

Коллектив авторов

**Энциклопедический словарь Брокгауза и
Ефрона**

Том ХХІА. Нэшвилль — Опацкий

УДК 030
ББК 92
К60

Коллектив авторов
К60 Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: Том ХХIА. Нэшвилль — Опацкий / Коллектив авторов – М.: Книга по Требованию, 2013. – 527 с.

ISBN 978-5-458-05341-9

Самая крупная дореволюционная русская универсальная энциклопедия, выпущенная акционерным издательским обществом «Ф. А. Брокгауз — И. А. Ефрон». Состоит из 86 томов (82 основных и 4 дополнительных), выходявших в течение 1890-1907 годов. Первые 8 томов (до буквы «В») вышли под общей редакцией профессора И. Е. Андреевского и в основном содержали переводы на русский язык статей знаменитой немецкой энциклопедии Брокгауза «Konversations Lexikon». После кончины Андреевского новая редакция во главе с К. К. Арсеньевым и Ф. Ф. Петрушевским значительно увеличила число оригинальных статей и привлекла к сотрудничеству широкий круг общественно-политических деятелей либерального толка (от П. Н. Милюкова, В. И. Герье, Н. И. Кареева до легальных марксистов П. Б. Струве и М. И. Туган-Барановского, раздел философии вел крупнейший русский религиозный философ Вл. С. Соловьев), а также таких крупнейших ученых как Д. И. Менделеев, А. И. Бекетов, А. И. Воейков, Д. И. Анучин, Ю. М. Шокальский, Н. М. Книпович, А. О. Ковалевский, А. И. Советов, В. С. Соловьев и др. Ежегодно выходили в свет 4-5 томов. На сегодня Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона является общественным достоянием: хотя в научно-техническом плане энциклопедия уже сильно устарела, многие её статьи по-прежнему представляют исключительную историческую ценность.

ISBN 978-5-458-05341-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2013
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2013

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

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

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

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

- Малеинъ, А. I. [А. М—ъ].
 Мамонтовъ, В. В.
 Марголинъ, М. М.
 Марковъ, А. К.
 Марръ, Н. Я., пр.-доц. [Н. М.].
 Масальскій, кн. В. И. [В. М.].
 Матвѣвъ, П. А.
 Менделѣвъ, В. Д. [В. М.].
 Менделѣвъ, Д. И., проф. [Д.].
 Миклашевскій, А. Н., проф.
 Миклашевскій, Ив. Н., проф.
 Миллеръ, В. О., проф. [Вс. М.].
 Миллюковъ, П. Н. [П. М.].
 Минскій, Н. М.
 Мищенко, О. Г., проф.
 Модестовъ, В. И., проф.
 Моравскій, С.
 Мочанъ, Э. О.
 Мурашкинцевъ, А. А. [А. М.].
 Муромцевъ, С. А., [С. М.].
 Мусселиусъ, В. Р.
 Мякотинъ, В. А. [В. М—ъ].
 Надсонъ, Г. А. [Г. Н.].
 Неустроевъ, А. [А. II—съ].
 Нечаевъ, В. М., проф. [В. Н.].
 Никольскій, А. М. [А. Н.].
 Обнорскій, Н. [Н. О.].
 Ону, А. М. [А. О.].
 Ореусъ, И. И., ген.-лейт. [И. О.].
 Орловъ, С.
 Оссоветкій, И. С.
 Отоцкій, П. [П. От.].
 Пель, А. В., проф.
 Перетцъ, В. Н., прив.-доц.
 [В. II.].
 Петрушевскій, Д. М.
 Петрушевскій, О. О., проф.
 [О. II.].
 Пискорскій, В. [В. II—ий].
 Позднѣвъ, А. М., пр. [А. II.].
 Позднѣвъ, Д. М. прив.-доц.
 [Д. II.].
 Покровскій, А. И., прив.-доц.
 [А. II.].
 Покровскій, В. Ив.
 Половинкинъ, Ир. Н. [Ир. II.].
 Полѣновъ, Б. К. [Б. II.].
 Потанинъ, Г. Н. [Г. II.].
 Прессъ, А. А.
 Пыпинъ, А. Н.
 Радловъ, Э. Л. [Э. Р.].
 Рейнгольдъ, А. А. [А. Р.].
 Рейтлингеръ, Н. А. [Р.].
 Ржешотарскій, А. [А. Р.].
 Рихтеръ, Д. И. [Д. Р.].
 Роговскій, Е. А.
 Розенбахъ, П., пр.-доц. [П. Р.].
 Ростовцевъ, М. [М. Р—съ].
 Ростовцевъ, С. И., пр. [С. Р.].
 Рубакинъ, Н. А.
 Рубцовъ, П. П. [П. П. Р.].
 Гудяковъ, В. Е. [В. Р—съ].
 Рудневъ, В. М., проф.
 Руммель, В. В. [В. Р.].
 Садовскій, А. И., проф.
 Свѣшниковъ, М. И., прив.-доц.
 [М. С.].
 Селивановскій, М. И.
 Селивановъ, А. О. [А. О. С.].
 Сентъ-Илеръ, К. К.
 Скалонъ, В. Ю.
 Скориченко-Амбодикъ Г., при-
 вать-доцентъ.
 Скрябинъ, М. Д. [М. С.].
 Сліозбергъ, Г. Б. [Г. С.].
 Слонимскій, Л. Э.
 Случевскій, Вл. К. [В. С—ий].
 Смирновъ, О. А. [О. С.].
 Соболевъ, М. Н.
 Совѣтовъ, А. В., проф.
 Созоновъ, С. И.
 Соколовскій, П. А.
 Соколовъ, А. [А. С.].
 Солнцева, В. О.
 Соловьевъ, Вл. С. [Вл. С.].
 Соловьевъ, Н. О. пр. [Н. С.].
 Сомовъ, А. И. [А. С—съ].
 Спасовичъ, В. Д.
 Срезневскій, Вс. И.
 Степановъ, С. Л. [С. С.].
 Степовичъ, А. И.
 Стороженко, В. Н. [В. Ст.].
 Струве, П. Б. [С.].
 Судейкинъ, В. Т., прив.-доц.
 [В. С—нъ].
 Сумцовъ, Н. О., пр. [Н. С—съ].
 Сѣченковъ, П. М., проф.
 Таировъ, В. [В. Т.].
 Таненбаумъ, А. С., инж. п. с.
 [А. Т.].
 Тархановъ, И. Р., пр. [И. Т.].
 Тищенко, В. Е.
 Тривусъ, М. Л. [М. Т.].
 Троицкій, А.
 Трубецкой, кн. Е.
 Трубецкой, кн. С. Г., прив.-доц.
 Тураевъ, В. [В. Т.].
 Туганъ - Барановскій, М. II,
 прив.-доцентъ [М. Т.-Б.].
 Тупиковъ, Н. М.
 Тутковскій, П. Т. [П. Т.].
 Уманскій, А. М. [Ум.].
 Успенскій, О. И., проф.
 Фаворскій, А. Е., прив.-доц.
 Фальборгъ, Г. А.
 Фанъ-деръ-Флитъ, П. П., проф.
 Фаусекъ, В. А., маг. [В. Ф.].
 Фидлеръ, Ф. Ф. [Ф. Ф.].
 Филиповъ, Н. [Н. Ф.].
 Флавицкій, Ф. М., проф.
 Флоренсовъ, В. Я., проф.
 Фойницкій, И. Я., проф.
 Форстенъ, Г. В., проф. [Г. Ф.].
 Фортунатовъ, Ал. О. [А. Ф—съ].
 Фрикъ, Э. Ф. [Э. Ф.].
 Хардинъ, Д. [Д. Х.].
 Хвольсонъ, Д. А., проф.
 Хіенкинъ, Д. И.
 Хлопинъ, Г.
 Ходскій, Л. В., проф.
 Храчевичъ, К. [К. Х.].
 Цагарели, А., проф. [А. Ц.].
 Церетели, Г. [Г. II.].
 Чарнолусскій, В. Ив.
 Челпановъ, Е.
 Чельцовъ, И. М.
 Чельцовъ, П. [П. Ч.].
 Чешихинъ, Вс. Е. [Вс. Ч.].
 Чупровъ, А. А.
 Чупровъ, А. И., проф.
 Шёвыревъ, И. Я.
 Шимкевичъ, В. М.
 Ширяевъ, С. О. [С. III.].
 Шпиндлеръ, I. Б. [I. III.].
 Шмурло, Е. Ф., проф. [Е. III.].
 Шокальскій, Ю. М. [Ю. III.].
 Шперкъ, Ф. Ф., д-ръ [Ф. III.].
 Штейнъ, В. [В. III.].
 Шуляченко, А. Р., проф.
 Шуховъ, В. Г.
 Щепкинъ, Е., пр.-доц. [Е. III.].
 Экземплярскій, А. В. [А. Э.].
 Эрисманъ, О. О., проф.
 Южиковъ, С. Н.
 Якимовичъ, А. А. [А. Як.].
 Яковлевъ, В. [В. Я.].
 Янжулъ, Ек. Н.
 Яновскій, А. Е. [А. Я.].
 Яроцкій, В. Г., проф. [В. Я.].
 Ястребовъ, Н. В.
 Яцыно, И. А.

