней его смерти, какъ выморочное, переходитъ къ князю. Въ первые вѣка русской истории (IX—XI) частное землевладѣніе могло развиваться относительно слабо, такъ какъ въ Кіевской Руси преобладающимъ фактомъ экономической жизни былъ торговый оборотъ по рѣчнымъ путямъ: князь и его дружина, „кормившіеся“ данью съ подвластнаго населенія, сбывали накопившееся у нихъ въ рукахъ сырье (преимущественно на греческіе рынки) въ обмѣнъ на звонкую монету или на дорогіе товары. Развившаяся затѣмъ система княжескихъ очередей и переходовъ съ одного престола на другой, при неразрывной связи между княземъ

и его дружиною, заставляла послѣднюю кочевать вслѣдъ за своимъ господиномъ. Но уже съ половины XII в. и по лѣтописнымъ указаніямъ становится замѣтнымъ развитіе боярскаго землевладѣнія, по мѣрѣ постепеннаго осѣданія вѣтвей княжескаго рода по отдѣльнымъ волостямъ: дѣлясь болѣе осѣдлымъ, туземнымъ, служилое сословіе крѣпче прежняго привязывается къ землѣ, и его землевладѣльческіе интересы, въ свою очередь, начинаютъ дѣйствовать сдерживающимъ образомъ на княжескія перекочевки или же отрывать боярство отъ князей, прикрѣпляя его къ данной волости. Такъ складываются мѣстные кадры бояръ кievскихъ, черниговскихъ, волынскихъ, галицкихъ (въ послѣдней землѣ, рано обособившейся и служившей постоянно приманкой для сосѣднихъ Польши и Венгрии, боярство приобрѣло неслыханное въ другихъ русскихъ земляхъ,—кромѣ Новгорода,—политическ. могущество и усвоило дерзко-безпокойный, крамольный характеръ, наклонность къ проiscaмъ и переворотамъ всякаго рода). Съ переходомъ центра тяжести политической жизни на заокскій и заволжскій сѣверъ земледѣліе становится преобладающимъ занятіемъ населенія (вмѣстѣ съ подсобными промыслами,—лѣсными, звѣриными, рыболовными и т. д.), и боярское землевладѣніе дѣлаетъ крупныя успѣхи. Если при дворѣ удѣльнаго князя и московскаго царя бояринъ былъ высшимъ служилымъ чиномъ, то на языкѣ гражданскаго права уже со временъ „Русск. Правды“ онъ является частнымъ привилегированнымъ землевладѣльцемъ, *баринномъ* (позднѣйшее видоизмѣненіе термина; ср. такія выраженія, какъ *боярское село*, *боярскій холопъ*, *боярское дѣло* или *боярщина*—барщина, *судъ боярскій*—судъ по дѣламъ о холопствѣ). Боярская служба и боярское землевладѣніе не сливались органически въ удѣльныя времена, пока бояринъ оставался вольнымъ слугою князя съ правомъ отъѣзда, пока дѣйствовала старая формула княжескихъ договорныхъ грамотъ: „а слугамъ межъ насъ вольнымъ воля“. Служа одному князю, бояринъ могъ владѣть землею въ

удѣлѣ другого, причемъ эта земля подчинялась территоріальной подсудности, „тянула судомъ и данью по землѣ и по водѣ“, и только въ случаѣ „городной осады“ бояринъ, служащій въ другомъ удѣлѣ, обязывался участвовать въ защитѣ города, въ удѣлѣ котораго расположена его земля, и то за исключеніемъ неразрывно привязанныхъ къ своему князю бояръ *введенныхъ*, управлявшихъ различными вѣдомствами дворц. хозяйства. Боярскіе отъѣзды практикуются еще въ XV в., хотя уже рѣдко, а съ торжествомъ московскаго объединенія становятся и почти невозможными. Само правительство уже со временъ Іоанна III начинаетъ смотрѣть на отъѣзды, какъ на измѣну, нарушаетъ это старинное право дружинниковъ и стремится связать свободу боярскаго передвиженія поручными крестоцѣловальными записями; при Іоаннѣ IV практика такихъ записей достигаетъ наибольшаго развитія, и кн. Курбскій, отъѣхавшій въ Литву, является уже однимъ изъ послѣднихъ эпигоновъ стараго вольнаго боярства съ традиціями удѣльныхъ временъ.

Если и раньше, въ XIV и даже въ XII в., встрѣчаются случаи смертной казни (Вельяминовъ при Дмитріи Донскомъ, Кучковичъ при Андрѣе Боголюбскомъ), эти единичныя столкновенія не нарушали въ общемъ установившихся вѣками отношеній между княземъ и его дружиною, священныхъ примѣромъ Владиміра Св.; щедрость и ласковость князя къ дружинѣ, его доступность постоянно считались чертами характера, наиболее достойными похвалы, и Андрей Боголюбскій, оттолкнувшій отъ себя бояръ своими черезчуръ гордыми и самовластными приемами и павшій самъ жертвою ихъ мести, явился слишкомъ рано для своего времени. Какъ въ договорахъ съ греками X в. передъ нами проходятъ *святлыи* и *великии* бояре, сущіе подъ рукою князя кievскаго, и даже *князья*, сидящіе въ качествѣ его намѣстниковъ по городамъ,—тѣ же *мужи*—дружинники,—такъ и въ Москвѣ уже въ концѣ XIV в. великій князь, обращаясь къ своимъ боярамъ, называетъ ихъ *„князьями земли своей“*;

какъ въ X в. воевода Свѣнелдъ имѣлъ своихъ „отроковъ“, даже превозпедшихъ богатствомъ дружину князя Игоря, и могъ на свой страхъ вести военныя предпріятія, такъ и въ XIV в. пришедшій служить Ивану Калитѣ бояринъ Родіонъ Нестеровичъ привелъ съ собой цѣлый полкъ „княжатъ и дѣтей боярскихъ“, числомъ въ 1700 человекъ (*вассальныя* и *подвассальныя* отношенія). Московскіе бояре оказываютъ дружное содѣйствіе своимъ князьямъ (напр., при Дмитріи Донскомъ или Василии Темномъ), и только съ Іоанна III, особенно послѣ его брака съ Софіей Палеологъ, начинаются недоразумѣнія („высокуміе“ кн. Патрикѣевыхъ и Ряполовскаго, постриженіе первыхъ и казнь послѣдняго), ропотъ недовольныхъ бояръ на измѣненіе старыхъ обычаевъ, на новизны, привезенныя въ Москву изъ Царьграда, на приниженіе боярской думы; при Василии III эта оппозиція обостряется (Берсень-Беклемишевъ) и затѣмъ находитъ свое литературное выраженіе въ сочиненіяхъ кн. Курбскаго.

Іоаннъ IV вступаетъ въ открытую борьбу съ Б. выставляя противъ нихъ свою худородную опричнину, опирающуюся на принципъ, по которому государь, какъ Богъ, „и изъ камня можетъ создать чадъ Аврааму“. Результатомъ новыхъ правительственныхъ воззрѣній, окончательно восторжествовавшихъ въ XVI в., явилось полное прикрѣпленіе бояръ и обращеніе ихъ изъ прежнихъ вольныхъ слугъ въ государевыхъ холоповъ. Въ эпоху малолѣтства Грознаго бояре, правившіе государствомъ, довольствовались фактическимъ захватомъ власти и преслѣдовали узкіе фамильные интересы, не умѣя дѣйствовать заодно и не додумываясь до обезпеченія своихъ общихъ сословныхъ интересовъ въ будущемъ. Но испытанія, перенесенныя въ годы казни Іоанна IV, а также позднѣе въ царствованіе Бориса Годунова, навели умы боярства на мысль объ ограниченіи царской власти, на установленіе откошеній, гарантированныхъ договоромъ; рядомъ попытокъ такого рода ознаменовано смутное время (*см.*), но съ возстановленіемъ нормальной государственной жизни въ XVII в., осо-

бенно въ эпоху царя Алексѣя, самодержавіе укрѣпляется вновь и окончательно. Въ самомъ составѣ боярства въ XVII в. замѣчается противъ прежняго глубокая перемѣна въ смыслѣ измельчанія: многіе знатнѣйшіе роды или, по крайней мѣрѣ, знатнѣйшія ихъ вѣтви исчезаютъ вовсе или отбѣняются новыми людьми,—результатъ общественной перетасовки, произведенной тираніею Грознаго и эпохою смуты; въ глазахъ самого правительства начало родового „отечества“ теряетъ прежнее значеніе, и на смѣну прежней аристократіи выступаютъ люди выслуги и личныхъ способностей. Мѣстничество приходитъ въ упадокъ,—признакъ вымиранія старой традиціи,—и его формальная отмѣна въ 1682 г., совершившаяся безъ большого труда, означаетъ политическую смерть стараго боярства и побѣду бюрократическаго начала. Составленный тогда же, но не осуществленный проектъ новаго размѣщенія служилого люда по классамъ занимаемыхъ ими должностей является предтечею табели о рангахъ Петра Вел. Къ началу XVIII в. боярство уже представляетъ собою „зяблое, упавшее дерево“, и самый титулъ боярина, какъ и прочія наименованія старыхъ служилыхъ чиновъ, постепенно исчезаютъ изъ языка, уступая мѣсто совершенно новой терминологіи. Послѣд. бояриномъ былъ кн. Иванъ Юрьев. Трубецкой, ум. въ 1750 г.

Кромѣ бояръ государевыхъ, были также бояре митрополичьи и патриаршіе, служившіе въ качествѣ такъ назыв. *десятильниковъ* (администраторовъ епархіальныхъ округовъ) и вообще составлявшіе дворъ и служилый штатъ духовнаго владыки. Изъ древней Руси терминъ *бояринъ* перешелъ въ сосѣднія Молдавію и Валахію, гдѣ сохранился и до настоящаго времени.—*См.* сочиненія по исторіи Россіи вообще и русскаго государственнаго права въ особенности (*Соловьева, Кавелина, Чичерина, Сергѣевича, Градовскаго*, и др.), особенно же: *Ключевскаго*, „Боярская Дума древней Руси“, М., 4 изд. 1909, и *его же*, „Смѣна,—боярство и дворянство“, „Русск. Мысль“, 1899, кн. I; *М. Дьяконовъ*, „Очерки общественнаго и государственнаго строя древ-

ней Руси“ (1908); *Н. П. Павловъ-Сильванскій*, „Государевы служилые люди; происхождение русскаго дворянства“ (1898; переиздано въ I т. „Собрания Сочиненій“, 2-ое изд. Спб. 1909); *его же*, „Феодализмъ въ древней Руси“ (Спб. 1907) и „Феодализмъ въ удѣльной Руси“ (III т. „Собр. Сочин.“, Спб. 1910). *Н. Аммонъ*.

**Боярка**, мѣст. звенигор. у., Кіев. губ., 1.793 жит.

**Боярская Дума**, въ своей окончательной формѣ высшій центральный правительственный органъ Московскаго государства вплоть до первыхъ годовъ XVIII в. Возникновеніе Б. Думы относится къ древнѣйшимъ временамъ княженія на Руси: князь рѣшаетъ важные текущіе вопросы внѣшней политики и внутренняго управленія не иначе, какъ „сдумавъ со своею дружиною“. Первое указаніе на такую совѣщательную роль бояръ при князѣ находимъ въ лѣтописи подъ 944 г. (при Игорѣ); болѣе обстоятельныя свѣдѣнія о дѣятельности княжескаго совѣта и о его составѣ черпаемъ изъ повѣствованія о Владимірѣ Св., „любившемъ дружину и *думавшемъ* съ нею о строи земленѣмъ и о ратѣхъ, и о уставѣ земленѣмъ“. Рядомъ съ боярами въ этой думѣ со времени принятія христіанства являются епископы, съ которыми князь совѣщается прежде всего по вопросамъ церковнаго строя жизни; но этимъ роль высшаго духовенства не ограничивается, и по его инициативѣ Владиміру, какъ видно, приходилось дѣлать иногда и очень важныя постановленія по вопросамъ государственнаго законодательства, напр., *о казняхъ* за разбой и о взиманіи вѣрѣ. Но еще до принятія христіанства, слѣд., до появленія епископовъ въ думѣ, въ послѣдней присутствовалъ еще одинъ элементъ, впоследствии изъ нея исчезнувшій: это такъ назыв. *старцы градскіе* или *людскіе*, или „старѣйшины по вѣмъ градомъ“, — представители неслужаго, торгово-промышленнаго населенія городовъ, того населенія, которое еще до появленія князей стало, подъ влияніемъ военныхъ опасностей, принимать боевой характеръ, формируя городовые полки—тысячи, съ подраздѣ-

леніемъ на сотни и десятки, руководимые выборными вождями (тысяцкіи, сотскіе, десятскіе): послѣднихъ съ наибольшимъ вѣроятіемъ мы и встрѣчаемъ въ думѣ X в. подъ указанными именами, какъ видимъ ихъ явно присутствующими на знаменитыхъ пирахъ того же Владиміра. Этотъ важный фактъ объясняется первоначальной соціальною близостью княжеской дружины къ городской старшинѣ (см. *бояре*). Затѣмъ, съ XI в. дума уже принимаетъ односложный, боярскій характеръ: представители мѣщанской аристократіи, переставъ быть совѣтниками князя, сохраняютъ прежнее вліятельное положеніе въ городахъ, руководятъ вѣчами и являются посредниками между послѣдними и князьями въ ихъ сношеніяхъ и столкновеніяхъ. „Думцами“ являются „передніе мужи“ князя, „старѣйшая“ дружина, бояре въ тѣсномъ смыслѣ слова (см. *бояре*), въ отличіе отъ младшей, исключительно военной дружины, отроковъ. Въ числѣ членовъ думы XII—XIII вв. мы встрѣчаемъ должностныхъ лицъ центральной и дворцовой администраціи, — дворскаго, печатника, стольника, казначея, таможенника, меченосу и главнаго мечника, окольничаго, таможенника, тысяцкаго стольнаго города; сверхъ того, на русскомъ юго-западѣ, насколько можно прослѣдить по памятникамъ до XIV в., въ думѣ присутствовали также представители областной администраціи, напр., тысяцкіе Черыяславскій и бѣлгородскій рядомъ съ кievскимъ при Мономахѣ, „палатины“, т. е. намѣстники или воеводы, въ волынско-галицкомъ княжествѣ, — особенность, сближающая южнорусскую думу тѣхъ вѣковъ съ польско-литовскою радой, также съ боярскимъ совѣтомъ Молдавіи, подчинявшейся сильному вліянію сосѣдней Галиціи. Значеніе думы при князѣ, не имѣя формально обязательнаго, договорнаго характера, покоилось на могущественномъ обычаѣ, и бояре могли сказать своему князю: „тебѣ нельзя было того безъ насъ ни замыслить, ни сдѣлать“ или: „ты это, князь, самъ собою замыслилъ, — такъ не идемъ за тобою: мы того не вѣдали“. Князь могъ измѣнить составъ своего совѣта (въ от-

вѣтъ на послѣднеприведенныя слова князь пригрозилъ сдѣлать отроковъ своими боярами), но самъ не считалъ возможнымъ обойтись вовсе безъ совѣтниковъ, упреждать учрежденіе: если онъ предпринималъ дѣло безъ вѣдома думы, это отмѣчалось лѣтописью, какъ явленіе необычное и неправильное, и вообще князь, не любящій думы, почитался недобрымъ; „думцамъ“ мудрымъ или лихимъ общественное мнѣніе тѣхъ вѣковъ, выражаемое, напр., въ словѣ Даниила Заточника, приписывало громадное вліяніе на ходъ княж. дѣятельности.

Повседневная работа боярской думы мало вскрывается передъ нами въ XII—XIII в.: судя по Поученію Мономаха, она собиралась при князѣ ежедневно, по утрамъ, въ обычное, мирное время; лѣтопись указываетъ также много случаевъ совѣщанія князя съ боярами на походѣ, въ военномъ станѣ. Дума могла при этомъ быть и не въ полномъ составѣ: повидимому, количество думцевъ въ каждомъ зазданіи не имѣло большого значенія, хотя намѣренный подборъ ихъ и не одобрялся. Всего чаще лѣтопись сообщаетъ о совѣщаніяхъ, имѣвшихъ предметомъ военныя предпріятія или междукняжескія отношенія. Иногда возникали оживленныя пренія, мнѣнія рѣзко раздѣлялись; князь присоединялся къ одной сторонѣ, соглашался съ думой въ цѣломъ или же поступалъ по-своему, наперекоръ ей мнѣнію. Въ особо важныхъ случаяхъ, какъ было уже при Владимірѣ Св., какъ было и всегда впослѣдствіи, въ совѣтѣ князя является и духовенство, въ лицѣ ли одного епископа, или цѣлаго собора; иногда видимъ и экстренныя совѣщанія князя со *всею* дружиною. Вообще, какъ видно, на русскомъ югѣ въ дѣятельности думы много шума и движенія, но мало порядка и никакого формализма: при слабой связи тогдашнихъ князей и ихъ дружинъ съ мѣстными обществами эта дѣятельность отличалась характеромъ поверхностнымъ, „шла за текущими дѣлами, не направляя ихъ“. Иной характеръ получила дума на русскомъ сѣверѣ, гдѣ князь изъ подвижного витязя-кормленщика мало-по-

малу обратился въ сельскаго хозяина, наследственнаго собственника своего удѣла. Какъ удѣльная администрація XIV—XV вв. довольно точно воспроизводитъ устройство боярской земельной вотчины того времени, такъ и боярская дума, сообразно съ этимъ, составляется изъ такъ назыв. *бояръ введенныхъ*, своего рода приказчиковъ, завѣдующихъ различными отраслями дворцоваго хозяйства. Какъ прежде, такъ и теперь численный составъ думы не былъ постояннымъ: иногда дѣла рѣшались княземъ при участіи значительнаго персонала совѣтниковъ (въ иныхъ случаяхъ также при участіи мѣстнаго епископа), иногда—при двухъ или трехъ боярахъ, независимо отъ ихъ наличнаго количества при дворѣ, независимо и отъ степени важности рѣшаемыхъ вопросовъ, имѣвшихъ обыкновенно частный характеръ. Въ такихъ актахъ и выражалась тогдашняя законодательная дѣятельность, не знавшая общихъ законоположеній: отдѣльный казусъ, возникшій на практикѣ и однажды рѣшенный, получалъ значеніе прецедента для однородныхъ случаевъ, приговоръ становился закономъ. Такъ постепенно устанавливался общій порядокъ, и, слѣд., работа думы, при всей ей видимой мелочности и случайности, имѣла важное, учредительное значеніе. Такой же приблизительно характеръ имѣла *рада* великихъ князей литовскихъ тѣхъ же вѣковъ. При возможности для бояръ служить одному князю, владѣя землею въ другомъ удѣлѣ (см. *бояре*), изъ нихъ не могла сложиться постоянная мѣстная корпорация привилегированныхъ землевладельцевъ, именно въ качествѣ таковыхъ являющихся совѣтниками князя по прирожденному праву: бояринъ занимаетъ мѣсто въ думѣ, какъ слуга князя, занимающій извѣстную должность по полномочію послѣдняго.

Съ постепеннымъ образованіемъ изъ разрозненныхъ удѣловъ Московскаго государства боярство, собирающееся въ Москвѣ со всѣхъ концовъ Руси, тѣснѣе привязывается къ носителю власти сперва выгодами службы, а потомъ и невозможностью ухода, приобретаетъ большую устойчивость и сплоченность

впервые начинает образовывать общественный классъ съ мѣстными политическими традиціями и привычками; теперь бояринъ-думецъ становится важенъ для князя не столько въ качествѣ наемн. слуги-приказч., сколько въ качествѣ старинн., отцовск. сотрудника, хранителя правительственнаго обычая. Эволюція, создавшая изъ частно-владѣльческаго удѣла національное русское государство, расширила сферу дѣятельности думы, которая, оставаясь на первое время по своему составу совѣтомъ дворцовымъ, получаетъ значеніе совѣта по недворцовымъ, государственнымъ дѣламъ. Обычай призывать въ думу областныхъ правителей, намѣстниковъ, практиковавшійся, какъ указано, въ Южной Руси прежнихъ временъ, равно въ Литвѣ и Польшѣ, не привился въ Москвѣ, и администрація центральная обособилась отъ областной; усложненіе первой повело за собой ея развѣтвленіе, образованіе цѣлаго ряда приказовъ; съ другой стороны, дума въ Москвѣ дѣлается постояннымъ совѣтомъ государя, гораздо болѣе многочисленнымъ въ сравненіи съ удѣльными временами и болѣе устойчивымъ по своему личному составу. Дворцовые приказчики вытѣняются изъ думы и образуютъ особый разрядъ чиновной іерархіи. Членами думы являются носители высшихъ служилыхъ чиновъ,—бояре и окольникове, къ которымъ въ XVI в. прибавляются еще третій разрядъ — думныхъ дворянъ, причѣмъ эти думные чины, не будучи замкнутыми политическими состояніями, не успѣли еще превратиться и въ простые служебные ранги, жалуемые въ видѣ отличія: за каждымъ изъ нихъ стоялъ особый генеалогическій кругъ. Думный дворянинъ могъ дослужиться до окольного, послѣдній до боярина, но въ зависимости отъ своего соціальнаго положенія, опредѣляемаго „отечествомъ“ (см. *бояре*); іерархія чиновная опиралась на родословную, и составъ думы отражалъ въ себѣ аристократическій складъ боярства. Традиціи удѣльныхъ временъ были еще очень живучи и въ XVI в., тѣмъ болѣе, что и объединеніе очень не скоро уничтожило слѣды старыхъ

перегородокъ; потомки бывшихъ удѣльныхъ князей, собравшіеся въ Москвѣ и составлявшіе главный контингентъ думы XV—XVI вв., переставъ быть самостоятельными владѣльцами отдѣльныхъ частей Руси, составили изъ себя общеземское, собирательное правительство подъ руководствомъ государя, бывшаго нѣкогда однимъ изъ нихъ, собравшаго землю и призваншаго къ управленію ею дѣтей и внуковъ бывшихъ ея правителей. Благодаря такому складу, дума въ XV—XVI вв. является хранительницей старыхъ традицій, оплотомъ политическихъ притязаній служилой аристократіи. Бояре, недовольные новизнами Іоанна III и Василия III, указывали на приниженіе роли думы, даже на устраненіе ея отъ дѣлъ, на замѣну ея ближнею, комнатною думою, съ которой государь, запершись у себя, рѣшаетъ всѣ дѣла; на дѣлѣ такія обвиненія оказываются сильно преувеличенными. Ближняя дума,—своего рода кабинетъ, совѣтъ частнаго и предварительнаго характера, составъ котораго опредѣлялся усмотрѣніемъ государя,—созывалась въ случаяхъ экстренныхъ, когда государю нужно было тайное совѣщаніе о дѣлахъ личныхъ, полудомашнихъ съ ближайшими довѣренными лицами, между которыми вполне естественно является царская родня по женѣ. „Ближніе“ совѣтники очень напоминаютъ *введенныхъ* удѣльнаго времени. Наряду съ такимъ совѣтомъ дума вполне сохраняла свое значеніе, какъ органъ постоянный по всѣмъ текущимъ дѣламъ государственнаго характера, хотя, съ другой стороны, косвенное воздѣйствіе ближняго совѣта являлось неизбѣжнымъ. Не утратила дума своего значенія даже въ годы опричнины Іоанна Грознаго. Послѣдняя, преслѣдуя полицейскую цѣль охраны государя отъ неблагонадежныхъ людей, по своей формѣ была реставр. отживш. *удѣла*, особымъ царскимъ домашнимъ обиходомъ, крайнимъ развитіемъ ближней, комнатной думы. Опричнина носила рѣзко демократическій характеръ, но это не измѣнило основаній государственнаго строя: совершилось только выдѣленіе незначительной части изъ

состава цѣлаго государства, и послѣднее, подѣ именемъ *земщины*, оставлено подѣ непосредственнымъ управленіемъ той же боярской думы.

Зато въ составѣ правящаго класса уже къ концу XVI и началу XVII в. произошли глубокія перемѣны, обусловленные массовыми казнями и усиленной эмиграціей въ эпоху Іоанна, естественнымъ вымираніемъ многихъ древнихъ родовъ, упадкомъ другихъ, возвышеніемъ младшихъ вѣтвей боярскихъ фамилій на смѣну захудалымъ старшимъ, измѣненіями въ экономическомъ положеніи и т. д. Прекращеніе старой царской династіи пошатнуло все государственное зданіе; появленіе на престолѣ неприрожденныхъ, выборныхъ царей, разразившіяся смуты и ближайшее соприкосновеніе съ польско-литовскимъ элементомъ въ связи съ восприниманіемъ о томъ, что пришлось вытерпѣть при Іоаннѣ и при Борисѣ, — все эти исключительныя условія зародили въ боярахъ начала XVII в. не приходившую имъ ранѣе въ голову мысль объ упроченіи своихъ личныхъ и сословныхъ интересовъ *договоромъ*, о замѣнѣ неограниченной монархіи боярскою олигархіею; отсюда рядъ попытокъ связать власть Василя Шуйскаго, Владислава, Михаила Феодоровича въ пользу боярской думы, сдѣлать санкцію послѣдней непремѣннымъ условіемъ законодательной дѣятельности (см. *Смутное время*). Когда по минованіи смуты государственная жизнь понемногу снова входитъ въ обычную колею, дума остается во главѣ управления, но перестаетъ быть политической силою, дѣлается простымъ правительственнымъ орудіемъ: политическая исторія думы кончилась. Знатное боярство замѣтно бѣднѣетъ и мельчаетъ, ряды его рѣдѣютъ; дворянство средней руки выступаетъ все болѣе счастливымъ соперникомъ его въ качествѣ класса, обладающаго народнымъ сельскохозяйственнымъ трудомъ; традиции мѣстничества постепенно приходятъ въ упадокъ, и въ ряды правительства начинаютъ все въ большемъ числѣ проникать худородные, но способные, выслужившіеся дѣльцы, не всегда даже служилаго происхожденія. Государство все явственнѣе ощущаетъ

потребность въ знающихъ спеціалистахъ, и въ особенности финансовое и дипломатическое вѣдомства въ XVII в. являются успѣшными проводниками бюрократическаго начала, вытѣсняющаго падающую родовую аристократію. Отмѣна мѣстничества означаетъ уже рѣшительную побѣду службы надъ „отечествомъ“, а затѣмъ наступаетъ преобразовательная эпоха, и въ первые годы XVIII в., при Петрѣ, дума, еще существующая подѣ новымъ именемъ „консили“, представляетъ изъ себя уже обломокъ стараго зданія: Сѣверная война, кораблестроеніе и пр. отвлекаютъ массу думныхъ людей изъ столицы; съ основаніемъ Петербурга происходитъ раздвоеніе правительственнаго центра, созданіе новыхъ учреждений. Новая административная терминологія затрудняетъ изученіе дѣятельности думы въ послѣдніе годы ея жизни. Наконецъ, въ 1711 г. появляется Правительствующій Сенатъ, и старая боярская дума перестаетъ существовать окончательно.

Помимо своей принадлежности къ думѣ, составлявшіе ее бояре обыкновенно исполняли порученія административнаго характера — посылались командовать полками въ походахъ, управлять областями въ качествѣ воеводъ и т. д., слѣд., многіе наличные „думцы“ регулярно находились въ отлучкахъ изъ столицы, и наиболѣе устойчивымъ контингентомъ думы являлись привязанные къ правительственному центру бояре, стоявшіе во главѣ важнѣйшихъ приказовъ, почему въ своей ежедневной практикѣ дума и состояла изъ этихъ находившихся при государѣ совѣтниковъ администраторовъ, что придавало ей характеръ комитета министровъ. Въ такомъ тѣсномъ, весьма уже немногочисленномъ составѣ дума обыкновенно является и въ послѣдніе свои годы, при Петрѣ, и такая ея организація отразилась было временно и на устройствѣ Сената, когда послѣдовало учрежденіе коллегій. Время и мѣсто думскихъ засѣданій не опредѣлялись закономъ, но изъ Флетчера, Олеарія, Маржерета и др. источниковъ мы знаемъ, что засѣданія обыкновенно бывали весьма продолжительны, при-



томъ регулярно, по утрамъ (съ очень ранняго часа) и по вечерамъ; по словамъ Флетчера, дума, вѣдъ экстренныхъ дѣлъ, созывалась трижды въ недѣлю, по опредѣленнымъ днямъ; однако въ XVII в. при массѣ дѣлъ дѣятельность думы не ограничивалась тремя днями. Уже въ XVI в. обычнымъ мѣстомъ собранія думы служила опредѣленная палата въ Кремлевскомъ дворцѣ; при царѣ Алексѣѣ дума всего чаще засѣдала въ *Передней* палатѣ, но иногда также въ *Золотой* и *Столовой*. Но дума была учрежденіемъ очень подвижнымъ, такъ какъ слѣдовала за государемъ въ его поѣздкахъ и походахъ и, слѣд., могла засѣдать и работать повсюду. Дѣла въ думѣ докладывали думные люди, управлявшіе приказами, каждый по своему вѣдомству, при чемъ въ XVII в. видимъ попытку, не имѣвшую, впрочемъ, какъ кажется, точнаго практическаго примѣненія,—установить правильную ежедневную очередь для докладовъ по вѣдомствамъ. Веденіе подробныхъ протоколовъ не было общимъ правиломъ: дьяками записывались лишь приговоры думы, и только въ 1707 г. велѣно было вести подробныя записи всѣхъ мнѣній и преній въ „консиліи“. Очень часто дума засѣдала подъ личнымъ предсѣдательствомъ государя, однако, не всегда (отсюда двоякая редакція въ изложеніи указовъ: „великій государь указалъ, и бояре приговорили“; „по указу вел. государя бояре приговорили“); иногда дѣло докладывалось особо царю и боярамъ. Но, дѣйствуя нерѣдко не въ присутствіи государя, дума, какъ уже сказано, находилась неизмѣнно при немъ, въ мѣстѣ его пребыванія; при царскихъ отъѣздахъ въ столицѣ для текущихъ дѣлъ оставлялись временныя комиссіи изъ небольшого, не опредѣленнаго строго числа членовъ думы (4, 6, 7, 8, 11), нерѣдко однихъ и тѣхъ же, такъ что при частомъ повтореніи отлучекъ создавалось нѣчто въ родѣ постоянной малой думы, департамента. Вслѣдствіе этого, а также благодаря обремененію думы массою частныхъ дѣлъ, въ царствованіе Теодора Алексѣевича, явилось уже постоянное отдѣленіе думы подъ именемъ *Расправной палаты*, замѣщавшее думу въ ея

отсутствіе и разбиравшее восходившія въ думу судныя дѣла; но послѣ 1694 г. это учрежденіе, повидимому, упраздняется. Форма Сената восходитъ къ указаннымъ временнымъ комиссіямъ, учреждавшимся „для отлучекъ“; еще до учрежденія послѣдняго, при постоянномъ почти отсутствіи Петра и обилии его занятій, отживающей думѣ приходилось работать безъ него и болѣе самостоятельно, чѣмъ прежде, отвѣчая передъ государемъ за свои распоряженія. Дѣла, поступавшія въ думу, поражаютъ своимъ крайнимъ разнообразіемъ (административныя, судебныя и т. д.) и во множествѣ случаевъ своимъ совершенно частнымъ характеромъ; однако, при всей этой пестротѣ можно сказать, что дума была прежде всего и даже исключительно *законодательнымъ* органомъ, такъ какъ на ея разсмотрѣніе восходили *всѣ* дѣла, не могущія быть разрѣшенными безъ доклада думѣ за отсутствіемъ прямого и яснаго закона или хотя бы установившагося обычая, почему думскій *приговоръ* и получалъ силу закона для всѣхъ имѣющихъ впредь возникнуть подобныхъ случаевъ,—какъ это было и во времена удѣловъ. Дѣло возбуждалось или по личному царскому почину, или по приказному докладу, или, наконецъ, по частной челобитной. Такъ какъ церковное управленіе не было обособлено отъ государственнаго, то дума законодательствовала и въ дѣлахъ, касавшихся церкви, обыкновенно съ содѣйствіемъ митрополита, а потомъ патріарха, и епископовъ (освященнаго собора), какъ было и въ древнѣйшія времена,—обычай одного происхожденія со *смиренными* судами. Пренія въ думѣ, чуждыя формализма, носившія патріархальный характеръ, иногда принимали очень рѣзкій тонъ.

Учрежденіе, аналогичное боярской думѣ, развилось и въ вольныхъ городахъ, Новгородѣ и Псковѣ,—боярскій совѣтъ, состоявшій изъ выборныхъ городскихъ сановниковъ: посадниковъ, тысяцкихъ, сотскихъ, старость настоящихъ („степенныхъ“) и бывшихъ („старыхъ“), въ качествѣ исполнительнаго и распорядительнаго органа вѣча, при участіи князя или его намѣстника, а также архіепископа.—

ведшія текущія дѣла.—Книжныя названія въ родѣ *сената* или *синклита* для московской боярскаго думы встрѣчаются у писателей—иностранцевъ, а также нѣкоторыхъ русскихъ, напр., кн. Курбскаго. См. *Ключевскій*, „Боярскаго дума древней Руси“ (М., 4 изд. 1909).

*Н. Аммонъ.*

**Боярскія дѣти**, см. *бояре*.

**Бояры**, господствующее землевладѣльческое сословіе въ Румыніи. Возникновеніе боярскаго сословія и дальнѣйшее его развитіе, приведшее къ полному полит. и эконом. господству его, сохраняющемуся по настоящее время, покоится на феодальномъ бытѣ и многовѣковомъ подчиненіи Турціи. Всѣ характерныя черты этого сословія проявляются въ ихъ отношеніяхъ къ крестьянскому классу. Какъ показываетъ множество документовъ, относящихся къ исторіи румынскаго крѣпостнаго права, крестьяне отдавали только лично себя и свою семью въ рабство бояру, но земля, принадлежавшая имъ, оставалась ихъ, крестьянской, собственностью. Однако, румынское боярство, опутывая крестьянъ безчисленными повинностями, постепенно забирало въ свою собственность крестьянскія земли, пока совершенно не обезземелило ихъ. Когда въ послѣдующія эпохи поднимался вопросъ объ улучшеніи быта румынскихъ крестьянъ и объ урегулированіи аграрныхъ отношеній, Б. упорно стояли на томъ, что никогда крѣпостные крестьяне не были собственниками, что, отдавая себя въ рабство, они теряли и свое право на землю. Сила бояръ и безсиліе крестьянства были настолько велики, что и въ XIX в., когда выдвигается на очередь освобожденіе крестьянъ, удается не только отсрочить его, но еще наложить на крестьянъ новыя повинности. Такъ, по Органическому Регламенту 1831 г., Б. получаютъ право на увеличеніе барщины съ 47 дней въ году до 53 дней. Въ царствованіе Кузы, въ эпоху соединенныхъ княжествъ Молдавіи и Валахіи (1859—1866), бояры противятся всякимъ попыткамъ измѣнить сословный и аграрный строй государства. Въ защиту своихъ привилегій они заявляютъ, что крестьянскій трудъ, которымъ польз. помѣщики, является лишь частич-

нымъ погашеніемъ стоимости земли, отданной крѣпостнымъ во временное пользованіе для поддержанія ихъ существованія. Они протестуютъ поэтому противъ всякаго вмѣшательства въ отношенія помѣщика и крѣпостнаго, который должны оставаться дѣломъ добровольнаго соглашенія заинтересованныхъ классовъ. Ни аграрный законъ 1864 г., вернувшій крестьянину вмѣстѣ съ личной свободой и нѣкоторую часть (не болѣе  $\frac{1}{8}$ ) его земли и предоставившій ему нѣкот. политическія права, ни другія реформы въ этомъ духѣ не могли понынѣ сломить такъ наз. *боярскаго* режима, наложившаго своеобразный отпечатокъ на весь социально-экономическій строй Румыніи. За освобожденіе крестьянъ Куза заплатилъ престолу (1866). Б. остались крупными помѣщиками, благосостояніе которыхъ построено на самой ужасной эксплуатаціи крестьянскаго малоземелья и безпощадномъ подавленіи всякой попытки сплоченія крестьянства. 1.563 крупн. землевладѣльца (имѣющ. свыше 500 гектар.) владѣютъ слишкомъ третью (37,6%) всѣхъ удобныхъ земель страны, а все помѣщичье сословіе (причисляя сюда имѣющихъ свыше 100 гект.) насчитыв. 4.171 владѣльца, держитъ въ своихъ рукахъ 47,5% удобн. земельной площади, въ то время какъ крестьянству—1.015.300 мелкимъ землевладѣльцамъ, имѣющ. мен. 10 гект., принадлежитъ лишь 41,6% удобн. земель (3.320.000 гект. изъ 7.968.000). Экономическое господство, конечно, даетъ боярамъ господствующее положеніе и въ политической жизни, и нынѣшній румын. парламентъ всецѣло проникнутъ классовымъ эгоизмомъ. Когда недовольство въ крестьянствѣ станов. особенно сильнымъ, его стараются разрядить въ антиеврейскіе погромы (1872 и др.); когда это не удается, и движеніе направляется непосредственно противъ бояръ, какъ въ 1869, 1888, 1899 и въ послѣдній разъ въ 1907 г., его спѣшатъ успокоить обѣщаніями и проектами аграрныхъ реформъ, которыя оставляются безъ всякаго исполненія, какъ только удастся придушить возстаніе. См. *Румынія* (тамъ же и библиографія).

**Боярышникъ**, *Crataegus*, родъ изъ сем. яблонныхъ, колючіе кустарники съ лопастыми листьями и вѣтвями, часто превращенными въ длинные шипы; плодъ—костянка. Многіе виды Б. разводятся для живыхъ изгородей и какъ декоративное растеніе. Въ сред. Россіи чаще всего *C. Oxyacantha*, Б. обыкновенный, кустарникъ съ большими острыми шипами и бѣлыми цвѣтами. Въ Сибири и сѣвер. Россіи растетъ другой видъ *C. Sanguinea*, Б. кроваво-красный, большой кустарникъ или дерево съ блестящими, яркочерными колючками.

**Боярышница**, *Pieris* (*Aporia*) *crataegi*, очень распространенная дневная бабочка изъ сем. *Pieridae*, 50—63 мм.; крылья бѣлыя съ черными краевыми пятнами и жилками; яйца откладываетъ на нижней поверхности листьевъ яблони, сливы, абрикосовъ, рябины, боярышника, груши; гусеницы перезимовываютъ цѣлыми обществами, устроивъ себѣ изъ листьевъ, при помощи паутины, гнѣзда; на весну онѣ начинаютъ грызть почки и молодые листья и часто приносятъ большой вредъ плодовымъ садамъ; бабочка вылетаетъ въ июнь—июль.

**Br**, химическій знакъ брома.

**Бра**, городъ въ итал. пров. Кунео (Пьемонтъ), 11.482 жит.

**Бра** (франц. bras—рука), прикрѣпленный къ стѣнѣ подсвѣчникъ или металлич. подставка для лампы.

**Брабансона** (*Brabançonne*), бельгійская національная пѣснь свободы, сочинена актеромъ Дешё, по прозв. Жанваль (ум. въ 1830 г.) въ 1830 г., положена на музыку Франсуа ванъ Кампенгу.

**Brabançons**, собств. *брабантцы*, наемныя войска на службѣ у норманск. и анжуйск. корол. въ Англии въ XII в., состоявшія изъ обдѣльшихъ брабант. рыцарей, солдатъ изъ низшихъ сословій и всякаго рода бродягъ. Необузданные отряды эти наводили ужасъ своими разбоями. Самый извѣстный начальникъ ихъ — Вильгельмъ изъ Иперна.

**Брабантъ**, область въ серединѣ голландско-бельгійской низменности, въ наст. время распадается на: 1) нидерланд. пров. Б. (сѣверный Б.), 5,128

кв. км. съ 620.101 (1908) жит.; гл. гор. Герцогенбушъ; 2) бельг. пров. Б. (южный Б.), 3.283 кв. км. съ 1.392.432 (1905) жит.; гл. гор. Брюссель. Болѣе благоприятныя природныя условія бельгійскаго Б. вызвали и болѣе высокое культурное развитіе его. Область изобилуетъ желѣзными дорогами, каналами; очень густо населена. На-ряду съ земледѣліемъ, здѣсь сильно развита обрабатывающая промышленность; славятся гл. обр. полотняныя, кружевыя, шерстяныя, обойныя фабрики, производство издѣлій изъ кожи, металлургическіе заводы и т. п. Въ эпоху Цезаря Б. былъ населенъ племенемъ менапиевъ, послѣ покоренія кот. былъ присоединенъ къ рим. пров. Gallia Belgica. Въ V в. по Р. X. Б-омъ завладѣли франки; по раздѣленіи монархіи Карла Вел., Б. былъ присоединенъ къ Лотарингіи и въ 870 г. вмѣстѣ съ нею отошелъ къ Германіи; въ 1005—1076 г. составлялъ владѣніе арденнскихъ графовъ, затѣмъ перешелъ къ Готфриду Бульонскому. Въ XIII в. Б. достигаетъ уже значит. могущества и, отстаивая свою самостоятельность, принимаетъ сторону то Германіи, то Франціи; въ 1349 г. Б. получилъ отъ императ. Карла IV „брабантскую золотую буллу“, утвердившую за нимъ право пользоваться собственнымъ судомъ на основаніи племенныхъ законовъ; перейдя въ 1430 г. къ бургунд. герцогамъ, а съ 1482 г. къ Габсбургамъ, Б. до середины 16 в. служилъ культурнымъ центромъ Нидерландовъ. Къ этому періоду относится экономическій расцвѣтъ Б-а, который унаслѣдовалъ хозяйственную гегемонію Фландріи среди нидерландскихъ областей. Вънѣшними вѣхами экономического роста Б-а служатъ упадокъ Брюгге, промышленной столицы Фландріи, и возвышеніе Антверпена, съ его обширной морской торговлей и первой европейской биржей. Возстаніе Нидерландовъ, сопровождавшееся двукратнымъ разграбленіемъ Антверпена, положило конецъ и торговому расцвѣту Б-а. Со времени отреченія отъ престола Карла V до нидерландской революціи Б. принадлежалъ испанской линіи Габсбурговъ; въ 1648 г. сѣв. Б., послѣ возстанія противъ Испаніи, былъ присоеди-

диненъ къ нидерланд. штатамъ; южный Б. оставался до 1714 г. за испанскими Габсбургами, а затѣмъ перешель снова къ Австрiи, противъ кот. при Иосифѣ II вспыхнула б-ская революція; въ 1794 г. Б. былъ завоеванъ французами; согласно парижскому миру 1814 г. и постановленіямъ вѣнскаго конгресса, Б. вошелъ въ составъ королевства Нидерландовъ; въ 1830 г. бельгійское возстаніе привело къ отдѣленію отъ Нидерландовъ южнаго Б-а, который сталъ ядромъ вновь образовавшагося королевства Бельгiи. О Б. см. также *Бельгiя* и *Нидерланды*.

**Брава**, одинъ изъ принадлеж. Португалiи острововъ Зеленаго Мыса, въ юж. группѣ, 55 кв. км., съ 10.265 жит.; гористъ, плодороденъ. Гл. поселеніе Санъ Жуанъ Балтиста.

**Брава** (*Barava*), приморск. городъ въ итал. колонiи Бенадиръ на Сомалийск. побережьи въ вост. Африкѣ, 5.000 жит.

**Бравировать** (фр. *braver*), выставлять напоказъ пренебрежительно-вызывающее отношеніе къ опасности.

**Браво** (итал. „храбрецъ“), въ Италiи названіе наемнаго убійцы (ср. *бандитъ*).

**Браво** (итал.-женск. родъ *brava*, множ. ч. *bravi*, е, превосх. степ. *b—issimo*, *ma*), возгласъ одобренія зрителей или слушателей; на другихъ языкахъ употребл. преимущ. въ ед. числѣ муж. рода.

**Браво**, Гонзалесъ, см. *Гонзалесъ-Б.*

**Бравура** (ит.), храбрость, энергiя; въ музыкѣ терминъ, употребляемый для обозначенія особеннаго блеска, огня и силы, необходимыхъ при исполненiи нѣкот. композицій; отсюда *бравурныя арии*, встрѣчающіяся особенно часто у италiянскихъ авторовъ, а также у Моцарта и друг.

**Бравз** (*Bravais*), Огюсть, выдающійся франц. физикъ, род. въ 1811 г., по окончанiи Политехн. Школы поступилъ во флотъ, совершилъ рядъ путешествій съ ученой цѣлью, между прочимъ, ѣздилъ въ сѣв. страны, гдѣ сдѣлалъ много геолог. и метеоролог. наблюденій; по выходѣ въ отставку былъ профессор. сначала астрономiи въ Лионѣ, а затѣмъ физики въ Политехн. Школѣ въ Парижѣ, ум. въ 1863 г. Ему принадлежать, между прочимъ, важныя изслѣдованія, касающіяся опти-

ческихъ явленій въ атмосферѣ; но въ особенности знамениты его работы по кристаллографiи, гдѣ онъ въ ясныхъ, простыхъ типахъ даетъ законы полидического распредѣленія молекулярныхъ системъ твердаго тѣла („*Etudes cristallographiques*“, 1851). А. Б.

**Брага**, подобіе пива, готовится съ хмелемъ домашн. образомъ, особ. въ средн. Поволжьи и по Камѣ.

**Брага**, глав. гор. одноим. португ. округа, 24.202 жит. Много памятниковъ древности (развалины рим. амфитеатра, храма, водопровода и пр.). Нѣкогда Б. былъ столицей государства свевовъ.

**Брага** (*Braga*), Теофило, португ. ученый, поэтъ и полит. дѣятель, род. въ 1843 г., съ 1872 г. до послѣдн. времени состоялъ профессоромъ по кафедр. современной литературы въ Лиссабонѣ; въ 1890 г. былъ избранъ въ члены академiи. Б. вмѣстѣ съ нѣсколькими другими писателями является однимъ изъ основателей т. наз. „коимбрской литературной школы“ въ португальской литературѣ (см. *португальская литература*). Чрезвычайно плодовитый и разносторонній писатель, Б. издалъ цѣлый рядъ обширныхъ работъ по исторiи литературы, всеобщей исторiи и философiи. Наибольше важныя сочиненія его: „*Historia da litteratura portugueza*“ (1870—81 гг., изъ предполагаемыхъ 32 том. въ новой переработкѣ вышло пока 14 т.), „*Historia Universal*“ (1878—82 гг., 2 т.), „*Systema de sociologia*“ (1884). Изъ его поэтич. произведеній можно отмѣтить „*Visão dos tempos*“ (1864), нѣчто въ родѣ эпоха всего человѣчества; „*Tempestades sonoras*“ (1864), „*Torrentes*“ (1868). Кроме того, имъ изданы цѣнные собранія народн. пѣсенъ: „*Poesia popular portugueza*“ (нов. изд. 1902 г.), „*Cancioneiro popular*“, „*Romanceiro geral*“. Въ своихъ философск. работахъ Б. является горячимъ сторонникомъ позитивизма Конта, а по политическимъ взглядамъ—республиканцемъ. Издавна чрезвычайно популярный, какъ поэтъ, какъ мыслитель и какъ человѣкъ, Б. послѣ революціи 21 сент. 1910 г. и провозглашенія республики, былъ поставленъ во главѣ времен. правительства.

**Браганца** (*Bragança*), главн. гор. одноименнаго округа въ Португалiи,

въ 12 км. отъ испан. границы; укрѣпл. родовоі замокъ извѣстн. португ. династіи, 5.476 жит.

**Браганца**, фамилія династіи, царствовавшей въ Португаліи и въ Бразиліи. Роднач. этой династіи былъ побочный сынъ португ. кор. Іоанна I, герцога браганцскій Альфонсъ (ум. въ 1461 г.). Могущественные, чрезвычайно богатые герцоги браганц. послѣ прекращенія бургундск. династіи не замедлили выступить съ притязаніями на португ. тронъ, но объединеніе Португаліи и Испаніи подъ властью Филиппа II помѣшало осуществленію ихъ замысловъ, и только въ 1640 г. Б-скій домъ, въ лицѣ Іоанна IV, получилъ доступъ къ престолу. Низложенный Наполеономъ I въ 1807 г., кор. Іоаннъ VI бѣжалъ въ Бразилію. Въ 1814 г. права браганцской династіи были восстановлены, и въ 1821 г. Іоаннъ VI вернулся въ Португалію, оставивъ въ Бразиліи своего старшаго сына Донъ Педро. Послѣдній былъ провозглашенъ браз. императоромъ 12 окт. 1822 г. По смерти Іоанна VI въ 1826 г. Донъ Педро I отказался отъ португ. трона въ пользу своей дочери Маріи да Глоріа, вступившей на престолъ Португаліи въ 1833 г. Съ ея смертью (1853) Б-скій домъ въ Португаліи пресѣкся. Въ Бразиліи революція 15 ноября 1889 г. привела къ изгнанію Донъ Педро II, со смертью котораго (1891) пресѣклась и эта линія Б-скаго дома.

**Браге**, лѣв. притокъ Вислы, въ зап. Пруссіи, 195 км. дл.; Бромбергскимъ каналомъ соединенъ съ Нетцой и Одеромъ.

**Браге** (Brahe), Пэръ, швед. гос. дѣятель, род. въ 1602 г., въ 1637—40 и 1648—54 г. состоялъ губернаторомъ Финляндіи, много содѣйствоваль развитію образованія и матер. культуры въ странѣ, основаль университетъ въ Або, по смерти Карла X былъ наиболѣе вліятельн. опекуномъ Карла XI; ум. въ 1680 г.

**Браге**, Тихо (собств. Тиге: Tyge Brahe), астрономъ, род. въ 1546 г. въ Даніи, изучаль въ Копенгагенѣ и Лейпцигѣ право, но заинтересовался астрономіей и, получивъ по смерти своего дяди большое наслѣдство, предался изученію любимаго предмета. Послѣ

продолжительныхъ путешествій по Германіи, Швейцаріи и Италіи былъ приглашенъ въ 1576 г. въ Данію королемъ Фридрихомъ II, который предоставилъ ему островъ Венъ (Hveen) и средства для постройки большой обсерваторіи, названной Ураниенбургъ; въ ней онъ имѣлъ совершеннѣйшіе по тому времени астрономическіе инструменты и произвелъ съ 1580 по 1597 г. много наблюденій надъ положеніями звѣздъ и планетъ; по смерти Фридриха II онъ принужденъ былъ покинуть Данію и въ 1599 г. получилъ мѣсто импер. астронома при Рудольфѣ II (въ Прагѣ); ум. въ 1601 г. Б. замѣчательнъ, какъ астрономъ-наблюдатель: только благодаря большому количеству и высокой (по тому времени) точности его наблюденій надъ планетами, Кеплеръ могъ найти законы планетныхъ движеній. Б. не признавалъ системы Коперника и предложилъ собственную съ неподвижной землей въ центрѣ міра и вращающимся вокругъ нея солнцемъ, около котораго вращаются прочія планеты. Главнѣйшія сочиненія его: „Astronomiae instauratae progymnasmata“ (1602), содержитъ его наблюденія и изложеніе его системы міра, и „Astronomiae instauratae mechanica“ (1597), съ описаніемъ обсерваторіи Ураниенбургъ и ея инструментовъ. С. Бл.

**Брагестады** (Brahestad, у финновъ Raahе), уѣзд. городъ салоскаго уѣзда, Улеаборгской губ., на бер. Ботнич. зал., 3.392 жит. Коммерч. институтъ, женская семинарія. Судостроеніе.

**Браги**, въ скандин. мифологіи сынъ Одина и супругъ Идуны, богъ красноръчія и поэзіи, одинъ изъ Азовъ. По гипотезѣ Уланда, Б. тождественъ съ древнѣйшимъ исторически извѣстнымъ скальдомъ Б. Боддазономъ, который лишь позднѣе попалъ въ число Азовъ.

**Брагинъ**, мѣст. рѣчичк. у. Мин. губ., на лѣв. притокѣ Припяти—Брагинкѣ, 4.311 жит.

**Брагуи**, см. *Брахои*.

**Брагуны**, чеченскій аулъ, грозненск. окр., Герской обл., на р. Сунджѣ. Жит. 1.991. Былъ заселенъ еще въ XVI в. выходцами изъ Крыма. Въ 5 вер. отъ аула горячіе индифферентные источники (Брагунскіе), t° до 90,6° Ц.

**Брадвардинъ**, Томась, прозв. Дос-

Браге, Тихо (1546—1601).

Съ портрета неизвѣстнаго художника, помѣщеннаго въ „Astronomia“ Hasselberg'a.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и П. ГРАНАТЪ и К°.“

EFFIGIES TYCHO  
BRAHE ET. LII.



log profundus, англ. схоластикъ, род. въ 1290 г., преподавалъ схоластику. философію въ Оксфордѣ, былъ канцлеромъ церкви св. Павла въ Лондонѣ, ум. въ 1349 г. архіепископомъ Кентерберійскимъ. Въ своемъ произведеніи „De causa Dei contra Pelagium“ (напеч. въ 1618 г.) противопоставилъ господствовавшему пелагианизму детерминистическую систему (см. *Пелагій*).

**Брадикардія** (греч.), замедленная дѣятельность сердца, наблюдается, какъ симптомъ, при разнообразныхъ заболѣваніяхъ, какъ самой сердечной мышцы и ея сосудистой системы, такъ и нервного аппарата, заправляющаго дѣятельностью сердца. Замедленіе дѣятельности сердца можетъ быть обусловлено или раздраженіемъ задерживающихъ нервовъ, или параличемъ возбуждающаго дѣятельность сердца нервного механизма. То и другое можетъ быть центрального и периферического происхожденія. Такимъ образомъ, Б. наблюдается при разнообразныхъ заболѣваніяхъ продолговатаго мозга, кровоизліяніяхъ, опухляхъ, выпотахъ въ полости четвертаго желудка, вслѣдствіе воспаленія мозговыхъ оболочекъ и пр., при заболѣваніяхъ брюшины, почек, матки и т. д. Б. вслѣдствіе заболѣванія самой сердечной мышцы наблюдается при ожирѣніи и жировомъ перерожденіи сердца, при склерозѣ вѣнечныхъ артерій, при хроническомъ воспаленіи сердечной мышцы, послѣ острыхъ заразныхъ болѣзней и пр. Такъ называемая токсическая Б. наблюдается при моче-крови (уреміи), желтухѣ, при отравленіи алкоголемъ, табакомъ и пр. За исключеніемъ тѣхъ случаевъ, гдѣ Б., какъ скоропреходящее явленіе, не обнаруживается никакими припадками, а равно и тѣхъ, гдѣ, въ виду тяжести основнаго страданія, Б. отступаетъ на задній планъ, припадки Б. выражаются въ видѣ стѣсненія и боли въ области сердца, одышки, головокруженія, вплоть до обморочныхъ и эпилептоидныхъ припадковъ и пр. *И. Ид.*

**Брадилалія** (гр.), замедленіе рѣчи, происходящее отъ того, что проведеніе импульсовъ изъ мозга къ органамъ рѣчи затруднено, въ противоположность *брадифразіи* медленной рѣчи,

причина которой—утомленіе или угнетеніе самой интеллектуальной дѣятельности. Въ томъ и другомъ случаѣ замедленіе рѣчи—симптомъ извѣстныхъ болѣзней мозга.

**Брадке**, Егоръ Феодоровичъ, фонъ, первый попечитель кievскаго университета, род. въ 1796 г. въ обрусѣлой семьѣ шведскихъ выходцевъ, въ Лифляндіи, получилъ военное образованіе, былъ на военной службѣ, участвовалъ въ походѣ въ Парижъ 1815 г., служилъ въ Могилевѣ при главній квартирѣ Барклай-де-Толли (1816—1818), былъ откомандированъ въ распоряженіе гр. Аракчеева по военнымъ поселеніямъ, принималъ участіе въ польской экспедиціи 1831 г., а въ 1834 г. неожиданно сдѣланъ былъ попечителемъ кievскаго учебнаго округа. При немъ открытъ университетъ св. Владиміра, причемъ Б. положилъ много труда на его первоначальную организацію. Но онъ былъ совершенно неспособенъ выполнить другую миссію, сдѣлать университетъ расадникомъ руссификаціи Западнаго края, и за это былъ смѣщенъ одновременно съ многочисленными арестами среди студентовъ и закрытіемъ университета (1839), мотивированнымъ „польской интригой“. Былъ вскорѣ назначенъ директоромъ 3-го департамента министерства государств. имущ. Впослѣдствіи былъ сенаторомъ и попечителемъ дерптскаго учебн. округа. Ум. въ 1861 г. Б. отличался независимымъ характеромъ и вездѣ вызывалъ къ себѣ уваженіе своей гуманностью.

**Брадлей** (Bradley), Джемсъ, одинъ изъ величайшихъ астрономовъ-наблюдателей, род. въ 1692 г.; сначала изучалъ богословіе и былъ уже священникомъ, потомъ заинтересовался астрономіей и перемѣнилъ карьеру; въ 1721 г.—профессоръ астрономіи въ Оксфордѣ; въ 1728 г. по наблюденіямъ у *Draconis* открылъ aberrацію звѣздъ; въ 1742—1761 г.—директ. Гринич. обсерваторіи; здѣсь онъ сначала занимался изслѣдованіемъ колебанія земной оси (*нутаціи*), по наблюденіямъ мѣсть, а затѣмъ съ 1750 г. произвелъ при помощи новыхъ инструментовъ рядъ весьма точныхъ для того времени опредѣленій мѣсть болѣе 3.000 звѣздъ на небѣ. Эти наблю-



денія были впослѣдствіи обработаны Бесселемъ и въ недавнее время Ауверсомъ и въ рукахъ послѣдняго послужили для опредѣленія съ особенною точностью собственныхъ движеній многихъ звѣздъ; ум. въ 1762 г. С. Бл.

**Брадъ**, с. въ венг. комит. Гуниадъ (Трансильванія), на Бѣломъ Керешѣ, 3.006 жит., центръ золотопромышленности въ долинѣ Кереша.

**Бражка**, сбродившій сладкій заторгъ, поступающій на выгонку спирта (см. *винокурное производство*).

**Бражники** (Sphingodea), группа бабочекъ, см. *бабочки*, IV, 394.

**Бразе** (Brasey), Иоаннъ - Николай, графъ де Ліонъ, авантюристъ, авторъ мемуаровъ о Россіи, род. въ 1663 г., служилъ во Франціи и Испаніи, въ 1710 г., прибывъ въ Россію, былъ принятъ Петромъ на военную службу, участвовалъ въ прутск. походѣ, былъ раненъ и, получивъ чинъ бригадира, удалился изъ Россіи. Ум. въ 1723 г. Изъ его произв. особ. интересны тѣ, въ кот. онъ описываетъ Россію: „Mémoires de la guerre du Turc et du Russe“ и „Mémoires politiques amusants et satiriques de Messire etc.“ (3 т.). Описание прутск. похода перевед. Пушкинымъ („Современникъ“, № 2, 1837).

**Бразидъ** (*Брасидъ*), спартанскій полководецъ, выдвинулся очень молодымъ въ началѣ Пелопоннеской войны (431 г. до Р. Х.) тѣмъ, что отбросилъ осаждавшихъ Метону аеинянъ; убѣдилъ эфоровъ послать его въ Халкидику и Македонію, чтобы принудить къ отпаденію аеинскія колоніи. Эту задачу онъ выполнилъ съ больш. успѣхомъ; посланн. противъ него аеинск. войска у Амфиполиса были разбиты (422 г.), но самъ Б. не пережилъ полученныхъ въ битвѣ ранъ. Въ его честь въ Спартѣ были установлены празднества—Бразидеи.

**Бразилинъ**, см. *краски*.

**Бразилія**, *Соединенные Штаты Бразиліи* (Estados Unidos do Brazil), простираются отъ 4°23' с. ш. до 33°44' ю. ш. и отъ 34°50' до 73°55' зап. д. За исключеніемъ Чили, Б. граничитъ со всѣми остальными государствами Ю. Америки. Съ востока ее омываетъ Атлантическій океанъ на протяженіи 6.600 км. Имѣя площадь немного бо-

лѣе 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. кв. км., она по величинѣ занимаетъ на материкѣ Ю. Америки 1-е, а среди міровыхъ державъ 6-е мѣсто. По устройству поверхности Б. можно раздѣлить на 2 области—гористую на ю. и в., и низину Амазонки на сѣверѣ. Бразильская горная страна представляетъ изъ себя неправильной формы четырехугольникъ, изъ центра котораго во всѣ стороны стремятся рѣки. Лишь узкія изменныя полосы отдѣляютъ ее отъ океана. На ю.-в. сюда врѣзается низменность Ла-Платы, и по ней далеко на югъ къ Урагваю тянутся отдѣльныя Сьерры, которыя отходятъ отъ горной страны плато Мато-Гроссо, находящагося на югѣ. Горная страна Б. есть древнѣйшій участокъ суши въ Ю. Америкѣ. Онъ того же строенія, что и Гвианская горная страна, расположенная сѣвернѣе. Въ основѣ его лежатъ горныя породы архейской системы. Онѣ, однако, прикрыты б. ч. другими осадочными отложениями. Древнѣйшія изъ нихъ, относимыя къ силурійской системѣ, были подвержены складчатости, затѣмъ сильно размыты и выровнены. Съ тѣхъ поръ, повидимому, здѣсь не было горообразовательныхъ процессовъ, и только въ различныхъ мѣстахъ отлагались позднѣйшаго происхожденія осадочныя породы; а гдѣ произошли сбросы и опусканія, разбившія окраины страны на подобіе ступеней, спускающихся къ морю, тамъ онѣ приподняты со стороны послѣдняго и производятъ впечатлительныя горы. Но эти береговыя горы суть лишь окраины плато, размытыя водами. Самое плато также сильно подверглось эрозиі, и ея вліяніе сказывается тѣмъ сильнѣе, чѣмъ ближе изъ центра будемъ мы подвигаться къ востоку. На берегу океана много дикихъ ущелій; далѣе внутрь страны преобладаютъ ровныя мѣстности и террасообразныя возвышенности. Во многихъ мѣстахъ водораздѣлы едва замѣтны. Ближе къ восточной окраинѣ террасы принимаютъ видъ параллельныхъ другъ другу цѣпей, изъ коихъ наиболѣе восточныя наиболѣе возвышенны. Такимъ образомъ, самыя высокія горы Б. лежатъ на ея восточной окраинѣ, почему рѣки несутъ свои

Виды Бразиліи.

I. Дворецъ въ Петрополисъ.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А и И. ГРАНАТЪ и К°.“



воды на западъ. Къ морю страна ниспадаетъ 4 террасами, края коихъ приподняты. Въ Серра-да-Мантикейра мы имѣемъ наиболѣе высокую вершину Б. Итатіаія въ 2.712 м. Затѣмъ окраина бразильскаго плато наклонена на сѣверо-востокъ и направляетъ свои воды къ Амазонкѣ. Главный водораздѣлъ лежитъ близко къ юго-западному краю; на югѣ онъ лежитъ совсѣмъ около берега, погибается около Оиру Прету на западъ, а затѣмъ на сѣверъ и идетъ по краю плато до самаго его западнаго края. Потому только небольшая часть плато принадлежитъ бассейну Параны-Парагвая. На югѣ беретъ свое начало Урагвай на разстояніи 90 км. отъ берега, въ углу между цѣпями Серра до Маръ и Серра де Гераль. Направляясь къ сѣверу, онъ прорываетъ отроги Серра де Гераль около Пазо С. Исидоро на границѣ съ Аргентиной. Парана также беретъ свое начало въ 80 км. отъ берега близъ Итатіаія, гдѣ извѣстна подъ именемъ Ріу Гранде. Орошаемая этими рѣками (Параной и Урагваемъ), область низины Ла-Платы имѣетъ 200—300 км. ширины и до 750 км. длины. Изъ рѣкъ, направляющихъ свои воды непосредственно въ Атлантической океанъ, надобно назвать Ріу Санъ Франциско: это главная артерія восточной Б. Она беретъ свое начало близъ Ріу-Гранде-Парана подъ 20<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ю. ш., на высотѣ 520 м. и, принявъ Ріу дасъ Вельясъ, становится судоходной; благодаря большому бару, находящемуся близъ устья, и многочисленнымъ порогамъ и временнымъ спадамъ вода, рѣка эта мало пригодна для судоходства. Кромѣ нея, въ Атлантической океанъ изливаютъ свои воды многочисленныя коротенькія рѣчки. Слѣдующею большою рѣкою, берущею начало съ главнаго водораздѣла въ Серра досъ Пиренеосъ, является мощный Токантинсъ. Его верховье, берущее начало подъ 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>, носитъ названіе Ріу Мараньонъ. Минувъ нѣсколько пороговъ и быстринь, онъ выходитъ на низину, гдѣ образуетъ широкое воронкообразное устье, извѣстное подъ именемъ Ріу Парá. Притокъ Тонкантинса Арагуайя длиннѣе его самого. Болѣе отдаленныя

западныя части Б—ской горной страны орошаются двумя большими притоками Амазонки: Шингу и Тапажось; крайній же западный ея участокъ шлетъ свои воды на с.-в. къ Ріу Мадейра.

Къ вышеописанной горной странѣ Б. на сѣверѣ примыкаетъ, занимая все остальное пространство государства и даже простираясь за его предѣлы, громадная низменность р. Амазонки. Сѣверная ея граница лежитъ между областю р. Амазонки и р. Ориноко, приблизительно подъ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup> с. ш., затѣмъ тянется по окраинѣ Гвианской горной страны. Съ востока ее ограничиваетъ океанъ, съ юга—сѣверныя окраины Б—ской горной страны. Западная оконечность этой низменности простирается еще до 18<sup>0</sup> ю. ш., занимая пространство между Андами и названною горною странюю. Но этотъ южный выступъ принадлежитъ уже Боливіи. На западѣ Анды круто возвышаются надъ низиною. Андскія государства: Перу, Эквадоръ и Боливія захватываютъ своими спорными границами эту полосу. Эта обширная низина занимаетъ площадь въ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. кв. км., т. е. площадь, въ 8 разъ превосходящую Германію. Происхождение этой низменности объясняютъ тѣмъ, что Анды, поднявшіеся въ третичный періодъ, запрудивъ стокъ водамъ, направленнымъ нѣкогда на западъ, создали здѣсь громадный прѣсноводный бассейнъ, который, наполнившись постепенно осадками, проложилъ себѣ выходъ на востокъ и создалъ систему орошающихъ теперь его рѣкъ. Насколько безпримѣрно плоскою является эта равнина, можно судить хотя бы изъ того, что русло р. Амазонки при выходѣ изъ Андъ лежитъ всего на высотѣ 170 метр. надъ ур. моря. Такъ какъ этотъ пунктъ отстоитъ по прямой линіи на 3.100 км. отъ устья, то паденіе этой послѣдней = 1 метру на 18<sup>1</sup>/<sub>4</sub> км., да и то если не считать многочисленныхъ извилинъ, которыя еще болѣе уменьшаютъ это паденіе.

На этой равнинѣ, вдоль рѣчныхъ долинъ наблюдаются три террасы. Самая нижняя изъ нихъ остается цѣлые полгода залитой водой—эта бо-

лотистая низина зовется Игапо (Igarо); за нею слѣдуетъ расположенная болѣе высоко, заливаемая только при особенно высокомъ стояннн водъ, и, наконецъ, третья терраса, никогда не заливаемая и годная для поселенія— Terra firme.

*Климатъ.* Громадные размѣры Б. обусловливаютъ и несходство климата различныхъ ея частей. Крайній югъ ея лежитъ въ субтропическомъ, даже въ умѣренномъ поясѣ. Если проходящее около берега теплое теченіе нѣсколько умѣряетъ крайности этого климата, то внутри страны температура часто падаетъ ниже 0°, а на горахъ выпадаетъ даже снѣгъ. Этотъ климатъ для европейца очень здоровъ. Въ Куритибъ средняя температура іюня=11,7°, средняя января 21,3°, при средней годовой въ 16,2°. Далѣе на сѣверъ температуры года выше, но климатъ равномернѣе. Куйяба имѣетъ 20,8° въ іюнѣ и 27° въ сентябрѣ при годовой въ 25,3°. Еще меньше эти разницы на береговыхъ станціяхъ: въ Ріо де Жанейро, напр., въ іюль 19,7°, въ январѣ 25,0° и годовая 22,3°. Большая часть Бразильской горной страны имѣетъ типично тропическій климатъ. Еще равномернѣе климатъ Амазонки равнины. Пара въ устьѣ Амазонки имѣетъ 25,4° въ январѣ, 26,4° въ іюнѣ и 25,8° въ году. Сантъ Антонио на верхней Мадейрѣ—24,9° въ іюнѣ, 26,3° въ октябрѣ и 25,6° за годъ. Для характеристики временъ года наибольшее значеніе имѣютъ дожди. Время послѣднихъ зависитъ отъ расположенія горъ. Съ удаленіемъ отъ берега количество осадковъ уменьшается, но оно вновь увеличивается съ приближеніемъ къ Андамъ. Двигаясь съ юга на сѣверъ, мы встрѣчаемся со слѣдующими количествами осадковъ: Пелотасъ 106 см., Жуанвилъ 225, Сантосъ 233, Ріо де Жанейро 109, Байя 217, Пернамбуко 240, Наталь 126, Сеара 150, Пара 202. Двигаясь внутрь, имѣемъ: Куритиба 123 см., Саунъ Паулу 138, Келусъ близъ Оиру-Прету 134, Уберобá 190, Куйяба 150, Манаосъ 220 и Икитосъ 263. Годичное распредѣленіе осадковъ сильно мѣняется. Въ то время какъ юж. Б. получаетъ осадки преимущественно лѣтомъ, сѣверная часть вос-

точного берега имѣетъ наибольшее количество зимою, а с.-в.—осенью. Внутреннія части горной страны на востокъ имѣютъ болѣе поздніе, на западъ—болѣе ранніе лѣтніе дожди; въ долинѣ же Амазонки, чѣмъ далѣе двигаться на западъ, тѣмъ равномернѣе распредѣлены осадки во всѣ времена года. Изъ года въ годъ количество осадковъ также мѣняется, и въ завѣтренной сторонѣ горныхъ областей бывають сухіе года, чередующіеся съ очень дождливыми, причиняющими сильныя наводненія.

Въ субтропическихъ областяхъ съ юга проносятся бури (т. наз. пампейро) и холодные ю.-в. вѣтры. На югѣ и на горахъ, какъ было уже сказано, климатъ здоровый, на тропическихъ побережьяхъ и во влажной низинѣ р. Амазонки онъ опасенъ для европейца благодаря желтой лихорадкѣ, маляріи и другимъ тропическимъ болѣзнямъ.

*Растительный міръ* Б. принадлежитъ къ богатѣйшимъ въ свѣтѣ. На югѣ преобладають травяныя пространства, окаймленные и пересѣченныя лѣсами б. ч. листопадныхъ деревьевъ. Влажная тропическая береговая полоса покрыта непроходимыми дѣвственными лѣсами, тянущимися до Серра до Маръ. Къ сѣверу отъ Байи и внутри страны развиты *кампосы*—обширныя травяныя пространства съ небольшимъ числомъ деревьевъ и кустарниковъ, чередующіяся съ открытыми и сухими лѣсами, т. наз. катингасами—всѣ переходы отъ паркового ландшафта и саванны къ голой степи. По берегамъ господствуютъ вѣчно-зеленые лѣса, также покрывающіе сплошь и обширную низину р. Амазонки. Эти лѣса переплетены лианами, усажены эпифитами, изобилуютъ папоротниками. Эта трудно проходима область носитъ названіе гилей или сельвасовъ. Ее можно считать за самую пышную лѣсную область земного шара. Что касается до характерныхъ представителей бразильской флоры, то въ области кампосовъ главную роль играютъ злаки, размѣры которыхъ колеблются отъ размѣровъ мелкихъ травъ до исполинскихъ формъ, не уступающихъ размѣрами бамбукамъ. Характерны также кактусы, агавы и

Виды Бразиліи.

II. Аллея въ Рио-де-Жанейро.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и П. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>.“



бромелиевыя. Изъ хвойныхъ нужно назвать на горахъ юга одинъ видъ араукари (A. Brasiliensis). Въ дѣвственныхъ лѣсахъ надо отмѣтить разнообразнѣйшя породы пальмъ—виды *Mauritia*, дающіе растительную слоновую кость (*Phytelephas macrocarpa*), виды рода *Cocos*, различныя формы банановъ. Изъ двудольныхъ надо назвать мощныя *Bertolletia excelsa*, дающія т. наз. американскіе орѣхи, многочисленныя смоковницы, лавровыя и бобовыя деревья, дубья, дающія какао и каучукъ, какъ *Castilloa*, *Siphonia*, *Mangabeica* и мн. др. Извѣстны также виды *Cex*, особенно т. наз. Парагвайскій чай, иппекакуана, сарсапариль и деревья, дающія цѣнную для подѣлокъ древесину, какъ цезалупиневыя. Въ обликѣ поемныхъ лѣсовъ Амазонки кидается въ глаза разннца лѣсовъ, гдѣ преобладаютъ пальмы, и лѣсовъ сухихъ, гдѣ пальмъ мало, но преобладаютъ исполинскія деревья, лианы и эпифиты. Изъ водяныхъ растений В. особенно извѣстна *Викторія регія*.

*Животный міръ* В. также богатъ. Изъ крупныхъ хищниковъ въ этой странѣ водятся: пума, ягуаръ и оцелотъ, различныя породы медвѣдей—какъ носачъ и медвѣдь полоскунъ. Вонючка и сумчатое гамба суть также маленькіе хищники. Изъ многочисленныхъ плосконосыхъ обезьянъ у большинства имѣются хватательные хвосты. Наибольше извѣстны ревуны и маленькія шелковыя обезьянки. Бѣлки и лѣнивцы живутъ на деревьяхъ. Почва кампосовъ оживляется броненосцами и многочисленными грызунами (зайцами и пр.). Характерны кабаны и муравѣды (*Murgescophaga jubata*). Водяная свинья и тапиръ держатся около водъ. Изъ царства рыбъ надобно назвать пиракуру; въ рѣкахъ водятся дельфины, монотисъ, кайманы и черепахи. Птицы В. особенно многочисленны. Изъ нихъ особенно замѣчательны туканы, зеленые попугаи и т. наз. ара, колибри, различныя водяныя и болотныя птицы, а въ кампосахъ бѣгающія птицы. Изъ рептилій, кромѣ уже упомянутыхъ выше черепахъ и каймановъ, нужно упомянуть о великомъ разнообразіи ядовитыхъ змѣй, удавъ

(*Boa constrictor*), водяной змѣй и громадныхъ ящерицахъ. В. также очень богата и насѣкомыми.

*Населеніе страны* по переписи 1900 г. составляло круглымъ счетомъ 18 милл. чел., *Juraschek* опредѣляетъ его, включая дик. индѣйцевъ, въ 21.461 тыс. („Geogr.-Stat. Tabellen“, 1909); по даннымъ 1907 г. („The Brazilian Year-Book“, 1908), оно доходило до цифры 19.981.000 чел. Оно состоитъ изъ туземцевъ краснокожихъ, бѣлыхъ и негровъ, равно какъ и различныхъ помѣсей между этими тремя расами. Число краснокожихъ опредѣляется весьма различно. Хотя это и наименѣе многочисленная изъ составныхъ частей населенія, но она самая интересная. По побережью краснокожіе б. ч. исчезли. Уцѣлѣвшіе же краснокожіе принадлежатъ къ племенамъ тапуя — какъ извѣстные ботокуды, — въ горахъ между С. Франциско и моремъ живутъ *кайносы*, по рѣкѣ *Ріу досъ Мортесъ* и по среднему *Токаптинсу*. Далѣе внутрь страны, начиная отъ верхней *Параны* до нижней *Амазонки*, сидятъ племена тупи. Караибскими племенами являются изолированныя байкори въ верховьяхъ *Шингу* и на *Ріу Саунъ Мануэль*. Болѣе сплошными массами сидятъ караобы на нижнемъ *Тапажосѣ*, *Шингу*, *Амазонкѣ* и къ сѣверу до *Гвианы*. Всю внутреннюю низину отъ *Манаоса* вверхъ занимаютъ племена арауковъ. Наконецъ, надо упомянуть о племенахъ неопредѣленнаго характера: бороро и нѣсколькихъ мелкихъ.

Негры ввозились въ В. въ качествѣ рабовъ до 1851 г., т. е. до времени запрещенія работорговли. Въ 1871 году въ В. числилось еще около 2 милліоновъ рабовъ. Въ годъ освобожденія отъ рабства (1888) въ В. ихъ было еще 740.000. Теперь большинство негровъ живетъ по берегамъ *Мараньона* до *Саунъ Паулу*. Бѣлые здѣсь болѣею частью португальскаго происхожденія, и португальскій языкъ является господствующимъ въ странѣ. Отъ береговъ бѣлые постепенно въдряются внутрь страны, особенно т. наз. паулисты, бывшіе жители *Саунъ Паулу*. Всего сильнѣе размножаются бѣлые на югѣ. Къ сѣверу ихъ число уменьшается. На *Амазонкѣ* жи-



вуть только люди, промышленяющіе добычею каучука, судовщики, торговцы, чиновники и миссіонеры. Изъ португальцевъ въ бассейнѣ Амазонки особенно много французовъ. Только на югъ Бразиліи идетъ энергичная иммиграція бѣлыхъ. Въ періодъ 1855—1904 г. сюда иммигрировало 1.030.000 итальянцевъ, 465.000 португальцевъ, 216.000 испанцевъ, 71.000 нѣмцевъ, 4.500 англичанъ. Въ 1903, 1904 гг. иммиграція значительно упала (въ 1904 г. всего 12.447 чел.), но потомъ снова возросла (въ 1908 г.—94.695 чел.). Особенно много въ концѣ прошлаго столѣтія переселялось итальянцевъ, хотя послѣднее время процентъ ихъ значительно понизился. Еще недавно эмигранты селились отдѣльно по національностямъ, какъ, напр., къ югу, приблизительно подъ 18<sup>о</sup> ю. ш., неподалеку отъ берега тянется длинный рядъ нѣмецкихъ колоній, гдѣ господствуетъ нѣмецкій языкъ и нѣмецкій образъ жизни.

Значительная часть населенія Б. состоитъ изъ помѣсей, происшедшихъ отъ браковъ бѣлыхъ съ индѣйцами или бѣлыхъ съ неграми. Число ихъ больше, чѣмъ бѣлыхъ. Въ Бразиліи нѣтъ той расовой розни, которая, напр., господствуетъ въ С. Америкѣ, почему смѣшеніе бѣлыхъ, черныхъ и краснокожихъ идетъ безпрепятственно, содѣйствуя образованію особаго племені новобразильцевъ. Только благодаря этому процессу и удается маленькой горсти португальцевъ удерживать свое вліяніе надъ такою громадною страню.

Согласно конституціи, принятой Нац. Конгрессомъ 24 февр. 1891 г., Б. представляетъ федерацію подъ назв. Соединенные Штаты Б-ин. Въ нее входятъ слѣд. штаты.

*Южные штаты:* Риу Гранде до Суль (296.600 кв. км.)—1.317.000 ж., Санта Катарина (74.200)—367.000 ж., Парана (221.300)—375.000 ж. *Вост. штаты:* Санъ-Паоло (290.900 кв. км.)—2.613.000 ж., Риу де Жанейро (69.000)—1.062.000 ж., Федеральный округъ (1.100)—856.000 ж., Эспириту Санту (44.800)—241.000 ж., Минашъ-Жераишъ (574.900)—4.120.000 ж., Байя (426.400)—2.428.000 ж., Сержише (39.100)—408.000 ж., Алагоасъ (58.500)—

744.000 ж., Пернамбуко (128.400)—1.350.000 ж. *Сѣв.-вост. штаты:* Парайба до Норте (74.700 кв. км.)—563.000 ж., Риу Гранде до Норте (57.500)—314.000 ж., Сеара (104.200)—973.000 ж., Пиауи (301.800)—383.000 ж., Мараньонъ (459.900)—572.000 ж. *Центральные штаты:* Гойасъ (747.300 кв. км.)—293.000 ж., Мато Гроссо (1.378.800)—135.000 ж. *Амазонскіе штаты:* Амазонасъ (1.894.700 кв. км.)—286.000 ж., Пара (1.149.700)—511.000 ж., территория Акре (191.000)—70.000 ж.

Каждый изъ штатовъ, входящихъ въ федерацію, представляетъ автономное члѣное. Фед. правит. принадл. сфера обороны, поддержанія обществ. порядка, наблюденіе за исполненіемъ федер. законовъ и финансовыя мѣропріятія по ввозн. пошл., герб. сбору, почт. тарифу и денежн. обраб. Доходъ отъ вывозн. пошл. получаютъ штаты. Законод. власть принадлежитъ Нац. Конгрессу, постановленія котораго утверждаются президентомъ. Конгрессъ состоитъ изъ палаты депутатовъ и сената. Онъ собирается ежегодно 3 мая, не нуждаясь въ декретѣ о созывѣ, и засѣдаетъ въ теченіе 4-хъ мѣсяцевъ. Сессія можетъ быть продолжена; могутъ быть созываемы чрезвычай. сессіи. Депутаты и сенаторы получаютъ діеты. Законъ запрещаетъ имъ принимать должности министровъ. Палата депутатовъ состоитъ изъ 212 членовъ, избираемыхъ на три года прямымъ голосованіемъ по одному депутату на 70.000 ж. Сенаторовъ 63, они избираются также прямымъ голосованіемъ по три отъ каждого штата. Президентомъ сената состоитъ вице-президентъ республики. Исполнит. власть въ рукахъ президента республики, который избирается на 4 года и не можетъ исполнять свою должность два четырехлѣтія подрядъ. Онъ такъ же, какъ и вице-президентъ, избирается народомъ прямымъ голосованіемъ, причѣмъ требуется абсолютн. большинство. Родственники президента не могутъ ставить свою кандидатуру въ его преемники. Президентъ назначаетъ и увольняетъ министровъ, командуетъ арміею и флотомъ, заключаетъ миръ и объявляетъ войну; съ согласія конгресса онъ назначаетъ членовъ вер-

Виды Бразилии.

III. Сборъ кофе.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЬ и К°.“



ховн. федер. суда и диплом. представителей. Министерство семь: 1) финансовъ; 2) юстиции, внутр. дѣл. и народ. просвѣщенія; 3) военное; 4) морское; 5) иностр. дѣль; 6) промышл., путей сообщенія и общ. работъ; 7) земледѣлія. Министры не отвѣтственны передъ конгрессомъ.

Народное образованіе въ Б. стоитъ очень низко. Обязательнаго обуч. не существуетъ. Въ Б. еще нѣтъ университета, есть только нѣсколько факультетовъ: въ Байѣ, Риоде Жанейро и Порто Аллегре (медицинскіе), въ разныхъ городахъ 10 юридическихъ фак. и нѣсколько техническихъ школъ. Въ 1907 г. въ странѣ было 7.089 школъ, содержимыхъ государствомъ; кромѣ того, 1.815 содержатся муниципалитетами и 2.243 частными учрежденіями. Хотя съ 1889 г. въ Б. провозглашена свобода совѣсти, но преобладающимъ вѣроисповѣданіемъ остается католическое; не-католиковъ всего 200.000 ч.

Главное богатство Б.—растительные продукты. Во внутреннихъ частяхъ государства и въ бассейнѣ р. Амазонки преобладаетъ эксплуатація природныхъ произведеній, главнымъ образомъ каучука. Въ 1909 г. каучука вывезено 39.027 тыс. кгр. на сумму почти 200 м. руб. На юго-западѣ Амазонской низменности собираютъ растительную слоновую кость (*Phytelephas masosagra*). Кромѣ этихъ продуктовъ, дѣятельные лѣса даютъ воскъ, собираемый съ восковой пальмы, и рядъ лѣкарствъ и пряностей, какъ, напр., копейскій бальзамъ, сарсапариль, инекавану, ваниль, бобы тонка, кока, какао и знаменитые американскіе орѣхи, называемые въ Б. каштанами. Въ субтропическихъ областяхъ распространена *Yerba Maté*, или парагвайскій чай, котораго въ 1909 г. было вывезено не менѣе 57,8 мил. килограммовъ. Надо также упомянуть о громадномъ разнообразіи древесины, поставляемой лѣсами. Изъ воздѣлываемыхъ растений на первомъ мѣстѣ стоитъ кофе—главный продуктъ Б. Уже въ 1885 г. Б. производила 45% всего количества добываемаго на земномъ шарѣ кофе, а въ 1907 г. 85% всего производства кофе. Въ этомъ году Б. одна отправила на мировой

рынокъ 1.224,6 милл. кгр. кофе. Слѣдующимъ за кофе продуктомъ бразильскаго производства является какао, котораго Б. выпустила въ 1908 г. на мировой рынокъ 32.956 тоннъ на сумму ок. 2 мил. ф. ст. Въ среднихъ восточныхъ штатахъ Б. очень значительно производство хлопка, котораго въ 1909 г. Б. отправила 9,9 мил. кгр., табаку въ 1909 г.—29,7 мил. кгр. Сахарный тростникъ воздѣлывается въ большомъ количествѣ. Въ одномъ Пернамбуко имѣется 47 сахарныхъ плантацій (въ 1908/9 г. произведено 280 тыс. тоннъ сах.), въ Кампосѣ 40, въ Байя 12 и въ другихъ частяхъ Б.—15 плантацій. Гдѣ не растутъ кофе, тамъ воздѣлываютъ пшеницу, бобовыя, маисъ и рисъ.

Во внутреннихъ гористыхъ частяхъ Б. существуетъ и скотоводство, въ особенности въ Риу Гранде до Суль, гдѣ кампосы представляютъ прекрасныя пастбища. Провинція Минашъ Жераишъ славится своими молочными продуктами—масломъ и сыромъ. Въ с.-в. штатахъ, мало пригодныхъ для земледѣлія вслѣдствіе малаго количества осадковъ, скотоводство получаетъ особое значеніе; на нѣкоторыхъ фермахъ имѣются стада свыше 100 тыс. головъ.

Изъ минеральныхъ богатствъ Б. особеннаго вниманія заслуживаютъ алмазныя копи въ Минашъ Жераишъ, кот. доставили Б. съ 1725 по 1900 г. свыше 4-хъ миллиардовъ марокъ (въ 1908 г. алмазовъ вывезено на сумму 22.761 ф. стерл.). Въ Б. находятъ много и другихъ самоцвѣтныхъ камней—какъ, напр.: гранатъ, топазъ, бериллъ и др. Въ Минашъ Жераишъ и Байя добываютъ также золото, его вымываютъ также и въ нѣкоторыхъ другихъ пунктахъ. Въ 1908 г. его было добыто 3.305 кгр. Серебра находятъ мало и очень немного угля плохого качества. Желѣзная и марганцовая руда почти не разрабатываются. Обрабатывающія промышленность только въ зародышѣ и ограничивается хлопчатобумажными фабриками (въ 1908 г. 119 фабр., 41.307 рабоч.), шерстяными, шелковыми, мельницами и пивными заводами. Всѣ эти предпріятія почти исключительно въ рукахъ нѣмцевъ. Въ

1909 г. вывозъ товаровъ Б. доходилъ до 63.724.440 ф. ст. и ввозъ 37.111.748 фунт. стерл. Предметами вывоза были, главн. образ., кофе (33,5 м. ф.), каучукъ (19 м. ф.), какао (1,6 м. ф.), хлопокъ (600 т. ф.), табакъ (1,3 м. ф.), парагвайскій чай (Yerba Maté)—1,6 м. ф., сахаръ, кожи, золото и др. минералы. Большая часть кофе идетъ въ Германию и Соединен. Штаты. Во ввозѣ главную роль играетъ Англія (28%) и Германія (14%). Въ 1906 г. Б. обладала торг. флотомъ изъ 579 судовъ, вмѣстимостью въ 168.000 тоннъ и въ томъ числѣ 209 пароходами. Главн. изъ нихъ принадл. т. наз. Бразильскому Ллойдю, соверш. правильные рейсы между Рио-де-Жанейро и Нью-Йоркомъ. Къ 1909 г. въ Б. было 19.103 км. желѣзныхъ дорогъ, и большинство ихъ проходятъ по южнымъ провинціямъ, производящимъ кофе. Въ Амазонской низинѣ ихъ почти нѣтъ, и главное сообщеніе здѣсь производится водою. Во внутреннихъ штатахъ передвиженіе совершается на вьючныхъ животныхъ—на ослахъ, мулахъ и т. д. Почтовое сообщеніе внутри страны неудовлетворительно. Длина телеграфной сѣти въ 1908 г. достигала 58.257 км. Подводный кабель тянется вдоль всего берега и по руслу Амазонки до Манаоса. Б. соединена 3 кабелями съ Европой.

Номинально въ Б. принята золотая валюта, но фактически обращаются почти исключительно неразмѣнные бумажные деньги: сумма ихъ составила къ 1 янв. 1910 г. 628,4 милл. милърейсовъ, тогда какъ золотой монеты обращалось всего 114 тыс. милър., а серебряной—9 милл. милър. Цѣнность бум. милърейса подвержена значит. колебаніямъ; въ 1908 г. сред. курсъ его равнялся 15 пенсамъ (ок. 60 коп.), тогда какъ номинальный паритетъ милърейса составляетъ 27 пенсовъ (108,8к.). Введенную метрическую систему мѣръ и вѣсовъ попрежнему замѣняютъ старыя португальскія мѣры.

Государствен. бюджетъ Б. на 1908 г.: 6.982.190 зол. милърейсовъ доходовъ и 6.886.690 зол. м. расходовъ. На 1910 г. исчислялось: доходовъ 104.400 т. зол. м. и расходовъ 72.938 т. зол. м. Госуд. консолид. долгъ на 31 дек. 1908 г.

достигалъ суммы 50 м. франк. по внѣшнимъ займамъ и 526 м. милър. по внутреннимъ. Неконсолид. долгъ составлялъ 67.218 зол. м. и 169 м. бум. милър. Кромѣ того, задолженность отдѣльныхъ штатовъ достигаетъ до полумилліарда рублей, состоя на  $\frac{2}{3}$  изъ внѣшнихъ займовъ. Такимъ образомъ, на каждую душу населенія приходится до 90 руб. государственнаго долга.

*Армія Б.* въ мирн. время состоитъ изъ 730 офиц. и 28.000 солд.; по закону 1908 года она подверглась полной реорганизациі. Каждый бразиліецъ обязанъ теперь исполнять воинскую повинность въ теченіе 2 лѣтъ на дѣйств. службѣ и по 7 лѣтъ въ запасѣ, въ ополченіи и въ націон. гвардіи. Въ воен. время подъ ружьемъ можетъ быть до 50.000 челов. Военный флотъ въ 1908 г. насчитывалъ свыше 40 судовъ, изъ коихъ 10 большихъ съ экипажемъ въ 9000 чел.

*Исторія.* Открытая въ 1500 г. Кабралемъ, Б. торжественно провозглашена была имъ владѣн. Португаліи, подъ им. Ilha da vera Cruz („Островъ Истиннаго Креста“). Настоящее свое названіе страна получила 11 лѣтъ спустя по имени растущаго въ ней дерева Paço do Brazil (Caesalpinia brasiliensis). Вначалѣ Б. служила лишь мѣстомъ ссылки: въ 1548 г. туда сосланы были евреи. При королѣ Иоаннѣ III колонія организована на основаніяхъ ленной системы. Губернаторъ Томасъ де Суза пригласилъ іезуитовъ для введенія среди туземцевъ христіанства; въ 1549 г. онъ построилъ Байю. Въ 1624 г. голландцы завладѣли Байей и заняли знач. часть страны, но въ 1648 г. они были разбиты бразилъцами и вынуждены были въ 1661 г. отказаться за 350.000 ф. стерл. отъ всѣхъ своихъ владѣній въ Б. въ пользу Португаліи. Открытіе мѣсторожденій золота (1696) и алмазныхъ копей (1727) высоко подняло значеніе колоніи. Но португальское управленіе носило чисто хищнической характеръ: всѣ стремленія метрополи были направлены къ собственному обогащенію въ ущербъ внутреннему развитію колоніи. Послѣ того, какъ португальскій король Іоаннъ VI бѣжалъ отъ Наполеона (1808)

Виды Бразиліи.

IV. Сушка кофе.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІИ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>.“



въ Б., здѣсь началось замѣтное развитіе торговли и промышленности, оживились сношенія съ иностранцами и пр. Но увеличеніе налоговъ, къ которому пришлось прибѣгнуть для содержанія расточит. двора и многочисл. высшаго чиновничества, затѣмъ предпочтеніе, оказываемое португальцамъ передъ бразильцами, и безпорядокъ во всѣхъ отрасляхъ управленія поддерживали недовольство среди населенія. Революціонное движеніе, возникшее въ то время въ испанск. колоніяхъ Южной Америки, нашло себѣ благопріятную почву и въ Б. Возстаніе въ Рио-де-Жанейро (26 февр. 1821 г.) заставило короля обѣщать конституцію, а при отъѣздѣ (26 апр.) въ Португалію онъ назначилъ наслѣднаго принца Педро регентомъ. Когда затѣмъ Б-скимъ депутатамъ отказано было въ участіи въ португ. кортесахъ, которые даже потребовали, чтобы управленіе Б. по прежнему исходило изъ метрополіи, то 7 сент. 1822 г. провозглашена была независимость Б., и 12 окт. учредительное собраніе признало регента конституціоннымъ императоромъ Б. подъ имен. Педро I. Оказавшія сопротивленіе португ. войска были разбиты. Въ 1824 г. была принята демократическая конституція. Въ 1825 г. независимость Б. была признана Португаліей. Возникшая въ 1825 г. между Б. и Аргентиной война изъ-за Банды Оріенталь окончилась въ 1828 г. признаніемъ этой страны независ. республикой (Уругвай). Несогласія между импер. Педро I, отказавшимся отъ португ. короны въ пользу своей дочери Маріи да Глоріи, и кортесами, кот. не соглашались послать Б-скія войска, чтобы силою отстоять ея права противъ Дона Мигуэля, захватившаго португ. престоль, привели къ отреченію Педро I въ 1831 г. До совершеннѣтня имп. Педро II во главѣ правленія стояло регентство. Страна изнемогала отъ внутреннихъ раздоровъ и борьбы партій—монархистовъ или унитаріевъ (Сагамурос), республиканцевъ (Фагоупиллас) и федералистовъ. Смуты не прекратились и по преобразованіи Б. въ 1834 г. въ федеративную монархію. Въ 1840 г. 15-лѣтній императоръ былъ объявленъ совершеннолѣтнимъ.