„Энциклопедическаго Словаря“.

- Обвинительный акт—В. С—ій.
 » процессъ—А. С. Л.
 Обезпеченіе договоровъ—проф. В. Н.
 » иска—Гр. Вербловскій.
 Обезьяны (съ 5 табл.)—прив.-доц. Н. Книповичъ.
 Обида личная—проф. В. Н. и проф. К.-К.
 Облака (съ 3 табл. и рис. въ текстѣ)—Г. Л.
 Облаченіе—Н. Б—въ.
 Обманы чувствъ—прив.-доц. П. Розенбахъ.
 Обмѣнъ веществъ въ растеніи—проф. К. Тимирязевъ.
 Обмѣнъ веществъ въ животномъ организмѣ—проф. И. Съченовъ.
 Обнародованіе закона—проф. В. Нечаевъ.
 Обогащающія растенія—Е. Каратыгинъ.
 Обогащеніе (юрид.)—проф. В. Нечаевъ.
 Обойное производство (съ табл. и рис. въ текстѣ)—проф. А. П. Лидовъ Δ.
 Оболочники (съ табл. и рис. въ текстѣ)—прив.-доц. Н. Книповичъ.
 Обоняніе—проф. И. Тархановъ.
 Обонятельные органы (съ рис. въ текстѣ)—прив.-доц. Н. Кн.
 Обработка почвы—Е. Каратыгинъ.
 Обратимость химическихъ реакцій—проф. Д. Коноваловъ.
 Обратная сила закона и Обратное требованіе—проф. В. Нечаевъ.
 Оброчная подать и Оброчныя статьи—проф. И. М.
 Обрученіе—проф. В. Н. и Н. Б—въ.
 Обрѣзаніе—проф. Д. А. и дръ М. Б. К.
 Обрѣзка деревьевъ (съ рис. въ текстѣ)—проф. В. Добровлянскій.
 Обрѣзка плодовыхъ деревьевъ (съ табл. и рис. въ текстѣ)—Е. Каратыгинъ.
 Обсерваторія (съ 3 табл.)—В. В. В.
 Обувь (съ рис. въ текстѣ)—Ф. Эрисманъ.
 Общая собственность—проф. В. Н.
 Общественное мнѣніе—В. В—въ.
 Общественныя работы—М. Соболевъ.
 Общества—*.
 Общество (гос. право)—Вл. Гессенъ.
 Общинное землевладѣніе (юрид.)—проф. В. Нечаевъ.
 Объемъ—проф. Д. Б. и В. Л.
 Обыскъ (юрид.)—В. С—ій.
 Обычай—проф. Д. А.
 Обязательное обученіе—*.
 Обязательныя постановленія—Н. Лазаревскій.
 Овесъ—проф. А. В. и Г. К.
 Овидій—проф. В. Модестовъ.
 Оводы—Ив. Шевыревъ.
 Оврагъ (съ табл. и рис. въ текстѣ)—П. Отоцкій и проф. В. Добровлянскій.
 Овцы (съ 7 табл.)—прив.-доц. Н. Кн. и Г. К.
 Огаревъ—прив.-доц. С. Венгеровъ.
 Огневки—Ив. Шевыревъ.
 Огневое хозяйство—проф. А. Совѣтовъ.
 Огнеупорные матеріалы—проф. Д. Менделѣевъ.
 Огородничество и Огородъ—Е. Каратыгинъ.
 Огурцы—Е. Каратыгинъ.
 Ода—Вс. Ч.
 Одежда—проф. Д. А. и проф. Ф. Эрисманъ.
 Одесса, Одесскій портъ и Одесское градоначальство (съ планомъ)—А. М.
 Одинокое заключеніе—проф. К.-К.
 Одоевскій (Влад. Θεодоров.)—А. Кони.
 Ожиреніе—А. Л—нъ.
 Оздоровленіе городовъ—проф. Ф. Эрисманъ.
 Озера—проф. Д. А.
 Озеровъ (драматургъ)—*.
 Озимый червь—Ив. Шевыревъ.
 Озокеритъ—В. Рудневъ Δ.
 Озонъ (съ рис. въ текстѣ)—С. Колотовъ и Ф. Эрисманъ.
 Ока (съ картой)—Н. К.
 Океаны (съ рис. въ текстѣ)—Ю. Шокальскій.
 Окиси органическія—А. Горбовъ Δ.
 Окислы азота—В. Мамонтовъ Δ.
 Оказіонализмъ—Вл. С.
 Оккупация—проф. В. Н.
 Оксидиметрія—С. Вуколовъ Δ.
 Олени (съ табл. и рис. въ текстѣ)—прив.-доц. Олифа—И. Оссоветкій Δ.
 Олово (хим.)—С. Вуколовъ Δ. и П. Рубцовъ Δ.
 » (техн.)—В. Мусселиусъ Δ.
 Олонецкая губ.—Н. К. и А. В.
 Олъха—проф. В. Д.
 Омейяды—А. Крымскій.
 Онежское озеро (съ картой)—Ю. Шокальскій.

Въ Энциклопедическомъ Словарѣ употребляются, кромѣ мѣръ русскихъ, также и метрическія, французскія, которыя теперь приняты въ большей части европейскихъ государствъ. Для перевода русскихъ мѣръ въ метрическія и обратно—метрическія въ русскія въ «Энциклопедическому Словарю» приложены таблицы въ V-мъ томѣ, послѣ страницы 468, въ прибавленіи.

Нэшвилль, *Nashville* (Nashville)—гор. въ Сѣв.-Ам. Шт. Теннесси, на лѣв. берегу р. Кумберландъ, на высотѣ 460' надъ ур. моря, второй послѣ Мемфиса по богатству и многолюдству гор. въ штатѣ; население его отличается предприимчивостью и склонностью къ литературнымъ и научнымъ учрежденіямъ. Н. считается образовательнымъ центромъ юго-зап. штатовъ; 8 обширныхъ зданій для народныхъ школъ (изъ нихъ 3 для негровъ), 2 медич. коллегіи, нэшвилльскій университетъ, университетъ Вандербилта (метод. епископ.), унив. Фиска для подготовленія учителей негровъ, централн. коллегія Теннесси, 2 женск. семинаріи. 30 церквей для бѣлыхъ, 14 церквей для чернокожихъ; 4 банка, 2 театра, 3 ежедневныхъ и 20 другихъ періодическихъ изданій; около 400 различныхъ фабрикъ. Н. соединенъ мостомъ съ г. Эджфильдъ. Здѣсь въ 1864 г. ген. Томасъ одержалъ рѣшительную побѣду надъ конфедератами. Жит. 76168 (1890).

Нашуа или *Nashua* (Nashua)—г. въ Сѣв.-Ам. Шт. Нью-Гампширъ, на зап. бер. р. Мерримакъ и при устьѣ р. Н. 11 церквей, высшая школа, 4 газеты, 2 банка. Фабрики хлопчатобум., желѣзныхъ, ковровыхъ, нитевыхъ издѣлій, заводы паровыхъ машинъ, замковъ и др. Жит. 19311 (1890).

Нюансирова—способъ музыкальнаго исполненія, при которомъ, благодаря разнымъ отбѣнкамъ, детали произведенія получаютъ свой рельефъ. Такой способъ называется тоже *copinto*.

Нюбергъ (Альфредъ Генриховичъ, род. въ 1846 г.)—инженеръ путей сообщенія и бывший профессоръ института инженеровъ путей сообщенія въ СПб. Читалъ курсъ портовыхъ сооружений, а также осушеніе и орошеніе земель. Къ этимъ отраслямъ строительнаго искусства относятся и литературные труды его, изъ которыхъ самый значительный, «Курсъ портовыхъ сооружений» (СПб., 1895, 2-ое изд.), удостоенъ совѣтомъ института преміи имени проф. П. Н. Андреева. Съ 1896 г. Н. занимаетъ должность главнаго директора главн. управленія дорожныхъ и водныхъ сооружений Финляндіи.

Нювчмскій доменный, литейный и желѣзодѣлательный заводъ—Вологодской губ., Устьсысольскаго у., при рѣчкахъ Нювчмъ и Дендели, въ 37 в. отъ уѣзднаго города. Добыто рудъ (1894) 55361 пд., выплавлено 24923 пд. чугуна и 505 пд. желѣза полосового; отлито металл. издѣлій изъ чугуна 13626 пд.