Въ 1842—45 гг. подавлены возстанія республиканцевъ; въ 1850 г. улажены недоразумѣнія съ Англіей по поводу торговли невольниками, которая въ томъ же году была запрещена. Въ 1850 г. Б. въ союзѣ съ Парагваемъ, Уругваемъ и губернаторомъ аргент. пров. Энтре Риосъ и Корриентесъ, ген. Урквисой, выступила противъ аргентинскаго диктатора Розаса; послѣ пораженія послѣдняго при Монте Казеросъ (3 февр. 1852 г.), война окончилась признаніемъ протектората Б. надъ Уругваемъ. Наступившій затѣмъ внѣшній и внутренний миръ благотворно отразился на благосостояніи страны: торговля начала быстро развиваться, стали проводить желѣзн. дор., учреждено было рѣчное пароходство для Мараньона, усилилась иммиграція, бюджетъ сталъ заключаться съ излишкомъ доходовъ надъ расходами.

Но вмѣшательство Б. въ дѣла Уругвая (1864) привело къ войнѣ съ Парагваемъ, стоившей Б. огромныхъ жертвъ людьми и деньгами, хотя и окончившейся побѣдою послѣ смерти парагвайскаго диктатора Лопеса (1870). Въ 1880 г. либеральн. министерствомъ проведенъ послѣ продолжительной борьбы новый избирательный законъ, установившій прямые выборы и предоставившій избират. право не-католикамъ, натурализованнымъ иностранцамъ и отпущеннымъ на волю невольникамъ. Но на очереди стояла болѣе важная реформа — эмансипація невольниковъ. По закону 1871 г. всѣ дѣти невольниковъ, рожденные въ Б. послѣ изданія этого закона, признавались свободными; сверхъ того учрежденъ былъ особый фондъ для постепеннаго выкупа всѣхъ рабовъ. Но въ виду отсутствія денежныхъ ресурсовъ эмансипація на дѣлѣ чрезвычайно замедлялась. Республиканская партія включила вопросъ объ отмѣнѣ невольничества въ свою программу и воспользовалась имъ, какъ весьма дѣйствительнымъ средствомъ для увеличенія числа своихъ сторонниковъ. Въ 1887 г. императоръ, уѣзжая въ Европу, назначилъ свою дочь, принцессу Изабеллу, регентшей. Нелюбимая народомъ за свой клерикализмъ, Изабелла рѣшила снискать себѣ его симпатіи



немедленнымъ освобожденіемъ невольниковъ. 8 мая 1888 г. ею былъ предложенъ и 13 мая принятъ палатами законъ о полномъ освобожденіи рабовъ безъ вознагражденія ихъ владѣльцевъ. Задѣтые въ своихъ интересахъ плантаторы соединились тогда съ республиканцами противъ монархіи; къ нимъ примкнули также недовольные элементы арміи и флота. Двѣлетняя антимонархическая агитація привела, наконецъ, 15 ноября 1889 г. къ военному прононсіаменту въ Рио-де-Жанейро и паденію имперіи. Императоръ 19 ноября высланъ былъ вмѣстѣ съ семьей изъ Б. Временное республиканское правительство съ маршаломъ Фонсека во главѣ расширило избират. право, 7 янв. 1890 г. признало отдѣленіе церкви отъ государства и свободу совѣсти, объявило, что беретъ на себя внѣшній государственный долгъ и подтвердило всѣ договоры съ иностр. державами. Въ виду отказа Дона Педро отречься отъ престола, онъ и всѣ члены император. фамили были признаны изгнанными изъ Б-ии. 23 февр. 1891 г. вновь выбраннымъ учредительнымъ собраніемъ принята и 24 февр. обнародована нынѣ дѣйствующая конституція Соедин. Штатовъ Б-ии; въ президенты былъ выбранъ до 15 ноября 1894 г. Фонсека. Вскорѣ Фонсека распустилъ палаты и объявилъ себя диктаторомъ. Такъ какъ конституція не предоставляетъ президенту права распустить конгрессъ, то дѣйствія Фонсеки вызвали возстаніе. Фонсека, не видя возможности сопротивляться, вынужденъ былъ 23 ноября уступить свое мѣсто вице-президенту Пейхото. Но такъ какъ диктаторскіе приемы управленія и продажность администраціи остались прежніе, то и новому правительству не удалось утвердить въ странѣ миръ и спокойствіе. Въ сентябрѣ 1893 г. часть Б-скаго военнаго флота подъ начальств. адмирала Кустодио де Мелло возстала противъ военной диктатуры президента Пейхото, требуя возстановленія гражданскаго правленія. По усмирении возмущившагося флота (апр. 1894 г.), гражданская война еще продолжалась въ шт. Рио Гранде до Суль, и миръ былъ заключенъ лишь 24 июля 1895 г.,

при преемникѣ Пейхото — Мораишъ Барросъ, выбранномъ на постъ президента въ 1894 г. При Мораишѣ политическое положеніе нѣсколько упростилося, но продолжительными междоусобіями финансы Б. были приведены въ полное разстройство, и государств. долгъ ея возросъ до 2 миллиардовъ милрейсовъ. Чтобы хотя временно помочь финанс. нуждѣ, президентъ заключилъ новый заемъ въ 10 милл. ф. ст. и добился отъ кредиторовъ Б. трехлѣтней разсрочки процентовъ по прежнимъ займамъ. Правительство предложило также конгрессу сократить госуд. расходы, въ особенности военные. Слѣдующій президентъ Кампосъ Сальесъ (1898—1902) реорганизовалъ финансы на средства, доставленныя англійскими кредиторами, которые получили въ обезпеченіе тамож. доходы Рио-де-Жанейро. Затѣмъ министръ финансовъ Муртинью путемъ налоговой и таможенной реформы возстановилъ платежеспособность Б. Президентъ Родригецъ Альвесъ (1902-1906) продолжалъ эту финансовую политику и много заботился о благоустройствѣ Рио-де-Жанейро. Въ 1906 г. мѣсто его занялъ Альфонсо Пенья. Во внѣшней политикѣ Б. старается укрѣпить свое положеніе, и въ 1904 г. было рѣшено увеличить военный флотъ. За послѣдніе годы у Б. состоялось съ сосѣдними государствами нѣсколько соглашеній, имѣвшихъ цѣлью урегулированіе границъ; однако, запутанные споры о западныхъ границахъ Б. нельзя еще считать теперь окончательно улаженными. Съ 15 нояб. 1910 г. презид. состоит. маршалъ Фонсека.

Литература. *Fr. von Schütz Holzhausen*, „Der Amazonas“ (1895); *Burnichon*, „Le Brésil d'aujourd'hui“ (1910); *Oakenfull*, „Brazil in 1910“ (1910); *Constatt*, „Das Repuolikanische Brasilien in Vergangenheit und Gegenwart“ (1899); *Bernardez M.*, „Le Brésil, sa vie, son travail, son avenir“ (1908); *de Olivera Lima*, „Le Brésil“ (1908); *Wilemann*, „Das Brazilian Year-Book“, second issue (1910); *V. Ihering*, „Landeskunde der Republik Brasilien“ (1908); „Le Brésil, ses richesses naturelles, ses industries; publié par le Service d'Expansion économique du Brésil“ (1909);

Виды Бразиліи.

У. Ферма.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ла „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К<sup>о</sup>.“



*Denis P.*, „Le Brésil au XX Siècle“ (1909); *de Corvalho*, „Un centre économique au Brésil: l'Etat de Minas en 1908“ (1909); *Тонинъ*, „По Южной Америкѣ“, т. I—III. А. Красновъ.

**Бразильскіе изумруды** и сафиры, ювелирное названіе цвѣтныхъ (зеленыхъ и синихъ) турмалиновъ (см.), находимыхъ въ Вилла-Рика въ Бразиліи.

**Бразильскіе** или *американскіе орехи*, сѣмена дерева *Bertholletia excelsa* (см. *бертоллетія*). Бѣлое, маслянистое сѣмя заключено въ твердой трехгранной оболочкѣ темнаго цвѣта, съ поперечными морщинами.

**Бразильское** или *фернамбукое* дерево, въ торговлѣ также наз. *краснымъ деревомъ*, получается изъ древесины нѣкот. видовъ *Caesalpinia*. Настоящее Б. д., наиболее богатое красящимъ веществомъ *бразилиномъ* (см. *краски*), даютъ виды *C. brasiliensis* (на Антильскихъ островахъ) и *C. echinata* (въ Бразиліи). Въ торговлю поступаетъ только внутренн. окраш. часть, въ обрубкахъ до 4 фут. длиною. Б. д. отличается темнымъ, желтовато-краснымъ цвѣтомъ, весьма плотно, такъ что тонетъ въ водѣ, и принимаетъ отлично политуру. Изъ Бразиліи вывозится гл. обр. чрезъ гавань Пернамбуко.

**Бразильское море**, названіе части Атлантическаго океана у береговъ Бразиліи.

**Бразильское теченіе**, см. *Атлантический океанъ*, IV, 230.

**Бразильско-Эіопскій материкъ**, громадный материкъ, существовавшій въ верхне-юрскую эпоху и въ теченіе почти всего мѣлового періода охватывавшій собою почти всю Южную Америку, за исключеніемъ западнаго побережья, южную часть Атлантическаго океана, почти всю Африку, кромѣ Алжира и Абиссиніи, и Аравійскій полуостровъ. Съ сѣвера онъ отдѣлялся отъ Сѣвер. материка океаномъ Тетисъ, а на югѣ отъ него отходилъ чрезъ южн. часть Мадагаскара къ Цейлону и Индостану огромный Индо-Мадагаскарскій полуостровъ. Въ концѣ мѣлового періода Б.-Э. м. былъ покрытъ водой. М. Н.

**Бразосъ** (*Brazos*), на ряду съ Колорадо самая значит. рѣка сѣв.-амер.

штата Техасъ, беретъ начало на плато Льяно Эстакадо и впадаетъ въ Мексиканскій зал. Дл. 1.400 км.

**Браиловъ** (*Брагиловъ*), мѣст. Подольск. губ., винниц. у., при р. Ровѣ, 8.561 жит., наполовину евреевъ; винокур. и сахар. заводы.

**Браиловъ** (*Браила*), окруж. гор. въ Румыніи (Валахія) на Дунаѣ, 56.300 жит., б. ч. грековъ и болгаръ; вторая по значенію пристань Румыніи, значит. центръ торговли хлѣбомъ, скотомъ и саломъ, мыловар. и свѣч. заводы. Прежде сильная турецкая крѣпость, котор. трижды (1711, 1810, 1828) брали русск. войска.

**Брайнтъ** (*Bryant*), Вильямъ Колленъ, амер. поэтъ и публицистъ, род. въ 1794 г.; состоя сотрудничкомъ, а затѣмъ главн. редакторомъ „*Evening Post*“, Б. отстаивалъ программу демократ. партіи; когда впослѣд. выдвинулся вопросъ о невольничествѣ, онъ сталъ на сторону аболиционистовъ. Въ 1834 г. предпринялъ продолжит. путешествіе по Европѣ и позднѣе по Африкѣ и Азій; ум. въ 1878 г. Какъ поэтъ, Б. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ америк. литературѣ; его „*Thanatopsis*“, „*The waterfowl*“, „*The Ages*“ (1816—21 гг.) и позднѣйшіе сборники: „*The fountain and other poems*“ (1842), „*Thirty poems*“ (1864), въ кот. воспѣвается главнымъ образомъ природа, оказали большое вліяніе на Лонгфелло и др. америк. поэтовъ; большимъ услѣхомъ пользовались „*Letters of a traveler in Europe and America*“ и „*Letters from the East*“, печатавшіяся первоначально въ „*Evening Post*“ и затѣмъ изданныя отдѣльно; изъ друг. соч. имѣютъ значеніе: „*Library of poetry and song*“, „*Popular history of the United States*“, написанная вмѣстѣ съ Гейемъ. О немъ см. *Bigelow*, „*Bryant*“ (1890).

**Брайерли-Гилль** (*Brierley-Hill*), гор. въ Стаффордширѣ (Англія), 12.042 жит.; уг. копи, металлург. промышленность.

**Брайсъ** (*Bryce*), Джемсъ, англ. госуд. дѣятель и историкъ, род. въ 1838 г., по оконч. курса въ Глазго и Оксфордѣ читалъ римское право въ Лондонѣ. Въ 1864 г. выпустилъ свою блестящую „Священную римскую имперію“ („*The holy Roman Empire*“, есть

рус. пер.), въ которой обнаружили громаднѣйшій талантъ историка. Книга доставила ему кафедру римскаго права въ Оксфордѣ, но скоро Б. оставилъ кафедру и отдался политикѣ. Въ качествѣ либеральнаго кандидата, онъ былъ избранъ въ 1880 г. въ палату общинъ. Въ кабинетѣ Гладстона онъ былъ (1886) тов. мин. иностр. дѣлъ. Послѣ паденія Гладстона Б. не переставалъ внимательно слѣдить за ходомъ политич. событій и особенно чутко относился къ восточ. дѣламъ (Критъ, Армения), на которыя неоднократно отзывался рѣчами и журн. статьями. Но главнымъ предметомъ его дѣятельности сдѣлалась агитація за гомруль, въ числѣ поборниковъ котораго ему принадлежить видное мѣсто. Въ послѣднемъ кабинетѣ Гладстона (1892) онъ занялъ сначала постъ канцлера герцогства Ланкастеръ, послѣ отставки Гладстона, при Розбери (1894—95), сдѣлался министромъ пром. и торговли и вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ; въ кабинетѣ Кемпбелль—Баннермана былъ (1906) мин. по дѣламъ Ирландіи.—Главнымъ произведеніемъ Б-а, доставившимъ ему почетную извѣстность въ Европѣ и Америкѣ, является классическое „The American Commonwealth“ (3 т. 1888; есть рус. пер.), въ которомъ онъ подвелъ итоги политическому развитію Соединенныхъ Штатовъ. Другія произв.: „Transcaucasia and Ararat“ (1878), памфлетъ „How we became home-rulers“ (1889), „Impressions of South Africa“ (1897), „Studies in History and Jurisprudence“ (1902, 2т.), „Studies in contemporary biography“ (1903).

**Брайтова болѣзнь**, хроническое воспаленіе почекъ, названное по имени англійскаго врача Брайта, впервые (въ 1827 г.) выдѣлявшаго воспаленіе почекъ, какъ отдѣльное заболѣваніе съ опредѣленными симптомами. При хроническомъ воспаленіи почекъ, какъ и при воспаленіи всякаго другого железистаго органа, воспалительный процессъ можетъ распространяться или по преимуществу на паренхиму (существенные для функцій клѣточные элементы, напр., клубочки, железистый эпителий почечныхъ канальцевъ), или по преимуществу на соединитель-

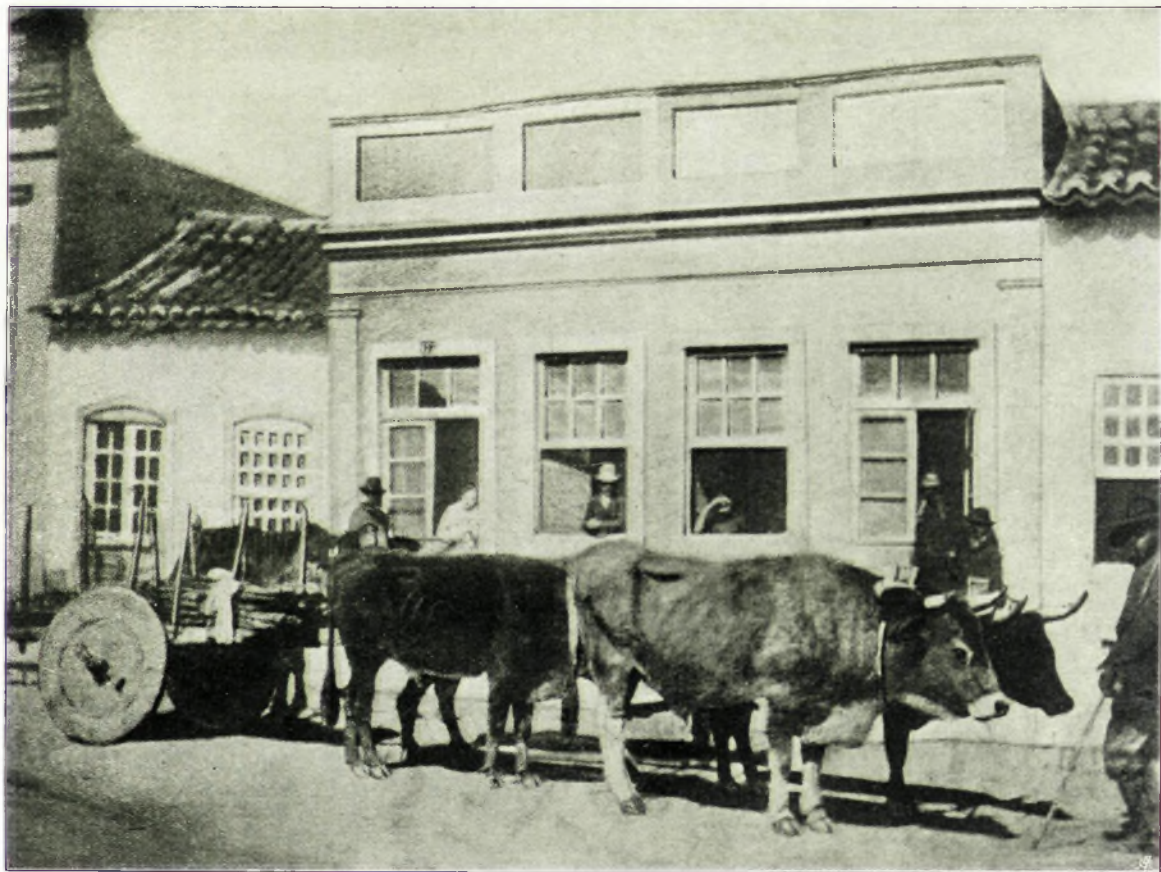
ную ткань, представляющую остовъ органа (т. е. его мягкій скелетъ); первыя хроническія воспаленія почекъ (*нефриты*) называются *паренхиматозными*, вторыя — *интерстиціальными*. При *паренхиматозномъ нефритѣ* вслѣдствіе пораженія клубочковъ и железистаго эпителия въ очень рѣзкой степени нарушается секретія почекъ: понижается количество мочи, уменьшается количество хлористаго натрія въ мочѣ, уменьшается вообще количество выдѣляемыхъ мочей продуктовъ обмѣна веществъ; а на ряду съ этимъ появляется въ мочѣ бѣлокъ, цилиндры, гнойныя клѣтки — въ тѣхъ или иныхъ количествахъ; бѣлокъ, цилиндры и гной указываютъ съ одной стороны на разстройство питанія и функціонированія клубочковъ и железистаго эпителия, а съ другой стоятъ въ связи съ образованіемъ въ почкахъ воспалительнаго эксудата (болѣе богатаго бѣлкомъ и лейкоцитами, чѣмъ обыкновенная лимфа); кромѣ того, въ мочѣ при паренхиматозномъ нефритѣ наблюдается отслоившійся почечный эпителий и такъ назыв. клѣточный распадъ (отдѣльныя зернышки и глыбки, образующіяся при распаденіи клѣтокъ); въ связи съ этимъ моча — мутная, насыщенная, высокаго удѣльнаго вѣса. Задержка воды и хлористаго натрія въ организмѣ можетъ обуславливать собою появленіе отековъ въ различныхъ мѣстахъ организма (см. *водянка*). Но размѣры отековъ далеко не опредѣляютъ степень пораженія почечной паренхимы: при значительномъ воспаленіи почекъ могутъ быть незначительныя отеки или даже совсѣмъ ихъ не быть и наоборотъ; дѣло въ томъ, что отеки зависятъ не только отъ накопленія въ крови воды и хлористаго натрія, но также отъ прочихъ продуктовъ обмѣна, подлежащихъ выдѣленію изъ организма, отъ дѣятельности сердца, отъ состоянія сосудовъ, иннерваціи и пр. Задержка въ организмѣ веществъ, подлежащихъ выведенію, ведетъ къ отравленію организма этими веществами (такъ назыв. *уремія*). Явленія уреміи могутъ быть выражены въ той или иной степени; заключаются они въ различныхъ болевыхъ и вообще ненормальныхъ ощу-

Виды Бразиліи.

VI. Примитивная крестьянская повозка.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЬ и К°“



шеніяхъ, въ различныхъ разстрой-  
ствахъ функциональной дѣятельности  
различныхъ органовъ, смотри по тому,  
какіе органы мало устойчивы или  
функционируютъ въ неблагоприятныхъ  
условіяхъ (см. *уремія*). Надо, однако,  
сказать, что при отекахъ уремиическія  
явленія обыкновенно бываютъ незначи-  
тельныя; зависитъ это отъ того, что  
самое развитіе отековъ является въ  
нѣкоторой мѣрѣ приспособленіемъ ор-  
ганизма въ цѣляхъ устраненія вред-  
наго вліянія задержавшихся въ орга-  
низмѣ ядовитыхъ продуктовъ на болѣе  
важные клѣточные элементы (напр.,  
нервные клѣтки, мышечныя, железис-  
стыя); отеки при нефритѣ наичаще  
развиваются въ подкожной клѣтчаткѣ  
гдѣ, слѣдов., и скопляются задержан-  
вшіеся ядовитые продукты; такимъ пу-  
темъ кровь освобождается отъ значи-  
тельнаго количества задержавшихся  
продуктовъ, а, слѣдов., болѣе важные  
клѣточные элементы въ значительно  
меньшей степени подвергаются вред-  
ному ихъ вліянію. Развитіе отековъ  
или уремии обыкновенно сопровождается  
рѣзкимъ пониженіемъ потливости.  
Совершенно противоположную картину  
представляетъ *интерстиціальнѣй неф-  
ритъ*; здѣсь въ почкахъ происходитъ  
усиленное разрастаніе соединительной  
ткани и атрофія паренхимы (клубочковъ,  
железистаго эпителія); но сохранившіе-  
ся клубочки увеличиваются въ объемѣ  
и тѣмъ какъ бы уравниваются гибель  
другихъ клубочковъ. Количество  
мочи при такомъ нефритѣ не умень-  
шено и часто даже увеличено; моча  
свѣтлая, иногда почти безцвѣтная,  
бѣлку, цилиндровъ очень мало; сердце  
обыкновенно увеличено, гипертрофи-  
ровано, артеріи также гипертрофи-  
рованы, утолщены; пульсъ полный,  
напряженный, толчокъ сердца сильный;  
иначе говоря, имѣется рѣзкое усиленіе  
сердечнососудистой дѣятельности.  
Отеки при интерст. нефритѣ наблю-  
даются уже значительно рѣже, слабѣе  
выражены и развиваются скорѣе какъ  
„сердечныя“, чѣмъ какъ „почечныя“,  
т. е. отъ разстройства сердечной дѣ-  
ятельности, а не отъ повышенія лим-  
фоотдѣленія. Наоборотъ, уремія при  
интерст. нефритѣ наблюдается чаще и  
рѣзче выражена (въ конечныхъ ста-

діяхъ болѣзни). Но такое раздѣленіе  
нефритовъ въ сущности искусствен-  
ное. Съ одной стороны существуютъ  
промежуточные формы; съ другой—  
паренхиматозный нефритъ можетъ пе-  
реходить въ интерстиціальнѣй (по  
симптомамъ); а обостреніе интерсти-  
ціального можетъ дать клиническую  
картину паренхиматознаго. Дѣло же  
тутъ въ слѣдуемъ. Паренхиматоз-  
нѣй нефритъ представляетъ собою  
болѣе сильно выраженное воспаленіе  
почекъ, причѣмъ разстраенная функція  
почекъ не уравнирована (не компен-  
сирована) прочими органами. Наобо-  
ротъ, интерстиціальнѣй нефритъ пред-  
ставляетъ собою воспалительный про-  
цессъ, слабо выраженный; проявляется  
же слабо выраженное воспаленіе въ  
постепенной атрофіи паренхимы и въ  
уравнивающимъ разрастаніи со-  
единительной ткани (отсюда кажущееся  
преобладаніе воспаленія въ соедини-  
тельной ткани); при этомъ функциональ-  
ная недостаточность почекъ является  
уже болѣе или менѣе уравниваемой  
(компенсированной) прочими органами.  
Функциональная недостаточность поч-  
чекъ ведетъ къ задержкѣ въ орга-  
низмѣ ядовитыхъ продуктовъ; въ цѣ-  
ляхъ борьбы съ вреднымъ вліяніемъ  
задержавшихся продуктовъ усиливается  
дѣятельность цѣлаго ряда органовъ:  
усиливается выдѣлительная функція  
кожи (потоотдѣленіе); повышается вы-  
дѣлительная дѣятельность печени и  
другихъ железъ желудочнокишечнаго  
канала, благодаря чему ядовитые про-  
дукты выдѣляются, напр., съ каломъ;  
также повышается дѣятельность мно-  
гихъ железъ въ смыслѣ обезврежива-  
нія и разложенія ядовитыхъ продук-  
товъ, повышается дыхательная дѣ-  
ятельность въ смыслѣ выдѣленія лету-  
чихъ ядовитыхъ продуктовъ, и т. д.  
Такимъ образомъ организмъ въ той  
или иной степени уравниваетъ  
вредное вліяніе задержавшихся про-  
дуктовъ обмѣна: удаляетъ ихъ дру-  
гими путями или въ болѣе значитель-  
ной степени разлагаетъ, окисляетъ ихъ.  
На ряду съ этимъ, въ связи съ увели-  
ченіемъ (гипертрофіей) сохранившихся  
почечныхъ клубочковъ, въ нихъ отдѣ-  
ляются большія количества воды; бла-  
годаря этому по почечнымъ каналъ-



цамъ проходить болѣе сильный токъ воды, и тѣмъ облегчается дѣятельность железистаго эпителія канальцевъ: если около клѣтокъ задерживаются выдѣляемые ими продукты обмѣна, то это ослабляетъ выдѣлительную функцию клѣтокъ; если же выдѣленные продукты быстро удаляются отъ клѣтокъ, то этимъ значительно облегчается ихъ функционированіе. Такимъ образомъ, увеличенныя количества мочи при интерст. нефритѣ имѣютъ уравновѣшивающее (компенсирующее) значеніе въ смыслѣ облегченія работы почекъ. Но для усиленія дѣятельности всякаго органа требуется прежде всего повышенное кровообращеніе въ немъ; а если повышенное кровообращеніе требуется въ цѣломъ рядѣ органовъ, то къ сердцу и сосудамъ предъявляется уже очень значительный запросъ на повышенную работу; вотъ почему при интерст. нефритѣ обыкновенно развивается гипертрофія сердца и сосудовъ. Въ дальнѣйшемъ теченіи интерст. нефрита гипертрофія сердца и сосудовъ (т. е. утолщеніе ихъ мышечнаго слоя) постепенно смѣняется атрофіей сердечной и сосудистыхъ мышцъ и замѣной ихъ соединительной тканью (міокардитъ и артеріосклерозъ). При паренхиматозномъ нефритѣ такіа компенсаціонныя явленія (повышенное потоотдѣленіе, усиленная сердечная дѣятельность, обильная моча и пр.) отсутствуютъ. Но въ дальнѣйшемъ своемъ теченіи паренхим. нефритъ, если не наступаетъ смерть, обыкновенно переходитъ въ интерстиціальнй (полное выздоровленіе—крайне рѣдко); а это значитъ, что воспаленіе въ почкахъ стихаетъ, постепенно развивается гипертрофія сердца и сосудовъ, повышается функція цѣлага ряда органовъ и компенсація устанавливается. Въ свою очередь, если при интерст. нефритѣ воспаленіе въ почкахъ усилится, то компенсація можетъ разстроиться: разстроится дѣятельность клубочковъ, моча приметъ характеръ мочи при паренх. нефритѣ, разовьются отеки. При интерстиціальномъ (т. е. компенсированномъ) нефритѣ съ послѣдующимъ истощеніемъ силъ организма или съ новыми вредными внѣшними вліяніями компенсація разстраивается:

или ослабляется сердечная дѣятельность, развиваются отеки и пр.; или же вслѣдствіе дальнѣйшаго пониженія функциональной дѣятельности почекъ увеличивается задержка продуктовъ обмѣна въ организмѣ, и развивается уремія; нерѣдко также разрываются перерожденные сосуды, и происходятъ кровотеченія (напр. въ мозгу); разстроенная компенсація можетъ снова установиться или же можетъ повести къ смерти. Разовьется ли въ данномъ случаѣ интерстиціальнй нефритъ или паренхиматознй, зависитъ отъ степени воспаленія въ почкахъ, но главнымъ образомъ отъ наличныхъ силъ организма: можетъ ли организмъ дать компенсаціонное усиленіе дѣятельности различныхъ органовъ и прежде всего сердца и сосудовъ; вотъ почему интерст. нефриты текутъ болѣе длительно, иногда десятки лѣтъ, теченіе же паренхиматознаго нефрита гораздо болѣе короткое, если онъ не переходитъ въ интерстиціальнй. Причины нефритовъ могутъ быть различны. Прежде всего хроническій нефритъ можетъ развиваться изъ остраго. Затѣмъ большое значеніе имѣютъ инфекціи, въ особенности хроническія (сифилисъ, малярія); между прочимъ воспаленіе съ мочевого пузыря можетъ перейти на почечныя лоханки, а съ почечныхъ лоханокъ—на почки. Еще болѣе большее значеніе имѣютъ хроническія отравленія (напр., алкоголемъ), частыя простуды (проживаніе, работа въ сырости); но особенно вредное значеніе имѣютъ такъ назыв. общія разстройства обмѣна веществъ (артритическій діатезъ), т. е. постоянное перегруженіе организма ядовитыми продуктами обмѣна. Въ этомъ смыслѣ вліяетъ на развитіе нефрита избыточное питаніе (въ особенности — мясо, рыба, закуски), мало подвижный образъ жизни, переутомленія нервной системы и пр. Развитію нефрита у больного нерѣдко предшествуютъ проявленія артритическаго діатеза (подагра, ожирѣніе, хронич. ревматизмы и пр.); подобныя же заболѣванія нерѣдко наблюдаются у родственниковъ больного по восходящимъ линіямъ; иначе говоря, какъ у самихъ больныхъ, такъ и въ родахъ поколѣнній наклонность къ

нефритами (неустойчивость почек) часто развивается на почвѣ артрита-ческаго діатеза. *Н. Кабановъ.*

**Брайтонъ** (Brighton), гор. на берегу Ламанша въ граф. Суссексъ, одинъ изъ самыхъ многолюдн. морскихъ курортовъ Англіи; 130.926 жит., до 50000 пріѣзжихъ въ годъ.

**Брайтъ** (Bright), Джонъ, выдающійся англійск. полит. дѣятель, род. въ 1811 г., принадл. къ сектѣ квакеровъ и былъ крупнымъ хлопчатобум. фабрикантомъ. Въ 40-хъ гг. Б. явился дѣятельнѣйшимъ членомъ лиги противъ хлѣбныхъ законовъ (см. *хлѣбные законы*) и вмѣстѣ съ Кобденомъ былъ однимъ изъ вождей фритредерскаго движенія. Выбранный въ палату общинъ въ 1843 г., Б. являлся здѣсь въ теч. многихъ лѣтъ талантл. поборникомъ либер. реформъ: своб. торговли, расширенія избир. права, уничт. смертной казни, изъятія народн. образованія изъ рукъ духовенства, полит. равноправія евреевъ и т. д. На ряду съ этимъ, Б., какъ фритредеръ, былъ противникомъ законод. ограниченія рабочаго дня и вотировалъ въ 1847 г. противъ билля о 10-час. днѣ. Считая единственнымъ залогомъ процвѣтанія страны мирное внутреннее развитіе, онъ въ 1854 г. рѣшит. высказался въ парламентѣ прот. войны съ Россіей, чѣмъ вызвалъ крайнее неудовольствіе своихъ избирателей. Сложивъ послѣ того свои депутатскія полномочія, Б. въ 1858 г. былъ вновь избранъ членомъ палаты общинъ отъ Вирмингема и повелъ неутом. агитацию въ пользу избир. реформы. Въ 1868 г. Б. получилъ въ кабинетѣ Гладстона портфель министра торговли и съ тѣхъ поръ былъ однимъ изъ признанныхъ лидеров либер. партіи. Оставивъ свой постъ въ 1870 г. вслѣдствіе разстроеннаго здоровья, Б. въ сент. 1873 г. вновь вошелъ въ министерство, въ званіи канцлера ланкастерскаго герцогства, но вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ вышелъ въ отставку въ февр. 1874 г. Съ образованіемъ второго министерства Гладстона въ 1880 г. онъ также вступилъ въ составъ его, но, не раздѣляя политики министерства въ египетскомъ вопросѣ (бомбард. Александріи), вышелъ изъ него въ 1882 г. Будучи противникомъ гомруля

для Ирландіи, предложеннаго Гладстономъ, Б. отдѣлился отъ него (1886) и примкнулъ къ либ.-унионистамъ. Ум. въ 1889 г.

**Брайзнъ** (Bryan), Вильямъ Дженнингсъ, амер. полит. дѣятель, род. въ 1860 г., занимался сначала адвокатурой, въ 1890 г. былъ избранъ въ палату депутатовъ. На президентскихъ выборахъ 1896, 1900 и 1908 г. былъ кандидатомъ демократ. партіи на постъ президента, какъ сторонникъ свободной чеканки серебра (биметаллизма) и противникъ имперіализма и трестовъ, но каждый разъ терпѣлъ поражение.

**Бракасса** (Brascassat), Жанъ Раймонъ (1804—1867), франц. живописецъ. Сначала Б. былъ представителемъ классическаго пейзажа, но съ 1830 г. началъ писать животныхъ и, будучи первымъ представителемъ новой франц. школы, посвятившей себя этому роду живописи, достигъ большой извѣстности. Прекрасный, сильный рисунокъ у Б. соединяется съ нѣсколькими сухими живописью. См. *Marionneau*, „В., sa vie et son oeuvre“ (1872). *Н. Т.*

**Бракелеръ** (Braekeleer), Фердинандъ де, бельгійскій живописецъ, род. въ 1792 г. въ Антверпенѣ, учился подъ руководствомъ ванъ Брее, провелъ затѣмъ 3 года въ Италіи и по возвращеніи на родину сдѣлался членомъ антверп. академіи художествъ, ум. въ 1883 г. Первые его произведенія въ области исторической живописи были написаны въ стилѣ Давида, позднѣе онъ болѣе самостоятельно разрабатывалъ жанръ, изображая крестьянъ и пролетаріевъ съ идиллическою ноткою, и по преимуществу въ веселые моменты жизни. Важное значеніе имѣла педагогическая дѣятельность Б., какъ учителя многихъ лучшихъ живописцевъ бельгійской школы. *Н. Т.*

**Бракелли** (Brachelli), Гуго Францъ, австр. статистикъ, род. въ 1834 г. Послѣ изданія имъ въ 1853 г. „Die Staaten Europas, vergleichende Statistik“, онъ былъ принятъ въ 1855 г. на службу въ австрійское статистич. бюро; въ 1860 г. получилъ профессуру въ высшей технической школѣ въ Вѣнѣ, затѣмъ завѣдывалъ статист. бюро въ министерствѣ торговли. Ум. Б. въ 1892 г. Издавъ (подъ общ. загл. „Sta-

tistische Skizzen der europäischen u. amerikanischen Staaten“): „Stat. Skizze der Oesterreichisch-ungarischen Monarchie“ (13 изд., 1892), „Stat. Skizze des deutschen Reichs“ (7 изд., 1892) и „Die übrigen europ. und amer. Staaten“ (7 изд., 1892) и др.

**Бракна**, пастушескія берберійскія племена, сильно смѣшавшіяся съ арабами и неграми, живутъ въ обширныхъ степяхъ между Нижнимъ Сенегаломъ и Аддаромъ. Около 60—70 тысячъ чел.

**Браконы**, Braconidae, сем. перепончатокрылыхъ насѣкомыхъ, близки къ настоящимъ наѣзникамъ, отличающъ отъ нихъ расположеніемъ жилкокъ въ крыльяхъ; такъ же, какъ послѣдніе, приносятъ большую пользу, проходя стадію личинки въ тѣлѣ другихъ вредныхъ насѣкомыхъ и так. обр. истребляя ихъ. Личинки видовъ *малобрюха*, *Microgaster*, паразитируютъ въ гусеницахъ бабочекъ; для окукливанія онѣ вылѣзаютъ наружу и прядутъ бѣловатые, желтоватые или сѣрые коконы. *М. клубчатый*, *M. glomeratus*, очень капризный, истребляетъ гусеницъ капутницы. Личинки видовъ *Б.*, *Bracon*, живутъ въ личинкахъ вредныхъ жуковъ долгоносиковъ (напр., *B. variator*) и усачей-дровосѣжковъ (напр., *B. initiator*).

**Браконьерство** (фр.), самовольная охота въ чужихъ лѣсахъ и угодьяхъ, см. *охотничье законодательство*.

**Брактеаты** (отъ лат. *bractea*—жестъ), монеты изъ тонкаго серебра, рѣдко золота, съ чеканкой на одной сторонѣ, вытѣсненія изъ обращенія денаріи. Они появляются ок. середины XII в. и чеканятся вплоть до серед. XV в.

**Брактонъ**, Генри, знам. англ. юристъ XIII в. Время рожденія и смерти точно неизвѣстны. Онъ былъ судьей въ судѣ присяжныхъ при Генрихѣ III въ 1224 г. Написанный имъ трактатъ „*De legibus et consuetudinibus Angliae*“ служить однимъ изъ самыхъ важныхъ пособій для изученія англійскаго права (въпервые изданъ въ 1569 г.). Въ недавнее время открытъ и матеріалъ, на основаніи котораго *Б.* составилъ свой трудъ, это—знаменитая „*Note-book*“, записная книжка, т. е. сборникъ судебныхъ протоколовъ, найденная въ рукописи

проф. П. Г. Виноградовымъ въ Лондонѣ въ 1884 г. и изданная Мэтландомъ въ 1888 г. („*Bracton Notebook*“, 3 т.).

**Бракъ**. I. *Опредѣленіе*.—*Б.* есть упорядоченный и рождающій извѣстныя права и обязанности союзъ между лицами разнаго пола, основанный не столько на непосредственно дѣйствующемъ физиологическомъ инстинктѣ, сколько на той облагороженной формѣ этого инстинкта, которая называется половой любовью. Соціальная функція этого союза, состоящая въ продолженіи человѣческаго рода, не должна вводиться въ опредѣленіе *Б.* Составляя у извѣстныхъ народовъ, въ извѣстныхъ эпохи и при извѣстныхъ формахъ *Б.* его существенный признакъ, она не характеризуетъ юридическаго понятія *Б.* у другихъ народовъ и въ другія эпохи, когда получаютъ признание и такія формы *Б.*, которыя отвлечены отъ идеи о потомствѣ, напр., *Б.* въ преклонномъ возрастѣ или у смертнаго одра одного изъ супруговъ (*in extremis*). То же слѣдуетъ сказать о пожизненности, ненарушимости, полнотѣ общенія, свѣтскомъ или духовномъ утвержденіи, договорномъ или религіозномъ основаніи брачнаго союза. Всѣ эти признаки, вводимые часто въ опредѣленіе *Б.*, характеризуютъ опять только его отдѣльныя формы и, даже въ примѣненіи къ этимъ послѣднимъ, видоизмѣняются другими началами, не имѣя того общаго значенія, какое имъ приписывается. Пожизненность и ненарушимость не только отсутствуютъ во многихъ формахъ *Б.*, но и тамъ, гдѣ эти признаки считаются существенными, *Б.* не перестаетъ быть таковымъ и при своей минимальной продолжительности, и въ тѣхъ случаяхъ, когда онъ можетъ быть расторгнутъ, какъ взаимнымъ согласіемъ на это супруговъ, такъ и одностороннимъ актомъ воли одного изъ нихъ (напр., свободный *Б.* римскаго права). Общеніе въ *Б.*-ѣ допускаетъ также много градаций и идетъ отъ полной поглощенія личности жены личностью мужа до столь же полной самостоятельности первой въ области какъ имущественнаго, такъ и публичнаго права. Обязательное теперь во многихъ странахъ участіе государственной власти въ за-

ключеніи Б. не дѣлаютъ недействительными въ этихъ же странахъ Б-овъ, заключенныхъ и помимо этого участія въ другихъ странахъ, гдѣ оно или вообще неизвѣстно, или не составляетъ условия дѣйствительности Б. Договорное соглашеніе между будущими супругами о вступленіи въ Б., хотя и составляетъ теперь общее правило, замѣнялось въ прежнее время договорнымъ соглашеніемъ на этотъ предметъ между семьями брачущихся или сватающимся женихомъ съ отцомъ либо опекуномъ невѣсты и уживалось также съ принудительностью Б. на основаніи предшествующаго ему обрученія. Въ нѣкоторыхъ странахъ, какъ, напр., въ Швеціи, Венецуэлѣ и др., оно уживается и въ настоящее время съ принудительнымъ вступленіемъ въ Б. въ силу судебного рѣшенія или авторитетнаго распоряженія иной власти. Точно также и церковное представленіе о Б. въ смыслѣ таинства не препятствуетъ признанію Б-овъ, совершенныхъ и безъ участія церкви. Напротивъ, упорядоченіе полового общенія между мужчиной и женщиной и признаніе этого упорядоченнаго общенія источникомъ связываемыхъ съ нимъ правъ и обязанностей — отличаютъ Б. какъ отъ всѣхъ другихъ союзовъ, основанныхъ не на половомъ общеніи, такъ и отъ всякаго неупорядоченнаго полового сожитія, которое остается безразличнымъ для права фактомъ, терпимымъ общественной властью, но не производящимъ юридическихъ послѣдствій. Только эти черты встрѣчаются при всѣхъ формахъ Б. и могутъ считаться родовыми признаками, опредѣляющими его понятіе.

II. *Историческія формы.* Установленію Б-а предпосылаютъ часто отрицающее его въ самомъ своемъ понятіи состояніе такъ назыв. *безпорядочнаго полового сожитія*, не удостоверяемое, однако, наблюденіемъ ни у одного народа. По выходѣ изъ этого состоянія различаютъ обыкновенно слѣдующія, уже несомнѣнно доказанныя и соотвѣтствующія различнымъ фазамъ культурнаго развитія ступени Б.: *групповой Б., поландрію, полигамію и моногамію.* Групповой Б., стоящій

ближе всего къ безпорядочному половому сожитію, характеризуютъ тѣмъ, что мужчины одной (тотемической) группы вступаютъ сообща въ перекрестный бракъ съ женщинами другой (тотемической) группы и — наоборотъ, причемъ ни одинъ мужчина не можетъ считать ни одну женщину исключительно своей женой, и ни одна женщина не можетъ считать ни одного мужчину исключительно своимъ мужемъ. Отсюда развивается какъ поландрія, или многоженіе, когда на одной сторонѣ оказывается нѣсколько мужей, а на другой — только одна женщина, такъ и полигамія, или многоженство, когда одинъ мужъ стоитъ противъ нѣсколькихъ женъ. Поландрію связываютъ часто какъ съ материнской семьей и счетомъ родства по женской линіи, такъ и съ обычаемъ убивать дѣтей женскаго пола для возстановленія равновѣсія между ростомъ населенія и средствами его существованія. Поэтому и возникновеніе ея предполагается спорадическимъ, приуроченнымъ къ особенно неблагоприятнымъ экономическимъ условіямъ, въ какихъ находятся, напр., горныя ущелья Тибета и другія мѣстности, гдѣ поландрія наблюдается лишь какъ исключительное явленіе, не выходящее за тѣсныя предѣлы области своего примѣненія. Напротивъ, въ полигаміи видятъ осуществленіе патріархальной семьи и счета родства по мужской линіи, вмѣстѣ съ доказательствомъ сравнительнаго благосостоянія и способности къ большому распространенію, въ виду продолжающагося господства ея и теперь среди зажиточныхъ классовъ общества всего мусульманскаго міра. Во всякомъ случаѣ, обѣ эти формы Б., въ отличіе отъ группового, представляются формами индивидуальнаго Б., высшую степень котораго составляетъ единственно допускаемая теперь у всѣхъ христіанскихъ народовъ моногамія, т. е. брачный союзъ между однимъ мужчиной и одной женщиной. Особый видъ этой моногаміи мы имѣемъ и въ такъ наз. *левиратѣ*, встрѣчающемся не въ одномъ древне-еврейскомъ правѣ. Его исходную точку составляетъ представленіе о Б., какъ о половомъ союзѣ, имѣю-

щемъ цѣлью дѣторожденіе, и левиратъ состоитъ не въ чемъ иномъ, какъ въ обязательномъ для ближайшихъ родственниковъ умершаго бездѣтнымъ супруга вступленіи въ Б. съ оставленной имъ вдовой именно въ видахъ полученія отъ нея потомства. Въ отношеніи къ заключенію Б. слѣдуетъ различать еще такъ наз. *эндогамію* и *экзогамію*, смотря по тому, состоятъ ли супруги въ какомъ-нибудь родствѣ между собой, принадлежа, напр., къ одному и тому же племенному, родовому, семейному либо общинному союзу, или нѣтъ. Въ первомъ случаѣ говорятъ объ *эндогаміи*, во второмъ—объ *экзогаміи*, и между той и другой признаютъ также промежуточныя формы, напр., строгую *эндогамію* кастъ и ихъ подраздѣленій въ Индіи, на ряду со столь же строгой *экзогаміей* родовыхъ союзовъ. Обѣ системы заключенія Б. считаются одинаково древними, и хотя *эндогамія* стоитъ ближе къ формамъ Б., соприкасающимся съ безпорядочнымъ половымъ сожитіемъ, но уже древнѣйшей группой Б., въ которой вступаютъ сообща мѣнщины и женщины различныхъ группъ, равно какъ и развивающейся изъ него индивидуальный Б., который заключаютъ единичные члены одной группы со множествомъ членовъ другой, основаны на принципѣ *экзогаміи*. Съ другой стороны, остатки *эндогаміи* попадаютъ намъ и на высшихъ ступеняхъ культуры, напр., въ Египтѣ, древней Греціи и средневѣковой Европѣ, гдѣ *экзогамія* является скорѣе исключеніемъ, а *эндогамія*—общимъ правиломъ. Напротивъ, въ Индіи и Китаѣ Б. и запрещены даже въ отдаленнѣйшихъ степеняхъ родства, и если средневѣковое каноническое право стоитъ на той же точкѣ зрѣнія, то провести ее удастся не безъ борьбы и значительныхъ уступокъ въ видѣ такъ наз. диспенсацій, т. е. разрѣшенія въ кажд. отд. случаѣ подлежащей властью брака и въ запрещенныхъ, по общему правилу, степеняхъ родства. Отсюда не слѣдуетъ дѣлать заключенія ни о подавленіи принципа *экзогаміи*, ни о вытѣсненіи его на задній планъ въ исторіи европейскаго Б. Здѣсь, какъ и повсюду,

этотъ принципъ сыгралъ большую и плодотворную роль въ утвержденіи семьи и родства по мужской линіи. Свидѣтельство объ этой роли мы имѣемъ въ хорошо извѣстныхъ и европейскимъ народамъ формахъ Б-а, служившихъ выраженіемъ и главными агентами установленія патриархальной семьи: это—Б. путемъ *похищенія невѣсты* и слѣдующій за нимъ Б. путемъ *покупки невѣсты*. Наблюдаемая и въ настоящее время у народовъ, проходящихъ низшія стадіи развитія, эти формы Б. оставляютъ свои слѣды, первая—въ мѣтахъ, сагахъ, свадебныхъ обрядахъ и „переживаніяхъ“ послѣдующихъ стадій развитія, а вторая—и въ юридическихъ памятникахъ какъ древнихъ арійцевъ, грековъ и римлянъ, такъ и большинства германскихъ и славянскихъ племенъ. Но при господствѣ моногаміи и утвержденіи правового порядка похищеніе невѣсты дѣлается запрещеннымъ или обложеннымъ пеней дѣйствіемъ, а смѣняющая эту форму брака покупка невѣсты теряетъ все болѣе и болѣе черты дѣйствительной купли-продажи. Римскій Б., извѣстный подъ именемъ *coemptio*, былъ только „переживаніемъ“ доисторическаго для римлянъ брака посредствомъ покупки невѣсты. Въ исторической стадіи римскаго права *coemptio* представляется куплей-продажей только по виду, и уплачиваемая за невѣсту цѣна имѣетъ одно символическое значеніе. Точно такъ же и въ средневѣковомъ германскомъ правѣ покупка невѣсты остается долго только юридическимъ основаніемъ Б., тогда какъ плата за невѣсту, сохраняя, въ отличіе отъ римскаго Б., сверхъ символическаго, и хозяйственное значеніе, перестаетъ, однако, очень рано удерживаться родителями невѣсты и начинаетъ возвращаться жениху для обезпеченія вдовой доли его будущей жены. Сюда присоединяется впоследствии какъ приданое, устанавливаемое семьей невѣсты и часто превосходящее своимъ размѣромъ вносимую за нее плату, такъ и „утренній даръ“ (*Morgengabe*), дѣлаемый мужемъ женѣ уже послѣ совершения Б., сначала добровольно, а потомъ и обязательно, въ видѣ замѣны той же платы за невѣсту. Та-

кимъ образомъ, покупка невѣсты дѣлается такимъ же мнимымъ актомъ, какъ и ея похищеніе, и превращается изъ *способа приобрѣтенія* жены однимъ родовымъ или семейнымъ союзомъ у другого, съ оплатой нарушаемаго при этомъ права эндогаміи, въ *форму заключенія брака*, съ оболочкой купли-продажи. Это превращеніе открываетъ путь цѣлому ряду религіозныхъ, нравственныхъ и государственныхъ вліяній, которыя наполняютъ Б. своимъ содержаниемъ, вносятъ въ него новые элементы и создаютъ новыя формы Б., сохраняющія свое значеніе и въ современномъ правѣ. Укажемъ на наиболее важныя изъ этихъ формъ. Уже римское право различало Б., основанный на безформенномъ соглашеніи между супругами, отъ Б., заключаемаго въ строго предписанныхъ формахъ и предоставляющаго мужу ту абсолютную власть надъ женой, которая называлась *manus* и простиралась какъ на имущество, такъ и на весь личный составъ древне-римской семьи. Этотъ послѣдній Б. въ своихъ двухъ формахъ—церковной (*confarreatio*) и свѣтской (*coemptio*)—коренился въ принципѣ экзогаміи и былъ вытѣсненъ еще въ республиканскомъ Римѣ *свободнымъ бракомъ*, который можно считать идеаломъ индивидуалистическаго представленія о Б. Заключеніе его обходилось безъ участія какой бы то ни было власти, какъ свѣтской, такъ и духовной, не требовало для себя никакой торжественной формы, не вызывало ограниченія правоспособности ни для одного изъ супруговъ и не устанавливало между ними даже обязательной связи: основанный только на взаимномъ согласіи, этотъ Б., подобно простому товариществу, могъ быть во всякую минуту расторгнутъ даже одностороннимъ выраженіемъ воли каждаго изъ супруговъ. Приблизительно ту же эволюцію проходитъ и европейскій Б. Римскому *manus* соответствуетъ *Munt* или *mundium* германскаго права, и безправіе жены въ германской и славянской семьѣ, какъ и повсюду, имѣетъ своимъ источникомъ Б. путемъ похищенія или покупки невѣсты. Слѣды этого безправія сохраняются до нашихъ дней, и важнѣйшія

изъ нихъ, институтъ такъ наз. *половой опеки* надъ женщиной, исчезаетъ изъ состава дѣйствующихъ законодател. только новаго времени. Но, въ общемъ, европейскія законодательства, подобно римскому, приходятъ къ Б-у, въ основѣ котораго лежитъ свободное согласіе и равноправіе супруговъ. И если они еще не вполне устраняютъ власть мужа надъ женой, то измѣненіе и смягченіе этой власти настолько значительны, что о подобіи ея римской *manus* или германской *Munt* не можетъ быть болѣе рѣчи.

Другое не менѣе важное различіе, раздѣляющее не только прошлыя, но и современныя законодательства на двѣ рѣзко отличныя другъ отъ друга группы, есть различіе Б-овъ, заключаемыхъ *безъ участія* и *при участіи общественной власти*. Въ первомъ случаѣ Б. оказывается частнымъ актомъ, основаннымъ только на взаимномъ согласіи брачующихся, до котораго никому, кромѣ нихъ, не можетъ быть дѣла. Во второмъ—Б. представляется публичнымъ актомъ, обусловленнымъ въ своей силѣ не только согласіемъ вступающихъ въ него сторонъ, но и необходимымъ участіемъ въ немъ той или другой общественной власти. Первая форма Б. была принята въ классическомъ римскомъ правѣ, въ каноническомъ правѣ до Тридентскаго собора 1563 г. и послѣ этого собора въ тѣхъ католическихъ приходахъ, гдѣ его постановленія не были обнародованы; она принята также въ Шотландіи и многихъ изъ Сѣвероамериканскихъ Штатовъ. Вторая—дѣлается общимъ правиломъ для католическихъ Б-овъ, съ указаннымъ сейчасъ ограниченіемъ, послѣ Тридентскаго собора, и для протестантскихъ—послѣ реформации; въ современныхъ законодательства она переходитъ учрежденіемъ обязательнаго публично-свѣтскаго или „*гражданскаго брака*“.

Каноническое право, предшествующее Тридентскому собору, рассматривало Б., какъ таинство, совершаемое самими брачующимися, и, настойчиво рекомендуя церковное освященіе, не считало его условіемъ дѣйствительности Б. Римскій принципъ свободнаго соглашенія между супругами, какъ

единственнаго юридическаго основанія брака, оставался принципомъ и каноническаго права. Церковное освященіе только присоединялось къ Б., заключаемому самими участвующими въ немъ лицами, и не носило юридическаго характера. Поэтому отвергалось вліяніе на дѣйствительность Б-а всего, что не имѣло отношенія къ согласію на него брачущихся, напр., принадлежность ихъ къ различнымъ состояніямъ или сословіямъ, несогласіе на Б. родителей невѣсты и т. д. Сверхъ того, каноническое право, опираясь на Библию и стоя ближе, чѣмъ современныя законодательства, къ народу и историческимъ корнямъ тѣхъ учреждений, регулированіе которыхъ оно захватило въ свои руки, смотрѣло на Б. скорѣе натуралистически, чѣмъ идеально, и санкціонировало народныя воззрѣнія на него. Такъ, оно никогда не переставало принимать половое общеніе между супругами (*copula carnalis*) за существенное условіе Б-а, наступленіе котораго вело къ его недѣйствительности, и признавало возникновеніе Б-а не только изъ соотвѣтствующаго ему продолжительнаго фактическаго состоянія, но и изъ *обрученія*, сопровождаемаго половыми общеніемъ. Обрученіе обязывало къ Б. и въ случаѣ полового общенія между обрученными переходило въ самое заключеніе брака. Это было народное воззрѣніе на обрученіе; усвоенное каноническимъ правомъ и составляющее до сихъ поръ, вмѣстѣ со взглядомъ на него и на Б., какъ на частное дѣло заинтересованныхъ въ нихъ сторонъ, „общее право“ (*common law*) какъ Шотландіи, — гдѣ Б. считается заключеннымъ уже при простомъ письменномъ признаніи или словесномъ заявленіи о немъ обѣихъ сторонъ въ присутствіи свидѣтелей, — такъ и Соединенныхъ Штатовъ, поскольку въ этихъ послѣднихъ не издано отмѣняющихъ этотъ взглядъ законовъ. Но на материкѣ Европы, — если не говорить о нѣкоторыхъ исключительныхъ законодательствахъ, какъ, напр., шведскомъ, удерживающемъ понынѣ понятіе принужденія къ Б., — обязательность Б. на основаніи предшествующаго ему обрученія можно считать отмѣненной

со времени рецепціи римскаго права, установившей принципъ свободы Б. и уже поэтому сдѣлавшей невозможнымъ всякое обязательство къ нему. Тѣмъ не менѣе, для значительнаго большинства европейскихъ законодательствъ обрученіе остается и теперь юридическимъ отношеніемъ, производящимъ извѣстныя послѣдствія гражданскаго и уголовнаго права. Почти вездѣ нарушеніе его одной стороною даетъ другой право на искъ объ убыткахъ, исчисляемыхъ различно, но рѣдко оспариваемыхъ. Въ Бернѣ и Базелѣ это нарушеніе сопровождается даже тюремнымъ заключеніемъ и конфискаціей подарковъ, получаемыхъ нарушителемъ обрученія. Въ скандинавскихъ законодательствахъ оно не можетъ быть расторгнуто иначе, какъ по тѣмъ же основаніямъ, по которымъ расторгаютъ Б., и расторженіе обрученія служить еще препятствіемъ къ Б. съ родственниками въ первой степени другого обрученнаго. По тѣмъ же законодательствамъ и большинству швейцарскихъ и нѣмецкихъ партикулярныхъ кодексовъ — дѣти, прижитыя въ состояніи обрученія (*Brautkinder*), приравниваются въ большей или меньшей степени къ дѣтямъ, рожденнымъ въ состояніи брака, и только новое общегерманское гражданское уложеніе отмѣняетъ это правило, оставивъ, однако, въ силѣ какъ искъ объ убыткахъ, такъ и нѣкоторыя другія менѣе важныя юридическія послѣдствія обрученія. На той же почвѣ стоятъ французское, англійское и производныя отъ нихъ законодательства, и лишь наше право, раздѣлявшее прежде точку зрѣнія средне-вѣковаго германскаго и каноническаго права, отрицаетъ теперь за обрученіемъ всякій юридическій характеръ, не допуская на основаніи его нарушенія ни понужденія къ Б., ни иска объ убыткахъ. Возложеніе на отца рожденнаго внѣ Б. ребенка обязанности давать содержаніе матери и ребенку (ст. 994 Улож. о нак.) не имѣетъ отношенія къ обрученію. Главное неудобство изложеннаго порядка заключенія Б-овъ состояло въ практикѣ такъ наз. „тайныхъ Б.“ (*matrimonia clandestina*), не дававшей возможности различить законный брачный союзъ

отъ только фактическаго полового сожитія. Она вредно отражалась на прочности семейныхъ отношеній и вызвала распоряженіе Тридентскаго собора, предписавшее заключеніе брака, подъ страхомъ его недѣйствительности, передъ священникомъ и въ присутствіи двухъ свидѣтелей. Это было, въ отличіе отъ прежняго порядка, *обязательностью церковно-публичной формы заключенія Б-а*, не вполне достигавшей, однако, своей цѣли вслѣдствіе какъ указаннаго выше ограниченія силы постановленія Тридентскаго собора, такъ и несовершенства организаціи церковной записи совершаемыхъ на конфессіональномъ основаніи Б-овъ. Нѣкоторое улучшеніе въ этотъ порядокъ для протестантскихъ странъ внести реформація, отступающая отъ взгляда на Б., какъ на таинство, и возвращающая на этомъ основаніи какъ брачное законодательство, такъ отчасти и брачную юрисдикцію въ руки государства. Консисторіи, вѣдающія брачныя дѣла и состоящія на половину изъ духовенства и на половину изъ свѣтскихъ юристовъ, смѣняются съ половины XVII в. чисто свѣтскими судами. Обязательная для протестантовъ и католиковъ церковно-публичная форма заключенія Б. переходить съ изданіемъ имперскаго закона 1875 г. въ обязательный теперь для всей Германіи и всѣхъ вѣроисповѣданій свѣтско-публичный или гражданскій Б., совершаемый, независимо отъ церковнаго освященія, передъ двумя свидѣтелями и органомъ государственной власти, завѣдующимъ актами личнаго состоянія. Такое же движеніе и самая инициатива движенія отъ формы частнаго къ формѣ публичнаго заключенія Б. и отъ формы церковно-публичнаго къ формѣ свѣтско-публичнаго Б.—происходитъ и въ католическихъ странахъ. Выраженіемъ пераго изъ этихъ движеній служитъ приведенное выше опредѣленіе Тридентскаго собора, а секуляризація Б-а, т. е. вступленіе государства въ законодательство и юрисдикцію по брачнымъ дѣламъ, перешедшимъ въ теченіе среднихъ вѣковъ въ исключительное вѣдѣніе церкви, проводится ордонасами французскихъ королей уже съ XVI в. и завершается законо-

дательствомъ первой французской революціи. Это законодательство регулируетъ Б. одинаково для всѣхъ французовъ безъ всякаго отношенія къ церкви и не только не признаетъ болѣе церковнаго законодательства и церковной юрисдикціи по брачнымъ дѣламъ, но и объявляетъ Б. исключительно гражданскимъ договоромъ, заключаемымъ передъ лицомъ государственной власти. Этотъ чисто гражданскій Б., реципированный вскорѣ во многихъ частяхъ Германіи, но потомъ отмѣненный и сохраненный лишь въ тѣхъ ея частяхъ, которыя жили по французскому праву, и послужилъ образцомъ для новаго общегерманскаго закона, исходящаго, наравнѣ съ французскимъ и всѣми производными отъ него законодательствами, изъ той мысли, что государство не можетъ отказаться отъ права удостовѣрять личное состояніе своихъ гражданъ, и что Б., какъ юридическое отношеніе, долженъ быть подчиненъ стоящему надъ всякимъ личнымъ усмотрѣніемъ порядку. Названіе „гражданскій Б.“ указываетъ въ этихъ законодательствахъ не на возможность законнаго существованія какого-либо иного, напр., церковнаго Б., а только на признаніе въ Б-ѣ, рядомъ съ его юридическимъ, и другихъ элементовъ, напр., нравственнаго и религіознаго, которыхъ эти законодательства не затрогиваютъ, предоставляя регулированіе ихъ волю самихъ брачующихся. Поэтому гражданскій Б. можетъ быть дополненъ не измѣняющимъ ничего въ его юридической сущности церковнымъ Б., безъ котораго онъ представляется „неистиннымъ“ съ точки зрѣнія того или другого религіознаго міросозерцанія. Но ни одинъ Б., удовлетворяющій всѣмъ требованіямъ, напр., католической церкви или какой-либо нравственной системы, не будетъ Б-омъ въ юридическомъ смыслѣ, пока онъ не удовлетворитъ поставленнымъ въ законѣ условіямъ гражданскаго Б. Сверхъ Франціи и Германіи, обязательный гражданскій Б. принятъ теперь въ Бельгіи, Голландіи, Люксембургѣ, Швейцаріи, Италіи и Венгріи. Въ Америкѣ онъ встрѣчается преимущественно въ католическихъ государ-



ствахъ: Мексикѣ, Чили, Уругваѣ, Аргентинѣ и Бразиліи. Надо только различать двѣ системы обязательнаго гражданскаго брака: одна исходитъ изъ начала обоюдной независимости церкви и государства, допуская заключеніе церковнаго Б. и ранѣе гражданскаго, если только этотъ послѣдній все-таки заключается; другая—основана на подчиненіи церкви государству и запрещаетъ церковный Б. передъ совершеніемъ гражданскаго подъ угрозой болѣе или менѣе строгаго наказанія преступающимъ это запрещеніе служителямъ церкви. Вторая изъ этихъ системъ имѣетъ цѣлью предупредить заблужденіе тѣхъ, которые, вѣнчаясь въ церкви, думаютъ, что они вступаютъ въ дѣйствительный Б., и этой системѣ слѣдуютъ почти всѣ указанныя выше законодательства, устанавливающія гражданскій Б. Но первой системы держится, по крайней мѣрѣ, итальянское законодательство, въ которомъ мы не находимъ ни уголовной, ни гражданской санкціи нарушенія очереди между церковнымъ и гражданскимъ Б. За исключительно церковный Б. стоятъ въ настоящее время римско-католическое каноническое право и ученіе восточной или православной церкви. Но тогда какъ въ отношеніи ко всему, что касается, по крайней мѣрѣ, заключенія брака, католическое каноническое право вытѣснено теперь почти всюду свѣтскимъ законодательствомъ и свѣтской юрисдикціей, въ нашемъ отечествѣ и другихъ странахъ господства православной церкви обязательный церковный Б. составляетъ понынѣ дѣйствующее право, которое отличается, однако, слѣдующей важной чертой отъ римско-католическаго ученія о Б.: это послѣднее отрицаетъ всякій Б., кромѣ церковнаго, и отказываетъ въ признаніи бракамъ даже между христіанами другихъ вѣроисповѣданій, если они заключены не по обрядамъ католической церкви. Напротивъ, восточная церковь и наше законодательство не навязываютъ предписываемой ими формы заключенія Б-а христіанамъ неправославнаго вѣроисповѣданія и предоставляютъ этимъ послѣднимъ вѣнчаться по уставамъ и обрядамъ своихъ

церквей. Но церковная форма Б-а для всѣхъ вѣроисповѣданій остается и у насъ до такой степени обязательной, что представители Россіи на конференціи частнаго международнаго права въ Гаагѣ въ 1900 г. отказались признать дѣйствительными Б., заключаемые русскими подданными во Франціи, Германіи и другихъ странахъ гражданскаго Б. не только у себя, но и въ тѣхъ странахъ, гдѣ они заключены согласно законамъ этихъ странъ. Однако, въ противорѣчій съ безусловнымъ осужденіемъ гражданскаго Б., нашъ же законъ признаетъ этотъ послѣдній для раскольниковъ, браки которыхъ „приобрѣтаютъ въ гражданскомъ отношеніи, черезъ записаніе въ установленныя для сего особыя метрическія книги, силу и послѣдствія законнаго брака“ (ст. 78 X т. I ч.). Независимо отъ формы заключенія Б-а, его религіозный характеръ въ нашемъ правѣ выступаетъ также въ широкой компетенціи церковнаго суда по брачнымъ дѣламъ, въ регулированіи такъ наз. „смѣшанныхъ Б.“ и въ запрещеніи брачнаго общенія между извѣстными категоріями христіанъ и лицами, не принадлежащими къ христіанской вѣрѣ. Въ старину и вплоть до XVIII в. церковь вѣдала у насъ всѣ брачныя дѣла, но и по дѣйствующему законодательству, въ силу признанія Б. таинствомъ, ей принадлежитъ и заключеніе Б-а, и удостовѣреніе его, и сужденіе въ большинствѣ случаевъ объ его законности, и расторженіе, тогда какъ свѣтскій судъ вѣдаетъ—обязательно для Б-овъ всѣхъ вѣроисповѣданій—только имущественной и договорной стороной брачнаго союза, вмѣстѣ съ совершаемыми противъ него преступленіями. „Смѣшанные Б.“, т. е. Б. между лицами различныхъ вѣроисповѣданій, свободны отъ надзора гражданскаго и церковнаго начальства лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда они заключаются между нехристіанами или лицами иныхъ христіанскихъ исповѣданій, кромѣ православнаго. При вступленіи же въ Б. православнаго съ христіаниномъ иного исповѣданія или христіаніномъ евангелическаго исповѣданія съ евреемъ или магометаниномъ, отъ неправославной или нехристіан-

ской стороны отбирается подписка въ томъ, что имѣющія родиться дѣти будутъ крещены и воспитаны, въ первомъ случаѣ—въ православной вѣрѣ, во второмъ—въ евангелической, и что неправославный или нехристианскій супругъ не будетъ склонять или свращать православнаго или христианскаго супруга въ свою вѣру. Наконецъ, совершенно воспрещены Б. православныхъ и католиковъ съ нехристианами и протестантовъ—съ язычниками, тогда какъ не выброшенное еще изъ состава нашего законодательства запрещеніе Б. между православными и раскольниками подлежитъ отмѣнѣ за силой Указа 17 апрѣля 1905 г.

Среднее положеніе между обязательно-гражданскимъ и обязательно-церковнымъ Б. занимаютъ законодательства, допускающія какъ гражданскій, такъ и церковный Б. Эти законодательства могутъ быть, въ свою очередь, разбиты на 3 группы: *первая* разрѣшаетъ всѣмъ свободный выборъ между тѣмъ и другимъ Б., *вторая* предоставляетъ этотъ выборъ только извѣстнымъ категоріямъ лицъ, *третья* предписываетъ въ однихъ случаяхъ церковный, въ другихъ—гражданскій Б. Въ первую группу, осуществляющую высшую мѣру свободы, которая можетъ быть допущена при регламентаціи Б-а, признаннаго публичнымъ актомъ, слѣдуетъ отнести большинство законодательствъ Соединенныхъ Штатовъ, современное англійск. право, основанное на законѣ 1836 г., и новѣйшій австрійскій законъ о правахъ личнаго состоянія. Главное преимущество этихъ законодательствъ состоитъ въ томъ, что они ограничиваютъ заключеніе Б-а однимъ обрядомъ и освобождаютъ лицъ, желающихъ вступить въ церковный Б., отъ обязанности совершить и другой, свѣтскій обрядъ, всегда обязательный въ системѣ чистаго гражданскаго Б. Во вторую группу входятъ скандинавскія законодательства, устанавливающія, съ одной стороны, обязательный церковный Б. для лютеранъ и другихъ христианъ, за духовенствомъ которыхъ признана способность къ совершенію церковнаго Б., и съ другой—факультативный гражданскій Б. для лицъ, принадлежащихъ къ

различнымъ, хотя и признаннымъ государствомъ, христианскимъ исповѣданіямъ. Эти лица могутъ вступить по своему усмотрѣнію либо въ церковный, либо въ гражданскій Б., дѣлающійся обязательнымъ только въ тѣхъ случаяхъ, когда ни одинъ изъ супруговъ не принадлежитъ къ признанному христианскому вѣроисповѣданію, или одинъ изъ нихъ—нехристианинъ. Это признаніе двухъ видовъ гражданскаго Б.: факультативнаго—для лицъ разныхъ, но признанныхъ христианскихъ исповѣданій, и обязательнаго—для лицъ непризнанныхъ и нехристианскихъ исповѣданій—составляетъ главную особенность скандинавскихъ законодательствъ. Къ третьей группѣ, не оставляющей выбора между церковнымъ и гражданскимъ Б. и предписывающей первый тѣмъ, кто исповѣдуетъ господствующ. вѣру, а второй—всѣмъ иновѣрцамъ, въ широкомъ смыслѣ этого слова,—къ этой группѣ принадлежали многія нѣмецкія законодательства, какъ, напр., вюртембергское, баварское и др., до изданія общегерманскаго гражданскаго уложенія, австрійское законодательство до изданія упомянутаго выше закона 1906 г.,—и принадлежать еще въ настоящее время законодательства Испаніи и Португаліи. Устанавливаемыя этими законодательствами гражданскій Б. называютъ субсидіарнымъ или вынужденнымъ (Notcivilehe). Онъ развивался, глав. обр., въ католическихъ государствахъ и долго служилъ единственно-возможнымъ средствомъ для узаконенія Б-овъ протестантовъ, евреевъ и другихъ не католиковъ. Упомянемъ еще о румынскомъ законодательствѣ, которое приняло въ 1865 г. свѣтскую регистрацію Б-овъ, не помѣшавшую, однако, слѣдующему постановленію изданной черезъ годъ конституціи 1866 г.: „религіозное освященіе обязательно для Б., кромѣ случаевъ, которые будутъ указаны въ особомъ законѣ“. Этого закона до сихъ поръ не издано, и мы имѣемъ въ Румыніи единственный примѣръ обязательности одновременно гражданскаго и церковнаго Б.

III. Условія дѣйствительности брака. Эти условія удобнѣе разсматривать съ

отрицательной стороны, съ которой они представляются *препятствіями* къ Б. Такія препятствія ставятся закономъ по нравственнымъ, социальнымъ, политическимъ и т. п. соображеніямъ, не имѣющимъ одинаковаго значенія въ различныхъ странахъ и въ различныя эпохи. Отсюда большія различія и въ юридической регламентаціи этихъ препятствій, какъ это можно видѣть, напр., при современной секуляризаціи брачнаго права, на потерявшихъ свою силу въ большинствѣ культурныхъ странъ церковныхъ запретахъ совершать Б-и въ извѣстные періоды времени и дни или между лицами, состоящими въ устанавливаемомъ крещеніемъ духовномъ родствѣ, и другихъ запретахъ, основанныхъ преимущественно на вѣроисповѣдныхъ соображеніяхъ. Напротивъ, другія требованія, предъявляемыя къ Б., напр., въ отношеніи къ возрасту брачущихся, значительно повышаются. На основаніи современныхъ законодательствъ всѣ препятствія къ вступленію въ Б. могутъ быть раздѣлены, съ одной стороны, на *формальныя* и *матеріальныя*, изъ которыхъ первыя касаются формы заключенія Б-а, а послѣднія условій матеріальнаго права, и съ другой—смотря по юридическ. послѣдствіямъ тѣхъ и другихъ препятствій—на просто *запретительныя* (impedimenta prohibentia) и *разрушительныя* (impedimenta dirimentia) препятствія. Послѣднія производятъ недѣйствительность заключеннаго вопреки имъ Б-а, тогда какъ первыя оставляютъ этотъ Б. въ силѣ, подвергая только дисциплинарной, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и гражданской отвѣтственности тѣ органы свѣтской или духовной власти, на которые возложена обязанность совершенія Б-овъ и наблюденія за отсутствіемъ всѣхъ препятствій къ нему.

А) *Разрушительныя препятствія* подраздѣляются, въ свою очередь, на *публично-правовыя*, т. е. устанавливаемыя въ публичномъ интересѣ и вызывающія недѣйствительность Б-а не только по ссылкѣ на нихъ состоящихъ въ З. супруговъ, но и по инициативѣ прокурорскаго надзора, и *частно-правовыя*, т. е. устанавливаемыя въ част-

номъ интересѣ брачущихся и обсуждаемая на судѣ не иначе, какъ по частнымъ жалобамъ этихъ послѣднихъ. Въ обоихъ случаяхъ требуется возбужденіе дѣла о недѣйствительности Б., т. е. предъявленіе иска (action en nullité, Nichtigkeitsklage), удовлетвореніе котораго влечетъ за собой одинаково въ томъ и другомъ случаѣ недѣйствительность Б. До постановленія уничтожающаго Б. судебного рѣшенія этотъ Б., несмотря на свои пороки, сопровождается извѣстными юридическими послѣдствіями и иногда можетъ быть даже „исправленъ“, т. е. превращенъ изъ недѣйствительнаго въ дѣйствительный. Поэтому различіе между публично- и частно-правовыми препятствіями къ Б. состоитъ не въ производимыхъ ими послѣдствіяхъ, а только въ способахъ приведенія ихъ къ судебному разсмотрѣнію. Тѣмъ не менѣе, въ первомъ случаѣ теперь говорятъ о „*ничтожномъ*“, а во второмъ—объ „*оспоримомъ*“ Б., и французская доктрина, вмѣстѣ съ новымъ нѣмецкимъ уложеніемъ, присоединяетъ къ этимъ понятіямъ еще третье—„*несуществующаго брака*“ (mariage inexistant, Nichtehe), существенно отличное отъ двухъ первыхъ и соответствующее именно тому, что во всѣхъ другихъ случаяхъ, кромѣ Б-а, обнимается понятіемъ ничтожной сдѣлки.

а) „*Несуществующій Б.*“ представляетъ собой, подобно всякой ничтожной сдѣлкѣ, юридическое ничто, признаваемое самимъ закономъ (ipso jure), независимо отъ какого бы то ни было иска или судебного рѣшенія. Оно неспособно ни къ „исправленію“, ни къ какому бы то ни было юридическимъ послѣдствіямъ, производимымъ „ничтожнымъ“—въ смыслѣ французскаго и новаго нѣмецкаго права—бракомъ, напр., въ отношеніи къ уже рожденнымъ отъ него дѣтямъ или третьимъ лицамъ. Главный случай такого „несуществующаго Б.“ есть бракъ, заключенный во Франціи, Германіи и другихъ странахъ обязательнаго гражданскаго Б. безъ участія государственной власти, и французская юриспруденція причисляетъ сюда еще два случая: Б. между лицами одного и того же пола и Б. безъ взаимнаго согласія

вступающихъ въ него лицъ, когда отсутствіе этого согласія абсолютно, а не вызвано случайнымъ обстоятельствомъ, только опорочивающимъ, но не само собою уничтожающимъ Б. Во всѣхъ этихъ случаяхъ вступившія въ „несуществующій Б.“ лица могутъ немедленно, безъ всякаго иска и судебного рѣшенія, заключить новый Б., не рискуя быть обвиненными въ двоеженствѣ или двоемужіи, и это отличаетъ „несуществующій Б.“ отъ „ничтожнаго“, который „существуетъ“ и производитъ свои юридическія послѣдствія, пока его ничтожность не объявлена судебнымъ рѣшеніемъ.

б) „Ничтожный“ Б. оказывается результатомъ слѣдующихъ препятствій къ брачному союзу: нарушенія признанныхъ закономъ существенными (формъ его заключенія, нарушенія запрета бигаміи и Б-а въ недозволенныхъ степеняхъ родства, нарушенія требованія дѣеспособности и запрещенія Б-а между участниками въ прелюбодѣяніи. 1) Существеннымъ элементомъ формы заключенія Б-а новыя европейскія законодательства считаютъ лишь личное присутствіе брачующихся и должностного лица, передъ которымъ первые выражаютъ свое согласіе на вступленіе въ Б. Нарушеніе этой формы дѣлаетъ Б. ничтожнымъ, но въ извѣстныхъ условіяхъ не препятствуетъ превращенію его въ дѣйствительный съ самаго момента заключенія. 2) Запрещеніе бигаміи вытекаетъ изъ моногамической природы современнаго Б. и грозитъ нарушителю этого запрещенія не только ничтожностью втораго Б., но и уголовнымъ наказаніемъ. Второі Б. объявляется ничтожнымъ даже при недѣйствительности перваго, если эта послѣдняя не признана еще судебнымъ рѣшеніемъ. Но съ признаніемъ этой недѣйствительности второі Б. становится дѣйствительнымъ съ момента своего заключенія. Во всѣхъ другихъ случаяхъ этотъ второі Б. не можетъ быть исправленъ. 3) Запрещеніе Б. въ извѣстныхъ степеняхъ родства коренится въ принципѣ экзогаміи, но въ современномъ правѣ опирается на другія соображенія: поддержаніе чистоты семейныхъ отношеній,

опасеніе вреда для потомства отъ Б-овъ между родственниками и желательность сближенія между различными семьями и классами общества. Въ какихъ степеняхъ родства нельзя заключать Б., это опредѣляется въ различное время и въ различныхъ законодательствахъ различно. Въ общемъ, надо отмѣтить тенденцію къ ослабленію силы этого препятствія къ Б., и самое строгое въ этомъ отношеніи каноническое право католической церкви, запрещавшее Б. сначала во всѣхъ, а потомъ до 14-й и 8-й степени родства (постановленія Латеранскаго собора 1215 г.), постоянно ослабляло строгость этого запрещенія допускаемыми изъ него диспенсациями до 4-й и даже 3-й степени родства. Второе мѣсто по строгости запрещенія Б-овъ между родственниками занимаютъ ученія восточныхъ церквей, и у насъ, напр., Б. запрещены до 7-й степени, и далѣе 4-й невозможна никакая диспенсация; то же запрещеніе касается свойства въ двухъ степеняхъ и духовнаго родства въ 1-й степени. Протестантское каноническое право болѣе снисходительно, стоя ближе къ римскому праву, и основанное на немъ въ настоящемъ вопросѣ нѣмецкое уложеніе запрещаетъ Б. въ прямой восходящей и нисходящей линіи, а въ боковыхъ линіяхъ—только Б. между братьями и сестрами, какъ полнородными, такъ и единокровными и единоутробными; свойство служитъ препятствіемъ къ Б. лишь въ прямой линіи. Б., заключенный въ запрещенныхъ степеняхъ родства и свойства, не допускается исправленія. 4) Не то слѣдуетъ сказать о бракахъ, заключаемыхъ недѣеспособными лицами, напр., сумасшедшими или временно лишенными сознанія. Такіе Б. недѣйствительны въ виду общаго требованія дѣеспособности для всѣхъ юридическихъ сдѣлокъ, но они допускаютъ исправленіе и дѣлаются дѣйствительными съ самаго момента своего заключенія, если неспособный въ этотъ моментъ супругъ подтверждаетъ этотъ Б. по прекращеніи своей недѣеспособности и прежде объявленія его ничтожнымъ. 5) Точно также и запрещеніе брака виновнаго въ прелюбодѣяніи и разведеннаго на этомъ основаніи супруга

съ соучастникомъ этого прелюбодѣянiя, хотя и признается основанiемъ для объявленiя такого Б. ничтожнымъ, можетъ быть снято какъ до, такъ и послѣ его заключенiя. Это запрещенiе, ведущее свое начало отъ римскаго права и принятое въ большинствѣ новыхъ законодательствъ, если оставить въ сторонѣ англiйское и американское право, переводится у насъ признанiемъ недействительности Б-а тѣхъ лицъ, „которымъ возбранено по расторженiи брака вступать въ новый“ (ст. 37, X т. I ч.).

в) „Оспоримый“ Б., отличаемый отъ „ничтожнаго“ только тѣмъ, что объявленiе его недействительнымъ совершается не иначе, какъ по строго личному иску одной изъ участвующихъ въ немъ сторонъ, предъявляемому притомъ въ предѣлахъ весьма короткаго срока (обыкновенно — 6-тимѣсячнаго по заключенiи Б-а), имѣетъ мѣсто, глав. обр., въ случаяхъ ошибки, обмана и принужденiя. 1) Не всякая, однако, „существенная“ ошибка, оспаривающая другiя юридическiя сдѣлки, опорочиваетъ и Б. Французская юриспруденцiя считаетъ основанiемъ для оспоримости Б. только ошибку въ лицѣ супруга, но нѣмецкое уложенiе допускаетъ и ошибку въ его качествахъ, если эти послѣднiя такого рода, что при освѣдомленности о нихъ другой стороны Б. могъ быть не заключенъ. 2) Обманъ не опорочиваетъ Б. по французскому и многимъ другимъ законодательствамъ, слѣдующимъ въ этомъ вопросѣ каноническому праву и народному воззрѣнiю на Б., какъ на сдѣлку, подобную куплѣ-продажѣ, въ которой каждая сторона выхваливаетъ свой товаръ и пускаетъ пыль въ глаза другой сторонѣ („En mariage il trompe qui peut“, Loysel). Нѣмецкое уложенiе становится на точку зрѣнiя, болѣе соответствующую нравственной сторонѣ Б-а, и разрѣшаетъ оспариванiе его на основанiи обманныхъ дѣйствiй, касающихся обстоятельствъ, при извѣстности которыхъ другая сторона остреглась бы отъ вступленiя въ Б. 3) Принужденiе служить почти вездѣ основанiемъ для оспоримости Б., и нѣмецкое уложенiе довольствуется при этомъ наличностью „противозаконной угро-

зы“, не требуя примѣненiя насилiя. 4) Возвращенiе безвѣстно-отсутствующаго супруга есть также основанiе для оспоримости Б., заключеннаго оставленнымъ супругомъ, когда этотъ послѣднiй, при вступленiи въ новый Б., знаетъ, что объявленный безвѣстно-отсутствующимъ или умершимъ супругъ еще живетъ; въ противномъ случаѣ новый Б. остается въ силѣ, и возвратившiйся супругъ не можетъ его оспорить. Наше законодательство, по образцу большинства европейскихъ, предоставляетъ оставшемуся супругу вступать въ новый Б. только по расторженiи стараго, если безвѣстное отсутствiе продолжается отъ 5 до 10 лѣтъ, но оно не даетъ никакихъ постановленiй объ оспариванiи Б. на основанiи ошибки и обмана; совершенные „по насилiю“ Б. признаются имъ недействительными (ст. 37 X т. I ч.).

Б) Въ разрядъ только *запретительныхъ* препятствiй къ вступленiю въ Б. должны быть отнесены слѣдующiе случаи: 1) несоблюденiе при заключенiи Б. формальныхъ требованiй, не могущихъ считаться существенными, напр., обряда оглашенiя или публiкацiи предстоящаго Б., записи его въ списки гражданскаго состоянiя, присутствiя свидѣтелей, удовлетворяющихъ извѣстнымъ условiямъ, объявленiя приставленнымъ къ совершенiю Б-овъ должностнымъ лицомъ брачущимся послѣ того, какъ они выразили свое согласiе на Б., о томъ, что они состоятъ съ этой минуты въ Б., и т. д.; 2) нарушенiе установленной закономъ грани для брачнаго совершеннолѣтiя (14 лѣтъ для мужчинъ и 12 для женщинъ въ римскомъ и каноническомъ правѣ, 25 лѣтъ и 21 годъ по французскому кодексу, 21 и 16 по нѣмецкому уложенiю, 18 и 16 у насъ), нарушенiе, которое вызываетъ необходимость согласiя на Б. родителей несовершеннолѣтнихъ, какъ ихъ законныхъ представителей, но не даетъ мѣста ни ничтожности, ни оспоримости заключаемыхъ послѣдними Б-овъ; недействительными могутъ быть признаны лишь едва-ли встрѣчающiеся теперь на практикѣ Б. малолѣтнихъ (обыкновенно до 7 лѣтъ), какъ лицъ, лишенныхъ всякой дѣеспособности;

3) отсутствіе согласія родителей, требуемаго еще по многимъ законодательствамъ и помимо законнаго представительства родителями своихъ дѣтей; 4) несоблюденіе траурнаго года или иного срока, въ теченіе котораго одному изъ супруговъ (преимущественно женѣ) указывается не вступать въ новый Б.; 5) неполученіе разрѣшенія начальства на Б. состоящихъ на военной или иной службѣ; 6) неисполненіе требованія о представленіи матеріальнаго обезпеченія (реверса—у военныхъ) и другіе менѣе важные случаи. Наше законодательство считаетъ недѣйствительными и Б., заключаемые вопреки указаннымъ выше церковнымъ запретамъ брачнаго общенія между лицами извѣстныхъ вѣроисповѣданій, и „брачныя сопряженія монашествующихъ, а равно и посвященныхъ уже въ іерейскій или діаконскій санъ, доколѣ они пребываютъ въ семъ санѣ“ (ст. 37 ib.). Но современное европейское право, секуляризовавшее брачный союзъ, не видитъ болѣе ни въ обѣтахъ безбрачія, ни въ вѣроисповѣдныхъ различіяхъ, не находящихъ себѣ мѣста въ гражданскомъ законодательствѣ, ни разрушительныхъ, ни даже просто запретительныхъ препятствій къ Б. Слѣдуетъ, поэтому, замѣтить, что наше законодательство, подобно каноническому праву, какъ католическому, такъ и протестантскому, не знаетъ также различія между „несуществующимъ“, или абсолютно-ничтожнымъ, и только недѣйствительнымъ Б. Но ему не чуждо ни различіе между разрушительными и только запретительными препятствіями къ Б., ни различіе между ничтожнымъ и оспоримымъ Б-омъ въ смыслѣ различія способовъ возбужденія дѣлъ о недѣйствительности Б-а.

IV. *Заключеніе.* Въ исторической эволюціи брачнаго права у европейскіхъ народовъ можно отмѣтить, согласно предшествовавшему изложенію, слѣдующія черты: постепенное уменьшеніе значенія обрученія, какъ начальнаго момента брачнаго союза, все усиливающееся различіе между духовной и свѣтской стороною этого союза, смѣну представленія о Б., какъ о частномъ актѣ, представленіемъ о немъ,

какъ объ актѣ публичномъ, прогрессивный ростъ гражданскаго Б. на счетъ церковнаго, упрощеніе формы заключенія брака и ослабленіе юридическаго дѣйствія противопологаемыхъ ему препятствій. О другихъ чертахъ этой эволюціи: постепенномъ уравниеніи личныхъ и имущественныхъ правъ обоихъ супруговъ въ Б. и облегченіи какъ развода, такъ и „разлученія отъ стола и ложа“ (*Séparation de corps*) см. въ статьяхъ о личныхъ и имущественныхъ отношеніяхъ супруговъ и о расторженіи брака (см. *супруги и разводъ*).

Ю. Гамбаровъ.

**Бракъ** (нѣм.), недоброкачественный товаръ. Для обезпеченія надлежащаго качества товаровъ практика западно-европейскихъ биржъ выработала извѣстныя нормы, которымъ должны отвѣчать каждый сортъ даннаго продукта. У насъ еще сохранился старинный институтъ специальныхъ присяжныхъ браковщиковъ. Они состоятъ при биржѣ, избираются купцами, торгующими тѣми товарами, изслѣдованіемъ которыхъ они должны заниматься, утверждаютъ въ должности въ С.-Петербургѣ и Архангельскѣ — департаментомъ торг. и мануф., въ Москвѣ — биржевымъ комитетомъ, въ мѣстностяхъ, подвѣдомственныхъ керченскому и бессарабск. коммерч. судамъ, этими судами, въ остальныхъ мѣстностяхъ городскими управами (въ Таганрогѣ — областнымъ правленіемъ). Бракванію подлежатъ товары лишь у тѣхъ купцовъ, которые пожелаютъ подвергнуть ихъ такому изслѣдованію. Вакантныя должности браковщиковъ должны замѣщаться только въ томъ случаѣ, когда купечество о томъ будетъ просить (прим. къ ст. 592 Уст. Торг.). Так. обр. и въ Россіи этотъ институтъ доживаетъ свои послѣдніе дни.

**Брама** (Bramah), Джозефъ, англ. механикъ и инженеръ, род. въ 1749 г., ум. въ 1814 г., сдѣлалъ много изобрѣтеній, среди кот. главное — гидравлическій прессъ.

**Брама**, то же, что брахма, см. *брахманизмъ*.

**Брамани**, см. *брахмани*.

**Браманизмъ**, то же, что брахманизмъ (см.).

**Браманте**, собственно *Донатто д'Ан-*

*жело*, знаменитый итальянскій зодчій и инженеръ и въ то же время живописецъ, граверъ и поэтъ, род. въ урбинскомъ мѣстечкѣ Монте Асдруальдо въ 1444 г. Свѣдѣній объ его юношескихъ годахъ до насъ не дошло, но можно предполагать, что Б. усвоилъ основы архитектуры въ Урбино и что онъ былъ въ общеніи съ Леономъ Альберти и съ переѣздомъ въ Миланъ въ 1472 г. познакомился съ Леонардо да Винчи. Подобно послѣднему Б. былъ очень склоненъ къ центрально-купольному типу построекъ и въ планѣ для миланской церкви С. Марія дельле Граціе сдѣлалъ одно изъ раннихъ примѣненій своей любимой мысли. Въ этой церкви, въ сакристіи С. Сапиро, и во дворѣ монастыря св. Амвросія Б. положилъ основы ломбардскому раннему Возрожденію, далъ образцовыя приспособленія античныхъ формъ къ кирпичнымъ зданіямъ. Съ переселеніемъ въ 1499 г. въ Римъ онъ началъ тамъ выработку стиля зрѣлаго ренессанса и вполне развернулъ свой замѣчательный талантъ. Онъ окончилъ нѣсколько небольшихъ построекъ: монастырскій дворъ церкви Маріи дель Паче, круглый храмъ во дворѣ церкви С. Пиетро инъ Монторіо—въ Римѣ, Санта Каза въ Лорето и изъ большихъ только одно зданіе палатцо Канчеллерія, замѣчательное по гармоніи пропорцій и громадному двору съ колоннадой. Дворъ св. Дамаза въ Ватиканѣ, т. наз. дворъ Лоджій былъ оконченъ Рафаэлемъ, и самое великое твореніе Б.—грандиозный планъ центрально-купольнаго храма св. Петра—осталось невыполненнымъ. Когда въ 1514 г. выведены были только основанія, Б. умеръ, и послѣ него храмъ св. Петра былъ достроенъ въ измѣненномъ видѣ. Если Б. воздвигъ самъ не много построекъ, то очень велико число зданій, возведенныхъ въ его духъ, по его принципамъ. Стоя во главѣ всѣхъ художественныхъ предприятий Рима, окруженный цѣлой толпой художниковъ, Б. былъ самымъ вліятельнымъ зодчимъ XVI вѣка и творцомъ зрѣлаго ренессанса. Превосходное знаніе антиковъ и пониманіе архитектурныхъ законовъ у него соединялись съ умѣніемъ все заключить въ удивительную гармонію

пропорцій. Его постройки показываютъ полное согласіе частей съ цѣлымъ, рѣдкую простоту при величин и изяществу въ впечатлѣній. Н. Т.

**Браманы**, то же, что брахманы (см.).

**Браманутра**, см. *Брахманутра*.

**Браманутра**, или *брама*, одна изъ главныхъ азіатскихъ породъ куръ, по вѣшности похожи на кохинхинокъ, но болѣе мясisty и кладутъ больше яицъ. Бываютъ *свѣтлыя* (бѣлыя съ чернымъ) и *темныя* (черныя, съ бѣлымъ) Б.

**Брама-Самаджъ**, то же, что брахма-Самаджъ (см.).

**Брамбахъ**, Іоаннъ, посѣтилъ въ 1603 г. Россію въ качествѣ секретаря ганзейск. посольства и по возвращеніи на родину описалъ это путешествіе и свои впечатлѣнія. Произведеніе его въ 1748 г. напечатано въ „Hansische Chronik aus beglaubten Nachrichten zusammengetragen von D. I. Peter Willebrandt“.

**Брамбахъ**, Каспаръ Іосифъ, нѣмецкій композиторъ, род. въ 1833 г., ум. въ 1901 г.; имъ написано не мало фортепьянныхъ и камерныхъ произведеній, но особенно извѣстны въ Германіи его большія хоровыя сочиненія, какъ, напр., „Trost in Tönen“, „Die Macht des Gesangs“, „Prometheus“ (1880), „Columbus“ (1886) и др.

**Брамбеусъ**, баронъ, псевдонимъ *Сенковскаго* (см.).

**Брамсель**, третій снизу парусъ, имѣетъ форму трапеціи.

**Брамсъ**, Іоганнъ, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ нѣмецкихъ композиторовъ, род. 7 мая 1833 г. въ Гамбургѣ. Отецъ Б., контрбасистъ, далъ сыну самъ первоначальное музыкальн. образованіе; затѣмъ мальчикъ учился музыкѣ у Марксена и въ двадцать лѣтъ выступилъ уже на самостоятельное поприще, какъ пианистъ и композиторъ. Шуманъ привѣтствовалъ Б. въ печати, какъ необычайно-одареннаго композитора, достойнаго преемника Бетховена; но въ болѣе широк. круг. Б. получилъ признаніе только послѣ своего „Нѣмецкаго реквиема“ (1868). Къ этому времени онъ уже успѣлъ совершить не одно концертное путешествіе, нѣсколько лѣтъ прослужилъ дирижеромъ сначала въ Липпе-Детмольдѣ, затѣмъ

въ Вѣнѣ и друг. городахъ. Вѣна потомъ сдѣлалась его второй родиной. Въ 1871—1874 г. онъ управлялъ тамъ концертами Gesellschaft der Musikfreunde; затѣмъ, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ скитаній, въ 1878 г. въ третій разъ поселился тамъ,—на этотъ разъ окончательно, — отдавшись всецѣло композиторской дѣятельности. Б. умеръ 3 апр. 1897 г. въ Вѣнѣ, окруженный уваженіемъ и удостоенный знаковь отличія и почета со стороны многихъ художественныхъ и ученыхъ учрежденій. Музыка Б. отличается серьезностью и возвышенностью мыслей; гармонія его сложна и обильна новыми оборотами; то же слѣдуетъ сказать и о ритмикѣ, по разнообразію и богатству органическаго развитія являющейся прямымъ продолженіемъ ритмики Бетховена. Нигдѣ не встречаемъ мы у Б. погони за внѣшними эффектами; онъ чуть ли не единственный современный Вагнера, не подвергнувшійся вліянію вагнеризма ни во взглядахъ своихъ на искусство, ни въ приѣмахъ оркестровки, гармонизаціи и т. д. Все это придаетъ совершенно своеобразное положеніе произведеніямъ Б. въ современной музык. литературѣ. Пониманіе ихъ не всегда дается сразу; зато интересъ къ нимъ усиливается по мѣрѣ ближайшаго знакомства съ ними. Впрочемъ, нѣкоторая отвлеченность, порой даже сухость, часто свойственная музык. Б., придаетъ нѣкоторымъ его сочиненіямъ особенный характеръ: они больше интересуютъ, особенно музыканта, чѣмъ трогать. Опера и программной музыки Б. не писалъ вовсе; имя его, какъ приверженца классическихъ формъ, долго служило знаменемъ для антивагнеристовъ. Въ нѣмецкихъ странъ Б.—кромѣ его „венгерскихъ танцевъ“—сравнительно мало знаютъ, во Франціи же онъ почти совершенно неизвѣстенъ. Изъ сочиненій Б. извѣстны: 4 симфоніи, 2 увертюры и 2 серенады для оркестра; концерты: для ф.-п., для скрипки и для скрипки съ виолончелью; для пѣнія съ оркестромъ: Ave-Maria, похоронный хоръ, нѣмецкій реквиемъ, Triumphlied, Schicksalslied, Ринальдо, рапсодія и друг.; 3 квартета струнныхъ, 3 квартета съ ф.-п., 2 струнныхъ

квintета и 2 секетета, квintетъ съ ф.-п., квintетъ съ кларнетомъ, а также для ф.-п.: сонаты, баллады, варіаціи, рапсодіи, фантазіи, вальсы, венгерскіе танцы (наиболѣе популярное сочиненіе Б.) и т. п.; множество сочиненій для хора, мужск., женск. и смѣшаннаго; масса пѣсень, романсовъ и др. сочиненій. Ю. Энгель.

**Брамъ**, слово, прибавляемое къ названію всѣхъ принадлежностей вооруженія и ослатки на кораблѣ, принадлежащихъ къ брамъ-стенягъ.

**Брамъ** (Brahm), Отто, изв. нѣмец. театральн. дѣятель, род. въ 1856 г. въ Гамбургѣ, стоялъ во главѣ любительскаго кружка „Freie Bühne“, потомъ былъ директор. берлинскаго Deutsches Theater, съ 1904 г. директоръ Lessingtheater, первый въ Германіи ввелъ натуралистическій репертуаръ и натуралистическую постановку пьесъ.

**Браная ткань**, старинное назв. для полотняной узорчатой ткани на скатерти, полотенца и проч.

**Брандамуръ** (Brend amour), Рихардъ, рѣзчикъ по дереву, род. въ 1831 г. въ Ахенѣ, въ 1846—50 гг. учился у Э. Стефана, закончилъ свое образованіе, самостоятельно копируя гравюры на деревѣ старыхъ мастеровъ. Въ 1856 г. переѣхалъ въ Дюссельдорфъ, гдѣ открылъ свою мастерскую, котор. быстро приобрѣла громадн. извѣстность.

**Бранданъ**, собств. Brendanus, ирландск. святой, превращенный въ средніе вѣка въ героя фантастическаго путешествія; легенда языческаго происхожденія разсказана впервые ирландцемъ Маэлдуиномъ и, неизвѣстно по какой ассоціаціи, приурочена къ Б., бывшему аббату Клонферта и умершему въ 578 г. Языческая легенда совершенно преобразилась въ завладѣвшихъ ею монаховъ. Приключенія Б. съ братіей, перекидывавшихся съ одного края свѣта на другой, умудрившихся пробраться и въ рай, и въ адъ, представляетъ настоящую Одиссею, отражающую представленія гораздо болѣе поздняго времени (вѣроятно, не ранѣе XI в.). Древнѣйшій текстъ—латинскій XI в., подъ загл. „Navigatio Brendani“. На эту редакцію опираются многочисл. средневѣк. стихотворенія, изъ которыхъ старѣйшее—древне-французское



посвященное Алисъ, женѣ Генриха I англійскаго, позднѣе вновь переведен. на латинскій. Нѣмецк. обработки значительно уклоняются отъ текста „Navigatio Brendani“. Насколько популярны были эти исторіи еще въ новое время, показываетъ тотъ фактъ, что испанцы съ 1526 г. не разъ снаряжали экспедиціи въ Атлант. океанъ для отысканія св. Б.

**Брандвахта**, особое судно въ гавани, исполняющее обязанности морской полиціи. Оно несетъ сторожевую службу и наблюдаетъ за входящими судами, для предупрежденія внесенія заразы, контрабанды и т. п.

**Бранденбургъ** (слав. *Бреннаборъ*), гор. въ прус. окр. Потсдамъ, на р. Гавель, 53.595 жит.; довольно значит. фабр.-зав. промысл. Въ концѣ 1848 г. въ Б. засѣдало, до его распушенія, прус. національное собраніе.

**Бранденбургъ**, прусская провинція, истор. ядро прусской монархіи, граничить на з. съ Ганноверомъ, Саксоніей и Ангальтомъ, на ю.—съ Силезіей, на в.—съ Познанью и зап. Пруссіей, на с.—съ Помераніей и Мекленбургомъ. Въ нее входитъ большая часть старой Бранденбургской марки, силезскій округъ Швибусъ, прежній сакс. окр. Нижній Лаузицъ и нѣк. др. владѣнія. Не считая Берлина, Б. обнимаетъ 39.841,8 кв. км. съ 3.531.906 жит. (1905), изъ кот. 35.116 славянъ (въ Ниж. Лаузицѣ), остальные б. ч. нѣмцы; по вѣроисповѣд. подавл. большинство протестанты (лишь 5% католиковъ и незначит. число евреевъ). По переп. 1 дек. 1910 г. насел.—4.093.007 ж. Почва ровная, особеннымъ плодородіемъ отличаются низменности Эльбы и Одера; возвышенности на с. и ю., высшій пунктъ Рюкенбергъ у Сорау (229 м.). Рѣки: Эльба съ Гавелемъ и Шпрее, Одеръ съ Вартой и Нетпой; много озеръ (Швилловъ, Рупинское, Мюггелъ и др.) и каналовъ (Финовъ, Фридриха-Вильгельма, Одеръ-Шпрее и др.). Подъ пашней и садами 45,4%, подъ лугами 10,3%, подъ выгонами 2,9%, подъ лѣсомъ 33,4%. Главн. продукты: рожь, картофель, овесъ, свекловица, табакъ, фрукты. Горное дѣло незначительно (добываніе бурога камен. угля, гипса, известняка). Промышленность хорошо

развита, особ. значеніе имѣютъ шерстопряденіе и сукнодѣл. (Нижн. Лаузицъ), полотняное производ., сахарная пром., машиностроеніе, стекольные заводы, табач. фабрики, производств. оптич. приборовъ, паров. лѣсопильни, пивовареніе, винокур. заводы крупныхъ мезелевладѣльцевъ, латифундіями которыхъ занято около половины всей провинціи. Торговля тоже процвѣтаетъ. Среднеуч. завед. 62. Б. дѣл. на два округа: Потсдамъ и Франкфуртъ на Одерѣ. — *Исторія*. Первоначальн. Б. былъ населенъ семнонами, а со времени переселенія народовъ тамъ осѣли славяне (разныя племена лютичей—гевеллы и др.). Генрихъ I разбилъ славянъ въ 927 г., отнялъ у нихъ столицу Бралиборъ (Б.) и изъ отнятой территоріи образовалъ Сѣверо-Саксонскую марку (позднѣе Старая марка). Оттонъ Вел. учредилъ было два епископства въ Б. и Гавельбергъ, но всѣ результаты завоеваній рухнули, благод. страшн. возстан. славянъ въ 983 г. Въ 1134 г. Сѣвер. марку получилъ въ ленъ Альбрехтъ Медвѣдъ изъ рода Асканіевъ; онъ отбросилъ лютичей къ западу, завоевалъ Пригницъ, Цаухе и Среднюю марку, сдѣлалъ Б. своей столицей и впервые сталъ называться маркграфомъ Б-мъ. Онъ положилъ начало колонизаціи страны, построилъ монастырей, призвалъ рыцарей, крестьянъ и ремесленниковъ; появились города, крѣпкіе замки. При его преемникахъ Оттонъ I (1170—84), Оттонъ II (1184—1205), Альбрехтъ II (1205—20) германизація пустила прочные корни. При сыновьяхъ Альбрехта II (Іоаннъ I ум. въ 1266 г., Оттонъ III ум. въ 1267 г.) Б-омъ были отняты у славянъ Барнимъ и Тельтовъ, у Мекленбурга Штаргардъ, у Помераніи вся Укерская марка; въ 1260 г. была завоевана Новая марка. Городскія поселенія стали быстро распространяться. Послѣ смерти Оттона III возникли двѣ линіи, которыя воссоединились при Вальдемарѣ (1309—1319), а въ 1320 г. прекратилась династія Асканіевъ. Послѣ почти трехлѣтней борьбы претендентовъ, Б. достался въ ленъ малолѣтнему сыну имп. Людовика Баварскаго, Людовику Старшему (1323—51); при немъ страна попала

подъ папскій интердиктъ, подверглась опустошенію со стороны поляковъ и литовцевъ, и, вдобавокъ, благодаря появленію самозванца Лже-Вальдемара, произошло возстаніе противъ баварской династіи. В. пришелъ въ упадокъ. При Людовикъ Римлянинъ (1351—65) онъ сдѣлался курфюршествомъ, а въ 1373 г. по Фюрстенвальдскому договору имп. Карль IV, воспользовавшись слабостью послѣдняго Виттельсбаха, присоединилъ В. къ владѣніямъ люксембургскаго дома. Пока былъ живъ самъ Карль, В. вновь поднялся, но при его сынѣ Сигизмундѣ (1378—1415), которому досталась страна, онъ опять пришелъ въ упадокъ. Въ 1411 г. Сигизмундъ назнач. бургграфа Фридриха Нюрнбергскаго изъ дома Гогенцоллерновъ намѣстникомъ страны, а въ 1415 г. сдѣлалъ его курфюрстомъ. На Констанцскомъ соборѣ 1417 г. состоялась торжеств. церемонія передачи лена. При Гогенцоллернахъ начинается прочный подъемъ страны. О дальнѣйшемъ см. *Пруссія—исторія*.

**Бранденбургъ**, Фридрихъ Вильгельмъ, графъ фонъ, прусскій государств. дѣятель, род. въ 1792 г., сынъ кор. Фридриха Вильгельма II отъ морганатич. брака, въ 1848 г. получилъ чинъ генерала отъ кавалеріи; 8 ноября того же г. онъ, въ кач. ставленника придвор. камарильи, сдѣлался президентомъ вновь образованнаго министерства В.-Мантейфель, при котор. въ Берлинъ были введены войска подъ нач. ген. Врангеля, прусское національное собраніе сначала перенесено въ г. Бранденбургъ, а затѣмъ распущено, и введена конституція 5 декабря. Въ 1850 г. В. былъ отправленъ въ Варшаву для переговоровъ по поводу третейскаго суда Россіи въ австро-прусскомъ конфликтѣ и по возвращеніи въ Берлинъ склонилъ совѣтъ министровъ къ признанію необходимости избѣжать войны; ум. въ 1850 г.

**Брандербъ**, судно, наполненное легко воспламеняющимися и взрывчатыми веществами, служить для поджога непріят. кораблей. В. употреблялись еще въ глубокой древности, но случаи, когда они наносили серьезный вредъ непріятелю (напр., въ битвѣ при Чесмѣ 1770 г.), чрезвычайно рѣдки.

Съ изобрѣтеніемъ паровыхъ судовъ В. потеряли всякое значеніе въ морской войнѣ. Теперь В. потопляютъ у входа въ гавань или бухту, чтобы загородить выходъ оттуда непріятельскому флоту. Съ этой цѣлью В.-ами особенно пользовались японцы во время осады Портъ-Артура.

**Брандесъ**, Георгъ Моррисъ Когенъ, датскій критикъ, род. въ 1842 г. въ Копенгагенѣ, въ еврейской семьѣ, учился въ копенгаг. университетѣ (1859—1864), за соч. „Идея Немезиды въ античномъ мірѣ“ удостоился золот. медали, въ 1870 г. получилъ степень доктора, путешествовалъ за границей, гдѣ познакомился съ Тэнномъ и Миллемъ (соч. котораго „Подчиненіе женщины“ перевелъ на датскій яз.), въ 1871 г. открылъ курсъ въ копенгаг. университетѣ по европ. литературѣ первой полов. XIX в., потомъ издалъ его подъ заглавіемъ „Главные теченія европ. лит. XIX в.“ (по-датски, 6 т.). Лекціи В. были не только цѣннымъ вкладомъ въ исторію литературы, но и боевой программой датской демократіи (развѣнчиваніе романтизма, культъ мыслителей XVIII в., похвала франц. реализму, проповѣдь свободы въ семейныхъ, политич. и социальныхъ отношеніяхъ) и возстановили противъ него всѣ консервативные элементы датскаго общества. Лекціи В. оказали также большое вліяніе на скандинавскихъ писателей, подготовивъ вмѣстѣ съ экономическими условіями почву для социальной поэзіи Ибсена, Бьёрнсона, Кьелланда, Драхмана и др. Вынужденный въ 1877 г. оставить кафедру, В. переехалъ въ Германію, въ 1883 г. вернулся въ Копенг., въ 1887 г. былъ въ Финляндіи, Петерб. и Москвѣ, гдѣ читалъ публичные лекціи по литературѣ. Между тѣмъ въ міровоззрѣніи В. произошелъ переворотъ. Демократическое движеніе, застрѣльщикомъ котораго онъ когда-то былъ, все болѣе обнаруживало свой мелкобуржуазный, крестьянскій характеръ. Непріязнь къ мѣщанству сдѣлала В. сторонникомъ Ницше, котораго онъ пропагандировалъ въ своихъ лекціяхъ, читанныхъ частнымъ образомъ въ Копенгагенѣ въ 1888 г. и также оказавшихъ вліяніе на скандинавскую

литературу (особенно на Стриндберга, автора „Чандала“ и „На шхерахъ“). Какъ философъ, Б. послѣдователь Фейербаха, и его неустанная борьба противъ ортодоксальнаго протестантизма во имя атеизма также оставила слѣды въ родной литературѣ (Эльстеръ: „Опасные люди“; Гарборгъ: „Вольнодумецъ“; Бьёрнсонъ: „По божьему пути“). Какъ критикъ и историкъ литературы, Б. выдавалъ себя за ученика Тэна, но не слѣдовалъ его методу—объяснять литер. произведенія и теченія „средой“; онъ ближе къ психологическому методу Сентъ-Бёва, интересуется больше всего личностью писателей, съ большимъ мастерствомъ рисуетъ ихъ портреты. Б. написалъ также трудъ о Шекспирѣ, пытаясь на основаніи его произведеній воссоздать (однако съ большими натяжками) исторію его души,—трудъ, блестящій красив. характеристиками его драмъ и развертывающій богатую бытовую картину Англии XVI и XVII в. Заслуживаютъ вниманія также его книги о Лассалѣ и лордѣ Виконсфильдѣ, о Гольбергѣ и Киркегорѣ. Б. зорко слѣдилъ и за новѣйшей литер. какъ европейской („Menschen u. Werke“), такъ и родной („Скандинавская лит.“, 2 т., изд. Фука, 1902). По-руск. „Литература XIX в. въ ея главныхъ теченіяхъ“ издана Павленковымъ (1896—1900, 3 т.), собраніе очерковъ „Moderne Geister“ — подъ заглавіемъ „Новыя Вѣянія“ (пер. Э. Ватсонъ, 1889). О вліяніи Б. на скандинавскую литер. см. *Ola Hanson*, „Das junge Skandinavien“ (1891). В. Фриче.

**Брандесъ**, Эдвардъ, дат. писатель, братъ Георга Б., род. въ 1847 г.; написалъ рядъ драматич. пьесъ: „Lägemidler“ (1881), „Et Besög“ (1882) и др.; критич. этюды: „Dansk Skuespilkonst“ (1880), „Fremmed Skuespilkonst“ (1881); пользуется въ Дании значит. вліяніемъ въ качествѣ журналиста и политика лѣвой. Произведенія Б. не отличаются особенными художественными достоинствами, но реализмомъ своего содержания и глубокимъ психологич. анализомъ способны сильно заинтересовать зрителя.

**Брандисъ**, Христіанъ Августъ, нѣм. историкъ философіи, послѣдователь

Шлейермахера, род. въ 1790 г.; въ 1822 г. занялъ мѣсто профессора философіи въ Боннѣ; въ 1837 г. получилъ мѣсто при дворѣ молодого греч. кор. Оттона, въ 1839 г. вернулся къ академической дѣятельности и болѣе не покидалъ ея; ум. въ 1867 г. Главный трудъ Б.: „Handbuch der Geschichte der griechisch-römischen Philosophie“ (1835—66, 3 т.); о томъ же предметѣ, но въ болѣе краткой и систем. формѣ, трактуетъ его „Geschichte der Entwicklung d. griechischen Philosophie und ihrer Nachwirkungen im römischen Reiche“ (1862—64, 2 ч.). Важное значеніе имѣютъ также работы Б., посвященные Аристотелю: „Scholia in Aristotelem“ (1836), изданіе „Метафизики“ Аристотеля и др.

**Брандмаіоръ**, полицейскій чиновникъ, въ Петербургѣ и Москвѣ, которому ввѣряется завѣдываніе пожарной частью въ этихъ городахъ (ст. 895 и 951 Общ. Учр. Губ.).

**Брандмауэръ** (нѣм.), глухая каменная стѣна, долженствующая въ случаѣ пожара препятствовать распространенію огня на другія строенія. По русскому закону устройство Б., „нѣсколько возвышающагося надъ крышей дома“, обязательно въ случаяхъ: 1) когда каменное жилое строеніе возводится рядомъ съ другимъ безъ разрывовъ и 2) когда деревянная постройка возводится на межѣ двора (уст. строит. стт. 192 и 199, примѣч.).

**Брандштейеръ**, полицейскіе чиновники, которымъ подчинены состоящія по городамъ пожарныя команды (стт. 329, 633 и 700 Общ. Учр. Губ.).

**Брандонъ**, см. *Брендонъ*.

**Брандтъ**, Александръ Федоровичъ, проф. зоологіи харьковскаго университета, род. въ 1844 г., былъ въ 1871—80 гг. хранителемъ зоологич. музея Импер. академіи наукъ и прив.-доцент. с.-петербург. универ., съ 1880 г. ордин. проф. харьковскаго ветеринар. института, съ 1887 г. ордин. проф. харьков. университета. Главн. работы Б.: „Сердце, кишки и мышцы“ (дисс. на степ. докт. медицины), „Объ отношеніи количества мозга къ массѣ тѣла у различныхъ животныхъ“ (труды I съѣзда русс. естеств.), „Морфологическое изслѣдованіе о корнеротѣ“

(магистер. диссертація), „Сравнительныя изслѣдованія надъ яйцевыми трубочками и яйцомъ насѣкомыхъ“ (въ „Изв. Импер. общ. люб. ест., антр. и этн.“ 1876) и др.

**Брандтъ**, Карстенъ, голландецъ, корабельный мастеръ, прїѣхаль въ Россію въ 1669 г.; въ 1691 г., по порученію Петра Вел., исправилъ найденный послѣднимъ ботикъ и былъ первымъ руководителемъ царя въ его занятіяхъ корабельнымъ мастерствомъ; имъ выстроена была яхта на Москвѣ рѣкѣ и два фрегата на Переясл. озерѣ; ум. въ 1693 г.

**Брандтъ**, Романъ Ѳедоровичъ, славистъ, род. въ 1853 г., кончилъ историко-филолог. факульт. спб. унив., съ (1877 г. читаль лекціи по рус. словесн. и слав. нарѣчіямъ въ Нѣжинскомъ лицей, съ 1886 г. проф. моск. унив. Сочин. Б.: „Начертаніе славянской акцентологіи“ (1880); „Грамматич. замѣтки“ 2 тт., 1886); „О лженаучности нашего правописанія“ (1901); подъ псевд. *Орестъ Голловинъ*: „Переложенія“ (1886); „Басни“ (2 вып., 1899, 1910).

**Брандтъ**, Эдуардъ Карловичъ, проф. военно-медицин. академіи, ордин. академикъ Имп. акад. наукъ, род. въ 1839 г., съ 1873 г. профессоръ по кафедрѣ анатоміи дом. животныхъ на ветерин. отдѣленіи медико-хирургич. академіи, въ 1874 г. проф. зоологіи и сравнит. анатоміи, въ 1889 г. академикъ. Ум. въ 1891 г. Спец. работы Б. (свыше 50) гл. обр. относятся къ энтомологіи. Изъ др. трудовъ его отмѣтимъ: „Руководство зоологіи“ (1874), „Очерки сравнителн. анатоміи“, „Анатомія домашнихъ птицъ“, „Популярная зоологич. энциклопедія“ и весьма распростран. учебникъ „Начальные свѣдѣнія изъ естеств. исторіи“ (4 вып.).

**Брандтъ**, Юзефъ, польскій живописецъ-баталистъ, род. въ 1841 г., учился въ Мюнхенѣ. Его картины („Возвращеніе польскихъ войскъ изъ-подъ Вѣны“, „Пораженіе и бѣгство татаръ“, „Стефанъ Чарнецкій съ польской кавалеріей“, „Конфедерація“ и др.) отличаются прекраснымъ колоритомъ, богатствомъ жизни и движенія. Б.—профессоръ honoris causa Мюнхен. акад. художествъ.

**Брандтъ**, Ѳедоръ Ѳедоровичъ (Io-

ганнъ Фридрихъ), извѣстный зоологъ, род. въ Ютеборгѣ (прусс. Саксонія) въ 1802 г., въ 1821—26 г. занимался медициной въ берлинскомъ университетѣ, въ 1831 г. экстраординарный проф., въ томъ же году перешель въ петербургскую академію наукъ адъюнктомъ зоологіи и директоромъ зоологич. музея, въ 1832 г. академикъ; ум. въ 1879 г. Благодаря трудамъ Б., жалкое собраніе зоологич. рѣдкостей академіи наукъ обратилось въ первоклассный зоологическій музей, одинъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ. Научныя работы Б., доставившія ему почетное имя въ наукѣ, очень многочисленны и относятся къ различнымъ отраслямъ зоологіи („Beiträge zur näheren Kenntniss der Säugethiere Russlands“, „Untersuchungen über die Gattung der Klippschliefer (Hyrax)“, „Beiträge zur Kenntniss der Naturgeschichte der Vögel“, „Avium provinciae Petropolitanae enumeratio“, „De Dinotherium genere“, „Позвоночныя животныя сѣв. Европ. Россіи“ и пр.); бол. часть ихъ помѣщена въ „Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Petersb.“ и нѣк. др. изданіяхъ.

**Брандъ**, Янъ Гендрикъ, президентъ Оранжевой республики, род. въ 1823 г., обучался праву въ Англии; въ 1863 г. избранъ президентомъ, своимъ управленіемъ приобрѣлъ общія симпатіи и переизбирался въ 1869, 1874 и 1879 гг.; въ 1880 г. онъ счастливо уладилъ конфликтъ между Англійей и Трансваалемъ. Ум. въ 1888 г.

**Браниборъ**, славян. названіе Бранденбурга.

**Браницкій**, Францъ Ксаверій, графъ, польскій великій коронный гетманъ, стоялъ въ близкихъ отношеніяхъ къ Станиславу Понятовскому, котораго сопровождалъ во время его посольства ко двору Елизаветы Петровны; въ 1765 г. былъ посломъ въ Берлинѣ, въ 1771 г.—въ Петербургѣ, въ 1772—73 гг. въ Парижѣ, въ 1774 г. былъ назначенъ вел. коронн. гетманомъ и бѣлоцерковскимъ старостой; на „четырёхлѣтнемъ сеймѣ“ (1788—92 г.) сталъ во главѣ „гетманской“ партіи, противившейся всякимъ реформамъ и склонявшейся на сторону Россіи; послѣ введенія конституціи 3 мая 1791 г.

сдѣлался военн. министромъ и энергично возсталъ противъ предполагавшихся ограниченій шляхетскихъ правъ; 14 мая 1792 г. заключилъ т. наз. Тарговицкую конфедерацію, поддержанную Россіей, а въ 1793 г. принявъ участіе въ Гродненскомъ сеймѣ, приведемъ ко 2-му раздѣлу Польши; отказавшись затѣмъ отъ гетманскаго достоинства, поселился въ своемъ имѣніи Вѣлой Церкви; ум. въ 1819 г.

**Браницкій**, Янъ Клеменсъ, графъ, польскій великій коронный гетманъ, род. въ 1688 г., служилъ первоначально во франц. армии, въ 1715 г. вернулся въ Польшу и примкнулъ къ конфедераціи, побудившей кор. Августа II въ 1716 г. распустить саксонскія войска; со вступленіемъ на престолъ Августа III, кандидатуру котораго Б. поддерживалъ, получилъ званіе старосты, вел. короннаго гетмана, краковскаго каштеляна и перваго свѣтскаго сенатора; по смерти короля Б. сталъ во главѣ народной партіи и рассчитывалъ получить польскій престолъ, но былъ побѣжденъ партіей Чарторыйскихъ и бѣжалъ изъ Польши; въ 1765 г. по избраніи Станислава Понятовскаго, на сестрѣ котораго Б. былъ женатъ, вернулся въ Польшу, но занялъ оппозиціонное по отношенію къ правительству положеніе; ум. въ 1771.

**Бранковичъ**, Юрій, сербскій „деспотъ“, род. въ 1367 г., послѣ смерти Стефана Лазаревича, признавшаго его своимъ преемникомъ, вступилъ въ 1427 г. на сербскій престолъ; тѣсный султаномъ Мурадомъ, принужденъ былъ въ 1439 г. искать убѣжища въ Венгріи; въ 1443 г., благодаря побѣдамъ Гуніада и Сегедин. миру, получилъ независим., но скорѣ снова ее утратилъ; ум. въ 1456 г. При его сыновьяхъ Сербія была окончательно занята турками (1459).

**Бранковичъ**, Юрій II, послѣдній сербскій „деспотъ“, род. въ 1645 г., хлопоталъ о всеобщемъ возстаніи Сербіи при поддержкѣ со стороны Австріи, но былъ арестованъ и въ теч. 20 лѣтъ, до самой своей смерти (1711), оставался въ заточеніи въ Эгерѣ (Богемія); написалъ здѣсь „Сербскую исторію“, довед. до конца 17 в. (изд. въ 1886 г.).

**Брансикъ** (*Брауншвейгъ*, Brunswick), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Мэнъ, близъ устья р. Андроскогинъ, 6.806 ж., университетъ (Bowdoin College, осн. въ 1794 г., въ 1909—10 г. всего 419 студ.) и медиц. школа.

**Брантингъ**, Карль Яльмаръ, лидеръ шведской социалдемократіи, род. въ 1860 г., въ 1882—3 г. былъ ассистентомъ въ обсерваторіи въ Стокгольмѣ, но въ 1883 г. отказался отъ ученой карьеры и отдался пропагандѣ социализма. Издавалъ въ 1885—86 г. газету „Tiden“, а съ 1887 г. издаетъ „Socialdemokraten“ (съ перерывомъ въ 1892—96 г.), ставшій центральнымъ органомъ шведской социалдемократической партіи, основанной Б. въ 1889 г. Въ 1889 г. Б. былъ присужденъ къ тюремному заключенію, въ 1891 г. игралъ крупную роль въ стачечномъ движеніи, вспыхнувшемъ въ Норбергѣ и Гефле. Выбранный въ 1897 г. въ палату депутатовъ, Б. занялъ въ ней видное положеніе. По его инициативѣ въ 1902 г. были устроены въ Стокгольмѣ и другихъ городахъ внушительныя уличныя демонстраціи въ пользу всеобщаго избирательнаго права. Въ 1909 г. Б. былъ однимъ изъ руководителей всеобщей забастовки въ Швеціи. По направленію Б.—„ревізіонистъ“. Ему принадлежитъ книга: „Socialdemokratiens århundred“ („Вѣкъ социалдемократіи“, 1904).

**Брантомъ** (Brantôme), Пьеръ де Бурдейль, франц. писатель, род. ок. 1527 г., изъ знатнаго перигорскаго рода, воспитывался при дворѣ Маргариты Ангулемской, сестры Франциска I, послѣ смерти брата получилъ аббатство Б., участвовалъ въ войнахъ съ турками и гугенотами. Въ эпоху Варооломеевской ночи служилъ при дворѣ, который оставилъ послѣ смерти Екатерины Медичи (1589). Удалившись въ свое аббатство, сталъ писать свои мемуары. Ум. въ 1614 г. Мемуары его посвящены гл. обр. изображенію придворныхъ нравовъ при Карлѣ IX и двухъ его ближайшихъ преемникахъ. Они заключаютъ въ себѣ отд.: „Vies des hommes illustres et grands capitaines français et étrangers“; „Vies des dames illustres“; „Vies des dames galantes“; „Anec-

dotes de la cour de France, touchant les duels"; „Rodomontades et jurements des Espagnols“ и др. Мемуары написаны необыкновенно картинно, живо воспроизводятъ эпоху и ея нравы и даютъ богатый матеріалъ для бытовой исторіи Франціи XVI в., но въ то же время они полны фривольными подробностями о придворныхъ любовныхъ авантюрахъ, отголосками сплетень и насквозь проникнуты легкомысленнымъ духомъ, царившимъ при французскомъ дворѣ XVI в. А. Дж.

**Брантъ**, Себастьянъ, знам. нѣм. ученый и поэтъ эпохи гуманизма, род. въ 1457 г. въ Страсбургѣ, въ семьѣ содержателя гостиницы, въ 1475 г. вступилъ въ базельскій университетъ, сталъ изучать право и гуманистическія дисциплины, получилъ тамъ степень бакалавра и лиценціата, въ 1489 г. доктора и неоднократно занималъ должность декана юридич. факультета. Въ 1501 г. В. оставилъ академическую карьеру, сдѣлался юрисконсультомъ родного города и сумѣлъ оказать ему рядъ существенныхъ услугъ. Ум. въ 1521 г. Изъ его латинскихъ и нѣмецкихъ произведеній только одно сдѣлалось прочнымъ достояніемъ литературы и не только переиздается, но и читается до сихъ поръ. Это знаменитый „Корабль дураковъ“ („Narrenschiff“, впервые изданный въ 1494 г. подъ загл. „Narren Schyff“). Фабула крайне проста. В. изображаетъ путешествие всѣхъ дураковъ моремъ въ Наррагонію, т. е. страну дураковъ, и объясняетъ читателю, почему пассажиры корабля всѣ подходятъ подъ заглавную кличку. Въ этихъ характеристикахъ—яркая картина современнаго автору общества со всѣми его пороками и недостатками. В. еще стоитъ на средневѣковой почвѣ, отъ которой нѣмцы въ эту эпоху далеко еще не отдѣлались, но вѣянія гуманизма коснулись и его. Впервые у него соединились здоровый юморъ нѣмецкаго бюргера, сатирическая жилка гуманиста и серьезная, чисто пуританская мораль. „Корабль дураковъ“ имѣлъ невѣроятный успѣхъ, онъ выходилъ и въ изданіяхъ автора, и въ контрафакціяхъ, противъ которыхъ

тщетно протестовалъ Б., и въ латинскихъ переводахъ. На его тексты читались проповѣди. Друзья-гуманисты дѣятельно пропагандировали его, безчисленные подражатели разнесли его славу по всему культурному міру того времени. Лучшее изданіе съ превосходнымъ критическимъ этюдомъ и комментаріями принадлежитъ Zarncke (Лейпц. 1854). А. Дж.

**Бранхиды**, эллинскій жреческій родъ, завѣдывавшій оракуломъ Аполлона въ Дидимѣ около Милета (Малая Азія). Когда явился со своимъ войскомъ Ксерксъ, они отдали ему сокровища храма, а послѣ изгнанія персовъ, боясь мести соотечественниковъ, просили персидскаго царя переселить ихъ куда-нибудь подальше. Ксерксъ далъ имъ уголокъ въ Бактріи; Александръ Македонскій въ отмщеніе за измѣну жестоко наказалъ ихъ потомковъ.

**Бранхиозавръ**, Branchiosaurus, родъ ископаемыхъ земноводныхъ, принадлежавшихъ къ группѣ Stegoccephala. В. жили въ каменноугольный и пермскій періоды, по общему виду походили на саламандръ, но имѣли и признаки, приближавшіе ихъ къ пресмыкающимся. По изслѣдованіямъ проф. Креднера надъ остатками *B. amblyostomus*, В. въ личиночномъ состояніи жили въ прѣсной водѣ, дышали жабрами и потомъ переходили къ легочному дыханію, при чемъ теряли жаберныя дужки, черепъ при этомъ у нихъ удлиннялся и заострялся, а тазъ отодвигался назадъ, увеличивая туловище и укорачивая хвостъ, снабженный широкими ребрами; животныя затѣмъ покидали воду и дѣлались сухопутными. М. Н.

**Браславъ** (древній *Братиславъ* или *Брячиславль*), мѣст. Ковенск. губ., новоялександр. у., 1501 ж.

**Браслетъ** (фр. bracelet), запястье, небольшой обручъ, обыкн. изъ драгоц. металловъ, носимый для украшенія на рукахъ (выше кисти), а у нѣк. народовъ и на ногахъ; извѣстенъ со времени глубокой древности.

**Браспигитъ реи** (морск.), уменьшать уголъ между реями и направленіемъ длины корабля, смотря по вѣтру.

**Брассень** (Brassin), Луи, превосход-

ный пианистъ, род. въ 1840 г. въ Ахенѣ, учился у своего отца, затѣмъ у Мошелеса въ лейпцигской консерваторіи. Послѣ профессуры въ консерваторіяхъ берлинской и бруссельской (съ 1869 г.) былъ приглашенъ на ту же должность въ Петербургъ въ 1879 г., гдѣ образовалъ много выдающихся пианистовъ (Сафоновъ и др.); ум. въ 1884 г. въ Петербургѣ. Изъ сочиненій Б. выдаются фортепианные этюды и переложенія. Братъ Б., *Леопольдъ* (1843 — 1890), былъ также хорошимъ пианистомъ; другой его братъ, *Гергардъ* (род. 1844 г.), долгое время (съ 1880 г.) жившій въ Петербургѣ,—хорошій скрипачъ и авторъ скрипичныхъ пьесъ.

**Брассеръ де Бурбургъ** (Brasseur de Bourbonnais), Шарль Этьенъ, франц. этнографъ, род. въ 1814 г., былъ профессоромъ квебекской катол. семинаріи и генералн. викаріемъ бостонскаго епископа, съ 1848 г. много путешествовалъ по Сѣв. и Центр. Америкѣ столько же для миссіонерскихъ, сколько для научныхъ цѣлей, участв. во франц. экспедиціи для изслѣдов. Мексики (1864). Занимался много мексик. древностями, выпустилъ „Bibliothèque Mexico-Guatémaliennne“ (1871). Глав. заслуга Б.—прилежное собраніе матеріаловъ; его толкованія б. ч. фантастичны. Ум. въ 1874 г.

**Брасси** (Brasse), сэръ Томасъ, англ. экономистъ и пол. дѣятель, род. въ 1836 г., въ 1865 г. былъ избранъ въ парламентъ, въ 1884—85 г. секретарь адмиралтейства, въ 1886 г. при выходѣ Гладстона въ отставку возведенъ въ пэры; въ 1895—1900 г. былъ губернаторомъ колоніи Викторіи въ Австраліи. Гл. соч.: „Work and wages“ (1872), „Lectures on the labour question“ (1878), „Foreign work and english wages“ (1879). Крупный предприниматель, долго занимавшійся постройкою жел. дорогъ въ Индіи, Б. первый доказалъ на основаніи ряда данныхъ о сравнительн. производительности труда англичанъ и индусовъ, что высокая рабочая плата выгоднѣе для самихъ предпринимателей, такъ какъ она съ избыткомъ окупается большею силою, энергіею и искусствомъ хорошо вознаграждаемаго работника.

**Brassica**, L., родъ изъ сем. кресто-

цвѣтныхъ, одно- или многолѣтнія травы съ лировидными, перисто-раздѣльными или цѣлыми листьями, желтыми, рѣдко бѣлыми цвѣтами въ удлиненныхъ кистяхъ, удлинеными стручками, вытянутыми въ клювикъ, и шаровидными сѣменами. Около 50 видовъ распространенныхъ въ средиземноморскихъ странахъ, средней Европѣ и умѣренной Азіи. Наиболѣе важные виды: *Рѣпа*, *V. Rapa*, съ разновидностями: *V. R. campestris*, *рѣпа полевая*, *V. R. oleifera*, *сурпница*, *V. R. rapifera*, *рѣпа огородная*. *Рансъ*, *R. Napus* съ культурными разновидностями: *V. N. oleifera*, *рансъ* и *R. N. esculenta*, *брюква*. *Капустя огородная*, *V. oleracea* съ многочисленными разновидностями. *Горчица черная*, *V. nigra* и *Г. сарептская*, *V. juncea* (*Sinapis juncea*). См. соотв. сл.

**Братина**, сосудъ для питья въ старину, большей частью деревянный или мѣдный; лишь у богатыхъ людей Б. дѣлались изъ серебра и даже золота. Названіе получила отъ того, что изъ нея пили однимъ братскимъ ковшомъ въ круговую. Обыч. вмѣстим. полведра.

**Братищевъ**, Василій Федоровичъ, былъ резидентомъ въ Персіи (1736—45) и описалъ событія, которыхъ онъ былъ очевидцемъ („Извѣстіе о происшедшихъ печальныхъ приключеніяхъ между шахомъ Надиромъ... и старшимъ его сыномъ Реза Кулы Мирзою въ 1741 и 1742 гг.“).

**Братіану**, Иванъ, рум. полит. дѣятель, род. въ 1821 г., учился въ Парижѣ, гдѣ увлекался республиканскими идеями, въ 1848 г., когда румынская революція не удалась, бѣжалъ во Францію, въ 1857 г. вернулся, много содѣйствовалъ объединенію Молдавіи и Валахіи подъ властью Кузы, но лишь съ 1866 г. со вступленіемъ на престолъ Карла Гогенцоллерна начинаетъ приобретать влияние въ качествѣ вождя либераловъ. Въ 1867—68 гг. входилъ въ составъ либеральн. министерствъ, затѣмъ сдѣлался вождемъ либ. оппозиціи. Въ 1876 г. онъ образовалъ либер. министерство, главой котораго оставался до 1888 г. съ небольшимъ перерывомъ, падающимъ на двухмѣсячное управленіе его брата, *Дмитрія Б.* (1818—1892). Подъ его управленіемъ Румынія оказалась въ силахъ выста-

вить значит. армию въ русско-турецкую войну 1877—78 г., получила независимость, сдѣлалась изъ княжества королевствомъ. Ум. въ 1891 г.

**Братская община**, см. *герригутеры*.

**Братскій богоявленскій монастырь**, въ Кіевѣ, основанъ кіевскимъ братствомъ въ началѣ первой четверти XVII в. Извѣстенъ въ исторіи русскаго просвѣщенія тѣмъ, что при немъ въ 1615 г. была основана братская школа, преобразованная затѣмъ въ Кіево-могилянскую коллегію, а затѣмъ въ Кіевскую духовную академію—первое высшее учебное заведеніе въ Россіи. Въ 1787 г. монастырь былъ обращенъ въ госпиталь, академія изъ него переведена и возвращена въ него лишь черезъ 12 лѣтъ. Въ наст. время на монастырской усадьбѣ помѣщаются: соборная церковь Богоявленія Господня, церковь Сошествія Св. Духа, конгрегационная церковь во имя Благовѣщенія, колокольная монастыря въ три яруса, академическія зданія.

**Братства** (*confrérie*, *Brüderschaft*), широко распространенныя въ средне-вѣковой Европѣ религіозныя ассоціаціи и союзы взаимопомощи, сыгравшіе видную роль въ развитіи какъ политическаго, такъ и особенно социально-экономическаго ея строя. Трудно опредѣлить время появленія первыхъ такихъ Б., они замѣтно выдвигаются лишь съ XI—XII в., когда городъ получаетъ свое корпоративное устройство, когда его промышленное населеніе организуется въ стойкія корпораци. Въ это время Б. тѣсно примыкаютъ, почти сливаются съ цеховыми корпорациями. Если не всегда, то, по крайней мѣрѣ, обыкновенно, Б. обнимало собой всѣхъ ремесленниковъ опредѣленной профессіи; оно группировалось вскругъ какой-либо церкви или часовни, становясь подъ покровительство святого патрона цеха и принимая его имя, вырабатывало свой уставъ и скрѣпляло связь между своими членами присягой. Въ кругъ дѣятельности Б. входило устройство общественныхъ моленій, религіозныхъ процессій, поддержаніе „общей неугасимой свѣчи“ въ церкви Б., организациа похоронъ своихъ умершихъ членовъ, устройство праздничныхъ обѣ-

довъ, наконецъ, дѣла благотворительности: пенсіи старымъ и больнымъ „братьямъ“, ихъ вдовамъ и сиротамъ, устройство для нихъ пріютовъ, богадѣленъ и больницъ; въ исключит. торжественныхъ случаяхъ Б. оказывали матеріальн. помощь и людямъ для нихъ постороннимъ: устраивали обѣды для нищихъ, посылали милостыню заключеннымъ въ тюрьмахъ и т. п. Всѣ эти расходы покрывались общими взносами членовъ въ кассу Б. Первоначально различіе въ положеніи мастеровъ и подмастерьевъ мало отражалось на взаимныхъ отношеніяхъ членовъ Б.; но это могло продолжаться такъ лишь до тѣхъ поръ, пока процессъ, совершавшійся во внутренней организации цеха, не перешелъ за извѣстные предѣлы. Тяжелая зависимость, въ которую стали вскорѣ подмастерья отъ своихъ хозяевъ, лишила ихъ равноправія съ послѣдними и въ братскихъ общинахъ. Естественно поэтому, что подмастерья не замедлили обнаружить стремленіе выдѣлиться въ особое Б. и на ряду съ прежней кассой, завѣдываніе которой сосредоточивается исключит. въ рукахъ мастеровъ, завести свою отдѣльную кассу, распоряженіе которой зависѣло бы только отъ нихъ самихъ. Постепенно такія религіозныя Б. превратились въ свѣтскіе професіон. союзы, гдѣ главную задачу составляла защита экономическихъ интересовъ подмастерьевъ, а религіозный элементъ отошелъ на задній планъ. Полурелигіозный характеръ, кот. имѣли Б., вызывалъ немалыя опасенія со стороны католич. церкви; организации, стоявшія внѣ прямого руководства ея, могли стать и, дѣйствительно, неоднократно становились очагами религіозн. свободомыслія и ересей; отсюда длинный рядъ репрессивныхъ мѣръ, предпринимаемыхъ противъ Б. церковью и ея усердными слугами. Единственнымъ осязательнымъ результатомъ этихъ мѣръ было, однако, лишь превращеніе явныхъ, дѣйствующихъ открыто союзовъ въ тайныя и тогда уже неуловимыя общества. Въ отдѣльныхъ случаяхъ такія тайныя общества пріобрѣтали даже первоначально чуждую имъ политическую окраску. Таковы Б. го-



рожанъ въ южной Франціи, въ XIII в. вступающія въ ожесточенную борьбу съ сеньерами: марсельское Б., организовавшееся въ 1212 г. „для защиты невинныхъ и борьбы съ несправедливымъ насиліемъ“, Б. въ Тулузѣ, Арлѣ, Авиньонѣ, Байоннѣ и др. Съ усиленіемъ государственной власти, создавшей, въ концѣ концовъ, на развалинахъ феодальнаго строя зданіе абсолютизма, падаютъ всѣ корпоративныя организациі средневѣковья; съ ними вмѣстѣ падаютъ и Б.

Въ Россіи церковныя Б. появляются уже вкорѣ послѣ введенія христіанства, но какъ организациа, такъ и кругъ дѣятельности ихъ мало извѣстны; болѣе значит. роль они играли, повидимому, въ сѣв.-западныхъ областяхъ древней Руси, въ Новгородѣ и Псковѣ. Здѣсь, какъ, впрочемъ, и въ другихъ мѣстахъ, ихъ происхожденіе приводится въ связь съ древнимъ языческимъ обычаемъ коллективныхъ пиршествъ; послѣднія, дѣйствительно, очень близко напоминаютъ позднѣйшія „братчины“ христіанской эпохи, такъ живо описанныя въ извѣстной былинѣ о Васкѣ Буслаевѣ. Первонач. составъ членовъ новгородск. и псковскихъ Б. опредѣлялся, очевидно, гл. обр. условіемъ сосѣдства: въ городѣ—улица, въ области—волость являлись древнѣйшей основой братскаго союза. Но произвольный характеръ, кот. носили эти соединенія, допускалъ возможность и совершенно иныхъ группировокъ членовъ Б-а. Дѣйствительно, Б-о при церкви св. Бориса и Глѣба въ Руссѣ, а также знаменит. Б-о при церкви св. Ивана на Опокахъ въ Новгородѣ представляютъ собой уже чисто сословныя купеческія организациі, очень близко подходящія къ западно-европейскимъ гильдіямъ (см.). Несомнѣнно, нѣчто подобное тому, что намъ извѣстно о новгородскихъ Б., должно было происходить и въ зап.-русскихъ областяхъ, гдѣ, особенно послѣ подчиненія ихъ литовско-польскому государству, европейское вліяніе сказывалось съ еще болѣе сильной силой. Тѣмъ не менѣе, въ концѣ XVI в., когда южно-русскія Б. получаютъ такую широкую извѣстность, они являются съ значеніемъ совершенно исключительнымъ, мало похо-

жимъ и на то, что мы видимъ въ Новгородѣ, и на то, что въ это время наблюдается въ Зап. Европѣ. Объясняется это тѣми условіями, въ кот. здѣсь была поставлена православная церковь іезуитской пропагандой католичества. Боевой характеръ южно-русскихъ Б. выступаетъ особ. ясно въ уставѣ самаго значит. изъ нихъ—Львовскаго Б. (1586 г.). По грамотѣ, данной послѣднему антиох. патріархомъ Іоакимомъ, вступленіе въ Б. обусловливалось лишь взносомъ шести грошей вступного, при чемъ какъ тутошній, такъ и сторонній, какъ мѣщанинъ, такъ и шляхтичъ ничѣмъ другъ отъ друга не различались; Б. управляется 4 старшинами, избираемыми ежегодно; касса (кружка) находится у старшаго брата, а ключъ отъ нея у младшаго; Б. сужаетъ своихъ членовъ въ нуждѣ деньгами безъ роста, при чемъ деньги отнюдь не выдаются на как.-либо предпріятія; братья помогаютъ другъ другу въ болѣзняхъ, устраиваютъ похороны умершихъ, содержатъ общую свѣчу въ церкви; Б. слѣдитъ за благочестіемъ и доброй нравственностью мірянъ и духовн. лицъ, какъ въ городѣ, такъ и въ околныхъ мѣстахъ и о всякомъ замѣченн. проступкѣ доноситъ епископу; если проступокъ будетъ совершенъ самимъ епископомъ, то Б. должно бороться и съ нимъ, какъ съ врагомъ истины; Б. само судитъ своихъ членовъ и въ важныхъ случаяхъ можетъ даже отлучить (черезъ своего священника) отъ церкви виноватаго, при чемъ никто не имѣетъ права снять это отлученіе, пока виновный не покорится Б-у; помимо всего этого, Львовскому Б., какъ старшему, были подчинены всѣ остальные Б. Одновременно изданнымъ окружнымъ посланіемъ патр. Іоакимъ пригласилъ всѣхъ правосл. христіанъ оказать матеріальную поддержку Львовскому Б. въ устройствѣ школы (для обученія св. Писанію на греч. и славянск. яз.), типографіи, госпиталей. Нѣсколько позднѣе (1589) константиноп. патріархъ Іеремія благословилъ на учрежденіе Троицкаго Б. въ Вильнѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ дополнилъ постановленія относит. Львовскаго Б-а: 1) запрещено было устраивать во Львовѣ

друг. обществ. школы, кромѣ братской; 2) Львовскому Б. дано право печатать всякія нужныя для училища книги; 3) епископамъ львовскимъ вмѣнено въ обязанность безпрекословно благословлять избранныхъ Б-мъ священниковъ. Извѣстно, какъ воспользовались этими широкими полномочіями южно-русскія Б. Они сдѣлали невозможнымъ подчиненіе православной церкви папской власти, объ ихъ сопротивленіе разбились всѣ попытки іезуитовъ осуществить здѣсь религіозную унію; наконецъ, благодаря имъ, основываются тѣ южно-русскія школы, во главѣ кот. становится потомъ кievская коллегія Петра Могилы, будущая знаменитая академія. Въ братскихъ школахъ складываются и развиваются тѣ литературныя теченія, кот. потомъ такъ сильно повліяли и на просвѣщеніе Московской Руси. Поставленныя въ необходимость бороться съ іезуитами тѣми же средствами, кот. послѣдніе нападали сами, т.-е. школой и книгой, Б. широко открываютъ двери передъ западно-европ. культурой, облегчая тѣмъ наступленіе уже готовившагося коренного поворота во всемъ строѣ русской жизни, и вмѣстѣ съ тѣмъ развиваютъ удивительную энергію общественной самодѣтельности. Съ отраженіемъ католической пропаганды, съ паденіемъ могущества іезуитовъ, наконецъ, съ объединеніемъ Россіи, роль южно-русскихъ Б. оказывается сыгранной, ихъ дѣятельность начинаетъ быстро замирать, и вскорѣ самыя Б. исчезаютъ. См. *Schanz*, „Zur Geschichte der deutschen Gesellen-Verbände“ (1877); *Hauser*, „Ouvriers du temps passé“ (1899). Для южно-русскихъ Б., кромѣ общихъ трудовъ по ист. русск. церкви и литературы, см. *Флеровъ*, „О православи. церковныхъ Б.“ (1857); *С. Голубевъ*, „Кievск. митроп. Петръ Могила и его сподвижники“ (1883); *А. Архангельскій*, „Борьба съ католич. и умств. пробужденіе южн. Руси къ кон. XVI в.“ (1886).

**Братства православныя**, частныя общества, учреждаемыя при монастыряхъ и церквахъ, съ разрѣшенія епархіальныхъ архіереевъ. Имѣя своею цѣлью служеніе нуждамъ православной церкви, Б. пользуются по русскому

закону правами юридическаго лица (см.).

**Братчина**, братство, товарищество въ древней Руси, членами котораго состояли прихожане какой-либо церкви, дававшей свое имя Б-ѣ; такія Б. дѣйствовали подъ наблюденіемъ выборн. старосты, устраивали общіе пиры и пользовались правомъ самосуда; послѣднее касалось гл. обр. гражданскихъ дѣлъ и исчезаетъ лишь въ концѣ XVII в. Б., какъ складчины, пиры въ складчину, въ ссыпщину, общіе пиры, пріурочиваем. къ какому-либо празднику, мѣстами существуютъ среди крестьянъ и въ наст. время.

**Братъ Іонаванъ** (англ. Джонатанъ), прозвище американцевъ (соотвѣтств. англ. *Джонъ-Буль*), данное имъ англичанами; происходитъ отъ имени Іонавана Трумбулла, коннектикетскаго губернатора, популярнаго дѣятеля сѣв.-америк. революціи и друга Вашингтона, котор. всегда называлъ его этимъ именемъ, или также отъ широк. распространенности библейск. имени Іонае. въ Нов. Англіи.

**Братья и сестры свободнаго духа**, религіозная секта, возникшая въ XIII и XIV вв. на Рейнѣ, во Франціи и въ Италіи; исхода изъ пантеистическихъ воззрѣній, Б. и с. с. д. отрицали всякій религіозн. и нравственный законъ; преслѣдуемая инквизиціей, секта исчезла въ XV в.

**Братья милосердія**, см. *Красный Крестъ*.

**Братья общей жизни**, или *Б. доброй воли* (*Fratres vitae communis* или *bonae voluntatis*), иначе *гергардинисты* и *герониміане*, свободное христіанское общество, основанное Гергардомъ Гроотомъ (1340—1384) въ Девентерѣ въ 1383 г. Члены его не давали никакого монашескаго обѣта; у нихъ было общее имущество, они вмѣстѣ работали, вмѣстѣ принимали пищу, одинаково одѣвались. Въ дѣятельности братства гергардинистовъ впервые стали обнаруживаться всходы гуманистическаго движенія въ Германіи. Главной задачей они ставили распространеніе образования, переписывали книги и особ. занимались воспитаніемъ дѣтей. Гергардинистское движеніе, консервативное по существу, не желающее окончательно и рѣзко порывать со

стариной, представляетъ какъ бы правую нѣмецк. гуманизма въ то время, какъ „поэты“ (Цельтесъ, Лохеръ, Бебель и др.)—лѣвую.—Въ эпоху расцвѣта нѣмецк. гуманизма, ок. 1460 г., число общинъ достигало 130. Изъ братства вышли такіе люди, какъ Тома Кемпійскій, Николай Кузанскій, Эразмъ Роттердамскій и др. Всецѣло отдавшійся гуманизму, движеніе пережило его и позднѣе оказало такой же радужный пріемъ реформации.

**Браунгильсъ** (Brownhills), фабр. мѣст. въ Стаффордширѣ (Англія), 15.252 жит.; въ окрестн. обширныя угольныя копи.

**Браунингъ** (англ. Browning), автоматически заряжающійся нарѣзной пистолетъ, названный такъ по имени изобрѣтателя. Калибръ—3 л. Вошелъ въ употребленіе, благодаря большой силѣ дѣйствія и мѣткости при маломъ вѣсѣ и портативности. Заряжается при помощи магазинной коробки. На дистанціи 200 ш. пуля пробиваетъ двѣ сосновыхъ, толщиною въ дюймъ, доски, поставленныя въ дюймовомъ разстояніи одна отъ другой. К. О.

**Браунингъ** (Browning), Елизавета, урожд. *Барретъ*, англ. поэтесса, род. въ 1806 г. Отецъ Б., богатый купецъ, далъ дочери превосходное образованіе; она рано познакомилась съ древними классиками и въ 1833 г. напечатала переводъ Эсхиловскаго „Скованнаго Прометея“, позднѣе, однако, вновь переработанный ею. Печальныя жизненныя обстоятельства и болѣзненность наложили на ея произведенія отпечатокъ мечтательности; къ этому присоединилось еще сильное вліяніе поэзіи Шелли. Таково, въ особенности, настроеніе ея первыхъ вещей: „Essay on mind“ (1826), „Romaunt of Margaret“ (1836), „The Seraphim and other poems“ (1838), „Romaunt of the Page“ (1839). Тутъ она находится еще во власти классическихъ образцовъ, и собственныя силы ея не развернулись. Понадобилась страсть ея къ своему будущему мужу, чтобы могли появиться превосходные „Сонеты съ португальскаго“ (въ нихъ не было ни одной переводной строчки). Въ 1846 г. миссъ Барретъ вышла замужъ за Роберта Б., бывшаго на 6 лѣтъ моложе ея.

Послѣ свадьбы супруги-поэты переселились во Флоренцію, и тутъ, среди полной любви и безмятежнаго счастья, Б. создала свои лучшія вещи. Поэма „The Casa Guidi windows“ (1851), какъ и болѣе позднія „Poems before Congress“ (1860), проникнуты горячимъ сочувствіемъ къ освободит. движенію въ Италіи и глубокой вѣрой въ ея политич. возрожденіе. Лучшее произведеніе Б., несомнѣнно,—поэма „Aurora Leigh“, изображающая страданіе благородной женщины въ борьбѣ съ условностями и узами общественн. мнѣнія. Ум. въ 1861 г.

**Браунингъ** (Browning), Робертъ, знам. англ. поэтъ, род. въ 1812 г., учился въ Лондонѣ, 20-ти лѣтъ отправился путешествовать по Италіи. Первымъ его поэтич. произведеніемъ былъ рассказъ въ стихахъ „Pauline“, за которымъ послѣдовала драма „Rascalsus“; въ ней онъ придаетъ этому извѣстному мистіку фаустовскія черты и оправдываетъ его вѣру въ таинственное каждой истины. Уже тутъ сказался въ высшей степени независимый духъ поэзіи Б. Съ самаго начала онъ противопоставляетъ здоровому чувству фантастику и рефлексію; гуманностью замѣняется у него ясность и выразительность. Его драма „Pippa passes“, полумистическій апоѳеозъ силы непосредственнаго, стихійнаго чувства, встрѣтила общее одобреніе. Изъ его драмъ были представлены на сценѣ только „Страффордъ“ (1837) и „A blot on the scutcheon“ (1843); первая имѣла посредственный успѣхъ, вторая, въ которой Б. единственный разъ въ жизни уступилъ соврем. литерат. требованіямъ и далъ мелодраму,—почти никакого. Между этими двумя драмами появился пресловутый „Sordello“ (1840), котораго отказывались понять Теннисонъ и Карлейль. Послѣ перерыва въ нѣсколько лѣтъ, въ теченіе котораго взгляды Б. на поэзію нѣсколько измѣнились, онъ выпустилъ въ 1846 г. сборникъ драматическихъ и лирическихъ пьесъ „Bells and pebbles“, которымъ знаменуется поворотъ къ реализму. Въ томъ же году Б. женился на знам. поэтессѣ Елизаветѣ Барретъ (см. выше) и вслѣдствіе ея слабого здоровья долженъ былъ

переселиться на юг. Постояннымъ мѣстомъ жительства супруги избрали Флоренцію. Семейная жизнь Б. представляла собою тихое, ничѣмъ не нарушавшееся счастье, которое придавало колоритъ спокойствія поэзии обоихъ поэтовъ. Послѣ женитьбы Б. далъ лучшія свои произведенія. Въ 1850 г. появляется „Christmas eve and Easter day“, религиозно-философское стихотвореніе, богатое глубокими мыслями и поэтическими картинами, но все еще отличающ. стремленіемъ къ оригинальному, проникающимъ все написанное Б-омъ. Лишившись въ 1861 г. жены, Б. перѣхалъ въ Лондонъ, гдѣ были написаны его послѣднія вещи: „Dramatis personae“ (1864), „The soul's errand“ (1864), знам. „The ring and the book“ (1869), которое большинствомъ признается за лучшее его произведение и, во всяк. сл., является однимъ изъ шедевровъ англ. литературы, „Balaustion's adventure“ (1871, переработка Эврипидовской „Алкестиды“), „Prince Hohenstiel-Schwangau, saviour of society“ (1871), психологическая поэма, памфлетъ противъ Наполеона III, съ колкими намеками на папу и духовенство, „Fifine at the fair“ (1872), поэма, въ которой на примѣрѣ канатной плясуньи показана разница между законной буржуазной любовью и свободной страстью, „The red - cotton nightcap country“ (1873), „The Inn-album“ (1874), „Aristophanes' apology and the last adventure of Balaustion“ (1875), „Paschiarotto“ (1876), написанн. въ Швейцаріи „La Saisiaz“ (1878), „The two poets of Croisic“ (1878), превосходн. „Dramatic Idyls“ (1879—80, 2 тт.), „Jocoseria“ (1883), „Ferishtah's fancies“ (1884), „Asolando“ (1889). Это было его послѣднее произв. Въ 1889 г. Б. поѣхалъ навѣстить сына въ Венецію и ум. въ концѣ этого же года.— Б. принадлежитъ къ числу наиболѣе трудныхъ для изученія европейскихъ поэтовъ. Этимъ объясняется противорѣчивость отзывовъ о немъ критики. Въ то время, какъ одни видятъ въ его поэзии отголоски замирающаго романтизма, другіе открываютъ у него пессимизмъ и цинизмъ, безъ всякой связи съ романтическимъ міросозерцаніемъ. Одна черта выступаетъ осо-

бенно рельефно въ его главнѣйшихъ драмахъ и поэмахъ, это—вѣра въ необыкновенную мощь заложенныхъ въ человѣкѣ душевныхъ силъ. Онѣ проявляются то въ страстномъ исканіи истины (Парацельсъ), то въ могучемъ влияніи простой неиспорченной души на людей (Пиппа), то въ полномъ смиреніи, подсказанномъ добродѣтелью (Помпилиа въ „Book and Ring“), то въ кипучей страсти (Фифина). Ни одинъ изъ созданныхъ имъ образовъ не представляетъ художественнаго типа, всѣ они—воплощенія идеи. Такой характеръ творчества всего болѣе соответствуетъ настроенію поэта. Онъ—философъ par excellence. Отвлеченная мысль давитъ образы. Въ результатъ—туманность и непонятность. Еще при жизни поэта (1881) въ Лондонѣ образовалось общество (B. Society) для истолкованія его произведеній.—Собр. соч. Б. вышло въ 17 т. въ 1888/90 г. На русскій языкъ изъ произв. Б. не переведено почти ничего.—О Р. Б. см. *Browning Society's Papers; Furnival, Browning Bibliography; Mrs. Sutherland-Orr, „Handbook to the works of B.“* (1885) и *ея же „Life of B.“* (1891) и книги *Hiram Corson* (4 изд. 1892), *Waugh* (1900), *Stopford Brooke* (1902), *Dowden* (1904), *Herford* (1905).

**Браунисты**, религиозная секта въ Англіи и Нидерландахъ, впервые формулировавшая догму индепендентскаго ученія. Основателемъ ея былъ Робертъ Браунъ (Brown, род. въ 1550 г., ум. въ 1630 г.), капелланъ герцога Норфолькскаго. Подъ влияніемъ ученія нидерландскихъ баптистовъ, бѣжавшихъ въ Англію отъ преслѣдованій герцога Альбви, онъ совершенно разошелся съ господствовавшей церковью и, принужденный въ свою очередь бѣжать въ Нидерланды, основалъ въ 1581 г. первую Б-скую общину въ Миддельбургѣ (Зеландія). Свое ученіе онъ формулировалъ въ книгѣ „A book which showeth the life and manners of all true cristians“ (1582). Онъ различаетъ царство Христово и царство антихристово и видитъ послѣднее во всякой церковной организаціи, происходящей отъ свѣтской власти. Церковь, отождествляемая имъ съ общиной, есть собраніе вѣрующихъ. От-

рицаѣ государственную церковь, онъ отрицаетъ всякій авторитетъ внутри своей церкви-общины и, слѣд., священнической санъ, и признаетъ только волю цѣлаго, выраженную большинствомъ. Въ 1584 г. онъ вернулся въ Англію и, не отрекаясь формально отъ своего ученія, за которое онъ болѣе 20 разъ сидѣлъ въ тюрьмѣ, онъ призналъ епископальную церковь. Но ученіе его распространялось, и въ 1592 г. Б-овъ насчитывалось въ Англіи болѣе 20.000 чел. Сначала ихъ не преслѣдовали даже въ Лондонѣ, но скоро и у нихъ оказались свои мученики (Генри Барро и Джонъ Гринвудъ). Когда съ 1594 г. Елизавета стала сильно притѣснять ихъ, большинство переселилось въ Нидерланды, и въ 1594 г. тамъ былъ обнаруженъ ихъ первый символъ вѣры (The confession of faith of certain English people, living in the Low Countries, exiled), въ которомъ подчеркивались основныя черты ученія, свобода общины отъ какого бы то ни было подчиненія, отрицаніе церковн. службы и таинствъ и проч. Главными вождями Б-овъ въ этотъ періодъ были Фрэнсисъ Джонсонъ и Джонъ Робинсонъ. Послѣднему особенно ученіе объяснено тѣмъ, что оно развилось въ конгрегационализмъ и индепендентство. Въ этомъ видѣ оно добилось терпимости въ Англіи и сыграло великую роль въ революціи.

*А. Дж.*

**Брауново движеніе.** Въ 1827 г. англійскій ботаникъ Браунъ открылъ, что, если подъ микроскопомъ, дающимъ линейное увеличеніе въ 300—500 разъ, разсматривать очень тонкую эмульсію (напр., молоко, разведенное водой), то можно видѣть, какъ зернышко жира и инныя мелкія тѣльца, взвѣшанныя въ жидкости, находятся въ непрерывномъ движеніи: каждое зернышко пляшетъ на одномъ маленькомъ участкѣ, описывая зигзагообразную линію. Если нѣсколько зеренъ сольются вмѣстѣ, въ комочекъ болшихъ размѣровъ, движеніе немедленно прекращается; наоборотъ, чѣмъ мельче взвѣшанныя частицы, тѣмъ оживленнѣе ихъ движеніе.—Винеръ, изслѣдовавшій это явленіе, высказалъ еще въ 1863 г. догадку, что причину его являются

движенія молекулъ жидкости, но вѣдствіе недостаточности аргументовъ, которые при тогдшнемъ состояніи науки могли быть выдвинуты въ поддержку этого мнѣнія, взгляды Винсера не нашель себѣ признанія.—Въ 1888 г. Гуи снова подвергъ подробному изслѣдованію различныя условія, которыя могли бы вліять на Б. д., какъ-то: сотрясенія, тепловыя теченія внутри жидкости, дѣйствіе свѣта, наконецъ, прирону самихъ движущихся тѣлецъ,—и нашель, что ни въ одномъ изъ этихъ обстоятельствъ не можетъ лежать причина явленія. Такимъ образомъ, не оставалось ничего иного, какъ искать причину Б. д. въ движеніяхъ молекулярныхъ.—По общепринятому воззрѣнію, молекулы жидкихъ тѣлъ находятся въ постоянномъ быстромъ движеніи.—Представимъ себѣ среди этихъ молекулъ взвѣшенную (напр., твердую) частицу; она будетъ со всѣхъ сторонъ подвергаться толчкамъ со стороны насакивающихъ на нее молекулъ, и если размѣры частицы слишкомъ значительны (напр., 0,1 миллиметра), то толчки эти будутъ настолько многочисленны, что навѣрное уравновѣсятъ другъ друга: частица останется въ покоѣ. Но чѣмъ мельче частица, тѣмъ меньше ударовъ получаетъ она въ каждый моментъ, и тѣмъ менѣе для нея вѣроятность равновѣсія; отсюда—постоянное колебательное движеніе подобныхъ мелкихъ частицъ.—Такъ обр., Б. д. можно разсматривать, какъ фактъ, подтверждающій молекулярную теорію вещества. Особенно усилилось это значеніе Б. д. въ послѣдніе годы, послѣ замѣчательныхъ работъ Эйнштейна и Перрена. Эйнштейнъ въ 1905 г. опубликовалъ статью, въ которой онъ, исходя изъ принциповъ кинетической теоріи вещества, теоретически выводилъ формулу, опредѣляющую зависимость средняго перемѣщенія Брауновой частицы по какому-нибудь направленію за данный промежутокъ времени отъ радіуса частицы, отъ вязкости жидкости и температуры ея. Формула эта была впоследствии (1908) экспериментально провѣрена Перреномъ и оказалась вполне точной. Съ другой стороны, Перренъ теоретически высчиталъ за-

конь, по которому должна мѣняться подѣ влияніемъ силы тяжести густота частицъ, взвѣшенныхъ въ жидкости, съ измѣненіемъ уровня. Найденный Перреномъ результатъ, позволяющій уподобить распределение Б. частицъ распределенію газовыхъ молекулъ въ атмосферѣ планеты, также оказался согласнымъ съ дѣйствительностью. Такимъ образомъ, было получено не только качественное, но и количественное подтвержденіе правильности взгляда на Б. д., какъ на слѣдствіе молекулярныхъ движеній. Можно сказать болѣе: явилась возможность назвать само Б. д. движеніемъ молекулярнымъ, ибо оно совершается по тѣмъ же „законамъ хаоса“, которые управляютъ движеніями молекулъ. Послѣ работъ Перрена уже не остается сомнѣнія въ томъ, что молекулярныя движенія, а слѣдовательно и молекулы, имѣютъ объективную реальность. Въ этомъ—чрезвычайно важный результатъ, принесенный изслѣдованіемъ Б. д. Другой результатъ, также весьма важный, заключается въ томъ, что измѣреніе перемѣщений Б. частицъ и ихъ распределенія позволило определять одну изъ важнѣйшихъ „мировыхъ постоянныхъ“, а именно—численность газовыхъ молекулъ. Подробнѣе объ этомъ см. *молекулы*.

*А. Бачинскій.*

**Браунсбергъ**, гор. въ прус. окр. Кенигсбергъ, на р. Пассаргъ, 12.999 ж. Königl. Lyceum Hosianum, по имени основавш. его въ 1586 г. кардин. Гозія, съ 2 факульт.: католическо-богословскимъ и философск., 45 слушателей (1909 г.).

**Брауншвейгская зелень**, см. *краски*.

**Брауншвейгъ**, герцогство въ сѣв. Германіи, занимаетъ 3.672 кв. км. и состоитъ изъ трехъ главныхъ частей (княж. Вольфенбюттель, Гарцъ-Везерской обл. и княж. Бланкенбургъ) и шести разбросанныхъ клиньевъ (анклавъ). Очень плодородная сѣв. часть б. ч. холмиста и постепенно переходитъ въ сѣв.-герм. возменность (Люнебург. степь), юго-востокъ заполненъ горами Гарца (Вурмбергъ 968 м.) съ предгорьями, западъ прорѣзывается Везерскими горами (до 474 м.). Большая часть Б. входитъ въ бассейнъ Везера; гл. рѣка—Океръ. Населеніе—

494.387 чел., б. ч. прот. (по послѣд. переписи 1910 г.). Нар. образованію служатъ: высшая технич. школа (въ Брауншвейгѣ); 12 средн. уч. зав., 4 учит. семинаріи (2 мужск.), 430 народн. школъ; стронт., сельско-хозяйств. и друг. спец. школы. Въ Вольфенбюттель—знам. библиотека. — Въ 1907 г. подѣ пашней находилось 68,1% всей площ., подѣ лугами, пастб. и выгонами—13,3%, лѣсами—12,9%. Хозяйства до 2 гект. (составляющія 78,3% всѣхъ хозяйствъ) занимали по переписи 1907 г. 9,5% всей с.-х. площ., хоз. отъ 2 до 5 гект. (8% всѣхъ хоз.)—7,5%, отъ 5 до 20 гект. (10% всѣхъ хоз.)—29,2%, отъ 20 до 100 гект. (3,4% всѣхъ хоз.)—34,4%, 100 гект. и выше (0,3% всѣхъ хоз.)—19,4%. Сѣютъ гл. обр. овесъ, рожь, пшеницу, сах. свеклов., картофель; по урожайности хлѣбновъ Б. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Германіи. На Гарцѣ процвѣтаетъ скотов. Подѣ посѣвами въ 1909 г. было занято: овсомъ—35,7 тыс. гект. (урож. 99,6 тыс. тоннъ), рожью—31,9 т. гект. (урож. 81,6 тыс. тоннъ), пшеницей—30,0 т. гект. (урож. 80,8 т. тоннъ), картоф. —19,9 т. гект. (урож. 339,0 т. тоннъ), полбой—6,3 т. гект. (урож. 16,1 т. тоннъ). Въ Б. значительно развито садов. и огород. (особ. около г. Брауншвейга и Вольфенбюттеля—спаржа). Дов. значительно разведеніе сах. свеклов. (урожай 851 тыс. тоннъ въ 1905 г.). — Горнодѣліе (преимущ. на Гарцѣ) доставляетъ серебро, свинецъ, мѣдь, желѣзо, бурый уголь, калийныя соли, повареную соль; цѣнность произв. въ 1908 г. 23.2 милл. мар. Главн. отрасли обработыв. промышл.: сахаровареніе (въ 1908—9 г. 1,07 милл. метр. центн. сахара—песку и 394 тыс. м. ц. рафинада), пивовареніе, табачное произв., машиностроеніе, производство химич. продуктовъ и др. По пром. переписи 1907 г. въ Б. числилось 1.512 фабрич. предприятий съ 49.325 раб.—Торг. центры Б.—гор. Б. и Гольцминденъ. Длинна жел.-дор. сѣти (1908)—637,3 км.

Б. входитъ въ составъ Герм. имперіи и представляетъ конституц. герцогство. Ландтагъ (только одна палата) состоитъ изъ 48 депутатовъ, избираемыхъ на 4 года (по 15 представи-

телей отъ городовъ и сельскихъ общинъ, избираемыхъ непрямымъ голосованіемъ по системѣ трехклассныхъ выборовъ, 2 представителя отъ протест. духовенства, 4 отъ крупныхъ землевладѣльцевъ, 3 отъ крупныхъ фабрикантовъ, 4 отъ ученыхъ сословій, 5 отъ наиболѣе крупныхъ плательщиковъ подоход. налога). Ландтагъ долженъ быть созываемъ каждые два года. Бюджетъ на 1909—10 г. составлялъ: доходы—14.693 тыс. мар., расходы—15.130 тыс. мар. Гл. городъ—Б. — Область Б. представляла аллодіальное владѣніе гвельфскаго дома и была удержана Генрихомъ Львовъ во время его изгнанія въ 1180 г. Внукъ его Оттонъ Дитя получилъ отъ импер. Фридриха II герцогскій титулъ (1235). Сыновья его Иоаннъ и Альбрехтъ основали *старшую люнебургскую* и *старшую б-скую* линію (1267). Потомки ихъ сдѣлались родоначальниками нѣсколькихъ новыхъ линій, владѣвшихъ различными частями Б. Въ 1692 г. владѣнія т. наз. новой люнебургской линіи превращены въ курфюршество; ея представители были въ 1815—66 гг. королями въ Ганноверѣ. Въ 1636 г. возникла новая б.-вольфенбюттельская герцогская линія, резиденціей которой сдѣлался въ 1753 г. гор. Б. Въ 1807 г. герцогство Б.-Вольфенбюттель было присоединено къ созданному Наполеонъ Вестфальскому королевству, но въ 1813 г. восстановлено. Въ сент. 1830 г. въ Б. вспыхнуло возстаніе, герцогъ Карлъ бѣжалъ, а его братъ и преемникъ Вильгельмъ объявилъ въ 1832 г. конституцію; въ 1866 г. Б. вступилъ въ Сѣверо-Германскій Союзъ, въ 1871 г. въ Германскую имперію. Со смертью герцога Вильгельма въ 1884 г. прекратилась старшая Б-ская линія, и престолъ долженъ былъ перейти къ младшей (ганноверской) линіи гвельфскаго дома, но представитель ея, герц. Кумберлендскій, былъ, по настоянію Пруссіи, устраненъ Союзнымъ Совѣтомъ, и въ 1885 г. регентомъ Б. былъ избранъ принцъ Альбрехтъ прусскій, а послѣ его смерти (1906)—Иоаннъ Альбрехтъ, герц. мекленбургскій. Правительство. режимъ въ Б. представляетъ собою въ миниатюрѣ копію прус-

скихъ порядковъ. Правительство шаходить поддержку въ реакціонномъ ландтагѣ, гдѣ благодаря отсталому избират. праву рѣшающій голосъ принадлежитъ аграріямъ, представителямъ интересовъ крупнаго крестьянства и помѣщичьяго класса.

**Брауншвейгъ**, гл. гор. и резиденція герц. Б., на р. Океръ, притокѣ Везера, 143.534 жит.; много старинныхъ зданій (соборъ, ратуша и пр.), высшая техническ. школа (въ зим. сем. 1909/10 г.—496 студ. и 251 вольнослуш.), школа сахароваренія и пр. Оживленная промышленность: машиностроеніе, фабрикація роялей, типографіи, пивовар. и сахарорафинад. заводы. Крупная торговля.

**Брауншвейгъ**, см. *Брансикъ*.

**Брауншвейгъ Новый**, см. *Новый Брауншвейгъ*.

**Браунъ** (Braun), Александръ, ботаникъ, род. въ 1805 г., былъ проф. ботаники въ Карлсруэ, Фрейбургѣ, Гиссенѣ и Берлинѣ. Ум. въ 1877 г. Работы Б. весьма многочисленны и важны, особенно по изученію тайнобрачныхъ; важн. изъ нихъ: „Betrachtungen über die Erscheinung der Verjüngung in der Natur“ (1850), „Über die Richtungsverhältnisse der Saftströme in den Zellen der Characeen“ (1852), „Algarum unicellularium genera nova et minus cognita“ (1855), „Ueber Isoetes“ (1863), „Beitrag zur Kenntnis der Gattung Selaginella“ (1865) и мн. др. Его система растений, построенная на сравнительно-морфологическомъ основаніи и на исторіи развитія растительнаго царства и изложенная въ работѣ „Flora der Provinz Brandenburg“, представляется во многихъ частяхъ самой совершенной изъ современныхъ естественныхъ системъ. Его философскіе взгляды на строеніе и жизнь растений, однако, сильно проникнуты натурфилософскимъ духомъ.

**Браунъ**, Вильгельмъ, шведскій поэтъ, род. въ 1813 г., ум. въ 1860 г. — Б. былъ однимъ изъ самыхъ популярныхъ поэтовъ своего времени; его остроумныя юмор. стихотворенія были главнымъ образомъ направлены противъ господствовавшего въ поэзіи сентиментализма. Собр. его соч. вышло въ 1875—76 г. (6 тт.).

**Браунъ** (Browne), Вильямъ, англ. поэтъ, род. въ 1591 г., изучалъ въ Оксфордѣ и Лондонѣ право, но посвятилъ себя преим. поэтич. дѣятельности; ум. въ 1643 г. Въ его произведенияхъ (весьма популярныхъ въ свое время) „Britannia's pastorals“, „The shepherd's pipe“, „The inner temple masque“ сказывается особенно влияние Эдм. Спенсера; ихъ главный достоинства—чрезвычайно пріятный стихъ и прекрасная описанія англ. природы.

**Браунъ** (Brown), Джонъ, американск. аболиціонистъ, род. въ 1800 г., былъ сначала кожевникомъ и торговцемъ шерстью, а въ 1855 г. поселился съ нѣск. сыновьями въ Канзасъ и занялся фермерствомъ, но нападеніе миссурійскихъ бандъ, во время котораго былъ убитъ одинъ изъ его сыновей и опустошена ферма, заставило его взяться за оружіе; своими постоянными пограничными набѣгами на Миссури Б. навелъ такой ужасъ на тамошнихъ бродягъ, что они оцѣнили его голову. Убѣжденный противникъ рабства, онъ неоднократно освобождалъ и отводилъ въ Канаду толпы негровъ съ миссурійскихъ плантацій и организовалъ среди своихъ единомышленниковъ тайное аболиціонистское общество, выбравшее его своимъ главою (1858). Чтобы нанести рѣшит. ударъ рабству въ Виргиніи, Б. задумалъ вооружить и поднять негровъ; съ этою цѣлью онъ, вмѣстѣ съ 2 десятками товарищей, завладѣлъ 16 окт. 1859 г. государств. арсеналомъ въ Гарперсѣ Ферри (зап. Вирг.) и желѣзнодорожн. мостомъ черезъ рѣку Потомакъ, но такъ какъ невольники не возстали, то арсеналь уже 18-го былъ отбитъ обратно, а Б., тяжело раненый, взятъ въ плѣнъ и въ декабрѣ 1859 г. повѣшенъ въ Чарльстонѣ. Его казнь произвела огромное впечатлѣніе въ сѣвер. штатахъ и ускорила тамъ рѣшеніе покончить съ рабствомъ.

**Браунъ** (Brown), Джорджъ Лорингъ, америк. пейзажистъ, род. въ 1814 г., большую часть своей жизни провель въ Италіи; ум. въ 1889 г. Въ американскую пейзажную живопись Б. внесъ идеалистическое направленіе, и потому соотечественники справедливо называютъ его своимъ Клодъ-Лорре-

номъ, которому Б., однако, уступаетъ по величію композиціи, мягкости тоновъ и силѣ творчества.

**Браунъ** (Braun), Лили, урожд. фонъ Кречмаръ, одна изъ самыхъ выдающихся современныхъ нѣмецкихъ писательницъ по женскому вопросу и видный членъ социаль-демократической партіи, выросла въ аристократической семьѣ и молодость провела въ свѣтскихъ развлеченияхъ. Но ея натура, одаренная, горячая, чуткая и самостоятельная, совершенно не укладывалась въ шаблонныя рамки. Жажда знаній и яркой, дѣятельной жизни пробудилась въ ней рано, но долго не находила себѣ удовлетворенія. Знакомство съ профессоромъ берлинскаго университета Гижицикомъ кореннымъ образомъ измѣнило ея жизнь. Въ молодомъ ученомъ, котораго болѣзнь навсегда приковала къ креслу, она нашла живой откликъ на всѣ свои духовные запросы. Несмотря на сильное противодѣйствіе со стороны своихъ родителей, она вышла за него замужъ. Подъ его влияніемъ она стала убѣжденной социалисткой и скоро начала выступать публично на защиту ихъ общихъ идей. Совмѣстно они разработывали планъ Общества этической культуры и добились его осуществленія; совмѣстно редактировали журналъ „Die ethische Kultur“. Кромѣ того, Б. стала соредакторомъ женскаго журнала „Die Frauenfrage“. Изъ ея раб. назовемъ: „Stellung der Frau in der Gegenwart“ (1895; рус. изд.); „Die Bürgerpflicht der Frau“ (1895); „Zur Beurteilung der Frauenbewegung in England und Deutschland“ (1896); „Die neue Frau in der Dichtung“ (1896); „Frauenfrage und Sozialdemokratie“ (1896); „Frauenarbeit und Hauswirtschaft“ (1896 рус. изд.); „Женскій вопросъ, его историческое развитіе и экономическое значеніе“ (рус. пер., 1903); „Die Frauen und die Politik“ (1902 рус. пер.); „Профессія и материнство“ (1906 рус. пер.); „Im Schatten der Titanen“ (1908—1909); „Memoiren einer Sozialistin“ (1910; рус. пер. „Романъ моей жизни“ въ „Вѣстн. Ин. Лит.“ и „Рус. Мысли“ за 1910 г.). Послѣднія двѣ книги выдержали большое число изданій. Главная заслуга Б. (послѣ безвременной кон-



чины своего первого мужа, вышедш. вторично замужъ за Генриха Брауна) — въ разработкѣ экономической стороны женскаго вопроса. Это признано выдающимися нѣмецкими политико-экономомъ; это по преимуществу ставитъ себѣ задачей самъ авторъ. Экономическое положеніе женщины, — рѣшающій моментъ для пониманія всего женскаго вопроса, говоритъ Б. и рассматриваетъ послѣдній въ неразрывной связи съ социальнымъ вопросомъ или, точнѣе, съ рабочимъ вопросомъ. Совмѣстно со своимъ вторымъ мужемъ Б. издаетъ журналъ „Die neue Gesellschaft“ социалистическаго направленія. Помимо литературной и редакторской дѣятельности, ея боевая, на все чутко откликающаяся натура находить себѣ выраженіе въ живой рѣчи съ народной трибуны.

М. Р.

**Браунъ** (Brown), Робертъ, замѣчательный англійскій ботаникъ, род. въ 1773 г. въ Монтрозѣ, изучалъ медицину въ Эбердинѣ и Единбургѣ, въ 1795 г. служилъ полковникомъ хирургомъ въ Ирландіи, въ качествѣ ботаника сопровождалъ экспедицію, которую предпринялъ капитанъ Флиндерсъ въ 1801 г. для изслѣдованія береговъ Австраліи, проникъ вмѣстѣ съ художникомъ Ферд. Бауеромъ въ совершенно неизвѣстныя до тѣхъ поръ страны австралійскаго континента, былъ на Вандименовой землѣ и на островахъ Бассова пролива и возвратился въ 1805 г. назадъ въ Англию съ коллекціей изъ 4.000 видовъ растений, большую часть которыхъ онъ открылъ впервые; разработка этого матеріала потребовала нѣсколькихъ лѣтъ. Въ 1810 г. появился его трудъ „*Prodromus florae Novae Hollandiae*“, напечатанный Океномъ въ „*Isis*“ и дополненный Нессъ фонъ-Эзенбекомъ (въ 1827 г.). Матеріаль по флорѣ Австраліи Б. пополнилъ тѣми матеріалами, которые ему передали другіе изслѣдователи этого континента. Кромѣ того, для многихъ путешественниковъ онъ обрабатывалъ ихъ замѣтки и гербаріи, напр., для Horsfield'a собранныя имъ яванскія растенія „*Plantae javanicae*“ (1838—40), для Salt'a абиссинскія (1816), для Христіана Смита конгскія (1818), для Клаппертонна герба-

рій внутренней Африки, для Росса, Парри, Франклина гербарій полярныхъ странъ. Въ 1820 г. Б. получилъ въ наслѣдство богатую бібліотеку и коллекціи Банка, у кот. былъ бібліотекаремъ, и передалъ ихъ Британ. Музею, котораго хранителемъ былъ до самой смерти. Ум. въ 1858 г. — Значеніе Б. заключается, вмѣстѣ съ его необычайнымъ знаніемъ растений, гл. обр., въ его способности точно опредѣлить послѣ тщательнаго изученія систематическое положеніе труднѣйшихъ растительныхъ семействъ. Б. принадлежитъ много важныхъ трудовъ по морфологіи и физиологіи растений, таковы: изученіе устройства сѣмени одно- и двудольныхъ растений, доказательство голосѣмянности хвойныхъ и саговыхъ, наблюденіе надъ переходомъ оплодотворяющаго вещества пыльцы въ сѣменопочку. Далѣе Б. открылъ клѣточное ядро, выяснилъ, благодаря открытію корпускуловъ, различіе между сѣменопочкой покрыто-сѣмянныхъ и голо-сѣмянныхъ и пр. Научная органографія ведетъ свое начало съ работъ Б. Введеніе исторіи развитія въ ботанику также дѣло Б.; этимъ онъ открылъ новую эпоху не только для морфологіи и органографіи вообще, но и для систематики, и оказалъ глубокое вліяніе на весь дальнѣйшій ходъ ботанич. науки. Ср. *Брауново движеніе*.

**Браунъ** (Brown), Томасъ, выдающийся шотландскій философъ и психологъ, р. въ 1778 г., былъ профессоромъ въ Единбургскомъ универ., ум. въ 1820 г. Такъ наз. „шотландская философская школа“, основателемъ которой былъ *Ридъ* (1711—1796) и продолжателемъ *Дегальдъ Стюартъ* (1753—1827), представляетъ реакцію противъ скептицизма и чистаго эмпиризма Юма и, ссылаясь на „здравый смыслъ“, утверждаетъ, что вещи должны существовать такъ, какъ мы ихъ воспринимаемъ. Б. восстанавливаетъ значеніе Юма, показыв., что „здравый смыслъ“ нуждается въ философскомъ оправданіи для различенія его отъ привычныхъ, лишь укрупнившихся ассоціаціями, утвержденныхъ. Въ психологіи, которой преимущественно занимался Б., онъ проводитъ требованіе разлагать всѣ психологическія явленія до ихъ

простыхъ элементовъ и отказываетъ въ научномъ значеніи той психологій, которая лишь ссылается на „душевныя способности“. Б. первый отмѣтилъ значеніе мускульныхъ ощущеній, отличалъ ихъ отъ ощущеній осязанія и указалъ на ихъ огромное значеніе для воспріятія внѣшняго міра и для развитія воли. Онъ даетъ также весьма подробное изслѣдованіе законовъ ассоціаціи представленій, т. е. обстоятельство, отъ которыхъ зависитъ, что одно представленіе можетъ „внушать“ намъ другое. Сочиненія Б.: „Inquiry into the relation of cause and effect“ (1818), „Lectures on the philosophy of the human mind“ (21 изд., 1870). Ему же принадлежитъ также рядъ поэтическихъ произведеній („Poems“, 1804, „The Wanderer in Norway and other Poems“, 1816 и др.). *Н. Л.*

**Браунъ** (Brown), Фордъ Медоксъ, англ. живописецъ, род. въ 1821 г., работалъ въ Брюссель у Ваннера, изучалъ въ Парижѣ Мейсонье, въ Антверпенѣ — Лейса, въ Брюгге — фламандскихъ примитивовъ. Первые его картины („Паризина“, „Манфредъ на Юнгфрау“) близки къ Ваннерсу, но въ нихъ сказываются уже характерныя черты творчества Б.—стремленіе къ углубленію психологическаго замысла и точному изображенію обстановки. Чѣмъ дальше работалъ Б., тѣмъ сильнѣе онъ отступалъ отъ рутинны и дѣлался самостоятельнымъ, развивая то, что намѣчалось въ первыхъ его произведеніяхъ. Въ лучшихъ историческихъ картинахъ „Гарольдъ“, „Король Лиръ“, „Ромео и Джульета“, „Илья и вдова“, „Омовеніе ногъ“ Б. въ противоположность современникамъ отбрасываетъ паеоеъ исторической живописи, не придерживается закругленной красоты, не ищетъ подогнанной гармоничности, а сосредоточиваетъ вниманіе на одухотвореніи лицъ, на передачѣ отгѣнковъ чувствъ, правдивости обстановки и ищетъ такъ сильно, иногда съ такою страстью и такъ поэтично, что нѣсколько грубоватая угловатость забывается передъ глубиною и правдой изображенія. Въ картинахъ Б., взятыхъ изъ современности, когда онъ изображаетъ прощаніе съ Англійей эмигрантовъ или крѣпкихъ рабочихъ, про-

кладывающихъ газопроводныя трубы, выступаетъ на первый планъ жизненная правда и душевная жизнь — два начала, составлявшія основу художественной дѣятельности Б. и его теоретическаго ученія объ искусствѣ. Эти принципы были усвоены отъ него и префаэелитами: Б. былъ первымъ учит. Россетти. Ум. Б. въ 1893 г. *Н. Т.*

**Браунъ** (Brown), Чарльзъ Брокдентъ, амер. романистъ, род. въ 1771 г., до Купера онъ былъ любимѣйшимъ амер. писателемъ и считается основателемъ амер. романа; квакеръ по убѣжденіямъ, Б. и въ свои романы вносилъ много мистицизма и сверхъ-естественнаго; ум. въ 1810 г. Его романы: „Wieland or the transformation“ (1798), „Arthur Merwyn“ (1800), „Edgar Huntly“ (1801), „Clara Howard“ (1804) и др.