Нюи-су-Бонъ (Nuits-Sous-Beaune)—гор. во франц. деп. Котъ д'Оръ, на р. Мусинъ, на выс. 400 м., посреди виноградниковъ; славится краснымъ виномъ; 3502 жит., древняя церковь св. Симфорія. 18 дек. 1870 г. отъ герм. войскъ, осаждавшихъ Бельфоръ, высланъ былъ отрядъ ген. Блюмера, съ цѣлью очистить отъ непріятеля районъ Дижонъ-Буланъ-Бонъ. Отрядъ этотъ атаковалъ французовъ, занимавшихъ, подъ начальствомъ ген. Кремера, весьма сильную позицію, центръ которой находился у Н. Послѣ кровопролитнаго боя Н. былъ взятъ; французы отступили къ Бону, потерявъ до 1½ тыс. чел.; уронъ германцевъ превышалъ 900 чел.

Нюкарлебу (Nykarleby, по-фински Uusi Karleby Joensuu)—незначительный гор. Базаской губ., при устьѣ р. Лапо. Жит. (1892) 1114 (по даннымъ за 1890 г. изъ 1097 жителей финновъ было 10, шведовъ 1087). Промышленныхъ заведеній (1891) 15, съ 56 рабочими и стоимостью производства въ 92305 марокъ; таможенные доходы въ 1892 г. 51090 марокъ. Городскіе доходы въ 1891 г. 19821, расходы—27018 марокъ. Школы женская и подготовительная частная, шведская мужская учительская семинарія. Въ народныхъ школахъ въ 1891—92 гг. училось 123 дѣтей (75 мальчиковъ, 50 дѣвочекъ). Н. основанъ въ 1617 г.; въ 1808 г. около него происходило сраженіе между шведами и русскими.

Нюкжа—хребетъ Амурской области, отдѣляющійся отъ Станового хребта, у верховьевъ Гилюя, направляется къ устью Зеи, гдѣ сливается съ равнинами. Ось хребта идетъ ближе къ Зеи и притоку ея Уру, мѣстами приближается къ лѣвому берегу Амура; хребетъ невысокъ и покрытъ лѣсомъ; высота не превышаетъ 1000 фт. надъ ур. моря, чаще 200—300 фт. Преобладаютъ горныя породы: гранитъ, плитнякъ, мергель и глинистый сланецъ. Хребетъ служитъ водораздѣломъ притоковъ Зеи и Верхняго Амура.

Нюландская губернія (по-шв. Nylands län, по-фински Uudenmaan lääni)—занимаетъ самую южную материковую часть Финляндіи, между 22°29' и 26°38' в. д. и 61°17' и 59°48'30" с. ш. (мысъ Гангеудъ; самые южные изъ принадлежащихъ къ губ. острововъ лежатъ приблизительно подъ 59°43' с. ш.). На З она граничитъ съ Або-Бьернеборгской и Тавастгусской, на С—съ Тавастгусской и С.-Михельской, на В—съ Выборгской губ., на Ю омывается Финскимъ зал.; естественную границу на В составляетъ оз. Вуоки-лерви, р. Кюммене и западный изъ рукавовъ, которыми она впадаетъ въ Финскій заливъ. Н. губ.—наименьшая въ Финляндіи; пространство ея, по Стрѣльбицкому, 11871,8 кв. км., т. е. 3,18% всей Финляндіи, въ томъ числѣ суши 11131, озеро 741 кв. км. По финляндскимъ источникамъ, поверхность ея 11789,9 кв. км. Принадлежащая Н. губ. часть берега Финскаго залива сильно изрѣзана и окаймлена полосой шхеръ. На границѣ съ Выборгской губ. лежитъ заливъ Абборфорскій (Abborforsviken), передъ входомъ въ него острова Вахтерпэ (Valterpää) и Гэддбергсё (Gäddbergs ö). Далѣе къ З лежатъ 4 большихъ глубоко вдающихся залива: Ловизскій (Lovisaviken), Перносскій (Pernoviken), Обюскій (Abyviken или Lillpernoviken) и Боргосскій (Borgåviken); самый большой изъ нихъ Перносскій, длиною въ 25 км., передъ входомъ въ него лежатъ о-ва Кіефсало (Kiefsalo); Обюскій заливъ состоитъ изъ 2-хъ: собственно Обюскаго и Эде (Edö), соединенныхъ на сѣверѣ проливомъ и охватывающихъ островъ Сарфсале (Sarfsalö). Боргосскій заливъ заключаетъ 2 большихъ острова Эмсалё (Emsalö) и Вессёландетъ (Vessölandet). Между входомъ въ Обюскій и Боргосскій зал. лежатъ острова Пеллинге (Pellinge, Pellinki). Эта часть берега (отъ Ловизы до Борго) наиболее изрѣзана во всемъ Финскомъ заливѣ.

Отъ Эмсалё къ ЮЗ тянется рядъ небольшихъ острововъ, который оканчивается группою скалъ съ маякомъ Сёдершеръ (Söderskär) вышиною въ 135 фт. Пространство между материкомъ и упомянутой грядою острововъ на З до Дегерё (Degerö) носитъ названіе Sibbofjärd. Къ З отъ острововъ Дегерё и Сандгамна (Sandhamn) лежитъ часть шхеръ, называемая Kronbergsfjärd; на островахъ южнаго входа въ нее лежитъ крѣпость Свеаборгъ, а въ глубинѣ Гельсингфорсъ; наиболѣе вдающаяся въ материкъ часть Кронбергскаго залива называется Гаммельстадскимъ заливомъ (Gammelstadviken). Къ З отъ Гельсингфорса лежитъ заливъ Бредвикенъ или Хуплагвикенъ (Bred-, Huplagsviken), съ многочисленными островами, изъ которыхъ самый большой Друмсе (Drumsö). Далѣе на З лежитъ узкій Эсбоскій зад. (Esboviken) длиною 10 км. Отсюда берегъ тянется на Ю, образуя далеко выступающій мысъ Порккалаудденъ (Porkkalaudden), передъ которымъ находится Поркальскій маякъ, вышиною 176 фт. Пространство между Гельсингфорсомъ и Порккала называется Порккалафjäрд. Къ З отъ Порккала берегъ вдается къ С, образуя Варёсундсфjäрд, съ двумя довольно глубоко вдающимися заливами: Тавастфярдъ (Tavastfjärden) и Пиккала (Pikkalaviken); на З Варёсундсфjäрд замыкается группою острововъ Варё (Varö), Орсландетъ, Эльгё (Elgö), Рамсё (Ramsö) и многочисленныхъ мелкихъ. Многочисленные острова и скалы, узкій проливъ Барёзундъ дѣлаютъ эту часть шхеръ очень живописной, но вмѣстѣ съ тѣмъ очень опасною: здѣсь происходитъ много несчастій съ судами. Далѣе къ З идутъ Экенесскія шхеры (Ekenässkärgården)—острова Дегерё, Торсё и др., затѣмъ глубоко вдающійся большой заливъ Пойо (Pojoiken, по-фински Pohjanlahti), на восточномъ берегу котораго лежитъ городъ Экенесъ, а западный образованъ полуостровомъ Ганге съ мысомъ Гангеудъ на концѣ длиною болѣе 30 км., съ гаванью Ганге на южной оконечности; въ нѣкоторомъ разстояніи отсюда лежитъ маякъ вышиною въ 122 фт. Пространство къ З отъ Ганге называется Нангёфjäрд, въ сѣв. части его много заливовъ и бухтъ вокругъ острововъ Брумарфсъ (Bromarfs) и Тенала. Передъ Борго и Гельсингфорсомъ море, насколько видно съ маяковъ, остается замерзшимъ въ среднемъ 62 дня въ году, передъ Порккала и Ганге—50 дней, но, благодаря хорошимъ ледаколамъ, гавань Ганге въ умѣренныя зимы остается доступной для судовъ все время, а въ суровыя годы навигація прекращается лишь на нѣсколько недѣль. Поверхность Н. губ. неровная, но меньше, чѣмъ во внутреннихъ губерніяхъ Финляндіи; особенно въ восточной части губерніи находятся значительныя равнины. Сѣверо-восточный уголъ Нюландской губ. прорѣзывается параллельными хребтами Сальпаусселькэ и Малымъ Сальпаусселькэ (Lilla Salpausselkä), а западная половина губерніи въ направленіи съ СВ на на ЮЗ пересѣкается хребтомъ Лохіанселькэ (Lochjanselkä), на всемъ протяженіи котораго въ предѣлахъ Н. губ. тянется желѣзная дорога отъ Ганге до станціи Хювинкэ (Huvinkä)