**Браунъ**, Федоръ Александровичъ, филологъ-германистъ, род. въ 1862 г.; по окончаніи истор.-фил. фак. спб. унив., въ качествѣ прив.-доц. читалъ съ 1888 г. лекціи въ спб. унив. по исторіи зап.-европ. литературы и герм. филологіи. По защитѣ магист. диссерт. („Розысканія въ области готославянск. отношеній“, 1900), назначенъ професс. спб. унив. Состоитъ также професс. высшихъ женск. курсовъ.

**Брахикефалы**, см. *антропометрія*, III, 247.

**Brachylogus juris civilis** (Corpus legum per modum Institutionum), краткое изложеніе элементовъ римскаго права, на латинскомъ языкѣ, принадлежитъ неизвѣстному автору и составлено, вѣроятно, въ концѣ XI или въ началѣ XII в. во Франціи.

**Брахиметропія**, *близорукость*, см. *міопія*.

**Брахи-ось**, короткая ось кристалловъ ромбической, моно- и триклинической системъ. *Брахидома*—призма, плоскости которой параллельны Б.-о.; *брахитинакоидъ*—пинакоидъ, плоскости котораго перпендикулярны къ Б.-о.

**Брахистохрона** (греч.), линія кратчайшаго ската, представляетъ линію, по кот. должна двигаться матеріальная точка, подчиненная дѣйствию заданныхъ силъ, для того чтобы въ кратчайшее время перейти изъ одной заданной точки въ другую. Когда дѣйствующія силы сводятся къ одной

силѣ тяжести, то Б. есть циклоида. Кривая эта замѣчательна въ томъ отношеніи, что задача о ея розысканіи принадлежитъ къ числу тѣхъ основныхъ проблемъ, при рѣшеніи которыхъ возникло варіаціонное исчисленіе.

В. К.

**Брахителескопъ**, астрономическая труба, въ которой лучи свѣта, на пути отъ объектива къ окуляру, отражаются отъ одного или двухъ плоскихъ зеркалъ, вслѣдствіе чего длина трубы становится вдвое или втрое меньше, чѣмъ фокусное разстояніе объектива, и труба занимаетъ меньше мѣста; это приспособленіе примѣняется, однако, лишь для трубъ средней величины.

**Брахіоларія** (*Brachiolaria*), свободно плавающая личинка нѣкотор. морскихъ звѣздъ, совершенно прозрачная и, въ отличіе отъ взрослыхъ особей, двусторонне симметричная; лопастные отростки и руки, подпертые известковымъ скелетомъ, придаютъ ей чрезвычайнo причудливый видъ. Присутствіе трехчленного пищеварительнаго канала и рѣсничнаго шнура вокругъ ротового отверстія сближаетъ Б. съ личинками нѣкотор. червей, особенно съ личинкой баланоглосса, называемой торнаріей, *Tornaria*. Морская звѣзда развивается внутри Б-и.

**Брахіоподы**, см. *плеченогія*.

**Брахма**, см. *брахманизмъ*.

**Брахмагупта**, одинъ изъ трехъ величайшихъ индусскихъ математиковъ (ср. т. II, 87 и т. III, 452), род., повид., въ 598 г., умеръ около 660 г. Написалъ сочиненіе „*Brahma-Sphuta-Siddhanta*“, что приблизительно означаетъ „Система Брахмы въ астрономіи“. Значительная часть сочиненія посвящена ариметикѣ и алгебрѣ, которыя изложены строго риторически. Здѣсь Б. даетъ важнѣйшія предложенія, относящіяся къ ариметической прогрессіи, и рѣшеніе квадратныхъ уравненій. Б. занимается также рѣшеніемъ въ цѣлыхъ числахъ нѣкоторыхъ неопредѣленныхъ уравненій, въ теорію которыхъ онъ довольно далеко проникъ.

**Брахмани** (*Brahmani*), прибрежная рѣка въ южной ч. индо-брит. пров. Бенгаліи, 450 км., впад. въ Бенгальск. заливъ.

**Брахманизмъ**, религія, вмѣстѣ съ

основаннымъ на ней государственнымъ и общественнымъ строемъ, водворившаяся въ древней Индіи послѣ веданизма, лѣтъ за 1000 до Р. X. Возникновеніе буддизма въ VI вѣкѣ до Р. X. сильно угрожало существованію Б-а; но послѣ нѣсколькихъ вѣковъ борьбы побѣда все же осталась за послѣднимъ: видоизмѣнившись отчасти, Б. возрождается (VIII—X вѣка по Р. Xр.) съ новой силой подобно тому, какъ укрѣпился и католицизмъ послѣ борьбы съ реформаціей; онъ воспринимаетъ новые элементы, дробится на различныя секты, существующія и донынѣ и объединяемая теперь подъ общимъ именемъ *индуизма*. Древнѣйшій Б. есть дальнѣйшая метаморфоза веданизма. Священные книги его суть сборники (*samhita*) 4 Ведъ (*Rig-veda*, *Sama-veda*, *Yajur-veda*, *Atharva-veda*), къ которымъ примыкаютъ обширные комментарии ритуально-теологическаго содержанія, называемые *брахманами* (*brāhmanam*); нѣкоторыя отдѣлы брахманъ называются *араньяки* (*āranyakam*), т. е. *лѣсныхъ книги*, предназначенныя для отшельниковъ, живущихъ въ лѣсу и предающихся религиознымъ размышленіямъ, и *упанишады* (*upaniśhad*), т. е. *тайное ученіе*, философскіе трактаты. Здѣсь, на ряду съ чисто отвлеченными, часто весьма возвышенными идеями, встрѣчаются дѣтски-наивныя, вычурныя умствованія,—черта очень характерная для индусовъ. Сжатое, сухое, лишенное комментариевъ изложеніе обрядовой процедуры даютъ *сутры*, т. е. учебники домашняго и публичнаго ритуала, представляющіе собою дальнѣйшую эволюцію Б. Слово *Brāhmanam* (откуда—Б.) означаетъ нѣчто, *основанное на молитвѣ* (*brahman*), или же *ученіе* (магическія и ритуальныя толкованія) верховнаго жреца *брахмана*, стоящаго выше трехъ остальныхъ жреческихъ степеней. Каждый изъ 4 жрецовъ имѣетъ свой сборникъ Ведъ: при совершеніи обрядовъ *хотаръ* рецитируетъ стихи изъ Риг-веды, *удгатаръ* поетъ стихи изъ Самаведы, *адхваръ* совершаетъ манипуляціи и бормочетъ жертвенныя формулы по Яджуръ-ведѣ, а *брахманъ* наблюдаетъ за общимъ ходомъ жертвоприношенія и обезпечиваетъ ему успѣхъ, цитируя заклинанія изъ Атхарва-веды.

Все эти тексты, составляющие как бы каноническія книги Б-а, передавались изустно изъ поколѣнія въ поколѣнія въ различныхъ жреческихъ фамиліяхъ, образовавшихъ различныя школы, гдѣ вырабатывались различныя редакціи или изводы текстовъ; напр., Яджурь-в. дошла до насъ въ двухъ полныхъ редакціяхъ: *Бѣлая* и *Черная* Ядж.-в.; различіе состоитъ, гл. обр., въ порядкѣ распредѣленія текста. Самая замѣчательная и интересная изъ брахманъ это „*Śatapathabrahmanam*“, имѣющая также въ прекрасномъ англійскомъ переводѣ съ примѣчаніями („*Sacred Books of the East*“, vol. 12, 26, 41, 43. The Śatapathabrahmanam translated by I. Eggeling), родъ энциклопедіи, исходнымъ пунктомъ которой является идея жертвы, жертвенный ритуаль. Б. развивался параллельно съ разселеніемъ индусовъ изъ области *Пятирѣчья* (Пенджабъ) далѣе на востокъ, въ долину р. Ганга. Несомнѣнно, удручающее дѣйствіе жаркаго, расслабляющаго климата способствовало успешному развитію системы Б-а, гдѣ индивидуальность окончательно подчиняется жреческому авторитету, а религія низводится къ механическому ритуалу, преслѣдующему зачастую самыя корыстныя цѣли, успешное достиженіе которыхъ зависитъ отъ желанія и искусства жрецовъ, совершающихъ жертвенный обрядъ: *правильно* совершенная жертва *принуждаетъ* боговъ даровать желаемое. Жертва подымается до значенія всемогущаго міроваго фактора. Усиливавшаяся власть жрецовъ, постоянныя войны, выдвигавшія впередъ военное сословіе и закрѣплявшія подчиненіе темнокожихъ туземцевъ, составлявшихъ низшую касту, — все это способствовало окончательной выработкѣ системы 4 кастъ (брахманы - жрецы, кшатри-воины, вайшьи - купцы, шудры или чандалы — низшая, считавшаяся нечистой каста), вполне осуществившей брахманической идеаль строжайшей іерархіи, на вершинѣ которой стоятъ уже не небесные боги, а земные — жрецы-брахманы, завѣдующіе сношеніями людей съ небесными богами. Одновременно вырабатывается и жизненный кодексъ для *дваждырожденнаго*

(*dvijā*), т. е. члена 3 высшихъ кастъ; его жизнь дѣлится на 4 стадіи: 1) *ученикъ* живетъ у брахмана и изучаетъ священныя тексты; 2) *хозяинъ дома*, женившись и имѣя дѣтей, совершаетъ домашніе религіозные обряды; 3) *отшельникъ* живетъ въ лѣсу и предается религіозному созерцанію, передавъ свой домъ сыну; 4) *странствующій отшельникъ* живетъ подаяніемъ; послѣдняя ступень не обязательна и доступна лишь немногимъ (см. *Д. Кудрявскій*, „Четыре стадіи въ жизни древняго индуса“, Юрьевъ 1900 г., и его же „Исслѣдованія въ области древне-индійскихъ домашнихъ обрядовъ“, 1904 г.). Жизненный строй, выработанный Б-омъ, характерно выразился въ „Законахъ Ману“, сборникъ, восходящемъ, вѣроятно, къ эпохѣ *добуддистской*, но дошедшемъ до насъ въ подновленной редакціи (см. *Ману*). Основу религіознаго ученія Б-а составляетъ все та же идея о магической силѣ жертвы, пережившая постепенно слѣдующія измѣненія: отъ жертвы *вещественной* путемъ размышленія и созерцанія переходятъ къ жертвѣ *мысленной, идеальной*; достаточно продѣлать обрядъ *не фактически*, а лишь *мысленно продумать* его. Отсюда дальнѣйшій переходъ къ мистически-восторженному созерцанію высшаго пантеистическаго божества Брахмы (*brahman*, *средн. рода*), выработавшагося изъ ведаическ. „Владыки молитвы“ (*Brahmanaspati*). Зародыши этого пантеистическаго міровоззрѣнія имѣются уже въ знаменитомъ 129-мъ гимнѣ 10-й книги Ригъ-веды. Конечно, эти возвышенныя философскія воззрѣнія держались и развивались лишь въ высшихъ по уму и положенію народныхъ слояхъ; эти мистики и философы, изучавшіе Упанишады, занимались вопросами о происхожденіи міра, объ отношеніи духа къ матеріи, отдѣльнаго, индивидуальнаго я (*ātman*) къ универсальному, всеобъемлющему я (*paramātman*), отождествляемому съ высшимъ Брахмой. Между тѣмъ народная масса окончательно была заѣдена тупымъ ритуальнымъ формализмомъ, изнемогала подъ гнетомъ жреческой касты, чѣмъ и объясняется успѣхъ буддизма, указавшаго своей моралью практиче-

скій путь къ „прекращенію страданія“ и подававшая надежду на наступленіе конца безконечнаго ряда перевоплощеній, въ промежуткахъ между которыми предвидѣлись еще и адскія мученія. При дальнѣйшемъ развитіи брахманической мифологіи, какъ она представляется намъ въ эпическихъ поэмахъ, Махабхаратѣ (ср. *Fausboll*, „Indian Mythology, according to the Mahābhārata“, London, 1903) и Рамаятѣ, отразившихъ въ себѣ эпоху борьбы и расселенія арійцевъ по р. Гангу и въ Деканѣ, древнія ведическія божества отчасти совсѣмъ сходятъ съ сцены, отчасти измѣняютъ значеніе и атрибуты. Наибольше популярны 8 *стражей міра*, распределяемыхъ по странамъ свѣта; царственный *Индра*—владыка боговъ, *Агни*—богъ огня, *Сурья*—богъ солнца, *Варуна*—б. моря, *Павана*,—б. вѣтра, *Яма*—б. смерти, *Кузера*—б. богатства, *Сома*—мѣсяць; кромѣ того, *Кама*—б. любви, *Ганеша*—б. мудрости. Свиту боговъ составляютъ *гандхарвы* (небесные музыканты), *апсарасы* (нимфы) и многія другія мифологическія существа. На первый планъ выдвигаются затѣмъ *Вишну* и *Шива* (=ведическому Рудрѣ), сильно помогшіе обновленію Б-а послѣ побѣды его надъ буддизмомъ. Въмѣстѣ съ тѣмъ пантеистическое божество Брахма (*brahma*, средн. рода) былъ превращенъ стараніями жрецовъ въ личнаго бога *Brahma*, муж. рода, но эта фигура никогда не могла достигнуть популярности Вишну и Шивы, ставшихъ центрами двухъ обширныхъ сектъ, вишнуитской и шиваитской. Къ нимъ же относятся и извѣстія древне-греческихъ писателей (*Арриана*, *Мегасѣена*) объ индійскомъ культѣ Геракла-Вишну и Діониса-Шивы. Въ культѣ Вишну характерно ученіе объ его *аватарахъ*—воплощеніяхъ на землѣ, изъ которыхъ главнѣйшія: Рама (герой „Рамаятны“) и Кришна (герой „Махабхараты“). Позднѣйшія фазы Б-а извѣстны намъ изъ эпоса, подвергшагося тенденціозной обработкѣ въ духѣ обѣихъ сектъ, а также изъ 18 *пуранъ*, сборниковъ энциклопедическаго характера, получившихъ окончательную редакцію несомнѣнно значительно позже Р. Хр. Въ древнѣйшую пору, приблизительно

одновременно съ буддизмомъ, возникла въ Индіи секта Джайна (см.). На почвѣ Б-а образовались и 6 философск. системъ: 1) *Веданта* (*Vedānta*—Конецъ Ведъ), пантеистическая и монистическая, примкнувшая къ болѣе древней; 2) *Миманса*, носящая исключительно ритуалистическій характеръ; 3) *Нैयाя* и 4) *Вайшешика*, разрабатывающія логику; этимъ *аналитическимъ* противопоставляются 2 *синтетическихъ* системы: а) *Санкхья*, атеистическая, признающая дуализмъ матеріи и духа, в) *Йога*, теистическая, проводящая на практикѣ ученіе о достиженіи высшаго блаженства и созерцаніи божества путемъ самоистязанія. На почвѣ системъ Миманса и Веданта около VII—VIII в. по Р. Х. развился ортодоксальный Б., старавшійся обосновать философію на древнихъ свѣщ. текстахъ. Изученіе и комментированіе послѣднихъ приняло обширные размѣры и имѣло видныхъ представителей въ лицѣ комментаторовъ ведантиста *Шанкары* (VIII—IX в.) и мимансиста *Кумарилы* (VII—VIII в.). Позже, въ XIV в., жилъ знаменитый комментаторъ ведъ и многихъ брахманъ, ученый *Саяна*, комментарій котораго къ Ригъ-ведѣ даетъ много цѣнныхъ объясненій, часто наряду съ весьма наивными, не выдерживающими никакой критики замѣчаніями. Около того же времени сложилось и ученіе объ индусской троицѣ (*Trimūrti*), признающее, что высшее божество проявляется въ лицѣ трехъ божествъ: Брахма (муж. р.), Вишну и Шива. Дальнѣйшая исторія эволюціи Б. относится уже къ области *индуизма*.—Изученіе Б-а представляетъ многосторонній интересъ: здѣсь можно наблюдать въ теченіе 2.000-лѣтняго періода развитіе и переработку религиозныхъ идей и ихъ вліяніе на общественный и личный душевный укладъ. Научное изученіе Б-а можетъ дать въ самой Индіи важныя результаты, аналогичные тѣмъ, которые вызвали въ протестантствѣ Лютеровскій переводъ Вибліи. Такимъ образомъ, европейская наука, столь многимъ обязанная изученію др. индійскихъ религій, въ свою очередь, начинаетъ проливать свѣтъ въ Индіи, можетъ обновить ея культуру и положить конецъ

гнету жрецовъ надъ народными мас-самми.—См. *Max Müller*, „History of ancient sanscrit literature“ (1859); *Schröder*, „Indiens Litteratur und Kultur“ (1887); *Monier Williams*, „Indian Wisdom“ (1875); *Muir*, „Original sanscrit texts“, 5 vols; *Barth*, „Les religions de l'Inde“ (русскій переводъ, 1897, Москва). Статьи *А. Вебера* въ „Indische Studien“; переводы текстовъ въ „Sacred Bookes of the East“; *Regnaud*, „Matériaux pour servir à la philosophie de l'Inde“ (1876—78); *Deussen*, „Das System des Vedānta“ (1883); „Allgemeine Geschichte der Philosophie“, I Band (2-te Auflage, 1906—7); *его же*, „Sechzig Upanishad's des Veda“ (1897); *Winternitz*, „Geschichte der indischen Litteratur; I Band (1905—8); *Henry V.*, „Les littératures de l'Inde“ (1904); *de la Mazelière*, „Essai sur l'évolution de la civilisation indienne, vol. I, L'Inde ancienne. L'Inde au moyen âge“ (1903); *Macdonell*, „A history of sanscrit literature“ (1900). II. *Pummerz*.

**Брахмапутра** (Brahmaputra—сынъ Брахмы), рѣка въ южн. Азiи, впадающая, по слиянiи съ Гангомъ, въ Бенгальскiй зал. Длина теченiя Б. около 3.000 км.; Б. начинается подъ 30<sup>3</sup>/<sub>4</sub><sup>0</sup> с. ш. и 82<sup>1</sup>/<sub>3</sub><sup>0</sup> в. д. въ зап. Тибетъ, къ востоку отъ Священныхъ озеръ, не очень далеко отъ мѣста, гдѣ берутъ начало Индъ и Сетледжъ. Сначала Б. течетъ на востокъ подъ именемъ *Санъ-по* или *Цзанбо* параллельно простиранiю Гималаевъ, принимая съ сѣвера Чарта-Санпо, Рака-Санпо и Кичу (на послѣдней стоитъ Лхаса). Изъ городовъ по Санпо нужно указать на Шигатзе на высотѣ 3.920 м. надъ ур. м. Прорѣзывая Гималаи въ ущельѣ Диханъ, Б. вступаетъ уже подъ этимъ именемъ въ Ассамъ, принимая по выходѣ изъ ущелья р. Дибанъ и р. Лохитъ. Черезъ Ассамъ Б. течетъ въ юго-зап. направленiи; при Гаугати Б. имѣетъ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> км. ширины и 24 м. глубины. Повернувъ мимо горъ Гаро на югъ, Б. вступаетъ въ Бенгальскую низменность, гдѣ при Гоаланда соединяется съ Гангомъ многочисленными рукавами, изъ коихъ самый обильный водой Мегна. Б. судоходна до Дибругара (сѣв. Ассамъ). У брахманстовъ считается священной рѣкой.

Л. Б.

**Брахма-Самаджъ** (samāj — сообще-

ство), одно изъ 3 важнѣйшихъ рас-пространившихся въ XIX в. въ Индiи религиозно-нравственныхъ обществъ, старающихся путемъ пропаганды и стремления къ личному усовершенствованiю обновить и приспособить къ современности все жизнеспособное и истинное, заключающееся въ ученiи ведаизма, брахманизма и индуизма, замѣнивъ выродившiяся внѣшнiя формы культа болѣе чистыми и достойными, хотя-бы и болѣе архаичными, заимствуя при томъ многое и у другихъ религiй. Въ отличiе отъ *Арья-Самаджъ*, искусно и въ весьма умѣренной степени сочетающаго иностранное со своимъ роднымъ и насчитывающаго наибольшее число приверженцевъ, а также отъ *Дхарма-Самаджъ*, чрезчуръ консервативнаго во внѣшности ритуала вплоть до поклоненiя идоламъ, Б.-С. заимствуетъ очень многое изъ библiи и христiанской обрядности. Его основатель раджа Рамъ-Мохунъ-Рой род. въ нижнемъ Бенгалѣ (Бурдванъ) въ 1792 г., ум. въ Англiи (Бристоль) въ 1833 г. Теистическая основа его ученiя и сближенiе не только съ внѣшней, но и съ внутренней стороной христiанства способствуетъ европеизации индусовъ, членовъ Б.-С., насчитывающаго особенно много приверженцевъ въ Калькуттѣ, гдѣ и началъ въ 1814 г. свою проповѣдь Рамъ-М.-Рой, сочиненiя котораго изданы на англiйск. языкѣ („The english works of Rāja Rammohun-roo“, 3 vols. Calcutta, 1901). Его религиозное ученiе универсально: онъ призываетъ всѣхъ безъ различiя чтить „Единое, Вѣчное и Неизмѣнное Существо (Брахма), Творца и Охранителя мiра“, проповѣдая въ то же время дѣйственную доброту, мораль и милосердiе; знанiе (jnana) и любовь къ Богу (bhakti) должны сочетаться въ идеалѣ, воплотить который стремился самъ Рамъ-М.-Р. въ теченiе своей недолгой жизни. См. *Bose*, „A history of Hindu civilisation during British Rule. Vol. I. Relig. conditions.“ 1894. II. *Pummerz*.

**Брахои**, названiе части обитателей восточнаго Белуджистана, которые съ 1786 г. расселились по долинѣ Инда; принадлежатъ къ дравидiйскому племени; земледѣльцы и скотоводы. Раньше жили на западѣ отъ Белуджистана.

**Брахой** (Гала, Гара), см. V, 230.

**Брахфогель**, Эмиль, нѣм. писатель, род. въ 1824 г., съ 1848 г. жилъ бол. частью въ Берлинѣ, гдѣ и ум. въ 1878 г. Своей драмой „Нарциссъ“ (1857), въ которой онъ обнаружилъ большое знаніе сцены и крупный талантъ, Б. возбудилъ большія надежды, но послѣдующія драмы: „Adalbert von Babanberge“, „Prinzessin Montpensier“ и др. не оправдали ихъ; наибольшій сцен. успѣхъ имѣли мелодрамы: „Der Sohn des Wucherers“ и „Die Harfenschule“. Изъ его многочисл. романовъ имѣли успѣхъ больше другихъ „Friedemann Bach“, „Benoni“ и „Beaumarchais“.

**Брацлавскій уѣздъ** расположенъ на сѣв.-вост. окраинѣ Подольск. губ., по теченію Буга; на сѣв. гранич. съ Киевск. губ.; занимаетъ простр. 2.706,3 кв. в. Мѣстность дов. возвышенная и холмистая; преобладаетъ суглин. черноземъ, а въ южн. части сѣр. лѣсен. суглинки. Площадь уѣзда сильно распашана: 68,1% сост. пашня, 14,6% луга и пастб., 13,5% наход. подъ лѣсомъ, 3,8% неуд. земли. Населенія къ началу 1908 г. считалось 288,5 тыс. чел., а по переписи 1897 г. 286,8 тыс. чел. (106 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 9,6 т. чел. городск.; состоятъ главн. образ. изъ малороссовъ, кот. составл. 82,6%, съ незначит. примѣсью великор. (3,3%) и поляковъ (2%) и болѣе значит. примѣсью евреевъ (11,6%). Грамотн. сельск. насел. 14,9%, город. 27,4%. Въ хоз. жизни мѣстн. населенія господств. положеніе занимаетъ земледѣліе, въ кот. занято 62,8% самод. насел. (особ. крупное знач. принадл. культурѣ озим. пшен. и сах. свеклы). Обрабатыв. промысл., въ кот. занято 10%, кромѣ конфекціон. произв. и строит. дѣла, представлена свеклосахарн. произв. и др. отрасл. обраб. минерал. вѣщ. (14% пром. нас.), обраб. металловъ и дерева (по 11,6%). Среди с.-хоз. насел. побочн. промысл. занятія не получили особ. широкаго развитія, къ нимъ прибѣгаютъ всего 15% с.-х. нас. (гл. обр. куст. обраб. льна, плотнич. и извозъ). Торговое насел. сост. 6%; транспорт.—0,7%. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльное землевл., составл. 54,1%; средн. размѣръ надѣла на 1 дворъ чрезвыч. малъ—3,6 дес. Частновл. земли, соста-

вляющія 37,1% общ. пл., сосредоточ. въ рукахъ дворянъ (74,4% ч.-вл. зем.); приобретія крестьянъ невелики (4,4% отд. кр., 4,6% кр. тов. и общ.); сред. разм. 1 вл. 223 дес. Земли госуд. и учр. сост. 8,8%. В. А.

**Брацлавъ**, у. г. Подольск. губ., на Южн. Бугѣ, 10.202 жит. (по переписи 1897 г. 7.863 ж.). Основанъ припл. въ XIV в. Во время польскаго господства составлялъ особое воеводство и назывался королевскимъ городомъ; въ XVII и XVIII вв. переходилъ къ казакамъ, крымскимъ татарамъ и снова къ Польшѣ, а въ 1793 г. къ Россіи.

**Брацца** (древн. Brattia), самый большой, самый населенный и плодородн. изъ далматск. острововъ, въ Адриатич. морѣ, отдѣленъ посредствомъ Canale della Brazza отъ континента; заним. 394 кв. км. съ 24.408 жит.—сербо-хорватовъ; винодѣліе, разводѣе, фигов. и оливков. дер., шелководство, добываніе мрамора. Гл. пунктъ: Санъ-Пьетро.

**Брацца**, Пьеръ Саворнянъ, графъ, знам. франц. путешеств. по Африкѣ, род. въ 1852 г., по происх. итальянецъ, въ 1870 г. вступ. во франц. флотъ, въ 1876—78 гг. изслѣдовалъ теч. р. Огове въ Нижней Гвинее, въ 1879—80 г. положилъ начало франц. господству на рр. Огове, Конго и Убангѣ, въ 1888—94 гг. былъ губернаторомъ франц. Конго, послѣ чего переселился въ Парижъ. Ум. въ 1905 г.

**Брачная утка**, или *каролинская*, Aix sponsa, одинъ изъ наиболѣе красивыхъ видовъ утокъ, родомъ изъ Сѣв. Америки. Голова селезня зеленого цвѣта съ золотисто-зеленымъ холломъ и фиолетовыми щеками, нижняя часть шеи бѣлая, верхняя часть и грудь коричневая съ бѣлыми крапинами, спина темнозеленая, нижняя часть туловища бѣлая, крылья зеленопурпурно-синія, ноги желтыя; самка, окрашенная менѣе ярко, сѣрбурая съ металлическимъ блескомъ, бѣлымъ горломъ и буроватыми ногами, высиживаетъ яйца 25—26 дней. Б. у. легко привыкаетъ къ неволѣ и поэтому весьма часто разводится американцами для украшенія въ ихъ садахъ и паркахъ, мясо ея высоко цѣнится на американскихъ рынкахъ.

**Брачное совершеннолѣтіе**, см. *бракъ*.

**Брачный нарядъ**, см. *окраска животныхъ*.

**Браччолини** (Bracciolini), Франческо, итал. поэтъ, род. въ 1566 г., ум. въ 1646 г. Своей извѣстностью Б. обязанъ комич. эпосу „Lo scherno degli Dei“, въ кот. осмѣивается язычество съ его богами; ему принадлежатъ также неоконч. героич. эпосъ „La sposa racquistata“, неудач. подраж. Тассо, эклоги, „Poesie giocose“ и др.

**Брашпиль**, металл. или деревянн. горизонтальный воротъ на носу судна, приводимый обыкнов. въ дѣйствіе паромъ, служить для вытягиванія изъ воды якоря и т. п.

**Брдовъ**, посадь кольскаго у., Калишской губ., 899 жит.

**Бреаль**, Мишель, знам. франц. филологъ и педагогъ, род. въ 1832 г., учился у Боппа и Вебера санскриту, съ 1866 г. занимается каѣдрю сравнительной грамматики въ Collège de France, съ 1875 г. состоитъ членомъ Института. Гл. соч. Б.: „Etude des origines de la religion zoroastrienne“ (1862), „Hercule et Cacus“ (1863), этюдъ по сравнит. миѳологіи, гдѣ авторъ выступаетъ противъ принциповъ символической школы и указываетъ на помощь, которую филологія можетъ оказать объясненію миѳовъ. „Le mythe d'Oedipe“ (1863), „Mélanges de mythologie et de linguistique“ (1877); „Essai de sémantique“ (2 изд. 1899), „Dictionnaire étymologique latin“ (5 изд. 1902); онъ перевелъ также и снабдилъ введеніями знам. книгу Боппа: „Сравнительная грамматика индоевропейскихъ языковъ“ (1866—74, 5 тт.) и написалъ рядъ превосходныхъ педагог. брошюръ („Quelques mots sur l'instruction publique en France“, „De l'enseignement des langues anciennes“, „De l'enseignement des langues vivantes“).

**Бреве** (отъ лат. brevis—короткій), первоначально всякое короткое письмо, затѣмъ специально папское посланіе, отличающееся отъ *буллы* только менѣе торжественной формой, отсутствіемъ оловянной печати, апостольскихъ изображеній и т. п. принадлежностей *буллы*. Б. подписывается не самимъ папой, а Segretario dei brevi

или его замѣстителемъ, съ приложеніемъ тайной печати папы (annulus piscatoris).

**Бревенникъ**, лѣсъ строительный и подѣлочный, въ Россіи гл. обр. сосновый и еловый, частью же и листовенныхъ породъ. Выше цѣнится комлевое бревно, изъ нижней части ствола, какъ содержащее меньше сукровъ. Оцѣнивается по діаметру въ верхнемъ отпилѣ. Я. Н.

**Breviarium** (лат.) 1) сначала то же, что Summarium, позднѣе—извлечение изъ болѣе обширнаго труда. Въ первомъ значеніи мы имѣемъ *B. imperii*, начатый Августомъ, продолженный его преемниками и содержащій статистич. свѣдѣнія объ арміи, налогахъ и т. п. 2) В., въ катол. церкви—латин. молитвенникъ для духовенства, содержащій псалмы, отрывки изъ Св. Писанія, отцовъ церкви и житій святыхъ, гимны, молитвы и другія формулы.

**Breviarium Alaricianum**, иначе Lex Romana Visigothorum, сборникъ римскихъ законовъ, составленъ при королѣ Аларихѣ II, въ 506 г., при содѣйствіи римскихъ юристовъ. Онъ долженъ былъ нормировать юридич. отношенія римскаго населенія вестготскаго королевства, такъ какъ, благодаря господству личнаго принципа, каждая національность примѣняла въ своей средѣ свое особое племенное право. Въ Испаніи В. Alaricianum былъ въ силѣ до середины VII в.; онъ признавался также въ королевствѣ франковъ. В. А.—типичнѣйшій памятникъ той эпохи, когда элементы римской культуры начинаютъ подвергаться все болѣе и болѣе усиленной варваризаціи. Въ немъ собраны тѣ же приблизительно элементы, изъ которыхъ нѣсколько позднѣе составилъ юстиніановъ Corpus, но въ вестготской компіляціи исчезла та высокая юридическая культура, которая пропитываетъ насковъ положенные въ ея основу элементы римскаго права. Она грубѣе, упрощеннѣе, чѣмъ оригиналь; чувствуется, что она имѣетъ въ виду общество, уже тронутое процессомъ натурально-хозяйственной реакціи. Ср. П. Г. Виноградовъ, „Римское право въ средневѣк. Европѣ“ (1910). А. Джс.

**Бревно**, очищенный отъ сучьевъ



стволь дерева или часть его. Ближайшій къ вершинѣ конецъ носить названіе верхняго отруба, ближайшій къ корню—нижняго отруба или комля. Для сортировки Б. по толщинѣ лучше пользоваться измѣреніемъ верхняго отруба (т. е. *полезной* толщины Б.), т. к. имъ болѣе всего опредѣляется пригодность материала.

Я. Н.

**Брегель** (Breughel, Brueghel), семья нидерланд. художниковъ: 1) *Питеръ Б., Старшій*, живописецъ, род. въ 1525 г.; послѣ путешествія въ Италию поселился въ Антверпенъ, затѣмъ переехалъ въ Брюссель и тамъ умеръ въ 1569 г. Его прозвище „крестьянскій Б.“ показываетъ тотъ кругъ, изъ котораго онъ, главнымъ образомъ, черпалъ свои сюжеты. Писалъ онъ библейскія картины, трактуя ихъ въ видѣ сценъ изъ жизни крестьянъ, также фантастическія сцены и ландшафты. Лучшія его картины: „Крестьянская свадьба“, „Драка крестьянъ“, „Слѣпые и хромыя“.—трактованы реалистично съ сильнымъ колоритомъ. Этими картинами Б. положилъ начало крестьянскому жанру. Много рисунковъ исполнилъ Б. для гравюръ. 2) *Питеръ Б., Младшій*, сынъ предыдущаго, род. въ 1564 г., подражалъ отцу и иногда копировалъ его; ум. въ 1638 г. 3) *Янъ Б., Старшій*, сынъ Питера Б. Старшаго, въ отличіе отъ отца названный по одеждѣ „Бархатнымъ“, род. въ 1568 г. въ Брюссель, работалъ и умеръ въ Антверпенѣ въ 1625 г. Его пребываніе въ Италиі не отразилось ничѣмъ на его очень многочисленныхъ и разнообразныхъ картинахъ. Онъ писалъ фигуры, животныхъ, цвѣты и болѣе всего ландшафты, иногда съ историческими, библейскими и крестьянскими фигурами. Образцомъ его произведеній могутъ служить: „Рай“, „Четыре элемента“, „Битва съ амалекитянами“. Небольшія, нѣсколько пестрыя его картины отличаются тонкой, миниатюрной, даже мелочной иногда выпиской. Биогр. В-ей см. *Michel*, „Les B.“ (1892). Н. Т.

**Брегеницъ**, римск. Brigantium, гл. гор. австр. коронной земли Форарльбергъ, у Воденскаго оз., 7.594 жит.

**Брегетъ**, вышатаго достоинства хронометры, изготовлявшіеся на фабрикѣ знамен. франц. часовщика *Абрагама-Луи Бреге* (1747—1823).

**Брегоны**, судьи у древн. ирландцевъ, которые, подобно галльскимъ друидамъ, разрѣшали всѣ тяжбы. Сборники ихъ постановленій, т.-наз. *Brehon Law*, изъ которыхъ важнѣйшій *Senchus Mor*, дошли до насъ въ редакціи XI в. Они написаны стихами, восходятъ ко временамъ, предшествовавшимъ норманскому завоеванію, и даютъ не только интереснѣйшій матеріалъ для исторіи права, но и очень яркую картину социальныхъ отношеній у древнихъ кельтовъ. См. о Б. *Arbois de Jubainville*, „Etudes sur le droit celtique“ (1894) и *Мэнъ*, „Древнее право“.

**Бреда**, гор. въ нидерландск. пров. Сѣв. Брабантъ, на р. Маркъ, раньше крѣпость; 27.827 жит., военная академія, суконное и ковр. производство.—31 июля 1667 г. здѣсь заключенъ миръ между Англіей и Голландіей.

**Бредаль**, Петръ Петровичъ, вице-адмиралъ при Петрѣ Вел., родомъ норвежецъ, въ 1703 г. поступилъ на русскую службу и очень скоро выдвинулся и заслужилъ довѣріе Петра, въ 1733 г. основалъ Архангельскій портъ, въ 1735 г. отправленъ былъ на Донъ, гдѣ создалъ Азовскую флотилію, ум. въ 1756 г.

**Бредаль**, Христіанъ, датскій писатель, род. въ 1784 г., выпустилъ 6 томовъ драматическихъ этюдовъ „Dramatiska Scener“, не пользовавшихся популярностью, такъ какъ они шли вразрѣзъ съ господствовавшимъ романтизмомъ. Этотъ неуспѣхъ сдѣлалъ его пессимистомъ и мизантропомъ. Съ 1827 г. онъ уединился въ своемъ маленькомъ помѣстьѣ, гдѣ жилъ до смерти въ крайней бѣдности, трудами своихъ рукъ. Ум. въ 1860 г. В. Фр.

**Бреддокъ** (Braddock), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Пенсильванія, 15.654 жит.

**Бреддонъ** (Braddon), Марія-Елизавета, англ. писательница, род. въ 1837 г., уже въ 1862 г. приобрѣла громкую извѣстность романами: „Lady Audley's secret“ и „Aurora Floyd“. За ними послѣдовалъ цѣлый рядъ другихъ, кот. также пользовались успѣхомъ среди большой публики, особ. въ англ. колоніяхъ: „Eleanor's victory“ (1863), „John Marchmont's Legacy“ (1863), „Henry Dunbar“ (1864) и др. Многочисл. (свыше 70) произведенія Б.

не отличаются особенными худож. достоинствами и принадлежатъ къ числу сенсационныхъ романовъ. Б. писала также стихи („Garibaldi and other poems“, 1861).

**Бреденъ**, см. *Кристенъ*.

**Бреденъ**, небольшая рыболовная сѣть съ мощною въ серединѣ и съ палками по обоимъ концамъ для ловли рыбы въ мелкихъ мѣстахъ.

**Бредероде**, Генрихъ, графъ, одинъ изъ передовыхъ бойцовъ за независимость Нидерландовъ, род. въ 1531 г., сначала былъ на службѣ у исп. короля Филиппа II, но затѣмъ выступилъ въ кач. сторонника реформаціи и главы возстанія противъ испанск. владычества. Онъ поднесъ Маргаритѣ Пармской петицію объ отмѣнѣ инквизиціи и прекращеніи преслѣдованій противъ протестантовъ (1566) и на устроенномъ вслѣдъ за тѣмъ банкетѣ пустилъ въ обращеніе клочку „гѣзы“ (gueux, нищие), какъ почетное названіе для возставшихъ (см. *гѣзы*). Въ 1567 г. онъ пытался поднять противъ испанскаго ига Амстердамъ, но когда попытка не удалась, бѣжалъ въ Германію, гдѣ и ум. въ 1568 г.

**Бредина**, см. *ива*.

**Бредихинъ**, Федоръ Александровичъ, изв. астрономъ, род. 26 ноября 1831 г. въ Николаевѣ; въ 1851—55 гг. учился въ моск. унив.; съ 1857 г. адъюнктъ по кафедрѣ астрономіи въ моск. унив.; эту кафедру онъ занималъ до 1890 г., въ 1873—1890 гг. былъ директор. московской астрономической обсерваторіи, въ 1890—95 гг. — Пулковской обсерв., съ 1877 г. — членъ-корреспондентъ, съ 1890 г. — ординарный академикъ петерб. академіи наукъ; ум. 1 мая 1904 г. Главные труды Б., создавшіе ему всемірную извѣстность: теорія образованія кометныхъ хвостовъ и теорія происхожденія метеоровъ изъ кометъ. Наблюденія Б. весьма разнообразны: наблюденія звѣздъ меридіаннымъ кругомъ, кометъ и планетъ рефракторомъ, измѣреніе звѣздныхъ скопленій, спектроскопическія наблюденія солнца, кометъ, туманностей и др. Его наблюденія спектровъ кометъ — одни изъ первыхъ наблюденій этого рода (1874 г.). Большинство изслѣдованій и наблюденій Б. помѣщены въ „Annales

de l'Observatoire de Moscou“, отчасти въ „Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou“, а съ 1890 г. въ „Бюллетеняхъ Акад. Наукъ“; нѣсколько статей въ различныхъ астрономическихъ журналахъ. Б. извѣстенъ также, какъ блестящій лекторъ и популяризаторъ; особенно извѣстны публичныя лекціи, чит. имъ въ Москвѣ около 1870 г., послѣ напечатанныя въ журналѣ „Природа“.

**Бредли**, Джемсъ, см. *Брадлей*.

**Бредли** (Bradley), Френсисъ Гербертъ, современный англійскій философъ, главный представитель новаго англійскаго идеализма, находящагося подъ сильнымъ вліяніемъ возрождаемаго Гегеля и борющагося противъ классической англійской философіи эмпиризма, господствовавшей отъ Локка до Дж. Ст. Милля и Спенсера. Б. род. въ 1846 г. и состоитъ профессоромъ философіи въ Оксфордѣ. Изъ сочиненій его особенно важны: „Ethical Studies“ (1876) и „Appearance and Reality“ (1893). Въ первомъ онъ возражаетъ противъ склонности эмпиристовъ разлагать цѣльную душевную жизнь на психическіе атомы и выдвигаетъ, напротивъ, идею цѣльности и органической связности нашего сознанія. Во второмъ сочиненіи Б. ищетъ критеріевъ для различенія кажущагося отъ дѣйствительно-реальнаго. Это дѣйствительно-реальное, содержащее въ себѣ полный опытъ, есть лишь идеаль, къ которому мы стремимся приблизиться, никогда его не достигая. Ни естествознаніе, ни наука о духѣ ему не удовлетворяютъ; ихъ понятія, въ родѣ матеріи, пространства, времени, суть лишь вспомогательныя, рабочія гипотезы, но истинной абсолютной реальности они не захватываютъ. И въ душевной жизни выступающія для насъ только частности, абстракціи, противоположности, хотя мы здѣсь и ближе къ истинѣ. Это понятіе объ абсолютной, нестижимой до конца реальности сближаетъ Б. съ Спинозою. Б. является въ этомъ (какъ замѣчаетъ Гефдингъ) одновременно мистикомъ и скептикомъ. „Нашъ удѣлъ есть вѣчно стремиться мыслию къ тому, что больше мысли, стремиться въ нравственномъ подвигѣ къ тому, что есть большее, чѣмъ нравственность. Философія, какъ

и религія, не можетъ дать истинно реальнаго, онѣ—выражаютъ его посредствомъ всегда ограниченнаго опыта, онѣ даютъ намъ лишь руководство для *относительнаго* различія *сравнительно* высшихъ и низшихъ степеней реальности“.

Н. Ланге.

**Бредлоу** (Bradlaugh), Чарльзъ, англ. полит. дѣятель, род. въ 1833 г., въ крайней бѣдности провелъ раннюю молодость, перепробовалъ всѣ роды занятій, едва находя время для ученія; въ 1850 г. вступилъ солдатомъ въ армію, но, благодаря неожиданному наслѣдству, могъ въ 1853 г. откупиться; въ 60-хъ гг. онъ издавалъ радикальную еженед. газету „The national Reformer“, подписывая свои статьи псевд. „Iconoclast“. Его неутомимая энергія и пламенное краснорѣчіе снискали ему широкую популярность въ радикальныхъ кругахъ Лондона. Онъ сдѣлался президентомъ Лиги свободомыслящихъ, а нѣсколько позднѣе еще National Secular Society и Land Law Reform League и вмѣстѣ съ Анни Безантъ основалъ типографію для пропаганды своихъ воззрѣній. Въ 1880 г. Б. былъ избранъ въ нижнюю палату; какъ атеистъ, онъ отказался отъ присяги, былъ за это исключенъ палатой изъ числа депутатовъ, но продолжалъ посѣщать засѣданія, за что былъ арестованъ, но уже на слѣд. день освобожденъ; по настоянію Гладстона, присяга для него была замѣнена простымъ формальн. обѣщаніемъ, кот., однако, было признано судомъ недействительнымъ, и Б. былъ снова исключенъ изъ палаты. Это повторялось нѣск. лѣтъ подъ рядъ. Лишь въ 1886 г. онъ принялъ присягу и попалъ, наконецъ, въ парламентъ; услуги, оказанныя имъ, были настолько значительны, что резолюція палаты объ его исключеніи (1880) была вычеркнута изъ актовъ. Это случилось за три дня до его смерти. Ум. въ 1891 г.—Съ ранняго дѣтства выработались политич., обществ. и религіозн. убѣжденія Б. Въ своихъ многочисл. памфлетахъ и брошюрахъ („The Bible, as it is“, 1856; „Heresy, its utility and morality“, 1870; „Jesus, Shelley and Malthus“, 1877; „A plea for atheism“, 1877; „Fruits of Philosophy“, 1877, и др.)

онъ проводилъ республиканскія идеи, проповѣдывалъ атеизмъ. Этимъ объясняется ненависть къ нему консерваторовъ, благодаря которой онъ 4 года не могъ попасть въ палату. Б. былъ также горячимъ приверженцемъ Мальтуса и доказывалъ необходимость практич. примѣненія принциповъ мальтузіанства къ сферѣ половыхъ отнош.

**Бредовые психозы.** Названіе это не является научнымъ терминомъ въ собственномъ смыслѣ, а служитъ для краткаго описательнаго обозначенія тѣхъ душевныхъ болѣзней и психопатическихъ эпизодовъ, въ картинѣ которыхъ самое видное мѣсто занимаютъ обильныя, болѣе или менѣе связныя бредовыя идеи (см. *бредъ*), въ противоположность такимъ психопатическимъ состояніямъ, при которыхъ на первомъ планѣ стоятъ расстройства сознанія (спутанность и затуманеніе сознанія), расстройства душевнаго чувства (эмоціональные психозы) или расстройства волевыхъ проявленій (навязчивыя влеченія и отвращенія). За исключеніемъ состояній затуманенія сознанія (delirium), когда расстройство воспріятія и идеаци не допускаетъ сколько-нибудь связнаго бредового творчества, и навязчивыхъ состояній, при которыхъ формальная дѣятельность интеллекта не нарушается,—при всякихъ другихъ психопатическихъ состояніяхъ, встрѣчающихся при душевныхъ болѣзняхъ, приходится наблюдать, эпизодически или хронически, яркое развитіе бредовыхъ идей, то изолированныхъ, то комбинированныхъ. Бред. психозомъ по преимуществу является такъ наз. первичное помѣшательство (paranoia), наиболѣе характерной чертой котораго является „систематизированный бредъ“, т. е. бредъ, складывающійся въ стройную систему, охватывающую все міросозерцаніе больного, личность котораго занимаетъ обычно въ этой системѣ одно изъ центральныхъ мѣстъ, то пассивное (бредъ преслѣдованія), то активное (бредъ величія). Но и при другихъ болѣзняхъ наблюдаются нрѣдко — то стационарно, какъ при преждевременномъ слабоуміи (dementia praecox), то болѣе или менѣе кратковременно, какъ при круговомъ помѣшательствѣ (psychosis circularis).

прогрессивномъ параличѣ и пр.—бредовые комплексы, дающіе право описательно обозначать отдѣльные періоды этихъ болѣзней названіемъ бредовыхъ психозовъ. *А. Бернштейнъ.*

**Бредфордъ** (Bradford), фабрич. гор. въ Йоркширѣ (Англія), 279.767 жит.

**Бредфордъ**, гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Пенсильваніи, среди богатаго нефтеноснаго района, 15.209 жит.

**Бредшау** (Bradshaw), Джонъ, англ. юристъ, род. въ 1602 г., во время революціи примкнулъ къ парламенту, назначенъ палатой общинъ однимъ изъ комиссаровъ большой печати (1646), главнымъ судьей Чешира (1647) и, наконецъ, былъ избранъ президентомъ трибунала, приговорившаго къ смерти Карла I. Парламентъ наградила его помѣстьями; по образованіи государственнаго совѣта республики Б. былъ выбранъ его членомъ и въ теч. 3 лѣтъ состоялъ его президентомъ. Пылкій республиканецъ, онъ въ 1653 г. выразилъ протестъ противъ распущенія парламента и государ. совѣта Кромвелемъ и съ тѣхъ поръ былъ непримирим. противникомъ послѣдняго. Ум. въ 1659 г. Карлъ II велѣлъ вырыть изъ могилы и обезглавить его трупъ.

**Бредъ.** Этимъ словомъ въ соврем. психопатологіи обозначаются два рода психопатическихъ состояній. 1) Бредомъ (delirium) называютъ состоянія затуманенія сознанія, сопровождающіяся обычно расстройствами воспріятія и узнаванія, галлюцинаціями и иллюзіями, спутанностью мыслей, безсвязной говорливостью, а иногда и общимъ возбужденіемъ. Такія состоянія развиваются либо подъ вліяніемъ обшихъ инфекцій (лихорадочный бредъ при тифѣ и т. п.), либо въ зависимости отъ отравленій ядами, введенными въ организмъ (интоксикація) или образовавшимися въ немъ самомъ (аутоинтоксикація); примѣромъ перваго можетъ служить Б. при отравленіи опиумъ (морфіемъ), белладонной (атропиномъ), гашишемъ и т. п.; примѣромъ втораго— Б. при такъ наз. мочекаменіи (уреміи). Подобныя состоянія бреда обычно наблюдаются также при острыхъ воспаленіяхъ вещества головного мозга (энцефалитъ) и его оболочекъ (менингитъ). 2) Бредомъ (delusio) наз. также

совокупность болѣе или менѣе связанныхъ нелѣпыхъ мыслей (бредовыхъ идей), возникающихъ и фиксирующихся на болѣе или менѣе продолжительное время (иногда на всю жизнь) у лицъ, страдающихъ душевными болѣзнями (см. *бредовые психозы*). Бредовыя мысли образуются то путемъ неправильнаго усвоенія и пониманія дѣйствительныхъ фактовъ и отношеній (больные считаютъ, что къ нимъ плохо относятся, что ихъ подозрѣваютъ, преслѣдуютъ и т. п.), то путемъ перенесенія большими въ окружающую дѣйствительность своихъ опасеній, мечтаній и вожделеній (больные считаютъ себя разоренными, осужденными, или наоборотъ—одаренными богатствомъ, могуществомъ, святостью и т. п.), то путемъ извращенія воспоминаній (ошибки памяти, ложныя воспоминанія) и т. п. Механизмъ возникновенія и психологическая конструція отдѣльныхъ бредовыхъ мыслей, а также характеръ ихъ взаимнаго сочетанія въ бредовомъ комплексѣ опредѣляются тѣми расстройствами психическаго функционированія, которыя лежатъ въ основѣ той или иной душевной болѣзни и составляютъ ея психологическую сущность. Поэтому характеристичнымъ для опредѣленія рода болѣзни является психологическое построеніе бреда, его эволюція и направленіе, а не содержаніе бредовыхъ мыслей, которое зависитъ отъ индивидуальныхъ особенностей психики заболѣвшаго лица, отъ его культурнаго уровня, объема его знаній, характера его интересовъ, симпатій и т. п.—Въ прежнее время (вторая половина XIX вѣка) содержанію бреда придавалось большое значеніе, и было установлено множество разновидностей бреда въ зависимости отъ его содержанія: говорили о бредѣ преслѣдованія, бредѣ величія (въ публикѣ вмѣсто термина бредъ въ этомъ смыслѣ до сихъ поръ еще пользуется извѣстностью давно исчезнувшій изъ психіатріи терминъ *манія*); писалось о религиозномъ, эротическомъ, политическомъ бредѣ; бредъ одержимости и бредъ внушенія, бредъ грѣховности и самоуниженія, бредъ ипохондрический, бредъ изобрѣтеній, бредъ ревности и т. д. составляютъ пестрый

рядъ описательныхъ обозначеній, смыслъ которыхъ ясенъ изъ самихъ названій. Такое стремленіе къ выдѣленію разновидностей содержанія бреда держалось лишь до той поры, покуда все изученіе душевныхъ болѣзней стояло на ступени наблюдательной и описательной и покуда душевныя болѣзни разсматривались сами по себѣ, какъ заболѣванія совершенно своеобразныя, стоящія внѣ связи съ чело-вѣческой патологіей вообще; на этой ступени научныхъ знаній и методовъ содержаніе бредовыхъ мыслей казалось однимъ изъ наиболѣе яркихъ критеріевъ душевныхъ расстройствъ и однимъ изъ наиболѣе надежныхъ устоевъ для ихъ распознаванія и распредѣленія. Отсюда - то и вытекало стремленіе выдѣлить возможно больше разновидностей бреда и къ нимъ приурочивать различныя типы психопатическихъ состояній. Новое направленіе психіатріи, носящее названіе классическаго или нозологическаго (родоначальникомъ его считается нѣмецкій психіатръ Крепелинъ), строитъ свое ученіе на психологическомъ, физиологическомъ и клиническомъ изслѣдованіи больныхъ, и поэтому содержаніемъ бреда интересуется лишь постольку, поскольку въ немъ отражаются основныя расстройства психическаго функционированія, свойственныя данной душевной болѣзни. *А. Бернштейнъ.*

**Бредъ запойный**, см. *бѣлая горячка*.

**Брезентъ**, покрывка изъ парусины, пропитанной непромокаемыми веществами; употребляется для предохраненія различныхъ предметовъ отъ дождя, солнца и т. п.

**Брезинскій уѣздъ** находится въ сѣв. части Петроков. г.; на сѣв. граничить съ Варшавск. и Калишск. губ.; заним. простр. въ 981,6 кв. в.; поверхность ровная и не особ. возвышенная (120—160 с. н. ур. м.); почвенный покровъ слагается изъ перемежающихся между собою дерново-подзолистыхъ супесей и суглинковъ; уѣздъ сильно распаханъ: пашня составл. 69,7% его площ., луга и пастб. 9,5%, лѣсъ 16,7%, неуд. земли 4%. Населенія къ началу 1909 г. считалось 136,1 тыс. чел., а по переписи 1897 г. — 121,3 тыс. чел.

(123,6 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 34,4 тыс. чел. городск. (2 города: Брезины и Томашевъ); преобладаютъ поляки, составл. 64,8%, дов. много евреевъ (19,4%) и нѣмцевъ (14,5%), русскіе составл. всего 1,3%. Грамотн. сельск. нас. 25,4%, городск. 39,3%. Главнымъ занятіемъ жителей является сельское хозяйство, въ кот. занято 43,5% самод. насел., но на-ряду съ нимъ широкое развитіе получила и обработки. промышл.; главною ея отраслью является здѣсь обработка волокнист. вещ. (гл. образ. шерсти), въ кот. занято 43,2% промышл. насел., а затѣмъ изготовл. одежды (25,6%); остальные отрасли имѣютъ гор. меньшее значеніе; всего въ обраб. пром. занято 26,3% самод. нас.; въ торговль—6,7%, въ трансп.—2,4%. Побочн. промысл. занятія среди с.-хоз. насел. почти отсутствуютъ. Въ уѣздѣ наблюдаются незначит. (и при томъ относит.) преобладаніе частнаго землевл.; оно составл. 48,9%; изъ общ. колич. ч.-вл. зем. 71,7% принадл. дворянамъ, 10,9% крестьянамъ; средн. разм. 1 вл. 64 дес. Надѣльныя земли составл. 43,4%; земли государств. и учр. 7,7%. *В. А.*

**Брезины**, у. г. Петроковск. губ., на р. Мрожицѣ, 14.919 жит. (по пер. 1897 г. 7.648).

**Брейдъ-вымпель**, флагъ командующаго отрядомъ судовъ или высокопоставлен. лица, присутствіе котораго на суднѣ имъ обозначается.

**Брейнъ**, или *Бруинъ* (Bruin), Корнелисъ, голл. живописецъ и писатель о Россіи, род. въ 1652 г., путешествовалъ по Италіи, М. Азіи, Египту и ост. амъ греч. архипелага. Въ 1701 г. побывалъ въ Архангельскѣ, Вологдѣ, прожилъ цѣлый годъ въ Москвѣ, гдѣ первый изъ иностранцевъ получилъ отъ Петра В., съ кот. рисовалъ портреты, разрѣшеніе описать всѣ ея достопримѣчательности; изъ Москвы проѣх. по Волгѣ въ Астрахань, оттуда въ Персію, Индію, Цейлонъ, Батавію; свои путевыя наблюденія Б. изложилъ въ соч.: „Cornelis Bruin's Reizen door Moscovien, naar Persien en Ostindyen“ (1714), дважды перевед. на рус. яз. („Отеч. Зап.“ 1829, и „Чт. М. Общ. Ист. и Др.“, 1872—73), безъ рисунковъ. Книга эта, заключающая много судѣлан-

ныхъ съ натуры изображеній памятниковъ искусства въ посѣщенныхъ Б. мѣстахъ, имѣетъ важное значеніе для русской исторіи и исторіи искусствъ (содержитъ много гравюръ и рисунковъ съ натуры). Б. ум. ок. 1727 г.

**Брейсгау**, одна изъ плодороднѣйшихъ мѣстностей въ Баденѣ, приблиз. округи Фрейбургъ и Лёррахъ, около 1.650 кв. км.

**Брейтгорнъ**, вершина въ Альп. краѣ Монте Роза, 4.171 м.

**Бреитенфельдъ**, деревня въ Саксоніи близъ Лейпцига, прославилась двумя битвами въ 30-лѣтнюю войну: въ 1631 г. Густавъ Адольфъ одержалъ побѣду надъ Тилли, въ 1642 г. Торстенсонъ разбилъ император. войска подъ нач. эрцгерц. Леопольда и Пикколомини, послѣ чего шведы взяли Лейпцигъ и заняли Саксонію.

**Бреknокширъ**, графство въ юж. Уэльсѣ (Великобританія), 1.862 кв. км. съ 59.906 жит. Главн. рѣка—Эскъ. Земледѣліе незначит.; гл. зан. жителей—скотоводство. Гл. гор.—*Бреknокъ* въ долинѣ Эскъ, 5.875 жит.

**Брекчія**, горная порода, состоитъ изъ угловатыхъ, острыхъ обломковъ какого-нибудь минерала или горной породы, плотно сцементированныхъ какимъ-либо другимъ минеральнымъ веществомъ. *Костяная Б.*, состоитъ изъ осколковъ раковинъ, костей и зубовъ позвоночныхъ, связанныхъ желѣзистымъ, песчанымъ, глинистымъ или известковымъ цементомъ; она иногда образуетъ цѣлые слои (напр., между кейперомъ и лейясомъ въ Швабін, Тюрингіи и пр.).

**Брелокъ** (фр. breloque), бездѣлушка изъ металла, слоновой кости и болѣе или менѣе драгоцѣн. камней, привѣшивается, какъ украшеніе, къ цѣпочкѣ для часовъ.

**Бременская зелень**, или *синь* (Bremergrün или-blau), см. *краски*.

**Бременъ**, нѣм. вольная область (офиц. названіе „вольный ганзейскій городъ Б.“), по ниж. Везеру, вход. въ составъ Герман. имперіи, состоитъ изъ города Б., сельской территоріи и городовъ Вегезака и Бремергафена, всего 256,4 кв. км. съ 298.736 жит. нижнесаксонск. племени, говорящихъ на нижненѣмец. нарѣчій (Plattddeutsch);

4,4% населенія заним. земледѣліемъ, 36,2% торговлей и транспортомъ, 44,3% промышленностью. Главные промыслы—судоходство и торговля. По конституціи 1849 г., въ послѣдній разъ подвергнутой пересмотру въ 1894 г., исполнительная власть находится въ рукахъ сената (17 чел., избираемыхъ пожизненно, въ томъ числѣ 2 бургомистра), законод.—въ рукахъ сената и собранія горожанъ (Bürgerschaft), которое состоитъ изъ 150 чел., избираемыхъ отдѣльными разрядами гражданъ на 6 лѣтъ. Б. посылаетъ въ рейхстагъ 1 депут., въ союзномъ совѣтѣ имѣетъ 1 голосъ. По военной конвенціи съ Пруссіей 1867 г., Б. не содержитъ собств. арміи, и граждане его поступаютъ въ прусск. войска. Съ 1888 г. Б., раньше портофранко, присоединился, за исключ. двухъ округовъ въ Бременъ и Бремергафену, къ германскому таможенному союзу. Бюджетъ по росписи на 1908/9 г. составлялъ 37,4 милл. мар. расходовъ и 34,4 милл. мар. дохода, долгъ въ 1907 г.—220,4 милл. мар.

**Бременъ**, вольный ганзейскій городъ, главн. гор. вольной области (Freistaat) Б., одинъ изъ важнѣйш. торговыхъ центровъ Германіи, расположенъ по обѣимъ сторонамъ Везера. Достопримѣч.: соборъ св. Петра, нѣкот. части кот. построены въ XI в., со свинцовымъ склепомъ, гдѣ вслѣдствіе сухости воздуха трупы превращаются въ муміи, церковь св. Анггарія съ башней въ 97 м. выс., ратуша XV в. (фасадъ XVII в.) съ знам. виннымъ погребомъ, „Schütting“ (XVI в.)—домъ купеч. гильдіи, великолѣпн. биржа въ готич. стилѣ, хлопковая биржа (1899—1902), зданія почты, суда, Имперскаго банка, домъ худож. кружка и т. д. Изъ памятниковъ выдается Роландова статуя въ 9,6 м. выс. (1404 г.); 246.827 жит. По морской торговлѣ Б. заним. въ Германіи первое мѣсто послѣ Гамбурга; главные предметы ввоза: хлопчатая бумага, шерсть, индиго, табакъ, рисъ, кофе, хлѣбъ, нефть и сахаръ. Главная торговля—съ Сѣв. Америкой. Обширная и великолѣпная гавань. Цѣнность ввоза въ 1909 г.—1.743 милл. мар., вывоза 1.705 милл. мар. Торг. флотъ Б. состоялъ въ 1909 г. изъ

722 судовъ въ 851 тыс. чист. рег. тоннъ (въ томъ числѣ 486 паров. въ 712 тыс. чист. рег. тоннъ). Правильное пароходное сообщеніе съ Лондономъ, Гуллемъ, Нью-Йоркомъ, Балтиморой, Новымъ Орлеаномъ, Южной Америкой, вост. Африкой, вост. Азіей и Австраліей. Б. служить главнымъ портомъ, черезъ который направляется европейская эмиграція. Число эмигрантовъ, прошедшихъ черезъ Б., достигало въ 1907 г. — 234.013 чел. — Б. впервые упоминается подъ назв. Bremen (позже Brema) въ 788 г., когда Карль В. сдѣлалъ его епископствомъ. Впослѣдствіи Б. сталъ архіепископствомъ, въ 1276 г. вступилъ въ Ганзу, примкнулъ въ 1532 г. къ протестантизму и вошелъ въ Шмалькальденскій союзъ; при упраздненіи Св. Римской имперіи остался вольнымъ городомъ, въ 1815 г. вступилъ въ кач. вольнаго ганзейскаго города въ Герм. Союзъ, въ 1866 г. въ Сѣверо-Герм. Союзъ, въ 1870 г. въ Герм. имперію.

**Бременъ**, нѣкогда герцогство, образованное изъ секуляризованнаго архіепископства и обнимавшее часть Вост. Фрисландіи и низовья Везера и Эльбы. Архіепископство, к-му въ церковн. отнош. былъ подчиненъ также „вольный гор. Б.“, основано въ 849 г., въ 1648 г. перешло въ кач. герцогства къ Швеціи, въ 1715 г. уступлено Ганноверу, въ 1866 г. присоединено къ Пруссіи.

**Бремергафенъ** (Bremerhaven), городъ, внѣш. портъ Бремена, у устья Везера, 24.140 жит., 3 гавани съ доками, доступныя для самыхъ крупныхъ кораблей, служ. гл. обр. Сѣв.-Герм. Ллойду. Ниже Б. 4 форта.

**Бремерлеге**, или *Леге*, мѣстечко въ Пруссіи у Бремергафена, соединенное съ нимъ ж. дор., 37.454 жит., знач. промышленность.

**Бремеръ**, Фредрика, шведская писательница, род. въ 1801 г., въ 1828 г. издала свой первый романъ, картины будничной семейной жизни, „*Tesknin-gar ut Hvardagslifvet*“, на ту же тему написаны и романы: „*Presidentens Döttrar*“, „*Grannarne*“ и др. Съ 1850 г. Б. играла крупную роль въ феминистскомъ движеніи; ея романъ „*Hertha*“ (1858) сдѣлалъ женскій вопросъ вопросомъ дня во всей Скандинавіи и

Финляндіи. Въ 1886 г. шведскія феминистки основали „Общество женскаго равноправія“ имени Ф. Бремеръ. Ум. въ 1865 г. *В. Фр.*

**Бремъ** (Brehm), Альфредъ Эдмундъ, естествоиспыт., сынъ Хр. Б., род. въ 1829 г., рано сталъ заниматься естественно-научными работами и наблюденіями подъ руководствомъ отца, въ 1847 г. совершилъ научное путешествіе въ сѣв. Африку, откуда возвратился въ 1852 г., въ 1860 г. путешествовалъ по Норвегіи и Лапландіи, въ 1862 г. — по сѣв. Абиссиніи, въ 1863 г. назначенъ директ. зоол. сада въ Гамбургѣ, въ 1867 г. устроилъ берлинскій аквариумъ, которымъ управлялъ до 1875 г., въ 1877 г. путешествовалъ по Зап. Сибири и сѣв.-зап. Туркестану, въ 1878 г. по дунайскимъ областямъ, въ 1879 г. по Испаніи. Ум. въ 1884 г. Главнымъ трудомъ его является „Иллюстрированная жизнь животныхъ въ 10 т. (безпозвоночныя животныя обработаны Ташенбергомъ и Оск. Шмидтомъ), мастерски написанная съ внѣшней стороны, но страдающая недостаточностью критической оцѣнкою приводимыхъ фактовъ; соч. это переведено на многіе языки, въ т. ч. и русскій. Въмѣстѣ съ Россмеслеромъ Б. написалъ также „*Die Tiere des Waldes*“.

**Бремъ** (Brehm), Христіанъ Людвигъ, орнитологъ, род. въ 1787 г., былъ пасторомъ въ Рентендорфѣ, ум. въ 1864 г. Б. принадлежалъ къ лучшимъ знатокамъ германскихъ птицъ; онъ составилъ богатѣйшую орнитологическую коллекцію, содержащую птицъ всякаго возраста, опереній, съ массой разновидностей и поэтому представляющую превосходный матеріалъ для работъ въ духъ теоріи Дарвина. Будучи вмѣстѣ съ тѣмъ хорошо знакомъ и съ образомъ жизни птицъ, Б. написалъ рядъ популярныхъ книгъ по орнитологіи.

**Брена**, Винцентъ Францевичъ, архитекторъ, итальянецъ по происхожденію, пріѣхалъ въ Россію въ 1780 г. и работаль сначала въ качествѣ архитектурнаго помощника. Въ 1797 г. Павелъ I пожаловалъ Б. архитекторомъ Двора и поручилъ ему постройку Михайловскаго дворца въ СПб. По окончаніи постройки Михайловскаго дворца и

смерти Павла въ 1801 г. Б. уѣхалъ въ Дрезденъ. Годъ смерти (какъ и годъ рожденія) его точно неизвѣстны (1819?). Его ученикомъ и воспитанникомъ былъ извѣстный архитекторъ Росси. Главнымъ произведеніемъ Б. считаются Михайловскій дворецъ, приисывавшійся ранѣе Баженову, который умеръ при началѣ постройки. Этотъ дворецъ—одно изъ лучшихъ созданий русской архитектуры конца XVIII в.; онъ отличается грузнымъ импозантнымъ фасадомъ и простотою расчлененія архитектурной массы, прекрасно при этомъ выражаетъ настроеніе эпохи, склонной къ мистицизму, и духъ заказчика—императора Павла. См. „Худож. сокровища Россіи“, 1903, 9/12; „Старые годы“, 1908, 3. Н. Т.

**Бренвиле** (Brinwilliers), Мари Мадленъ, маркиза де, извѣстная отравительница, род. ок. 1630 г., изъ корыстолюбія отравила всѣхъ своихъ родныхъ, мужа и многихъ другихъ лицъ; въ 1676 г. обезглавлена въ Парижѣ.

**Брендамуръ**, см. *Брандамуръ*.

**Брендель**, Карлъ Францъ, нѣм. музык. писатель, род. въ 1811 г., окончилъ философскій факультетъ и только въ послѣдствіи посвятилъ себя музыкѣ. Въ 1844 г. сдѣлался редакторомъ основанной Шуманомъ „Neue Zeitschrift für Musik“ и сдѣлалъ ее органомъ горячей пропаганды направленія „новой нѣмецкой школы“ (Листъ, Вагнеръ и др.). Б. одно время былъ профессоромъ исторіи музыки въ лейпцигской консерваторіи; долгое время состоялъ также президентомъ „Allgemeiner Deutscher Musikverein“, основаннаго при его участіи въ 1861 г.; ум. въ 1868 г. Кромѣ журнальныхъ статей, Б-мъ написаны еще отличающіяся тѣмъ же направленіемъ: „Grundzüge der Geschichte der Musik“ (по-русски „Основанія исторіи музыки“); „Die Musik der Gegenwart und die Gesamtkunst der Zukunft“; „F. Liszt als Symphoniker“ и др.

**Брендонъ** (Brandon), фабрич. гор. въ англ. графствѣ Дорсетъ; 15573 ж.

**Бреннеръ**, см. *Альпы*, II, 373.

**Брениъ**, названіе кельтскихъ вождей, изъ которыхъ извѣстны двое: 1) Б., предводитель сенонскихъ галловъ, ворвавшійся въ Италію ок. 390 г. до Р. Х., разбившій Римлянъ при Алліи и

державшій въ осадѣ Капитолій до тѣхъ поръ, пока Римъ не согласился уплатить большую контрибуцію золотомъ; при взвѣшиваніи послѣдняго Б. бросилъ будто бы на чашку вѣсовъ свой тяжелый мечъ со словами: „Vae victis!“ („горе побѣжденнымъ!“). Сказаніе изукрашено многими вымыслами; ср. *Манлий*. 2) Б., галльскій предводитель, который въ 279 г. до Р. Х. съ огромной арміей вторгся въ Фессалію, но, остановленный у Фермопилъ, двинулся на Дельфы, чтобы разграбить сокровища храма. И тутъ, однако, онъ былъ отбитъ и принужденъ отступить.

**Бренокъ**, бояринъ московскій, любимецъ Дмитрія Донского, на котораго, по преданію, передъ началомъ Куликовской битвы онъ надѣлъ свои латы и шлемъ, поставивъ его подъ свое черн. знамя. Убитъ въ этой битвѣ.

**Брента** (brenta), мѣра вина, въ Туринѣ=49,<sup>285</sup> литра, въ Миланѣ=75,<sup>5</sup> л., въ Римѣ=175,<sup>02</sup> л., въ Швейц.=37,<sup>5</sup> л.

**Брента** (у римлянъ *Medocacus major*), рѣка въ Верхней Италиі, беретъ начало въ Тиролѣ, впадаетъ въ Венеціанскій зал.; дл. 160 км.

**Брентано**, Клеменсъ, одинъ изъ выдающихся поэтовъ романтической школы, братъ Беттины Арнимъ, род. въ 1778 г., предназначался къ торговлѣ, но, не имѣя къ ней никакой склонности, послѣ смерти отца (1797) отправился въ Іену, гдѣ сошелся съ главарями романтизма; затѣмъ вплоть до 1804 г. странствовалъ по Германіи, постоянно мѣняя мѣстопробываніе. Въ это время онъ написалъ романъ „Godwi, oder das steinerne Bild der Mutter“ (1800—02), комедію „Ponce de Leon“ (1804), оперу „Die lustigen Musikanten“ (1803), „Chronika eines fahrenden Schülers“ (1803) и др. Въ 1803 году Б. женился, а въ 1805 г. поселился въ Гейдельбергъ, гдѣ подружился съ Ахимомъ Арнимомъ (см.), съ которымъ вмѣстѣ издалъ „Des Knaben Wunderhorn“. Въ 1806 г. онъ овдовѣлъ, въ 1808 г. женился вторично, но неудачно, развелся и переселился въ 1809 г. въ Берлинъ, гдѣ окончилъ начатыя ранѣе „Romanzen vom Rosenkranz“ и написалъ разсказъ „Der Philister vor, in und nach der Geschichte“ (1811). Потомъ онъ снова перемѣнилъ мѣсто



жительства, не надолго осѣлъ въ родовомъ имѣніи Б. Букованъ въ Чехіи, управляемомъ его братомъ Христианомъ, и здѣсь написалъ историч. драму „Die Gründung Prags“ (1815), а потомъ переселился въ Вѣну, гдѣ написалъ еще двѣ драмы: „Am Rhein, am Rhein!“ (1813) и „Viktoria und ihre Geschwister“ (1817), а въ Берлинѣ, куда онъ затѣмъ вернулся, написалъ „Geschichte vom braven Kasperl und der schönen Annerl“, „Die mehreren Wehmüller“, „Die drei Nüsse“ и не задолго передъ смертью сказку: „Gockel, Hinkel und Gackeleia“. Б., раньше преклонявшійся передъ католицизмомъ больше изъ эстетическихъ мотивовъ, вдругъ проникся горячей религіозностью, прожилъ нѣсколько лѣтъ съ ясновидящей, записывая ея видѣнія, и ум. въ 1842 г. душевнобольнымъ.—Блестящая, порою прямо необузданная фантазія составляетъ отличительную черту творчества Б. Она не знаетъ никакой мѣры и поэтому налагаетъ на его произведенія печать незаконченности и необработанности. Отъ этой черты страдаютъ какъ форма, такъ и содержаніе. Типы Б.—не то не въ мѣру эксцентричны, не то прямо болѣзненные персонажи; въ лирикѣ господствуютъ демоническія страсти. Лучшее произведеніе его „Kasperl und Annerl“ лишено больш. части обычныхъ недостатковъ. О немъ см. *W. Kreiten*, „Klemens B. Ein Lebensbild“ (1877, 2 т.); *R. Huch*, „Ausbreitung und Verfall der Romantik“ (1902); *G. Гейне*, „Романтическая школа“.

**Брентано**, Луио, нѣмец. экономистъ, племянникъ Клеменса Б., род. въ 1844 г., въ 1868 г. сопровождалъ изв. статистика Энгеля при его поѣздкѣ въ Англію и познакомился при этомъ съ положеніемъ англ. рабочихъ, въ особенн. съ тамошними рабочими союзами. Результатомъ была его работа: „Die Arbeitergilden der Gegenwart“ (2 т., 1871—72), гдѣ доказывалась полезность организации рабочихъ въ трѣдъ-юніоны, мысль, по тому времени очень смѣлая для академич. круговъ Германіи. Въ 1872 г. Б. получилъ кафедру въ Бреславлѣ, въ 1882 г. перешелъ въ Страсбургъ, отсюда въ 1888 г.—въ Вѣну, а въ слѣд. году—въ Лейпцигъ; съ 1891 г.

онъ преподаетъ въ Мюнхенѣ. Б. приываетъ къ „этической“ школѣ (см. *политическая экономія*). Въ области социальн. вопроса его взгляды сводятся къ тому, что вмѣшательство государства въ экон. отношенія необходимо лишь тогда, когда изв. цѣль не можетъ быть достигнута при помощи частной инициативы; во всѣхъ другихъ случаяхъ должна стоять на первомъ планѣ организованная самостоятельность рабоч. классовъ. Важнѣйшая заслуга Б. и его учениковъ (изъ нихъ самые видные Шульце-Геверницъ и Геркнеръ) заключается въ усиленномъ подчеркиваніи связи между производствомъ и распредѣленіемъ. Согласно этому взгляду, социальный прогрессъ, т.-е. улучшеніе положенія рабочихъ классовъ, находится въ прямой зависимости отъ прогресса экономическаго въ тѣсн. смыслѣ, т. е. отъ прогресса техники и дальнѣйшаго развитія существующихъ хозяйств. формъ; съ другой стороны, благосостояніе рабочаго, высокій уровень его жизни и всѣ государственныя мѣры, направленные къ достиженію этого результата, выгодны и съ точки зрѣнія развитія экономич. могущества страны, такъ какъ они ведутъ къ повышенію производительности труда и удешевленію производства. Общій недостатокъ Б. и его школы заключается въ буржуазномъ оптимизмѣ и склонности прикрашивать дѣйствительность. Кромѣ „Arbeitergilden“, которыя до появленія изслѣдованій супруговъ Веббъ („History of Trade Unionism“ и „Industrial Democracy“) были лучшей монографіей объ англ. трѣдъ-юніонахъ, Б. принадлежатъ еще слѣд. раб.: „Über das Verhältnis von Arbeitslohn u. Arbeitszeit zur Arbeitsleistung“ (1893, есть русск. пер.); „Die christlich-soziale Bewegung in England“ (1883); „Die gewerbliche Arbeiterfrage“ въ первомъ изданіи Handbuch'a Шенберга; „Über die Ursachen der heutigen sozialen Noth“ (1889); „Die Agrarpolitik“ (1897); „Gesammelte Aufsätze“ (1 т. „Erbrechtspolitik. Alte u. neue Feudalität“, 1899) и мн. др. Б. написалъ еще массу статей въ спец. журналахъ и рядъ полев. брошюръ по поводу текущихъ вопросовъ полит. и экон. жизни Германіи, гдѣ

выступаетъ рѣшит. противникомъ феодально-юнкерской реакціи.

**Брентано**, Францъ, братъ предыд., современнѣйшій австрійскій философъ и психологъ, глава философскаго направленія, которое можно назвать „австрійской философской школой“ (Мейшонгъ, Эренфельсъ, Гефлеръ, Мартинакъ, Гилебрандъ и др.). Род. въ 1832 г.; сначала былъ католическимъ богословомъ, затѣмъ доцентомъ философіи въ Вюрцбургѣ въ 1866 г.; какъ противникъ Ватиканскаго направленія, сложилъ съ себя эту должность; съ 1874 по 1880 г. профессоръ философіи въ вѣнскомъ университетѣ; отказался затѣмъ отъ профессуры (причины этого изложены имъ въ сочиненіи „Meine letzten Wünschen für Oesterreich“, 1895), живетъ нынѣ во Флоренціи. Б. въ философіи теистъ, но соединяетъ теизмъ съ эволюціонизмомъ, хотя и отвергаетъ дарвинизмъ, какъ теорію борьбы за существованіе. Въ психологии, главнымъ предметъ своихъ изслѣдованій, проводитъ требованіе строго-эмпирическаго описанія душевныхъ явленій и утверждаетъ, что англійская ассоціаціонная психологія именно и не была достаточно вѣрной этому опытному наблюденію. Всѣ психическія явленія дѣлитъ своеобразно на сужденія, представ. и душевн. волненія. Представленія еще не составляютъ сужденія, для этого долженъ присоединиться къ нимъ особый актъ признанія или отверженія. Непониманіе этого было важнѣйшей ошибкой старой логики. Это именно ученіе вмѣстѣ съ его выводами и составляетъ основную теорію австрійской философской школы.—Соч. Б.: „Psychologie vom empirischen Standpunkte“ (1874); „Vom Ursprung sittlicher Erkenntniss“ (1889); „Die vier Phasen der Philosophie und ihr augenblicklicher Stand“ (1895).

*Н. Личге.*

**Брентфордъ**, гор. въ англ. графствѣ Мидльсексѣ, при слияніи Брента съ Темзой, 15.171 жит.

**Брентфордъ** (Brantford), фабрич. гор. въ пров. Онтарио (Канада), 16.631 жит.

**Бренцъ**, Іоганнъ, швабскій реформаторъ, род. въ 1499 г., участвовалъ въ Марбургскомъ диспутѣ (1529), принужденъ былъ, какъ противникъ Integrity'a, бѣжать изъ Шваб. Галля, гдѣ

былъ проповѣдникомъ съ 1522 г., въ 1553 г. сдѣлался пробстомъ въ Штутгартѣ. Ум. въ 1570 г. Его катехизисъ одинъ сохранилъ значеніе въ нѣм. лютеран. церкви на ряду съ малымъ лютеровскимъ.

**Брера**, дворецъ съ знам. картинной галлереей въ Миланѣ (см.)

**Бреславль** (Breslau, польск. Wroclaw), гл. гор. прусск. пров. Силезіи и округа Б. (13.486 кв. км., съ 1.841.423 жит.), третья королевская резиденція, на рр. Одерѣ и Олау, 511.891 жит. Достоприм.: старая ратуша XIV в., городскій домъ, дворецъ, домъ зем. чиновъ, конныя статуи Фридриха V. и Блюхера (Паухъ). Университетъ (въ 1909/10 г. 2.793 студ. и слуш.), осн. въ 1702 г., съ библиот. въ 371 т. том.; технологич. институтъ, осн. въ 1910 г.; сейсмологическая станція и геофизическая лабораторія, осн. въ 1907 г.; городск. библи. въ 164 т. том.; 14 сред. учеб. завед., 3 учит. семинаріи, катол. и еврейск. богослов. семинаріи; два музея: художеств. ремесль и древностей и музей пластич. искусствъ. Благодаря своему центр. положенію и удобнымъ сообщеніямъ, Б. сталъ средоточіемъ силезской торговли, особ. шерстью, и крупнымъ, быстро развивающимся промышленнымъ центромъ (чугуннолитейн. и машино- и вагоностроит. заводы, желѣзнодорожн. мастерскія, кож. заводъ, фабр. мебели, кож. издѣлій, музык. инструментовъ, пивов. и винокур. зав., мельницы и т. д.). Судорождство по Одеру сильно возросло благодаря урегулир. рѣки, проведенію канала между Одеромъ и Шпрее и устройству бресл. торговой пристани. Б. впервые упоминается ок. 980 г., принадлежалъ Польшѣ, въ 1163—1335 г.—резид. Пястовъ, въ 1327 г. купленъ Богеміей, въ 1526 г. перешелъ къ Австріи, въ 1741 г. завоеванъ Фридрихомъ Вел. Въ 1849 г. отклоненіе импер. короны Фридр. Вильгельмомъ IV вызвало здѣсь „майское возстаніе“, быстро подавленное.

**Брестскій уѣздъ** находится въ юго-зап. части Гродненской г.; на югѣ граничитъ съ Волынск. г., на зап. примыкаетъ къ Сѣдлецкой, отъ котор. его отдѣляетъ на всемъ протяж. гра-

ницы теченіе З. Буга. Заним. простр. 4.289 кв. в., кот. притокомъ Буга—Муховцемъ дѣлится на двѣ части. Южная, сплошь низменная (60—80 саж. н. ур. м.) и равнинная, принадлежитъ къ району Полѣсья; здѣсь, по юго-вост. окраинѣ уѣзда много болотъ, а остальная поверхн. почти сплошь покрыта песчаными почвами. Сѣверная половина имѣеть менѣе однообразный рельефъ, нѣкот. мѣстн. поднимаются выше 80 саж. н. ур. м., почвы тоже болѣе разнообразны къ сѣв. пески смѣняются супесями, а послѣднія суглинками. Лѣсъ (23,3%) и неуд. земли (12,5%) составл. болѣе  $\frac{1}{3}$  площ. уѣзда; въ составѣ культурн. площади неми. менѣе  $\frac{2}{3}$  приход. на долю пахотн. угодій (пашня 40,2%, луга и пастб. 24%). Населенія къ началу 1908 г. считалось 256,0 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—251,7 тыс. чел. (58,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 51,8 тыс. чел. городск. Состоитъ почти на  $\frac{3}{4}$  изъ русскихъ, преимущ. малороссовъ (64,3%), численность великор. (8,1%) и бѣлорос. (1,9%) невелика; изъ другихъ націон. группъ наиб. многочисленны евреи (20,8%) и поляки (3,9%). Грамотн. сельск. насел. 23,9%, городск. 45,5%. Сельское насел. занято почти исключ. земледѣліемъ—60,1% самод. нас.; въ обработ. пром. всего 7,1%, въ торг. и трансп. 5,2%, но присутствіе большого города сильно повышаетъ въ составѣ всего населенія уѣзда значеніе промысл. и торгов. дѣятельности; въ средн. по уѣзду занято въ сел. хоз. 37,9%, въ обработ. пром. 13,8%, торгов.—7,3%, трансп.—3,8%. Главныя отрасли мѣстной промышл., кромѣ изгот. одежды (33,6%) и строит. дѣла (14,7%),—обработка дерева (10,7%), металловъ (9,7%), питат. прод. (8,1%) и минер. вѣщ. (4,9%). Побочн. промысл. занятія среди сельск. насел. развиты очень мало (ок. 9% с.-х. нас.). 13,4% террит. уѣзда принадлежитъ госуд. и учр., остальная почти поровну дѣлится между надѣльн. и частно-влад. земл. Надѣльн. з.—44,3%; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 17,5 дес. Частно-влад.—42,3%; средн. разм. 1 влад.—94 дес.; въ т. ч. дворянскія 57%, отд. крест. 8,0%, кр. тов. и общ. 26,6%.

В. А.

**Брестъ**, окружи. городъ во франц. департ. Финистеръ, у Атлантич. ок., одинъ изъ наиболѣе укрѣпленныхъ портовъ Франціи, у бухты того же названія, 85.294 жит. Военный портъ можетъ вмѣстить до 500 судовъ и достигъ самымъ больш. военн. судамъ. Во кругъ него расположены форты, верфи, фабрики, заводы и др. учрежденія, необходимые для военн. флота. Торговая гавань лежитъ въ южн. части города. Въ городѣ—лицей, судоходн. и судостроит. школы, морск. медицинская школа, 3 публичн. бібліотеки, естественнонаучн. кабинетъ, ботанич. садъ, обсерваторія и пр. Жители, помимо незнач. развитой индустріи, занимаются рыбной ловлей и торговлей рыбой, хлѣбомъ, виномъ и пр. Б. соединенъ кабелемъ съ Сѣв. Америкой и Дакаромъ (Сенегаль); между Нью-Йоркомъ и Б. постоянное парох. сообщеніе.—Въ IX в. Б. былъ деревней, значеніе кот. начало особенно расти съ 1631 г., когда Ришелье очистилъ и укрѣпилъ портъ. Въ 1694 г. англичане потерпѣли сильное пораженіе при попыткѣ овладѣть Б.; въ 1794 г. франц. флотъ былъ здѣсь разбитъ англійскимъ.

**Брестъ - Куявскъ**, безуѣздн. гор. Варш. г., влоцл. у., 2.945 ж. (по пер. 1897 г.—2.744 жит.); упоминается въ исторіи съ XIII в.

**Брестъ-Литовскъ**, у. г. Гродненск. губ., при впаденіи р. Муховца въ Зап. Бугъ, на узлѣ жел. дорогъ, 47.408 жит. (по пер. 1897 г.—46.568 ж.); рѣчная пристань и первокл. крѣпость. Мужск. гимназія, коммерч. учил., 3 женск. гимн.; 75 фабр. и зав., свыше 800 раб., годов. произв. свыше 400 тыс. руб. Б.-Л. былъ извѣстенъ еще при Ярославѣ Мудромъ (подъ им. Берестовъ), до половины XIV в. былъ предметомъ пограничныхъ раздоровъ, терпя и отъ русскихъ князей, и отъ Литвы, и отъ Польши, и отъ татаръ; въ 1340 г. достался Литвѣ и былъ затѣмъ столицей воеводства въ Польско-литовскомъ королевствѣ. Въ 1596 г. здѣсь происходилъ *Б-скій соборъ* (см. *Унія*); къ Россіи Б. перешель по второму раздѣлу Польши и съ 1801 г. включенъ въ Гродненскую губ.

**Бретань** (Bretagne), большой полуостровъ на с.-з. Франціи, обнимающій

Ж. Бретонъ (1827—1906).

Отдыхъ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и Н. ГРАНАТЪ и Ко.“



5 департаментовъ (Нижней Луары, Морбиганъ, Иль и Вилень, Котъ дю Норъ, Финистеръ), 35.309 кв. км. Южная часть съ устьемъ Луары представляетъ плоскую, сильно болотистую поверхность, сѣверн. часть гориста и прорѣзывается хребтомъ Montagnes d'Arrée. Берега очень извилисты. Гл. гавани: Брестъ, Лоріанъ, Нантъ, Кемперъ, С. Бриё, С. Мало. Гл. гор. прежней провинціи былъ Реннъ. Въ древности Б. была населена чисто кельтическими племенами, къ которымъ съ IV в. стали приселяться кельты кимрійской вѣтви. Кельты и до сихъ поръ составляютъ ядро населенія Б. Суровая природа страны, бурное море наложили отпечатокъ на характеръ ея обитателей. Бретонцы меланхоличны, замкнуты, но нерѣдко скрываютъ живую, поэт. фантазію и страстность натуры подъ внѣшней грубостью и безчувственностью. Они превосходные моряки, отличаются большимъ гостепрѣимствомъ, но въ то же время упрямы и скупы; масса груба, бѣдна, неразвита, суевѣрна. Промышленность ограничивается производствомъ самаго необходимаго. Сохранились остатки старины, какъ въ костюмахъ, такъ и въ міровозрѣніи (почитаніе дольменовъ и др.). Въ римскую эпоху Б. называлась Ареморикой и была покорена Цезаремъ въ 57—56 гг. Въ IV и особ. V вв. (послѣ завоеванія Британіи англо-саксами) въ Б. стали спасаться вытѣсненные бритты, которые и дали странѣ ея названіе. Съ 1171 г. Б. была англійскимъ вассальнымъ герцогствомъ, съ 1213 г. французскимъ. Въ 1532 г. сдѣлалась франц. провинціей путемъ брака послѣдней представительницы герцогскаго Б-аго дома съ Францискомъ I, хотя и сохранила свой собственный парламентъ вплоть до революціи 1789 г. Въ эпоху велик. революціи Б. (*Вандея*) была театромъ ожесточенныхъ гражд. войнъ (см. *шуаны, вандейскія войны*).

**Бретейль** (Breteuil), Луи Огюсть Летоннель, баронъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1733 г., былъ посломъ при различныхъ дворахъ, въ 1783 г. сдѣлался мин. королевскаго двора, но долженъ былъ оставить свой постъ (1788), уступая общей ненависти, ко-

торую онъ возбуждалъ, какъ защитникъ абсолютизма. Въ окт. 1790 г. эмигрировалъ и вернулся въ 1802 г. Ум. въ 1807 г.

**Бретиньи** (Bretigny), дер. во франц. деп. Эры и Луары, недалеко отъ Шартра; 8 мая 1360 г. здѣсь былъ заключенъ между Франціей и Англіей миръ, по которому Іоаннъ Добрый уступилъ англичанамъ ю.-з. Франціи и обязался уплатить за себя выкупъ въ 3 мил. экю зол. (ср. *Столтняя война*).

**Бреткунасъ**, литовскій священникъ конца XVI в., одинъ изъ первыхъ изложилъ на литовскомъ языкѣ основы христіанской, новой для литовскаго народа, религіи; книга его напечатана въ Кенигсбергѣ въ 1591 г.

**Бретонская литература.** Древнѣйшіе остатки Б. л. относятся къ раннему средневѣковью и состоятъ исключительно изъ короткихъ глоссъ къ латинск. поэтамъ, грамматикамъ и т. п. Одновременно появляются занесенныя изъ Британіи легенды, главнымъ обр. циклъ короля Артура и рыцарей круглаго стола; ихъ переняли французскіе труверы и обработали въ духѣ средневѣковой рыцарской поэзіи; отъ этой древнебретонской поэзіи бардовъ до насъ не дошло ничего, а произведенія средне-бретонской лит. сами составлены по франц. образцамъ. Они трактуютъ отчасти духовные сюжеты (мистеріи „Vie de Sainte Nonne“ и „Jésus“—XIV в.), отчасти мотивы свѣтской саги и исторіи; въ парижской Нац. библиотекѣ много рукописей этого рода. Современныя бретонскія народныя пѣсни, сказки и легенды всецѣло проникнуты также духомъ христіанскаго средневѣковья, но не содержатъ никакихъ остатковъ древне-кельтич. эпохи.—Памятники Б. л. изданы La Villemarqué—„Barzaz-Breiz“ (1839 г., 2 т.), Luzel'емъ („Gwerziou Breiz-Izel“, „Contes Bretons“, „Veillées bretonnes“, „Sonniou Breiz-Izel“) и Quellien'омъ въ „Chansons et danses des bretons“ (1889). Ср. *Rousse*, „La poésie bretonne au XIX siècle“ (1895).

**Бретонскій языкъ** (фр. bas breton, брет. Breizounec), въ Нижней Бретани вмѣстѣ съ Welsh въ Валлисѣ и вымершимъ въ XVIII в. Cornish въ Корнваллисѣ принадлежитъ къ кимрійской

(южной) группѣ кельтическихъ языковъ. Онъ не представляетъ остатка языка галловъ и занесенъ во Францію британскими кельтами. На немъ говорить теперь въ департ. Финистеръ, Котъ дю Норъ и Морбиганъ около 1.240.000 чел., изъ кот. ок. 500.000 чел. понимаютъ и по-французски. Онъ распадается на 4 діалекта.—Лучш. грамматикѣ и словари Б. я. издалъ Le Gonidec (1847—50), Troude (1869—76) и Loth (1884).

**Бретонъ**, Жюль Адольфъ, франц. живописецъ, род. въ 1827 г., ученикъ Девини и Дроллинга, съ 50-хъ годовъ съ замѣчательнымъ постоянствомъ держался сюжетовъ изъ жизни французскихъ крестьянъ сѣверныхъ провинцій. Онъ съ любовью изображалъ крестьянъ, благоговѣйно собравшихся на деревенскій праздникъ благословенія полей, крестьянокъ, сѣющихъ, поющихъ, собирающихъ колосья, отдыхающихъ послѣ работъ. Все у Б. совершенно правдиво, просто, натурально. Только легкая дымка идеализации, усиленная настроеніемъ пейзажа, окутываетъ его картины, лаская глазъ и навѣвая теплое чувство на душу зрителя. Ум. въ 1906 г. *Н. Т.*

**Бретонъ де лосъ Эрреросъ** (Breton de los Herreros), Мануэль, самый значительный, плодовитый и вліятельный испанскій драматургъ первой половины XIX в., род. въ 1796 г., въ 1814—22 г. состоялъ на военной, въ 1822—40 г. на госуд. службѣ. Ум. въ 1873 г.—Гл. произведенія: комедіи „Marcela“, „Todo es farsa en este mundo“ и др., историч. драмы „Bellido Dolfos“, „Fernando el emplazado“, сатиры „El carnaval“, „Hipocresia“ и др. Б. долго находился подъ вліяніемъ французской эстетики съ ея строгими правилами, потомъ эмансипировался изъ-подъ ея власти (начиная съ драмы „Muérete y verás“) и сталъ творить въ духъ національной Comedia de costumbres, de carácter y de intriga.