Въ части, пересѣкаемой Лохіанселькэ, лѣсистыя возвышенности смѣняются песчаными пространными. Берега покрыты скалами, но не высоки; восточнѣе Гангеуда скалы въ береговой полосѣ не выше 60 м., къ З онѣ становятся выше. Н. губ. лежитъ въ области гнейса. Минеральныя богатства незначительны. Есть желѣзныя руды, озерныя и болотныя (въ 1891 г. ихъ было добыто 422 тыс. кгр.), въ небольшомъ количествѣ попадаетъ серебро (рудникъ Кулонсуомаки въ приходѣ Пюхэйерви разрабатывается); мѣдь (мѣдный рудникъ Павода въ Лойо разрабатывался еще въ 1-й половинѣ этого столѣтія); въ Ганге ломки гранита, который вывозится въ Россію и Данію; мѣстами есть ломки известняка; въ Вартила (въ приходѣ Нуммисъ) ломка жернововъ. Около Гельсингфорса замѣтны ледниковыя слѣды. Рѣки Н. губерніи по большей части невелики. Къ З отъ Лохіанселькэ онѣ текутъ въ общемъ направленіи къ ЮЗ, къ В отъ этого хребта—съ С на Ю. Часть зап. границы составляетъ рѣка Киско; изъ рѣкъ къ З отъ Лохіанселькэ болѣе значительна Мустиоки или Сварто, къ В—Ванда (Wanda å, Wantaanjoki) и Борго (Borgå å, Borgvoonjoki); вост. границу составляетъ, какъ упомянуто, рѣка Кюммене. Озера болѣе многочисленны въ сѣв. части губерніи по близости отъ Сальпаусселькэ. Болотъ и торфяниковъ (тѣхъ и другихъ приблизительно по-ровну) въ Н. губ. меньше, чѣмъ въ другихъ губерніяхъ Финляндіи. Въ 1787 г. они занимали пространство въ 720,25 кв. км. (6,1% всей поверхности), въ 1876 г. 240,4 кв. км.; значительная часть болотъ и торфяниковъ постепенно осушается и воздѣлывается. Климатъ Н. губ. довольно мягкій и ровный, благодаря вліянію моря. Средняя годовая температура въ Гельсингфорсѣ +4,°1Ц., высшая годовая +5,7, низшая годовая +1,9; въ Ганге соотвѣтственныя температуры: +4,9, +6,2 и +3,5. Среднія мѣсячныя темп. Гельсингфорса (по Игнаціусу): январь—6,7, февраль—7,9, мартъ—3,9, апрѣль +1,2, май +7,7, июнь +13,8, июль +16,8, августъ +16,1, сентябрь +10,7, октябрь +5,6, ноябрь—0,1, декабрь—3,9. Главныя лѣсныя деревья—ель, сосна, береза и ольха, въ меньшемъ количествѣ встрѣчается осина, черная ольха, ивы, рябина, черемуха, а также дубъ, липа, кленъ, вязъ; рѣдко попадаетъ также ясень и дикая яблоня. Много ягодъ (мамура, морошка, малина, брусника, черника, голубика, клюква, смородина черная и красная и др.). Съ успѣхомъ разводятся яблони и (менѣе) груши, а также вишни, сливы, крыжовникъ. Изъ хлѣбныхъ растений разводятся главнымъ образомъ рожь, ячмень (двурядный и шестирядный), овесъ. въ меньшемъ количествѣ пшеница, далѣе горохъ, немного гречихи, картофель (второе по важности растеніе), рѣпа; ленъ и конопля разводятся въ небольшомъ количествѣ. Изъ млекопитающихъ здѣсь водятся 6 видовъ летучихъ мышей, 3 вида землероекъ, кротъ, ежъ, лиса, волкъ, медвѣдь, барсукъ, лѣсная куница, горностай, ласка, норка, выдра, рысь, 3 вида тюленей (кольчатый тюлень—*Phoca foetida s. annulata*, обыкновенный тюлень—*Phoca vitulina* и сѣрый тюлень—*Halichoerus grypus*), лось,

заяць-бѣлякъ, бѣлка, летяга, нѣсколько видовъ мышей, крысы и полевокъ, морская свинья (*Phocaena communis*). Количество хищныхъ звѣрей здѣсь относительно мало. Въ 1891 г. было убито въ Н. губ. лисиць 809, рысей 10, выдръ 30, куницъ 28, горностаевъ 4 (и 818 хищныхъ птицъ). Промысловое значеніе имѣютъ зайцы, бѣлки и тюлени. За послѣдними охотятся главнымъ образомъ по льду—промыселъ очень трудный и опасный, но дающій хорошій заработокъ. Птицъ, проводящихъ здѣсь лѣто, насчитывается около 180 видовъ; промысловое значеніе изъ нихъ имѣютъ рябчики, тетерева, глухари, бѣлые тетерева, отчасти сѣрая куропатка, различныя утки, гаги, бекасы, вальдшнепы и др. Изъ пресмыкающихся здѣсь водятся гадюка, ужъ, ящерица прыткая и живородящая, веретеница; изъ земноводныхъ два вида лягушекъ (*Rana temporaria* и *agvalis*), обыкновенная жаба, два вида тритоновъ (*Triton aquaticus* и *palustris*). Изъ рыбъ, имѣющихъ промысловое значеніе, водятся окунь, ершь, судакъ, налимъ, карась, линь, голавль, плотва, красноперка, язь, сырть, синець, лещъ, густера, шересперъ, лосось, таймень, юрюшка, хариусъ, сигъ (*Coregonus lavaretus*), ряпушка, щука, угорь, минога, салака, килька, камбалы (*Pleuronectes flesus* и *Rhombus maximus*), морской угорь, морская минога. Вслѣдствіе незначительной соляности водъ Финскаго залива нѣкоторыя изъ прѣсноводныхъ рыбъ ловятся здѣсь и въ морѣ. Наибольше важныя въ промысловомъ отношеніи изъ перечисленныхъ рыбъ: салака, килька (ловятся особенно у Экенеса), лосось (главнымъ образомъ въ Кюммене), ряпушка, сигъ. Изъ безпозвоночныхъ промысловое значеніе имѣютъ рѣчные раки—предметъ вывоза. Населеніе Н. губ. состоитъ главнымъ образомъ изъ финновъ (Тавастландской вѣтви) и шведовъ; первые занимаютъ преимущественно сѣв. часть губерніи, вторые—прибрежную часть; остальное населеніе русскіе, нѣмцы и др. По количеству населенія Н. губ. занимаетъ третье мѣсто въ Финляндіи. Жителей въ 1892 г. было 244951 (118531 мжч. и 126420 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ и въ крѣпости Свеаборгѣ 75262. Въ 1891 г. изъ 239456 жителей финновъ было 122699, шведовъ 114659. По плотности населенія Н. губ. занимаетъ первое мѣсто въ Финляндіи: на 1 кв. км. приходится 22 человѣка (втрое болѣе средняго—7,3). Городовъ въ Н. губ. 5 (кромѣ того—крѣпость Свеаборгъ), деревень 1296. Главное занятіе жителей — земледѣліе. Въ 1891 г. землевладѣльцевъ числилось 6224, мелкихъ арендаторовъ (*jordtorgare*), обязанныхъ работать на хозяина — 4323; изъ числа землевладѣльцевъ имѣло болѣе 100 гект. земли, пригодной для воздѣлыванія — 191, отъ 25 до 100 гект.—1231, отъ 5 до 25 гект.—4286, менѣе 5 гект. — 516. Изъ 1187200 гект. казнѣ принадлежало 35468, дворянамъ 134005, духовенству 11859, нефинляндскимъ подданнымъ 5055, остальнымъ землевладѣльцамъ, главнымъ образомъ крестьянамъ—1000813. Воздѣланная земля занимала въ 1885 г. 9,55% всей поверхности; есть много образцовыхъ крупныхъ хозяйствъ, лядинное хозяйство по-

чти совершенно вывелось. Урожай здѣсь болѣе равномерны, чѣмъ въ другихъ частяхъ Финляндіи. Нюландская рожь считается лучшей въ Финляндіи. Въ 1891 г. въ губ. было лошадей 28313, жеребятъ 3105, быковъ 10019, коровъ 78153, телятъ 26805, овецъ 78734, свиней 17219, козъ 276, куръ и индѣекъ 52715, другихъ домашнихъ птицъ 1155. Лѣсопильныхъ заводовъ въ 1891 г. было 42, изъ нихъ съ паровыми двигателями 24, съ водяными 18; рабочихъ 1053; распилено 1425628 бревень; стоимость производства 3944456 финскихъ марокъ. Заводская и фабричная дѣятельность въ 1891 г., (за вычетомъ стоимости неочищеннаго спирта, потребленнаго на спиртовыхъ зав. на 6762458 марокъ).

	Число фбр. и зав.	Число рабоч.	Валовая стоимость производства въ финск. маркахъ.
Въ городахъ . . .	852	10555	32273872
» деревняхъ . . .	320	372	10164855
Всего	1172	14357	42438717

Въ томъ числѣ:

	Заведеній.	Рабочихъ.	Валов. стоим. производства
Металлургич. и механическіе зав. .	174	3110	9175466
Обработка камня .	45	1826	2639996
Химическія производства	38	421	1848649
Кожевенные зав. . .	65	247	970072
Бумажные	27	338	1006890
Работы изъ дерева, каучука, кости п т. под.	115	1877	5754695
Строительныя заведенія	110	2246	2817993
Пивные и портерные заводы . .	16	582	2940133
Водочные зав. . . .	5	74	612944
Табачныя фбр. . . .	9	546	1646472
Заведенія для приготовления състныхъ припасовъ и утвари	254	915	8465042
Завед. для приготовления плаща и чистки	276	1330	2517664
Графическая промышленность . .	20	699	1742035

Главный центръ фабрично-заводской дѣятельности губерніи—Гельсингфорсъ; другой важный пунктъ—приходъ Пойо, съ 3 желѣзными и механическими заводами. Паровыхъ двигателей было въ 1891 г. 122, въ 1851½ лош. силъ (75, въ 1136½ лошадиныхъ силъ, въ городахъ и 47, въ 715 силъ—въ деревняхъ). О рыболовствѣ и охотѣ см. выше. Торговля Н. губ. весьма значительна, благодаря положенію при морѣ и нѣсколькимъ желѣзнымъ дорогамъ (Н. губ. пересѣкаютъ слѣдующія жел. дор.: Гельсингфорско-Тавастгусская, открытая въ 1862 г.; Петербургская, отъ станціи Рихимяки, открытая въ 1870 г.; дорога отъ станціи Хювинге въ Га нге, открытая въ 1873 г.,

и дорога отъ Керво на Борго). Обыкновенныхъ дорогъ въ 1880 г. было 4248 км., т. е. по 38 км. на 100 кв. км.—относительно гораздо больше, чѣмъ въ остальныхъ финл. губерніяхъ. Черезъ Ганге происходитъ значительный вывозъ и въ теченіе зимнихъ мѣсяцевъ; сюда направляются всѣ товары, которые не идутъ на СПб. Черезъ Ганге ведется и значительная транзитная торговля. Другой важный торговый пунктъ—Гельсингфорсъ. Главные предметы вывоза: черезъ Гельсингфорсъ—дерево, масло, рыба и мануфактурные товары, черезъ Ганге—масло, рыба, птицы, мясо, свинина, желѣзные товары, бумага и бумажная масса, гранитъ. Второстепенное торговое значеніе имѣютъ остальные города: Борго, Ловиза (изъ которыхъ—вывозъ древесныхъ товаровъ и зерна) и Экенесъ (вывозъ желѣза, желѣзныхъ и стальныхъ товаровъ, рыбы). Торговой флотъ въ 1892 г. состоялъ изъ 289 судовъ, вмѣстимостью въ 25593 регистр. тонны, въ томъ числѣ 213 парусныхъ судовъ въ 13234 регистр. тонны и 76 паровыхъ въ 12359 регистр. тонны, съ машинами въ 3962 лошадиныхъ силы. По отношенію къ народному образованію Н. губ. занимаетъ первое мѣсто въ Финляндіи; по даннымъ за 1891 г. учащихся было 42841, въ томъ числѣ въ среднихъ и подготовительныхъ учебныхъ заведеніяхъ 3836, въ постоянныхъ народныхъ школахъ 10000, въ постоянныхъ «дѣтскихъ школахъ» 1523, въ подвижныхъ школахъ 8681, въ воскресныхъ и т. п. школахъ или дома 18732, въ школахъ глухонемыхъ, слѣпыхъ и идіотовъ 69; изъ 42375 дѣтей въ возрастѣ 7—16 лѣтъ получало образованіе 41904, не получало только 471. Губернскій гор. Н. губ., Гельсингфорсъ (см. VIII, 291—293), есть вмѣстѣ съ тѣмъ столица Финляндіи и центръ ученой и учебной ея дѣятельности. Въ Эсбо есть высшіе народные курсы, въ Гельсингфорсѣ, Борго, Ловизѣ и Ганге—по низшей ремесленной шведско-финской, въ Экенесѣ—шведская ремесленная школа. Высшихъ народныхъ школъ въ сельскихъ общинахъ въ 1891 г. было 130, въ томъ числѣ 101 для учениковъ обоого пола, 15 для мальч., 14 для дѣвочекъ; школы этого типа имѣлись во всѣхъ сельскихъ общинахъ (по 1—9 на каждую). Доходы сельскихъ общинъ въ 1891 г. равнялись 414217 марокъ, расходы—379215 марокъ, въ томъ числѣ расходы по управленію 28093 марки, на школы 90002 марки, на пути сообщенія 49290 марокъ, на народное здравіе 22418 марокъ, проценты и погашеніе 27520 марокъ. Фонды Н. губ. на общепольные предметы составляли къ началу 1892 г. 2619170 марокъ. 4 уѣзда (Гельсинге—Helsinge, Helsingi, Перно—Pernaja, Расеборгъ восточ. Raasporin itainen, Расеборгъ западный—Raasporin läntinen), 24 ленсманскихъ окр., 6 лютеранскихъ и 1 православно-благочинн. окр.; лютеранскихъ пасторовъ 35, приходовъ лютеранскихъ городскихъ 8, сельскихъ 39, православный 1 городской, римско-католическій 1 городской, методистскихъ 2.

И Книповичъ.

Нюландъ (Nyland, по-фински Unsmåa)—одна изъ 9 историческихъ областей (графствъ)

Финляндіи. Наибольшая часть ея вошла въ составъ нынѣшней Нюландской губ., небольшія части—въ составъ губерніи Або-Бьернеборгской, Тавастгусской и Выборгской. Область эта занимаетъ большую часть берегового склона къ Ю отъ хребта Сальпауселькэ и представляетъ плодородную равнину, перерѣзанную невысокими хребтами и градами холмовъ. Эта часть Финляндіи наиболѣе воздѣлана и гуще всего населена. Н. Ки.

Нюлезъ-Муртъ—такъ наз. у вотяковъ лѣшій; рассказы про Н.-Мурта во многомъ напоминаютъ русскія повѣрья о лѣшемъ. Мѣстами охотники приносятъ въ жертву Н.-Мурту украденное животное или сплетаютъ для него громадные лапти и вѣшаютъ на дерево. См. Смирновъ, «Вотяки»; Богаевскій, въ VII кн. «Этногр. Обзорѣніе» (1890).

Нюренъ (Magnus Nyren)—астрономъ; род. въ 1837 г. въ Вермландѣ (въ Швеціи), учился въ упсальскомъ унив. Его диссертация: «Опытъ опредѣленія постоянной прецессіи изъ сложныхъ звѣздъ» («Försök till bestämning af precessionskonstanten medelst ljusswaga stjernor») обратила на себя вниманіе ученыхъ и О. Струве, въ 1868 г., пригласилъ его въ Пулковскую обсерваторію, гдѣ въ 1871 году Н. назначенъ адъюнктомъ, а въ 1873 г. старшимъ астрономомъ. Въ Пулковѣ Н. наблюдаетъ большимъ вертикальнымъ кругомъ и написалъ цѣлый рядъ цѣнныхъ сочиненій, изъ которыхъ главнѣйшія: «Bestimmung der Längendifferenz zwischen den Sternwarten Stockholm und Helsingfors» (1871), «Die Polhöhe von Pulkowa» (1873), «Bestimmung der Nutation der Erdachse» (1874), «Sur l'aberration des étoiles fixes» (1883), «Untersuchung der Repsold'schen Theilung des Pulkowaer Verticalkreises» (1885) и «Declinationsbestimmungen einiger helleren Sterne» (1888). В. В. В.

Нюрнбергеръ (Joseph-Emil Nürnbergger)—нѣмецкій писатель (1779—1848). Соч. его: «Untersuchungen und Entdeckungen in der höheren Analysis», «Novellenkranz» (1830), «Erzählungen» (1834), «Ernste Novellen und Skizzen» (1839), «Ernste Dichtungen»; много перевелъ съ лат. и греческаго.

Нюрнбергъ—гор. въ средне-франконскомъ окр. королевства Баварія, въ песчаной, хорошо обработанной долиנѣ. 142590 жит. Р. Пенницъ раздѣляетъ городъ на 2 части, Себальдскую и Лоренцскую. Часть древнихъ стѣнъ уничтожена, но вокругъ замка, на высокой горѣ—сохраняется. Ратуша (89 м. длиною) въ итальянскомъ стилѣ (1616—21 г.) съ картинами Дюрера, напротивъ прк. св. Зебальда съ его гробницей; въ южной части готическая прк. св. Лоренца съ домикомъ св. Тайнъ, лучшимъ произведеніемъ Адама Крафта, съ живописью по стеклу Гиршфогеля; прк. Эгидія, съ картиной Ванъ-Дика. Очень красивая синагога. Много великолѣпныхъ частныхъ зданій. Знамениты художественные колодези: «Красивый колодезь», колодезь «Добродѣтели», колодезь со статуей народнаго поэта Грюбеля. Въ доминиканскомъ м-рѣ городская бібліотека (80000 тт.) и городской архивъ. Германскій національный музей (см. VIII, 513), баварскій музей ремесль. Гимназія съ латин-

ской школой (основана Меланхтономъ въ 1526 г.), реальная школа, ремесленная и архитектурная школы, ад. художествъ, институты глухонѣмыхъ и слѣпыхъ, сиротскій домъ. Общества Дюрерское (искусства) и Цвѣточный орденъ Пенница (съ 1644 г.; литература). Значительная торговля хмѣлемъ. Промышленность сильно развита съ древнихъ временъ, нюрнбергскія издѣлія пользуются всемірной извѣстностью: игрушки, деревянные, металлическія, роговые, бронзовые издѣлія; карандаши Фабера; машинныя фбр., пивоваренные зав. Н.—первый по промышленности городъ въ Баваріи. Въ 1835 г. отъ Н. до сосѣдняго города Фюрта проведена первая жел. дорога въ Германіи; каналъ Людовика открытъ въ 1843 г. См. Lochner, «N.'s Vorzeit und Gegenwart»; Mummehoff, «Altnürnberg»; Lotter, «Grossindustrie und Grosshandel in N., Fürth und Umgebung». Путеводители Шюсслера, Рее, Брукмана.