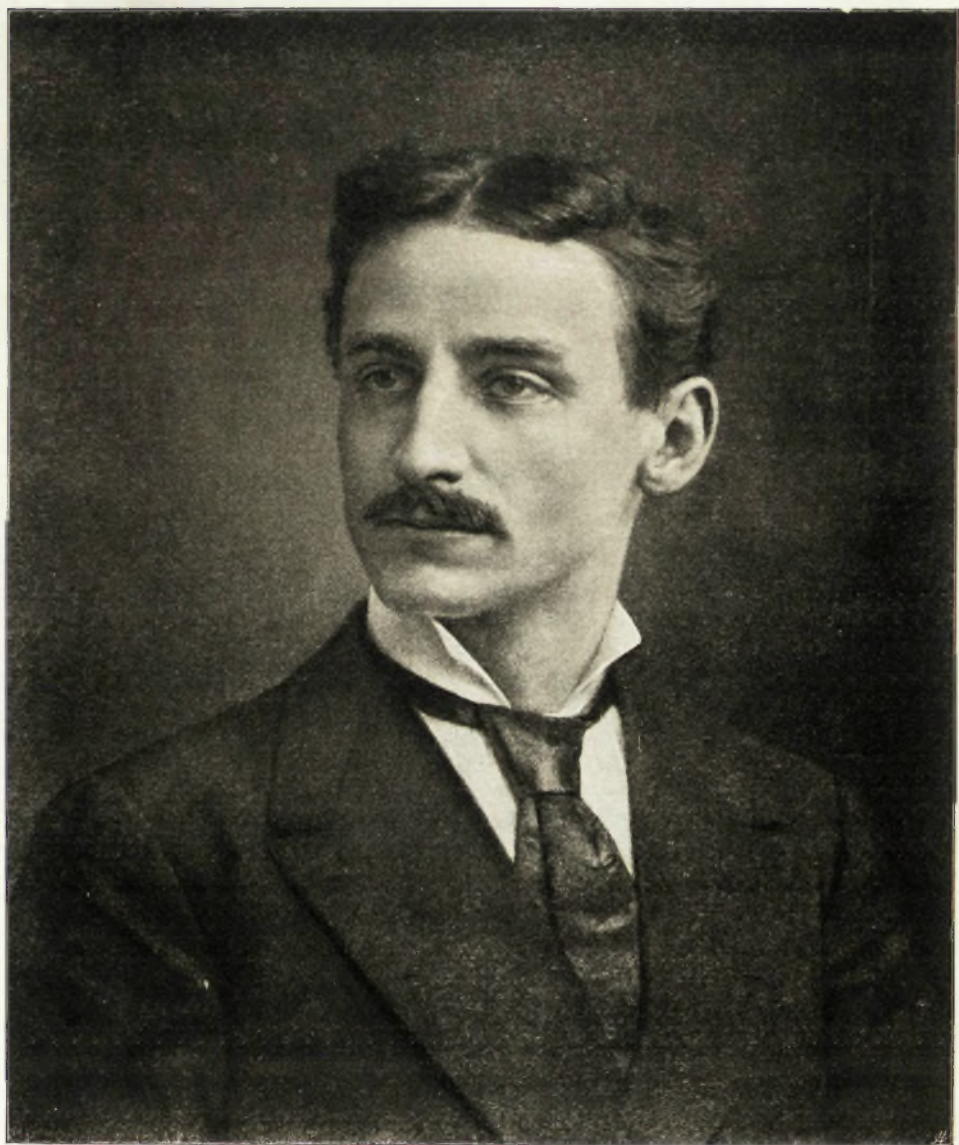
**Бреттеръ** (франц.), дуэлистъ, забіяка.

**Бретшнейдеръ**, Карлъ Готлибъ, протестантскій богословъ умѣр.-раціоналист. направленія, род. въ 1776 г., ум. въ 1848 г. генераль-суперинтендентомъ въ Готъ, извѣстенъ въ особ.

какъ авторъ работы, возбудившей въ свое время огромную сенсацию—„Probabilia de evangelii et epistolarum Johannis apostoli indole et origine“ (1820), гдѣ оспаривалась подлинность евангелія отъ Іоанна. Б. составилъ также „Lexicon manuale graeco-latinum in libros N. T.“ (2 т.) и написалъ много соч. по протест. догматикѣ и текущ. вопрос. церк. жизни въ Германіи.

**Бретшнейдеръ**, Эмилиѣ Васильевичъ, извѣстный синологъ, род. въ 1833 г., получилъ медиц. образованіе, служилъ врачомъ при посольствѣхъ въ Тегеранѣ и Пекинѣ; изслѣдовалъ въ ботанич. отношеніи сѣв. часть Чжильской провинціи, усердно занимался ботанич. сборами, изъ которыхъ многіе находятся въ коллекціяхъ ботанич. садовъ зап. Европы. Ум. въ 1901 г. Напис.: „Archeological and historical Researches on Peking a. its Environs“ (1876), „Mediaeval Researches from Eastern Asiatic Sources“, „Botanicum sinicum“ (1881—95), „History of european botanical discoveries in China“ (1898), „Китайскія династіи и сравнит. таблицы начертанія китайскихъ звуковъ по-французски, по-англійски и по-русски“ (1888), „Map of China in 4 sheets etc“.

**Бретъ-Гартъ** (Bret-Harte), Френсисъ, сѣверо-америк. поэтъ и новеллистъ, род. въ 1839 г. въ штатѣ Нью-Йоркъ, 15-ти лѣтъ осиротѣлъ, отправился въ Калифорнію золотоискателемъ, въ продолженіе двухъ лѣтъ бродилъ съ мѣста на мѣсто, гонимый нуждой, былъ учителемъ и наборщикомъ, въ 1857 г. поселился въ С.-Франциско, гдѣ женился, въ 1868 г. издавалъ журналъ „Overland Monthly“, въ 1878 г. сдѣлался консуломъ въ Крефельдѣ, потомъ въ Глазго; ум. въ 1902 г. Первые его повѣсти и стихи прошли незамѣченными. Первая вещь, обратившая на него вниманіе, былъ разсказъ „The Luck of Roaring-Camp“ (облагораживающее вліяніе ребенка на сердце „бывшихъ людей“), напечат. въ журналѣ „Overland M.“. Его калифорнійскіе разсказы („Mrs. Skaggs's Husbands“, „Tales of the Argonauts“, „Gabriel Conroy“, „Thankful Blossom“, „On the Frontier“, „Condensed Novels“, „The Story of a Mine“, „Drift from two



*Гр. Бреть-Тартъ.*



Shores“, „The Twins of Table Mountain“) развертываютъ точную и яркую картину американскаго Эльдорадо, съ его грубыми и дикими героями—аргонавтами. Б. писалъ также стихи („Echoes of the Foot-Hills“) и одну драму („Two men of Sandy Bar“). Соч. Б. перевод. на всѣ европ. яз., въ т. ч. на русск.

**Брефельдъ**, Оскаръ, ботаникъ, род. въ 1839 г., съ 1878 г. проф. въ Эберсвальде, съ 1884 г. въ Мюнстерѣ, въ 1898—1905 г. въ Бреславлѣ. Работы Б. относятся гл. обр. къ области микологии (ученія о грибахъ) и доставили ему славу одного изъ первыхъ современныхъ микологовъ. Особенно важное значеніе имѣютъ его новые методы изслѣдованія (культуры на желатинѣ и пр.), давшіе много цѣнныхъ фактовъ по исторіи развитія грибовъ. Благодаря своимъ работамъ Б. могъ построить естественную систему грибовъ. Результаты своихъ работъ онъ публикуетъ въ „Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Mykologie“ (съ 1872 до 1905 г. вышло 13 вып.).

**Брешіа** (Brescia), итал. провинція въ Ломбардіи, 4.679 кв. км. съ 573.973 жит. (1909); въ южн. ч. поверхность ровная, на сѣв.—гористая, орош. р. Ольо и ея приток.; почва чрезвычайно плодородна; гл. продукты: маисъ, пшеница, рисъ, вино, лимоны; добыча шелка; значит. промышленность: желѣзн., стальн. и др. изд.

**Брешіа**, глав. гор. одноимен. итал. провинціи, у подножія Альповъ, 45.454 жит.; цитадель, соборъ VII в., новый соборъ (1604—1825), музей римскихъ древностей (храмъ Геркулеса), древнехристианскаго и средневѣковаго искусства, картинная галлерія (Палаццо Тозио и Мартиненго), библіотека. Производство оружія, машинъ, шелка-сырца.

**Брешко-Брешковская**, Екатерина Константиновна, урожденная Вериго, род. ок. 1843 г. въ богатой аристократической семьѣ. Въ 1873 г. приняла участіе въ такъ наз. „хожденіи въ народъ“, ведя пропаганду среди крестьянскаго населенія малороссійскихъ губерній. Объ этомъ періодѣ ея жизни имѣются ея записки 1878 г., перепечатанныя въ журналѣ „Былое“ (отд. изд. въ 1906 г.). Въ 1874 г. Б. была арестована, послѣ трехлѣтняго заклю-

ченія въ разныхъ провинціальныхъ и петербург. тюрьмахъ судилась (1877—78) въ особ. присут. сената по извѣстному „дѣлу 193“ и приговорена къ 5 годамъ каторжныхъ работъ. Переведенная на поселеніе, она бѣжала, была арестована и отправлена на каторгу на Кару. По отбытіи ея и послѣ амнистіи 1896 г. она вновь скрылась изъ-подъ полицейскаго надзора и перешла на нелегальное положеніе, на которомъ она была около 10-ти лѣтъ, считая въ томъ числѣ и нѣкоторое время, проведенное ею за границей. Б. примкнула къ партіи соц.-рев.; принимала участ. въ револ. журналистикѣ; легально вышли двѣ ея брошюры: „Исполнитъ Мышкинъ и архангельскій кружокъ“ (М. 1906) и „Изъ моихъ воспоминаній. I. Ишутинъ и каракововцы. II. Отецъ Митрофанъ“ (Спб., 1906). Въ 1907 г. Б. была арестована и послѣ двухъ лѣтъ заключенія предана вмѣстѣ съ Н. Чайковскимъ суду по обвиненію въ принадлежности къ революціонному сообществу. Судъ приговорилъ Б.-Б. къ ссылкѣ на поселеніе, оправдавъ Чайковскаго. В. В.-въ.

**Брешъ** (фр.), проломъ, отверстие или обвалъ въ брустверѣ или стѣнѣ неприятельскаго укрѣпленія, сдѣланное орудіями или минами осаждающихъ, для облегченія штурма и занятія его.

**Бржежаны**, см. *Вжесжаньы*.

**Бржезина**, Оттокаръ (собств. Václav Ievávy), соврем. чешскій поэтъ и мистическій мыслитель, глава чешскихъ модернистовъ, род. въ 1868 г. Основная идея Б., развитая имъ въ нѣсколькихъ сборникахъ стиховъ, это—вѣчная эволюція, въ которой приобрѣтаютъ смыслъ всѣ индивидуальности и всѣ организмы и явленія міра и жизни и которая стремится къ мистической первопричинѣ, таинственной божественной волѣ. Стихъ Б. великолѣпенъ, какъ и его поэтическая форма; онъ исполненъ метафоръ и сравненій, по внѣшности пластиченъ и музыкаленъ. Сборники Б.: „Таинственные дали“ (1895), „Предразсвѣтныя сумерки“ (1896), „Пассаты“ (1897), „Строители храма“ (1899), „Руки“ (1901). Въ настоящее время Б. живетъ въ глухомъ мѣстечкѣ Моравіи, вдали отъ людей, предаваясь видѣніямъ и творч. А. П.

**Бржезница**, посадъ Петроковск. губ., новородомск. у., 1.869 жит.

**Бржезова**, Лаврентій изъ Б., чешскій лѣтописецъ, род. въ 1370 г., служилъ при дворѣ Вацлава IV, ум. послѣ 1437 г. Написанная имъ „Historia Hussitica“ обнимаетъ событія 1414—1422 гг. и принадлежитъ къ важнѣйшимъ памятникамъ чешской исторіографіи; издана въ Fontes rerum Austriacarum, I Abth. Scriptores. II V. и Яросл. Голлемъ въ Fontes rerum Bohem. V, гдѣ въ введеніи обзоръ жизни и оцѣнка Исторіи Л. изъ Б.

**Бри** (Brie), нѣкогда фр. графство, къ вост. отъ Парижа, нынѣ входитъ въ деп. Сены и Марны; по имени этой мѣстности наз. производимый въ ней мягкій французскій сыръ, покрытый плѣсневыми грибами, обусловливающими его созрѣваніе. Молодой сыръ идетъ въ продажу уже черезъ мѣсяцъ по его приготовленіи. Особенно хорошіе сыры (fromages de saison) приготавливаются въ періодъ осенней пастбы коровъ. *Я. Н.*

**Бривъ** (Brive-la-Gaillarde), гор. во франц. деп. Коррезъ, 17.425 жит.

**Бригада** (фр. brigade). Въ военную терминологию слово Б. введено еще Густавомъ Адольфомъ; въ Россіи — Петромъ Великимъ. Б. — соединеніе двухъ или нѣсколькихъ однородныхъ частейъ подъ командой генерала. Б. бывающія отдѣльными и неотдѣльными, послѣднія (по два полка пѣхоты или кавалеріи) входятъ въ составъ пѣхотныхъ или кавалерійскихъ дивизій. Отдѣльныя Б.: стрѣлковыя—четыре стр. полка или баталіона; резервныя — четыре рез. полка или баталіона; кавалерійскія или казачьи—два или три кавал. или каз. полка; артиллерійскія—6—8 батарей; саперныя — нѣсколько саперныхъ, понтонныхъ и другого наименованія инженерныхъ частей; желѣзнодорожныя—нѣсколько желѣзнодорожныхъ баталіоновъ. *Б. пограничной стражи*—нѣсколько отдѣловъ или отрядовъ погр. стражи. *Мѣстныя Б.*—административныя учрежденія, вѣдающія и регулируюція дѣятельность уѣзди. воинскихъ начальниковъ.—Въ желѣзнодорожной службѣ *кондукторской Б.* наз. составъ поѣздн. прислуги, сопровождающей поѣздъ. *К. Оберучевъ.*

**Бригадиръ** (фр. brigadier), въ Россіи прежде военный чинъ, средній между полковникомъ и генераломъ, соотвѣтствовавшій статскому совѣтнику въ гражданской службѣ. Б.—по „Воинскому уставу“ Петра I—командиръ бригады. Чинъ Б. уничтоженъ имп. Павломъ I.

**Бригантина**, небольшое судно въ родѣ брига въ Средиземномъ морѣ, употреблялось преимущ. пиратами.

**Бриганти** (Brigantes), могущественное племя въ римской Британіи, жившее между Гумберомъ и Тайномъ; ихъ глав. городомъ былъ Эбуракумъ (нынѣ Йоркъ). Покорены Агриколой при Домиціанѣ.

**Бриганы** (итал. Briganti, фр. Brigands), разбойники; во Франціи въ смутную эпоху Столѣтней войны такъ назывались отряды наемниковъ, которыхъ содержалъ городъ Парижъ и которые прославились своимъ буйнымъ поведеніемъ. Въ концѣ XVIII и нач. XIX вв. это названіе стали давать тѣмъ вольнымъ отрядамъ, которые во время междоусоб. войнъ или по прекращеніи ихъ занимались грабежомъ (въ Вандеѣ, позже въ Испаніи и южн. Италіи, гдѣ они состояли изъ приверженцевъ Бурбоновъ).

**Бриггаузъ** (Brighouse), фабр. гор. въ Йоркширѣ (Англія), 21.735 жит.

**Бриггъ** (Briggs), Генри, англ. математикъ, род. ок. 1556 г., былъ проф. математики въ Gresham College въ Лондонѣ, съ 1619 г. проф. геометріи въ Оксфордѣ; ум. въ 1630 г. Б. усовершенствовалъ открытые Неперомъ логариомы, припаявъ за ихъ основаніе число 10; его „Arithmetica logarithmica“ (London, 1620) содержитъ первыя таблицы логариомовъ, вычисленныхъ съ 14-ю десятичными знаками.

**Бригитта**, шведская святая, см. *Биргитта*.

**Бригитта**, ирландская святая, покровительница страны, жила въ VI в. и была дочерью одного ольстерскаго принца. Народн. легенды приписываютъ ей много чудесъ.

**Бригъ** (Brieg), фабр. гор. въ прус. окр. Бреславль (Силезія), на р. Одеръ, 29.044 жит.; замокъ Пястовъ.

**Бригъ**, двухмачтовое судно съ полнымъ такелажемъ на обѣихъ мачтахъ;

военные Б. обыкновенно имѣли 10—20 орудій. Также судно для перевозки грузовъ по Дѣйриу ниже пороговъ.

**Бриджпортъ**, портов. гор. въ сѣв.-ам. штатѣ Коннектикутъ, при впад. Пеконока въ Лонгъ-Айлендск. прол., 84.274 жит.

**Бриджтаунъ** (Bridgetown), укрѣпл. портов. гор. брит. острова Барбадосъ въ Вестъ-Индіи, 30.000 жит.; важный страт. и торг. пунктъ.

**Бриджтонъ** (Bridgeton), гл. гор. граф. Кемберлендъ въ сѣв.-ам. штатѣ Нью-Джерси, 13.913 жит.

**Бриджуотерскій каналъ**, старѣйшій англ. каналъ, сооруженъ на средства герц. Бриджуотерскаго инж. Дж. Бриндлеемъ въ 1758—71 гг., первонач. между Манчестеромъ и Ворслеемъ, а затѣмъ продолженъ до Ливерпуля, дл. 64 км. Дополнительные каналы соединяютъ его совсей системой англ. каналовъ. Съ проведеніемъ (1894) Манчестерскаго судоходнаго канала (Manchester Ship Canal) между Манчест. и Ливерп., значеніе Б. к. упало.

**Бриджуотеръ** (Bridgwater), гор. въ англ. графствѣ Сомерсетъ, на р. Парреть, 15.209 жит.

**Бриджуотеръ** (Bridgewater), Френсисъ Генри, графъ, род. въ 1756 г., извѣстенъ гл. обр., какъ инициаторъ т. наз. „Б-скихъ трактатовъ“: онъ завѣщаль въ распоряженіе Лондон. Королевскаго Общества 8.000 ф. ст. для изданія серіи естественно-научныхъ книгъ, которыя должны были вселить удивленіе къ „могуществу, мудрости и всеблагости“ Господа путемъ изученія Его твореній. Сумма эта была раздѣлена, какъ премія, между 8 авторами (среди нихъ были изъ богослововъ Т. Чомерсъ, геологъ В. Вуклендъ, анатомъ Ч. Белль, Юэлль и др.); нѣкоторые изъ Б. трактатовъ, весьма неравныхъ по достоинству, заняли видное мѣсто въ апологетич. литературѣ. Ум. въ 1829 г.

**Бризантные снаряды**, артиллерійскіе снаряды, наполненные сильно-взрывчатымъ веществомъ. Назначеніе—поражать противника за закрытіемъ, куда не можетъ попасть шрапнельная пуля, и разрушать земляныя насыпи. Приняты во всѣхъ арміяхъ. Отличіе Б. с. отъ обыкновенной бомбы

въ томъ, что осколки бомбы летятъ снопомъ, осколки же Б. с. разлетаются во всѣ стороны, поражая противника даже въ тылъ. *Н. О.*

**Бризё** (Briseux), Огюстъ, фр. поэтъ. род. въ 1808 г., ум. въ 1858 г. Въ своихъ безыскусственныхъ поэмахъ и стихотвореніяхъ („Marie“, 1831, „Les Bretons“, 1846) описывалъ бытъ и нравы родной бретонской деревни, выводилъ съ большою любовью типы людей „смиранныхъ сердцемъ“.

**Бризеида** (собств. *Гипподамія*), рабыня-возлюбленная Ахилла, отнятая у него Агамемнономъ; была причиною разрыва между обоими вождями и удаленія Ахилла отъ битвъ.

**Бризь**, см. *вѣтеръ*.

**Брика** (Bricka), Карль Фридрихъ, датск. историкъ, род. въ 1845 г., долго служилъ въ арх. вѣдомствѣ и съ 1897 г. стоялъ во главѣ его. Ум. въ 1903 г. Истор. работы Б. касаются гл. образ. полит. исторіи Даніи въ XVI и XVII вв. Б. издалъ также рядъ истор. документовъ и 19 томовъ біогр. словаря: „Dansk biografisk lexikon“ (съ 1887 г.); въ 1878—97 г. онъ редактировалъ „Dansk Historisk Tidsskrift“.

**Брикеты** (фр. briquettes), спрессованная въ опредѣленные формы (квадрат., прямоуго., пятиуг., шарообраз. и т. п.) каменноугольная мелочь, которая скопляется въ огромныхъ количествахъ на копяхъ и имѣетъ сама по себѣ ничтожную цѣнность, такъ какъ плохо горитъ въ обыкновенныхъ топкахъ и транспортъ ея представляеть значительныя затрудненія. Кромѣ того, если уголь въ большихъ кускахъ съ теченіемъ времени портится, вывѣтривается, т. е. въ немъ увеличивается содержаніе золы и уменьшается его теплотворная способность въ слѣдствіе окисленія углерода за счетъ кислорода воздуха, то это ухудшеніе въ свойствахъ угля, въ видѣ угольной мелочи, выражается еще болѣе рельефно. Поэтому очень большое экономическое значеніе имѣетъ брикетное производство, превращающее малоцѣнную мелочь въ весьма цѣнное топливо — Б., которые уже выдерживаютъ перевозку на большое разстояніе, не измѣняются при храненіи и обладаютъ сравнительно большою

теплотворною способностью; въ особенности большое значеніе приобрѣли Б. какъ топливо для флота. На английскихъ, нѣмецкихъ, французскихъ и бельгійскихъ копияхъ имѣется много брикетныхъ фабрикъ выдающейся производительности. Брикетированіе производится на особыхъ, непрерывно-работающихъ брикетныхъ прессахъ; предварительно угольная мелочь подсушивается для удаленія заключающейся въ ней воды, а затѣмъ смѣшивается съ цементирующимъ веществомъ, чаще всего пекомъ изъ каменноугольной смолы, твердой при обыкновенной температурѣ смолистой массой (плавится при 65°—80° С.), которая остается по отгонкѣ изъ каменноугольной смолы всѣхъ летучихъ при температурѣ до 350° С. веществъ. Смѣшеніе производится въ мелантерахъ при температурѣ около 80° С., и смѣшанная однородная масса поступаетъ на прессовыя формы, гдѣ сдавливается и откуда готовые Б. транспортеромъ передаются въ складъ. Кромѣ пека, предложенъ цѣлый рядъ другихъ цементирующихъ веществъ: нефтяной гудронъ, смѣсь канифоли съ мазутомъ, канифольно-известковая соль, черная патока въ смѣси съ известью и др. Б. испытываются на твердость и непосредственно въ топкахъ; хорошо приготовленный Б. въ топкѣ не долженъ разсыпаться въ порошокъ, а горѣть, какъ отдѣльный большой кусокъ угля. Въ Россіи, въ Донец. окр., брикетное дѣло начинается тоже развиваться; уже существуетъ нѣсколько брикетныхъ заводовъ, перерабатывающихъ скопляющуюся въ огромныхъ количествахъ угольную мелочь. Кромѣ каменноугольной мелочи, дѣлались попытки брикетировать опилки, древесноугольный мусоръ и т. п., но дѣло это еще не получило широкаго развитія.

*А. Лидовъ.*

**Брикнеръ**, Александръ Густавовичъ, профессоръ русской исторіи, род. въ 1834 г. въ С.-Петербургѣ, получилъ образованіе въ Петропавловскомъ училищѣ и затѣмъ съ 1851 по 57 г. занимался торговыми дѣлами; посѣщеніе лекцій германск. знаменитостей, какъ-то: Гейссера, Ранке и др., въ университетахъ Гейдельберга, Іены

и Берлина измѣнило направленіе дѣятельности Б.: уже въ 1860 г. онъ получилъ въ Гейдельбергѣ докторскую степень и, по возвращеніи въ Россію, былъ приглашенъ для чтенія лекцій въ училище правовѣдѣнія (1861—67 гг.). Въ 1867 г. онъ занялъ кафедру всеобщей исторіи въ новороссійскомъ университетѣ, въ 1872 г. перешелъ на кафедру русской исторіи въ дерптскій университетъ, въ 1891 г. былъ переведенъ въ Казань; въ то же время получилъ заграничный отпускъ; ум. въ Германіи въ 1896 г.—Сочиненія Б. посвящены, гл. обр., разработкѣ русской политической и культурной исторіи XVIII в. При этомъ, вопросъ о Петровской реформѣ и ея подготовкѣ и, особенно, общій вопросъ о западномъ влияніи въ Россіи составляютъ предметъ наиболѣе тщательнаго изученія со стороны Б. Исходя изъ той мысли, что изданіе сырыхъ историч. матеріаловъ въ Россіи значительно опережаетъ ихъ научную обработку, Б. въ большинствѣ случаевъ довольствуется уже извѣстными источниками, сосредоточивая свое вниманіе преимущественно на надлежащемъ историческомъ освѣщеніи ихъ. Большая заслуга Б. заключается уже въ томъ, что его труды, издававшіеся первоначально и на нѣмецкомъ языкѣ, много содѣйствовали распространенію въ нѣмецкой наукѣ знакомства съ русской исторіей.—Изъ сочиненій Б. слѣдуетъ отмѣтить: „Мѣдн. деньги въ Россіи 1656—63 г. и денежные знаки въ Швеціи 1716—19 г.“ (1864), магистерск. диссерт.; докт. диссертация—„Finanzgeschichtliche Studien“ (СПб. 1867 г.); статьи, касающіяся изученія отдѣльн. источниковъ по русской исторіи XVII и XVIII вв. (преимущественно записокъ и донесеній иностр. дипломатовъ); моногр. „Ив. Посошковъ. Посошковъ, какъ экономистъ“ (1876); „Матеріалы для источниковѣдѣнія исторіи Петра Вел. 1682—98 гг.“ (Ж. М. Н. Пр. ССIV и ССV); обширн. ст. „Большая комиссія 1767—68 г.“ (Ж. М. Н. Пр. 1881—1887 гг.) и цѣлый рядъ изслѣдованій по отд. вопросамъ царствованія Екатерины II; важное значеніе имѣетъ еще изданіе „Матер. для жизнеописанія гр. Н. П. Панина“

(тт. I—VII, 1888—93); сводъ отд. работъ по исторіи Петра Вел. и Екатерины II представляютъ собой: „Исторія Петра Вел.“ (1882 г.; первонач. на нѣм. яз. въ изд. Онкена) и „Исторія Екат. II“ (1884—86 гг.; первонач. также въ собр. Онкена); наконецъ, слѣдуетъ еще упомянуть соч. Б.: „Die Europäisierung Russlands. Land und Volk“ (Гота, 1888 г.), вызвавшее немало нападокъ противъ автора вслѣдствіе тенденціознаго будто бы преувеличенія роли западнаго вліянія въ Россіи. Ему же принадлежитъ вышедшая въ 1897 г. въ Берлинѣ, подъ инициалами R. R., монографія „Kaiser Pauls I Ende“ (русск. перев. „Смерть Павла I“, со вступит. статьей В. И. Семевского, Спб. 1907 г.).

**Брикнеръ** (Brückner), Александръ, польскій славистъ, род. въ 1856 г. въ Галиціи, съ 1878 г. доцентъ львовскаго унив., съ 1881 г. проф. славянск. филологіи въ берлинск. унив. Многочисленные труды Б. посвящены изслѣдованію литовскаго яз., литовской и славянской миѳологіи, древнѣйшей исторіи славянъ, но главное вниманіе его удѣлено исторіи польской литературы въ средніе вѣка и въ XVII в. Наиболѣе изв.: „Sredniowieczna poezja łacińska w Polsce“ (3 ч., 1894), „Kazania średniowieczne“ (3 ч., 1896), „Die slavischen Ansiedelungen in der Altmark und im Magdeburgischen“ (1879), „Geschichte der polnischen Literatur“ (1901, также на польск. яз.), „Geschichte der russischen Literatur“ (1908); „Russland's geistige Entwicklung im Spiegel seiner schönen Literatur“ (1908). Кромѣ того, Б. принадлежитъ рядъ статей въ варшавскихъ журналахъ „Ateneum“ и „Biblioteka Warszawska“ и въ „Archiv für slavische Philologie“.

**Бриксенталь**, альпійская долина въ Тиролѣ (окр. Кицбюгель), орошается Б-ской Ахой, притокомъ Инна. Надъ долиной высятся гора Hohe Salve (1.824 м.), съ вершины кот. открывается великолѣп. видъ, особ. на Выс. Тауернъ.

**Бриксенъ**, окр. гор. въ Тиролѣ, благодаря мягкому климату привлекаетъ весною и осенью много туристовъ; 5.783 жит.

**Бриллиантинъ**, средство, дающее блескъ и связность волосамъ бороды и усовъ; одинъ изъ рецептовъ: ричиноваго масла 45 частей, бензойной тинктуры 45, спирта 855, глицерина 45, медниці. мыла 9, помадн. парфюма 0,5, уксусн. ээира 1 ч. *Я. Н.*

**Бриллиантъ** (фр. brillant—„блестящій“), алмазь (рѣже—какой-нибудь другой драгоцѣнный камень), отшлифованный въ формѣ двухъ усѣчен. пирамидъ (см. *алмазь*). *Тройной Б.* состоитъ изъ двухъ усѣч. пирамидъ, соединенныхъ основаніями; сѣченіе одной изъ пирамидокъ нѣсколько больше сѣченія другой; малая площадка наз. *жоласою* или *калеттою*, болѣе широкая *таблицею*. Вокругъ таблицы располагаются 32 грани; нижняя пирамидка, заканчивающаяся калеттою, покрывается 24 гранями. *Двойной Б.* состоитъ также изъ двухъ усѣченныхъ пирамидокъ, но число граней на нихъ меньше: на верхней 16, на нижней 20.

**Брилья-Саварэнъ** (Brillat-Savarin), Ансельмъ, фр. писат., род. въ 1755 г., во время консульства былъ членомъ кассационнаго суда. Главн. соч. „Physiologie du goût“ (1825), остроумный трактатъ по гастрономіи. Ум. въ 1826 г.

**Бриндабанъ**, гор. въ окр. Муттра въ индобрит. Сѣв.-Западн. провинціяхъ. на р. Джамнѣ; вслѣдствіе своего отношенія къ культу Кришны-пастуха привлекаетъ массу паломниковъ индусовъ; много храмовъ; 22.717 жит.

**Бриндизи** (древн. Brundisium), гор. въ итал. пров. Лечче (Апулія), у Адриатич. м., 20.981 жит. Лучшая естеств. гавань на вост. побережьи Итали отъ Венеціи до Тарента. Пароходное сообщеніе съ Азіей, вост. Африкой и Австраліей.

**Бринкманъ**, Карлъ Густавъ фонъ, шведскій политич. дѣятель и поэтъ, род. въ 1764 г., получилъ широкое образованіе въ Германіи и послѣ долгой дипломатической службы (1791—1810 гг.) вернулся въ Стокгольмъ и былъ назначенъ членомъ совѣта по обще-госуд. дѣламъ. Ум. въ 1847 г. Ему принадлежатъ нѣсколько сборниковъ стихотвореній, высоко цѣнившихся современниками.

**Бринкъ** (*тен-Бринкъ*), Бернгардъ, историкъ литературы, род. въ 1841 г.

въ Амстердамъ, переселился въ Германію, былъ профессоромъ въ Марбургъ и Страсбургъ. Ум. въ 1892 г. Кромъ многочисл. статей, написалъ „Chaucer“ (1870), „Gesch. d. englischen Litteratur“ (т. I, 1877, т. II, довед. до реформациі, изд. посм. въ 1893), „Beowulf-Untersuchungen“ (1888). Послѣ его смерти вышло „Shakespeare. Fünf Vorlesungen“ (1893, рус. пер.).

**Бринкъ**, Янъ тенъ, нидерл. писатель, род. въ 1834 г., жилъ нѣкот. время въ Остъ-Индіи, съ 1884 г.—професс. исторіи нидерл. литер. въ Лейденѣ, ум. въ 1901 г. Написалъ рядъ трудовъ по исторіи литературы („Geschiedenis der Nederlandsche letterkunde“, „Geschiedenis der Noord-Nederlandsche letteren in de XIX eeuw“ и др.) и много беллетр. произведеній. Его „Litterschetsen en kritieken“ вышли въ 20 т. (1882—86), а „Romans en novellen“—въ 13 т. (1885—86).

**Бринтонъ**, Даниилъ, выдающійся американскій этнографъ, род. въ 1837 г. По профессіи врачъ, онъ увлекся этнографическими изслѣдованіями, которыя доставили ему кафедру этнологіи и археологіи въ Филадельфіи въ 1884 г. Б. принималъ живое участіе въ изданіяхъ литературныхъ памятниковъ индѣйцевъ („Library of aboriginal American Literature“), особенно много сдѣлалъ въ области изслѣдованія древней культуры центральной Америки. Онъ оставилъ очень много солидныхъ монографій, относящихся къ культурѣ и языку индѣйцевъ. Больше общія сочиненія: „The American Race“ (1891); „Races a. Peoples“; „The Religion of Primitive Peoples“ (1897). Мелкіе этюды собраны въ соч. „Essays of an Americanist“ (1890). Ум. В. въ 1899 г. *Л. Крж.*

**Бринцъ**, Алоизъ, знаменит. нѣмец. юристъ, одинъ изъ самыхъ глубокихъ и оригинальныхъ пандектистовъ новаго времени, род. въ 1820 г. Первое соч. его—„Die Lehre von der Kompensation“ (1849)—открыло ему путь къ кафедрѣ римскаго права въ эрланген. универс. Въ 1852 г. вышло другое соч. его—„Kritische Blätter civilistischen Inhalts“, представлявшее рядъ талантливыхъ критическихъ этюдовъ по текущей цивилистической литературѣ,

преимущ. изъ области обязательственнаго права. Вся научная дѣятельность Б. протекла въ преподаваніи римскаго права, закончившемся въ мюнхенскомъ универс., гдѣ онъ состоялъ профессоромъ отъ 1871 г. до самой своей смерти (въ 1887 г.). Его курсъ пандектъ („Lehrbuch der Pandekten“) занимаетъ еще и въ настоящее время одно изъ первыхъ мѣстъ въ пандектной литературѣ. Первое изд. его въ 2 т. вышло въ 1857—68 гг.; второе, значительно дополненное и измѣненное, разрослось въ 4 тома и, начатое въ 1873 г., было закончено уже послѣ смерти Б. его ученикомъ проф. Lotmar'омъ въ Бернѣ, въ 1892 г. Изъ множества учений современнаго римскаго права, подвергшихся въ этомъ курсѣ самостоятельной, почти монографической разработкѣ, ни одно не оставило по себѣ въ юридической литературѣ такого неизгладимаго слѣда, какъ теорія Б. объ „юридическомъ лицѣ“. Вліяніе этой теоріи было, прежде всего, отрицательное, такъ какъ она отвергала вообще категорію „юридическаго лица“ и ставила на ея мѣсто безсубъектное „цѣлевое имущество“ („Zweckmögen“), характеризующееся принадлежностью не „кому-нибудь“, а „для чего-нибудь“. Но за этимъ отрицательнымъ вліяніемъ, выразившимся также въ жестокой критикѣ всѣхъ существующихъ теорій „юридическаго лица“ (кот. Б. прозвалъ „птичьимъ пугаломъ“), слѣдовало и положительное, состоявшее въ новой постановкѣ вопроса объ юридическомъ лицѣ и въ практическомъ направленіи, принятомъ въ этомъ вопросѣ юридической теоріей, благодаря, гл. обр., Б. *Ю. Гамбаровъ.*

**Брисбенъ** (Brisbane), гл. гор. австрал. штата Квинслендъ, недалеко отъ устья р. Б., 137.670 ж., важнѣйшая гавань Квинсленда, съ весьма значит. торговлей; естеств.-истор. музей; на другомъ берегу рѣки лежитъ Южнѣй Б. (25.481 жит.).

**Бриссо** (Brissot de Warville), Жанъ-Пьеръ, дѣятель франц. революціи, род. въ 1754 г. въ Шартрѣ; учился въ Парижѣ, потомъ служилъ у прокурора, но скоро перешелъ къ занятіямъ литературой. Высказываемыя имъ мнѣнія противъ классоваго неравенства, сдѣ-

лавшія его извѣстнымъ между передовыми людьми того времени, навлекли на него преслѣдованія властей; обвиненный въ составленіи памфлета противъ королевской власти, онъ былъ посаженъ въ Бастилію, а потомъ долженъ былъ удалиться въ Англію и въ Америку, гдѣ въ качествѣ представителя „Общества друзей негровъ“ велъ пропаганду противъ рабства. Возвратясь въ 1789 г. во Францію, онъ сталъ издавать газету республиканскаго направленія „Le patriote français“, получившую широкое распространіе. Какъ представитель парижской коммуны, онъ сдѣлался членомъ Законодат. собранія, гдѣ пріобрѣлъ огромное вліяніе; тутъ же онъ сблизился съ жирондистами. Б. продолжалъ пользоваться вліяніемъ и въ конвентѣ, гдѣ былъ однимъ изъ главныхъ инициаторовъ объявленія въ 1792 г. войны Австріи, а въ 1793 г.—Англіи и Голландіи. Онъ подалъ голосъ за смертную казнь Людовика XVI, но съ апелляціей къ народу. вмѣстѣ съ другими жирондистами Б. навлекъ на себя обвиненіе въ измѣнѣ республиканскимъ убѣжденіямъ и въ федерализмѣ, былъ исключенъ изъ конвента и преданъ суду. Онъ бѣжалъ изъ Парижа и нѣкоторое время скрывался въ Муленѣ, но былъ открытъ, приведенъ въ Парижъ, осужденъ и 31 окт. 1793 г. казненъ. Изъ его сочиненій большое историческое значеніе имѣетъ „Recherches philosophiques sur le droit de propriété et sur le vol“ (10 т. 1782—1786), въ которомъ мы находимъ одну изъ первыхъ формулъ коммунизма и гдѣ предвосхищено знам. положеніе Прудона: „собственность есть кража“.

*В. Линдъ.*

**Бриссонъ**, Эженъ Анри, франц. политическій дѣятель, одинъ изъ вождей радик. лѣвой, род. въ Буржѣ въ 1835 г., въ 1859 г. сдѣлался адвокатомъ въ Парижѣ и сталъ сотрудничать въ различн. оппозиціонныхъ изданіяхъ. Въ февр. 1871 г. избранъ членомъ Національн. Собранія и примкнулъ къ крайней лѣвой. Съ 1876 г. состоитъ депутатомъ палаты, принадлежалъ къ Union Républicaine и былъ его президентомъ. Когда его другъ Гамбетта образовалъ въ 1881 г. министерство, онъ былъ вмѣсто него избранъ президен-

томъ палаты; въ этой должности онъ оставался и послѣ паденія Гамбетты. Послѣ отставки кабинета Ферри (1885) Б. взялъ на себя образованіе министерства и портфель юстиціи, но уже въ янв. 1886 г. долженъ былъ подать въ отставку изъ-за тонкинскаго вопроса. На выборахъ 1887 г. онъ ставилъ свою кандидатуру въ президенты республики, но безуспѣшно; въ концѣ 1894 г. снова былъ избранъ президентомъ палаты, этотъ постъ занималъ до 1898 г. и, благодаря своему безпристрастію, твердости и высокой личной репутации, былъ неоднократно выбираемъ на него впослѣдствіи: въ 1904—1910 гг. и вновь съ апрѣля 1910 г. при обновленіи палаты. Послѣ выхода въ отставку Казимира Перье Б. явился кандидатомъ радикаловъ и социалистовъ на презид. выборахъ, но вновь потерпѣлъ неудачу. Въ іюнѣ 1898 г., послѣ крушенія оппортунистскаго минист. Мелина и въ разгаръ агитаціи по поводу дѣла Дрейфуса, Б-у было поручено составить кабинетъ. Министерство просуществовало лишь до октября, но успѣло все-таки сдѣлать первый шагъ для пересмотра процесса Дрейфуса.

**Бристенштокъ**, гора въ Швейцаріи, въ кантонѣ Ури, 3.075 м. н. ур. м.

**Бристоль**, городъ и морской портъ въ юго-зап. Англіи, при соединеніи рр. Фромъ и Эвонъ; 329.086 ж.; доки и гавань для самыхъ большихъ судовъ; черезъ Эвонъ переброшенъ красивый цѣпной мостъ въ 214 м. дл.; вблизи теплые минер. источники (Hot Wells); свыше 100 церквей, изъ кот. замѣч.: церк. св. Маріи въ готич. стилѣ (XIII—XV вв.), соборъ (1306—32 г.) и др.; среди обществ. зданій выдаются ратуша (Guildhall) въ ново-готич. стилѣ, Council House (судебн. установл.) въ итал. ст. со статуей Справедливости, Commercial Rooms (купеч. собр.) съ іонич. портикомъ, биржа (1743 г.) съ коринтск. колон. и др. Глав. учебно-образоват. учрежденія: университет. колледжъ, преобразован. въ 1909 г. въ королевскій университетъ, съ 2 факульт.: наукъ и искусствъ и медиц. (987 слухат.), техническій колледжъ; музей и художеств. галлерей, муниципальная бібліотека съ 9 филиальн.

отдѣл—Б. одинъ изъ важнѣйшихъ фабричныхъ и торговыхъ городовъ Англіи; промышленность доставляетъ сахаръ, табакъ и сигары, металлич., кожан. и стекл. изд., мыло, машины и пр. Глав. предм. ввоза: хлѣбъ въ зернѣ и мукъ, сахаръ, нефть, сыръ и пр.; вывоза: желѣзн. и стальн. издѣлія, необработ. мѣдь.

**Бристольская бумага**, см. *бумага*.

**Бристольскій заливъ** образуется Беринговымъ м. у с.-з. бер. Аляски.

**Бристольскій каналъ**, вдающаяся въ материкъ Англіи часть Атлант. ок. между Южн. Уэльсомъ и граф. Девонширъ и Сомерсетъ.

**Британія**. Подъ именемъ *insulae Britannicae* древніе подразумѣвали первоначально всѣ острова, лежавшіе къ сѣверу отъ Галліи, между Нѣмецкимъ моремъ и Атлантическимъ океаномъ. Б. же назывался, преимущественно, самый большой изъ нихъ, носившій туземное названіе Альбіона (гористый островъ),—нынѣшняя Англія и Шотландія; сюда же причисляли и о. Іерне (Ирландію). Первыми обитателями Б., о которыхъ мы имѣемъ болѣе или менѣе точн. свѣдѣнія, являются кельты, хотя на основаніи памятниковъ, встречающихся въ странѣ, можно предположить, что еще до кельтовъ здѣсь жилъ народъ, не принадлежавшій къ арійскому племени. Племя кельтовъ дѣлилось на 2 вѣтви—гаэловъ и кимровъ. Къ первымъ принадлежатъ шотландскіе горцы и ирландцы, ко вторымъ—валлійцы и бритты, а также древніе галлы. Изъ свѣдѣній нашихъ о кельтахъ самыми первыми являются тѣ, кот. мы находимъ у Цезаря. Бритты, по наблюденіямъ послѣдняго, мало занимались земледѣліемъ, отличались суровостью, носили длинные волосы и раскрашивали тѣло; въ остальномъ же—въ религіи, обычаяхъ, языкѣ и даже одеждѣ—они очень сходны съ галлами. Первые познакомились съ остр. Альбіономъ греки ок. 300 г. до Р. Х., римл. же лишь со вт. пол. I в. до Р. Х., когда Цезарь предпринялъ въ Б. два похода (въ 55 г. и 54 г.), кот., впрочемъ, не оправдали возлагавшихся надеждъ; только при Клавдіи (въ 43 г. по Р. Х.) римляне стали твердой ногой въ южной части острова

(до рѣки Темзы). Въ ближайшіе вѣтмъ года послѣдовалъ цѣлый рядъ возстаній, пока Юлій Агриппа при Титѣ и Домиціанѣ не подчинилъ римскому владычеству, послѣ долголѣтней борьбы, большую южную половину Б. (78—84 гг.) и не обратилъ ее въ римскую провинцію, *Britannia Romana*. Имп. Адрианъ устроилъ для защиты колоніи отъ вторженія сѣверн. племенъ рядъ укрѣпленій отъ Солвея до Тайна—Адриановъ валь; въ 139 г. въ честь имп. Антонина Пія былъ воздвигнутъ сѣвернѣе, между Фортомъ и Клайдомъ, второй валь. Въ 287 г. римскій полководецъ Караузій присвоилъ себѣ императ. титулъ и господствовалъ въ Б. 7 лѣтъ, пока не былъ свергнутъ Алектомъ, но въ 296 г. Б. вновь подчинена Риму Констанціемъ Хлоромъ. Вторженія сѣверныхъ варваровъ (шиктовъ и скоттовъ), усилившіяся послѣ смерти Константина Вел., заставили, наконецъ, императора Гонорія въ 410 г. совершенно отказаться отъ Б. Во время римск. владычества важнѣйш. пункт. Б. были *Londinium* (Лондонъ) и *Eboracum* (Йоркъ).

**Британія Новая**, см. *Бисмарка архипелагъ*.

**Британникъ** (*Britannicus*), Клавдіи Тиберій Германикъ, сынъ импер. Клавдія и его жены Мессалины, род. ок. 41 г. по Р. Х. Послѣ насильственной смерти Мессалины имп. Клавдіи женился на Агриппинѣ, кот. убѣдила его обойти Б. и отдать престолъ ея сыну отъ перваго брака Нерону. Попытка же друзей Б. возвести его на престолъ послѣ смерти отца потерпѣла неудачу: онъ былъ отравленъ Нерономъ въ 55 г. по Р. Х.

**Британская Бирма**, см. *Бирма*.

**Британская Восточная Африка**, въ широкомъ смыслѣ, включаетъ территорію подъ англійск. протекторатомъ (съ 1908 г. фактически англ. колонія на восточ. берегу Африки, между Германской Восточ. Африкой (на югѣ), государствомъ Конго (на зап.), Египетскимъ Суданомъ, Абиссиніей и итал. Сомалилендомъ (на сѣв.). Въ админ. отношеніи дѣлится на протектораты Занзибаръ (см.), Уганда (см.) и собственно Брит. Восточную Африку. Эта послѣдняя простирается отъ р. Умба



на югъ до р. Джуба на сѣв. и внутри страны до протектората Уганда, занимающій по англійск. свѣдѣніямъ, около 200.000 англ. кв. миль, съ насел. свыше 4 милл. Вся эта малоизслѣдованная еще область принадлежитъ къ восточно-африкан. озерному плато (озера Стефани, Рудольфа, Баринго, Наиваша) съ разбросанными, глав. образ., по краямъ его горными цѣпями (Галла, Фридриха - Франца, Эбердеръ, Улу, Кенія—5.520 м., и др.), воды съ которыхъ стекаютъ частью въ Индійск. океанъ, частью въ систему Нила. На западѣ сухія степи. Населеніе—въ прибреж. полосѣ—арабы и суагели, внутри страны туземцы изъ группы банту. Глав. продукты—рисъ, маисъ и различ. тузем. злаки; лѣса даютъ каучукъ, копаль, строевой лѣсъ. Изъ минераловъ найдены богатые залежи желѣз. руды и въ южн. части Укамбы громадныя залежи соды. Торговля быстро развивается. Ввозъ въ 1908/09 г. 797,2 тыс. ф. стерл., вывозъ (кожи и шкуры, каучукъ, зерн. хлѣбъ, слонов. кость)—436,3 тыс. ф. стерл. Усиленно строятся желѣз. дороги (отъ гавани Момбаса въ Уганду ведетъ жел. дор. дл. въ 940 км.) и телеграф. линіи. Въ администрат. отношеніи дѣлится на 7 провинцій (Сеидіе, Укамба, Таналендъ, Джубалендъ, Кенія, Наиваша, Нанца), изъ кот. каждая управляется комиссаромъ. Во главѣ протектората стоитъ губернаторъ, а при немъ законодат. и исполнительный совѣты. Важнѣйш. центры: портъ Момбаса (ок. 30.000 жит.), Кисмаю, Наиваша, Наироби.—Установленіе границъ протектората относится къ 1895 г.

**Британская Гвіана**, см. *Гвіана*.

**Британская Индія**, см. *Индія*.

**Британская Колумбія** (прежде *Новая Каледонія*), самая запад. провинція Канады, лежитъ между Тихимъ океаномъ и Скалист. горами, простираясь отъ границы Соед. Штат. (49° с. ш.) на с. до 60° с. ш.; съ 1866 г. соед. съ остр. Ванкуверомъ, вмѣстѣ съ котор., а также и съ о-вами корол. Шарлотты и друг., составл. площ. въ 992.747 кв. км. съ 178.657 жит., въ т. ч. ок. 29.000 индѣйцевъ. На в. выполнена Скалист. гор. (до 5.000 м. выс.), черезъ одинъ изъ проход. кот. пробѣгаетъ Канадск.

Тихоок. жел. дор.; на з. поднимаются Каскады; внутренняя часть представляетъ волнистое плато, прорѣзываемое р. Фрезеръ; юго-вост. ч. орош. верхнимъ теченіемъ р. Колумби. Береговая полоса имѣетъ влажный теплый климатъ, покрыта густымъ лѣсомъ изъ ели, сосны и кедра и мало пригодна для земледѣлія; внутри страны климатъ сухой, преобладаютъ открытыя долины, удобныя для культуры злаковъ; на суровомъ с. и в. господствуютъ ель, сосна и осина. Провинція богата золотомъ (особенно въ долин. рѣкъ Томсонъ и Фрезеръ), серебромъ, свинцомъ, мѣдью, каменнымъ углемъ, изобилуетъ пушными звѣрями и рыбой. Земледѣліе слабо развито; скотоводство, а также и промышленность развиваются очень быстро. Глав. занят. горнодѣліе, рыболовство (1.255 тыс. ф. ст. въ 1907 г.); въ 1905 г. было 459 фабрич.-завод. предпр. съ 23.748 рабоч. и служащими и съ суммой произв. на 38,3 милл. долл. Благодаря проведенію Канадск. Тихоок. жел. дор. размѣры торговли значит. увеличились; гавани—Викторія, Нанаймо, Ванкуверъ. Законодат. собраніе, находящееся въ гл. городѣ Б. К. Викторіи на о. Ванкуверъ, состоитъ изъ 38 чл.; въ канадск. парлам. Б. К. посылаетъ 3 сенатор. и 7 депут.; въ административномъ отношеніи дѣлится на 18 графствъ.

**Британская Новая Гвинея**, см. *Новая Гвинея*.

**Британская Сѣв. Америка**, общее название для брит. владѣній въ Сѣв. Америкѣ между Атлантическ. и Тихимъ океанами, Соединенными Штат. и Ледов. океан., за исключ. Аляски на с.-з., Гренландіи на с.-в. и небольш. остр. близъ Нью-фаундленда; заним. 10.026.241 кв. км. съ 6.737.047 ж. и вклуч. Канаду, арктич. территорию и о-ва Вост. Лабрадоръ и Нью-фаундлендъ.

**Британская Центральная Африка**, протекторатъ, см. *Ньяссалендъ*.

**Британскіе острова**, архипелагъ у зап. берега Европы, состоитъ изъ Великобританіи, Ирландіи и множ. мелкихъ острововъ (Мэнъ, Оркнейскіе, Гебридскіе, Шетландскіе и др.), см. *Великобританія*.

**Британскій Белуджистанъ**, см. *Белуджистанъ*.

**Британскій Гондурасъ** (*Белизъ*, Belize), британская „коронная“ колонія въ центр. Америкѣ, на юго-вост. берегу полуострова Юкатана, у Караибскаго моря; 19.580 кв. км., 43.270 ж. (1908). Воздѣлываются маниокъ, рисъ, бананы, хлопокъ; вывозятся, главн. обр., красное и кампешевое дерево, а также кедръ, бананы, кокосовые орѣхи. Ввозъ въ 1908/09 г.—556,8 тыс. ф. ст., вывозъ 458 тыс. ф. ст.; вмѣстимость судовъ, пришедшихъ и ушедшихъ въ 1908 г.—507,4 тыс. тоннъ. Флотъ—278 парусныхъ судовъ и 14 пароходовъ, всего вмѣстимостью 7.598 тоннъ. Б. Г. принадл. Англии съ 1836 г. Гл. г. *Белизъ*.

**Британскій металлъ** (*алжирскій металлъ*), сплавъ до 92% олова, 8—9% сурьмы и до 3% мѣди; свинца и мышьяка въ немъ не должно быть. Б. м. цвѣта бѣлаго съ голубоватымъ оттѣнкомъ; изъ листовъ Б. м. штампуются чашки, ложки и др. посуда, вазы и пр. *Я. Н.*

**Британскій музей** (British Museum), колоссальный національный институтъ въ Лондонѣ, осн. въ 1753 г. Начало ему было положено покупкою у наследн. сэра Ганса Слоана (Sloane) его знаменитыхъ коллекцій. Въ настоящее время Б. м. состоитъ изъ 12 отдѣленій: печатныхъ книгъ, рукописей, египетскихъ и ассирийскихъ древностей, греко-римскихъ древностей, монетъ, британскихъ средневѣковыхъ древностей, гравюръ и рисунковъ, зоологии, ботаники, этнографіи, геологіи и минералогіи. Б. м. помѣщается въ громадномъ зданіи, занимающемъ площадь въ 5,3 гектара. Читальный залъ Б. м. (42,6 м. въ поперечникъ и 32,3 м. высоты), вмѣщающій 458 человекъ, устроенъ очень удобно для публики, открытъ съ 9 ч. у. до 7 ч. в.; пользоваться библіотекой можно только для науч. занятій, при чемъ требуется особое, період. возобновляемое, разрѣшеніе отъ ея администраціи. *Библіотека* насчитываетъ свыше 2 милл. томовъ; печатный общій каталогъ состоитъ изъ 800 томовъ. Около 20 тыс. том. наиболѣе часто употребляемыхъ книгъ (словари, энциклопедіи

и т. д.) помѣщается въ самой читальной залѣ, и всякій занимающійся можетъ самъ достать нужную ему книгу. Основаніе ей было положено естеств.-научной библіотекой сэра Слоана; къ ней были присоединены библіотеки Дж. Банкаса (16.000 тт.), короля Георга III (65.000 тт.), Т. Гренвилля (20.240 тт.) и др. Ежегодный приростъ книгъ исчисляется теперь въ 46.000 тт.; параллельно съ этимъ идетъ пополненіе пробѣловъ. Между собраніями *рукописей* (до 55 тыс.) замѣчательны коллекціи Коттона и Гарлея. Лучшимъ украшеніемъ *музея* служатъ эльджинскіе мраморы (фронтонъ Пареенона), купленные въ 1816 г. за 35.000 ф. стерл.; затѣмъ идутъ собранія вазъ Гамильтона, мраморы Таунли. Основаніе коллекціи восточныхъ древностей было положено египетскими сокровищами (между ними знам. Розетскій камень), вывезенными лордомъ Аберкромби изъ Египта; въ новѣйшее время явились памятники ассиро-вавилонской культуры, вывезенные Ляйардомъ, Раулинсономъ, Бирчемъ и др. Естественно-научныя коллекціи были отдѣлены отъ Б. м. и въ 1873—80 гг. перенесены въ Кенсингтонскій естеств.-историческій музей. На содержаніе Б. м. отпускаются государствомъ обширныя средства (ок. 150 т. ф. ст. въ годъ).

**Британскій Сомалилендъ**, англійскій протекторатъ въ сѣв.-вост. Африкѣ, на южн. берегу Аденскаго залива, между 43° и 49° вост. долг., простр. около 176.000 кв. км., насел. ок. 300 тыс. чел. магометанъ - кочевниковъ, за исключеніемъ береговой полосы, гдѣ населеніе осѣдлое. Глав. портов. города, черезъ которые ведется торговля: Бербера (30 тыс. ж.), Зейла (15 т. ж.), Булгаръ (12 т. ж.), Карамъ, Хейсъ. Ввозъ въ 1908/09 г. (рисъ, финики, мануфакт. товары, ткани) — 293,6 тыс. фунт. стерл.; вывозъ (кожи, шкуры, страус. перья, мелкій и круп. скотъ) — 227,8 тыс. ф. стерл. Внутри страны перевозка производится на верблюдахъ.—Область эта, захваченная въ 1878 г. египтянами, въ 1884 г. была занята англичанами, съ 1898 г. стала англійской колоніей; окончательное

соглашеніе съ Италіей по поводу взаимныхъ отношеній въ Сомалилендѣ состоялось въ 1907 г.; за 10 лѣтъ передъ тѣмъ часть С. была уступлена Абиссиніи. Съ 1899 г. „Сумасшедшій мулла“ поднималъ здѣсь нѣсколько разъ возстанія, пока въ 1905 г. не получилъ небольшой прибрежной полосы земли въ итал. Сомалилендѣ.

**Бритатскій переваль**, въ главн. Кавказск. хребтѣ, къ з. отъ Казбека, до 9.600 ф. высоты; при дер. Бритати минер. источникъ.

**Бритишк-гумми**, видъ декстрина, получаемый дѣйствиємъ кислотъ на крахмалъ при нагрѣваніи.

**Бритомартисъ**, богиня охоты и рыбной ловли у древнихъ охотничьихъ и рыболов. критскихъ племенъ; впоследствии стала отождествляться съ Артемидой. Культъ ея распространился также въ Эгину, гдѣ она стала называться Афеей.

**Бриттонъ** (Britton), Джонъ, англ. археологъ и топографъ, род. въ 1771 г., извѣстенъ образцовыми иллюстрированными изданіями памятниковъ англійской архитектуры. Ум. въ 1857 г.

**Бритты**, см. *Британія*.

**Брифокъ** (голл.), прямой парусъ на шкунахъ и яхтахъ. Ставится при попутномъ вѣтрѣ. У русск. мореходовъ назыв. топомъ.

**Бричаны**, мѣст. хотинскаго у., Вессарабской губ., 7.446 жит.

**Бриаксисъ** (Bryaxis), греч. скульпторъ, жившій ок. 350—300 г. до Р. Хр., современникъ Скопаса, вмѣстѣ съ нимъ работалъ надъ украшеніями Галикарнасскаго мавзолея, именно надъ сѣв. верной его частью. Изъ работъ Б. сохранился превосходный торсъ всадника или всадницы въ Британскомъ музеѣ. Ему же приписываютъ саркофагъ съ плачущими женщинами. Б. былъ сильнымъ скульпторомъ съ широк. и свободн. обработкой подробностей.

**Бриансонъ** (Briançon, древн. Brigantium), первокл. крѣп. и окружн. гор. во франц. деп. Верхнихъ Альповъ, на р. Дюрансѣ, на высотѣ 1.320 м. н. ур. м.; господствуетъ надъ дорогой изъ Франціи въ Италію черезъ Монъ-Женевръ; 5.500 жит.

**Брианца** (Brianza), живописн. мѣстность въ Ломбардіи, къ сѣв. отъ Ми-

лана, съ мягкимъ и здоров. климатомъ; добываніе мѣла (Б-ій мѣлъ) и талька; множ. богатыхъ виллъ и помѣстій знатн. миланскихъ фамилій.

**Брианшонъ** (Brianchon), Шарль Жюль, франц. геометръ, род. въ 1785 г., годъ смерти неизвѣстенъ. Наибольше замѣч. его работа „Mémoire sur les surfaces courbes du second degré“ (1806), гдѣ помѣщена знам. теорема, носящая его имя. Эта теорема заключается въ томъ, что диагонали, соединяющія противоположныя вершины шестиугольника, вписаннаго въ коническое сѣченіе, проходятъ черезъ одну точку; теорема Б. обратна теоремѣ Паскаля. Б. далъ также одинъ изъ методовъ построенія конич. сѣченія по 5 точкамъ.

**Бриарскій каналъ**, во Франціи, соед. Луару съ р. Луанъ, а при посредствѣ Луанскаго канала также и съ Сеной; дл. 59 км.

**Брианъ**, Аристидъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1862 г. Первой его профессіей была адвокатура; первымъ общественно-идеологическимъ знаменемъ—анархизмъ. Въ адвокатурѣ ему не повезло; нѣкая скандальная исторія едва не повела къ исключенію изъ сословія; онъ долженъ былъ покинуть его добровольно и уѣхать изъ родной провинціи въ Парижъ. Здѣсь его профессіей становится журналистика, а политическимъ знаменемъ — синдикализмъ. Въ началѣ 90-хъ годовъ онъ провозглашаетъ принципъ всеобщей политической забастовки, какъ оружія противъ буржуазнаго строя. Къ срединѣ 90-хъ годовъ въ немъ остываетъ синдикалистскій пылъ. Онъ дѣлается редакторомъ „Humanité“ и революціон. социалистомъ парламентскаго толка. Въ 1900 г. онъ уже отстаиваетъ идею участія социалистовъ въ министерствѣ, противъ которой возставалъ нѣсколько времени тому назадъ. Годъ спустя въ одной изъ рѣчей онъ уже признаетъ возможнымъ союзъ съ нѣкоторыми слоями буржуазіи. Въ 1902 году онъ былъ избранъ въ палату и приобрѣлъ извѣстность какъ докладчикъ парламентской комиссіи (1903—1905) по вопросу объ отдѣленіи церкви отъ государства; представленный имъ докладъ является дѣйствительно образцовымъ произведеніемъ и въ значит.

мѣрѣ предрѣшилъ успѣхъ проекта. Въ мартѣ 1906 г. Б., уже какъ „независимый социалистъ“, вступилъ въ кабинетъ Сарьена въ качествѣ министра культуры и просвѣщенія; свой портфель онъ сохранилъ и въ каб. Клемансо. Тутъ съ него сошли послѣдніе налеты социализма, и Б. уже сталъ называть себя радикаломъ. Онъ не протестовалъ противъ посылки войскъ въ мѣста, охваченныя стачкой; преслѣдовалъ профессион. движеніе среди учителей своего вѣдомства. Въ 1909 г. послѣ паденія Клемансо Б. получилъ порученіе составить кабинетъ. Очутившись на посту премьера, онъ сталъ эволюционировать гораздо быстрее. Его суровое отношеніе къ желѣзнодорожной забастовкѣ осенью 1910 г., родившейся изъ имъ же впервые провозглашеннаго принципа *grève générale*, окончательно разорвало послѣднія связи его съ социалистами и сблизило съ оппортунистами. Партія выразила ему недоувѣріе, а оппортунизмъ лишилъ поддержки и значительной части радикальныхъ элементовъ. Въ февр. 1911 г. онъ долженъ былъ выйти въ отставку (ср. *Франція—исторія*). А. Дж.

**Бріє**, гор. во Франціи, см. *Сенъ-Бріє*.

**Бріє** (Briex), Эженъ, франц. драматургъ, род. въ 1858 г., авторъ многочисленныхъ драмъ à thèse, нападающихъ на разные недостатки буржуазнаго общества съ цѣлью его реформированія: на обычай нанимать кормилицъ („Замѣстительницы“), на браки съ сифилитиками („Прокаженные“), на несправедливость суда („Красная мантия“), на эксплуатацію модистокъ хозяйками („La petite amie“). Въ 1909 г. Б. выбранъ въ члены Французской академіи. В. Фр.

**Бріенъ - де - Шатле**, Іоаннъ, сынъ кипрскаго кор. Эзрада II, въ 1210 г. король іерусалимскій, въ 1231 г. латинскій императоръ въ Константинополѣ, отразилъ нападеніе болгаръ въ 1236 г., ум. въ 1237 г.

**Бріенъ - ле - Шато** (Brienne-le-Château), г. во франц. деп. Объ; 1.753 жит.— Въ XVIII в. здѣсь находилась военная школа, въ которой воспитывался Наполеонъ I. 29 янв. 1814 г. у Б. произошло нерѣшит. сраженіе между фран-

цузами и союзными войсками, послѣ котораго Блюхеръ отступилъ.

**Бріенское озеро**, 566 м. надъ ур. моря, 29,2 кв. км., рѣкой Аарой соединено съ близлежащимъ Тунскимъ оз. На юж. сторонѣ его знам. водопадъ Гисбахъ.

**Бріенцъ**, мѣстечко въ швейцар. кантонѣ Бернѣ, у Б-скаго оз., 2.580 жит.

**Bric-à-brac** (фр.), случайныя, подержанныя или старинныя вещи, предназначенныя для перепродажи.

**Brio** (ит.), жаръ; соп brio, brioso (муз.), съ жаромъ.

**Бріологія** (Bryum—мохъ), ученіе о мхахъ.

**Бріонія**, см. *переступень*.

**Bryozoa**, см. *мианки*.

**Бріонскіе острова**, группа (12) острововъ на Адриатическомъ м. у зап. бер. Истріи, предъ входомъ въ гавань Полу; сам. б. изъ нихъ—Бріони—укрѣпленъ (фортъ Тегетгоффъ). Мѣстность нездоровая. Каменоломни.

**Бріонъ**, Густавъ, живописецъ, одинъ изъ видныхъ франц. жанристовъ, род. въ 1824 г. Въ духѣ Кнауса и Вотье онъ изображаетъ различные радостныя и печальныя моменты жизни эльзасскихъ крестьянъ, въ мирномъ тонѣ и жизненныхъ краскахъ. Ум. въ 1877 г.

**Bryophyta**, см. *мхи*.

**Бровары**, мѣст. остерскаго у., Черниг. губ.; 3.817 жит.; 2 канат. фабр.

**Бродгерсть** (Broadhurst), Генри, англ. госуд. дѣятель, сынъ каменщика, род. въ 1840 г., кончилъ сельскую школу и до 1872 г. былъ каменщикомъ. Благодаря упорному труду надъ саморазвитіемъ, онъ значительно пополнилъ свое образованіе. Въ 1875 г. Б. былъ избранъ секретаремъ парламентскаго комитета конгресса англійскихъ тредъ-юніоновъ. Въ 1880 г. онъ вступилъ въ Нижнюю палату, въ третьемъ министерствѣ Гладстона (февраль—іюль 1886 г.) былъ товарищемъ мин. внутр. дѣлъ; участвовалъ во многихъ королевскихъ коммиссіяхъ. Примыкая къ либераламъ и враждебно относясь къ социалистическимъ теченіямъ въ англ. рабочемъ движеніи, Б. неоднократно подвергался нападкамъ со стороны представителей этого теченія и въ 1890 г. на конгрессѣ тредъ-юніоновъ сложилъ съ себя обязанности секретаря. Зѣ

1894—1906 г. онъ снова засѣдалъ въ Нижней палатѣ, гдѣ много работалъ по вопросу о пенсіяхъ престарѣлымъ рабочимъ. См. *Мижусевъ*, „Министръ-каменщикъ“ (1905).

**Броджикъ** (Brožik), Венцель, чешскій живописецъ, род. въ 1851 г., посѣщалъ академію художествъ въ Прагѣ, былъ короткое время ученикомъ Пилотти въ Мюнхенѣ и переселился затѣмъ въ Парижъ, гдѣ ум. въ 1901 г. Б. создалъ себѣ имя колоритно написанными картинами изъ исторіи Чехии. Лучшая изъ нихъ—„Великое посольство Владислава Богемскаго для сватовства ко французскому двору“.

**Бродзинскій**, Казимиръ, знаменитый польскій писатель и проф. литературы и критики въ Варшавѣ; род. въ 1791 г. Окончивъ курсъ въ тарновской (въ Галиціи) гимназіи въ 1809 г., онъ поступилъ на военную службу въ польскую армію, составлявшую часть великой Наполеоновской арміи. Участвовалъ въ походѣ послѣдней въ Россію (1812) и вмѣстѣ съ остатками ея въ 1813 г. добрался до Кракова; раненный въ битвѣ при Лейпцигѣ, онъ попалъ въ плѣнъ къ пруссакамъ, но вскорѣ былъ освобожденъ и съ 1814 г. поселился въ Варшавѣ. Въ 1822 г. Б. получилъ каведру польской литературы въ варшавскомъ университетѣ. Послѣ польскаго возстанія Б. уѣхалъ въ Дрезденъ, гдѣ и ум. въ 1835 г.—Одно изъ первыхъ и въ то же время лучшее произведеніе Б.—„Wieslaw“. Являясь подражаніемъ „Герману и Доротеѣ“ Гёте, „Wieslaw“ даетъ живую картину нравовъ и обычаевъ краковскихъ крестьянъ. Главная заслуга Б. заключается въ томъ, что онъ одинъ изъ первыхъ въ польской литературѣ избралъ сюжетомъ для своихъ произвед. жизнь простонародья. „Wieslaw“, написанный по образцу зап.-европ. сантиментальныхъ идиллій, ввелъ въ польскую лит. чуждый ей дотогѣ духъ романтизма. Но еще больше Б. способствовалъ созданію романтическаго направленія своими въ высшей степени содержательными университет. лекціями, въ кот. онъ ознакомилъ своихъ многочисленныхъ слушателей съ лучшими образцами тогдашней зап.-европ. литературы. Въ своихъ диссертацияхъ:

„O dażeniu polskiej literatury“ и „O klasycyzności i romantyzności“ Б. является предшественникомъ Мицкевича въ борьбѣ съ ложноклассицизмомъ.

**Бродрикъ**, Вильямъ Сентъ Джонъ, виконтъ Мидлътонъ, англ. госуд. дѣятель, род. въ 1836 г., въ 1880 г. выбранъ въ палату общинъ, какъ членъ консерват. партіи, съ 1886—92 г. былъ финанс. секретаремъ военнаго министерства, въ 1895—98 г. тов. военн. министра, въ 1898—1900 г. тов. мин. иностр. д., въ 1900—03 г. военн. министромъ, въ 1903—05 г. мин. по дѣламъ Индіи.

**Бродскій**, Адольфъ, выдающійся современный русскій скрипачъ; род. въ небогатой еврейской семьѣ въ 1851 г. Девяти лѣтъ онъ уже концертировалъ въ Одессѣ; благодаря поддержкѣ одного богача, Б. кончилъ курсъ вѣнской консерваторіи и послѣ ряда концертовъ приглашенъ былъ въ 1875 г. профессоромъ игры на скрипкѣ въ московскую консерваторію, гдѣ немалое вліяніе имѣлъ на него превосходный скрипачъ Лаубъ. Въ 1879 г. Б. бросилъ Москву и переселился въ Кіевъ, гдѣ устроилъ симфоническіе концерты и управлялъ ими въ теченіе двухъ лѣтъ, а затѣмъ снова отдался концертной дѣятельности (Парижъ, Вѣна, Лондонъ и др.). Въ 1882 г. Б. получилъ профессуру въ Лейпцигѣ и организовалъ тамъ квартетъ, пріобрѣтшій почетнѣйшую европейскую известность. Съ 1895 г. стоитъ во главѣ College of music въ Манчестерѣ.

**Бродъ**, гор. и крѣпость въ хорват.-славон. комит. Пожега, на р. Савѣ; 7.310 жит.

**Броды**, окр. гор. въ вост. Галиціи, у самой русской границы; 17.361 ж. (2/3 евреевъ).

**Бродяжество** есть уголовное преступленіе, предусматриваемое ст. ст. 950—952 Улож. о Нак. Вслѣдствіе особенностей русской паспортной системы понятие Б. въ Россіи конструируется своеобразно. На Западѣ среди существенныхъ признаковъ Б. (Landstreicherei, vagabondage) перечисляются неимѣние средствъ къ жизни и нежеланіе зарабатывать ихъ собственнымъ трудомъ. Въ Россіи эти социальныя признаки замѣнены признаками административными: бродя-

гами признаются „какъ жительствующіе, такъ и переходящіе или переѣзжающіе изъ мѣста въ мѣсто, не только безъ вѣдома надлежащихъ полицейскихъ начальствъ и безъ установленныхъ на то видовъ, но и безъ всякихъ средствъ доказать настоящее свое состояніе или званіе, или же упорно отъ сего отказывающіеся“ (ст. 950). Эта замѣна вноситъ затрудненіе въ уголовно-правовую оцѣнку Б.: на Западѣ наказуемость Б. покоится на предположеніи, что люди безъ средствъ и безъ желанія работать, безцѣльно кочующіе изъ одного мѣста въ другое, угрожаютъ общественной безопасности; въ Россіи же уголовная кара постигаетъ тѣхъ, кто не представляетъ требуемыхъ удостовѣреній личности. Къ бродягамъ законъ приравниваетъ лицъ, давшихъ при допросѣ ложное показаніе о своемъ состояніи или званіи, а также тѣхъ, кто, будучи причисленъ къ податному сословію, безъ согласія общества отлучается неизвѣстно куда и въ теченіе трехъ лѣтъ „ни сами въ общества не явятся, ни возвращены въ оныя не будутъ“ (ст. 1448). До 1903 г. законъ относилъ къ бродягамъ и иностранцевъ, которые, послѣ двукратной высылки за границу съ воспрещеніемъ возвращаться въ Имперію, будутъ снова задержаны въ Россіи (ст. 954, отмѣненная 26 мая 1903 г.). Наказаніе, грозящее бродягамъ, очень сурово: они подвергаются отдачѣ въ исправительныя арестантскія отдѣленія на 4 года, а потомъ водворенію въ Якутской области. Женщины, равно какъ негодные къ работамъ въ арестантскихъ отдѣленіяхъ мужчины, помѣщаются въ тюрьму на тотъ же срокъ, а потомъ, какъ и другіе бродяги, водворяются въ Якутскую область (ст. 951). Дѣла о Б. подсудны окружному суду безъ участія присяжныхъ засѣдателей. Строгость наказанія за Б. объясняется тѣмъ, что бродяги, по предположенію законодателя, — большей частью бѣглецы изъ Сибири и каторги, умышленно скрывающіе свое званіе съ цѣлью избѣгнуть кары, которая ихъ бы постигла, если бы ихъ личность была установлена. Справедливо или нѣтъ это предположеніе — въ немъ нѣтъ

оправданія примѣненія суровыхъ мѣръ по отношенію къ лицамъ, дѣйствительно бесильнымъ указать свое званіе; законъ эти случаи не выдѣляетъ, ибо выдѣлить ихъ нѣтъ возможности, и вмѣстѣ съ тѣмъ уголовное наказаніе получаетъ всѣ шансы быть примѣненнымъ къ лицу, его совершенно не заслужившему. Замѣтный шагъ впередъ дѣлаетъ Угол. Уложеніе 1903 г., которое въ качествѣ существеннаго признака Б. вводитъ, приближаясь къ возрѣніямъ западныхъ кодексовъ, — „праздношатаніе“, т. е. праздный переходъ изъ одного мѣста въ другое; т. о., по новому уложенію, одного отсутствія удостовѣреній личности уже недостаточно для привлеченія къ отвѣтственности за Б. Къ сожалѣнію, суровость наказанія сохранена и новымъ уложеніемъ: виновные въ „бродяжествѣ“ наказываются заключеніемъ въ исправительномъ домѣ на срокъ не ниже 3 лѣтъ и затѣмъ, если личность осужденнаго останется необнаруженной, ссылкой для водворенія на островъ Сахалинъ (ст. 275). Б. явленіе довольно распространенное въ Россіи. Успѣшная борьба съ нимъ возможна при помощи мѣръ социально-экономическихъ, а не уголовныхъ репрессій. Во всякомъ случаѣ, нынѣ практикующееся уголовное наказаніе лица не за дурную жизнь, а за проживание безъ вида должно быть признано явно несправедливымъ. О социальной сторонѣ Б. см. *науперизмъ*. А. Т.

**Броженіе**, или *ферментация*, представляетъ собою одинъ изъ наиболѣе знакомыхъ всѣмъ химическихъ процессовъ, особенно Б. жидкостей, содержащихъ сахаръ. Б. есть распадъ органическихъ безазотистыхъ веществъ на болѣе простыя тѣла, сопровождающійся освобожденіемъ тепла (экзотермическая реакція) и образованіемъ газовъ (СО<sub>2</sub>), которые, выдѣляясь, придаютъ жидкости видъ кипящей, откуда и названіе ферментация (отъ лат. *fervere* — кипѣть). Выдѣленіе газовъ, впрочемъ, не является обязательнымъ, и въ настоящее время мы знаемъ типичныя Б., протекающія безъ него; примѣръ — молочнокислое Б. — Человѣчество издавна пользовалось процессами Б. для своихъ практическихъ нуждъ; на-

большимъ распространеніемъ и извѣстностью въ этомъ отношеніи пользуются процессы алкогольнаго Б., полученіе опьяняющихъ напитковъ, открытіе которыхъ, какъ бы въ знакъ признательности, обычно связывалось съ именами боговъ, святыхъ и т. п. (преданія о Бахусѣ, объ Озирисѣ, о Ноѣ и г. д.). Но въ ковое практическое знакомство съ броженіями до самаго послѣдняго времени шло рука объ руку съ полнымъ невѣдѣніемъ относительно сущности и причинъ этого процесса, хотя теоретической интересъ къ нему возникъ уже давно; уже алхимики много занимались этимъ вопросомъ, связывая его со столь ихъ интересовавшимъ ученіемъ о превращеніяхъ вообще, а Парацельсъ (1493—1541) сверхъ того обратилъ вниманіе и на возможную связь между явленіями броженія и болѣзнями. Идея эта была затѣмъ развита Ванъ-Гельмонтомъ и особенно знаменитымъ Робертомъ Бойлемъ, который опредѣленно высказался въ томъ смыслѣ, что тотъ, кто пойметъ природу ферментовъ и ферментацій, въ состояніи будетъ также отдать себѣ отчетъ и въ явленіяхъ болѣзней лихорадочныхъ и другихъ. Послѣ этого, цѣлый рядъ ученыхъ, писавшихъ о Б., какъ напр., Сталь и др., не внесли ничего существеннаго въ разработку вопроса до Блэка (1728—1799), который выдѣлилъ и опредѣлилъ газообразный продуктъ броженія—углекислоту. Окончательно на твердую почву станозится Лавуазье: взвѣсивши флаконъ съ водой, къ которой было прибавлено опредѣленное количество сахара и немного дрожжей, и измѣривши затѣмъ потерю вѣса флакона, количество выдѣленной  $\text{CO}_2$ , количество алкоголя, отдѣленнаго путемъ возгонки, и т. д., онъ установилъ количественныя отношенія, наблюдаемые при броженіи и показалъ, что сахаръ распадается на углекислоту и алкоголь. Исслѣдованія Лавуазье были потомъ расширены и дополнены Гэй-Люссакомъ, Тенаромъ и Соссюромъ; химическая сторона процесса была болѣе или менѣе выяснена, но причина его и внутренней механизмъ оставались темными. Каньярь-Латуръ и Шваннъ указали затѣмъ на организованную живую природу дрож-

жей, находящихся въ бродящихъ жидкостяхъ, т. е. тѣхъ микроскопическихъ образованій, которыя впервые были замѣчены еще Левенгукомъ (1689), но это еще не выяснило вопроса, и Либихъ, напр., считалъ, что дрожжи, представляя собою органическое вещество въ состояніи произвольнаго разложенія, сообщаютъ способнымъ бродить тѣламъ, частицы которыхъ слабо связаны между собою, свои колебанія и тѣмъ вызываютъ ихъ распадъ (механическая теорія). И только геній Пастера разрѣшилъ вопросъ о природѣ Б., а вмѣстѣ съ тѣмъ, согласно вышеприведенному предсказанію Бойля, и о природѣ заразныхъ заболѣваній. Пастеръ показалъ, что броженія (спиртовое, укусное, молочное, масляное) представляютъ собою результатъ жизнедѣятельности низшихъ микроорганизмовъ при условіи жизни послѣднихъ въ отсутствіи свободнаго кислорода („la fermentation est la conséquence de la vie sans air“), при чемъ для каждаго вида Б. существуетъ свой опредѣленный возбуждатель, дѣятельность котораго носить, такъ обр., строго специфической характеръ. Торжество Пастеровскихъ идей и громадное развитіе созданной имъ новой науки микробиологіи (см. *бактеріи*) слишкомъ хорошо извѣстны, чтобы на нихъ настаивать. Въ дальнѣйшемъ, эта область была широко разработана цѣлымъ рядомъ ученыхъ, среди которыхъ особенно слѣдуетъ отмѣтить Э. Хр. Ганзена, но честь важнѣйшаго, съ принципиальной точки зрѣнія, открытія послѣ Пастера принадлежитъ Э. Бухнеру, который обособилъ (1897) теперь общепринятую энзимную теорію броженій, показавши, что бродильное начало можетъ быть отдѣлено отъ живыхъ дрожжевыхъ клѣтокъ. Растирая дрожжевыя клѣтки съ кварцевымъ пескомъ (для разрушенія клѣточныхъ оболочекъ) и подвергая затѣмъ полученную массу очень высокому давленію, до 500 атмосферъ, въ особомъ приборѣ, т. н. Бухнеровскомъ прессѣ, онъ получилъ сокъ, способный приводить сахарный растворъ въ Б.; предварительное умерщвленіе дрожжей, напр., прибавкой ацетона, не уничтожаетъ бродильныхъ

способностей экстракта. Бродило, заключающееся въ дрожжахъ, Бухнеръ назвалъ *зимазой* (алкоголазой).—Вполнѣдствіи аналогичнымъ образомъ были получены и другіе энзимы. Согласно энзимной теоріи, всякое броженіе вызывается специфическимъ энзимомъ, который можетъ быть выдѣленъ изъ клѣтки и въ такомъ свободномъ видѣ обладаетъ тѣмъ же химическимъ дѣйствіемъ. Специфичность энзимовъ, способность ихъ дѣйствовать только на опредѣленные вещества, даже часто лишь на опредѣленные изомеры, надо объяснить, согласно съ Фишеромъ, тѣмъ, что энзимы дѣйствуютъ лишь при условіи совпаденія молекулярной конфигураціи энзимовъ (они, какъ извѣстно, оптически асимметричны) съ таковою же даннаго вещества,—совпаденія, которое легче всего себѣ представить при помощи сравненія съ ключемъ и замкомъ: ключъ отворяетъ лишь тотъ замокъ, къ которому онъ подходитъ. Эта специфичность отличаетъ реакціи энзимныя отъ обычныхъ химическихъ реакцій, при которыхъ одинъ и тотъ же реактивъ оказывается способнымъ измѣнять въ опредѣленномъ направленіи (окислять, восстанавливать и т. д.) самыя разнородныя вещества. Другое существенное отличие заключается въ чрезвычайной чувствительности энзимовъ ко всякаго рода вѣшнимъ воздѣйствіямъ (напр., большинство изъ нихъ уничтожается кратковременнымъ нагрѣваніемъ до 60°), въ т. н. лабильности ихъ. Броженіе наблюдается и внутри высушихъ организмовъ, опредѣленные клѣтки которыхъ заключаютъ энзимы, напоминающіе микробныя, при чемъ освобождающаяся при броженіи энергія можетъ такъ или иначе служить для жизненнаго процесса (см. *дыханіе растений*).

*Спиртовое Б. сахара* есть разложене различныхъ видовъ глюкозы подъ вліяніемъ микроорганизмовъ, гл. обр., дрожжевыхъ грибовъ (*Saccharomycetes: s. cerevisiae, s. ellipsoides* и др.). Продуктами этого разложенія являются спиртъ и углекислота, согласно формулѣ  $C_6H_{12}O_6$  (глюкоза) =  $2C_2H_5OH$  (этиловый спиртъ) +  $2CO_2$ ; кромѣ того, въ качествѣ побочныхъ продуктовъ получаютъ еще небольшія количества гли-

церина и янтарной кислоты, спирты пропиловый и амиловый (сивушное масло), слѣды уксусной кислоты и т. д. Въ технику пользуются по преимуществу дрожжевыми грибами, изъ которыхъ и была получена Бухнеромъ зимаза или алкогольаза, такъ какъ они даютъ наибольшій выходъ спирта. Но и другіе грибки, напр., плѣсневые (*Mucor* въ т. наз. китайскихъ дрожжахъ; *Aspergillus* въ т. наз. така-диастазѣ), и бактеріи, какъ напр., пневмобациллы Фридендлера и др., тоже способны вызывать Б. съ образованіемъ небол. колич. этиловаго алкоголя.—Изученіе различныхъ видовъ дрожжевыхъ грибковъ, въ особенности Э. Х. Ганзеномъ, показало, что вмѣстѣ съ расами микроорганизмовъ измѣняются и качества продуктовъ (пива, вина и т. д.), ихъ вкусъ, букетъ. Сообразно съ тѣмъ, въ послѣднее время и введено во многихъ случаяхъ въ практику пользованіе чистыми культурами опредѣленныхъ видовъ дрожжей, повѣдшее къ усовершенствованію и улучшенію производства. Смотри по ходу броженія, различаютъ дрожжи верхняго Б., которое идетъ при сравнительно высокой температурѣ (14°—18°) съ обильнымъ образованіемъ газа и пѣны, и дрожжи нижняго Б., совершающагося при болѣе низкой температурѣ (4°—8°), болѣе спокойно, такъ что дрожжи не выносятся наверхъ, какъ въ первомъ случаѣ, а остаются на днѣ. Дрожжи, дающія мало спирта и образующія нежелательные побочные продукты, называются *дикими*, въ противоположность вышеупомянутымъ культурнымъ. Для правильнаго хода процесса Б. необходимъ цѣлый рядъ условій, и прежде всего растворъ глюкозы не долженъ быть слишкомъ концентрированнымъ, никакъ не выше 30%; поэтому-то фрукты и ягоды, сохраняемые въ густомъ сиропѣ (варенья и т. п.), обычно не бродятъ. Обильное накопленіе продуктовъ броженія тоже неблагоприятно, и, если содержаніе спирта въ бродящей жидкости достигло 15%, броженіе останавливается. Отсюда слѣдуетъ, что вина съ содержаніемъ алкоголя выше 15% нельзя признать натуральными—они неизбежно заключаютъ нѣкоторое количе-



ство прибавленнаго спирта. — Далѣе, существенное значеніе имѣютъ реакція и особенно температура: ниже  $0^{\circ}$  и выше  $56^{\circ}$  Б. совершенно не происходитъ. Послѣдняя температура убиваетъ дрожжи и разрушаетъ зимазу.

Бактеріями обуславливается цѣлый рядъ видовъ Б. *Уксуснокислое*, состоящее въ окисленіи этиловаго спирта въ уксусную кислоту, переходя черезъ стадію уксусн. альдегида: а)  $C_2H_6O + O = C_2H_4O$  (альдегидъ) +  $H_2O$  и б)  $C_2H_4O + O = C_2H_4O_2$  (укс. кислота). Возбудителемъ его является описанная Пастеромъ *Mucoderma aceti*, очень распространенная въ природѣ; ее можно найти въ пыли, на поверхности зрѣлыхъ плодовъ и ягодъ и т. д. Ганзенъ показалъ, что существуетъ цѣлый рядъ уксуснокислыхъ бактерий: *bact. pasteurianum*, *b. aceti* и т. д. Дѣйствуютъ эти микроорганизмы всею вѣроятіемъ при посредствѣ особаго окислительнаго фермента — *ацетозы*. Условія уксуснокислаго Б. заключаются въ томъ, 1) чтобы содержаніе спирта въ бродящей жидкости было ограничено, не больше 14%, 2) чтобы температура была не ниже  $10^{\circ}$  и не больше  $35^{\circ}$  и 3) чтобы жидкость заключала небольшія количества азотистыхъ веществъ и солей, необходимыхъ для развитія микробовъ, вызывающихъ Б. Уксусное Б. отличается отъ другихъ видовъ Б. тѣмъ, что при немъ мы имѣемъ дѣло съ простымъ окисленіемъ спирта, простымъ присоединеніемъ частицы кислорода (а не съ глубокимъ распадомъ), и что подобное же окисленіе спирта можетъ быть получено и другими путями, безъ участія микробовъ, напр., при помощи губчатой платины. Для броженія этого необходимаго свободный доступъ кислорода. — Изъ техническихъ приемовъ уксуснаго производства извѣстны т. н. французскій (орлеанскій) и германскій способы. При первомъ вино, зараженное уксусными бактеріями, разливается въ плоскіе сосуды и оставляется при  $18^{\circ}$ — $22^{\circ}$ , при чемъ по мѣрѣ образованія уксусъ сливается и замѣняется новымъ количествомъ вина; при германскомъ прибавленный спиртъ (а не вино) пропускается медленной струей черезъ

бочки съ древесными опилками, служащими для увеличенія поверхности окисленія, дѣятелемъ котораго является обычно *bact. aceti*. Способъ этотъ быстрое, но продуктъ по вкусу и аромату значительно ниже французскаго. Образованіемъ уксусной кислоты дѣятельность микробовъ еще не заканчивается, и уксусная кислота окисляется далѣе въ углекислоту и воду. Чтобы избѣжать этого нежелательнаго превращенія, необходимо своевременно удалять образовавшійся уксусъ и прибавлять новыя порціи спирта, въ присутствіи котораго уксусная кислота не подвергается дальнѣйш. окисленію.

Кромѣ спирта, изъ сахара могутъ образовываться и кислоты щавелевая, лимонная, молочная и масляная, первыя двѣ — по типу окислительныхъ броженій, т. е. уксуснокислаго, вторыя — анаэробно. *Щавелевокислое Б.*, по формулѣ  $C_6H_{12}O_6 + O_9 = 3C_2H_2O_4$  (щав. кислота) +  $3H_2O$ , вызывается плѣсенями, особенно т. н. *Aspergillus niger*. *Лимоннокислое* ( $C_6H_{12}O_6 + O_3 = C_6H_8O_7$  (лим. кисл.) +  $2H_2O$ ) — плѣсенями изъ родовъ *Penicillium* и *Mucor*, особенно т. н. *citromyces*. При этомъ названныя кислоты являются лишь промежуточными продуктами, и при условіяхъ энергичнаго окисленія, напр., при высокихъ температурахъ, онѣ сжигаются до конца, т. е. до углекислоты и воды. *Молочнокислое* броженіе, матеріаломъ для котораго могутъ служить глюкоза, левулеза и др. ди- и полисахариды, какъ тростник. сахаръ, послѣ предварительнаго превращенія въ гекозозы (сахары съ 6 атомами углерода), многоатомные спирты (дульцитъ, маннитъ, глицеринъ), многоатомныя кислоты и даже бѣлки, самопроизвольно наблюдается въ молокѣ, а также при приготовленіи хлѣба, при производствѣ крахмала и свекловичнаго сахара. Изучено оно было впервые Пастеромъ (1857), а затѣмъ культуры молочнокислыхъ микробовъ, *b. acidi lactici*, были выдѣлены Листеромъ и Гюппе. Простѣйшая формула его  $C_6H_{12}O_6 = 2C_3H_6O_3$  (мол. кислота), при чемъ по своему строенію молочная кислота броженія есть этилиден-молочная. Кромѣ типичныхъ молочно-

кислыхъ бактерій, броженія этого типа могутъ вызываться и цѣлымъ рядомъ другихъ микробовъ: кишечной палочкой, гноеродными кокками, *bac. prodigiosus* и т. д. Большой интересъ приобрѣла въ послѣднее время т. н. болгарская палочка, выдѣленная изъ болгарскаго кислаго молока „ягурта“. Она даетъ значительно больше молочной кислоты, нежели другіе родственные ей микробы, и, кромѣ того, обладаетъ способностью хорошо развиваться и длительно жить въ кишечникѣ и отчасти вытѣсняетъ отсюда различныя гниlostныя бактеріи (Мечниковъ). Поэтому-то болгарское кислое молоко или препаратъ изъ культуръ болгарской палочки, т. н. *лактобациллинъ*, и приобрѣли въ послѣднее время широкое распространеніе. Аналогичная палочка выдѣлена изъ египетскаго „лебена“.—Помимо скисанія молока, намъ приходится встрѣчаться съ молочно-кислымъ Б. и въ рядѣ другихъ природныхъ и искусственныхъ процессовъ, каковы полученіе кислаго тѣста, кислой капусты и огурцовъ, напитковъ, какъ кефиръ и кумысъ, при созрѣваніи сыра и т. д.—Изученіе биологій возбудителей молочнокислаго Б. позволяетъ внести во всё эти производства рядъ существенныхъ усовершенствованій и улучшеній путемъ примѣненія чистыхъ культуръ, т. е. тѣмъ же способомъ, который далъ столь блестящіе результаты въ примѣненіи къ различнымъ видамъ алкогольнаго Б.

*Маслянокислое Б.* сахара (а также вообще углеводовъ и высшихъ спиртовъ) происход. по формулѣ  $C_6H_{12}O_6 = C_4H_8O_2$  (масл. кисл.) +  $2CO_2$  +  $2H_2$  при условіи отсутствія свободнаго кислорода, всего энергичнѣе при  $35^\circ$ , при чемъ обычно оно сопровождается образованіемъ ряда побочныхъ продуктовъ, кислотъ уксусной, молочной, пропионової, бутилового спирта и т. д. Подвергаться ему могутъ крахмалъ, декстринъ, инулинъ, гексозы и высшіе сахара послѣ предварительнаго превращенія. Самопроизвольно оно можетъ наблюдаться вездѣ гдѣ безазотистыя вещества разлагаются въ отсутствіи воздуха. Его анаэробные возбудители, *bac. butyricus*, группа *gra-*

*nulobacter* (Бейеринкъ), *putrificus* и т. д. встрѣчаются въ молокѣ, въ сырѣ, въ кислой капустѣ, въ загрязненной почвѣ, въ навозѣ и т. д. Нѣкоторыя изъ бактерій молочнокислаго Б. обладаютъ ясновыраженными болѣзнетворными свойствами, какъ палочка ботулизма, злокачественнаго отека, шумящей гангрены и т. д.

*Слизевое Б.* самопроизвольно происходитъ иногда въ сахаристыхъ жидкостяхъ, въ сахарномъ сиропѣ и свекловичномъ сокѣ, въ бѣломъ виноградномъ винѣ, пивѣ, молокѣ, въ сокѣ моркови и т. д., при чемъ подвергшаяся этому Б. жидкость превращается въ густую, тянущуюся, вязкую массу. Химизмъ процесса заключается въ образованіи изъ сахара болѣе сложнаго углевода, декстрина или вискозы ( $C_6H_{10}O_5$ )<sup>n</sup>. Изъ возбудителей его особый интересъ представляетъ т. н. клѣвовая бактерія или *leuconostoc mesenteroides*, особый видъ стрептококка съ большими студенистыми капсулами, развивающейся иногда при сахарн. произв. въ свекловичн. соку и приносящей большой ущербъ дѣлу быстрымъ превращеніемъ сахарн. раствора въ слизевую массу. Кромѣ него слѣдуетъ отмѣтить т. н. *micrococcus viscosus*, производящій броженіе вина и описанный еще Пастеромъ, и *bac. mesentericus vulgatus*, вызывающій слизевое броженіе картофеля, хлѣба, молока и т. д.

*Б. пектиновыхъ веществъ* наблюдается при общезвѣстныхъ процессахъ мацерации волокнистыхъ растений съ цѣлью полученія прядильнаго матеріала, при мочкѣ конопли, льна и т. д. При этомъ происходитъ разрушеніе паренхимной ткани, пропитанной пектиновыми веществами, и освобожденіе лубяныхъ пучковъ. Возбудителями этого Б. являются микробы, принадлежащіе къ группѣ маслянокислыхъ, а именно *granulobacter pectinovorum* и др. Въ болѣе слабой степени къ этому способны также *bac. subtilis*, *mesentericus* и т. д. Продуктами этого Б. являются масляная и уксусная кислоты и газы, какъ водородъ и углекислота. Ходъ и характеръ процесса можетъ измѣняться въ зависимости отъ примѣси тѣхъ или иныхъ постороннихъ

микробовъ, которые могутъ вредить дѣлу и обусловливать порчу матеріала; избѣжать этого можно примѣненіемъ чистыхъ культуръ, что, однако, на практикѣ трудно осуществимо.

*Б. клѣтчатки* наблюдается гл. обр. на умершихъ растеніяхъ, въ почвѣ, въ илѣ, а также внутри животнаго организма, въ кишечномъ каналѣ травоядныхъ, и затѣмъ, конечно, въ навозѣ. Продуктами *Б.* являются углекислота, болотный газъ, а затѣмъ небольшія количества кислотъ уксусной, изобутировой, сероводородной т. д. Омелянскій показалъ, что можно получить различные типы броженія клѣтчатки, одно съ образованіемъ болотнаго газа, метановое, вызываемое *bac. cellulosaе methanico*, и другое съ образованіемъ водорода, водородное, вызываемое *bac. cel. hydrogenico*. — Кромѣ того, *Б.* можетъ обусловливать и аэробными микробами, бактеріями и плѣсневыми грибами. — Процессъ этотъ, ведущій къ разрушенію погибшихъ растеній, играетъ существенную роль въ экономіи органической природы, при т. н. *гумификаціи* органическихъ остатковъ, ведущей къ накопленію гумуса, при *карбонизаціи*, ведущей къ накопленію отложеній торфа, каменнаго угля и т. д. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ вѣроятной формулой процесса является уравн.  $2C_6H_{10}O_5 = 2C + 5CO_2 + 5CH_4$ . Наконецъ, съ этимъ же процессомъ приходится сталкиваться и при биологической очисткѣ сточныхъ водъ въ гнилостныхъ бассейнахъ (*septic-tank*).

Сверхъ перечисленныхъ видовъ *Б.*, извѣстенъ и рядъ другихъ, какъ-то *Б.* жирныхъ кислотъ, нѣкоторыхъ многоатомныхъ спиртовъ и т. д. Наконецъ, большое значеніе имѣютъ процессы броженія азотистыхъ бѣлковыхъ тѣлъ; см. *гниеніе*.

Л и т е р а т у р а. *В. Омелянскій*, „Основы микробиологіи“ (1909); *Палладинъ*, „Работа ферментовъ въ живыхъ и убитыхъ растеніяхъ“ (рѣчь на XII съѣздѣ естествоиспытателей: Дневникъ съѣзда № 4); *Гринъ*, „Растворимые ферменты и броженіе“ (перев. съ предисл. К. Тимирязева, 1905), съ обширнымъ указателемъ литературы по концу XIX вѣка; *Лафаръ*, „Бактеріи и

грибки“ (1904); *Ньюманъ*, „Бактеріи“ (1902); *Фишеръ*, „Лекціи о бактеріяхъ“ (1906); *Палладинъ*, „Микробиологія“ (1900); *Е. Duclaux*, „Traité de Microbiologie“ (т. 2-ой, 1899); *Effront*, „Les enzymes et leurs applications“ (1899); *Oppenheimer*, „Die Fermente und ihre Wirkungen“ (3 изд. 1909; spezieller Theil); *Лафаръ*, „Handbuch der technischen Mycologie“ (въ 5-ти томахъ, выходитъ, начиная съ 1904 года; наиболѣе полное сочиненіе); *Fuhrmann*, „Vergleichen über Bacterienenzyme“ (1908); *Жюгеръ*, „Die Bacteriologie des täglichen Lebens“ (1909); *Хеннебергъ*, „Gährungs-bacteriologie. Practicum“ (1909); *Жоргенсенъ*, „Mikroorganismen der Gährungsindustrie“ (1909); *Клоккеръ*, „Die Gährungsorganismen in d. Theorie und Praxis der Alkoholgährungs-gewerbe“ (1906). Кромѣ того, см. руководства органической и физиологической химіи, физиологіи растеній и т. п. — *Журналы* съ текущей литературой и рефератами, см. особенно: „Centralblatt für Bakteriologie“, 2-те Abteilung: Landwirtsch.-techn. Bakt., Gährungsphysiologie etc.; „Biochemisches Centralbl.“, „Bulletin de l'Institut Pasteur“. *Л. Тарасевичъ*.

**Брока** (Broca), Поль, знамен. французскій антропологъ, род. въ 1824 г. былъ профес. хирургич. клиники на медич. факультетѣ въ Парижѣ и членомъ медич. акад., приобрѣлъ обширную извѣстность въ кач. хирурга и считается однимъ изъ основателей соврем. антропологіи. Въ 1859 г. ояъ основалъ парижское антропол. общество, секретаремъ кот. оставался до самой своей смерти; въ 1867 г. устроилъ антропол. лабораторію, къ кот. въ 1876 г. присоединилъ антропол. школу. Всѣ эти учрежденія были позднѣе слиты вмѣстѣ и преобразованы въ антропологическій институтъ; ум. въ 1880 г. — Научныя заслуги *Б.* очень значительны; кромѣ работъ по патологической анатоміи (анатомія и физиологія рахитизма, рака, болѣзни хрящевой ткани и пр.), *Б.* произвелъ замѣчательное изслѣдованіе о мозговыхъ функціяхъ и локалізаціяхъ и первый опредѣлилъ положеніе мозгового центра способности рѣчи (т. наз. *центръ Брока*). Въ области антропологіи *Б.* произвелъ цѣлый переворотъ введеніемъ антропо-

метрических способов изслѣдованія челоѵка и челоѵческихъ расъ и устроилъ для этой цѣли рядъ остроумныхъ приборовъ (напр., для измѣренія черепа и пр.). Послѣ Б. осталась богатѣйшая антропологическая коллекція. Его труды больш. частью помѣщены въ „Comptes rendus de la Société d'Anthropologie“ и „Revue d'Anthropol.“, котораго онъ былъ основателемъ. Особенно выдаются: „L'ethnologie de la France“ (1859); „Recherches sur l'hybridité animale en général et sur l'hybridité humaine en particulier“ (1860); „Mémoires sur les caractères physiques de l'homme préhistorique“ (1869). Его этюды собраны въ „Mémoires d'anthropologie“ (1871—88). *Л. Крж.*

**Брокатель** (ит. broccatello), шелковая матерія съ крупнымъ вытканымъ рисункомъ.

**Брокать** (ит. broccato) 1) парча, тяжелая матерія, сотканная изъ шелковыхъ нитей, перевитыхъ золот. или сереб. битью; 2) бронзовый порошокъ, окрашенный анилиновой краской въ разл. цвѣта.

**Брокгаузъ** (Brockhaus), Германъ, ориенталистъ, род. въ 1806 г., съ 1841 г. проф. древ.-инд. яз. и литературы въ Лейпцигѣ, гдѣ и ум. въ 1877 г. Заслужив. вним. его изд. инд. философ. драмы Кришнамитры „Prabodhachandodaya“ (1835—45) и собранія сказокъ Сомадевы „Kathāsarit-sāgara“ (1839—66), а въ области иран. литер.—крит. изд. „Пѣсенъ Гафиза“ (1854—60) и „Vendidad-Sāde“ (1850); съ 1853 г. редакт. „Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft“ и съ 1856 г. „Allgemeine Encyclopädie“ Эрша и Грубера.

**Брокгаузъ**, Фридрихъ Арнольдъ, основатель крупнѣйш. нѣмецк. книжн. торговли и издательства, род. въ 1772 г. въ Дортмундѣ, получилъ коммерч. образование. Послѣ неудачи въ торговлѣ мануфактурой, Б. открылъ въ 1805 г. нѣм. книж. торговлю въ Амстердамѣ и вскорѣ перенесъ ее въ Германию, гдѣ и основана была фирма Ф. А. Б. въ Альтенбургѣ (1814) и начато изданіе купленн. у Лёбеля „Konversations-Lexikon“. — Въ тоже время Б. приобщается къ тогдашнему политич. дви-

женію, издавая „Deutsche Blätter“ (1813—1816), „Jsis“ Окена, „Die Zeitgenossen“ (съ 1816), „Das literarische Konversationsblatt“ (съ 1820) и мн. др.— Въ 1818 г. Б. переселился въ Лейпцигъ и основ. соб. типографію. Умеръ въ 1823 г.—Фирма Б. развивалась и послѣ смерти Ф. А. при его сыновьяхъ, Фридрихѣ, расширившемъ типографію, и Генрихѣ, умножившемъ число периодич. изданій, купила комсе. дѣло Грефа и книжн. торг. Гледича съ „Allgemeine Enzyklopädie“ Эрша и Грубера.— Теперь во главѣ фирмы стоятъ правнуки Фр. Ари. Б., Альбертъ и Фрицъ Б. Предпріятіе объединяетъ всѣ отрасли книжн. дѣла и графич. искусств. Отдѣленія въ Вѣнѣ, Парижѣ, Берлинѣ и Лондонѣ.— Съ 1890 г. дѣятельность фирмы Б. перенесена и въ Россію, гдѣ она принимаетъ участіе въ изданіяхъ „Бронгауза и Ефрона“.

**Брокенъ** (*Блоксбергъ*), самая высокая вершина Гарца, 1.142 м. выс. въ гр. Штольбергъ-Вернигероде; зубчатая ж. д.; на вершинѣ метеорологич. обсерваторія; опытный садъ геттинг. унив.; много рѣдкихъ растений; въ нар. легендахъ мѣсто сборища вѣдьмъ („вальпургіева ночь“). Вокругъ горы огромныя торфяныя болота (Брокенфельдъ).— Интересны такъ наз. *Б-скія привидѣнія*—явленіе, наблюдаемое и въ атк. др. мѣстахъ,—колоссальн. силуэты, отбрасываемые при закатѣ солнца тѣнью наблюдателя на лежащую ниже целену тумана.

**Брокенъ-Гилль**, гор. въ Нов. Юк. Уэльсѣ, въ Австраліи, 27.500 жит.; знам. серебряные рудники.

**Брокки** (Broschi), Джованни Баггиста, итальянскій естествоиспытатель, род. въ 1772 г., съ 1801 г. былъ назн. проф. ботаники въ новомъ лицей-Брешіи, но занимался больше геолог. изслѣдованіями. Его труды побудили правительство передать ему изслѣдованіе минер. богатствъ страны. Вдомъ его удачныхъ изысканій въ долину Фасса на верхнемъ Эчѣ было сочиненіе „Memoria mineralogica sulla valle di Fassa“ (1811). Его главн. трудъ: „Trattato di conchillogia fossil subappennina“ (1814, 2 т.). Затѣмъ онъ издалъ геолог. карту Италіи и къ ней

„Catalogo ragionato di una raccolta di rocce“ (1817). Въ 1820 г. появился его важный и въ археологич. отношеніи трудъ „Dello stato fisico del suolo di Roma“. Въ 1822 г. Б. поступилъ на службу къ вице-королю Египта и ум. въ 1826 г. въ Хартумѣ.

**Броктонъ**, гор. въ сѣв. амер. штатѣ Массачусетсъ, 47.800 жит.; знач. производство обуви.

**Брокъ**, посадъ остров. у., Ломжин. губ., 2.506 жит.

**Брокъ**, Петръ Федоровичъ, министръ финансовъ, род. въ 1805 г., окончилъ курсъ въ моск. унив., служилъ затѣмъ по инженерному вѣдомству; въ 1852 г. замѣнилъ гр. Ѳ. П. Вронченка въ должности министра финансовъ. Совершенно незнакомый съ финансовымъ дѣломъ, Б., какъ типичный бюрократъ, относился къ своимъ обязанностямъ чисто формально. Вронченко еще кое-какъ справлялся съ отвѣтств. постомъ Канкринна, внесшаго было порядокъ въ наши финансы, но все, что было сдѣлано обоними предшественниками Б., рухнуло въ его управленіе. И виновата была въ этомъ не одна Крымская война; быть можетъ, не въ меньшей степени, чѣмъ внѣшнимъ осложненіямъ, финансовыя неурядицы были обязаны своимъ происхожденіемъ политикѣ Б. За свое почти семилѣтнее управленіе (1852—58) онъ устроилъ такой хаосъ, который превзошелъ даже бѣдственное время Д. А. Гурьева. Дефицитъ, составлявшій въ 1852 г. 32 м. р., въ 1856 г. доходилъ до 750 м. р., и мѣры, принимавшіяся министромъ, носили въ себѣ зародыши дальнѣйшаго разложенія. Ум. въ 1875 г.

**Брольи** (Broglie), Ашиль Леонсъ Викторъ, герцогъ де Б., франц. политич. дѣятель, род. въ 1785 г., въ дѣтствѣ—послѣ смерти своего отца, гильотинированнаго въ 1794 г.,—бѣдствовалъ; при Наполеонѣ I занималъ разн. госуд. должности. Во время реставраціи былъ призванъ въ палату пэровъ, гдѣ одинъ выступилъ въ защиту маршала Нея, былъ сторонникомъ умѣренно-либеральныхъ взглядовъ, боролся противъ ультра-реакціонной политики двора Людовика XVIII и примыкалъ къ „доктринерамъ“. Въ 1830 г. былъ мин. исповѣданій и народ. просвѣщенія въ

первомъ кабинетѣ іюльской монархіи, но уже въ концѣ года вышелъ въ отставку. Послѣ смерти К. Перье (1832) Б. вошелъ въ составъ мин. 11 окт., въ качествѣ мин. иностр. дѣлъ, и вмѣстѣ съ Тьеромъ и Гизо игралъ въ немъ руковод. роль. Въ мартѣ 1834 г. Б. выступилъ изъ кабинета, но черезъ годъ сталъ во главѣ его; въ 1836 г. онъ окончательно вышелъ въ отставку и до конца іюльской монархіи стоялъ вдали отъ дѣлъ. Въ Законод. собраніи 1849 г. Б. былъ однимъ изъ вождей „партіи порядка“ и принималъ видное участіе въ выработкѣ реакціоннаго закона 31 мая 1850 г., значительно урѣзавшаго всеобщее избирательное право. Послѣ coup d'Etat онъ удалился отъ полит. жизни и занимался преим. литературой. Ум. въ 1870 г. Написалъ: „Ecrits et discours“ (1863), „Souvenirs“ (1886, 4 т.).

**Брольи** (Broglie), Жакъ Викторъ Альберъ, герцогъ де, франц. полит. дѣятель и историкъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1821 г. Въ 1871 г. былъ выбранъ въ Національное собраніе и, какъ лидеръ роялистской (орлеанистской) оппозиціи противъ Тьера, содѣйствовалъ его паденію. При Макъ-Магонѣ Б. сталъ премьеромъ коалиціоннаго „боевого“ министерства, въ составъ котораго вошли представители орлеанистовъ, легитимистовъ и империалистовъ, и занялъ въ немъ сначала постъ министра иностранныхъ, а затѣмъ внутреннихъ дѣлъ. Своей крайней консервативной и клерикальной политикой Б. вызвалъ ненависть со стороны республиканцевъ; легитимистовъ онъ оттолкнулъ отъ себя сношеніями съ бонапартистами, а бонапартистовъ—попыткой устроить компромиссъ между бурб. и орлеан. претендентами на престолъ. Въ 1874 г. Б. былъ свергнутъ коалиціей лѣвыхъ и крайнихъ правыхъ (особенно легитимистовъ, недовольныхъ септеннатомъ). Въ маѣ 1877 г., послѣ роспуска палаты, ему поручено было составить новый кабинетъ. Несмотря на всѣ усилія министерства Б. оказать давленіе на выборы въ смыслѣ реакціи, они дали рѣшительное республиканское большинство; самъ Б. потерпѣлъ поражение въ собственномъ округѣ и, подавъ въ отставку, почти

исчезъ съ политич. горизонта и вернулся къ литературной дѣятельности. Ум. въ 1901 г. Б. принадлежит много историч. работъ, изъ которыхъ можно указать: „L'Eglise et l'Empire romain du IV siècle“ (1856—59, 6 т.), „Le secret du roi“ (2 изд. 1879, 2 т.), „Frédéric II et Marie-Thérèse“ (1882, 2 т.), „Frédéric II et Louis XV“ (2 изд. 1887, 2 т.), „Voltaire avant et pendant la guerre de Sept ans“ (1898).

**Бромаль**, трибромоуксусный альдегидъ,  $\text{CBr}_3\text{COH}$ , маслянист. жидкость, кипитъ при  $174^{\circ}$ , растворяется въ водѣ, спиртѣ, эфирѣ; щелочами разлагается на муравьиную кислоту и бромформъ.

**Бромангидриды**, см. *галлоидангидриды кислотъ*.

**Бромбензолы**, бензолы, въ которыхъ 1, 2, 3 и т. д. атомовъ водорода замѣнены соответственн. числомъ атомовъ брома, напр.,  $\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}$  — моно-,  $\text{C}_6\text{H}_4\text{Br}_2$  — ди-,  $\text{C}_6\text{H}_3\text{Br}_3$  — три- Б., и т. д. Б. получаютъ прямымъ дѣйствіемъ брома на бензолъ въ присутствіи желѣза или бромистаго алюминія, дѣйствіемъ пяти-бромистаго фосфора на фенолы или бромистой мѣди на diazosоединенія. Б. представляютъ безцвѣтныя жидкости или кристаллическія вещества слабого запаха, нерастворимыя въ водѣ, но легко растворимыя въ спиртѣ и эфирѣ. Б. при дѣйствіи натръ-органическихъ соединенийъ легко теряютъ бромъ, который соединяется съ натріемъ, а оставшіяся части вступаютъ въ соединеніе, чѣмъ и пользуются для разнообразныхъ синтезовъ. Въ вопросѣ о строеніи бензола Б. сыграли большую роль. *М. Н.*

**Бромбергъ** (польск. Bydgosc), окруженный гор. въ прусской пров. Познань, на р. Браге и *Б-скомъ каналѣ*, соединяющемъ басс. Одера и Вислы (26 км. дл.); 57.585 жит.; сельскохоз. институтъ имп. Вильгельма.

**Bromeliaceae**, см. *ананасовыя*.

**Бромизмъ**, нѣкоторыя патологическія явленія, наблюдаемая у лицъ, принявшихъ или одновременно слишкомъ большой приемъ, или въ теченіе очень продолжительнаго времени даже и средніе приемы соединений брома (бромистый калий, натрій, алюминій, стронцій и проч.). Самыя частыя явленія Б.—это угреподобная сыпь на лицѣ, на спинѣ и друг. частяхъ тѣла.

Зависятъ они отъ выдѣленія брома (и послѣдовательнаго воспалительнаго раздраженія) въ салныхъ железахъ кожи. Со стороны нервной системы наблюдается ослабленіе памяти, притупленность общаго чувствительнаго, пониженіе рефлексовъ и проч. Всѣ эти явленія быстро проходятъ съ прекращеніемъ приемовъ бромидовъ. *И. Ид.*

**Бромипинъ**, предложенное въ сравнительно недавнее время соединеніе брома съ сезамовымъ масломъ (содержитъ 10% брома). Благодаря жиру, бромипинъ легче всасывается и лучше усваивается, чѣмъ бромистыя соли, и потому обнаруживаетъ свое дѣйствіе, будучи принятъ въ меньшихъ дозахъ (по расчету на бромъ), чѣмъ послѣдній. Такъ какъ всасываніе бромипина начинается только въ кишкахъ, а черезъ желудокъ онъ проходитъ неизмѣненнымъ (жиры въ желудкѣ не всасываются), то онъ не раздражаетъ стѣнокъ желудка. Примѣняется въ тѣхъ же случаяхъ, гдѣ употребляются бромистыя соли. Особенно блестящее дѣйствіе наблюдали при падучей, гдѣ препараты брома вообще даются въ очень большихъ дозахъ и въ теченіе очень продолжительнаго времени. Средній приемъ 3—4 ч. ложки въ день. При падучей соответственно больше. *И. Ид.*

**Бромисто-водородная кислота**, бромистый водородъ,  $\text{HBr}$ . Это единственное соединеніе брома съ водородомъ, съ которымъ онъ соединяется только при высокой температурѣ или при дѣйствіи электрич. искръ. Представляетъ безцвѣтн. газъ, дымящійся на воздухѣ, уд. в. 2,8, кислаго вкуса, по запаху очень сходный съ хлористымъ водородомъ  $\text{HCl}$ , но элементы  $\text{HBr}$  не такъ прочно связаны, какъ въ  $\text{HCl}$ : такъ, концентриров. сѣрная кислота разлагаетъ Б.-в. к. и не дѣйствуетъ на соляную, при чемъ  $\text{Br}$  выдѣляется въ свободн. состояніи; обыкновенно Б.-в. к. получается прибавленіемъ брома къ смѣси воды и желтаго фосфора.

**Бромистый калий**,  $\text{KBr}$ , кристаллизуется въ безцвѣтн. кубикахъ, легко растворимъ въ водѣ. Получается при нагрѣваніи ѣдкаго кали съ бромомъ. Примѣн. въ фотографіи, въ медицинѣ (*kalium bromatum*)—противъ нерви.

бол. и бессонницы, при эпилепси и пр.

**Бромистый натръ**,  $\text{NaBr}$ , въ природѣ встрѣчается, гл. обр., въ морской водѣ и каменной соли, образуетъ безцвѣтные кубики, имѣетъ нейтральн. реакцію, легко растворяется въ водѣ. Примѣняется въ медиц., какъ успокаивающее нервную систему.

**Бромитъ**, или *бромаргиритъ*, *бромистое серебро*, минераль, кристаллиз. въ кубич. системѣ, оливково-зеленаго или желтаго цвѣта, съ сильнымъ блескомъ. Тв. 1... 2, уд. в. 5,8... 6. По химическому составу— $\text{AgBr}$ —содерж. 57,5% серебра и 42,5% брома, встрѣч. въ смѣси съ углекислымъ свинцомъ, глиною и окисью желѣза. Наход. нерѣдко въ Чили и Мексикѣ. Б. часто образуетъ изоморфную смѣсь съ хлористымъ серебромъ, которая наз. хлоробромистымъ серебромъ и, смотря по отношенію хлора къ бромю, наз. эмболитомъ, мегабромитомъ, микробромитомъ.

**Бромли** (Bromley), юго-вост. предмѣстье Лондона, на р. Равенсборнъ, 27.354 жит.

**Бромноватая кислота**,  $\text{HBrO}_3$ . Калійная соль ея получается при пропускани брома чрезъ крѣпкіе растворы щелочей; изъ серебряной соли, получаемой разложениемъ калійной соли азотнокислымъ серебромъ, при дѣйствіи бромной воды получается Б. к. въ видѣ воднаго раствора. Кромѣ того, Б. к. получается при пропускани электрическаго тока чрезъ бромную воду. Б. к. отличается сильными окисляющими свойствами, такъ, напр., сѣрнистый газъ окисляется ею до сѣрной кислоты.

**Бромноватистая кислота**,  $\text{HBrO}$ , известна только въ видѣ водныхъ растворовъ, очень легко разлагающихся. Соли ея, также очень непрочныя, получаютъ при пропускани брома чрезъ слабые растворы щелочей. Какъ кислота, такъ и соли ея обладаютъ бѣлыми свойствами.

**Бромформъ**, метанъ, въ которомъ три атома водорода замѣщены бромомъ,  $\text{CBr}_3$ ; безцвѣтная жидкость, кипящая при  $151^\circ$ , ниже  $+8^\circ$ —твердое тѣло, уд. в.—2,8. Побочный продуктъ при добывани брома изъ соляныхъ

маточныхъ растворовъ. По свойствамъ занимаетъ средину между хлороформомъ и іодоформомъ.

**Бромтонъ** (наз. также Саутъ-Кенсингтонъ), зап. часть г. Лондона, къ югу отъ Гайдъ-парка, съ знам. Кенсингтонскимъ музеемъ.

**Бромъ**,  $\text{Br}$ , неметаллическій элементъ изъ группы галоидовъ, не встрѣчается въ свободномъ состояніи въ природѣ, но соединения его съ металлами нерѣдко сопровождаютъ въ незначительномъ количествѣ соответственныя хлористыя соединения, съ которыми они имѣютъ большое сходство. Морская вода содержитъ въ одномъ литрѣ  $0,061$  грамма В. въ видѣ бромистыхъ натрія или магнія. Кромѣ того, бромистыя соединения встрѣчаются во многихъ соляныхъ источникахъ (Шёнебекъ, Крейцнахъ, нѣкот. американскіе въ Огайо и Пенсильваніи), въ верхнихъ слояхъ стасфуртской каменной соли, откуда добываются соли калия, и въ такомъ же видѣ въ Невадѣ и Остъ-Индіи. Б. получается, гл. обр., изъ маточныхъ разсоловъ морской воды и стасфуртскихъ залежей при добывани солей калия. Его выдѣляютъ, пользуясь тѣмъ, что онъ вытѣсняется хлоромъ изъ своихъ соединений; для этого пропускаютъ хлоръ или прибавляютъ сѣрной кислоты и перекиси марганца. Б. представляетъ темную бурокрасную жидкость, уд. в.  $3,19$ , съ тяжелымъ удушливымъ запахомъ, дѣйствуетъ на организмъ, какъ хлоръ, и на кожѣ производитъ рапы. Атомный вѣсъ =  $79,75$ . Б. затвердѣваетъ при  $-7^\circ$  (въ присутствіи хлора—при гораздо болѣе низкой температурѣ) въ краснобурюю, листоватую, почти съ металлическимъ блескомъ массу; при обыкновенной температурѣ очень летучъ, кипитъ при  $58,7^\circ$ , при  $15^\circ$  растворяется въ 29 частяхъ воды, легче растворимъ въ спиртѣ, эфирѣ, сѣроуглеродѣ, хлороформѣ и растворѣ бромистаго калия. Желтокрасная *бромная вода* разлагается на свѣту, дѣлается подъ влияніемъ кислорода безцвѣтной и содержитъ тогда бромисто-водородную кислоту. Б. въ своихъ соединенияхъ очень похожъ на хлоръ, прямо соединяется съ металлами, но при обыкновенной температурѣ не соеди-

няется съ водородомъ; на органическія вещества онъ дѣйствуетъ окисляющимъ образомъ и поэтому часто употребляется для бѣленія и дезинфекціи. Съ углеводородами В. образуетъ два рода соединеній: бромистыя соединенія и бромосоединенія. Первые образуются присоединеніемъ В. къ непредѣльнымъ углеводородамъ (напр.,  $C_2H_4Br_2$  — бромистый этиленъ), а вторые замѣщеніемъ атома водор. въ непредѣльныхъ углеводородахъ (напр.,  $C_2H_5Br$  — бромэтиленъ). Въ свободномъ состояніи В. рѣдко употребляется въ медицинѣ, чаще же, какъ дезинфицирующее средство, въ формѣ бромной воды или какъ Bromum solidificatum (кубъ или цилиндръ изъ инфузورной земли, которая поглощаетъ В. до 75% своего вѣса и только медленно отдаетъ его назадъ). Нѣкоторыя изъ соединеній В. (бромистые калий, аммоній, кадмій и пр.) употребляются въ фотографіи и въ медицинѣ, другія (бромистый метиль, этиль, амиль)—въ технику для приготовления красокъ, именно съ тѣхъ поръ, какъ вслѣдствіе развитія стасфуртской и сѣверо-американской бромистой промышленности цѣна на В. очень упала. Производство В. въ Стасфуртѣ и Леопольдгаллѣ достигаетъ 600, въ Сѣверн. Америкѣ 300 тоннъ въ годъ.

М. Н.

**Препараты В.** (бромиды: бромистый калий, бромистый натрій, бромистый аммоній, бромистый стронцій и др.) имѣютъ обширное примѣненіе въ медицинѣ. Основано оно на способности В. понижать рефлекторную возбудимость. Чаще всего бромиды примѣняются при эпилепсіи. Здѣсь они даются въ теченіе долгаго времени и въ постепенно повышаемыхъ приѣмахъ. Далѣе бромиды употребляются при невралгіяхъ, нервной головной боли, при безсонницѣ, при разныхъ судорожныхъ заболѣваніяхъ и при нервныхъ возбужденіяхъ, исходящихъ изъ полового аппарата. Обыкновенный приѣмъ для взрослого—0,5—1,0 грамма, бромистаго калия и бромистаго натрія. Б-ый аммоній и бромистый стронцій даются въ половин. дозахъ. *И. Ид.*

**Броненосецъ**, см. *судостроеніе* и *флотъ*.

**Броненосцевыя, броненосцы**, сем. пан-

цирныхъ неполнозубыхъ; спина защищена панциремъ, состоящимъ изъ четырехугольныхъ или шестиугольныхъ костяныхъ пластинокъ, соединенныхъ между собою; часто бываютъ головной и хвостовой щитки; голова заостренная, уши большія, челюсти вооружены простыми зубами, расположенными поочередно внизу и вверху; число ихъ неодинаково. Заднія ноги о 5, переднія иногда о 4 пальцахъ. Живутъ въ Южн. и Центр. Америкѣ, вырываютъ себѣ норки, изъ которыхъ выходятъ только ночью; многія могутъ свертываться въ шаръ. Мясо употр. въ пищу. Главн. родъ *Dasyurus*, *армадиллъ*, съ видами: *D. gigas*, *В.-гигантъ*, свше 1 м.; зубы въ большомъ числѣ (сверху на каждой сторонѣ 24—26, снизу 22—24). *D. tricinctus*, *В.-ецъ трехполосный*, ходитъ опираясь на землю концами когтей. Родъ *Chlamyphorophorus*, *плащеносецъ*, имѣетъ маленькія уши, подвижной щитъ; бока покрыты волосами. Видъ *Ch. truncatus*, величиной съ крота, встрѣчается въ Чили.

**Бронза** (фр. bronze). Подъ такимъ названіемъ извѣстны сплавы, въ которыхъ главными составными частями являются мѣдь и олово. Античная В. представляетъ сплавъ мѣди и олова и была въ употребленіи еще въ очень древнія времена (бронзовый вѣкъ); она содержала иногда также свинецъ и, какъ случайныя примѣси, цинкъ, желѣзо и немного серебра. Современная В., часто употребляемая на изготовленіе памятниконъ, орнаментовъ, предметовъ роскоши и т. д., состоитъ изъ мѣди и олова съ прибавленіемъ цинка и свинца; однако, въ торговлѣ встрѣчается также подъ именемъ В. сплавъ изъ мѣди и алюминія, называемый алюминиевой В., и сплавъ мѣди и марганца—марганцовистая В. Настоящая В., или сплавъ мѣди и олова, употребляется теперь почти на одиѣ только литыя вещи, на колокола, пушки, металлическія зеркала, монеты, медали и нѣкот. машинныя части. Этотъ сплавъ плотнѣе, тверже, болѣе поддается политурѣ, звучнѣе и легче плавится, чѣмъ чистая мѣдь. Уд. вѣсъ ея колеблется между 8,87 (при 86,2% мѣди) и 7,39 (при 21% мѣди). Сплавъ съ 9,1% олова отличаетъ нап-



большей крѣпостью; твердость его увеличивается съ прибавленіемъ олова, и при 27,2% олова онъ съ трудомъ поддается обработкѣ. При быстромъ охлажденіи Б. твердость и плотность ея теряется, она дѣлается болѣе ковкой и гибкой, темнѣетъ и пріобрѣтаетъ болѣе густой звукъ. Б. съ 99—90% мѣди — мѣдно-краснаго или темнаго красновато-желтаго цвѣта, съ 88% — оранжево-желтаго, съ 85% — чисто желтаго, съ 80% — желтовато-бѣлаго и далѣе до бѣлаго, съ 50—35% — сѣровато-бѣлаго, при незначительномъ количествѣ мѣди опять дѣлается бѣлой и похожей на олово. При охлажденіи часто происходитъ раздѣленіе Б. на 2 части: болѣе богатую и менѣе богатую оловомъ; послѣдняя застываетъ раньше (*ликвація Б-ы*). Примѣсъ свинца дѣлаетъ Б. легкоплавкой, болѣе вязкой, легче прокатывающейся, но способствуетъ выдѣленію мѣди. Прибавленіе фосфора увеличиваетъ твердость и упругость Б. и ея сопротивленіе разрыву. — Алюминіевая Б., см. *алюминій*. — Кромѣ того, къ Б. прибавляютъ желѣзо, марганецъ, кремнеземъ, котор., будучи взяты въ небольш. кол., значительно повышаютъ достоинства Б. Различаютъ слѣд. сорта Б.: *колокольный металлъ*, состоитъ изъ 78—80% мѣди, 20—22% олова и отлич. крѣпостью и звучностью; *пушечная Б.*, содержитъ на 100 ч. мѣди 10—11 ч. олова и отличается значительной вязкостью, твердостью и неизмѣняемостью; Б. *для металлическихъ зеркалъ* бѣлаго цвѣта, содержитъ 30% олова и примѣсъ мышьяка или никкеля и хорошо полируется; Б. *для машинныхъ частей* (подшипниковъ), состоитъ изъ мѣди, олова и сурьмы и отличается большой твердостью. Современная Б. рѣдко содержитъ менѣе 80% мѣди и тѣмъ плотнѣе, вязче и красивѣе, чѣмъ въ ней мѣди больше. Въ расплавленномъ состояніи она должна отличаться значительной подвижностью, чтобы хорошо заполнять форму, и должна со временемъ покрываться съ поверхности красивымъ зеленымъ налетомъ (патиной). Этотъ налетъ, впрочемъ, производится искусственнымъ образомъ, помощью обмазыванія растворомъ, содержащимъ нашатырь, кремортартаръ, мор-

скую соль и азотнокислую мѣдь. Иногда бронзовые вещи покрываютъ позолотой. Обширное примѣненіе находитъ себѣ *фосфорная Б.*, состоящая изъ 90% мѣди, 9% олова и 0,5—0,75% фосфора, благодаря ея однородности, красивому цвѣту, упругости, твердости и прочности; она способна хорошо отливаться, прокатываться и даетъ тончайшіе отпечатки. — Начало производства *художественной Б.* совпадаетъ съ тѣмъ періодомъ культуры, которому усвоено названіе бронзоваго вѣка. Сообразно съ состояніемъ культуры первоначальныя бронзовые издѣлія — украшенія на мечехъ, уздѣ и т. п. — очень грубы. У египтянъ, ассириянъ, вавилонянъ, финикиянъ и этрусковъ бронзовое производство получило широкое развитіе и достигло значительной степени художественности и разнообразнаго примѣненія. Изъ Б. изготовлялись мелкіе предметы — браслеты, серьги, амулеты, оружіе, вазы, чаши; Б. примѣнялась также въ архитектурѣ, служа цѣлямъ орнаментации. Съ VII вѣка, съ открытія на островахъ Греціи искусства отливать изъ Б. статуи, бронзовое производство сдѣлало громадныя успѣхи, сначала въ Греціи, а затѣмъ въ Римѣ, о чемъ свидѣтельствуютъ многочисл. античныя бронзовые предметы высокой художественности, дошедшіе до насъ. Въ сред. вѣка производствомъ худ. Б. упало почти повсюду, кромѣ нѣсколькихъ центровъ арабской культуры. Съ эпохой Возрожденія скоро наступило возрожденіе и худож. Б. — Гиберти, Верроккю, Бенвенуто Челлини и другіе итальянскіе скульпторы дали въ Б. произведенія высокаго совершенства. Главенствов. въ XVI в. Италия должна была уступить въ XVII в. первенство Франціи.

Послѣ нѣкотораго ослабленія производства худож. Б. въ XVIII и въ началѣ XIX в. Франція снова начала широко развивать эту отрасль художественнаго ремесла, и со второй половины XIX в. по громадности производства, по художественности исполненія и по значительной дешевизнѣ французская Б. снова пріобрѣла первенство. Съ Франціей стараются сравняться, и не безъ успѣха, Германія

и Австрія, стремящіяся особенно къ тому, чтобы удешевить производство и сдѣлать предметы изъ Б. возможно болѣе доступными широкимъ кругамъ. Главными предметами выдѣлки въ названныхъ странахъ служатъ гарнитурѣ къ каминамъ, украшенія къ мебели, часы, подсвѣчники, подставки подъ лампы, письменныя принадлежности, статуэткѣ. Они производятся въ разнообразныхъ стиляхъ, начиная отъ стилей XV в. до XIX в. Въ Италіи производство худож. Б. направлено преимуществ. къ изготовленію подражаній античной Б. и Б. эпохи Возрожденія. Въ Россіи производство худож. Б. почти все въ рукахъ французовъ, только нѣсколько русскихъ фирмъ славятся своеобразными работами въ русскомъ стилѣ, по преимуществу служащими для удовлетворенія потребностей церкви. Значительно двинулась въ послѣднее время худож. Б. въ Сѣв. Америкѣ. Главнымъ конкурентомъ Европы и Америки въ производствѣ худож. Б. являются азіатск. государства—Китай и, особенно, Японія, дающая поразительныя по окраскѣ Б. художественныя вещи.—*Servant*, „Les bronzes d'art“.

**Бронзироваьные порошки** — 1) тонкіе порошки металлической бронзы, желтый (мѣдь и цинкъ), красный (мѣдь); порошки грубаго зерна—*брокаты*; 2) слюдяные Б. п., приготовляемые измелченіемъ слюды (кошачьяго золота) и окраской водяными или спиртовыми растворами красокъ; 3) для бронзирования примѣняется также вольфрамо-кислый вольфрамъ - натрій, хлорный хромъ, кобальтовая бронза, іодистый свинецъ и пр.

**Бронзитъ**, бисиликатъ изъ группы авгита, кристалл. въ формахъ ромбической системы, встрѣчается обыкновенно въ сплошномъ видѣ, обнаруживая зернистое или жилковатое сложене. Спайность по основному пинакoidу весьма совершенная, хрупокъ, тв. 5...6, уд. в. 3,2...3,3. Цвѣтъ красноватобурый, иногда зеленоватый или желтоватый, блескъ по плоскостямъ основ. пинакоида металловидно-перламутровый или шелковый, по остальнымъ плоскостямъ жирный или стеклянный. Просвѣчиваетъ по всей массѣ или толь-

ко въ краяхъ. Хим. составъ (Mg, Fe) SiO<sub>3</sub>. Б. вывѣтривается очень легко, обращаясь въ вещество, похожее на талькъ или змѣвикъ. Б. встрѣчается часто вмѣстѣ съ оливиномъ въ габбро и нѣкот. змѣвикахъ, въ Тиролѣ, Вогезахъ, Штирии, въ трахитахъ, въ Венгрии, а также составляетъ одну изъ обыкновеннѣйшихъ составныхъ частей метеоритовъ. *М. Н.*

**Бронзовая болѣзнь**, см. *Аддисонова болѣзнь*.

**Бронзовка**, *Cetonia*, родъ жуковъ изъ сем. пластинчатогусыхъ; надкрылья не обнимаютъ вполне брюшка, крылья съ выемкою на наружномъ краю, наружная лопасть челюстей съ густымъ пучкомъ волосъ. Личинкѣ ихъ живутъ въ землѣ, питаются разлагающимися веществами; нѣкоторыя попадаютъ въ муравейникахъ. *Б. золотистая*, *C. aurata*, 16—22 мм. длины, одинъ изъ наиболѣе обыкновенныхъ жуковъ, зеленаго цвѣта съ золотистымъ или пурпуровымъ блескомъ, низъ мѣдноблестящій, надкрылья съ бѣлыми линиями и крапинками. Встрѣч. нерѣдко на шиповникѣ, таволгѣ, сирени. *Б. мраморная*, *C. marmorata*, верхъ и низъ металлическо-бурые, блестящіе, съ бѣлыми бочками и полосками; грудь и бока брюшныхъ колець въ желтыхъ волоскахъ; обѣдаетъ цвѣтки плодовыхъ деревьевъ. *Оленка*, *C. hirta*, вдвое меньше предыдущихъ, черный съ слабымъ металлическимъ блескомъ, надкрылья съ бѣлыми пятнами, нападаетъ, иногда въ большомъ числѣ, на сады, обгрызая почки на фруктовыхъ деревьяхъ и садовыхъ цвѣтахъ.

**Бронзовый вѣкъ**, см. *первобытная культура*.

**Бронниковъ**, Федоръ Андреевичъ, живописецъ, род. въ 1827 г., въ Пермской губ., съ раннихъ лѣтъ подвлюденіемъ отца-иконописца сталъ заниматься живописью. 16-ти лѣтъ, лишившись отца, Б. переселился въ Петербургъ и поступилъ въ академію художествъ, гдѣ прошелъ курсъ подъ руководствомъ Маркова. Въ 1854 г., по окончаніи академіи, Б. въ качествѣ пенсионера уѣхалъ за границу и навсегда остался въ Римѣ; ум. въ 1902 г. Большая часть картинъ Б. трактуется сюжеты изъ древне-римской жизни и

изъ современнаго итальянскаго быта. Лучшія картины изъ античной жизни: „Гораций при дворѣ Августа“, „Гораций читаетъ свои сатиры Меценату“, „Императоръ Августъ съ дѣтьми“, „Помпейскія частныя бани“, „Пивагорейцы на молитвѣ“, „Рабы, распятыя на крестахъ“ („Campo Scelerato“). Изъ картинъ съ сюжетами изъ современной жизни выдаются: „Пріемная у кардинала“, „Отдѣль крестыянъ на площади Рима“, „Бѣдное семейство, прогоняемое съ квартиры“, „Воскресная школа для дѣтей въ церкви“, „Художники въ пріемной богача“. Какъ въ области историческаго жанра, такъ и въ области современнаго Б. даетъ очень умѣло скопированныя картины, написанныя въ мягкихъ тонахъ, въ сильномъ колоритѣ, съ экспрессіей въ позахъ и лицахъ.

**Бронницкій уѣздъ** расположенъ въ вост. части Московск. губ., по теч. р. Москвы. Занимаеть простр. въ 2.051 кв. в. Мѣстность низменная, б. ч. не выше 60 саж. н. ур. м., за исключ. ю.-в. и сѣв.-зап. частей уѣзда, гдѣ она поднимается до 80 с. Господствуютъ дерново-подзолистые суглинки, а на окраинѣ, смежной съ богородск. у., — супеси и пески; въ средней части у. есть большой островъ сѣр. лѣсн. суглинковъ. Въ общемъ мѣстность им. характеръ полосы суходоловъ; подъ лѣсомъ наход. 27,8% площ., лугами и пастб. 26,7%, пашней—40,1%; неуд. земли сост. 5,4%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 153,9 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—153,7 тыс. чел. (74,9 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 4,2 тыс. чел. городск.; исключительно великороссы. Грамотн. сельск. нас. 26,6%, городск. 51,7%. Большая часть самод. нас. (53,7%) имѣютъ своимъ главнымъ занятіемъ обработ. промысл.; наиб. значеніе принадлежитъ текстильной индустріи, въ кот. занято 71,2% промысл. насел.; изъ остальн. отраслей выдѣляется керамич. произв. (5,8%), центромъ котораго является гжельская вол. и окрестный районъ, гдѣ имѣются залежи превосходной бѣлой глины и гдѣ гончарный промыселъ существуетъ издавна. Въ землед. занято 24,4% самод. нас., но и эта часть насел. въ широкихъ размѣрахъ (36,8%)

прибѣгаетъ къ побочн. промысл. занятіямъ, среди кот. наиб. развитіе получила кустарная обработка хлопка, отчасти также извозъ, изгот. одежды, обуви и пр. Въ тор. и трансп. занято 3,9% самод. нас. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльное землевлад., которому принадл. 61,1% площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 6,4 дес. Частновл. земли сост. 29%, среди нихъ преоблад. дворянскія (51,5%), но сильно развито и купеч. землевлад. (22,3%); отд. крест. принадл. 8,6% ч.-вл. земл., крест. тов. и общ. 8,1%; средн. разм. 1 влад. 101 дес. Земли госуд. и учр. 9,9%.

В. А.

**Бронницы**, у. г. Моск. губ., недалеко отъ р. Москвы, 8.113 жит. (по переп. 1897 г.—3.897); торгов. и промысл. значенія не имѣеть.

**Броннъ**, Генрихъ Георгъ, нѣм. естествоиспытатель, род. въ 1800 г., съ 1828 г. проф. гейдельбергскаго университета, съ 1833 г. преємникъ Лейкарта по кафедрѣ зоологіи. Ум. въ 1862 г. Глав. работы Б. относятся къ области зоологіи и палеонтологіи. Наиболѣе важенъ его трудъ „Lethaea geognostica“ (3 изд. вмѣстѣ съ Рёмеромъ, 6 т. съ атласомъ, 1852—56 г.), гдѣ сдѣланы описанія и даны рисунки характерныхъ для различныхъ геологич. отложеній окаменѣлостей.

**Бронсаръ фонъ Шеллендорфъ**, Вальтеръ, прусскій генералъ и политич. дѣятель, род. въ 1833 г., вступилъ въ 1851 г. на военную службу, въ 1870 г. уже былъ начальникомъ генер. штаба 9-го арм. корпуса. Въ 1893—1896 г. былъ военнымъ министромъ.

**Бронте**, городъ въ итал. пров. Катаніи (Сицилія), у зап. стороны Этны, окруженъ полями лавы. 19.054 жит.

**Бронте**, Шарлотта, знам. англ. романистка, род. въ 1816 г. въ Лоркширѣ, гдѣ ея отецъ былъ пасторомъ, получила скудное школьное образованіе и уже 13 лѣтъ стала писать рассказы и стихотворенія, съ 1835 по 1844 гг. занималась педагогическ. дѣят. Одновременно съ сестрами Эмилией и Анной выступила на литературное поприще. Ихъ „Poems“ (1846) не имѣли успѣха, тогда каждая изъ сестеръ написала по повѣсти. „The professor“ Шарлотты не нашель издателя, повѣсти Эмилиі

и Анны были напечатаны. Не обезкураженная неудачей, Ш. Б. написала романъ „Jane Eyre“ (1847) (подъ псевд. „Currer Bell“), и на этотъ разъ шумный успѣхъ увѣнчалъ ея произведение. Она описывала неприглядные годы своей юности; яркія краски, необыкновенная правдивость и жизненность картинъ природы и изображенія людей далеко выдвигали „Jane Eyre“ изъ ряда современныхъ романовъ. Въ 1849 г. Б. выпустила второй романъ „Shirley“, который представлялъ лучшее изъ написаннаго ею; отличительныя черты ея таланта получили полное развитие; жизнь провинціи и ея рабочаго населенія нашла въ ней свою лучшую бытописательницу. „Shirley“ раскрылъ псевдонимъ Б., и скромная писательница сразу попала въ среду самыхъ блестящихъ литературныхъ кружковъ Англіи. Въ 1850 г. она издала повѣсти своихъ сестеръ, въ 1852 г. выпустила послѣдній свой романъ „Villette“, въ 1854 г. вышла замужъ за пастора Никкольза, умерла въ слѣд. году.—См. *F. Leyland*: „The Brontë family“, (1886); *Bonnell*, „Ch. Brontë, George Eliot, Jane Austen“ (1902).

**Бронтозавръ**, *Brontosaurus*, родъ вымершихъ пресмыкающихся изъ группы динозавровъ. Достигая весьма значительной величины (до 16 метр. длины), Б. имѣли чрезвычайно маленькой черепъ, длинную шею, длинный хвостъ, ходили на всѣхъ 4 ногахъ и были стопоходящими животными; ноги ихъ имѣли 5 пальцевъ, снабженныхъ копытцами. Питались, повидимому, водяными травами. Остатки ихъ найдены въ верхне-юрскихъ отложенияхъ Сѣв. Америки.

**Бронхи** (*Bronchi*), трубки, являющіяся продолженіемъ дыхательнаго горла и проводящія воздухъ въ легкія. Строеніе крупныхъ Б., въ общемъ, то же, что и дыхательнаго горла: они состоятъ изъ наружнаго и внутренняго волокнистаго слоевъ, между которыми вдвинутъ слой круглыхъ, гладкихъ мышцъ. Б. точно также снабжены хрящевыми, неполными, т.-е. не охватывающими окружности всего бронха, кольцами, концы которыхъ, равно какъ и сами кольца между собою, соединены перепончатой соеди-

нительной тканью, въ которой заложены гладкія мышечныя и эластич. волокна. Хрящевыя кольца, по мѣрѣ развѣтвленія Б-овъ, превращаются въ хрящевыя пластинки, которыя исчезаютъ въ тончайшихъ развѣтвленіяхъ. Внутренняя поверхность Б-овъ выстлана слизистой оболочкой, покрытой цилиндрическимъ эпителиемъ. — См. *анатомія*, II, 650 и модель тѣла, 34.

**Бронхитъ** (*Bronchitis*), катарръ бронховъ, одна изъ самыхъ распространенныхъ болѣзней. По теченію и продолжительности болѣзни различаютъ острый и хроническій Б. 1) *Острый Б.* (*B. acuta*) можетъ поражать крупныя, средніе и самыя мелкія бронхи. Развивается или какъ самостоятельная болѣзнь—первично, или какъ осложненіе и сопутствующее заболѣваніе при другой основной болѣзни—вторично. Въ происхожденіи первичнаго Б. большое значеніе имѣетъ простуда. Роль ея точно не выяснена: въ то время, какъ одни считаютъ ее причиной Б., другіе видятъ въ ней только моментъ, предрасполагающій бронхи къ воздѣйствію микроорганизмовъ. Предрасполагающими къ Б-у условіями являются: ранній дѣтскій и старческій возрастъ, наслѣдственность, такъ наз. конституціональныя болѣзни (рахитъ, сифилисъ, золотуха, худосочіе (вслѣдствіе брайтовой болѣзни, сахарной болѣзни и пр.), отсутствіе привычки къ колебаніямъ температуры, изнѣженное физическое воспитаніе и пр. Къ первичнымъ Б. относятся и такъ назыв. профессиональныя Б. рабочихъ, которымъ приходится вдыхать ядовитую или ѣдкую пыль: ткачей, чесальщиковъ шерсти, булочниковъ, печниковъ, кузнецовъ, особенно работающихъ съ каменнымъ углемъ (развитіе сѣрнистаго газа) и пр. Сюда же относятся и токсическія Б. при употребленіи, напр., іодистаго калия, ртути, мышьяка и пр. Вторично Б. развивается при заболѣваніяхъ собственно легочной ткани и плевры: при легочной чахоткѣ, при эмфиземѣ легкихъ, при плевритахъ; далѣе, при болѣзняхъ сердца—вслѣдствіе застоя въ маломъ кругу. Какъ осложненіе или симптомъ острыхъ заразныхъ болѣзней, Б. весьма частое явленіе, особенно при

брюшномъ тифѣ, кори, коклюшѣ, рождѣ, скарлатинѣ, осигѣ, сыпномъ тифѣ, дифтерии и пр. Субъективныя явленія при остромъ катаррѣ крупныхъ бронховъ выражаются въ чувствѣ садненія и даже боли подѣ грудиной, въ щекотаніи въ гортани, въ частыхъ позывахъ къ кашлю. Выступиваніе не даетъ никакихъ данныхъ, выслушиваніе или тоже ничего не обнаруживаетъ, или—различнаго рода хрипы, преимущественно сухіе и свистящія. Отдѣляемое (секретъ), скудное вначалѣ, имѣетъ чисто слизистый характеръ; оно прозрачно, стекловидно, вязко, плотно пристаетъ къ стѣнкамъ сосуда, состоитъ почти исключительно изъ слизи. Черезъ нѣсколько дней мокрота начинаетъ отдѣляться въ болѣе значительномъ количествѣ, процессъ отхаркиванія совершается легче, характеръ мокроты мѣняется: она становится слизисто-гноной, вслѣдствіе большей или меньшей примѣси гноинныхъ тѣлецъ. Еще черезъ нѣсколько дней количество мокроты уменьшается, кашель дѣлается рѣже, и Б. оканчивается въ 1—2 недѣли. Сопутствующія явленія въ видѣ лихорадки, головной боли, застоевъ крови въ области верхней полной вены болѣе или менѣе слабо выражены или вовсе отсутствуют.—Болѣзнь получаетъ болѣе серьезный характеръ при пораженіи мелкихъ и особенно мельчайшихъ бронховъ (*бронхиолитъ* или *капиллярный Б.*—*V. capillaris*), главн. образомъ, у стариковъ и дѣтей. У послѣднихъ капиллярный Б. имѣетъ склонность переходить на легочную ткань и повести къ катарральной пневмоніи (см. *пневмонія*). Кромѣ того, вслѣдствіе узости просвѣта мелкихъ бронховъ, при скопленіи въ нихъ слизи, маленькимъ дѣтѣмъ можетъ угрожать опасность задушенія. Лихорадка при бронхиолитѣ достигаетъ болѣе или менѣе значительной степени (до 39° Ц.), дыханіе значительно учащается, кашель получается отрывистый характеръ; при осмотрѣ замѣчается втягиваніе межреберныхъ промежутковъ при вдыханіи, въ актѣ дыханія нерѣдко принимаютъ участіе вспомогательныя дыхательныя мышцы (шейная и грудная); вслѣдствіе нарушеннаго газообмѣна

наступаютъ явленія синюхи (кончика носа, губъ, ушей, пальцевъ рукъ и ногъ и пр.). Застой въ области малаго круга ведетъ къ оstromу расширенію праваго сердца, далѣе слѣдуетъ увеличеніе печени и пр. При выслушиваніи обнаруживаются мелко-пузырчатые влажные хрипы. У дѣтей болѣзнь часто кончается смертію. 2) *Хроническій Б.* (*V. chronica*) развивается или изъ часто повторяющагося, затяжнаго остраго Б., или онь съ самаго начала развивается, какъ таковой, у лицъ съ подорваннымъ питаніемъ, у людей пожилого возраста, при старчески измѣненныхъ сосудахъ и тканяхъ вообще, у наслѣдственно предрасположенныхъ. При длительномъ существованіи и обширномъ распространеніи Б-а, въ виду возникающихъ застоевъ въ маломъ кругу, увеличивается запросъ на работу со стороны праваго сердца—оно гипертрофируется, затѣмъ расширяется. При долгомъ существованіи къ хроническому Б. могутъ присоединиться бронхіектазія и легочная эмфизема (см. эти сл.). Застой въ маломъ кругу, ослабленіе сердечной дѣятельности ведутъ послѣдовательно къ застою въ большомъ кругу, къ опуханію печени, къ застою въ почкахъ, къ отекамъ и т. д. Продолжительность хроническаго Б.—многіе годы и даже десятки лѣтъ. Предсказаніе зависитъ отъ вызвавшей причины, отъ длительности страданія, отъ возраста, отъ локализациі процесса и пр. Лѣченіе имѣетъ цѣлью облегченіе болѣзненныхъ припадковъ, устраненіе по возможности причинъ, предрасполагающихъ къ заболѣванію, и предохраненіе отъ повторнаго заболѣванія (профилактика). Первое достигается вначалѣ различными наркотическими. Далѣе здѣсь примѣнимы отвлекающія на кожу—горчичники на грудь, припарки, согревающіе компрессы, растираніе скипидаромъ съ саломъ и пр. Позже переходятъ къ „разрѣшающимъ“ (ипекакуана, сенегъ, нашатырная соль, апоморфинъ и пр.) и щелочнымъ водамъ—Эмсъ, Сельтерсъ, Виши, Оберзальцбруннъ и пр. При хроническихъ Б. находятъ обширное примѣненіе и бальзамическія средства—копайскій бальзамъ, деготь, скипидаръ, креозотъ и

пр., для вдыханія и употребленія внутрь. Большое значеніе имѣеть лѣченіе сжатымъ и разрѣженнымъ воздухомъ, пребываніе на морскомъ берегу и въ южномъ климатѣ. Въ смыслѣ профилактики самаго серьезнаго вниманія заслуживаетъ правильное физическое воспитаніе, разумное закаливаніе дѣтей, приученіе ихъ къ переѣнамъ температуры, къ рѣчнымъ купаньямъ, къ играмъ и движеніямъ на свѣжемъ воздухѣ и пр. *Г. Идельсонъ.*

**Бронхіальная астма**, см. *астма*.

**Бронхіальное дыханіе**, дыхательный шумъ, возникающій при вдыханіи и выдыханіи въ гортани, трахеѣ и крупныхъ бронхахъ; звучитъ, какъ рѣзкое h или sh; въ нормѣ выслушивается на шеѣ и между лопатками на выс. 4 груди. позвонка, особ. съ правой стороны. Въ другихъ частяхъ легкихъ Б. д. выслушивается лишь въ патологич. случаяхъ, именно тогда, когда легочные пузырьки закрыты для доступа воздуха, вслѣдствіе ли выполненія ихъ жидкостью (воспаленіе легкихъ) или сдавленія ихъ снаружи (экссудатомъ при плевритѣ, опухоли и пр.), или когда поверхностно лежащая каверна съ достаточно плотными стѣнками сообщается съ крупнымъ бронхомъ. При большой кавернѣ (съ кулакъ и больше), при значительн. расширеніяхъ бронховъ (бронхіэктазія) и при рнеомтозахъ дыхательный шумъ принимаетъ особый металлическій оттѣнокъ, похожій на шумъ, образующійся при вдуваніи въ бутылку, и назыв. *амфорическимъ дыханіемъ*.

**Бронхіальный катарръ**, катарръ бронховъ, см. *бронхитъ*.

**Бронхіальныя железы**, лимфатическія ж., черезъ которыя проходятъ, соединившись у корня легкаго, легочные лимфатич. сосуды; на обѣихъ сторонахъ Б. железъ 20—30. Нерѣдко онѣ подвергаются у дѣтей гиперплазіи, обусловленной туберкулезомъ, особ. у страдающихъ золотухой, рахитомъ, хроническ. катарромъ дыхател. путей. Увеличеніе Б. ж. можетъ также зависѣть отъ сифилиса или лейкоміи.

**Бронхіэктазія**, Bronchiectasia, расширеніе бронховъ,—страданіе вторичное, развивающееся во время или послѣ длительныхъ болѣзней бронховъ (хро-

нической катарръ), легочной ткани (эмфизема легкихъ, катарральное воспаленіе легкихъ) или плевры (сращеніе плевры съ легкими послѣ плеврита). Для возможности развитія Б. необходимо, съ одной стороны, повышенное давленіе на стѣнки бронховъ вдыхаемаго или выдыхаемаго воздуха, что бываетъ при возникновеніи препятствія для прохожденія струи воздуха ниже или выше опредѣленнаго отрѣзка бронха, а, съ другой стороны, уменьшеніе способности сопротивленія самой бронхіальной стѣнки. Оба эти условія даны при упомянутыхъ причинныхъ моментахъ. Различаютъ, по формѣ, цилиндрическія, веретенообразныя и мѣшчатыя расширенія. Стѣнки расширеннаго бронха истончаются, слизистая оболочка постепенно атрофируется, цилиндрической эпителий замѣняется плоскимъ. Процессу атрофій подвергается и мышечный слой. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ Б. можетъ протекать скрытно; большею же частью она обнаруживается способомъ отхаркиванія и характеромъ мокроты: мокрота выбрасывается сразу, послѣ одного—двухъ кашлевыхъ толчковъ черезъ ротъ, а нерѣдко и черезъ носъ, въ громадномъ количествѣ. Мокрота представляетъ собой гнойную массу, чрезвычайно жидкую, своеобразно-кислаго, напоминающаго потъ запаха, содержитъ массу гнойныхъ тѣлецъ—нормальныхъ и подвергшихся зернистому и жировому перерожденію, иглы жирныхъ кислотъ и пр. При долгомъ существованіи Б-и содержимое можетъ подвергаться гнилостному процессу разложенія, что ведетъ къ образованію гнилостнаго бронхита и даже къ легочной гангрени, если гнилостный процессъ распространяется на самую легочную ткань. Общее питаніе при Б. нерѣдко нисколько не страдаетъ. Въ другихъ же случаяхъ развивается длительная лихорадка, расстройство сердечной дѣятельности съ его послѣдствіями и т. д. Страданіе можетъ длиться десятки лѣтъ. Изъ осложненій заслуживаетъ особаго вниманія кашель съ кровью (кровотеченіе изъ разрѣднаго сосуда въ бронхіальной стѣнкѣ) гнилостный бронхитъ, легочная гангрена. Распознаваніе Б. основывается

кромѣ вышеупомянутыхъ признаковъ, на данныхъ физическаго изслѣдованія: осмотра (уплощеніе груди, дыхательное западаніе межреберій), постукиванія (притупленно-тимпаническій звукъ, звукъ треснувшего горшка и пр.) и выслушиванія (бронхофонія, бронхіальное дыханіе, хрипы и пр.). Предсказаніе относительно теченія болѣзни и исхода зависитъ отъ общаго состоянія; полное выздоровленіе, т. е. исчезаніе стойкой Б., понятно, невозможно. Лѣченіе направлено къ удаленію мокроты при помощи отхаркивающихъ (сенега, ипекакуана, нашатырно-анисовыя капли и пр.), къ ограниченію ея образованія при помощи разныхъ бальзамическихъ и къ предохраненію ея отъ загниванія при помощи вдыханія и внутренняго употребленія различныхъ противовоспалительныхъ средствъ (карболовая кислота, креозотъ и его производныя, резорцинъ и пр.).

*I. Ид.*

**Бронхобленноррея**, см. *бленноррея*.

**Бронхопневмонія**, см. *пневмонія*.

**Бронхостенозъ**, суженіе бронховъ, возникаетъ тройкимъ путемъ: 1) вслѣдствіе полной или частичной закупорки извнѣ попавшимъ въ бронхъ (проглоченнымъ) инороднымъ тѣломъ или отдѣляемымъ самого бронха, 2) вслѣдствіе сдавленія бронха извнѣ болѣзненными сосѣдними тканями и, наконецъ, 3) вслѣдствіе измѣненія самой бронхіальной стѣнки при развитіи въ ней опухоли или рубцоваго суженія (напр., при сифилисѣ). Припадки суженія развиваются или внезапно, вслѣдствіе, напр., проглоченнаго инороднаго тѣла, или развиваются медленно и постепенно при нарастающемъ давленіи извнѣ. Субъективно выражаются болязнью задохнуться, невыносимой тоской, страхомъ смерти; объективно — одышкой, преимущественно дыхательной (удлинненіе вдоха), уменьшеніемъ дыхательныхъ движеній пораженной стороны, исчезаніемъ или ослабленіемъ голосоваго дрожанія, дыхательнымъ западаніемъ межреберныхъ промежутковъ ниже мѣста суженія. Постукиваніе даетъ или отрицательные результаты, или обнаруживаетъ признаки спаденія легочной ткани (ателектаза). При выслушиваніи получается

ослабленный, иной разъ до полнаго исчезанія, дыхательный шумъ, а вмѣсто него громкій шипящій или свистящій, такъ называемый, стеноитическій шумъ, слышимый иной разъ на значительномъ разстояніи отъ больного. При закупоркѣ крупнаго бронха къ этому скоро присоединяется синюха, измѣненіе—учащеніе или замедленіе—пульса, и смерть можетъ наступить при явленіяхъ задушенія или вслѣдствіе присоединившагося воспаленія, отека или гангрены легкихъ. Явленія, понятно, не такъ грозны при суженіи средней или мелкой бронхіальной вѣтки. Предсказаніе, въ общемъ неблагоприятное, въ частности зависитъ отъ вызвавшей причины: оно сравнительно лучше при попаданіи инороднаго тѣла, которое можетъ быть удалено оперативнымъ путемъ (см. *бронхотомія*), или при золотушномъ или сифилитическомъ страданіи, когда до нѣкоторой степени можно надѣяться на успѣхъ лѣченія. Терапія—по возможности причинная.

*I. Ид.*

**Бронхотомія** (греч.), общее названіе для операціи вскрытія дыхательныхъ путей на шеѣ; показаны или тогда, когда никакимъ другимъ путемъ нельзя устранить механически возникшихъ препятствій для дыханія, или какъ предварительный актъ при другихъ операціяхъ (удаленіе новообразованій и пр.), или какъ профилактическая мѣра при большихъ операціяхъ въ ротовой полости или на лицевыхъ костяхъ—съ цѣлью обезпечить свободный доступъ воздуха въ легкія. Если операція производится выше нижняго края щитовиднаго хряща, то она носитъ названіе ларинготоміи, если ниже этого края, то она называется трахеотоміей (см.); если разрѣзъ ведется въ обоихъ направленіяхъ—вверхъ и внизъ—то говорятъ о ларинго-трахеотоміи.

**Бронхофонія** (греч.), усиленіе голоса больного при выслушиваніи ухомъ или стетоскопомъ, приложенными къ груди, когда ясно и отчетливо слышны произносимыя выслушиваемымъ слова или звуки; называется Б-іей, т. е. бронхіальнымъ голосомъ потому, что въ нормальномъ состояніи такое впечатлѣніе получается только при

выслушиваніи крупнаго бронха (трахеи), между тѣмъ какъ при выслушиваніи здоровыхъ легкихъ голосъ (голосовое дрожаніе) воспринимается въ видѣ неяснаго гула. Б.—явленіе патологическое и наблюдается во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ легочная ткань уплотнена и потому лучше проводитъ звукъ. Б. встрѣчается при второй стадіи воспаления легкихъ, когда легочная ткань становится безвоздушной на значительномъ протяженіи, при бугорчатыхъ пропитываніяхъ, при плевритическомъ выпотѣ, когда легочная ткань сильно сжата, и пр. *И. Ио.*

**Броньярь** (Brongniart), Адольфъ Теодоръ, франц. ботаникъ, род. въ 1801 г., съ 1833 г. проф. въ Jardin des plantes, съ 1852 г. главный инспекторъ естественныхъ факультетовъ Франціи. Ум. въ 1876 г. Уже въ 1821 г. Б. представилъ опытъ классификаціи ископаемыхъ растений, а въ 1828 г. изд. „Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles“. Его главнымъ трудомъ является „Histoire des végétaux fossiles“ (1828—37), въ котор. Б. произвелъ систематическое сопоставленіе всѣхъ ископаемыхъ видовъ растений и изложилъ свои взгляды на ихъ взаимную послѣдовательность въ минувшихъ геологическихъ періодахъ. Въ области физиологіи растений Б. работалъ надъ процессомъ оплодотворенія въ растительномъ царствѣ и сравнилъ протоплазматическія ядрышки въ пыльцевыхъ зернахъ съ сперматозоидами животныхъ.

**Броньярь** (Brongniart), Александръ, извѣстный франц. геологъ, отецъ предыдущаго, род. въ 1770 г., въ 1797 г. назн. проф. естеств. исторіи въ Ecole centrale въ Парижѣ, въ 1800 г. директоромъ фарфоровой фабрики въ Севрѣ, въ 1818 г. главн. горнымъ инженеромъ, въ 1822 г. проф. минералогіи въ Musée d'histoire naturelle въ Парижѣ, ум. въ 1847 г. Работы Б. въ области геологіи, въ особенности исторической, имѣли, на ряду съ работами Кювье, выдающееся значеніе для развитія науки. Еще въ 1797 г. Б. разработалъ совмѣстно съ Кювье классификацію рептилій, долгое время сохранявшую свое значеніе. Вмѣстѣ съ Кювье онъ составилъ „Description géologique et

minéralogique des environs de Paris“, въ котор. впервые были опредѣлены особенности третичныхъ отложеній. Далѣе Б. произвелъ рядъ цѣнныхъ наблюденій надъ архитектурой Апеннинъ и Альпъ, въ Швеціи—надъ скандинавскими валунами и пр. Въ своихъ дальнѣйшихъ трудахъ Б. старался выяснить понятіе формациі въ геологіи, важность палеонтологическихъ характеристикъ и далъ минералогическую и стратиграфическую классификацію горныхъ породъ, составляющихъ земную кору.—Б. сильно способствовалъ развитію севрской фабрики и основалъ при ней въ 1827 г. керамич. музей.

**Броня** 1) металлическія плиты, которыми обшиваютъ борты, палубы и другія части военныхъ судовъ для защиты ихъ отъ дѣйствія артиллеріи противника. По мѣрѣ развитія артиллеріи идетъ и усиленіе Б.; она достигается двумя средствами: во-первыхъ, утолщеніемъ плитъ и, во-вторыхъ, такимъ измѣненіемъ химическаго состава металла, которое сдѣлало бы его болѣе крѣпкимъ и менѣе проницаемымъ для снарядовъ. Современные сорта Б.: желѣзная, стале-желѣзная, стальная, гарвейрованная (сильнонасыщенная углеродомъ, названа такъ по имени ея изобрѣтателя Гарвея), сталениккелевая (введеніе въ сталь небольшой примѣси никкеля даетъ возможность углероду глубже проникать въ толщу металла), и, наконецъ, круппированная (Круппъ въ самое послѣднее время путемъ цементирования усилилъ крѣпость Б.). Всѣ эти сорта примѣняются во всѣхъ государствахъ. Максимальная толщина современной Б.—305 мм. (12 д.), между тѣмъ въ 1880 г. толщина Б. достигала 26 д. Это уменьшеніе толщины при увеличеніи пробивной силы артиллерійскихъ снарядовъ объясняется измѣненіемъ химическаго состава металла и улучшеніемъ техники изготовленія Б. Вопросъ о толщинѣ Б. въ современномъ судостроеніи весьма существенный, ибо отъ нея зависитъ вѣсъ мертваго груза судна. 2) Б. наз. также древняя метал. одежда, служившая для предохраненія вонна отъ ударовъ холоднымъ оружіемъ и отъ стрѣлъ и пуль. Въ самое послѣд-



А. Броуверъ (1606—1638).

Драка крестьянъ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ Т. VII. Бр. А. и И. ГРАНАТЬ и К<sup>о</sup>.



нее время дѣлаются попытки конструированія непроницаемыхъ для современныхъ пуль панцирей, и таковыя входятъ даже мѣстами въ употребленіе въ полиціи, но не въ войскахъ.

*К. Оберучевъ.*

**Броссе** (Brosset), Мари Фелисите, порусски Марій Ивановичъ, ориенталистъ, род. въ Парижѣ въ 1802 г., по совѣту Сень-Мартена посвятилъ себя изученію армянской и грузинской литературы. Его первые труды, въ томъ числѣ „Chronique géorgienne“, печатались на средства парижскаго Société Asiatique. Въ 1835 г. Б. по приглашенію гр. С. С. Уварова переѣхалъ въ Россію, получилъ вакантную академическую кафедру армянской и грузинской словесности и сталъ печатать свои труды въ изданіяхъ Академіи наукъ. Неоднократно совершалъ экспедиціи въ Арменію и Грузію. Ум. въ 1880 г. Б. оставилъ 237 работъ по армянской и грузинской словесности.

**Броссе**, Петръ Федоровичъ, изв. русский врачъ-окулистъ, род. въ 1793 г., учился въ дерптскомъ университетѣ, въ 1826 г. былъ назначенъ директоромъ вновь открытой въ Москвѣ по его же проекту глазной больницы; въ 1846 г.—проф. моск. унив.; ум. въ 1857 г. Б. славился, какъ окулистъ-операторъ.

**Броткамера**, отдѣленіе въ трюмѣ судна, въ кормовой его части, устраиваемое для храненія сухой провизіи.

**Броуверъ** (*Brouwer* или Brouwer), Адрианъ, нидерландскій живописецъ, род. около 1606 г., въ 1626—27 г. жилъ въ Амстердамѣ и Гаарлемѣ и рано приобрѣлъ извѣстность даровитаго художника. Въ 1631 г. онъ вступилъ въ антверпенскую гильдію живописцевъ. Вѣроятно, невоздержная жизнь обусловила бѣдность Б. и преждевременную его смерть на 32 году (1638). Очень талантливый Б. ограничивается изображеніемъ жизни низшихъ слоевъ. Герои его картинъ—крестьяне и пролетаріи, которые въ харчевняхъ пьютъ, играютъ, плутуютъ, дерутся, перевязываютъ раны у деревенскаго цирюльника. Этими вульгарными сюжетами Б. однако придаетъ высокое художественное достоинство, умѣя тонко охарактеризовать дѣйствующихъ лицъ

и изобразить содержательную сцену жизненно, съ юморомъ и драматизмомъ, въ мастерской свѣтотѣни и гармоничныхъ тонахъ. Таковы его: „Деревенская харчевня“, „Драка крестьянъ“, „Шулера“, „Дерущіеся игроки“, „Деревенская цирюльня“ и др. Въ нихъ Б. является самымъ крупнымъ нидерландскимъ представителемъ крестьянскаго жанра. См. *Vode*, „А. В.“.

**Бруновъ**, Петръ Ивановичъ, изв. русский метеорологъ, засл. проф., род. въ 1852 г.; окончилъ въ 1875 г. съ зол. медалью матем. отд. физ.-мат. фак. петерб. унив., состоялъ до 1880 г. физикомъ Ник. Главн. физической обсерваторіи, съ 1881 г. преподават. въ 1-мъ кадетскомъ корпусѣ, въ 1882 г. удостоенъ степени магистра и принятъ въ число прив.-доц. петерб. унив.; съ 1888—1890 г., читалъ также физику и физич. географію на тамошнихъ высшихъ женск. курсахъ; въ 1890 г. получилъ ординатуру въ кievскомъ унив. Въ 1897 г. онъ былъ назначенъ завѣдующимъ петерб. метеоролог. бюро минист. земл. и проф. общей географіи въ петерб. унив.—Гл. труды его: „Поступат. движ. циклоновъ и антициклоновъ въ Европѣ и въ особ. въ Россіи“ (1882), „Временные барометрич. максимумы въ Европѣ“ (1886), „Основанія ученія о погодѣ“ (1891), популярный курсъ физич. геогр.: „Земля и явленія, на ней происходящія“ (1891), „Курсъ физической географіи“ (1910, I томъ), и др.

**Брунъ**, Юрій Юрьевичъ (Джорджъ), русский полководецъ, по происхожден. прландецъ, род. въ 1698 г., на русскую военную службу поступилъ въ 1730 г. въ чинѣ капитана; воевалъ съ турками подъ начальств. Миниха, въ 1739 г. попалъ въ плѣнъ; по освобожденіи произведенъ въ ген.-майоры и въ этомъ чинѣ участвовалъ въ финляндскомъ походѣ; въ Семилѣтнюю войну былъ тяжело раненъ подъ Цорндорфомъ. Петръ III назначилъ Б. ген.-губернаторомъ Лифляндіи и Эстляндіи; Иосифъ II даровалъ ему титулъ имперскаго графа. Ум. въ 1792 г.

**Брунъ - Секаровскія впрыскиванія**, см. *сперминъ* и *органотерапия*.

**Брунъ - Секарь** (Brown - Séquard), Шарль Эдуардъ, замѣчательный фран-

цузскій физиологъ, род. въ 1817 г. на островѣ св. Маврикія; изучалъ медицину въ Парижѣ, гдѣ, получивъ въ 1840 году докторскій дипломъ, онъ посвятилъ себя изученію физиологіи и нервной экспериментальной патологіи. Долгое время жилъ въ Сѣв. Америкѣ и Лондонѣ,—въ послѣднемъ въ качествѣ врача въ госпиталѣ для параличныхъ. Въ 1869 г. получилъ званіе professeur agrégé въ Парижѣ, а въ 1878 г. занялъ кафедру экспериментальной физиолог. въ Collège de France. Ум. въ 1894 г. — Б.-С. работалъ во всѣхъ областяхъ физиологіи, особенно же по вопросу о составѣ крови, по животной теплотѣ, по мускульной и нервной физиологіи и патологіи спинного мозга. Въ 1889 г. въ одномъ изъ засѣданій Парижскаго биологическаго общества Б.-С. сдѣлалъ свое знаменитое сообщеніе о дѣйствиіи на человѣчскій организмъ подкожныхъ инъекцій эмульсии, приготовленной изъ сѣменныхъ железъ морской свинки или собаки (первые опыты онъ проводилъ на себѣ, имѣя въ то время отъ роду 72 года), — сообщеніе, послужившее основаніемъ для разработки новой отрасли терапіи—органотерапіи—лѣченія вытяжками изъ различныхъ органовъ животного тѣла. Число работъ, опубликованныхъ Б.-С.-омъ, громадно. Кромѣ того, онъ издавалъ „Journal de la physiologie de l'homme et des animaux“ (1858—63), съ 1868 г. вмѣстѣ съ Шарко и Вульпіаномъ — „Archives de physiologie normale et pathologique“ и съ 1873 г. „Archives of scientific and practical medicine and surgery“.

**Броути - Ферри** (Broughty Ferry), примор. гор. въ Форфарширѣ (Шотландія), морской курортъ, 10.484 жит.

**Брофферіо**, Анджело, итал. поэтъ и политич. дѣятель, род. въ 1802 г. въ Пьемонтѣ, изучалъ право. Еще молодымъ онъ написалъ драмы: „Eudossia“, „Salvatore Rosa“, „Il ritorno del proscritto“ и комедіи: „Mio cugino“ и „Tutto per il meglio“; всѣ эти произведенія пользовались значит. успѣхомъ на сценѣ. Въ 1830 г. Б. попалъ въ тюрьму за участіе въ заговорѣ, въ 1831 г. выпущенъ и обнародовалъ свои „Canzoni“, политич. пѣсни, за которыя получилъ прозваніе итальянскаго Бе-

ранже. Трагедію „Vitige, re dei Goti“, въ которой проповѣдывалась независимость Италіи, онъ напечаталъ въ Парижѣ. Въ 1834—1849 гг. онъ издавалъ либер. газету „Messaggiere Torinese“, а въ 1849—59—„La Voce della Libertà“, въ демократ. духѣ. Приверженецъ Гарибальди, Б. въ качествѣ депутата неоднократно нападалъ на Кавура и заклеивалъ его въ 1859 г. сатирой „Il Tartufo politico“. Цѣнны его мемуары „I miei tempi“ (1858—61). Ему принадлежитъ также военный гимнъ: „Delle spade il fiero lampro“—итальянская марсельеза. Ум. въ 1866 г.

**Брошель**, Александра Карловна, петерб. драм. актриса, въ сред. 60-хъ гг. выступившая на сценѣ, сразу занявшая на ней, благодаря исключительно крупному таланту, громадному темпераменту и лиризму, первое мѣсто, но черезъ полтора года уже оставившая по болѣзни сцену и въ 1871 г. скончавшаяся, 27 лѣтъ. „Блестящій метеоръ“,—вѣрно характеризуетъ ее одинъ изъ лѣтописцевъ петербургской сцены. Интересныя характеристики ея даны П. Д. Боборыкинымъ и драматургомъ Антроповымъ. Оба рисуютъ еще не оформившуюся, но очень крупную артистическую величину. Лучшими сценическими созданіями Б. были Вѣрочка въ „Шутникахъ“, Марья Андреевна въ „Бѣдной Невѣстѣ“ Островскаго и Офелія въ „Гамлетѣ“. Н. Э.

**Брошь** (фр. broche), металлическая булавка, разукрашенная эмалью, драгоценн. камнями и пр., предметъ женскаго украшенія. Въ древности и въ средн. вѣка служила для застежки.

**Брошюра** (фр. brochure), сочиненіе, состоящее изъ немногихъ сброшюрованныхъ листовъ, преимущ. посвященное обсужденію злободневныхъ вопросовъ.

**Брошюровка**, см. *переплетное дѣло*.

**Бругманъ**, Карлъ, филологъ, род. въ 1849 г., былъ адъюнктомъ при русскомъ филологическомъ институтѣ въ Лейпцигѣ, съ 1877 г. сталъ преподавать тамъ же въ университетѣ санскритскій яз. и сравнительное языковѣдѣніе. Изъ его трудовъ наиболѣе важны: „Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogerm. Sprachen“ (вмѣстѣ съ Остгофомъ,

1878—90, 5 т.), „Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen“ (вмѣстѣ съ Дельбрюкомъ, 1 изд. 1886—92, 5 т., 2 изд. 1897 и слѣд.), „Kurze vergleichende Grammatik der indogermanischen Sprachen“ (1902—04), „Griechische Grammatik“ (3 изд., 1900) и др. Основаль вмѣстѣ съ Штрейтбергомъ журналъ „Indogermanische Forschungen“ (1892). См. *сравнительное языковѣдѣніе*.

**Бругшъ**, Генрихъ Карль, изв. нѣм. египтологъ, род. въ 1827 г. въ Берлинѣ, уже въ гимназиі написаль: „Scriptura Aegyptiorum demotica“ (1848), вслѣдъ за которой послѣдовала „Numerorum demoticorum doctrina“ (1849); обѣ эти работы были по достоинству оцѣнены Гумбольдтомъ, который выхлопоталь Б-у средства для перваго путешествія въ Египетъ. Онъ посѣтилъ страну пирамидъ въ 1853—54 гг. и 1857—58 гг.; въ 1860—61 г. былъ въ Персіи, въ 1864 г. назначень прусскимъ консуломъ въ Каиро, въ 1868—70 гг. былъ проф. въ Геттингенѣ, въ 1870—79 гг. — директоромъ Ecole d'égyptologie въ Каиро. Впослѣдствіи Б. жилъ 6 ч. въ Германіи, но часто посѣщаль Египетъ. Ум. въ 1894 г. Кромѣ названныхъ соч., написаль еще: „Grammaire démotique“ (1855), „Monuments de l'Égypte“ (1857), „Geogr. Inschriften altägypt. Denkmäler“ (1857—60, 3 тт.), знам. „Hieroglyphisch-demotisches Wörterbuch“ (1867—82, 7 тт.), „Hieroglyph. Grammatik“ (1872), „Gesch. Ägyptens unter Pharaonen“ (1877), „Thesaurus inscriptionum aegypt.“ (1882—91, 6 тт.), „Religion und Mythologie der alten Ägypter“ (1884—88), „Mein Leben und mein Wandern“ (1894) и мн. др. Б. основаль также журналъ: „Zeitschr. für ägypt. Sprache und Altertumskunde“, кот. редактировалъ послѣ смерти Лепсіуса (1884).

**Брудершафтъ** (нѣм. Bruderschaft), пережитокъ древняго обычая побратимства, см. *родство духовное*.

**Брудзевъ**, посадъ кольск. у., Калиш. губ., 857 жит.

**Бруинъ**, см. *Брейнъ*.

**Бруинъ**, или *Брунъ* (Bruyn), Бартоломей, нѣмецкій живописецъ кѣльнской школы, род. въ 1493 г., работалъ съ 1515 г. въ Кѣльнѣ и тамъ умеръ

между 1553 и 1557 гг. Б. былъ плодовитый, но мало самостоятельный художникъ. Въ своихъ иконахъ онъ сначала слѣдовалъ мастеру „Успенія Маріи“, позднѣе примкнулъ къ итальянскому направлению и окончилъ дѣятельность подражаніемъ Микель Анджело. Въ портретахъ Б. больше самостоятельности.

**Брукгаузенъ**, м. въ прусск. окр. Дюссельдорфъ, 10.967 жит.

**Брукеръ** (Brucker), Іоганнъ Якобъ, нѣм. философъ, род. въ 1696 г., ум. въ 1770 г. Его „Historia critica philosophiae a mundi incunabulis ad nostram usque aetatem deducta“ (1742—44, 5 т.) послужила образцомъ для всѣхъ послѣд. труд. по исторіи философіи.

**Брукеръ** (Brouckère), Шарль, бельгійск. полит. дѣятель, род. въ 1796 г., состоя съ 1826 г. членомъ второй палаты генер. штатовъ, Б. принадлежалъ къ вождямъ либер. бельгійской оппозиціи и боролся за независимость Бельгіи, послѣ революціи 1830 г. былъ членомъ комиссіи по выработкѣ конституціи; послѣ неудачи. операціи противъ Голландіи назначень (авг. 1831 г.) военнымъ министромъ, реорганизоваль армію, но уже въ мартѣ 1832 г. вышелъ въ отставку; въ 1835—1838 гг. былъ директ. основаннаго имъ бельгійск. банка, съ 1848 г. назн. бургомистромъ въ Брюсселѣ. Ум. въ 1860 г.

**Брукитъ**, минераль изъ пор. окисловъ, кристаллиз. въ полногранн. формахъ ромбич. системы; кристаллы его встрѣчаются нарощими въ трещинахъ кристаллическихъ сланцевъ и др. кристаллич. силикат. породахъ или свободными въ розсыпяхъ. Тв. 5,5—6, уд. в. 3,9—4,1, цвѣтъ желтовато-и красно-ватобурый, глянцгово-красный и даже желѣзно-черный, блескъ металловидно-алмазный, просвѣчиваетъ или непрозраченъ; хим. составъ TiO<sub>2</sub> (двуокись титана), тотъ же, что у рутила и анатаза. Прекрасные экземпляры его встрѣчаются въ Атланской золотой розсыпи близъ Міяскаго завода, въ троицкомъ уѣздѣ Оренбург. губ., въ Енисейской губ., также въ золотыхъ розсыпяхъ. Иностранная мѣсторожденія: Бургъ д'Уазанъ въ Дофинѣ, С. Готардъ и др. Ср. *титанъ*.

**Бруклайнъ** (Brookline), предмѣстье г. Бостона, въ с.-ам. штатѣ Массачусетсъ, 19.935 жит.

**Бруклинъ** (Brooklyn), приморскій гор. на зап. оконеч. остр. Лонгъ-Айлендъ въ сѣв.-америк. штатѣ Нью-Йоркъ, съ 1 янв. 1898 г. причисленъ къ гор. Нью-Йорку, съ кот. соединенъ цѣп. мост. черезъ Истъ-Риверъ; жит. въ 1905 г.—1.358.686. Ср. *Нью-Йоркъ*.

**Брукнеръ** (Bruckner), Антонъ, композиторъ, род. въ 1824 г.; сынъ школьнаго учителя, Б. былъ пѣвчимъ въ церкви и музыкальнымъ образованіемъ почти всецѣло обязан самому себѣ, хотя впоследствіи, даже будучи уже извѣстнымъ органистомъ (въ Линцѣ, гдѣ служилъ въ 1855—1875 гг.), учился у Зехтера и Кицлера. Послѣ смерти Зехтера, Б. назначенъ былъ на его мѣсто придворнымъ органистомъ въ Вѣнѣ, а также профессоромъ игры на органѣ и композиціи въ вѣнской консерваторіи (1875 г.). Б. состоялъ также лекторомъ по музыкѣ при универс. Ум. въ 1896 г. Какъ композ., Б. обратилъ на себя вниманіе очень поздно, лѣтъ 50-ти; извѣстности достигъ только годамъ къ 60-и. Б., какъ и его современникъ, также вѣнецъ—Брамсъ, не писалъ оперъ; но сочиненія обоихъ композиторовъ по своему характеру рѣзко отличаются другъ отъ друга, и на этой почвѣ между ихъ сторонниками возникла вражда, нѣсколько утихшая только послѣ смерти обоихъ композиторовъ. Брамсъ примыкалъ скорѣе къ классикамъ, тогда какъ Б. принадлежалъ къ вагнеровской школѣ, и въ области симфоніи является яркимъ представителемъ послѣдней. Сочиненія Б-а отличаются массивностью стили, стремленіемъ къ полнотѣ, блеску, силѣ, хотя и не всегда достаточно логически развиты. Б. имѣетъ много ярыхъ приверженцевъ на родинѣ и въ Германіи, но внѣ этихъ странъ почти неизвѣстенъ. Имъ написано 8 симфоній (9-я не окончена); первая изъ нихъ относится еще къ 1866 г., но славу его создала 7-я, въ исполненіи Никиша въ Лейпцигѣ (1884). Кромѣ того, Б. написалъ: три органныхъ пьесы, *Te deum*, 150-й псаломъ и другія мелкія духовныя сочиненія; „*Germanenzug*“ и „*Helgoland*“

(для хора съ оркестромъ); струн. квинтетъ и др. См. *Brunner*, „*A. B.*“ (1895). Ю. Э.

**Бруктеры**, герман. племя, жившее на берегахъ Эмса и Липпе (въ нынѣшней Вестфалии); въ древности славилась ихъ прорицательница Веледа.

**Брукъ** (Brooke), Генри, англ. поэтъ, род. въ 1706 г., родомъ ирландецъ; въ 1724—40 гг. жилъ въ Лондонѣ и былъ близокъ съ Попомъ. Б. авторъ весьма посредственной поэмы „*Universal Beauty*“ (1730) и нѣск. драмъ (изъ кот. „*Gustavus Vasa*“, запрещенная къ постановкѣ, имѣла огромный успѣхъ въ напечат. видѣ), но всего болѣе онъ извѣстенъ своей повѣстью „*The fool of quality*“, которую Ч. Кингсли переиздалъ въ 1859 г. съ хвалеб. предисловіемъ. Ум. въ 1783 г.

**Брукъ** (Bruck), Карлъ Людвигъ, австр. полит. дѣятель, род. въ 1798 г., въ 1821 г. поселился въ Триестѣ, былъ однимъ изъ основателей и директоромъ Австр. Ллойда, въ 1848 г. былъ избранъ во Франкфуртскій парламентъ, затѣмъ назначенъ австр. уполномоченнымъ при „бюстителей имперіи“ эрцг. Юганнѣ, послѣ окт. революціи получилъ въ кабин. Шварценберга портфель мин. торговли и обществ. работъ, провелъ въ своемъ вѣдомствѣ рядъ мѣропріятій для развитія торг., промышл. и путей сообщенія въ Австріи, но, будучи слишкомъ либер. для наступившей крайней реакціи, принужд. былъ въ 1851 г. выйти въ отставку. Въ 1853 г. онъ велъ переговоры, приведшіе къ заключенію торгов. догов. между Австріей и герм. Тамож. союзомъ. Въ 1855 г. Б. былъ вновь призванъ на постъ мин. финансовъ, но всѣ его реорганизат. планы потерпѣли неудачу вслѣдствіе облаго реакц. режима и расходовъ, вызванныхъ итальян. войной 1859 г. Видя въ полит. реформѣ единств. путь для устранения бѣдств. финансов. положенія страны, Б. подалъ императору записку, гдѣ предлагалъ издать либер. конституцію. Вліят. противники запутали его тѣмъ временемъ въ одно дѣло о растратѣ каз. денегъ, 22 апр. 1860 г. онъ былъ отставленъ, и въ ту же ночь онъ лишилъ себя жизни. Слѣдствіе установило потомъ его доброе имя.

**Брульонъ** (фр. brouillon), черновой набросокъ, эскизъ.

**Брумъ** (Brougham), Генри, лордъ, знаменитый англ. ораторъ и государств. дѣятель, род. въ 1779 г., въ 1800 г. вступилъ въ адвокат. сословіе, былъ однимъ изъ основателей либер. журн. „Edinburgh Review“ (1802), въ кот. потомъ дѣятельно сотрудничалъ. Въ это время онъ сблизился съ лидерами виговъ и съ вождями движенія противъ работорговли, которому Б. преданно и энергично служилъ въ теч. всей своей жизни. Выбранный въ 1810 г. въ палату общинъ, онъ съ перерывомъ 1812—16 гг. оставался въ ней до 1830 г., примыкая къ партіи виговъ. При образованіи либер. мин. Грея (1830) Б. былъ возведенъ въ пэры и назначенъ лордъ-канцлеромъ. Эту должность Б. занималъ до 1834 г., принимая выдающееся участіе въ защитѣ важнѣйшихъ мѣропріятій кабинета; въ частности онъ много способствовалъ успѣху билля о реформѣ (1832). Послѣ своей отставки Б. остался однимъ изъ вліятельнѣйшихъ членовъ палаты лордовъ, но, продолжая исповѣдывать либер. начала, онъ удалился отъ своей партіи, задѣтый тѣмъ, что она не дала ему мѣста въ новомъ каб. Мельбурна (1835). Незав. отъ своей парлам. дѣятельности, Б. былъ также извѣстенъ какъ выдающійся адвокатъ и прославился защитою королевы Каролины (1820), въ возбужденномъ противъ нея Георгомъ IV бракоразводномъ процессѣ. Блестящій ораторъ, разностор. образованный и плодовитый писатель, Б. не оставилъ, однако, глубокихъ слѣдовъ ни въ политикѣ, ни въ литературѣ. Ум. въ 1868 г.