Исторія. Въ памятникахъ Н. впервые упоминается подъ 1050 г. Гогенштауфены покровительствовали городу; имп. Фридрихъ II даровалъ ему права свободнаго имперскаго города. Бургграфами Н. (т. е. владѣльцами Нюрнбергскаго замка) съ конца XII в. являются графы Цоллернъ. Городъ, однако, развивался независимо отъ господствовавшаго надъ нимъ замка. Уже въ 1236 г. во главѣ городского управления стоятъ консулы и городской советъ, нѣсколько позже—особые имперскіе судьи (шутейсы). Въ первой половинѣ XV вѣка Н.—одинъ изъ богатѣйшихъ городовъ Германіи, хотя населеніе его не превышало 20000 чел. Все торговое движеніе изъ Италіи на С проходило чрезъ Н. Сильный ударъ торговому значенію Н. былъ нанесенъ открытіемъ пути въ Индію вокругъ мыса Доброй Надежды. Въ 1427 г. городъ купилъ у бургграфа Фридриха VI замокъ, со всѣми владѣніями и феодальными правами. Покупка эта, очень выгодная для Н., повлекла за собою рядъ столкновеній съ маркграфами Бранденбургъ-аншпахскими, дорого стоившихъ городу (въ 1449 г. маркграфъ Альбрехтъ Ахиллъ сжегъ много селъ и имѣній нюрнбергскихъ гражданъ). Въ войнѣ 1503—1507 г. Н. удалось приобрести нѣсколько мѣстечекъ въ Верхнемъ Пфальцѣ. Реформація введена въ Н. въ 1524 г. Первый религиозный миръ между протестантами и католиками заключенъ въ Н. 23 іюля 1532 г. Въ 1538 г. здѣсь заключенъ союзъ имп. Карла V съ католическими чинами противъ протестантовъ. Въ 1609 г. Н. присоединился къ протестантской униі. Въ 30-лѣтнюю войну Густавъ Адольфъ защищалъ городъ противъ Тилли и Валленштейна (1631—32). Съ этого времени начинается упадокъ города, пострадавшаго также въ эпоху франц. революціонныхъ войнъ. XV и XVI вв. были блестящимъ періодомъ исторіи Н.: онъ служилъ центромъ художественной, литературной и научной дѣятельности (Альбр. Дюреръ, Ад. Крафтъ, П. Фишеръ, Гансъ Саксъ, Вилиб. Пиркгеймеръ, Иеронимъ Паумгертнеръ и др.). Нюрнбергцамъ принадлежатъ изобрѣтеніе часовъ, изготовленіе перваго глобуса и кларнета. Въ Н. съ XI по XVI в. часто засѣдали имперскіе сеймы (наиболѣе

извѣстенъ сеймъ 1355 г., издавшій золотую буллу). Въ 1803 г. Н. остался вольнымъ имперскимъ городомъ, но въ 1806 г. былъ присоединенъ къ Баваріи (80 тыс. чел., съ областью въ 1266 кв. км. и государственнымъ долгомъ въ 9 милл. гульд.).

Литература. «Nürnbergische Chroniken» (изданы Гегелемъ, Лпц., 1862—71); Stillfried-Rattonitz, «Die Burggrafen v. N. im XII J.» (1843); Riedel, «Ursprung der Burggrafschaft N.» (1854); Soden, «Kriegs- u. Sittengeschichte der Reichsstadt N.» (Эрл., 1860); Roth, «Geschichte des Nürnberger Handels» (Лпц., 1860); Voigt, «Blicke in das kunst-und gewerbreiche Leben d. Stadt N. im XVI Jahrh.» (Б., 1862); Priem, «Nürnberger Sagen und Geschichten» (Нюрнб., 1860); его же, «Illustr. Geschichte d. St. N.» (1895); Kleinschmidt, «Augsburg, N. und ihre Handelsfürsten im XV und XVI Jahrh.» (Кассель, 1881); Stockbauer, «Nürnbergisches Handwerksrecht des XVI Jahrh.» (Нюрнб., 1879); Roth, «Die Einführung der Reformation in N.» (Вюрцб., 1885); Ludewig, «Die Politik Nürnbergs im Zeitalter der Reformation» (Геттинг., 1893); Thode, «Die Malerschule v. N. im XIV u. XV Jahrh.» (Франкф., 1891); Rösel, «Alt-N. im Zusammenhang der deutsch. Reichs- und Volksgeschichte» (Нюрнб., 1895).

Нюронъ (Rasmus Nyerop, 1759—1829)—датскій ученый, сынъ крестьянина. Главные его труды: «Nye Samlinger til den danske Historie» (1792), «Bidrag til den danske Digtekunsts Historie» (въ сотрудничествѣ съ Рабекомъ, 1800—1808), «Udsigt over den danske Digtekunst under Frederik V» (1819) и «Bidrag til en Udsigt over dansk Digtekunst under Christian VII» (1828), «Historisk-statistisk Skildring af Tilstanden i Danmark og Norge i ældre og nyere Tider» (1802—1806), «Dansk-norsk Literaturlexikon» (въ соудрн. съ Крафтомъ, 1818—20). Любви Н. къ памятникамъ сѣверной древности датчане обязаны основаніемъ въ Копенгагенѣ знаменитаго теперь «Музея сѣверныхъ древностей». II. Г.—ъ.

Нюрце—такое названіе носить рядъ береговыхъ отложений въ Приморской обл., на правомъ берегу р. Уссури, начинающихся ниже устья рч. Кеча, близъ Кедроваго поселка. Обнаженія состоятъ изъ шлаковатой трахитовой массы и плотнаго трахита; въ твердыхъ частяхъ горной породы встрѣчаются высѣченныя изображенія людей, птицъ и животныхъ.

Нюслотъ—см. Нейшлотъ.

Нюстадъ—см. Ништадъ.

Ню-Чжуань—самый сѣверный изъ открытыхъ для иностранной торговли китайскихъ портовъ. Настоящее китайское его названіе—Инь-цзы, названъ же онъ Ню-чжуаномъ ошибочно европейцами, по имени городка, который, будучи расположенъ въ 45 км. отъ морского побережья, не имѣетъ не только торговаго, но и административнаго значенія. Н. расположенъ у устья р. Ляо-хэ, впадающей здѣсь въ Ляо-дунскій заливъ. Жит. въ 1891 г. 60 тыс.; иностранныхъ фирмъ пять; иностранцевъ 140. Въ 1884 г. Н. введенъ въ общую телеграфную сѣть. Со времени уступки намъ Уссурийскаго края портъ Ню-Чжуань является

единственнымъ выходомъ въ море для всей Маньчжуріи. Съ открытіемъ его въ 1858 г., по тьянцзинскому трактату, для иностранной торговли онъ быстро приобрѣлъ весьма важное торговое значеніе. При всемъ томъ торговля все еще до нѣкоторой степени носитъ мѣнливый характеръ: нѣтъ еще ни одного отдѣленія иностраннаго банка, такъ что купцу, продающему здѣсь ввозные товары, уплачивается кредитивами на одинъ изъ мѣстныхъ китайскихъ банковъ. Этими кредитивами можно воспользоваться наивыгоднѣйшимъ образомъ, т. е. *à pari*, только въ случаѣ уплаты ими за какой-нибудь товаръ, вывозимый изъ порта; если же купецъ захочетъ реализовать кредитивъ, то ему приходится терять отъ 1% до 5% комиссіонныхъ. Въ силу такихъ условій мѣстной торговли каждый изъ купцовъ, ввозящій товаръ въ Ню-Чжуань, занимается обыкновенно въ то же время и экспортною торговлею. Порядокъ этотъ не представляетъ для мѣстныхъ коммерсантовъ существенныхъ неудобствъ, такъ какъ въ общемъ балансъ торговли перевѣсъ остается за экспортомъ, превышающимъ обыкновенно ввозъ на 20%.