**Брунгильда** (Brunhilde; въ скандин. мифол. Brynhildr), въ древне-германской сагѣ о Нибелунгахъ королева Исландіи. Благодаря хитрости Зигфрида, Б. сдѣлалась женой Гунтера, короля бургундовъ, и, узнавъ случайно объ этомъ, содѣйствовала убійству Зигфрида (см. *Нибелунги*). Въ скандинавской мифологіи Б.—валькирія, обрученная съ Сигурдомъ (Зигфридомъ), который, однако, ей измѣняетъ и выдаетъ ее Гуннару.

**Брунгильда**, дочь вестготскаго ко-

роля Атанагильда, съ 567 г. супруга австраійскаго короля Зигберга, кот. она побудила къ войнѣ противъ брата его Гильпериха, короля Нейстрии, убишаго ради женитьбы на своей наложницѣ Фредегондѣ сестру Б-ы—свою первую жену Гальсвинту; во время войны Зигбертъ былъ убитъ. Послѣ гибели мужа Б. въ теч. многихъ лѣтъ вела неустанную борьбу противъ Фредегонды, долго была правительницей Австразіи и стремилась установить въ ней прочную монархію, сломивъ могущество знати. На помощь послѣдней пришелъ сынъ Гильпериха, Клотарь II; Б. попала къ нему въ плѣнъ (613) и была предана жесток. казни, привязан. къ хвосту дик. лошади.

**Бруней**, магометанское княжество на о. Борнео, подъ англ. протекторатомъ, на сѣв.-зап. сторонѣ острова, ок. 7.800 кв. км. съ 25.000 населенія (малайцы и дайки). Гл. гор. Б., недалеко отъ устья одноим. рѣки, 10.000 жит., довольно знач. торговля.

**Брунеллески** (Brunelleschi), Филиппо, знаменитый итальянскій архитекторъ, инженеръ и скульпторъ, род. въ 1377 г. во Флоренціи. Сынъ ученаго юриста, Б. получилъ хорошее образованіе; учился рисованію у золотыхъ дѣлъ мастера и много занимался скульптурой. Въ конкурсѣ на исполненіе изъ дерева „Распятія“ Б. одержалъ побѣду надъ близкимъ другомъ своимъ Донателло, сумѣвъ соединить въ высшей степени правдивую передачу тѣла І. Христа съ благородствомъ формъ и выраженія. На ряду съ занятіями скульптурой Б. внимательно изучалъ перспективу и ознакомилъ съ нею своего друга Мазаччіо, который и примѣнилъ ее впервые въ живописи. Въ 1402 г. Б. снова принялъ участіе въ конкурсѣ на исполненіе бронзовыхъ рельефовъ для дверей баптистеріи Санъ-Джованни во Флоренціи. Реальная, жизненная, нѣсколько порывистая композиція Б. „Жертвоприношеніе Исаака“ была признана превосходною наравнѣ съ болѣе нѣжной и уравновѣшенной композиціей Гиберти, но Б. отказался отъ исполненія ея и вмѣстѣ съ Донателло отправился въ Римъ. Здѣсь онъ тщательно изслѣдовалъ Пантеонъ, изучилъ архитектурное искусство дре-

нихъ, ихъ приспособленія и техничскіе приемы и обстоятельно ознакомился съ декоративной стороною римской архитектуры. Съ громаднымъ количествомъ знаний и глубокимъ пониманіемъ античнаго зодчества Б. вернулся въ 1406 г. во Флоренцію. Онъ оставилъ совершенно скульптуру, отдался весь архитектурѣ и скоро приобрѣлъ себѣ извѣстность лучшаго зодчаго своего времени. Послѣ долгой и упорной борьбы Б. добился того, что ему поручена была постройка флорентійскаго собора, и онъ получилъ возможность исполнить свою завѣтную мечту: возвести на восьмиугольномъ основаніи хора величественный куполь, замѣчательный по красотѣ очертанія и по совершенству строительной техники. Кромѣ купола собора, Б. соорудилъ еще базилику св. Лаврентія, квадратно-купольную Сакристію и центрально-купольную въ формѣ греческаго креста капеллу Пацци во дворѣ монастыря С. Кроче. Изъ свѣтскихъ зданій Б. особенно выдаются палаццо Кваратези и Питти; послѣднее—одно изъ самыхъ величественныхъ зданій Флоренціи. Прекрасный скульпторъ, въ немногочисленныхъ работахъ давший образецъ облагороженнаго изученіемъ антиковъ натурализма, Б. является великимъ архитекторомъ, окончательно изгнавшимъ готическій стиль и положившимъ начало возвращенію итальянской архитектуры къ древнеримскимъ основамъ. Въ своихъ церковныхъ постройкахъ Б. держался иногда базиличнаго стиля, но примѣнялъ его съ большей чистотой, чѣмъ это дѣлалось раньше, и очень часто воскрешалъ центрально-купольную систему. Для свѣтскихъ зданій Б. заимствовалъ у древнихъ съ замѣчательнымъ пониманіемъ все, что соотвѣтствовало настроеніямъ и потребностямъ его времени, комбинируя, но не копируя антиковъ. Альберти, Браманте и М. Анджело стоятъ на почвѣ ранняго Возрожденія, созданнаго Б., и безъ Б. не было бы сооруженіе купола храма св. Петра въ Римѣ. Прославленный и пользуясь всеобщимъ уваженіемъ, Б. умеръ во Флоренціи въ 1446 г. Биографъ Б. см. *Fabrizzy* (1892) и *Scott* (1901). Н. Т.

**Брунеръ**, Людвигъ, псевдонимъ—*Янъ Стенъ*, польскій лирич. поэтъ и критикъ, род. въ 1871 г. въ Варшавѣ. Интересны и художественно написаны его характеристики современ. польск. писателей, озаглавл. „*Pisarze Polscy*“.

**Брунетто Латини**, итальянскій политич. дѣятель и ученый, извѣстный, главнымъ образомъ, своимъ отношеніемъ къ Данте, род. ок. 1210 г. во Флоренціи и принималъ участіе въ борьбѣ городскихъ партій, будучи сторонникомъ гвельфовъ; въ 1260 г. онъ ѣздилъ посломъ въ Кастилію къ королю Альфонсу X Мудрому, но въ томъ же году гибеллины одержали верхъ, и главари гвельфовъ были изгнаны изъ Флоренціи. Б. Л. бѣжалъ во Францію и посвятилъ невольный досугъ отъ политической дѣятельности ученымъ и литературнымъ занятіямъ. На франц. яз. онъ написалъ „*Le Trésor*“, родъ энциклопедіи, въ духѣ средневѣковой учености, обнимающую всѣ отрасли скуднаго средневѣк. знанія. Окончивъ ее, онъ принялся перелагать свой трудъ въ итальянскіе стихи. Получилась дидактич. поэма „*Il Tesoretto*“, облеченная порою, согласно модѣ, въ причудливыя аллегорическія формы.—Между тѣмъ во Флоренціи въ 1267 г. гвельфы вернули себѣ власть, и Б. Л. возвратился въ родной городъ. Тутъ онъ съ 1273 г. былъ канцлеромъ республики, а съ 1287 г. вступилъ въ коллегію старѣйшинъ. Своими обширными познаніями Б. Л. оказалъ большое вліяніе на молодого Данте, но, вопреки указаніямъ самого поэта въ Божественной Комедіи (*Inf. XV, 22—54*), новѣйшими изслѣдованіями отвергается раньше считавшееся доказаннымъ предположеніе, что Б. Л. былъ учителемъ Данте. Ум. въ 1295 г. А. Дж.

**Бруни**, Леонардо, знамен. итал. гуманистъ, родомъ изъ Аретцо (отсюда его другое имя *Leonardo Aretino*), род. въ 1369 г. отъ бѣдныхъ родителей, былъ съ 1405 г. секретаремъ при Авиньонской куріи и, въ качествѣ такового, участвовалъ въ Констанцскомъ соборѣ, въ 1415 г. поселился во Флоренціи и съ 1427 г. до самой смерти (1444) состоялъ канцлеромъ флор. республики.—Б. принадлежитъ къ числу самыхъ



Θ. А. Бруни (1799—1875).

Мѣдный змѣй.

(Русскій музей Императора Александра III въ Петербургѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°.“



разностороннихъ и плодовитыхъ гуманистовъ. Въ „Isagogicon moralis disciplinae“ онъ, опираясь на Аристотеля, стоитъ за необходимость моральнаго міросозерцанія, безъ котораго люди новаго направленія не могутъ жить. Въ „De institutione adolescentium“ Б. первый высказываетъ идеи, легшія въ основу современныхъ педагогическихъ взглядовъ: онъ требуетъ наряду съ умственнымъ воспитаніемъ и физическаго, приписываетъ личнымъ особенностямъ воспитанниковъ рѣшающее значеніе и пр. Эти идеи были примѣнены практически въ Италіи и черезъ посредство нѣмцевъ (Гегіусъ и др.) проникли въ обиходъ всего міра. Взглядъ на образованіе онъ развилъ въ трактатѣ „De studiis et litteris“, настоящемъ манифестѣ гуманизма. Характерной для гуманистовъ оппозиціи монашеству Б. отдалъ дань въ инвективѣ „Противъ лицемерія“ (In Hypocritas); оппозиція аристократіи ярче, чѣмъ гдѣ-либо, выражена въ его диалогѣ „Nobilitatis consentio“. Какъ историкъ, Б. своими критическими трактатами о происхожденіи Цицерона и объ основаніи Мантуи далеко опередилъ свой вѣкъ, а его „Historiarum Florentinarum lib. XII“ представляетъ первый и чрезвычайно удачный опытъ мѣстной исторіи. Б. первый изъ гуманистовъ настолько хорошо изучилъ греческій языкъ, что могъ не только переводить съ него Платона, Аристотеля, Демосфена, Плутарха, Аристофана, Гомера и др., но и писать на немъ ученые трактаты (о государств. стрѣхъ Флоренціи). Ум. въ 1444 г.

А. Дзс.

**Бруни**, Федоръ Антоновичъ, собственно Фиделе Джованни Бароффи Бруни, живописецъ, род. въ 1799 г. въ Миланѣ, куда на время переехала его семья. Въ Мендрозіо, близъ Лугано, прошло раннее дѣтство Б. Девяти лѣтъ Б. былъ отвезенъ въ Россію, куда переехалъ его отецъ, швейцарскій итальянецъ, живописецъ и членъ миланской академіи художествъ, занимавшій должность совѣтника кантона, но принужденный покинуть родину подъ давленіемъ правительства Наполеона I. Въ 1808 г. отецъ Б. вступилъ на русскую службу въ качествѣ лѣпного,

живописнаго и скульптурнаго цеха мастера при царскосельскихъ дворцахъ, и на слѣдующій годъ Б. былъ отданъ въ спб. академію художествъ. Въ теченіе академическаго курса Б., работая подъ руководствомъ Шебуева, ничѣмъ особенно не выдѣлялся и не получилъ даже золотой медали. Въ 1818 г. Б. по совѣту Шебуева отправился на собственный счетъ въ Римъ для окончанія художественнаго образованія. Найдя здѣсь матеріальную и духовную поддержку въ кругу русской аристократіи, группировавшейся около кн. З. А. Волконской, Б. ревностно отдался изученію старыхъ мастеровъ и живописи. Въ промежутокъ съ 1818 г. по 1834 г. имъ были написаны: портретъ кн. З. А. Волконской въ костюмѣ Танкреда, „Св. Цецилія“, „Іоаннъ Креститель“, „Вакханка и Амуръ“, „Пробужденіе граціи“, „Спаситель“, „Богоматерь съ младенцемъ“, „Моленіе о чашѣ“ и „Смерть Камиллы“ (1824 г.). Послѣдняя картина была задумана Б. съ намѣреніемъ вступить въ состязаніе съ знаменитымъ Коммучини, прославившимся картиной „Смерть Перуга“. Написанная въ выдержанномъ классическомъ стилѣ давидовской школы, мастерски нарисованная, „Смерть Камиллы“ была принята съ восторгомъ римскимъ художественнымъ міромъ и сразу сдѣлала своего творца извѣстностью и членомъ римской академіи. Въ 1834 г., подъ влияніемъ триумфа Брюллова, прогрессившаго „Послѣднимъ днемъ Помпеи“, Б. принимается за новую колоссальную картину „Воздвиженіе мѣднаго змѣя въ пустынь“, съ желаніемъ помѣряться силами съ Брюлловымъ. Кн. Гагаринъ, покровительствовавшій Б., выхлопоталъ ему въ это время заказъ отъ русскаго правительства — исполнить копии съ фресокъ Рафаэля: „Триумфъ Галатеи“ и „Изгнаніе Іліодора изъ храма“. Хорошее исполненіе этихъ заказовъ доставило Б. званіе академика спб. академіи художествъ. Какъ обратившій на себя вниманіе художникъ, Б. былъ по приказанію Николая I вызванъ въ Россію для занятія профессорской должности въ петерб. академіи и для работы въ Исаакіевскомъ соборѣ. Профессура и заказная работы

не оставляли времени для писанія начатой картины, и Б., пробывъ 3 года въ Россіи, уѣхалъ въ 1838 г. въ Римъ. Послѣ двухлѣтней работы онъ окончилъ „Мѣднаго змѣя“. Своей прекрасной, обдуманной композиціей, строгимъ рисункомъ, полною выраженной, эффектною и типичностью лицъ и фигуръ картина вызвала громкія похвалы въ Римѣ, а затѣмъ въ Петербургѣ и окончательно упрочила извѣстность Б. По возвращеніи изъ Италіи Б. не долго былъ въ Россіи. Въ 1845 г. онъ снова отправился въ Римъ и тамъ работалъ до 1850 г. За это время онъ исполнилъ „Сотвореніе міра“, „Потопъ“, „Жертвоприношеніе Ноя“, „Омовеніе ногъ“, „Спаситель, вручающій ап. Петру ключи отъ царства небеснаго“, „Явленіе Христа апостоламъ по воскресеніи“, „Творецъ, благословляющій все созданное“, „Св. Духъ въ сонмѣ ангеловъ“, „Введеніе Первороднаго Сына во вселенную“, „Второе пришествіе“. Въ этихъ произведеніяхъ Б. является послѣдователемъ назарейства, съ которымъ онъ соприкасался въ Римѣ. Кромѣ художественной и преподавательской дѣятельности, Б. несъ обязанности хранителя картинной галлерей Эрмитажа, много сдѣлавъ для его пополненія, и обязанности ректора академіи по отдѣлу живописи. Въ послѣдней должности онъ пробылъ до 1871 г., держась всегда съ достоинствомъ. Б. ум. въ 1875 г. Воспитанникъ старой академіи, Б. сохранилъ ея направленіе и завѣты: строгій рисунокъ, смягченный колоритъ, обдуманность сочиненія и стремленіе передавать природу, облагораживая ее, но не отступая отъ правды. Къ этому онъ присоединилъ и новое: поэтическое, художественное съ мистическимъ оттѣнкомъ содержаніе и чувство, свободу кисти и этимъ освѣжилъ русскій академизмъ, особенно въ области религіозной живописи. Для обновленія ея онъ умѣло и вдумчиво взялъ изъ стараго и назарейства все, что соответствовало новымъ потребностямъ. Его талантливый библейскій композиціи, съ мистической дымкой и скорбною, его проникнутою жизнерадостнымъ настроеніемъ и чувственностью граціи и вакханки по-

казываютъ всю гибкость выдающагося таланта Б. и ставятъ его наряду съ его современникомъ К. Брюлловымъ. О Б. см. А. *Половцевъ*, „Б.“.

*Н. Тарасовъ.*

**Брункрессъ** (нѣм. Brunnenkresse). Въ культурѣ подѣ этимъ именемъ извѣстно многолѣтнее растение *Nasturtium officinale*, изъ семейства крестоцвѣтныхъ. Разводится въ качествѣ растенія, доставляющаго ранній весенній и зимній салатъ. Въ дикомъ видѣ встрѣчается въ средней Европѣ, южной Сибири и Сѣверной Америкѣ, въ медленно текущихъ водахъ, въ тѣнистыхъ мѣстахъ. Культура его ранней весной возможна лишь въ особенно благоприятныхъ условіяхъ—въ чистой текучей водѣ, не замерзающей въ это время. Такія условія имѣются близъ Эрфурта, снабжающаго Б. почти всю Германію, и въ St. Denis, близъ Парижа, откуда Б. доставляется въ Парижъ и большую часть Франціи. Гораздо легче имѣть Б. осенью, высѣвая его на тинистое дно сырой канавы въ тѣнистомъ мѣстѣ. При нѣкоторомъ отѣненіи Б. можно выращивать и не подѣ водою, а прямо на воздухѣ. Хотя разъ посѣянный Б. иногда возобновляется и на слѣдующій годъ на томъ же мѣстѣ самосѣвомъ, но усѣжнище получаютъ его, высѣвая ежегодно. Сѣмянь получается немного, и собирать ихъ трудно. Какъ салатомъ, пользуются лишь молодыми концами побѣговъ, длиною въ 3—4 вершка; послѣ ихъ обрѣзки скоро вырастаютъ новые побѣги. При культурѣ Б. главнымъ врагомъ являются сорныя болотныя растенія, которые слѣдуетъ истреблять. Изъ сортовъ Б., кромѣ дикаго (горькаго, пригоднаго для посѣва на тинѣ), извѣстны: эрфуртскій, культурный, безцвѣточный и др. Б. еще называютъ крестоцвѣтное растеніе *Cardamine Amara*, *сердечникъ*, иначе *московскій Б.* Онъ встрѣчается дико растущимъ на топкихъ, болотистыхъ мѣстахъ, по берегамъ текучихъ водъ и ключей. Его не разводятъ въ огородахъ, но въ качествѣ салата пользуются срѣзаемыми весной листьями дикихъ растеній. С. Б.

**Бруннеровы железы**, гроздевидныя железы въ двѣнадцатиперстной кишкѣ, пренм. въ верхней ея части;

выдѣляютъ секретъ, весьма близкій къ панкреатическому соку.

**Бруннеръ**, Генрихъ, нѣм. историкъ права, род. въ 1840 г., съ 1865 г. проф. во Львовѣ, затѣмъ въ Прагѣ, въ 1872 г.—въ Страсбургѣ, съ 1873 г.—въ Берлинѣ, Б. сильно подвинулъ изученіе германскаго, франкскаго, норманскаго и англо-норманскаго права. Стройная система, строгій методъ и необыкновенная ясность его трудовъ доставили Б. репутацию одного изъ крупнѣйшихъ авторитетовъ въ науку исторіи германскаго права.—Въ знам. „Entstehung der Schwurgerichte“ (1872) онъ впервые доказалъ, что франкскія процессуальныя формы черезъ посредство нормановъ повели къ образованію англійскаго юри. Слѣдуетъ упомянуть еще два капитальныхъ труда его: „Zur Rechtsgeschichte der römischen und germanischen Urkunde“ (1880, т. I) и „Deutsche Rechtsgeschichte“ (1887—92, 2 тт.), считающаеся лучш. руководствомъ по этому предмету.

**Брунновъ**, Филиппъ Ивановичъ, гр., русск. дипломатъ, род. въ 1797 г. въ Дрезденѣ, въ 1818 г. перешелъ на русскую службу и быстро выдвинулся при протекціи гр. Нессельроде; въ 1839 г. сдѣлался посланникомъ въ Штутгартъ, въ 1840 г.—въ Лондонѣ, гдѣ много содѣйствовалъ заключенію союза между Россіей, Англійей, Пруссіей и Австріей для умиротворенія Востока; дѣломъ его же рукъ былъ и лондонскій протоколъ 8-го мая 1852 г., который долженъ былъ содѣйствовать установленію солидарности интересовъ Россіи и Англии. Въ 1855 г. сдѣлался посланникомъ при Союзномъ сеймѣ въ Франкфуртѣ, участвовалъ въ 1856 г. въ работахъ Парижск. конгресса, въ 1857 г.—посланникъ въ Берлинѣ, съ 1858 г.—въ Лондонѣ, гдѣ успѣшно отстаивалъ на конференціи 1871 г. отгнѣну статей Парижск. тракт., касающихся Черн. м., въ 1871 г. возведенъ въ графское достоинство, въ 1874 г. удалился отъ дѣлъ; ум. въ 1875 г.

**Бруннь**, Генрихъ, нѣмецкій археологъ, род. въ 1822 г., ученикъ Велькера и Ритчеля, по окончаніи курса уѣхалъ въ Италію. Перебываясь въ теченіе 10-ти лѣтъ скуднымъ заработ-

комъ ученаго чичероне по достопримчательностямъ Рима и его музеевъ, а также литературнымъ трудомъ, Б. большую часть времени и силъ отдавалъ составленію „Исторіи греческихъ художниковъ“, для которой онъ собралъ значительный литературный, эпиграфическій и археологическій матеріалъ. Эта исторія, изданная въ 1853 г., была первой исторіей греческихъ художниковъ въ области скульптуры, живописи, архитектуры, чеканнаго и рѣзнаго дѣла и до сихъ поръ остается единственной въ своемъ родѣ. Недостатокъ средствъ заставилъ Б. покинуть Римъ, и онъ переѣхалъ въ Воннъ. Здѣсь, читая въ университетѣ лекціи въ качествѣ доцента, Б. не оставлялъ подготовки второго тома своего труда. Въ 1856 г. Б. снова уѣхалъ въ Римъ, чтобы занять мѣсто второго секретаря при Археологическомъ институтѣ. Послѣ 9-тилѣтнаго пребыванія въ Римѣ Б. переселился въ Мюнхенъ, гдѣ получилъ кафедру классической археологіи въ университетѣ, а въ 1888 г. и должность хранителя глиптотеки. Ум. Б. въ 1894 г. Б. принадлежатъ множество статей въ спец. изданіяхъ, гдѣ онъ авторитетно откликнулся на всѣ почти вопросы, поднимавшіеся за послѣднія 50 лѣтъ въ ученой литературѣ археологіи и античнаго искусства. Гл. его соч.: „Geschichte der griechischen Künstler“, (2 т. 1853—9); „I rilievi delle urne etrusche“ (1870); „Die Kunst bei Homer“ (1871); „Griech. Götterideale“ (1893), „Griech. Kunstgeschichte“ (1893—97, 2 т.); „Kleine Schriften“ (1898—1902, 2 т.). Въ нихъ Б. является однимъ изъ самыхъ видныхъ представителей современной археологіи. Будучи прекраснымъ рисовальщикомъ, обладая изощреннымъ глазомъ и вкусомъ, Б. при помощи критики формъ и изученія художественныхъ приемовъ отдѣльных мастеровъ и школъ превосходно выясняетъ особенности памятника по отношенію къ формѣ и художественному содержанію. Это стилистическое направленіе введено въ изученіе древней пластики Б-мъ и сдѣлалось господствующимъ въ исторіи художествъ античнаго міра. Исторія греческихъ живописцевъ и этрусскаго искусства

созданы почти исключительно его трудами.—См. о Б.: *Цвятковъ И.*, „Фил. лог. Обзорніе“, 1893, 2. *Н. Т.*

**Бруно** (Кверфуртскій, назыв. также Бонифаціемъ), св., апостолъ Пруссіи, изъ знат. рода, род. ок. 970 г., былъ каноникомъ въ Магдебургѣ, затѣмъ вступилъ въ бенедиктинскій орденъ; побуждаемый св. Ромуальдомъ, Б. въ 1004 г. отправился въ качествѣ мисіонера къ славянамъ, но борьба между Генрихомъ II и Болеславомъ польскимъ долго не позволяла ему развить свою дѣятельность; проживъ нѣкот. время среди печенѣговъ, онъ затѣмъ пошелъ въ страну пруссовъ и въ 1009 г. былъ убитъ.

**Бруно** (Кѣльнскій), святой, основат. картезіанскаго ордена, род. ок. 1040 г., былъ каноникомъ въ Кѣльнѣ, затѣмъ ректоромъ соборной школы въ Реймсѣ. Видя обмірщеніе церкви и упадокъ нравственности среди духовенства, Б. удалился въ 1084 г. въ пустынь Шартрѣзъ ок. Гренобля и учредилъ тамъ строго аскетическую монашескую общ. изъ 6 членовъ, изъ которой впоследствии выросъ картезіанскій орденъ. Призванный папой Урбаномъ II въ Римъ, онъ отказался отъ епископства въ Реджіо, а въ 1091 г. снова собралъ вокругъ себя отшельниковъ и поселилъ сь ними у Делла Торре въ Калабріи. Ум. въ 1101 г.; канониз. въ 1628 г.

**Бруно**, Джордано, знаменит. итальян. философъ эпохи поздняго Возрожденія, род. въ 1550 г. въ Нолѣ (Кампанія), юноюшею принялъ доминиканскую рясу, но недолго вытерпѣлъ въ монастырской обстановкѣ. Горячій темпераментъ и пылкая энергія побуждали его искать дѣятельности, безпокойный умъ подвергъ разрушающей критикѣ не только устои монашества, но и самыя основы католической церкви. Не долго таилъ Б. свои убѣжденія; его братья по монастырю съ ужасомъ услыхали изъ его устъ сомнѣнія въ таинствѣ пресуществленія. Мало того, Б. не остановился на отрицаніи догматовъ: онъ дерзнулъ напасть на величайшій церковный авторитетъ, на столпъ католич. церковной мудрости — Аристотеля. Этого монахи не могли вынести, поднялась травля, и Б. бѣжалъ изъ монастыря, бѣжалъ изъ

Италіи. Десять лѣтъ скитался онъ по Европѣ, попадая то въ центры католическаго или лютеранскаго фанатизма, то въ веселую компанію приближенныхъ Генриха III, то къ блестящему двору Елизаветы Англійской. Всюду съ безпокойной торопливостью излагалъ онъ свои идеи, громилъ Аристотеля, горой стоялъ за Коперника и геліоцентрическую систему. Назъ Женевы его выгналъ фанатизмъ кальвинистовъ, изъ Тулузы—католическое изувѣрство, только въ Парижѣ и Лондонѣ, а позднѣе въ Виттенбергѣ и Франкфуртѣ могъ Б. осѣсть и болѣе или менѣе спокойно отдаться занятіямъ. Особенно ласково былъ встрѣченъ Б. въ Лондонѣ: молодой, прекрасный, краснорѣчивый, пылкій, остроумный, онъ увлекалъ и придворныхъ дамъ, и студентовъ оксфордскаго университета. Но нигдѣ Б. не могъ остаться на болѣе продолжительный срокъ. Къ концу своего пребыванія,—гдѣ бы это ни было,—онъ долженъ былъ перебраниться съ учеными схоластиками, высмѣять духовныхъ лицъ, а затѣмъ спасаться. Въ 1591 г. мы его снова видимъ въ Италіи, въ Падуѣ, въ центрѣ итальянскаго аристотелизма, въ гнѣздѣ католическаго фанатизма, охраняемаго венеціанской инквизиціей. Б. не думалъ о послѣдствіяхъ и сталъ учить, но снова долженъ былъ бѣжать; на этотъ разъ онъ бѣжалъ въ пасть льва, въ Венецію, въ ея тюрьму. Семь лѣтъ томился онъ подъ свинцовыми крышами, затѣмъ былъ отвезенъ въ Римъ на допросъ великаго инквизитора, превратилъ допросъ въ философскій диспутъ, разбилъ своихъ судей, былъ отлученъ отъ церкви, переданъ свѣтек. власти для совершения казни и 17 февр. 1600 г. погнѣн на кострѣ жертвою своего страстнаго исканія истины, жертвою фанатизма монаховъ.

Исходнымъ пунктомъ философіи Б. является мировая система Коперника, признавшая движеніе земли вокругъ солнца. Но Б. идетъ дальше Коперника, отвергая его ученіе, что міръ заключенъ въ хрустальную сферу, на которой прикрѣплены неподвижныя звѣзды: міръ по Б. вполнѣ безконеченъ, и, слѣд., и солнце не можетъ

быть его центромъ. За центръ міра можетъ быть принята любая точка такъ же, какъ она же можетъ быть принята и за полюсь, и за зенить, и за надирь, смотря по тому, въ отношеніи къ чему мы ее разсматриваемъ: абсолютныхъ мѣсть нѣтъ. Нѣтъ и абсолютнаго движенія, ни абсолютнаго времени, ни абсолютной тяжести тѣлъ. Неподвижныя звѣзды кажутся неподвижными лишь по ихъ огромному расстоянію отъ насъ. Что не существуетъ той хрустальной сферы, къ которой онѣ яко-бы прикрѣплены, видно изъ свободнаго движенія кометъ, проходящихъ черезъ всѣ эти „сферы“. Различіе земнаго и небеснаго вполне отчетливое. Это учение о безконечности міра Б. развиваетъ въ сочиненіи „*Del' infinito universo e mondi*“ (1584) и въ латинскомъ дидактическомъ стихотвореніи „*De immenso*“ (1591), составившихъ эпоху въ исторіи развитія человѣческой мысли. Въ нихъ Б. чувствуетъ себя какъ бы освобожденнымъ изъ тѣсной тюрьмы открывшейся передъ нимъ безконечности горизонтовъ и неисчерпаемаго источника новыхъ опытовъ и задачъ. Въ діалогъ „*Della causa, principio ed uo*“ (1584) онъ излагаетъ философскія слѣдствія этой безконечности міра. Съ отрицаніемъ абсолютной противуположности неба и земли отпадаютъ вообще всѣ абсолютныя рѣзкія противуположности: все—едино. Различіе, которое указывалъ Аристотель—противуположность формы и матеріи,—лишь относительно: нѣтъ вполне пассивной матеріи, нѣтъ активныхъ, извнѣ вносимыхъ въ нее отъ Божества формъ. Формы развиваются изъ самой матеріи, матерія не менѣе божественна, чѣмъ онѣ. Въ мірѣ происходитъ непрерывный круговоротъ отъ неорганической матеріи къ организмамъ и обратно. Въ основѣ этого цѣльнаго, единаго и безконечнаго міра должна лежать и единая причина, которая есть, однако, „начало“ въ самомъ мірѣ, въ немъ присущее: пантеистическое Божественное начало. Въ этомъ началѣ совпадаютъ всѣ противуположности (*coincidentia oppositorum*). Объ этомъ Божествѣ, стоящемъ выше всякаго ограниченія, можетъ быть лишь „отри-

цательная“ теологія, т. е. никакое конечное опредѣленіе къ нему не подходитъ; всякая же „положительная“ теологія, всякое его частное опредѣленіе (напр., какъ духа, или какъ чистой формы) имѣетъ лишь нравочувствительное, но не философское значеніе: оно пригодно лишь для тѣхъ, кто не можетъ возвыситься до истинной философіи; въ дѣйствительности же молчаніе есть болѣе пригодно богопочитаніе, чѣмъ любое конечное слово. Отъ этого главнаго міровоззрѣнія Б. надо отличать его болѣе ранніе взгляды, въ которыхъ онъ являлся послѣдователемъ Платона и Плотина и смотрѣлъ на міръ какъ на эманацию, т. е. отпаденіе менѣе совершенной части Божества (въ сочиненіи „*De umbris idearum*“, 1582), и его позднѣйшіе взгляды, въ которыхъ онъ разсматриваетъ міръ, какъ взаимодѣйствіе безконечно малыхъ раздѣльныхъ единицъ, или монадъ, мысль, положенная впоследствии въ основаніе философской системы Лейбница. — Въ своей нравственной философіи Б. даетъ новую оцѣнку человѣческихъ добродѣтелей, возвышая особенно значеніе стремленія къ истинѣ и къ труду: этотъ трудъ человѣка долженъ состоять въ созданіи высшей въ человѣкѣ природы, благодаря чему онъ явится богомъ земли („*Spraccio de la bestia trionfante*“, 1584). Въ другомъ своемъ сочиненіи „*О героической ярости*“ („*Degli eroici furori*“, 1585 г.) Б. изображаетъ борьбу, страданіе и героизмъ человѣка, осуществляющаго эту высшую цѣль, хотя бы пламя этой страсти пожрало его душу.—Итальянскія соч. Б. издалъ *Ad. Wagner* въ 1829; новѣйшія изданія: *G. Bruno, Opera latina conscripta rec. Fiorentino, Tosco, Vitelli*, въ 3 тт. (1879—91) и *Opere italiane, ristampate da P. de Lagarde*, 2 тт. (1888); въ нѣм. переводѣ часть ихъ далъ *Kuhlenbeck* (*Bruno's gesammelte Werke*, 2 тт., 1904) и слѣд. и *Bruno's Dialoge vom Unendlichen, dem All und den Welten*, 1893), и др. О Бруно: *Н. Гротъ*, „Дж. Бруно и пантеизмъ“ (1885); *А. Н. Веселовскій*, „Джордаво Бруно“ („*Вѣстн. Евр.*“, 1871, кн. 12); *Э. Л. Радловъ*, „Жизнь Д. Бруно“ („*Русск. Обозр.*“, 1890, 10); *Автономскій*, „Дж. Бруно, его жизнь

и научная дѣятельность“ (1891); *А. Риль*, „Дж. Бруно“, публичная лекція, 1903 (переводъ). *Н. Ланге*.

**Бруно I** (*Бруно*), архіепископъ кѣльнскій и герцогъ лотарингскій, братъ императора Оттона I, род. въ 925 г. Будучи назначенъ имперскимъ канцлеромъ, заботился о развитіи образованія среди духовенства. Ум. въ 965 г.

**Брунсъ**, Карль Георгъ, нѣм. юристъ, род. въ 1816 г.; съ 1844 г. былъ послѣдоват. проф. римскаго права въ Тюбингенѣ, Ростокѣ, Галле, снова въ Тюбингенѣ и, наконецъ, съ 1861 г.— въ Берлинѣ; ум. въ 1880 г. Б. принадлежитъ къ самымъ блестящимъ и наименѣе одностороннимъ представителямъ исторической школы юристовъ въ Германіи. Онъ не раздѣляетъ ни узко-національной точки зрѣнія этой школы на происхожденіе права, ни пренебреженія ея къ общимъ философскимъ проблемамъ. Благодаря вліянію философіи Гербарта и Гегеля и практическому духу преподаванія Мюленбруха и Вехтера, Б. оставался во веѣхъ своихъ работахъ живымъ юристомъ, не порывавшимъ связи съ дѣйствительностью, и постоянно стремился отъ историческаго и эмпирически даннаго матеріала подняться къ философскому пониманію цѣлаго. Это стремленіе выразилось особенно въ его классически-ясномъ и изящномъ очеркѣ современнаго римскаго права „Das heutige römische Recht“ (1870, въ энциклопедіи юридич. наукъ Гольцендорфа), признаваемомъ до сихъ поръ образцомъ сжатого и стройнаго до художественной красоты изложенія всей системы римскаго права. Но главныя заслуги Б. заключаются не въ философіи и догматической разработкѣ права, а въ историческихъ трудахъ, преимущественно, по средневѣковому римскому праву. Подъ вліяніемъ Шрадера, послѣдователя Савиньи, Б. написалъ свою первую работу на предложенную тюбингенскимъ университетомъ тему: „О пользѣ, принесенной такъ наз. ватиканскими фрагментами наукъ римскаго права“ (1838). Въ 1848 г. онъ уже напечаталъ свою основную работу о владѣнн („Das Recht des Besitzes im Mittelalter und in der Gegenwart“), доставившую ему славу

первокласснаго знатока средневѣковаго римскаго права и признанную критикой достойнымъ продолженіемъ и историческимъ дополненіемъ къ извѣстному сочиненію Савиньи по тому же предмету. Вслѣдъ затѣмъ Б. было опубликовано еще нѣсколько работъ по средневѣковому римскому праву, между которыми заслуженной извѣстностью пользуется его изслѣдованіе о „безвѣстномъ отсутствіи“ („Die Verschollenheit“, 1857). По переходѣ Б. въ 1861 г. въ берлинскій университетъ, сближеніе съ Моммзенемъ и вступленіе въ академію наукъ сообщили научной дѣятельности Б. нѣсколько иной характеръ. Онъ перешелъ отъ средневѣковаго къ чисто-римскому праву и въ этомъ направленіи далъ не менѣе выдающіяся изслѣдованія, чѣмъ прежнія: „О римскихъ популярныхъ искахъ“ (1864), „О семи свидѣтеляхъ въ римскомъ правѣ“, „О подписяхъ подъ римскими юридическими актами“, „О завѣщаніяхъ греческихъ философовъ“ и т. д. Въ это же время имъ было издано и много разъ переиздано собраніе древне-римскихъ источниковъ права („Fontes juris Romani antiqui“, 1-ое изд. въ 1861 г.), сдѣлавшаяся настольной книгой не только юристовъ, но и филологовъ, при ихъ занятіяхъ въ семинаріяхъ, и, наконецъ, совершонъ послѣдній большой и, можетъ быть, самый важный трудъ его жизни, посвященный сирійско-римскому праву („Commentar zu dem syrisch-römischen Rechtsbuch aus dem V Jahrhundert“, 1880 г.). Изданный при участіи ориенталиста Захау и снабженный превосходнымъ юридическимъ комментариемъ Б., законодательный сборникъ сирійско-римскаго права, сыгравшій большую роль въ юридической жизни средневѣковаго Востока, внесъ цѣнный вкладъ въ разработку не одного лишь средневѣковаго, но и императорскаго римскаго права. Хотя современная критика, обогащенная матеріаломъ историко-сравнительнаго правовѣдѣнія, ставить не безъ основанія въ упрекъ Б. то, что онъ видитъ часто искаженія римскаго права тамъ, гдѣ дѣло идетъ только о мѣстномъ правѣ, реципированномъ римскимъ *jus gentium*, но этотъ упрекъ не умаляетъ значенія



последней работы Б., которую называют также последней плодотворной работой исторической школы Савиньи.

Ю. Гамбаровъ.

**Брунсъ**, Карль Христианъ, нѣм. астрономъ, род. въ 1830 г.; въ юности слесарь, съ 1852 г. астрономъ берлинской обсерваторіи, съ 1860 г. директоръ обсерваторіи и профессоръ астрономіи въ Лейпцигѣ; извѣстенъ своими вычислениями орбитъ планетъ и кометъ, открытіемъ нѣсколькихъ телескопическихъ кометъ, геодезическими (преимущественно, опредѣленія разностей долготъ различныхъ мѣстъ) и метеорологическихъ работами. Ум. въ 1881 г. Изъ его сочиненій пользуются извѣстностью: „Die astronomische Strahlenbrechung in ihrer historischen Entwicklung“ (1861), биографія Энке и написанная въ сотрудничествѣ съ другими биографія Ал. Гумбольдта. С. Бл.

**Брунсъ**, Павелъ Викторъ, изв. нѣм. хирургъ, род. въ 1812 г., съ 1843 г. былъ проф. въ Тюбингенѣ, оказалъ крупн. услуги ларингоскопії и хирургіи гортани, первый сталъ дѣлать операціи въ носоглоточномъ пространствѣ, пользуясь при этомъ зеркаломъ. Ум. въ 1883 г. Гл. соч.: „Handbuch d. praktisch. Chirurgie“ (2 т. съ атласомъ, 1854—60), „Laryngoscopie“ (1865), „Chirurg. Heilmittellehre“ (1868—73) и др.

**Брусилловъ**, мѣст. радомысльск. у. Киев. губ., 6.703 жит., кожев. заводы.

**Бруситъ**, минераль, кристаллы его принадлежать къ гексагональн. сист., бездѣльны или зеленатоваты, полупрозрачны или просвѣчиваютъ, спайность по пинакoidу весьма совершенная; на плоскостяхъ пинакoidа перламутровый блескъ; тверд.—2, уд. вѣсъ—2,3—2,4, состоитъ изъ магнезій и воды, MgO. H<sub>2</sub>O; встрѣчается также въ сплошномъ видѣ, въ скорлупковатыхъ и шестоватыхъ агрегатахъ, похожихъ на гипсъ. Попадаетъ чаще всего въ серпентинахъ на Нью-Джерси, въ Пенсильваніи, Тиролѣ, на Уралѣ, въ Николае-Максимиліановской копи и въ Башартскомъ рудникѣ.

**Брусника**, Vaccinium Vitis Idaea, видъ растеній изъ сем. брусничныхъ, низкіе кусты съ вѣчно-зелеными кожистыми листьями овалн. формы; соцветіе — кисть, плоды — съѣдобныя

яркокрасныя ягоды. Распространена въ Европѣ, сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ.

**Брусничныя**, Vacciniaceae, сем. двудольныхъ растеній изъ пор. двурогихъ, близкое къ сем. (по Шимперу — подсемейству) вересковыхъ, приземистые кустарники, съ цѣльными, неоппадающими б. ч. на зиму листьями. Чашечка о 4—5 зубчикахъ или цѣльная, вѣнчикъ о 4—5 зубчикахъ, тычинки въ двойномъ числѣ противъ долей вѣнчика, пыльники на верхушкѣ продолжены въ 2 рожка, столбикъ одинъ, завязь нижняя, плодъ 4—5-гнѣздная многосѣмянная ягода. Сюда относятся *обыкн. брусника*, Vaccinium Vitis Idaea, *черника*, V. Myrtillus, *голубика*, V. uliginosum, *клюква*, Oxycoccus palustris, и т. д., — всего до 320 видовъ, распространенныхъ, гл. обр., въ Сѣв. Америкѣ.

**Брусса**, по тур. *Бурса*, древняя *Пруза*, гл. гор. вилайета того же имени въ М. Азіи, у подошвы Олимпа (Мизійскаго), въ 30 км. отъ Мраморн. моря (гавани Муданіи), около 80.000 жит.; замѣчат. памятники мавританск. архитектуры. Б. одинъ изъ самыхъ промышленныхъ городовъ Турецк. имперіи; значит. шелководство, производство шелка-сырца и шелков. тканей; торговля виномъ, оливковымъ масломъ, фруктами, опіемъ. Въ окрестностяхъ сѣрные ключи. Нѣкогда Б. была резиденціей виенскихъ царей, а до завоеванія Адрианополи въ XIV в. столицей Турецкой имперіи.

**Бруссонетія**, Broussonetia, родъ растеній изъ сем. крапивныхъ, высокія деревья съ пальчаторазрѣзными листьями. Плодъ сложный, похожъ на тутовую ягоду. Наиболее важенъ видъ В. raruifera, *бумажная шелковица*; лубъ его, отличающійся большою плотностью и эластичностью, идетъ въ тропическихъ странахъ на изготовленіе одежды, а въ Японіи изъ него приготавливаютъ очень прочную бумагу.

**Бруссъ** (Brousse), Поль, франц. анархистъ, род. въ 1851 г., изучалъ медицину, выступилъ въ 1873 г. въ Барселонѣ въ качествѣ агитатора, затѣмъ жилъ въ Швейцаріи, занимаясь химіей, и редактировалъ до 1878 г. анархистскую газету „Avant-garde“. Переселившись послѣ высылки изъерна въ Парижъ, Б. постепенно перешелъ отъ неприми-

римаго анархизма къ мелкобуржуазн. *поссибилизму*. Ср. *Анархизмъ*, II, 579.

**Брустверь** (нѣм.), земляной валь, служащій прикрытiемъ войскъ и орудiй, расположенныхъ въ укрѣпленiи. Передняя, обращенная къ неприятелю, отлогость Б. дѣлается, обыкновенно, довольно пологой, задняя—крутой, вслѣдствiе чего ее приходится обшивать особыми одеждами—дерномъ, плетнемъ, турами, фашинами и т. п. Къ этой сторонѣ (*внутренняя крутость*) присыпаются барбеты и банкеты. Иногда въ крѣпостяхъ Б. устраиваются изъ желѣза, камня, дерева, но наиболѣе распространеннымъ матеріаломъ является земля. Наивысшая линiя Б. у внутр. крутости наз. *гребнемъ*.

**Брустеръ** (Brewster), Давидъ, выдающiйся англ. физикъ, род. въ 1781 г. въ Шотландiи, былъ сначала фармацевтомъ, затѣмъ адвокатомъ, наконецъ проф. физики эдинбургскаго унив. За свои научныя заслуги былъ возведенъ въ званiе баронета. Въ 1851 г., по инициативѣ Б., возникла Британская Ассоціація для споспѣшествованiя наукамъ. Б. былъ долгое время секретаремъ и вице-президентомъ королев. эдинбургскаго общества, въ 1859 г.—ректоромъ эдинбургскаго университета. Ум. въ 1868 г. Б. занимался гл. обр. оптикой. Ему, между прочимъ, принадлежатъ: открытiе закона, носящаго его имя (математ. выраженiе его: тангенсъ угла полной поляризаціи равенъ показателю преломленiя); изслѣдованiя въ области хроматической поляризаціи, имѣющія большое значенiе въ минералогiи; работы по поляризаціи свѣта вообще, по преломленiю и поглощенiю свѣта въ различныхъ тѣлахъ (послѣднія работы показываютъ, что Б. былъ на пути къ открытiю спектральнаго анализа); усовершенствованiе стереоскопа и изобрѣтенiе калейдоскопа. Б. былъ ревностнѣйшимъ приверженцемъ Ньютоновой теорiи истеченiя свѣта и держался ея до конца жизни.—Написалъ до 400 книгъ, статей и замѣтокъ и биографію Ньютона. *А. Б.*

**Брусь**, бревно, отесанное съ 4 сторонъ (на 4 канта).

**Брусняскiй островъ**, на Онежск. оз., близъ истока р. Свири; замѣчательнѣе ломками брусяного и точильнаго

каменя, употребляемаго также на инженер. работы, плав. печи и мостовыя.

**Бруснянское**, село Пермской губ., екатеринбургск. уѣз., при р. Бруснянкѣ, замѣч. ломками *бруснянскаго* камня, употребляемаго вслѣдствiе его огнеупорности для кладки заводскихъ печей.

**Брусняныя горы**, Вологодск. губ., устьесыольск. уѣз., замѣчательны ломками точильнаго камня.

**Бруттиумъ** (ager Bruttius, позже Bruttium), самая южная область древней Италiи, нынѣшн. Калабрiя, внутри была населена луканцами (бруттиѣцами), у моря—греками (колониі Регіумъ, Кротонъ, Локры, Гиппоніумъ и др.); въ 272 г. до Р. Х. покорена римлянами, послѣ 2-й пунич. войны, а въ особ. послѣ возстанiя Спартака (73—71)—пришла въ полный упадокъ.

**Брутто** (итал. brutto, не чисто), вѣсъ товара вмѣстѣ съ упаковкой (тарой), въ противополож. netto, чистому вѣсу.

**Брутъ**, Децимъ Юнiй, легатъ Цезаря, род. ок. 84 г. до Р. Х., въ гражданскую войну былъ однимъ изъ лучшихъ помощниковъ Цезаря, кот. назначилъ его намѣстникомъ Трансальп. Галлiи (48) и наслѣдникомъ своего имущества на случай смерти Октавіана. Тѣмъ не менѣе, Б., вернувшiйся въ февр. 44 г. въ Римъ, принялъ участiе въ заговорѣ на жизнь Цезаря, въ послѣдовавшей затѣмъ борьбѣ съ Антоніемъ былъ покинутъ войскомъ, рѣшилъ бѣжать къ М. Бруту въ Македонiю, но настигнуть въ Альпахъ послан. Антоніемъ погоней и убить (43).

**Брутъ**, Луцій Юнiй, по преданiю, основатель римской республики; по словамъ легенды, онъ, чтобы избѣжать преслѣдованiй Тарквинiя Гордаго, который убилъ его отца и брата, притворился дурачкомъ (brutus), что не помѣшало, однако, назначенiю его трибуномъ конницы; въ этомъ званiи онъ, послѣ изнасилованiя Лукреціи сыномъ Тарквинiя, созвалъ народное собранiе, на кот. было постановлено изгнать Тарквинiя; вмѣстѣ съ Коллатиномъ Б. былъ первымъ консуломъ и палъ въ войнѣ съ этрусками. Легенда построена на объясненiи имени, полна несообразностей (трибунъ конницы не имѣлъ права созывать собранiя и проч.) и отбрасывается изслѣдователями.

**Брутъ**, Маркъ Юній, послѣдній борецъ за римскую республику, изъ плебейскаго рода, племянникъ Катона Утическаго, род. въ 85 г. до Р. Х., занималъ одно время ростовщичествомъ, подобно многимъ римскимъ аристократамъ; въ гражданскую войну былъ на сторонѣ Помпея, послѣ битвы при Фарсаль (48) перешелъ на сторону Цезаря, который питалъ къ нему большое личное расположеніе. Цезарь назначилъ его намѣстникомъ Цизальпинской Галліи (46), затѣмъ городскимъ преторомъ (44). Пылкій республиканецъ, Б. присоединился къ заговору Кассія противъ Цезаря; Кассій, которому важно было привлечь въ число заговорщиковъ популярнаго Брута, сумѣлъ внушить послѣднему убѣжденіе, что только онъ, Брутъ, можетъ и потому обязанъ спасти республику. Послѣ убійства Цезаря 15 марта 44 г. (легендарное восклицаніе: „И ты, Брутъ!“) Б., человекъ слабой воли и натура больше созерцательная, чѣмъ активная, не обнаружилъ требуемой обстоятельностью энергіи: въ серединѣ апрѣля онъ бѣжалъ изъ Рима и, оставаясь бездѣятельнымъ, далъ Антонію и Октавіану время столковаться и собрать силы, самъ же отправился въ Грецію, соединился съ Кассіемъ, былъ при Филиппи разбитъ Антоніемъ и лишилъ себя жизни (42).

**Бруфельдтъ** (Brofeldt), Юхани, фин. писат. (пишущій подъ псевд. *Юхани Ахо*), род. въ 1861 г. Въ 1883 г. появился его первый рассказъ изъ жизни крестьянъ Саволакса „*Kuu isä lampuu osti*“ (Когда отецъ лампу купилъ). Затѣмъ онъ написалъ романы: „*Papin tytär*“ (Дочь пастора, 1885), „*Helsinkiin*“ (Въ Гельсингфорсъ, 1889), „*Yksin*“ (Одинокій, 1890) и „*Papin rouva*“ (Жена пастора, 1893); въ этихъ произв. авт. даетъ психолог. анализъ интеллигентныхъ круговъ общества. Въ 1897 г. вышелъ романъ „*Papu*“, изъ временъ борьбы язычества съ христіанствомъ въ Финляндіи. Маленькіе рассказы, вышедшіе въ сборникахъ подъ назв. „*Sastiya*“ (Стружки) и „*Katojainen kansani*“ (Можжевеловикъ), носятъ больш. частью аллегорическій характеръ и направлены противъ политики обрусенія въ Финляндіи. Самое послѣд. крупн. произв.

Б.—большой романъ „*Kevät ja takatolvi*“ (Весенніе дни и зимн. ночи) посвященъ характеристикѣ эпохи національнаго пробужденія Финляндіи въ 40-хъ годахъ XIX ст. Б. занимаетъ самое видное мѣсто въ ново-финской литературѣ, какъ создатель художеств. финскаго прозаич. стilia. Произв. Б. перев. на многіе яз., въ т. ч. и на русск.

**Брухзалъ**, гор. въ баденскомъ округѣ Карlsruэ, на р. Заальбахъ, 14.931 ж.

**Брухъ** (Bruch), Максъ, нѣм. скрипачъ и композиторъ, род. въ 1838 г.; первоначальное музыкальное образованіе получилъ отъ матери, въ 14 лѣтъ написалъ симфонію, исполнявшуюся въ Кельнѣ, затѣмъ учился музыкѣ у Ф. Гиллера, К. Рейнеке и Брейнунга и много странствовалъ по различнымъ городамъ Германіи въ качествѣ преподавателя музыки и капелмейстера. Съ 1880—1883 гг. Б. дирижировалъ филармоническими концертами въ Ливерпуль; затѣмъ до 1890 г. былъ дирижеромъ въ Бреславлѣ, а съ 1892 г. состоитъ проф. берлинской кор. музык. школы. Б. писалъ почти во всѣхъ родахъ музыки, но лучшія его сочиненія написаны для хора съ оркестромъ. Въ этой области онъ является однимъ изъ наиболѣе выдающихся современныхъ композиторовъ; вмѣстѣ съ значительностью содержанія Б. умѣетъ придавать своимъ сочиненіямъ полноту звучности и закругленность формы. Изъ его многочисленныхъ хоровыхъ произведеній (съ соло) выдаются: „*Frithjof*“ (1864 г.), „*Schön Ellen*“, „*Odysseus*“ (1893 г.), „*Achilleus*“ (1885), духовная ораторія „*Moses*“ (1894), свѣтская ораторія „*Gustav Adolph*“ (1898), „*Die Flucht der heiligen Familie*“, „*Römischer Triumphzug*“ и др. Фортепьянные его сочиненія, а также романы имѣли мало успѣха; гораздо болѣе извѣстны его скрипичныя пьесы (три концерта, фантазія, „*In memoriam*“ и др.), изъ числа которыхъ концертъ G-moll входитъ въ репертуаръ почти каждаго скрипача. Изъ виолончельныхъ пьесъ особенно извѣстна: „*Kol nidrei*“ („Еврейская мелодія“). Кромѣ того, Б. написалъ оперетку: „*Scherz, List und Rache*“, оперы: „*Lorelei*“ (1863) и „*Гермиону*“ (1872), три симфоніи, два квартета и трио.

Ю. Э.

**Бруцинъ**,  $C_{23}H_{26}N_2O_4$ , алкалоидъ, содержащійся вмѣстѣ съ стрихниномъ въ *Strychnos nux vomica* (чилибуха), бобахъ св. Игнатія и пр. Б. кристаллиз. въ одноклиномѣрн. призмахъ или табличкахъ, плавящ. при  $178^{\circ}$ , трудно растворяется въ водѣ, легко—въ холодномъ алкогольѣ и хлороформѣ, менѣе ядовитъ, чѣмъ стрихнинъ. Продажный Б. содержитъ отъ  $\frac{1}{4}$  до  $1\%$  стрихнина. Съ азотной кислотой Б. даетъ красное окрашиваніе раствора, при нагрѣваніи переходящее въ желтое (весьма чувствительная реакція).

**Бруциумъ**, см. *Бруттиумъ*.

**Брыжжечныя железы**, *Glandulae mesentericae*, лимфатическія ж., залегающія въ брыжжейкѣ; чрезъ нихъ проходятъ лимфатич. сосуды кишекъ. У нѣкоторыхъ млекопитающихъ, напр., у собакъ, Б. ж. сливаются въ одно цѣлое, извѣстное подъ назв. Азелліева органа (*Pancreas Aselli*).

**Брыжжейка**, *mesenterium*, складка брюшины, серозная оболочка, богатая сосудами и нервами, охватывающая тонкія кишки и сложенная въ множество сборокъ. Она соединяетъ петли кишекъ, мѣшая имъ перепутываться, и идетъ къ позвоночному столбу, гдѣ прикрѣпляется къ пояснич. части его.

**Брыжжи**, первонач. собранный въ складки воротъ сорочки, во второй половинѣ XVI в. превратился въ туго накрахмаленный, вздернутый на проволоку, зерновообразный сборчатый воротникъ (преимущ., въ Испаніи); носили его какъ мужчины, такъ и женщины; въ XVII в.—отложной гофрированный воротникъ; впоследствии Б.—ами стали наз. всякія сборчатыя украшения въ костюмѣ.

**Брызгунъ**, *Toxotes jaculator*, видъ изъ сем. чешуеперыхъ рыбъ, до 20 см. длины, зеленоватаго цвѣта съ темными полосами. Встрѣчается по берегамъ Ост-Индіи и Полинезіи, питается насекомыми, на которыхъ пускаетъ струю воды и, так. обр., сбиваетъ ихъ съ вѣтокъ въ воду.

**Брынза**, сыръ изъ овечьего молока,

приготавливается въ Бессарабіи и Новороссійск. краѣ.

**Брынъ**, рѣчка Калужск. губ., впадаетъ въ притокъ Оки—Жиздру. Дл. 60 в. Мѣстность, по кот. протекаетъ Б., прежде была покрыта дремучими лѣсами (*Брынскіе лѣса*), дававшими пріютъ разбойничьимъ шайкамъ (былинный Соловей-разбойникъ) и раскольникамъ.

**Брэдъ** (*Braid*), Джемсъ, англ. врачъ, род. въ 1795 г.; занимаясь врачебной практикой въ Ланкаширѣ и Манчестерѣ, прославился, какъ хирургъ и невропатологъ; въ 1841 г. открылъ, что пристальное разсматриваніе блестящихъ предметовъ вызываетъ своеобразное сонное состояніе (гипнозъ); съ тѣхъ поръ онъ посвятилъ себя изслѣдованію этихъ явленій, получившихъ названіе *брэдизма* (*гипнотизма*), и примѣненію ихъ къ лѣченію нервныхъ болѣзней. Открытія Б. были встрѣчены враждебно и вскорѣ были почти забыты, пока новѣйшія наблюденія не доказали ихъ важнаго научнаго значенія. Б. ум. въ 1860 г.

**Брэмъ**, см. *Бремъ*.

**Брюанъ** (*Bruant*), Аристидъ, соврем. франц. поэтъ, основатель въ 1881 г. вмѣстѣ съ Салисомъ кабачекъ (*кабарэ*) *Chat noir*, потомъ самостоятельно—кабарэ *Mirliton*, издавалъ подъ тѣмъ же заглавіемъ сатирической еженедѣльникъ, издалъ свои импровизаціи пѣсни подъ заглавіемъ „*Dans la Rue*“ (съ рисунками извѣстн. художника Стейнлена). Въ этихъ пѣсняхъ, написанныхъ на парижскомъ аргю, встаетъ, какъ живой, ночной Парижъ съ его социальными отбросами, проститутками, сутенерами, ворами, ихъ любовными похождениями, жизнью въ больницѣ и тюрьмѣ, ихъ анархической ненавистью къ богачамъ и попамъ, ихъ мечтами о грабежѣ и раздѣлѣ всѣхъ имуществъ. См. *Ewers*, „*Das Cabaret*“ (XI т. серіи „*Das Theater*“). О Б. см. *I. Schlaf*, „*Lyrik des Chat noir*“ въ сбор. „*Walt Whitman, Lyrik des Chat noir*, P. Verlaine“ (1897). В. Фр.

# Указатель библиографических пособий.

**А. Всеобщая Б.** Brunet, J., *Manuel du libraire et de l'amateur de livres*. 3 т., П., 1810 (первый наиб. серьезный опыт системат. указателя всеобщей литературы; в 1860/65 г. выпущено 5-е изд., знач. расшир.); Ebert, F., *Allgemeines bibliograph. Lexikon*. 2 т. Л., 1821/30 (в 1837 г. перев. на англ. яз.); *Allgemeine Bibliographie*, изд. Brockhaus'a. Л., с 1856 (ежемесячник с погодными алфавитными указателями авторов); Grasse, J., *Tresor de livres rares*, 7 томз Дрезд., 1859/69 (лучший перечень библиограф. достопримечательностей); Gubernatis, A., *Dizionario bibliografico degli scrittori contemporanei*. Флор. 1880 (био-библиографич. словарь; в 1891 г. перев. на франц. яз.); Laporte, A., *Bibliographie contemporaine*, 7 т. П., 1884/90 (охватывает литературу XIX в.); *Книжки о книгах*, под ред. И. И. Янжула. М., 1892 (токовый указатель для выбора книг по важнейшим отраслям знания); Vicaire, G., *Manuel de l'amateur de livres du XIX siècle*. П., 1894; *Bibliographia Universalis*, изд. Institut International de Bibliographie, Брюссель, с 1895 (извлечения из универсального репертуара Института, печатающиеся в форм библиографических указателей и на карточках междуардного образца; отдельные названия по разным отраслям знания до сих пор опечаток. 1.000 000); Sonnenschein, W. J. S., *The best books*, 2 т. Лондон, 1895/8 (с дополнением, *A reader's guide to contemporary literature*; отдельно изданы *Bibliographies extracted from "The best books" and "A reader's guide"* — по языкованию и дрем. литер., по соврем. лит., мифол. фольклору, географ. обществоведению, истории, по точным наукам, медичин. и промышленности); *A. L. A. Catalog*, изд. Library of Congress. Ваш., 1904 (перечень лучших книг популярной литературы, составл. "American Library Association").

**а. Английская Б.** Watt, R., *Bibliotheca Britannica*. Эд., 1824 (очень обстоятельный указатель, располож. по систематическому порядку); Lowndes, W., *The bibliographer's manual of English literature*, 4 т. Л., 1834 (наиболее полный указат. англ. литер. до XIX в., расположен в алфавит. порядке и снабжен библиограф. примч.). В 1857/64 г. перев. Bohm'ом; *The Bookseller*. Л., с 1858 (ежемесячник); Low, *The English Catalogue of books*. Л., с 1864 (обнимает литературу с 1935 г. Первоначально выходил через значительные промежутки времени: в 1864, 73, 84 гг.; теперь изд. ежегодно); *General Catalogue of printed books in the British Museum*. Лонд., с 1881 (до 1900 вышло ок. 400 т.); Fortescue, G., *Subject-index of the modern Works added to the Library of the British Museum in the years 1881 et seq.* (том, вышедший в 1906 г., охватывает поступления 1901/05 гг.). — Критич. журналы *The Quarterly Review* (с 1809 г.), *The Academy* (с 1869 г.), *The Athenaeum* (с 1837 г.), *Edinburg Review*. *Англо-американск. литература*: Roobach, O., *Bibliotheca americana*, 4 т. Н.-И., 1852/61 (литерат. с 1820 по 1860 г.); Allibone, *A critical dictionary*, 3 т. Филадельфия, 1859/71 (в 1891 г. перев. Kelly); Kelly, *The American Catalogue of books*. Н.-И., с 1866 (алфавитн. порядок); *The Publishers' Weekly*. American books. Н.-И., с 1872 (прекрасное еженедельное издание Leypoldt'a; с 1890 г. в качестве приложения дает сводный указатель за каждый год); *The American Bookseller*. Н.-И., с 1876 (выходит раз в два месяца); Poole, W. and Fletcher, W., *Index to periodical literature*. Бост., с 1892 (назается по пятилетиям; является наиболее полным указателем америк. повремен. литер.); Leypoldt, F., *The American Catalogue*. Н.-И., с 1884 (обнимает литературу с 1876 г., превосходит каталог Kelly тем, что располагает материал не только в алфавитном порядке, но и по предмету); Foley, P., *American authors 1795—1895: a bibliography of first and notable editions, chronically arranged with notes*. Б., 1897.

\*) См. также Petzholdt, *Bibliotheca bibliogr.* Лейпц., 1866 (богат. материал с критико-библ. замечаниями); Sabin, J., *A bibliography of bibliography*. Н.-Йорк, 1877; Valée, L., *Bibliographie des bibliographes*. П., 1883 (ок. 11.000 библиограф.). В 1887 г. изд. дополнение; Stein, H., *Manuel de bibliographie générale*. П., 1897; Josephson, A., *Bibliographies of bibliographies*. Чик., 1901; *Bibliographia bibliographica universalis*. Бр. (жесткодик., прилагающий к изданию Международным Институтом *Bibliographia Universalis*).

**б. Бельгийская Б.** *Bibliographie nationale* (с 1830 г.) и официальная периодическая *Bibliographie de Belgique* (с 1875 г.).

**с. Голландская Б.** Brinkmann, *Catalogue der Boeken* etc., изд. v. Meulen, вышло 3 тома (1884—1901), охватывающие период 1850—1900 гг.

**д. Датская Б.** Fabricius, *Dansk Bogfortegnelse* (1861, для периода 1841—58), с продолжениями Vahl (1874—94, 3 т., для периода 1859—92), Ehrenson-Müller (1901 и сл., для периода 1893—1900); Bruun, *Bibliotheca danica* (1872—95, 3 т.) и с 1851 г. ежемесячник *Dansk Bogfortegnelse*.

**е. Испанская Б.** Hidalgo, *Diccionario general de bibliografía española*, 7 т. Мадр., 1862/81 (лучшее руководство); Gallardo *Ensayo de una biblioteca española*, 2 т. М., 1863/66 (указатель библиог. достопримечательностей Испании); *Boletín de la librería*. М., с 1874 (ежемесячник, изд. Murillo); Serrano y Sanz, *Apuntes para hacer una biblioteca de escritores españoles*. М., с 1903.

**ф. Итальянская Б.** Наум, N., *Biblioteca italiana*. Мил., 1803 (перев. стар. книг); *Giornale della bibliografia italiana*. Фл., 1861/63 (ежемесячно); *Catalogo colectivo della libreria italiana*. Мил., 1881/84 (спечат. издательск. каталогизм); *Bibliografia italiana*. Bollettino delle pubblicazioni italiane. Фл., с 1867 (лучш. библиография ит. книг); *Bibliotheca bibliographica italica*, изд. Ottino et Fumagalli. Р., 1888 (в 1893/95 гг. вышли дополнения); Pagniani, A., *Catalogo general della libreria italiana dall' anno 1847 a tutto il 1899*. Мил., 1-01. Критич. журнал *Rivista critica della letteratura italiana*.

**г. Норвежская Б.** Nissen, *Norsk Bogfortegnelse* (1848, для периода 1814—41) с продолжениями для 1848—1900 (издание 1877—1902 гг.); Pettersen, *Bibliotheca Norvegica*. Band I, Norsk Boglexicon 1648—1813 г. Христи. 1900 г. *Norsk Boghandler Tidende*, изд. с 1867 г. в Копенгагене (ежедневно), охватывают все св. литературы.

**h. Немецкая Б.** Ersch, *Handbuch der deutschen Literatur seit der Mitte des XVIII Jahrh.* 2 т. Л., 1812/14 (очень ценный труд; выдержал несколько изданий); Heinsius, *Allgemeines Bücherlexikon der in Deutschland von 1700 erschienenen Bücher*. Л., с 1812 (в 1894 г. вышло 19-й том); Kayser, *Vollständiges Bücherlexikon*. Л., с 1833 (указатель немецкой литературы с 1758 г., выпуск за время с 1899 по 1902 г. вышло в 1904 г.); Heyse, *Bücherschatz der deutschen Nationalliteratur XVI—XVII Jahrh.* Б., 1854 (избранный литература); Hinrichs'a издания: *Allgemeine Bibliographie für Deutschland*, а также *Halbjahrs-Katalog* и *Fünfjährig-Katalog*, вых. с 1856 (последний является сводным для каждого десятилетия Halbjahrs-Katalog; *Maifzahl*, *Deutscher Bücherschatz des XVI—XVIII Jahrh.* I, 1875; Georg, K., *Schlagwort-Katalog*. Гам., с 1883 (выдающийся по своей полноте, в 1907 г. до 10.000 стр.); *Verzeichniss der ans der erschienenen Literatur von der königlichen Bibliothek zu Berlin erworbenen Druckschriften*. Б., с 1893; Dietrich, F., *Bibliographie der deutschen Zeitschriftenliteratur*. Л., с 1897 (одна из лучших указателей журн. литерат.). Критич. журналы Zarncke's, *Literarisches Zentralblatt für Deutschland* (с 1850), *Deutsche Literaturzeitung* (с 1880 г.).

**и. Русская Б.** Сопиков, В., *Опыт российской библиографии*, 5 т. Спб., 1813/21 (серьезный наиболее серьезный труд по описанию всех вышедших в России произведений до начала XIX в.; материал расположен в алфав. порядке названий. Указатель авторов дан лишь для 1 тома, для остальных томов указатель составляет П. О. Морозовым в 1876 г. Спб. и В. Н. Рогожиным. М. 1900 и в изд. Суворина. Спб. 1908; *Опыт* Сопикова был перев. Сувориным Спб. 1904/6). *Библиографическое Листы*. Спб. 1825/26 (журнал Келлена, с критическими отзывами по текущей литерат.); *Роспись российским книгам для чтения из библиотеки А. Смидова*, 4 ч. Спб., 1828 (сост. В. Анастасиевич; порядок расположения систематический, с прил. указателя авторов; начинал с следующего года, стали выходить *Привабления* к *Росписи* 1829, 1832, 1852, 1858; последние два *Привабления* изданы преименом Смирдина Крашенинниковым); *Список авторов, участвовавших в 10-тилетнем издании "Отечественных Записок"*. Спб., 1820 (последующие указатели к *О. З.* изданы в 1844 г. за 1839/43 г., в 1849 г. — за 1844/48 г.,

в. 1854— за 1849/53 г., в 1860— за 1854/58 г. и в 1878— за 1868/77 г.); **Быстровъ**, «Систематическій реестръ русскимъ книгамъ съ 1831 по 1846 г.», изд. Ольгина. Спб., 1846 (классификація матеріала, даннаго Быстровымъ, произведена по системѣ, принятой въ Смирдинской «Росписи», почему и самый трудъ Быстрова является восполнителемъ пробѣла между 2-мъ и 3-мъ «Прибавлениями» къ ней); **Указатель журнальныхъ статей къ Современнику**. 1836—43. Спб., 1846 (подобный указатель за время съ 1817 по 1856 г. былъ составленъ О. Ч. въ 1857 г.); **Библиографическій указатель книгъ**, вышедшихъ въ Россіи въ первой половинѣ 1854 г. и статей, помѣщ. въ журналахъ и газетахъ того же полугодія. Спб., 1855 (этотъ указатель, напечатанный при «Отечественныхъ Запискахъ» и составленнымъ, какъ полагаютъ, Гавельмъ, открываетъ цѣлая серия погодныхъ списковъ 50-хъ гг. прошлаго вѣка, помѣщавшихся главнымъ образомъ въ журналахъ. Такъ, въ томъ же 1855 г. появился продолженіе названнаго указателя за вторую половину 1854 г., въ 1856 г. при журн. «Русская Вѣсѣла» — библиографія за 1855 г., въ 1859— за 1856/7 г. и, наконецъ, въ 1860— за 1856 7. Последние два указателя были составлены В. Мезовинымъ); **Каталогъ русскихъ книгъ**, изданныхъ Имп. Академіей Наукъ. Спб., 1857 (вслѣдствіи Академіей Наукъ было выпущено еще нѣсколько указателей: въ 1875— «Систематическій и алфавитный указатель къ періодическимъ изданіямъ Академіи, а также и отдѣльнымъ сочиненіямъ за время съ ея основанія по 1873 г.», въ 1885— то же за время съ 1873 по 84 г., въ 1888— указатель къ изданіямъ, вышедшимъ въ новѣйшее время», въ 1894 г.— за время 1726 по 1894 г. въ 1902 г.— изданій на русск. яз. по 1 дек. 1901 г.; **Бернардаки и Богусевичъ**, «Указатель статей серьезнаго содержанія, помѣщ. въ русск. журналахъ», 5 в. Спб., 1858 (перечень статей «Сила Отечества» за 1812—22, «Библиотека для чтенія» — за 1834—54 г., «Свѣрхнаго Обзорія» — за 1845, 50 и 51 г.); **Библиографическія Записки**. М., 1858, 59 (критико-библ. журналъ, издававшійся при кн. магаз. П. М. Щепкина); **Систематическая роспись** книгамъ, продающимся въ кн. магазинахъ Н. Глазунова въ Спб. и А. Глазунова въ М. за 1856—66 г. Спб., 1867 (составлена П. А. Ефремовымъ; по примѣру Смирдинской «Росписи» къ ней былъ выпущенъ рядъ «Прибавленій»: въ 1869 г. — за 1867/69 г., въ 1874 — за 1869/73 г., въ 1882 — за 1873/81 г., въ 1884 — за 1881/82 г., въ 1889 — за 1883—87 г.; послѣдніе три составлены В. Мезовинымъ; во времени Росписи Глазуновихъ является продолженіемъ Смирдинской, но, къ сожалѣнію, пухъ раздѣляетъ несходство классификаціи); **Мезовъ, В. И.**, «Системат. каталогъ русск. книгъ», продюж. в кн. маг. А. Базунова. Спб., 1869 (выгодно отличается отъ прежнихъ «росписей» обиліемъ крит.-библ. замѣчаній, извлеч. изъ ряда періодич. изданій; въ 1870 г. было выпущено «Первое прибавленіе» къ «каталогу» за 1869 г., въ 1872— «Второе» за 1870 г., въ 1873— «Третье и Четвертое» — за 1871/72 г., въ 1875— «Пятое и Шестое» за 1873/74 г.; въ качествѣ слѣдующихъ прибавленій служатъ каталоги кн. маг. Исакова— см. ниже); **Списки книгъ**, вышедшихъ въ Россіи, съ 1869 (печатались еженеждѣльно въ «Приват. Вѣстн.» и заглавъ издав. Главн. упр. по дѣл. печ. въ видѣ погодныхъ сводковъ; съ 1907 г. заглавны «Книжной Лѣтописью» — см. ниже); **Геннади, Г.**, «Русскія книжныя рѣдкости». Спб., 1872 (очень обстоятельно ообъяснено 246 наиболее рѣдкихъ и замѣч. книгъ); **Неустровъ, А. М.**, «Историч. розысканіе о русск. попор. изданіяхъ и сборникахъ за 1703—1802 г.», библиографическіе и въ хронологическомъ порядкѣ описанныя». Спб., 1875 (перечни статей въсѣхъ період. изд. XVIII в., снабжены отъвѣдн. библиограф. замѣчаніями); **Геннади, Г.**, «Справочный словарь о русск. писателяхъ и ученыхъ, умершихъ въ XVIII—XIX ст. в списковъ русск. книгъ съ 1725 по 1825 г.», съ 1876 (изданіе начало въ Берлинѣ, и лишь III томъ, до буквы Р, изданъ въ М. въ 1908 г.); **Губертъ, Н. В.**, «Материалы для русск. библиографіи: хронологическое ообъясненіе рѣдкихъ и замѣчательныхъ русскихъ книгъ XVIII ст.», 3 т. М., 1878/91 (обнимающъ періодъ 1725—1800 г. и изобилуетъ крит.-библиогр. замѣчаніями); **«Русскія книги за послѣдніе полвѣка»**. Спб., 1881 (системат. каталогъ кн. маг. Вольфа, за 1830—1880 г.); **«Книжный Вѣстникъ»**. Спб., съ 1884 (органъ Общества книгопродавцевъ и издателей Россіи; мало удовлетворительн.); **«Библиографъ»**. Спб., съ 1885 (журналъ, основ П. М. Лисовинымъ, въ 1895 г. преобразованъ въ сборникъ); **«Системат. роспись со-**

держ. Русской Старины». 1870—1884. Спб., 1885 (въ 1888 г. вышло продолженіе за 1885/88 г. и въ 1898— за 1889/97 г.); **«Роспись** содержанія Русскаго Архива за первый тридцать лѣтъ. 1863—92» (М. 94); **«Систематическій указатель содержанія Историч. Вѣстника»** за 1880—89 г. (1891); **«Алфавитный указатель къ неофициальной части Журнала Минист. Нар. Просв. за все время изданія»** (СПб. 1894); **Поповъ**, «Системат. указатель статей, помѣщ. въ вѣдомомъ період. изд. съ 1830 по 1884 г.»; **Отъз. Зпн., Соверм., Русск. Вѣст., Русск. Арх., Вѣст. Евр., Русск. Стар., Дѣло, Русск. Рѣчь, Истор. Вѣст., Прир. и Люд., Наблюдатель и Всемир. Трудъ»**. Спб., 1885; **Языковъ, Д. Д.**, «Обзоръ жизни и трудовъ писателей» умершихъ съ 1881 по 1890 г.», 10 вып. Спб., 1885/907 (дастъ не только произведенія, вышедшія отдельными изданіями, но и помѣщенія въ періодической печати); **«Критическо-библиогр. Словарь** Императорскаго Русскаго Историч. Общества (вышло десять томовъ, содерж: до Бестужева-Рюмина; Дабеловъ—Лядковскій; Ибакъ—Ключаревъ; Княпе — Кохельбекеръ; Павель, препод. — Петръ, Пашка; Павлишиковъ — Примо; Сабанѣвъ — Смысловъ; Заберъ — Цавловскій; Чаадаевъ — Швыткова); **Венгеронъ, С. А.**, «Критико-биогр. словарь русск. писателей и ученыхъ», 6 т. Спб., съ 1886 (не законченъ; систематическая обработка матеріала доведена только до слова Висленскій. Къ Словарию примыкаетъ новый трудъ проф. Венгерона, издав. съ 1900 г. Академіей Наукъ; «Источники словаря русскихъ писателей», доведенный къ 1910 г. до Карамзина); **«Указатель статей, помѣщенныхъ въ Русской Мысли»**. 1880/89 (въ послѣднемъ № журнала за 1889 г.; такой же указатель выѣтается по 1905 г.); **Полуденскій, М.**, «Указатель статей по русской исторіи, географіи, статистикѣ, русскому праву и библиографіи, помѣщ. въ Вѣст. Европы за 1802—30 г.» (М. 1861); **«Указатель журн. статей, помѣщ. въ Вѣст. Европы за 1866—90 г.»**. Спб., 1891 (указатели за 1890, 99 и 1900 04 даны въ дек. №№ «В. Е.» за 1899 и 1904 г.); **«Книжовѣднѣ»**. М., 1894 6 (ежемесячникъ Московскаго Библиогр. Кружка); **Лисовскій, Н. М.**, «Русская періодич. печать 1703—1891». 2 в. Спб., 1895/90; **Венгеронъ, С. А.**, «Русскія книги», 3 т. Спб., 1896 91 (прерванъ на словѣ «Варъ»); **Бурцевъ, А. Е.**, «Описание рѣдкихъ русскіихъ книгъ», 5 ч. Спб., 1897 (тѣмъ же авторомъ были изданы въ 1899 г. «Дополнительное описаніе библиографически-рѣдкихъ книгъ», 6 ч. и въ 1901 г. «Обстоятельное описаніе рѣдкихъ и замѣчательныхъ книгъ, 7 ч. и «Описаніе старыхъ и рѣдкихъ русскихъ газетъ и журналовъ»); **Изаветскій, кн. маг. Вольфъ**. Спб., съ 1897 (ежемесячникъ); **«Указатель статей, помѣщенныхъ въ журн. Миръ Божій»**, 1892—1901; **«Указатель статей къ журн. Русское Богатство за 10 лѣтъ»**, 1893—1902 (въ №№ 11—12 за 1902 г.); **«Книжная Лѣтопись** Главнаго управленія по дѣламъ печати». Спб., съ 1907 г. (офич. еженед. изданіе, замѣнявш. собой прежн. «Списки книгъ», въ которомъ регистрируются почти всѣ выходящія въ Россіи произведенія печати; матеріалъ рапологается въ алфавитномъ порядкѣ, съ присоединеніемъ указателей: авторовъ и предметнаго, а также списка статей современныхъ изданій; по истеченіи каждаго года составляется сводный систематическій указатель); **Рубакинъ, Н. А.**, «Среди книгъ». Спб., 1906 (систематическій указатель взранныхъ книгъ во всѣмъ отрасляхъ знанія. Принадлецо 7063 названія въ настоящее время печатается новое изданіе, которое будетъ заключать въ себя до 16000 названій); **Деруновъ, Н. К.**, «Приблѣнный библиотечный каталогъ избранной литературы по всѣмъ отраслямъ знанія», 2 ч. Спб., 1906 и 08 (приложенъ сводный указатель журнальныхъ рецензій на книги за періодъ съ 1847 по 1907 г.; всего помѣщено свѣдѣн 8000 названій); **«Книга»**. Спб., 1906 07 (еженеждѣльный критико-библиогр. журналъ, издав. подъ ред. М. К. Лежке; прекратился въ маѣ 1907 г., но уже въ июль того же года возродился подъ наименованіемъ «Новая Книга»; къ концу года, однако, и послѣдній журналъ былъ прекращенъ; въ 1909 г. была новая попытка возстановить прерванное изданіе путемъ выпуска журнала «Среди Книгъ», однако и на этотъ разъ журналъ прекратился на 2-мъ номерѣ); **«Критическое Обозрѣніе»**, подъ ред. В. Ф. Миллера и М. М. Ковалевска-о, М., 1879/80; **«Критическое обозрѣніе»**. М., 1907/09 (издав. Комиссіей по организаціи домашняго чтенія; въ 1909 г. журналъ прекратился; употреблявшаяся имъ классификація при распределеніи новыхъ книгъ перенесена въ библиографическій отдѣлъ «Русской Мысли»); **Городецкій, М.**, «Систематическій указатель содержанія Историческ. Вѣстника за 25 лѣтъ».

1880—1904. Сиб., 1908; Б—ий, Б. «Справочный указатель книг и журналов, арестованных съ 17 октября 1905 г.», 4 вып. М., 1908/10. (Алфавитный перечень иприминированных произведений съ отъюткой как о формъ запрещенія—административной или по суду, такъ равно и о случаях отбытія ареста. Указатель избобудетъ библиографическихъ примѣчаній, доведенъ до 1 января 1910 г.); Серкипутовскій, И. «Справочникъ о русскихъ книгахъ гражданской печати, изданныхъ въ свѣтъ съ 1708 по 1885 г.». Сиб., 1909 (начало капитальнаго труда описанія по подлинникамъ всѣхъ русскихъ книгъ; вышелъ въпоукъ 1); *Указатель къ журналу Бюлозъ за 1906/07 г.* Сиб., 1909; *Бюллетени книжныхъ и литературныхъ новостей*. М., съ 1909 (двухнедельный журналъ, изд. кн. маг. Трутъ).

**К. Французская Б.** «*Bibliographie de la France*», съ 1811 (ежеме. органъ французскихъ издательей; дополн. его является «*Catalogue annuel de la Librairie française*»); Quéfard, J. «*La France Littéraire*», 12 т. П., 1827, 64 (биб-биогр. словарь франц. писателей, гл. обр. XVIII и XIX вв.); Lorenz, O. «*Catalogue général de la librairie*». П., съ 1840 (систематич. и алфавит.; послѣдній выпускъ 1900—1905 гг.); Quéfard, J. «*La littérature française contemporaine*», 6 т. П., 1842/57 (съ 3 тома при участіи Louband, Maury и Beurquellat); Brunet, J. «*La France littéraire au XV s.*». П., 1865; Hatin, «*Bibliographie historique et critique sur la presse périodique française*», П., 1866; Le Soudier, H. «*Bibliographie française*». П., съ 1896 (сводка издательск. каталоговъ; первая серия обнимаетъ литер. до 1900 г., вторая 1900—1904 гг.); Jordell, D. «*Répertoire bibliographique de principales revues françaises*». П., съ 1897; «*Catalogue général alphabétique de livres imprimés de la Bibliothèque Nationale*». П., съ 1897 (съ 1903 г. этотъ колоссальный каталогъ доведенъ до XVI т. заключ. сл. Вопп—Вон). Журналь «*Revue critique d'histoire et de littérature*» (съ 1866).

**Л. Шведская Б.** «*Svensk Bokhandel-Katalog*» (1845—52, охватыва. литер. 1800—1851 гг.); Linstrom, «*Svensk Boklexikon*» (1869—1894, для періода 1830—65) и шловинный «*Svensk-Bok-Katalog*» (1878—98, для періода 1866—95); съ 1886 г. изъ Стокгольма ежегодно издается *Arskatalog för svenska bokhandeln*.

В. Боднерскій.

## В. Специальная библиографія.

**1. Астрономія.** I. C. Houzeau et A. Lacaster. «*Bibliographie générale de l'astronomie*». Tome premier. Ouvrages imprimés et manuscrits. Bruxelles, 1847, 1859 (третья часть, конецъ тома, не вышла). Tome second. Mémoires et notices insérés dans les Collections académiques et les Revues. Bruxelles, 1852. Наиболее обширный систематическій указатель астрономической литературы, къ сожалѣнію, не оконченный за смертью Гуго. I. C. Houzeau. «*Vade-mecum de l'astronomie*». Bruxelles, 1852. Содержитъ указанія на главнѣйшія книги и статьи по астрономіи. Каталогъ различныхъ библиотекъ, въ особенности важнѣе: O. Struve. «*Librorum in bibliotheca speculae pulcovensis contentorum catalogus systematicus*». Petropoli, 1860. Idem. Pars secunda ab E. Lindemann elaborata. Petropoli, 1880. I. C. Poggendorff's «*Biographisch-literarisches Handwörterbuch*», 2 Bände. Leipzig, 1863. 3-ter Band, herausg. von V. Feddersen und A. von Oettingen, 1898. 4-ter Band, herausg. von A. von Oettingen, 1902—04. Не только по астрономіи, но по всѣмъ физико-матем. наукамъ. Менѣе полная, но во многомъ достоящая указанія содержитъ: R. Wolf. «*Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Literatur*», 2 Bände; Zürich, 1890—92. Астрономическая литература за послѣдніе годы отлично регистрируется, съ краткими указаніемъ каждой статьи, въ «*Astronomischer Jahresbericht, begründet von W. Wislicenus*». Выходитъ ежегодно, начиная съ литературы 1899 года. Менѣе полно, безъ указанія содержания статей, въ «*International Catalogue of Scientific literature*». E. Astronomy. Ежегодно, начиная съ литературы 1901 года. «Русская библиографія по естествознанію и математикѣ, составляемая состоящимъ при Императорской Академіи Наукъ С.-Петербургскимъ бюро международной библиографіи», изд. Академіи Наукъ, 4 т. (за періодъ 1901—1905, изд. 1904—10 гг.).

С. Блажко.

**2. История и библиографія ботаники** въ настоящее время, т.-е. въ исходѣ перваго десятилѣтія XX вѣка, находится въ очень благоприятныхъ условіяхъ. Въ 1909 г. вышла «*Исторія ботаники отъ*

1860 по 1900 г.

, составляющая продолженіе исторіи ботаники Сакса (съ 1830 по 1860 г.) Рейнольда Грина (въ англійскомъ языкѣ). Исторія Сакса, какъ извѣстно, одно изъ лучшихъ произведеній автора, а продолженіе Грина во многихъ отношеніяхъ составлено еще болѣе обстоятельно и сверхъ того снабжено довольно полнымъ перечнемъ литературы, отсутствіемъ чего страдаетъ книга Сакса. Но потребности библиографіи еще болѣе удовлетворяются появившейся въ томъ же 1909 г. (въ «*Progressus Botanicæ*», органѣ *Международной Ботанической Ассоціаціи*) обширной статьѣ Христиана Вей (L. Christian Vay, библиокарь въ Чикаго). Трудъ Вей представляетъ онынъ *Библиографію ботанической библиографіи*, т.-е. полный перечень ботаническихъ библиографій—какъ цѣлыхъ изданій, такъ и отдѣльныхъ статей по специальнымъ отраслямъ и вопросамъ. Весь богатый матеріалъ распределенъ по двѣнадцати (не въплоть удачнымъ) 12 заголовкамъ: 1. *Методология*. 2. *Периодическія изданія и обзоры*. 3. *Общи и общепланетныя библиографіи* (съ двумя добавленіями: 1. *Библиографическіе каталоги частныхъ коллекцій*, 2. *Библиографическіе каталоги общественныхъ коллекцій*, 3. *Национальныя (и областныя) библиотекы*. 4. *Морфологія и Анатомія, Микроскопія, Термологія*. 5. *Геогіографія растений, Систематика, Экологія, Палеонтологія*. 6. *Данораннія*. 5b. *Тайнобрачныя*. 6. *Физиологія, Фенологія, Ботаника*. 7. *Палеонтологія*. 8. *Эпителическая ботаника*. 9. *Библиографія отдѣльныхъ трудовъ*: 1. *Коллективныя*. 2. *Индивидуальныя*. 10. *Библиотекы учреждений и списки изъ изданій*. 11. *Каталоги аукціоновъ и распрождѣ частныхъ библиотекъ*. 12. *Каталоги частныхъ книгопродавцевъ*. По поводу этой послѣдней категоріи слѣдуетъ отмѣтить измѣнюю совершенно исключительное значение каталога, вышедшей извѣстной антверперской фирмой Юнкъ (W. Junk, Berlin)—«*Biographia botanica*», 1909 г., 288 стр.

Самымъ капитальнымъ изданіемъ по научной библиографіи XIX столѣтія остается попрежнему вышедшій Лондонскимъ Королевскимъ Обществомъ *Catalogue of Scientific Papers*, расположенный въ алфавитномъ порядкѣ авторовъ. Въ послѣдніе годы приступлено къ составленію отдѣльныхъ изданій по наукамъ и въ предметномъ порядкѣ, но до ботаники очередь еще не дошла. Продолженіемъ этого Каталога для XX вѣка будетъ служить предпринятъ также по инициативѣ Королевскаго Общества колоссальное изданіе *International Catalogue of Scientific literature*—международное изданіе, выходящее ежегодно списки литературы по точнымъ наукамъ, съ центральнымъ бюро въ Лондонѣ и национальными бюро во всѣхъ странахъ. Нѣкоторыя страны выпускаютъ свои труды также и отдѣльными изданіями. Такъ, Петербургское бюро выпустило уже 4 отдѣльныхъ тома русской библиографіи за 1901—5 гг. Ботаника представлена въ немъ слѣдующими отдѣлами: 1. *Общій обзоръ*. II. *Морфологія и Анатомія*. III. *Физиологія*. IV. *Патологія*. V. *Систематика и географія растений*. VI. *Палеонтологія растений* отнесена къ *Палеонтологіи*. Сверхъ того, есть еще отдѣлъ по *Ботаники* (общей).

Довольно полный обзоръ ботанической періодической литературы приложатъ къ послѣднему (14-му) изданію 1909 г. *Аннотации растений* академикъ **Бородинъ**.

К. Тимирязевъ.

## 3. Библиографія восточная.

Печатная книга, безъ журн. статей, до 1861 г. см. у Ценкера: «*Bibliotheca orientalis*», 2 тт. (Лейпц. 1846—1861). Продолженіе, съ указаніемъ уже и статей, ежегодный журналъ К. Фридрихъ: «*Bibliotheca or.*», Лейпц. 1877—1883, а къ нему дальнѣйшія продолженія—«*Literaturblatt für or. Philol.*», hsg. von E. Kuhn» (Лейпц. 1883—1887) и очень хорошая, изд. съ 1837 г. и донынѣ: «*Orient, Bibliographie*» (Berlin, W., 9, Köthenerstrasse 4), гдѣ отмѣчаются также кое-какія работы русскія. Своеобразно быть въ курсѣ новыякъ помогаетъ «*Orientalische Literaturzeitung*» (Berlin, S. 42, Brandenburgerstr. 11) и «*Bericht über neue Erwerbungen von Otto Harrassowitz in Leipzig*» (Leipzig, Querstrasse 14). Крайне хлѣбный и полный оеаголокъ, но богатый массою матеріала указатель книгъ и статей на русск. яз. собранъ въ трехтомной «*Библиогр. Азии*» В. Межова, изд. Главнаго Штаба (СПб. 1891—1894), одновременно съ которымъ вышла *ево жегъ* «*Сибирская библиогр.*». Кромѣ того см. для русск. работъ прекрасныя библ. указатели, съ краткимъ излож. содержания, въ дополнит. томѣ къ «*Исторіи войны и владыч. русскихъ на*

Кавказъ" Н. Дубровина, т. 1, кн. 3 (СПб. 1871), где дано много больше, чѣмъ можно бы ожидать изъ заглавй. Библ. рукописей—въ описат. каталогахъ европ. рукописныхъ книгохранилищъ (Брит. Музея, Берлин. корол. Библиотеки, Париз. Нац. Библ. и др., въ томъ числѣ богато Спб. Азіат. музея при Мин. Иностр. дѣлъ). Въ соответствующихъ коммюнальныхъ исторіяхъ вост. литературы (напр., у Брокельманна въ „Gesch. der arab. Litter.“ 2 т., 1898—1902; у Эте въ „Grundriss der iran. Philologie“, Страсб. 1896; у Райта и Дюваля въ ихъ исторіяхъ сирской литер., и т. п.) замѣчается стремленіе перечислять и всѣ сохранившіяся рукописи. Изъ старинныхъ библиографій, составленныхъ на востоке же, выдѣляются мусульманскія: „Фихристъ“ Надима Багдадскаго 988 г. (изд. Флюгеля, Лейпц. 1871—1872; его же обзоръ содержания „Фихриста“—въ „Zeitschr. der Deutsch. Morg. Ges.“ 1853) и трудоловий библиогр. словарь турка Хаджи-Хальфы (ум. 1658), изд. въ 7 тт. по-араб. съ лат. перев. Флюгеля (Лейпц. 1835—1858).

А. Крымскій.