Годы.	Ввозъ		Итоги ввоза.	Общие итоги.	За вычетомъ обратно вывез.
	ино-странныхъ.	туземныхъ.			
	въ тысячахъ рублей метал.				
1881 . .	2789	1735	4524	6217	10740
1886 . .	3913	2591	6504	7197	13701
1891 . .	9411	4560	13971	12508	26479
1894 . .	7261	3469	10730	11376	22106
1895 . .	3330	1820	5150	7273	12423

До 1891 г. торговля Ню-чжуаньскаго порта постоянно и быстро возрастала, затѣмъ нѣсколько уменьшилась и, наконецъ, въ 1895 г., послѣ японско-китайской войны, упала до прежняго уровня. Колебанія въ торговыхъ оборотахъ, замѣчавшіяся за 15-лѣтній промежутокъ времени, объясняются большимъ или меньшимъ экономическимъ благосостояніемъ мѣстныхъ жителей, всецѣло, за отсутствіемъ въ южной части Маньчжуріи какой-либо промышленной дѣятельности, зависящимъ отъ урожая: хороший урожай вызываетъ и увеличеніе ввоза. Главные предметы ввоза: хлопчатобумажныя издѣлія (шертинги, дринлинги, простынное полотно, кумачи, ластикъ и носовые платки) и пряжа, шерстяныя матеріи (ластикъ), сукна, металлы и металлическія издѣлія, керосинъ, спички, морская капуста, ввозимая сюда изъ Японіи и Приморской области (Сахалинъ); главныя статьи вывоза — шелкъ-сырецъ, продукты сельскаго хозяйства (въ особенности бобовые жмыхи) и корень жень-шань (ревень). Во время послѣдней войны японскія войска вступили въ Н. 22 февр. (ст. ст.)

1894 г., покинули же его 18 ноября. Европейцы устроили здѣсь лазаретъ, въ которомъ была подана помощь свыше тысячи раненымъ, преимущественно китайцамъ. Нынѣ бѣглецы китайцы почти всѣ возвратились, и городъ вновь начинаетъ жить жизнью крупнаго торговаго центра. Г. Е. Гр.-Гржимайло.

Нючпасскій заводъ—чугунноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ—Вологодской губ., Устьсысольскаго у., на берегу р. Нючпась. Добыто рудъ 240639 пд., выплавлено 78131 пд. чугуна и 1122 пд. полосового желѣза.

Нязенетровскій заводъ—на рѣкѣ Нязѣ, притокѣ р. Уфы, въ 90 в. отъ г. Красноуфимска, построенъ въ 1747 г.; заводъ чугунноплавильный и желѣзодѣлательный. Для выдѣлки желѣза имѣются 22 кричныхъ горна, 2 сварочныхъ печи Сименса, 7 калильныхъ и 3 пробойныхъ, паровыхъ молотовъ, 12 прокатныхъ становъ 8. Въ 1894 г. заводомъ выплавлено чугуна штыкового 268941 пд. и литья 42940 пд., итого 311881 пд. Водяное колесо въ 70 силъ и 2 паровыхъ маш. по 80 силъ. При мѣстномъ 2-классномъ училищѣ имѣется образцовая ферма. Въ заводскомъ поселкѣ 1280 дв. и 10645 жит. Првсл. и единовѣрч. церкви, больница, 18 лавокъ.

Няницъ или *Нямцу*, вѣрнѣе нежели Неамцъ (румунск. Neamțu, древне-русское Немечъ)—гор. въ Румыніи, въ сѣв.-зап. части Молдавіи, съ хорошей больницей, двумя школами и 11000 жителей. Замѣчательныя въ историческомъ отношеніи развалины укрѣпленія Н., которое было построено рыцарями Нѣмецкаго ордена въ 1210 г., въ 1220 году имъ оставлено, а въ 1686 г., послѣ геройской защиты, должно было сдаться полякамъ, подъ предводительствомъ Собѣскаго. Имя Н. принадлежитъ также основанному въ 1497 г. монастырю, въ которомъ около 500 чел. монашествующихъ, домъ умалишенныхъ, богадѣльня, семинарія, бібліотека, печатня, 2 суконныхъ фабрики. Въ русскіхъ лѣтописяхъ Н. упоминается въ числѣ русскихъ городовъ: «Немечъ на Молдовѣ». Ир. П.

Нята—рч. Приморской обл., Софійскаго округа, правый притокъ Амура, длина до 20 в.; съ узкою долиною и возвышенными берегами близъ устья. Долина и берега покрыты мѣшаннымъ лѣсомъ. Н.—сѣв. граница распространенія кедра, который ниже по Амуру встрѣчается отдѣльными деревьями.

Нятіе (стар.), нятство—взятіе подъ присягу или «подъ крестъ», въ плѣнъ, задержка въ тюрьмѣ. Отсюда *нятцы*—плѣнники, взятые во время войны или арестованные за преступленія. Въ битвѣ при Шелони 1471 г. «обрѣтается *нятцовъ* 1000 и 700 человекъ».

Нянь-шань—см. Нань-шань (XX, 527).



О.

●—пятнадцатая буква русской азбуки, обозначающая собою губной гласный, образуемый при среднем округлении и выпячивании губ и умеренном поднятии задней части языка к задней части неба. Русское *о* обладает, поэтому, не столь густым и темным тембром, как, например, немецкое *o* в частицах *so* (о¹ Сиверса, *o mid back* Суита); оно ближе к немецкому *o* в словѣ *Stock* (о² Сиверса, *o mid back* Суита). В свою очередь наше *о* уже и закрытѣ польскаго *o* (напр. в частицѣ *so*), произносимаго при болѣе широкомъ раскрытѣ губъ и болѣе выдвинутомъ впередъ языкѣ. Такое фонетическое значеніе знакѣ *о* имѣетъ только тогда, когда онъ обозначаетъ гласный подѣ удареніемъ. Но и здѣсь онъ имѣетъ два разныхъ оттѣнка: болѣе широкое *o* (напр. в словѣ *тонъ*) передъ твердыми согласными и болѣе узкое *o* (*конъ*) передъ мягкими согласными. Въ слогѣ передъ удареніемъ и конечномъ открытомъ слогѣ послѣ ударенія *o* (въ обычномъ, литературномъ произношеніи, не областномъ) обозначаетъ неясный гласный *ä* (неясное *a*: вода=вѣдѣ, слово=слѣвѣ); въ слогахъ же передъ удареніемъ, отдаленныхъ отъ него болѣе чѣмъ на одинъ слогъ, въ слогахъ послѣ ударенія и конечныхъ закрытыхъ *o* обозначаетъ еще болѣе неясный и краткій гласный *э* или *ъ* (годовѣй=гѣдѣвѣй, розовый=рѣзвѣй, рѣпортъ=рѣптъ). Цифровое значеніе *o* въ славянской азбукѣ=70 въ кириллицѣ и 80 въ глаголицѣ. Происхожденіе свое *o* ведетъ отъ финикійскаго *oasis*, *o* (первично—знакъ для согласнаго), черезъ посредство греческаго *o* (омикронъ), только на греч. почвѣ получившаго значеніе знака для гласнаго. С. В.—ч.

●—въ музыкѣ сокращеніе итальянскаго слова *ossia*, обозначающаго «или», напр.—*per Violino o Flauto*, для скрипки или для флейты. Въ католической церкви во Франціи девять антифоновъ, которые поются въ дни, предшествующіе празднику Рождества Христова, называются *O.*, потому что они всѣ начинаются съ этой буквы (*Les O de Noel*). Въ Германіи *O.*—сокращенное обозначеніе верхней клавиатуры или мануала органа (*Obermanual*).

— **Оазы** или *оазисы* (греч. *Oasis* и *Auasis*, древн. егип. *Uit*, копт. *Uah*, араб. *Wah*)—покрытыя растительностью и иногда населенныя полосы земли въ пустыняхъ. Орошаются озерами и ручьями, образующимися изъ водъ, выпадающихъ въ видѣ дождей, или изъ бьющихся ключей. Типичной древесной раститель-

ностью въ оазисахъ сѣв. Африки является финиковая пальма, которая въ нѣкоторыхъ *O.*, благодаря насажденіямъ и уходу, представляетъ цѣлыя рощи. Флора въ сѣв. Африкѣ, за исключеніемъ насажденій обязанныхъ человеку, та же, что развивается въ сахарскихъ *вади* въ дождливое время; карликовая пальма, тамарискъ, фисташковая пальма, встрѣчаются и значительные кустарники *Zizyphus spina Christi*, *Retama*, но преобладаютъ нѣсколько видовъ изъ крестоцвѣтныхъ и каперовыхъ. Оазисы съ древнѣйшихъ временъ опредѣляли направленіе караванныхъ путей въ пустынѣ, служили мѣстомъ отдыха для путниковъ и пунктами, гдѣ они могли запастись водою и провизіей. Въ древности извѣстны были оазисы Юпитера Аммонскаго и Ауджила (какъ мѣста ссылки), также Большой *O.* (*Харге* и *Дахель*) и Малый *O.* (*Фарафра* и *Вахаріе*) на З отъ Египта. Болѣе значительные *O.* въ сѣв. Африкѣ: *Фенцанъ*, *Туатъ*, *Тибести*, *Бильма*, *Анръ*, *Адраръ* (см. *Сахара*). Въ новѣйшее время французы со времени завоеванія Алжира, чрезъ буреніе артезианскихъ колодезѣй, образовали новые оазисы.