**4. Географія.** „Русская библиографія по естествознанію и математикѣ“, изд. Акад. Наукъ, I (1901), 1904; II (1901—2), 1906; III (1903—4), 1908; IV (1905), 1910; V (печатается).—„Указатель русск. литер. по математ. и естествозн.“ Киевъ. Съ 1872 года.—„Ежегодникъ II. Рус. Географ. Общ.“, томы I—VIII, по 1899 годъ.—В. Мезювъ. „Туркестанскій Сборникъ“, т. I—III, 1878—1888 (указатель литературы).—В. Мезювъ. „Сибирская библиографія“. Спб. 1891—2, 3 тт.—Тн. Көрпен. „Bibliotheca Zoologica rossica“, т. 1. Спб., 1905, изд. Акад. Наукъ (почти сплошь библиографія по географіи).—Кромѣ того, библиогр. по географіи можно найти въ слѣд. изданіяхъ: „Извѣстїи“ И. П. Географ. О-ва (особенно за прошлые годы), „Землеводіи“, „Почвовѣдніи“, „Ежемесячный Буллетенъ“, изд. Главн. Физ. Обсерв., „Метеорол. Вѣстн.“, „Этнограф. Обзоръ“, „Русск. Антроп. Журн.“, „Ежегодникъ по Геол. и Минерал. Росс.“, „Книжная Атласія“.—Изъ иностранныхъ библ. указателей: „Bibliographie géographique annuelle“, прилож. къ журналу „Annales de Géographie“ (Paris), „Geographisches Jahrbuch“, подъ ред. П. Wagner (Gotha), „Bibliotheca geographica“, изд. ежегодно подъ ред. О. Haschin (Berlin), „International Catalogue of Scientific Literature“, London, съ 1903 года (географія, томъ I). Кромѣ того, подробная библиографія имѣется въ слѣд. ежемѣсячныхъ журналахъ: „Petermann's geographische Mitteilungen“ (Gotha), „Geographical Journal“ (London). См. также: „Geogr. Zeitschrift“, „Meteorologische Zeitschr.“, „Neues Jahrbuch für Mineralogie“, „Geologisches Centralblatt“ и др.

Л. Бергъ.

**5. Геология и минералогія.** Полная библиографія ведется у Грота въ „Repertorium d. Mineralogie“ при его изданіи „Zeitschrift für Krystallographie u. Mineralogie“ (Leipz.). Весьма подробный литературный указатель имѣется въ I вып. „Опыта описательной минералогіи“ В. И. Вернадскаго. Обзоръ текущей литературы при слѣд. изданіяхъ: „Ежегодникъ минералогіи, геологій и палеонтологіи“, изд. Криштофовичемъ. (Нов. Аляск.), „Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie“ (Stuttgart, съ нач. XIX ст.), „Geologisch. Zentralblatt“, „Annuaire geologique universel“ (Paris). По геологій Россіи: „Русская геологическая бібліотека“, изд. подъ ред. Никитина (за 1885—1896 г.). То же за 1897 г. Указатель важнѣйшей литературы по геологій Россія въ „Исторіи Земли“ Неймайера, сост. Ламанскимъ. Подробный указатель по общей геологій имѣется у Г. Вальтера, „Исторія Земли и Жизни“—послѣ каждой главы (русс. пер.), „Catalogue of scientific papers“, изд. Лондонскимъ Королевскимъ Обществомъ; „Русская библиографія по естествознанію и математикѣ“, составл. состоявшимъ при Императ. Академіи Наукъ С.-Петербургскимъ бюро международной библиографіи, изд. Академіи Наукъ, 4 т. (1904—1910, за 1901—05 г.).

М. Печавъ.

**6. Зоологическая библиографія.** Wilhelm Engelmann. „Bibliotheca historico-naturalis. Verzeichniss der Bücher über Naturgeschichte, welche in Deutschland, Scandinavien, Holland, England, Frankreich, Italien und Spanien in den Jahren 1700—1846 erschienen sind“. Leipzig 1846. I Bd. Bücherkunde, Hülfsmittel, Allgemeine Schriften, Vergleichende Anatomie und Physiologie, Zoologie, Palaeontologie. Victor Carus und

Wilhelm Engelmann. „Bibliotheca Zoologica. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in der periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1846—1860 selbstständig erschienen sind“. Leipzig 1861. 2 Bände. Dr. O. Taschenberg. „Bibliotheca Zoologica II. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—1880 selbstständig erschienen sind“. Leipzig 1887—1905. 6 Bände. Кромѣ того, зоологическая литература непрерывно печатается при журналѣ „Zoologischer Anzeiger“, который издается въ Лейпцигѣ съ 1877 года. Съ 1896 года эта литература въ З. А. поступила въ вѣдѣніе вюрцбургскаго „Concilium Bibliographicum“ и стала выходить выпусками (которые присоединяются къ журналу), составляющими отдѣльные томы подъ заглавіемъ „Bibliographia Zoologica diario „Zoologischer Anzeiger“ adnexa adjuvante concilio bibliographicum quod Turici praeside H. H. Field institutum est editit I. Victor Carus“ (а затѣмъ послѣ смерти Каруса заглавіе измѣнено: „Bibliographia Zoologica diario „Zoologischer Anzeiger“ adnexa condita ab I. Victor Carus editit sub cura doctoris Herbert Haviland Field Concilium Bibliographicum“).

Кромѣ того, подробно ведется зоологическая библиографія съ 1863 года въ изданіи „The Zoological Record“, который съ 1906 года претерпѣлъ въ одинъ изъ выпусковъ „International Catalogue of Scientific Literature“ (литера N. Zoology). Этотъ каталогъ издается особымъ международнымъ совѣтомъ при Лондонскомъ Королевскомъ Обществѣ, при чемъ отъ Россіи участвуетъ академикъ А. Фамининъ. Петербург. бюро этого международного совѣта выпустило 4 тома „Русской библиографіи по естествознанію и математикѣ“, охватывающіе періодъ 1901—1905 г. (изд. 1904—1910 г.). Отчеты о зоологической литературѣ (безъ полного библиографическаго указателя) печатаются Неаполитанскою зоологической станціей подъ заглавіемъ „Zoologischer Jahresbericht herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel“. Кромѣ того, ведутся „Berichte“ при журналѣ „Archiv für Naturgeschichte“ (можно получать отдѣльно отъ журнала).

Г. К.

**7. Библиографія по искусству, см. при стат. искусство.**

**8. Исторія.** 1. Востокъ, см. выше—библиографія восточная.

2. Греція. Сводка литературы по исторіи древней Греціи имѣется въ трудахъ Busolt, „Griech. Gesch.“ (3 т. 1884—1903); Pöhlmann, „Grundriss d. griech. Gesch. nebst Quellenkunde“ (2 изд. 1896, рус. пер.); Бузескуль, „Введеніе въ исторію Греціи“ (2 изд., 1904).

3. Римъ. Новѣйшая сводная библиографія: Calvi, „Bibliographia generale di Roma“ (1906—1910, томъ I и II, ч. 1.). Далѣе въ монографіяхъ по римской исторіи: Ihne (2 изд., 1893 и слѣд.), Niese (3 изд., 1906), Герье, „Элементы римской исторіи“ (1898), Ferrero, „Grandezza e decadenza di Roma“ (1906 г. и слѣд.). Для Греціи и Рима см. также Pauly Wissowa, „Reichs- und Provinzialgesch. d. klassisch. Altertumswissenschaften“ (1893 слѣд.).

4. Средніе вѣка. Начиная съ IV вѣка очень подробно библиографія по всемъ отдѣламъ исторіи имѣется въ „Histoire Générale“ Лависса и Рамбо. По среднимъ вѣкамъ вообще, кромѣ того, см. Chevalier, „Repertoire des sources historiques du moyen-âge“ (2 изд. 1903), Potthast, „Bibliotheca historica medii aevi“ (2 изд. 1895—96), „Le Moyen âge“, bulletin mensuel d'histoire et de philologie (1888 и слѣд.); см. также начавшую недавно выходить „The Cambridge Mediaeval History“.

5. Новое время. Начиная съ Возрожденія, подробную библиографію даетъ „Cambridge Modern History“, доводи ее до 1910 года.

6. По отдѣльнымъ странамъ. а. Франція. Monod, „Bibliographie de l'histoire de France“ (1888). Franklin, „Les sources de l'histoire de France“ (1877). Vidier, „Repertoire methodique du moyen âge français“ (ежег. съ 1894 г.). Tourneux, „Les sources bibl. de l'histoire de la Révolution Fr.“ (1898 и слѣд.). Kircheisen, „Bibl. Napoléons“ (1902).

б. Германия. Dahlmann-Waitz, „Quellenkunde d. deutsch. Gesch.“ (7 изд. подъ ред. E. Brundenburg, 1905—1906). H. Oesterley, „Wegweiser durch die Litteratur d. Urkundensammlungen“ (ч. I, 1885). Potthast, указ. соч.: I. Iastrow, „Jahresberichte der Geschichtswissenschaft“ (1878 и слѣд.), съ 1895 г. изд. E. Berner; Moslow und Sommerfeld, „Bibliographie z. deutsch. Gesch.“ (1889—1897 въ Deutsch. Ztschr. für Geschichtswiss.); съ 1898



ведется одним Московымъ, въ *Histor. Vierteljahresch.*: Förster, „Krit. Wegweiser durch die neuere deutsche hist. Litteratur“ (1900; 2-е изд. выпущено Loew подъ загл. „Bücherkunde d. deutsch. Gesch.“ 1903; Krones, „Grundr. d. oesterr. Gesch.“ (1882).

с. *Великобританія.* Gardiner and Mullinger, „Introduction to the study of Engl. History“ (3 изд., 1894). Gross, „The sources and literature of Engl. Hist. from earliest times to about 1485“ (1900). King, „Jewish Bibl.“ (1903). Cunningham, W., „Growth of English history and commerce“ (5 изд., 1910).

д. *Скандинавск. страны.* Hildebrand, „Kronologiskt Register öfver de första 20 Delarne af Handlingar rörande Skandinaviens Historia“ (1833). Setterwall, „Svensk Historisk Bibliografi“ (1875—1900). Winkelmann, „Bibl. Livoniae Historica“ (1878). Warmholtz, „Bibl. historica sveo-gothica“ (1817). „Catalogus des Geschiednis-Skandinavia“ (1904).

е. *Италія и итальянскіе восторства.* Manno, „Bibl. storica degli stati della monarchia di Savoia“ 5 т. (1884—93); „Bibliogr. storico-ragionata della Toscana“ (1895). Soranzo, „Bibl. Veneziana“ (1885).

ж. *Польша*, см. ниже—*Библиографію по славянствованію*, 4.

р. *Бельгія и Нидерланды.* G. de Wind, „Bibliothek d. Niederlandsche Geschiedshrijve“ (1835). H. Pirenne, „Bibliographie de l'histoire de Belgique“ (2 изд. 1902). Nijhoff, „Bibliotheca historico-Nederlandica“ (1898—99).

h. *Швейцарія.* Sinner, „Bibl. d. Schweizergesch.“ (1851).

Wys, „Gesch. d. Historiographie in der Schweiz“ (1894).

з. *Австрія.* Krones, „Grundr. d. oesterr. Gesch.“ (1882).

и. *Америка.* С. К. Adams, „Manual of Hist. Literature“ (3 изд. 1889). E. Channing and A. B. Hart, „Guide to the study of American history“ (1896). Larned, „The Literature of American history—A bibliogr. Guide“ (1901, дополн. за 1900—1901, ред. Wells, 1902, закл. библи. всѣхъ америк. стран).

к. *Россія.* Иконниковъ, „Опытъ русской исторіографіи“. Киев. Т. I, 1892. Т. II, 1908. Исчерпывающая литература предмета по архивамъ, библиотекамъ, музеямъ (т. I) и источникамъ (т. II) русской исторіи. Бестужевъ-Рюминъ, „Исторія Россіи“. Т. I (СПб., 1872). Введение. Цѣнный, но нѣсколько устарѣлый общій обзоръ источниковъ и литературы русской исторіи. Заблѣинъ, И., „Списокъ и указатель трудовъ, изслѣдованій и матеріаловъ, печатанъ въ повремен. изданіяхъ Имп. Общ. Истор. и древностей Россіи съ 1815—88 г.“ (М. 1883); то же, за 1884—88 г. (М. 1889). Кроме того, съ исчерпывающими указаніями на литературу предмета отъ: Леонтовичъ, „Исторія русскаго права“. В. I. (1902); Загоскинъ, „Исторія права русскаго народа“. Т. I. Его же, „Наука исторіи русскаго права“ (1891). Подробная, хотя и не исчерпывающая характера, указанія на литературу предмета кѣются въ общихъ курсахъ русской (Иловайскаго), украинской (Грушевскаго) и литовской (Любавскаго) исторіи и исторіи русскіихъ культуръ (Миллюкова), права (Владимирскаго-Буданова, Дьяконова, Латкина, Максимейко, Мрочекъ-Дроздовскаго, Сергѣевича, Филиппова и Ясинскаго) и церкви (Голубинскаго). О филологіяхъ ученыхъ системъ и теорій русской исторіографіи съ двумя разными точками зрѣнія говорятъ: Миллюковъ, „Главныя теченія русской истор. мысли“ (1898); Кояловичъ, „Исторія русскаго самозванія“ (1894). Есть у насъ (хотя и въ зародкѣ) и областная исторіографія (труды Лазаревскаго для Малороссіи, Даниловича для Литвы, Межова для Сибири, Стромлидова для Владиміринъ, Савельева для Дона, Смышляева для Перми, Шляденскаго для Казани и т. д.).

С. Шумаковъ.

9. *Исторія литературы.* а. *Англійская и англо-американская литература.* Alibone's „Dictionary of english and american literature“ (3 vols., Phil. 1859—71); В. ten Brinck, „Geschichte der englischen Litteratur“ (1877—78); „The Cambridge history of english literature“ (1907 и сл.); Körtng, „Grundriss der Geschichte der englischen Litteratur“ (1899). Для новейшей англійской литературы (нѣкъ королевы Викторіи и до послѣднихъ дней)—Kellner, „Die englische Literatur im Zeitalter der Königin Victoria“ (1909).

б. *Бельгійская литература.* Liebrecht, „Histoire de la littérature belge d'expression française“ 1910. (Отдѣльн. Библиографіе).

с. *Испанская литература.* Kerting, „Encyclopaedie der romanischen Philologie“ (т. II 1884); Elfos de Molins, „Ensayo de una Bibliografía literaria de Es-

paña y America“; много библиографическихъ данныхъ въ приложеніяхъ Fitzmaurice-Kelly, „A history of spanish literature“ (1898), переведенной на испанскій языкъ A Bonille и San Martin, (1900) и у Gorra, „Lingua e letteratura spagnuola delle origini“ (1898). Библиографія по вопросу о взаимномъ вліяніи литературы Испаніи и другихъ странъ у Farinelli, „España y su Literatura en el extranjero“ (1902).

д. *Итальянская литература.* 1) Для отдѣльныхъ писателей: о Данте — „Bibliografia dantesca“ (diretta da L. Guttina); о Петраркѣ—Calvi, „Bibliografia anantica Petrarcesca“ (1877—1904); о Гольдони — Della Torre, „Saggio di una bibliografia delle opere intorno a C. Goldoni“; объ Альфьери—Franco, „Degli scritti su V. Alfieri“; о Тассо—Полная библиографія въ III томѣ труда Solerti, „Vita di Tasso“. 2) Для отдѣльныхъ периодовъ. Для XVII в. очень обстоятельная библиографія въ книгѣ Monnier, „Venise au XVIII s.“. Для революціоннаго періода (1789—1815) — въ книгѣ P. Hazard, „La révolution française et les lettres italiennes“. Существуетъ цѣлый рядъ библиографическихъ журналовъ: „Rassegna bibliografica della letteratura italiana“ (изд. въ Пизѣ), „Rassegna critica della letteratura italiana“ (изд. въ Неаполѣ), „Jahresbericht über die Fortschritte der rom. Philologie“ (издатель Vollmoeller).

е. *Нѣмецкая литература.* „Jahresberichte über die Erscheinungen auf dem Gebiete der german. Philologie“ (26 томовъ); „Jahresberichte für neuere deutsche Litteraturgeschichte“, begründet von Elias, Hermann u. Szannatolski; Goedeke, „Grundriss zur Geschichte der deutschen Dichtung“ (1894); Scholte-Nollen, „A Chronology and Practical Bibliography of Modern German Literature“ (1903); R. Meyer, „Grundriss zur neueren deutschen Litteraturgeschichte“ (1907, для XIX в., очень обстоятельная). Много библиографическаго матеріала можно найти и въ книгѣ W. Scherer, „Geschichte der deutschen Literatur“.

ж. *Португальская литература.* Diogo Barbosa Machado, „Bibliotheca lusitana historica critica e chronologica“ (Лиссаб., 1741—52, 4 т.); „Memorias da litteratura portugueza“ (1792—1812, 8 т.); Innocencio Francisco da Silva, „Diccionario bibliographico portuguez“ (1858—70, 9 т.), продолж. Brito Aranha (1883—1906, т. 10—19); Domingo Garcia Peres, „Catalogo razonado biographico y bibliographico de los autores portugueses que escribieron en castellano“ (Мадр., 1890).

з. *Русская литература.* Сопиковъ, „Опытъ рос. библиографіи“ (4 т. 1905); Межовъ, „Исторія русо и всеобщ. словесности“ (1872); Мезьеръ, „Рус. словесность“ (2 т., 1899—1902); Нереновъ, „Источники словаря русскіихъ писателей“ (1900/01); Пыпинъ, „Исторія русской литературы“ (4 т., 1902/3); Рубакинъ, „Среди книгъ“, 2 изд. (П. ч., 1911 т.).

и. *Скандинавская литература.* Th. Möbius, „Catalogus librorum islandicorum et norvegicorum“ etc. (Лейпц., 1856); Э. Дилленъ, „Обзоръ скандинавск. лит. во „Всеобщ. лит.“ Корнэ—Кирпичниковъ; Крафтъ и Нурпортъ, подъ загл. „Almindeligt Litteraturlæxikon for Danmark med tilkørende Bilande“ (1843—48, дополн. 1858—1868); „Dansk Bibliographie“ (изд. A. F. Høst. 1843—53); словарь С. Ф. Бринка, „Dansk biografisk Lexikon tillige omfattende Norge for Tidsrummet“ (1537—1814). I. E. Kraft, „Norsk Forfatterlexikon“ (1814—58, Христианія 1863); G. A. Klemming, „Sveriges dramatiska litteratur“ (1863—79); F. A. Dahlgren, „Förteckning öfver svenska skadespel“ (1866); Schück, „Bibliografiska och literatur-historiska anteckningar“ (1896); Meyer, „Svenskt litteraturlæxikon“ (1886); L. Dietrichson, „Indledning i studiet af sveriges literatur i vort århundrede“ (Стокх., 1882); F. Bajer, „Nordens politiske digtning 1789—1807“ (Копенг. 1895); Wollheim da Fonseca, „Nationallitteratur der Skandinavien“ (Berl., 1871—77); Winkel-Horn, „Geschichte der Litteratur des Skandinavischen Nordens“ (Лейпц., 1880); Schweitzer, „Geschichte der Skandinavischen Literatur“ (1886—89, 3 т.); „Nordisk familjebok“ (1903 и сл.).

к. *Французская литература.* Lanson, „Manuel bibliographique de la littérature française moderne“ (2 т., 1910); Junker, „Grundriss der Geschichte der französischen Litteratur“ (1902); Thieme, „La littérature française au XIX s.“ Bibliographie. (1897). Много библиографическихъ данныхъ по исторіи франц. лит. съ хрестіянскихъ временъ можно найти у Лансона, „Исторія франц. литературы“ (2 т.), а для первой половины XIX в. у Пти де Жюльвиля, „Иллюстрированная исторія франц. литературы“.

В. Фриче.

**10. Математика.** Лучшими и наиболее полными библиографическими указателями по математике служат ежегодник *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik im Verein mit anderen Mathematikern herausgegeben von C. Ohrtmann und F. Müller.* Этот ежегодник издается с 1868 г. и содержит перечень всех сочинений, появившихся в соответствующем году, с краткими о них рефератами. Материал расклассифицирован по авторам и по отрядам. Для разыскания более старой литературы лучше всего может служить сочинение *J. Rogg, „Handbuch der mathematischen Literatur vom Anfange der Buchdruckerkunst bis zum Schluss des Jahres 1830“.* Tübingen. 1830. Продолжением этого сочинения, доводящим библиографию до 1854 г., служит книга *L. A. Sohncke, „Bibliotheca mathematica“.* Leipzig. 1854 г. Обязательными библиографическими указания по математике, отчасти также вышедшими, за период 1801—1883 содержит „Catalogue of Scientific papers“. Edited by the Royal Society of London (12 томов, London, 1867—1902). Продолжением этого каталога служит „International Catalogue of scientific literature“. Published by the R. Society of London. A. Mathematics (издается с 1902 г.). Систематическим указателем сочинений, вышедших отдельными изданиями в XIX столетии, служит сочинение *E. Wölffing, „Mathematischer Bücherschatz“.* Leipzig, 1903. Введение к этому сочинению содержит критический обзор библиографических изданий по математике. В настоящее время (с 1894 г.) в Лейпциге под общим руководством профессоров Кейна (E. Klein, Göttingen), Майера (Fr. Meyer, Leipzig) и Вебера (H. Weber, Straßburg) издается фирмой В. Г. Теубнер энциклопедия *„Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen“.* В этой энциклопедии систематическое изложение материала сопровождается обширными библиографическими указаниями. Эта энциклопедия издается в настоящее время той же фирмой и на французском языке. Наконец, библиографию текущей литературы дают журналы: „Bulletin des Sciences mathématiques“ и „Zeitschrift für Mathematik und Physik“. Очень полезным подспорьем для лиц, желающих ориентироваться в наиболее важных сочинениях по тому или иному отряду, служит небольшая книга *F. Müller, „Führer über die mathematische Literatur“.* Leipzig, 1907. Русская математическая библиография довольно скудна. Однако с 1872 г. выходит „Указатель русской литературы по математике, чистым и прикладным естественным наукам“, издаваемый Киевским Обществом Естественных наук (VII том второй серии, выпущенный в 1910 г., содержит библиографию за 1905 г.). Казанское Физико-Математическое Общество выпустило „Российскую Математическую библиографию“ за 1896—1900 г. При Академии Наук с 1904 г. издается С.-Петербургским бюро международной библиографии „Русская библиография по естествознанию и математике“, вышло пока 4 тома (1904—1910), охватывающие период 1901—05 гг. Наконец, с 1910 г. кирилографическое „Mathesis“ в Одессе выпускает „Русскую Математическую библиографию“, составляющую продолжение Казанской серии. *В. Кагань.*

### 11. Медицина, см. при ст. медицина.

**12. Библиография сельского хозяйства.** Обширные сведения даны в брошюре П. Б. „Нынешние источники рус. с.-х. библиографии“ (Спб., 1900). Важнейшее текущее пособие „Указатель книг, журнальных и газетных статей по сел. хозяйству“, издание Отдела сел. экон. и с.-х. статистики (до 1894 г. Департ. Земледелия), „Указатель“ ведет начало с литературы 1884 г.; составители: за 1884 и 1885 г. Г. И. Замыцкий, за 1886 г. П. А. Столянич, за 1887 и 1888 В. И. Филиппов, с 1889 (по 1903 г.) А. Д. Педашенко. Книги с.-х. содержания входили и в „Указатель рус. литер. по математике, чист. и прикладн. естествознанию“ Н. А. Бунге и В. К. Соваинского (Киев, с 1872 г.). Для справки по старой литературе — И. Педо и Н. Н.-в. Россич отдельные книги по сел. хозяйству“ 1730—1884 (2 выпуска. М., 1888—89). Для книжной литературы последних годов XIX века „Указатель главнейших рус. книг по сел. хозяйству и сопрягающимся с ним отраслям знания“ (Спб. 1900, изд. петербург. собрания сел. хозяев; сюда включена и выше упомянутая брошюра П. Б.). Краткие толковые перечни важнейших книг по сел. хозяйству даны в брошюре Л. А. Золягарева „Самобразование сел. хозяев“ (М., 1898), в „Настольн. книги“ (1876, изд. Девриена), во второй части

„Книги о книгах“ (М. 1892, под ред. И. И. Янжула), в „Иллюстриров. с.-х. словарь“ проф. С. М. Богданова (Киев), в „Полной энциклопедии рус. сел. хозяйства“ (изд. Девриена, т. V, 1901), в „Всей России“ (изд. Суворина, 1897 г.). Списки с.-х. книг содержат в себе, между прочим, К. Н. Дерунов, „Примѣры библиотечн. указатель“ (изд. 2-е, 1908), „Программы работ, чтений. Вып. II, сельское хозяйство“ (М. 1907. Изд. Моск. губер. Земства), „Рус. сел. календарь“ И. И. Горбунова-Посадова и некоторые другие издания.

Отметим несколько указателей, относящихся к разным отрядам *растительводства.* Таковы, между прочим: П. В. Позняков (под ред. А. И. Сабаняна). „Указ. литературы по почвоведению“. М. 1895. — П. В. Отоцкий. „Литература рус. почвоведения с 1765 по 1896 г.“ Спб., 1898. — Л. А. Сытин и Г. И. Танфильев. „Указ. главн. литер. о волотах и торфяниках“. Е. Р., 1896. — Э. Г. Лейст и В. П. Позняков, „Систем. указ. литературы по общей и с.-х. метеорологии“. М. 1896. — А. М. Дмитриев, „Указатель литер. по травосвязию и луговодству на рус. языкѣ“. Спб. 1906. — В. Е. Тайров, „Библиограф. указатель книг, брошюр и журн. статей по виноградарству и виноделию 1755—1890“. Спб. 1896 — П. Н. Вереха, „Русская агроном. библиография XVIII и XIX столетий“. Спб. 1901.

К области *животноводства* относятся: Н. Стромиллов, „Русская литература скотоводства с 1829 по 1869 г.“. 1870. — А. В. Квасков, „Матер. для библиогр. указ. по икhtiологии, рыбоводству и рыболовству“. М. 1894. — И. Токмаков, „Библиогр. указ. литер. пчеловодства 1703—1892“. Тамб. 1883. — И. Шаверов, „Указ. статей по пчелов. 1741—1890“. Спб. 1890. — И. Токмаков, „Литер. по шелководству 1703—1882“. М. 1882.

Космическую и библиографию *сельскохозяйственно общественного*. Сюда относятся: „Указатель книг по истории и обществ. вопросам“. Спб. 1910 (под ред. Н. А. Гредескула и др.). — В. И. Мещов, „Литер. рус. геогр., этногр. и статистики 1859—80“ (пожал. к „Изв. Географ. Общества“). — С. Каратаев, „Библиогр. финаисов, промышленности и торговли с 1714 по 1879 г.“. Спб. 1880. — П. П. Гензель, „Библиогр. финаис. наука“. Яр. 1908. — Е. И. Якушкин, „Обычное право“. 4 выпуска 1875—1909. — В. Э. Караваев, „Библиогр. обзор земск. статист. и общ. литературы 1864—1903“. Вып. I. Спб. 1906 (продолжение печатается в „Трудах Вол.-Экон. Общества“) — М. П. Богданов, „Указ. рус. литер. по описанию отряд. рус. частновлад. хозяйства. 1765—1902“. Спб. 1904. — В. В. Святоловский, „Библиограф. указ. литер. по стат. земледельч.“ (матер. по стат. движ. земель. Вып. VIII). Спб. 1904. — „Литер. долгор. кредита“. Спб. 1901. — С. В. Бородаевский, „Указ. книг и статей кооперации и мелк. кредит“. Спб. 1903. — Е. П. Шевченко, „Что читать кооператору“. Киев 1910. — „Знание — сила“. М. 1910 (изд. Союза потреб. обществ). В. В. Хижняков, „Указ. литер. о с.-х. рабочем“. А. Фортунатов, „О книгах по с.-х. полн. в библиогр. мѣст. агронома“ („Вѣстн. сел. хоз.“, 1910, № 1); *ио-же*, „Литература с.-х. экономики“ („Вѣст. и библиограф. Самообразования“, 1905, № 38). *ио-же*, „О статистикѣ“ (изд. 2, 1910).

В заключение упомянемъ объ указателях к изданиямъ отдельных ведомствъ, объ указателях к периодическим изданиямъ и о каталогах библиотекъ. Сюда принадлежат, между прочими: И. И. Мамонтов, „Указатель изд. Мин. Землед. и Гос. Им. по с.-х. и лѣсн. части 1894—90“. Спб. 1900 (2 изд.). То же за 1901. Спб. 1903. — В. В. Степанов, „Библиогр. обзор изд. Центр. Ст. Ком.“ 1895, и „Библиограф. обзор статист. изд. Вып. I“. 1897. — Алфавитные указатели к „Трудам И. В.-Э. Общества“, к „Журн. Мин. Госуд. Имущества“ (по 1858), и „Земед. Газетѣ“ (по 1844). — И. Дмитриевский, „Библиогр. указ. к Журн. Коннозаводства“. Спб. 1892—93. — Алфавитно-систем. каталог библиотек И. Вол.-Экон. Общ.“ (1865) с продолжениями. „Каталог библиогр. Учен. Комит. Мин. Землед. и Гос. Им.“, 1891. Изъ книжных фирмъ наиболее продолжительную службу сельско-хоз. книгоиздательству фирма Девриена; ею опубликован подробный „Каталог книгоиздательства А. Ф. Девриена 1872—1902“. Спб. 1902.

*А. Фортунатов.*

**13. Библиография по славяновѣдѣнию.** 1. Изучение славянства, общие библиографические труды по славяновѣдѣнию, журналы, заключающие библиографию общего славяновѣдѣния. I. I. Первольф, „Славяне, ихъ взаимныя отношенія и связи“.

1.—III. Варшава. 1886—1893. А. Н. Пыпин. „Панславизм въ прошломъ и настоящемъ“ („Вѣст. Евр.“ 1878, кн. 9—12). А. Н. Пыпин. „Литературный панславизмъ“ („Вѣст. Евр.“ 1879, кн. 6, 8—9). А. Н. Пыпин. „Обзоръ русскихъ изученій славянства“ („Вѣст. Евр.“ 1889, кн. 4—6). А. Н. Пыпин. „Русское славяновѣдѣніе XIX ст.“ („Вѣст. Евр.“ 1889, кн. 7—9). А. А. Котляревскій. „Библиографическій опытъ о древней русской науковѣдѣности“. I. Общее историческое обзорѣніе. Исторія изученія древне-славянскаго и древне-русскаго языковъ и письма. 1881 (потомъ въ III т. „Сочиненій“, 1889—1895). А. А. Кочубинскій. „Итоги славянской и русской филологіи“ (Энциклопедія славянской филологіи). 1910. Fr. Pastrenek. „Bibliographische Uebersicht über die slavische Philologie 1876—1891“. Berlin 1892. „Wěstnik slovanské filologie a starozitnosti.“ I—II (за годы 1900 и 1901). „Славяновѣдѣніе въ 1901 году“. Сиб. 1903 г. (изд. Имп. Академ. Наукъ). Т. Д. Флоринскій. „Критико-библиографическій обзоръ новейшихъ трудовъ и изданій по славяновѣдѣнію“ (въ Киевскихъ „Университ. вѣстникахъ“ за 90-ые и 900-ые годы). „Славяновѣдѣніе въ современныхъ издавкахъ“ (за 1900 г. въ „Извѣстіяхъ отдѣл. рус. языка и словесн. Имп. Акад. Наукъ“ 1901, т. VI, кн. 2). „Обзорѣніе трудовъ по славяновѣдѣнію“, составленное В. Н. Беневенцемъ, В. И. Срезневскимъ, М. Р. Фасмеромъ и А. А. Шахатовымъ (1908—1909 въ „Извѣстіяхъ Отдѣл. рус. яз. и словесн.“ за 1909 г. и въ I книжкѣ за 1910 г.). Въ общемъ библиографія славистики находится въ самомъ жалкомъ состояніи и составляетъ постоянный предметъ обсужденія на всевозможныхъ славянскихъ съѣздахъ, что до сихъ поръ, однако, не привело ни къ какимъ положительнымъ результатамъ. Библиографическія данныя, однако, всесторонне изучаются въ различныхъ ученыхъ журналахъ, посвященныхъ славяновѣдѣнію: напр. „Rocznik Slawistyczny“, „Русскій Филологическій Вѣстникъ“, „Archiv für slavische Philologie“, „Извѣстія... Акад. Наукъ“ (см. выше) и др. По языку систематичнѣе въ „Anzeiger für indog. Spr.“ (см. ниже—библиогр. языков.).

2. Библиографія по общеславянской этнографіи и юридическому быту славянъ. Gr. Krek. „Einkleitung in die slavische Literaturgeschichte“. 2 изд. 1887. Вл. Ивановичъ. „Собраніе памятниковъ народнаго творчества у южныхъ и западныхъ славянъ“ (Библиогр. обзорѣніе). 1883. Т. Д. Флоринскій. „Славянское племя. Статистико-этнографическій обзоръ современнаго славянства“. Киевъ. 1907. Л. Нидерле. „Обзорѣніе современнаго славянства“. Сиб. 1909. Библиографія древняго славянскаго права въ книгѣ проф. Ф. И. Леонтовича „Исторія русскаго права“ (Варшава, 1902).

3. Библиографія по славянскимъ древностямъ представлена очень подробно въ трудѣ Л. Niederle, „Slovanské starozitnosti“. Praha I—II (1902—1906) и его же, „Věstnik slovanských starozitností“, IV вып. (1897—1900). S. I. Czarnowski. „Bibliografja archeologii przedhistorycznej polskiej i Polski dotychczas“ (въ книгѣ „Polska Przedhistoryczna“, 1909).

4. Польская библиографія разработана лучше другихъ славянскихъ, далеко превосходя русскую. Многотомное изданіе К. Эстрейхера охватываетъ польскую библиографію за 1455—1789 г. и почти всю библиографію за XIX вѣкъ. Это огромное изданіе—„Bibliografja polska“. Специальные журналы по библиографіи „Przewodnik bibliograficzny“ и „Książka“, по исторіи Польши и странъ, входившихъ въ составъ Рѣчи Посполитой, имѣются весьма цѣпная „Bibliografja historyj polskiej“ подъ редакціей Л. Филкеля, и дается изъ года въ годъ сводъ литературы въ журналѣ „Kwartalnik Historyczny“, библиографію по этнографіи даютъ журналы „Wislak“ и „Lud“, по языковѣдѣнію „Rocznik Slawistyczny“, по исторіи литературы „Pamiętnik Literacki“, очень подробная библиографія по исторіи польской литературы дана въ лекціяхъ проф. Р. Пилата („Historja literatury polskiej“, вышли томы, посвященные 1500—1632 и 1764—1815 годамъ) и менѣе подробная, но за все время развитія польской литературы въ „Исторіи польской литературы“ Ст. Тарновскаго (6 томовъ). Библиографія по исторіи польской литературы дана также въ изданіи „XIX wiek“, которое пока охватываетъ эпоху до 30-хъ годовъ, а послѣ 1863 г.—въ сочиненіи А. И. Яцимирскаго, „Польская литература“ (2 тома, 1908).

5. Чешская библиографія посвящена ежегодное изданіе Dr. Tobaika „Česká bibliografie“, по чешской исторіи и примыкающимъ къ ней отраслямъ знанія превосходя-

щая „Bibliografie české historie“ д-ра Зибрта, по народной поэзіи его же „Bibliograficky přehled českých národních písní“ 1895; по исторіи чешской литературы въ „Dejiny literatury české“ I. Vločka, а для XIX вѣка „Literatura česká XIX stol.“, еще не оконченное изданіе. По чешскому языковѣдѣнію, исторіи литературы и общей исторіи помѣщаются постоянныя библиографическія обзорѣнія д-ра Зибрта въ „Časopis muzeum Království Českého“, „Český časopis historický“ и др. специальныхъ журналахъ.

6. Словенская библиографія давалась въ продолженіе многихъ лѣтъ въ „Лѣтописи словенской матицы“, гдѣ въ 80-хъ и 90-хъ годахъ помѣщались всѣ книги, вышедшія на словенскомъ языкѣ; въ 1907 г. въ Любляну вышелъ „Spislovi katalog slovenskih knjig“, гдѣ довольно подробная и систематическая библиографія словенской изыщной литературы; по исторіи словенской литературы—незаконченная „Исторія“ Глазера и библиографія Симонича и Шлебинера, по древней исторіи словенцевъ—трудъ Коса „Gradivo za zgodovino slovencev v srednjem veku“, I—II (501—1000) и, вообще, по исторіи и археологіи—„Izvestja muzejskega društva za Krajevsko“.

7. Хорватская библиографія разработана очень слабо. Кромѣ труда Кукулеича Сакцинскаго „Bibliografja hrvatska. Dio prvi. „Iziskane knjige“ (1860, съ дополненіемъ въ 1863 г. „Dodatak k prvomu dielu“), приходится указать лишь на сербскую библиографію, которая отчасти включаетъ и хорватскую. Важнѣйшіе труды о хорватахъ указаны А. Л. Липовскимъ въ книгѣ „Хорваты“.

8. По сербской библиографіи важнее до сихъ поръ трудъ Стояна Новаковича „Српска библиографія за новію книжественост“, 1741—1867 (у Београду 1869, дополненія въ „Гласникъ“). Л. Стојановић, „Каталогъ рукописи и старыхъ штампанихъ книгъ“ (Српска Кралевска Академія. 1901). Н. Петровић, „Огледъ французске библиографіе о србима и хрватима“ 1544—1900 (Српска Крад. Акад. 1900). Въ 1905 г. была издана чрезвычайно полезная „Каталогъ книгъ Српске книжествености“ (изданіе дворске книжаре Мите Стајина у Београду), гдѣ помѣщено даже погодное обзорѣніе сербскихъ журналовъ. По исторіи сербской литературы подробныя библиографическія указанія въ книгѣ Павле Поповича „Преглед српске книжествености“ (1909, охватываетъ старую письменность, народную словесность, дубровницкую литературу); для XVIII вѣка важнее трудъ Іована Скеринича „Српска книжественост у XVIII веку“ (1905), для XIX еще не оконченный трудъ проф. А. Гавриловича „Исторія српске и хрватске книжествености народнаго језика“ (1910); библиографія по исторіи сербовъ и хорватскъ (въ древнее время, сербовъ же до настоящаго времени) дана во 2-мъ изданіи сочиненія Ст. Станојевића „Исторія српскога народа“ (1910). Библиографія по разнымъ отраслямъ изученія сербовъ и хорватскъ дасть издающийся въ Новомъ Саду (въ Венгріи) журналъ „Лѣтописъ сербской матицы“.

9. Въ настоящее время болгарская библиографія представлена въ трудѣ А. Теодорова-Балана „Български книговецъ за его години“ (1806—1905), вышедшемъ въ 1910 г. Съ 1897 года Софійская народная бібліотека печатаетъ „Библиографическія бюллетени на книгитѣ, списаниа и вѣстници“, въ 1910 году она же издала „Описъ на рукописитѣ и старопечатанитѣ книги на Народната Библиотека въ София“. По исторіи болгарской периодической печати (времѣнъ турецкаго владычества) цѣпнее трудъ Грд. Иванова „Български периодически печатъ отъ възрожденіето му дондесъ“ (кн. I. 1894), по исторіи новой болгарской литературы до 1902 года трудъ А. Гечева, „Библиографія на исторіята на новата българска литература въ български печатъ до 1902 г.“ (Извѣстія на семинара по славянска филологія при университетѣ въ София за 1904 и 1905 г.). София, 1905; по исторіи болгарскаго права—трудъ Ст. Бобчева „Исторія на старобългарското право“ (1910), юридическая болгарска литература 1883—1902 въ „Юбилейнъ Споменикъ за 10-годишнината на „Юридически Прѣгледъ“ С. С. Бобчева.“ По исторіи Болгаріи—библиографія въ „Исторіи Болгаріи“ (1910) А. Погодина. Въ 1904 г. Славянское Оудѣленіе Библиотеки Имп. Акад. Наукъ издало „Списки болгарскихъ периодическихъ изданій, книгъ и брошюръ“. Новую библиографію сообщаютъ журналы „Българска Сбирка“ и „Период. Списанието“.

10. Библиографія екудной лужичкой литературы въ „Лѣтописи Лужичкой Матицы“.

11. Библиография словацкой литературы в «История словацкой литературы» (по словац.) Я. Влчка, в журнале „Slovenske Pohľady“ в книге Ботто „Slováci. Uvln ich narod. povedomi“ (2 части), в чешских учебных и общих журналах, внимательно следящих за развитием словацких отношений. А. Поидику.

14. **Технология: а) механическая технология.** „Repertorium der technischen Journal-Literatur herausgegeben im Kaiserlichen Patentamt.“ Berlin, Carl Neumanns Verlag. Систематизированный указатель технической литературы, появляющейся в 388 периодических журналах (английских, немецких, французских). Выходит раз в год. — „Technische Auskunft. Gesamt-Ausgabe. Monatschrift des Internationalen Institutes für Techno-Bibliographie“. Систематизированный указатель технической литературы на русском, французском, немецком, английском и друг. языках. Выходит ежемесячно. — „Polytechnische Bibliothek. Monatliches Verzeichnis der in Deutschland und dem Auslande neu erschienenen Werke. Herausgegeben und verlegt von Johann Ambrosius Barth in Leipzig“. Указатель вновь выходящих технических и математических сочинений, на английском, немецком, французском языках. — „Книжный вестник“. Ежедневный журнал, содержит последние книжные новости на русском языке. — Издание русского 0-ва книгопродавцев и издателей. А. Гауриленко.

б) **Химическая технология и прикладная химия.** Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie mit besonderer Berücksichtigung der Electrochemie und Gewerbestatistik. Von 1855. Jahrgang I—XXV bearb. von K. v. Wagner; fortgesetzt von Prof. Dr. Ferdin. Fischer. Leipzig. General Register I—X; XI—XX; und XXI—XXX. Jahresberichte über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie; herausg. von J. Liebig und H. Kopp. Von 1849. Giessen. Register für 1847—1856; 1857—1866; 1867—1876; 1877—1886. A select bibliography of Chemistry, by H. C. Bolton with Supp. 1899, 12031 titles in 25 languages. Repertorium der technischen Literatur der Jahre 1826—1853. von Schubarth. Hrg. im Auftrage des K. Ministeriums für Handel. 1856. Berlin. Продолжение книги Schubarth's Repertorium der technischen Literatur hrg im Auftrage des K. K. Patentamtes. 1854—1868, von B. Kerl; 1869—1873; 1874—1878; 1879—1881; 1882—1885; von R. Biedermann; 1888—1891 и дальше von Rieth. A Catalogue of scientific and technical periodicals, together with chronological tables and a library check-list, by H. C. Bolton (No 514 Smithsonian miscellaneous collections). Washington. Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik, Chemie und chemischer Technologie. Hrg. von A. Berberich, G. Bornemann und O. Müller. 34 Jahrgäng. Jahrbuch technisch-chemisches. Ein Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Hrg. von Dr. Biedermann. Band I—XVII, 1878—1895; XIX—XXIII, 1896—1900. Обзор книжной и журнальной литературы по химической технологии за 1873—1821 г.; сост. проф. Н. А. Бугге. Киев. Позднее это издание продолжалось под редакцией Савинова. Указатель русской и иностранной литературы по химической технологии за 1885—1886 г., сост. Л. Н. Зверинцев. „Dictionnaire methodique de bibliographie des Industries tinctoriales et des Industries annexes, Technologie et Chimie, jusqu'en 1896“. Jules Garçon (1900—1901). 3 vol. „Traité répertorie des applications de la chimie“; par Jules Garçon. II Volumes. Tome I—Métalloïdes et composés métalliques. Tome II.—Composés du carbone et métaux. Библиография книжной литературы по некоторым отдельным химической технологии. С. Гулишамбаров. „Отчет всеобщей библиографии нефтяной промышленности“. I—Иностранная литература; II—Русская литература. М. Блаженец. „Глинообжигные Библиографический указатель по глинообжигу и в частности по технике черепно-кирпично-голландского производства и огнеупорного сельского строительства“. М. Steude. „Die Literatur des Gas-und Wasserfachs“. Библиографический ежегодник „Chemische Novitäten. Bibliographische Monatsbericht f. d. neuerscheinende Literatur auf d. Gesamtgebiete der reine und angewandten Chemie u. d. chem. Technologie. Hrg. v. d. Buchhandlung Gustav Fock in Leipzig. А. Лидова.

в) **Электротехника**, см. прв соотв. статья.

15. **Физика.** Почти исчерпывающий перечень классических книг и статей по различным отраслям физики, а также множества крупных и мелких работ по отдельным вопросам *экспериментальной и теоретической* физики, полвившихся в течение последних десятилетий приблизительно до 1905 года, даны во втором издании шеститомного „Winkelmann's Handbuch der Physik“ (Leipzig, Barth). Обильная литературная указия имеются также в русском „Курсе Физики“ проф. Хвольсона (СПб. 1904—1908). В частности по *теоретической* физике весьма ценный систематический и критический указатель литературы дается в незаключенной еще „Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften“, Band V (Physik) (Leipzig, Teubner). Кроме того, в Международном Каталоге научной литературы (International Catalogue of scientific Literature) отдельным томом (литера С) посвящается физик. Перечень всех вновь появляющихся в разных странах книг и статей по физике дается в весьма полном и хорошо классифицированном виде в „Berichte der deutschen Physikalischen Gesellschaft“ (выходят с 1903 г. дважды в месяц). По некоторым отдельным вопросам весьма полные библиографические указатели содержатся в „Smithsonian Miscellaneous Collections“ (таж напр. литература о *теории* дана в № 1374 этого собрания за 1903 год, литература по *воздухоплаванию*—в 55 том за 1910 г.). Указателем физической литературы по алфавитному порядку авторов, вместе с краткими биографиями последних, может служить „Biographisch-Litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exakten Wissenschaften“ Погендорфа и Эттингена (4 тома).—Существуют, кроме того, издания, дающие довольно полные перечни вновь появляющихся работ вместе с краткими рефератами их. Таковы „Fortschritte der Physik“ (выходит ежегодно); „Beiblätter zu den Annalen der Physik“ (выходит два раза в месяц). Каждый последний номер этого журнала в каждом году содержит перечень всех работ, реферированных в течение этого года, и благодаря хорошей классификации по содержанию может оказывать весьма услуги. Кроме того, все работы, реферированные в „Beiblätter“, перечислены по алфавитному порядку авторов в особом Register (вышло 2 тома, один за промежуток 1877—1891 г., другой за промежуток 1892—1906 гг.). Русскую литературу по физике можно найти в „Указателе русской литературы по математик, чистым и прикладным естественным наукам, издаваемом Кемским Обществом Естественных Исследователей“ (выходит ежегодно по 1 тому с 1872 г.). По вследствие слишком разнообразного содержания и отсутствия классификации пользование этим изданием затруднительно. Кроме того, см. „Русская библиография по естествознанию и математик“, составленная составл. при Императорской Академии Наук с.-петербургским объездом международной библиографией, IV тома (1904—1910, охватывающие период 1901—1905 гг.).

А. Бачинский.

16. **Б. по физиологии**, см. прв соотв. статья.  
17. **Б. по философии**. Кроме *общих* библиографических изд., дающих между прочим философию библиографию (напр. „Книга о книгах“, изд. под ред. Янжула, 1892 г.; „Программа домашнего чтения“, изд. Московской Комиссией Общества распространения технических знаний; для Германии—старинный библиографический и критический орган „Literarische Centralblatt“; для Франции—„Catalogue générale de la librairie française“ и др.), *специально философскую* библиографию можно найти в следующих изданиях: Ueberweg-Heinze, „Grundriss der Geschichte der Philosophie“ (I т.—древняя философия, II т.—средневековая, III и IV—новая). Очень полная библиография всех важнейших философов, особенно же сочин. по истории философии, составляемая с каждым новым изданием. Особый отдел о русской философии с подробной библиографией, сост. Л. Колубовским. Есть и русск. пер. всего сочинения). Подробный указатель русской филос. литературы, состав. Е. Максимовой, приложен к р. пер. „История новой философии“ Виндельбанда, т. II, в 1-ом изд. 1905 г. Некоторое время подробную русскую философскую библиографию вел Я. Колубовский в своих „Философских Ежегодниках“ (1893 и 1894 гг.). Почти полную ежегодную библиографию работ по психологии и связанным с нею областям, выходящих на немецк., англ. и итальянском и отчасти русском языке, дает ежегодный журнал „Zeitschrift für Psychologie“. Старую библио-

графію по психологіи см. у Volkman von Volkmar, „Lehrbuch d. Psychologie“, а также Jodi, „Lehrbuch der Psychologie“, т. II. Лектора Сиб. педологических Курсовъ 1906 составили краткіи „Каталогъ книгъ по психологіи, психопатологіи, педагогікѣ, гигіенѣ и физиологіи“. Библиографическіе указатели новыхъ книгъ и содержаніе философскихъ журналовъ, а также критическіи рецензіи помѣщаются почти во всѣхъ философскихъ и психологическихъ изданіяхъ, какъ-то: въ „Вопросахъ философіи и Психологіи“, изд. Московскихъ Психологич. Обществомъ, „Archiv für die Geschichte der Philosophie“ (нѣм., франц. и англ. литература), „Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie und Soziologie“ (рецензіи и подробн. библиографіи), „Mind“ (рецензіи книгъ и библиографіи содержанія философ. журналовъ на англ. и др. языкахъ), „Revue philosophique“ (рецензіи по всѣмъ отдѣламъ философіи), „Revue de Métaphysique et de Morale“ (то же), „Année psychologique“ (психология. библиографіи) и др. Обширныя и цѣнные каталоги издаются по временамъ ивѣсткѣ антикартаты, каковы каталоги по философіи *Дюбина* въ Лейпцигѣ, *Рихера* въ Гессенѣ, *Лоренца* въ Лейпцигѣ и др.

Н. Ламе.

**18. Б. по химіи.** Подробный указатель литературы по органической химіи у Beilstein, „Handbuch der organischen Chemie“ (3 изд., 4 т.) Вантъ-Гоффа, „Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie“, *Оствальда*, *Даммера* (неорган. химія), *Роско* и *Шорлеммера*, *Иернста* (теоретич. химія), въ словаряхъ: „Neues Handwörterbuch der Chemie“ подъ ред. проф. Fehling, подъ него Dr. Carl Hell, Dr. Carl Hauberman. (съ 1874 г.), „Encyclopédie chimique“ подъ ред. Fremy (1882—1901 гг.), Wurtz, „Dictionnaire de chimie pure et appliquée“ (1874—1905 гг.). Кроме того, въ „International catalogue of scientific literature“, edit. by Royal Society of London, съ 1901 г. Обзоръ всѣхъ журнальных статей на болѣе доступныхъ языкахъ съ 1864 г. въ „Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften“ (Braunschweig). Обзоръ текущей литературы: рус. библ. по естествозн. „Журналъ рус. физ.-хим. общества при Спб.-скомъ уни.“, изд. съ 1869 г.; „Русская библиографія по естествознанію и математикѣ, составленная состоящими при Императорской Академіи Наукъ с.-переходурскимъ бюро международной библиографіи“, изд. Акад. Наукъ, 4 т. (за періодъ 1901—1905, изд. 1904—1910 г.). „Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft“ (Berlin); „Bulletin de la société chimique de Paris“; „Journal of the chemical Society“ (London).

Журналы и ежегодники, въ которыхъ помѣщены рефераты статей въ различныхъ спеціальныхъ изданіи по химіи вь соприкасающихся наукахъ: „Physico-chemisches Centralblatt“ („Physico-chemical review“), „Revue physico-chimique“ hrsg. von Rudolphi, Comberzwegи и друг. Bd. 1—5 (1904—1908). Продолженіемъ зтого журнала съ 1909 г. служатъ „Fortschritte der Chemie, Physik und physikalischen Chemie“ hrsg. v. Hermann Grossmann. Berzelius, „Jahresbericht über die Fortschritte d. physikalischen Wissenschaften, der Chemie u. Mineralogie“ (1822—51); „Jahrbuch der Chemie. Berichte über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie“ hrsg. v. K. Meyer (съ 1891 г.); „Jahrbuch, technisch-chemisches. Ein Bericht über die Fortschritte auf den Gebiete der chemischen Technologie“; „Wagner's Jahresbericht über die Fortschritte d. chem. Technologie“. Bd. 1—54; „Jahrbuch der Elektrochemie“ (I—XII, 1894—1907); „Zeitschrift für analytische Chemie“ (съ 1862 г.), „Zeitschrift für angewandte Chemie“ (съ 1887 г.), „Zeitschrift für anorganische Chemie“ (съ 1892 г.), „Zeitschrift für physikalische Chemie“ (съ 1887 г.), „Zeitschrift für physik. u. chem. Unterricht“ (съ 1888 г.), „Liebig's Annalen d. Chemie u. Pharmacie“ (съ 1832 г.), „Poggendorff's Annalen d. Physik u. Chemie“ (съ 1824 г.), „Berichte d. Deutschen Chem. Gesellschaft“ (съ 1868 г.), „Cöthener Chemiker-Zeitung“ (съ 1877 г.), „Dingler's polytechnisches Journal“ (съ 1820 г.), „Gazetta chimica italiana“ (съ 1871 г.), „Die Chemische Industrie“ (съ 1878 г.), „Journal f. Praktische Chemie“ (съ 1834 г.), „American Chemical Journal“ (съ 1879 г.), „Journal of the american Chemical Society“ (съ 1879 г.), „Monatshefte f. Chemie“ (съ 1880 г.), „The Chemical News“ (съ 1860 г.), „Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas“ (съ 1882 г.), „Zeitschrift f. Elektrochemie“ (съ 1894 г.).

И. Кабуловъ.

**19. Библиографія по экономическимъ наукамъ** (см. также отдѣлъ 12. „Сельское хозяйство“). W. Sombart, „Der bibliographische und literarisch-kritische Apparat der Sozialwissenschaften“ въ „Archiv für Sozialwissenschaft und Sozialpolitik“ (1904, 1); *Dienstag, Paul*, „Sozialwissenschaftlicher Zeitschriftführer. Ein internationales Handbuch der Fachpresse der Sozial-Wirtschafts- u. Rechtswissenschaften u. ihrer Grenzgebiete“ (1908; подготавливается второй т.); D. Warnotte, „Les sources bibliographiques de la documentation sociologique“ (1910). *Періодическіи изданія*. „Bericht über neue Erscheinungen und Antiquaria aus dem Gesamtgebiete der Rechts- und Staatswissenschaften“ (K. L. Prager. Berlin, 4 раза въ году); „Bibliographie agricole“ (Paris. 6 разъ въ году; отъзываетъ книги, брошюры, статьи); „Bibliographie de la Belgique. Journal officiel de la librairie“; „Bibliografia Italiana. Giornale dell'Associazione tipografico-libreria italiana (compilato sui documenti dal Ministero dell'istruzione pubblica); „Bibliographie der Sozial- und Wirtschaftsgeschichte“ (Berlin); приложение къ журналу „Vierteljahrsschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte“ (съ 1907 г.); „Bibliographie der Volkswirtschaftslehre und Rechtswissenschaft“ (ежемесячно въ журналѣ „Blätter für vergleichende Rechtswissenschaft und Volkswirtschaftslehre“); „Bibliographie des sciences sociales et politiques“ (Paris, съ 1903 г.); „Bibliografia economica universalis. Répertoire bibliographique annuel des travaux relatifs aux sciences économiques et sociales“ (изд. J. Mandollo, съ 1902 г.; десятичная система; литература всѣхъ языковъ); „Blätter für die gesamten Sozialwissenschaften“ (Berlin; съ 1905 г. Издается Международнымъ Институтомъ Соціальной Библиографіи. Отъзываетъ литературу—книги, брошюры, статьи, парламентскія рѣчи и т. д., на всѣхъ языкахъ, включая русскіи; выходитъ ежемѣсячно); „Bollettino delle pubblicazioni italiane ricevute per diritto di stampa“ (Firenze, выходитъ съ 1886 г.); Dietrich, F., „Bibliographie der deutschen Zeitschriften-Literatur mit Einschluss von Sammelwerken u. Zeitungsbeilagen“ (Leipzig; съ предметнымъ указателемъ); „Die wichtigsten sozialpolitischen Veröffentlichungen der arbeitsstatistischen Aemter des In- und Auslandes und sonstiger amtlicher und halbamtlicher Stellen im Jahre...“ (Berlin); Mühlbrecht, Herm. „Uebersicht der gesamten staats- u. rechtswissenschaftlichen Literatur d. J. . . .“, begründet v. Otto Mühlbrecht (Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht, выходитъ ежегодно въ шести тетрадяхъ подъ заглавіемъ: „Allgemeine Bibliographie der Staats- und Rechtswissenschaft“ (книги и брошюры въ алфавитномъ порядкѣ на языкахъ нѣм., франц., англ., голландск., датск., шведск., норв., итальянск., испанск.). *Библиографіи общаго характера и каталоги*. Каратаевъ, С. Библиографія финансовъ, промышленности и торговли со времени Петра Великаго по настоящее время (1714—1879 гг.). Систематическіи указатели книгъ, брошюры и отд. оттисковъ статей, начатыхъ на русскомъ языкѣ etc. (1880); *Межовъ, В. И.*, „Русская историческая библиографія за 1866—1876 гг. включительно“ (1883); Mühlbrecht, Otto, „Wegweiser durch die neuere Literatur der Rechts- und Staatswissenschaften“ (1893); охватываетъ книжную и брошюрную литературу 1868—1892 гг. Германи, Франціи, Бельгіи, Англии, Сѣв. Америки, Итали, Испаніи, Голландіи, Дании, Швеціи, Норвегіи; продолженіе (подъ тѣмъ же заглавіемъ) содержитъ литературу 1893—1900 гг. „Katalog der Bibliothek des Reichstages“, 5 том. (1890—1899 гг.); „Katalog der Bibliothek des K. K. Finanzministeriums“ (1898); „Katalog der Bibliothek der Gehe-Stiftung zu Dresden“ (1900); „Систематическіи каталогъ библиотеки Ученого Комитета Министерства финансовъ. Часть I. Книги на русскомъ языкѣ“ (1901); „Verzeichnis sozialer Literatur. Eine systematische Zusammenstellung und Beurteilung der wichtigsten sozialwissenschaftlichen und sozialpolitischen Schriften“ (7-е Auflage, 1907); систематическіи указатель съ краткими описаніями, написанными съ католческой точки зрѣнія. *Архивный вопрос* (см. выше 12. Б. сельское хозяйство). *Межовъ, В. И.*, „Крестьянскій вопросъ въ Россіи. Полное собраніе матеріаловъ для исторіи крестьянскаго вопроса на языкахъ русскою и иностранныхъ, начатыхъ въ Россіи и заграничною, 1764—1864 гг.“ (1865); *Рубанкинъ*, „Среди книгъ“, 2 изд. II часть (готов. къ печати), Катал. библ. Ученого Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ (1901); „Указатель изданій Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по сельскохозяйственной и дѣловой части“, 1894—1900.

- (1901); Педашенко, А. Д., „Указатель книг, журнальных и газетных статей по сельскому хозяйству за 1907 г.“ Издание Главного Управления землеустр. и землед. Отдѣла Сельской эконом. и с.-хоз. статистики. (1909); *ею же*, то же за 1908 г. (1910); „Saggio bibliografico degli articoli contenuti in riviste italiane e straniere sulle questioni del lavoro“. Anno V; 1908 (Ministero di agricoltura, industria e commercio: ufficio de lavoro, 1909). *Алкоголизм*. Schmidt, P., „Bibliographie des Alkoholismus der letzten zwanzig Jahre“ (1880—1900). I. Teil. Deutsche Literatur (1901); продолжение в журнал „Der Alkoholismus“. **Abderhalden**, „Bibliographie über das Alkohol“ (1904); *Анархизм*. **Nettlau, M.**, „Bibliographie de l'anarchie. Préface d'Elisée Reclus“ (1897) — книга и статьи по эпохам и странам. **Банки**. **F. Ferrara**, „Bibliografia delle opere sui banchi“, „Biblioteca dell'Economista“. Ser. II. Vol. VI (1857); „Bibliothek der schweizerischen Landeskunde: Bankwesen, Handelsstatistik, Versicherungswesen“. Zusammengestellt von W. Speiser, T. Geering und J. J. Kummer (1893). *Външность, приросты*. **F. M. Eden**, „The State of the Poor.“ 3 Vol. (1877). appendix; **J. B. Ristelhueber**, „Wegweiser zur Literatur der Waisenpflege, des Volkserziehungswesens, der Armenfürsorge, des Bettelwesens und der Gefängniskunde“, 2 Bände (1831—1840); „Compte-rendu du Congrès international d'assistance publique tenu à Paris“ (1889), — библиография во II т. **Cam. Granier**, „Essai de bibliographie charitable“ (1891); **L. Cossa**, „Saggio di bibliografia delle opere economiche italiane anteriori al 1849 sulla teoria della beneficenza“, *Giornale degli Economisti* (1892); „Bibliographie, Deutsche, der Arbeiter-Versorgung“. Vierte Jahrl. Verzeichnis aller auf dem Gesamtgebiete der Arbeiter-Wohlfahrtspflege in Deutschland erschienenen Schriften (Berlin ex 1900 г.); **Münsterberg, E.**, „Bibliographie des Armenwesens“ (1900); дополнения въ 1902 и 1906 г. *Горное дело*. „Библиография горнозаводскаго дѣла и горнозаводской полнѣи“, въ 11 т. I отд., „Hand-u. Lehrbuch“ (1894); — Allgemeiner Begriff, Geschichte u. Darstellung des Bergrechts. — Das Bergwerkseigentum. — Die Bergarbeiter. — Die Besteuerung der Bergwerke). *Городское и земское дело*. **R. C. Brooks**, „Bibliography of cities and towns“ (1898); **Rob C. Brooks**, „Bibliography of municipal Problems and City Conditions“ (1901); начатая также въ *Municipal Affairs* (New York, Vol. V); **Каранавев, В. Ф.** „Библиографический обзор земской статистической и оцночной литературы со времени учреждения земства. 1864—1903“. Вып. I. И. В. Э. Общество (1906). **Каранавев, В. Ф.** „Библиографический обзор земской статистической и оцночной литературы со времени учреждения земств“. Вып. II. Губ. Олонецкая, Орловская. Труды Имп. Вольн. Эк-О-та (1909). *Денги*. **F. Ferrara**, „Bibliografia delle opere sulla moneta“. Biblioteca dell' Economista. Ser. II Vol. VI. (1857); „Documents of the International Monetary Conference of 1878“ (1878); **Al. Del Mar**, „History of the Precious Metals“ (1880); **Béla Földes**, „Literatur zur Frage über Ursachen und Wirkungen des Agios“. Jahrbücher für Nat.-Ökon. N. F. Band 4 (1882); **W. S. Jevons**, въ приложении къ „Investigations in Currency and Finance“, 1868—1882 гг. (1884); **J. L. Laughlin**, „Mills Principles of political economy“ (1885). *Библ. des Bimetallismus*. p. 635—659; **Al. Del Mar**, „Money and Civilization“ (1886); **L. Cossa**, „Saggio di Bibliografia delle opere economiche italiane sulla moneta e sul credito anteriori al 1849“. *Giorn. degli Econ.* (1892); **Soetber, A.** „Literaturnachweis über Geld- und Münzwesen insbesondere über den Wehrungsstreit, 1871—1891. Mit geschichtlichen und statistischen Erläuterungen“ (1898). *Женский вопрос*. **A. L. Jellinek**, „Bibliographie der Frauenfrage“. Dokumente der Frau. Band 2 (15 Nov. 1899); „Bibliography of Women's Question“. *English women's Review*, 1899. **H. J. Mehler**, „La femme et le féminisme“. Collection de livres, périodiques etc. sur la condition sociale de la femme et le mouvement féministe, faisant partie de la bibliothèque de M. A. M-me C. V. Geristen à Amsterdam (1900); „Verzeichnis der auf dem Gebiete der Frauenfrage während der Frau 1851—1901 in Deutschland erschienenen Schriften“. Herausgegeben von deutsch-evangelischen Frauenbunde (1903). *Жилищный вопрос*. **Müller et Cacheux**, „Les habitations ouvrières en tout pays“ (1889); **Raffalovich, A.** и **A. Roulliet**, библиография жилищнаго вопроса въ „Compte-rendu du congrès international des habitations à bon marche“ (1889). *Исторія политической экономіи*. **F. Ferrara**, „Bibliografia Fisicocratica“. Biblioteca degli Economisti. Prima Serie, vol. I (1850); **Béla Weiss**, „Bibliographie zur Geschichte der Nationalökonomie“ (1871); **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sulla storia delle teorie economiche in Italia“. *Giorn. degli Econ.* 1892; **P. Lippert**, въ 2 т. I отд., „Hand u. Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1902); — *Methodik u. Kritikgeschichte der Nationalökonomie*; отъ Греци до физиократовъ). *Карты и карты*. „Reference list of trust“ (1900); **Fanny Borden**, „Monopois and trusts in America“ 1895—1899. Albany, New York State Library (1901); **A. P. C. Griffin**, „A List of Books, with References to Periodicals, relating to Trusts“ (2 ed. 1902) — преимущественно американская литература. *Колонія, эмиграція и иммиграція*. **J. C. Hooykaas**, „Repertorium of de Koloniale literatuur“ etc. (Голландская литература о голландскихъ колоніяхъ съ 1595 по 1865) 2 Vol., 1877—1880; „Kolonialliteratur des Deutschen Reichs der letzten 10 Jahre“ (1891); **M. Brose**, „Die deutsche koloniale Literatur von 1884 bis 1895“ (1897); **Lamboni Fit.**, „Gil Ezzolini, Dante e gli schiavi“. Nuova edizione (1897). „Bibliografia ragionata e notizie di opere sulla schiavitù nel mondo in ogni epoca“. „Indice alfabetico-analitico per autore e per soggetto di tutti gli articoli pubblicati nei bollettini sociali dal 1877 al dicembre 1897 della Società di esplorazione commerciale in Africa“ (1898); **Jul. Friedr. Sachse**, „Literature on german emigration“, Pennsylvania. German Society. Proceedings and addresses. Vol. 7 (1898); **A. P. C. Griffin**, „List of books with reference of periodicals relating to the theory of colonisation, government of dependencies, protectorates and related topics“ (1900); **H. C. Morris**, „The history of colonization from the earliest times to the present day“. 2 vols. (1900); „Bibliography of colonies and colonization“. Prepared by the Library of Congress. Monthly summary of commerce and finance of the U. S. A. No 4, 1901; **A. Hartmann**, „Repertorium op de literatuur betreffend de Nederland-sche Kolonien in Oost-en West-Indie, voor zoover zij verspreid is“ въ Tydschriften en mengelwerken. Eerste vervolg; 1894—1900 (1901); **M. S. Locke**, „Antislavery in America, from the introduction of African slaves to the prohibition of the slave trade, 1619—1808“ (1901); **Dreifuss**, „Auswanderungswesen“ въ *Bibliographie der schweizerischen Landeskunde*. Hrsrg. v. d. Zentralkaum. (1905); **Griffin, A. P. C.** „A list of books, with references to periodicals on immigration issue, with addition“ (1907); **M. Dubois**, „Les systemes coloniaux anglais;“ **Pierre Decharme**, „La colonisation allemande“. *Bibliothèque de bibliographies critiques publiée par la société des études historiques*; **M. Ruedel**, „La colonisation française en Tunisie“; **M. Ruedel**, „Les grandes compagnies de la colonisation en France au XIX siècle“; **Ch. Saglio**, „La colonisation française en Indo-Chine“; **Brose, M.**, „Die deutsche Kolonialliteratur im Jahre...“ Приложение къ „Zeitschrift für Kolonialpolitik, Kolonialrecht u. Kolonial-wirtschaft“. — немецкая, французская англійская и т. д. литературы; **Henoch, H.** „Die deutsche Kolonialliteratur im Jahre 1909“ (1910). *Кооперативы*. „Bibliographie cooperative internationale. International Cooperative Bibliography. Allgemeine genossenschaftliche Bibliographie. Publiee par les soins du bureau directeur de l'alliance cooperative internationale (London, Paris, Berlin, 1906) — литература на всѣхъ языкахъ, включая русскіи. „Indicateur international de la presse coopérative“ (1907). **Межовъ, В. И.** „Указатель литературы объ обществахъ на началахъ взаимности, объ артеляхъ, рабочемъ сословіи и кустарной промышленности въ Россіи“; *Кризисы*. **E. Jones**, „Economic crises“ (1900); „Literatur über die deutsche Wirtschaftskrisis der Jahre 1900 ff.“ въ 105 томъ „Schriften des Ve eins für Social-Politik“ (1903). *Кустарные промыслы*. „Bibliographie générale des industries à domicile“. Приложение къ „Les industries à domicile en Belgique“ (1908) — по предметамъ и странамъ на всѣхъ языкахъ, включая русскіи. *Львовское, трудоустство, озома*. **K. Frankenstein**, въ 10 т. I отд., „Hand-u. Lehrbuch d. Staatswissenschaften“ (1894); Forstwesen, Forstrecht und Forstpolitik; — Jagd, Jagdrecht und Fischeipolitik). *Машина*. **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sulla teoria economica delle macchine“. *Giornale degli Economisti*. 1900. *Народонаселение*. **P. Lippert**, въ 6 т. I отд., „Hand-u. Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1895); Biologisches u. Ethnographisches. — Geschichte der Bevölkerung. — Bevölkerungstatistik. — Volkszählungen. — Abstammung. — Nationalitätenfragen. — Bevölkerungswchsel. — Bevölkerungstheorie und -Politik. — Die Malthus'sche Bevölkerungstheorie). *Профессиональные союзы рабочихъ*. **H. Blanc**, „Bibliographie des cooperations ouvrières avant 1885“

- (1885); R. A. Peddie, „List of Publications on Trade Unionism and Combinations of Workmen“. Приложение к S. and G. Webb, „The History of Trade Unionism“ (1894); Barnet G. E., „A Trial Bibliography of American Trade Union Publications“ (1907); Святловскій, В. В., „Указатель литературы по профессиональному рабочему движению, вышедшей на русском языке по 9 января 1907 г.“ (1907); Sassenbach, J., „Verzeichnis der in deutscher Sprache vorhandenen gewerkschaftlichen Literatur“. Im Auftrage der Generalkommission der Gewerkschaften Deutschlands zusammengestellt. Berlin. Вышло несколько изданий и периодически пополняется; Sassenbach, Joh., „Die Literatur über gelbe Gewerkschaften“. Correspondenz-Blatt der Gewerkschaften Deutschlands (1909, № 35). *Пути сообщения (включая почту и телеграфы)*. K. Frankenstein, в 7 т. 1 отд., „Hand-u. Lehrbuch d. Staatswissenschaften“ (1894; Verkehrswesen in Allgemeinen — Landstrassenverkehr. Wasserstrassenverkehr. Eisenbahnverkehr. — Post- und Telegraphenverkehr). *Распределение богатства. Производство и потребление*. L. Cossa, „La distribuzione delle ricchezze“. Saggio bibliografico. Giornale degli Economisti. Settembre 1894. (La distribuzione in generale. Il reddito. — L'interesse. — Il profitto. — La rendita. — Il salario). K. Frankenstein, в 4 т. 1 отд., „Hand-u. Lehrbuch d. Staatswissenschaften“ (1895; Produktion. — Konsumtion. — Ueberproduction u. Absatzkrisen). P. Lippert, в 5 т. 1 отд., „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1906; Einkommen. Volkseinkommen — Verteilung der Güter. — Grundrente. — Arbeitslohn. — Zins und Wucher. — Unternehmer und Unternehmensgewinn). *Сахар*. Roth, H. L., „A Guide to the literature of Sugar“ (1890); Meyer, H. H. B., „Select List of References on Sugar, chiefly in its Economic Aspect“ (1910). *Социализм*. H. Fournel, „Bibliographie Saint-Simonienne. 1802 — 1832“ (1893); „Wegweiser auf dem Gebiete der sozialdemokratischen Literatur Deutschlands“ (3 verm. Aufl. 1849); „Journal des Journaux de la Commune“. Table résumé de la Presse quotidienne de 19 mars — 24 mai 1871. 2 Vol. (1872); R. Meyer, „Die neueste Literatur zur sozialen Frage“. 1. und 2. Abtheilung (1873); R. Meyer, „Der Emanzipationskampf des vierten Standes“ 1 Band (1874); G. Adler, „Die Geschichte der ersten sozialpolitischen Arbeiterbewegung in Deutschland“ (1885) — в приложении библиография пэм-кн. социал. литературы первого периода рабочего движения; T. E. Brown, „Studies in modern socialism and labour problems“ (1886); O. Atzrott, „Sozialdemokratische Druckschriften und Vereine, verboten auf Grund des Reichsgesetzes gegen die gemeingefährlichen Bestrebungen der Sozialdemokratie von 21. Oktober 1878. Im amtlichen Auftrage bearbeitet (1886 Nachtrag 1888); H. Lux, „Etienne Cabet und der ikarische Kommunismus“ (1894); Deutscher, „La bibliographie du socialisme belge“. — прилож. к J. Destrée et E. Vandervelde, „Le socialisme en Belgique“ (1898); P. Lippert в 3 том. 1 отд., (1899) „Hand-u. Lehrbuch der Staatswissenschaften“. Geschichte des Sozialismus u. Kommunismus. — Kommunismus u. Anarchismus als Konsequenzen der ethischen Reformbewegung im Altortum. — Kommunismus u. Anarchismus als Konsequenzen religiöser Bewegungen im Altortum. — Soziale Frage im Mittelalter. — Soziale Frage in d. Reformation. — Kommunistiche Idealstaaten. Zeitalter des Absolutismus. — Zeitalter der englischen Revolutionen. — Naturrechtlicher Sozialismus. A. Menger, „The right to the whole produce of labour“. With an introduction and bibliography (of the english socialist school) by H. S. Foxwell (1899); Sombart, „Beitrag zur Bibliographie des Marxismus“. Archiv für Sozialwissenschaften und Sozialpolitik, XX, 2; W. Sombart, в приложении к „Sozialismus und soziale Bewegung im XIX. Jahrhundert“; Stammhammer, „Bibliographie des Sozialismus und Kommunismus“. 3 т. (1893, 1900, 1909) — литература на всех языках, включая русский; Прокопович, С. Н., „Проблемы социализма“ (1910) — библиография по истории фран. социализма. *Социальная гигиена*. P. Lippert, в 6 том. III отд., „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften. (1901; Geschichte, System und Lehre des öffentlichen Gesundheitswesens. — Begriff und System des öffentlichen Gesundheitswesens. — Organisation des öffentlichen Gesundheitswesens). *Социальная история*. Espinas, G., „Une bibliographie de l'histoire économique de la France au Moyen Age“. Moyen Age. 06. Nov., Déc.; Espinas, G., „Une bibliographie de l'histoire économique et sociale moderne et contemporaine de la France“. Zeitschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte III, 4; *Социальная политика, рабочий вопрос*. L. Cossa, „La partecipazione degli operai al profitto“. Saggio bibliografico. Giornale degli Economisti (1894); H. Frankenstein, в 14 т. 1 отд., „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1896; Arbeiterfrage und Arbeiterschutz im Allgemeinen. — Die Stellung der Wissenschaft und der Parteien zur Arbeiterfrage. — Arbeiterbewegung. — Arbeitszeit und Arbeitsruheschutz. — Frauenarbeit. — Kinderarbeit. — Der Betriebsschutz der Arbeiter. — Der Arbeitsvertrag und d. Vertragsschutz. — Die Organe des staatlich. Arbeiterschutzes. — Die Arbeiterschutzgesetzgebung der einzelnen Staaten. — Der internationale Arbeiterschutz. — Der Arbeiterlohn. — Die wirtschaftliche und soziale Lage der arbeitenden Klassen. — Der Selbstschutz der Arbeiter. — Arbeiterwohlfahrtspflege). Stammhammer, J., „Bibliographie der Socialpolitik“ (1897); „List of books on social reform“. Boston (Mass.), Monthly Bulletin (1898); E. Gauger, „Essai de bibliographie“. Sécurité des ateliers et accidents du travail (1899); L. Losseau, „De la réparation des accidents du travail: bibliographie des travaux de la langue française“ (1899); H. Marot, „A Handbook of labor literature: being a classified list of the more important books and pamphlets in the english language“ (1899); P. Lippert, в 15 том. 1 отд., „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften (1904; Wesen u. Aufgabe der Sozialpolitik. — Soziale Zustände. — Träger und Organe d. Sozialpolitik. — Arbeitslosigkeit. — Lohn. — Organisation der Industrie. — Koalitionsrecht. — Streiks. — Arbeiterversicherung. — Arbeiterwohnungsfrage). Martin Saint-Léon, E., „Le problème des classes moyennes en France“. Bibliographie de la question. Congrès international des classes moyennes (1905); Sombart, W., „Quellen und Literatur zum Studium der Arbeiterfrage und des Sozialismus in den Vereinigten Staaten von Amerika (1902—1904)“. Archiv für Sozialwissenschaft und Sozialpolitik 05. № 3; „Select List of Works relating to Employers' Liability“ (1906); „Short Bibliography of „Sweating“ and a list of the principal works upon and references to the Legal Minimum Wage“ (1907); Schmidt, P., „Bibliographie der Arbeiterfrage für das Jahr...“ Приложение к „Arbeiterfreund“; A. Delaire, Frédéric Le Play, „Bibliothèque de bibliographies critiques publiées par la société des études historiques“; Schmidt, P., „Bibliographie der Praxis der Arbeiterfrage für das Jahr...“ Nach Materien geordnet. Приложение к „Der Arbeiterfreund“. Organ des Zentral-Vereins f. das Wohl der arbeit. Klassen. Berlin. *Статистика*. C. Thurmanni, „Bibliotheca Statistica“ (1701). J. G. Muesel, „Literatur der Statistik 1790—1797“, neue Ausgabe, 2 Bände (1806/7); P. F. Heuschling, „Bibliographie historique de la Statistique en Allemagne“ (1845); P. F. Heuschling, „Bibliographie historique de la statistique en France“ (1851); R. Boeck, „Allgemeine Uebersicht der Veröffentlichungen aus der administrativen Statistik der verschiedenen Staaten“ (1856); „Bibliografia statistica italiana compilata per occasione de la IX Sessione del Congresso internazionale di Statistica“ (1876); L. Bodio, „Saggio bibliografico della statistica italiana“, 3 ed. (1893); Чупров, А. А., „Очерки по теории статистики“ (1909) — дается на 15 стр. библиография теоретической статистики; „Check list of works on the vital statistics of New York City“. New York Bulletin of the Public Library. A. O. Фортнауер, „О статистике“ (1910); *Страхование*. O. Gracklauer, „Verzeichnis der Schriften über Versicherungswesen 1857—18 2“ (1892); P. Lippert, в 17 том. 1 отд., „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1894; Versicherungszeitschriften u. Jahrbücher. — Allgemeines und Systematisches. — Lebensversicherung. — Feuerversicherung. — Transportversicherung. — Landwirtschaftliche Versicherung). K. Frankenstein, „Bibliographie des Arbeiterversicherungswesens im Deutschen Reich“ (1895); Henry E. Hess, „A catalogue of the library of the insurance association of Boston“ (1899); Griffin, A. P., „List of works relating to government regulation of insurance“. United States and foreign countries (1906); „Literatur über Mutterschafts-Versicherung“, в журнале Reichsarbeitsblatt (1905. 5). *Теория политической экономии*. Macculloch J. R., „The literature of political economy“ (1845); K. Frankenstein, в 1 том. 1 отд., „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1893; Encyclopädien, Systeme, Hand- und Lehrbücher der Staatswissenschaften, der politische. Oekonomie u. d. Volkswirtschaftslehre. — Allgemeine theoretische Untersuchungen. Grundbegriffe der Volkswirtschaft. — Begriff, Systematik und Methode. — Gesellschafts- Rechts- und Wirtschaftsordnung. — Soziologie. — Wirtschaft und Wirtschaftlichkeit. — Wert. — Gut. Vermögen. Reichtum. — Preis.). T. Martello, „Dizionario

biografico dell'Economia politica" (per ordine cronologico). I. Trattati generali" (1893); **L. Cossa**, „Saggio di bibliografia dei trattati e compendi d'economia politica scritti da italiani“, Giornale degli Economisti (1891, 1893); **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sui trattati e compendi inglesi d'economia politica“ (1895); **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sui trattati e compendi francesi d'economia politica“, (Settembre 1895); **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sui trattati e compendi tedeschi d'economia politica“ (Ottobre 1895); **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sui trattati e compendi di economia politica nelle nazionalità minori (Spagna, Portogallo e Brasile, Paesi Bassi, Danimarca, Norvegia, Svezia e Finlandia, Stati Uniti dell'America Settentrionale, Polonia, Principati Danubiani e Turchia, Ungheria)“, Giornale degli Economisti (1895); **Aug. Cournot**, „Researches into the mathematical principles of the theory of wealth“ (1898); **Георгіевскій, П. И.**, „Указатель рус. эконом. литер. съ прилож. списка статей пѣкот. иностр. журн.“ Вып. 1 (1903). *Теорія ценности.* **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sulla teoria del valore“. Giornale degli Economisti, Gennaio, 1895. *Торговля, таможенный тарифъ, торговое судозовство.* **Julius, Graf von Soden**, „Die annonarische Gesetzgebung“ (1828) — 4-ый отдѣлъ содержитъ: „Annonarische Bibliothek“; **W. Roscher**, „Ueber Kornhandel“ (1852); „Catalogue des publications parues sur la navigation intérieure“ (1892); **P. Lippert**, въ 16 томѣ II отд. „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1900); **Griffin, A. P. C.**, „List of references on reciprocity. Books, articles in periodicals, congressional documents“ (1902); **Griffin, A. P. C.**, „A list of books, with references to periodical, on mercantile marine subsidies“ (903); **Griffin, A. P.**, „List of works on the tariffs of foreign countries; general, continental tariff union, France, Germany, Switzerland, Italy, Russia, Canada“ (1906); **Griffin, A. P. C.**, „Select list of books, with references to periodicals, relating to iron and steel in commerce“ (1907); „Bibliographie der Handelswissenschaften zusammengestellt aus der Literaturübersicht der Zeitschrift für Handelswissenschaft und Handelspraxis“ (1909); **Reymondin, G.**, „Bibliographie méthodique des ouvrages en langue française parus de 1543 à 1908 sur la science des comptes“. (1909); „Bibliographie der österreichischen finanzwissenschaftlichen Literatur für das Jahr...“ Mitteilungen des k. k. Finanzministeriums. *Финансы.* **C. Kletke**, „Literatur über das Finanzwesen des Deutschen Reichs und der deutschen Bundesstaaten. II. Abteilung. Literatur über das Finanzwesen des preussischen Staats“. 3. Auflage (1876); **Субботинъ, А. П.**, „Обзоръ литературы по вопросу о прямомъ обложеніи и пошлинахъ. Библиографическій указатель русскихъ книгъ и статей о прямомъ обложеніи въ Россіи и за границей, съ комментаріями въ связи съ краткими финансовымъ очеркомъ“ (1880); **V. Niccoli**, „Bibliografia dell' estimo ordinario in Italia fino al 1856“ (1889); **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sulla scienza delle finanze in Italia prima del 1894“. *Giorn. degli Econ.* **K. Frankenstein**, въ 1 т. II отдѣла. „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1894); „Hand- und Lehrbuch der Finanzwissenschaft. Encyclopädien und Sammelwerke. Methodologisches und Theoretisches. — Das Staatsvermögen. — Die Staatseinnahmen. — Das Staatsschuldenwesen.“ **K. Frankenstein**, въ 2 т. II отд. „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1895 и 1897; Systeme, Hand und Lehrbücher der Finanzwissenschaft. — Theorie und Politik der Besteuerung. — Finanz u. Steuer-geschichte. — Finanz u. Steuerstatistik. — Finanzwesen einzelner Staaten); **R. Stourm**, „Bibliographie historique des finances de la France au XVIII siècle“ (1895); **L. Cossa**, „Teoria generale delle finanze. Saggio bibliografico. (1 c. 1895); **L. Cossa**, „La Teoria del credito publico“. Saggio bibliografico (1 c. 1896); **E. M. Sawyer**, „Bibliography of works on taxation“. Special Bulletin of the State Library of Massachusetts. January 1897; **P. Lippert**, въ 4 т. II отд. „Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften“ (1898; Der öffentliche Haushalt. Das Budget. — Finanzverwaltung. Kontrolle der Finanzverwaltung. — „Bibliography of taxation“. Indiana State Library Bulletin. March 1898; **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sulla teoria dell' imposta“. *Giorn. degli Econ.* 1899; **H. Stein**, „Bibliographie de l'impôt sur le revenu“ (1900); **E. L. Bogart a. W. A. Rawles**, „Trial bibliography and outline of lectures on the financial history of the U. States“ (1901); „Check list of foreign government documents on finance“. New York, Bull. of the Publ. Library. 1901; **A. Molina**, „Ensayo bibliografico chileno sobre hacienda publica“ (1901); **G. Sodoffsky**, „Bibli-

graphie der Immobilien- und Gebäudebesteuerung sowie Beiträge zur Bibliographie verwandter Fragen“ (1901); **Stammhammer, J.**, „Bibliographie der Finanzwissenschaft“ (1903); **П. П. Гевзель**, „Библиография финансовой науки Толковый указатель къ главнѣйшимъ сочиненіямъ въ русской и иностранной финансовой литературѣ“ (1908). *Дели.* **L. Cossa**, „Saggio bibliografico sulle teorie annuarie in Italia prima del 1849“. *Giornale degli Economisti*, 1893; **G. Gonetta**, „Bibliografia statutaria delle corporazioni romane di arti e mestieri“. *Rivista delle Biblioteche*, 1897—1900.

*Р. Стрѣльцовъ.*

**20. Б. по юридическимъ наукамъ.**

Гражданское право и процесс, торговое право и процесс. **I. Русская литература:** 1) **Поворинскій**, „Систематическій указатель русской литературы по гражданскому праву“ (Изд. 2, 1904) — даетъ по 1903 г. исчерпывающія указанія по гражданскому и торговому материальному праву, 2) **Поворинскій**, „Систематическій указатель русской литературы по гражданскому судопроизводству“ (1903) — даетъ такія-же исчерпывающія указанія по гражданскому и торговому процессу. — Для позднѣйшаго времени можно пользоваться весьма полными указаніями въ прилагаемомъ къ каждой книгѣ „*Журнала Лим. Юстиціи*“ библиографическомъ обзорѣ русской и иностранной литературы по всемъ отраслямъ правовѣдѣнія. Свѣдѣнія о статьяхъ и замѣткахъ, помещенныхъ за послѣдніе годы въ двухъ наиболѣе распространенныхъ юридическихъ журналахъ, можно найти въ „Систематическомъ указателѣ къ Журн. Мин. Юст. за 5 лѣтъ (1905—1909 г.)“, приложенномъ къ № 10 Журн. Мин. Юст. за 1910 г. и въ книгѣ: „Право. Систематическій указатель за 10 лѣтъ. 1898—1908 г.“ (1910). — Почти исчерпывающей полнотой указаній отличается выходящій съ 1909 г. журналъ: „Юридическая библиографія“, издаваемый Демидовскимъ Юридическимъ Лицеємъ въ Ярославѣ (вышло 18 номеровъ).

**II.** Библиографію иностранной литературы по юриспруденціи за прѣжніе годы содержитъ изданіе: **Mühlbrecht**, „Wegweiser durch die juristische Literatur“. Текущую юридическую литературу *всѣхъ культурныхъ странъ* регистрируетъ „Zentralblatt der Rechtswissenschaft, Monatschrift des Internationalen Instituts für Bibliographie der Rechtswissenschaft. Подъ редакціей Института оно начало выходить съ 1910 г.; раньше (въ теченіе 29 лѣтъ) его редактировалъ проф. Кирхенгеймъ. Кроме того, въ Германіи выходятъ: „Deutsche Juristenzeitung u. Kritische Vierteljahrsschrift für Rechtswissenschaft“, которыя содержатъ обстоятельныя рецензіи на отдѣльныя сочиненія и перечни новыхъ изданій. Для Австріи такія рецензіи даетъ „Zeitschrift für d. Privat- u. öffentliche Recht“ подъ ред. Grünhuta. Французскую и итальянскую литературу съ исчерпывающей полнотой и въ систематическомъ порядкѣ обозрѣваетъ „Revue Trimestrielle du droit civil“, выходящ. съ 1903 г. Библиографію по остальнымъ отдѣламъ права см. при соответствующихъ статьяхъ.

*А. Вормиъ.*

**21. Б. по языкознанію.**

Общее и индо-европейское языкознаніе. — „Anzeiger für indogermanische Sprach- und Altertumskunde“ (приложено къ журналу „Indogermanische Forschungen“); германское языкознаніе — „Grundriss der Germanischen Philologie“, романское — „Grundriss der romanischen Philologie“, греческое и латинское въ изданіи **Ив. Мюллера**, „Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft“; сводъ важнѣйшихъ работъ по индо-европейскому языкознанію въ классическомъ трудѣ **Бругмана**, „Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen“ и сокращенія его „Kurze vergleichende Grammatik“ (1904). Критическому обзорѣ романской филологіи посвященъ „Критическій Jahresbericht über die Fortschritte der romanischen Philologie“. Финноугорская библиографія ведется чрезвычайно подробно и систематически въ журналѣ гельсингфорскихъ ученыхъ „Finnisch-ugrische Forschungen“. Восточнымъ языкамъ (финноугорскимъ, тюркскимъ, китайскому, японскому, семитическимъ и др.) посвящена „Orientalische Bibliographie“. Кроме того, библиографію по языкознанію даютъ спеціальныя журналы по различнымъ отраслямъ этой науки.

*А. Попова.*



**Иллюстрированные и текстовыя приложения, помѣщенные  
въ VI томѣ.**

*Столб.*

Схема блокировки. Таблица . . . . .	51/52
П. Д. Боборыкинъ (род. въ 1836 г.). По фотографіи . . . . .	79/80
Бобры за работой. По рисунку Г. Гаммера . . . . .	83/84
Н. П. Богдановъ - Бѣльскій (род. въ 1868 г.). Устный счетъ (гелиографюра англійскаго типа). . . . .	99/100
Болгарскій крестьянинъ (Дашковскій этнографическій музей). . . . .	167/68
Болгарскій крестьянинъ въ праздничной одеждѣ (Тамъ же). . . . .	175/76
Болгарская крестьянка (Тамъ же). . . . .	183/84
Болгарская крестьянка въ праздничной одеждѣ (Тамъ же). . . . .	187/88
Виды Боливій. Хижина крестьянина. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . .	231/32
А. Т. Болотовъ (1738—1833). Съ портрета въ Дашковскомъ собраніи при Румянцевскомъ музеѣ . . . . .	243/44
Болты. Таблица . . . . .	247/48
Бракосочетаніе принца Жерома Бонапарта съ принцессой Виртем- бергской 22 авг. 1807 г. Съ картины Ж. Б. Реньо . . . . .	279/80
Бора въ Новороссійскѣ, въ декабрѣ 1899 г. По фотографіи . . . . .	291/92
А. А. Борисовъ (род. въ 1868 г.). Сельдяныя тони въ Кандалакшѣ, на берегу Кандалакскаго залива . . . . .	303/04
Борисъ Ѳедоровичъ Годуновъ (1551—1605). Съ портрета въ Архивѣ Министерства Иностранныхъ дѣлъ . . . . .	307/08
В. П. Боровиковскій (1757—1825). Портретъ княгини Е. А. Суворовой (гелиографюра англійскаго типа) . . . . .	311/12
А. П. Бородинъ (1834—1887). Съ портрета, писаннаго И. Е. Рѣпинымъ . . . . .	319/20
Д. С. Бортнянскій (1751—1825). Съ портрета, писаннаго В. М. Васнецовымъ . . . . .	335/36
Сандро Боттичелли (1446—1510). Аллегорія весны (гелиографюра англій- скаго типа). . . . .	375/76
Тихо де Браге (1546—1601). Съ портрета, писаннаго Гассельбергомъ . . . . .	411/12
Виды Бразиліи. I. Дворецъ въ Петрополисъ. По фотографіи панамерикан- скаго музея въ Вашингтонѣ . . . . .	415/16
Виды Бразиліи. II. Аллея въ Рио де Жанейро. По фотографіи панамерикан- скаго музея въ Вашингтонѣ . . . . .	419/20
Виды Бразиліи. III. Сборъ кофе. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . .	423/24
Виды Бразиліи. IV. Сушка кофе. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . .	427/28
Виды Бразиліи. V. Ферма. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . .	431/32
Виды Бразиліи. VI. Примитивная крестьянская повозка. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . .	435/36
Ж. Бретонъ (1827—1906). Отдыхъ (гелиографюра англійскаго типа) . . . . .	539/40
Ф. Бретъ-Гартъ (1839—1902) . . . . .	543/44
А. Броуверъ (1606—1638). Драка крестьянъ . . . . .	607/08
Ө. А. Бруни (1799—1875). Мѣдный змѣй (гелиографюра англійскаго типа) . . . . .	619/20
Указатель библиографическихъ пособій. Текстовое приложение . . . . .	639/40

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. Литовымъ, при участіи членовъ того же бюро Виктора Гюо (V. Huot), Мариуса Шено (M. Chesneau), Густава Багге (G. Bagge) и др. и гравированы 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., получаютъ томъ съ географическими картами **бесплатно**, оплачивая лишь стоимость переплета и пересылки.



2007044784

---

Цѣна тома 3 р., въ переплетѣ—3 р. 50 к.  
(За пересылку—по стоимости).



Энциклопедический  
Словарь


7<sup>е</sup> издание

Совершен. переработ.  
под ред. профессора

В. А. Желъзнова,  
М. М. Ковалевскаго,  
С. А. Муромцева и  
К. А. Тимирязева.

Изд. 11<sup>е</sup>  
Бр. А. и И. Трансгауи К.

Л. Пастернак



Энциклопедическій  
СЛОВАРЬ

7<sup>e</sup> Издание  
ТВА  
Гор. Трансильк