● **Оаниссъ** (*Ἄνις*)—мифическое существо, къ которому у Бероса возводится начало вавилонской культуры: чудовище съ тѣломъ рыбы, головой человѣка подѣ головой рыбы, человѣчьими ногами, голосомъ, языкомъ и разумомъ. *O.* выходилъ каждое утро изъ нынѣшняго Персидскаго залива и бесѣдовалъ съ людьми, научая ихъ наукамъ, искусствамъ и ремесламъ; онъ научилъ ихъ началамъ геометріи и земледѣлія, далъ имъ законы и священное писаніе, въ которомъ повѣствовалося о началѣ міра. Съ закатомъ солнца *O.* удалялся въ море. Его дѣло продолжалъ рядъ другихъ подобныхъ существъ, которыя Беросъ называетъ анедотами. По словамъ Бероса, изображеніе *O.* существовало и въ его время. Среди произведеній ассири-вавилонской скульптуры нерѣдки изображенія божествъ, представляющихъ соединеніе фигуръ человѣка и рыбы. Въ клинописныхъ источникахъ пока не найдено параллельнаго разсказа. Теорія, видящая въ *O.* бога *Эа* (см.), болѣе другихъ по видимому, имѣетъ право на вѣроятность.

Б. Т.

● **Оахака** (*Oajaca*, *Oaxaca*, *Guaaxaca*)—шт. въ респ. Мексикѣ. 86944 кв. км. Поверхность по болѣе части волнообразная и во многихъ мѣстахъ гористая. Одинъ изъ наилучше обра-

ботанных штатовъ Мексики. Рѣки не судоходны; главная, Альварадо, беретъ начало въ центрѣ штата и впадаетъ въ озеро въ Веракрузѣ, рр. Рио - Гранде и Рио - Верде впадаютъ въ Тихій океанъ. Климатъ прохладный, здорový на нагорьяхъ, очень жаркій на Тегуантепекскомъ перешейкѣ, особенно на склонахъ къ Тихому океану; почва очень плодородна. Главныя произведенія: кукуруза, пшеница, хлопокъ, индigo, кошениль, сахарный тростникъ, какао, лѣсъ, медъ и плоды. Жит. 793419 чел. (1893) по большей части индѣйцы племени запотековъ (Zapotecos).

Оахака (Oajaca) — городъ въ мексик. штатѣ того же имени, неподалеку отъ р. Рио Верде, на высотѣ 4800' надъ ур. моря. Фабрики шоколада, духовъ, мыловаренныя заводы; дѣятельная торговля сахаромъ и кошенилью. Жит. 25000. Городъ основанъ въ 1522 г. испанцами и названъ ими Антекера; въ 1810 г. здѣсь вспыхнуло возстаніе противъ испанскаго владычества.

Оаху (Oahu, Owahu, Woahu)—островъ Гавайскаго архипелага въ Тихомъ океанѣ, второй по величинѣ (1680 кв. км.), по населенію первый (въ 1890 г. 31194 жит.). Берега О. окаймлены коралловыми рифами; хорошихъ гаваней двѣ—у Гонолулу и Жемчужная гавань у Эвы. О. прорѣзывается двумя параллельными вулканическими цѣпами горъ, до 1230 м. выс. Скотоводство, воздѣлываніе хлопчатника, сахарнаго тростника, индigo, кокосовой пальмы.

Объ.—сокращеніе слова Обое (см. Гобой).

Оба (Obâ)—богиня холеры у индѣйскихъ племенъ, обитающихъ въ джунгляхъ Бенгаліи, близъ Мирзапура. Тоже, что мари (см.).

Обабокъ — этимъ именемъ называютъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи (напр. въ Псковской и Новгородской губерніяхъ) извѣстный грибъ *березовикъ* (см.) или подберезовикъ.

Обарѣ (Louis-Gabriel-Galdéric Aubaret)—франц. ориенталистъ, род. въ 1825 г.; первоначально служилъ во флотѣ, затѣмъ былъ консуломъ въ Банкоктѣ, Скутари, Смирнѣ, Русукѣ, делегатомъ Франціи въ комиссіи по опредѣленію границъ Сербіи (1878) и комиссаромъ по организаціи управленія Вост. Румеліи (1880). Главныя его труды: «Vocabulaire français - annamite et annamite - français» (1861), «Histoire et description de la Basse-Cochinchine» (1863, переводъ съ китайскаго), «Grammaire de la langue annamite» (1864), «Code annamite» (1865, перев. съ китайскаго).

Обаленники (мие.) такъ мѣстами въ правобережной Малороссіи называютъ змѣевъ-летавцевъ. Если сильно горюютъ по умершемъ, то послѣдній обрашается въ злого духа О. и по ночамъ летаетъ къ горюющему. Этотъ демонъ болѣе извѣстенъ подъ именемъ летавца; о немъ упоминаетъ Иннокентій Гизель. Повѣрье объ О. примыкаетъ къ обширному циклу сказаній о женихѣ-мертвецѣ (тема, разработанная въ балладѣ Бюргера «Ленора»). Специальныя монографіи о женихѣ-мертвецѣ — проф. Созоновича (на русск. яз.) и проф. Шишманова (на болгар. яз.). О О.-летавцахъ см. въ ст. Падберескаго въ «Zbiór Wiadomości

do antrop. krajowej» (IV, 9) и въ «Трудахъ» Чубинскаго (I, 193). Любопытно самое слово О., въ которомъ сохранилось древне-славянское слово обавити, 'обаяти, въ значеніи околдовать (первоначально—оговорить, incantare). Въ старинныхъ русскихъ памятникахъ (напр. въ Азбуковникахъ) встрѣчается близкій терминъ—обаяници, въ значеніи колдуновъ.

Н. С.—ст.

Обва—рѣка Пермской губ., правый притокъ Камы. Беретъ начало въ Оханскомъ у., близъ границъ Вятской губ., орошаетъ уу. Оханскій, Соликамскій и Пермскій и послѣ 200-верстнаго теченія впадаетъ въ Каму около Слудской прист. Ширина русла отъ 30 до 60 саж., глуб. отъ 1 до 6 арш.; въ сухое лѣто въ О. образуются отмели. Теченіе средн. быстроты, дно пловатое, а мѣстами песчаное и хрящеватое. Берега глинистые, открытые и луговые, мѣстами низменны, мѣстами полого возвышаются, въ особенности лѣв. берегъ мѣстами высокъ и представляетъ каменные обнаженія. О. сплавна въ большей части своего теченія, судоходна весною отъ Рождественской пристани. Долина О. принадлежитъ къ числу самыхъ населенныхъ мѣстностей губерніи. Вдоль О., 40 в. выше устья, попадаются древнія городища и развалины, изъ которыхъ въ концѣ прошлаго вѣка выкапывали древнія вещи и украшенія изъ мѣди, цвѣтныхъ камней, золота и серебра. Притоки: правый Сива, Лисва, лѣвый Нердва.

Л. В.

Обваль — пологій спускъ въ крѣпостной ровъ или подъемъ изъ него на вершину крѣпостной ограды, устраиваемый минными взрывами или артиллерійскимъ огнемъ осаждающаго посредствомъ разрушенія (брешированія) ограждающихъ ровъ каменныхъ стѣнъ (контрэскарповой или эскарповой), послѣ чего сползаютъ въ ровъ и тѣ земляныя массы, которыя поддерживаются этими стѣнами. Уничтожая вертикальныя преграды крѣпостной ограды, О. существенно облегчаетъ штурмъ. Однако, безъ непомѣрной траты времени О. рѣдко удается дать ширину болѣе 10 саж., почему штурмующіе принуждены двигаться по его поверхности относительно узкимъ фронтомъ и могутъ понести большія потери отъ огня стѣнъ обороняющихся, занявшихъ гребень О.; кромѣ того, самый фактъ О. въ данномъ мѣстѣ оборонительной ограды указываетъ обороняющемуся, откуда ему грозитъ опасность, и позволяетъ своевременно принять надлежащія мѣры; въ результатѣ оборона обваловъ отличается часто большою энергіею и съ устройствомъ ихъ даже въ нѣсколькихъ мѣстахъ дѣло обороны еще не можетъ считаться проиграннымъ.

Н. А. В.

Обвалы болѣе или менѣе значительныхъ массъ горныхъ породъ — происходятъ чаще подъ вліяніемъ размывающей дѣятельности подземныхъ источниковъ, но иногда и вслѣдствіе подмыва береговъ рѣкою или моремъ. Существенное отличіе О. отъ происходящихъ вслѣдствіе однородныхъ причинъ оползней заключается въ томъ, что оторвавшаяся масса породы не сползаетъ по склону, а, опрокидываясь быстро, обрушивается внизъ, при чемъ первоначальное положеніе обвалившихся