

Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона

Том ХА. Десмургия — Домициан

Э68 Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: Том ХА. Десмургия — Домициан / – М.: Книга по Требованию, 2014. – 506 с.

ISBN 978-5-458-05319-8

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), выходивших 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.

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 первозданном 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.

Списокъ гг. сотрудниковъ „ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАГО СЛОВАРЯ“

и ихъ инициаловъ.

Аленицынъ, В. Д., магистръ	В. А. а	Герье, В. И., проф.	В. Г.
Анучинъ, Д. Н., проф.	Д. А.	Глинка, С. О., прив.-доц.	С. О. Г.
Антоновъ, А. А.	А. А.	Глинка, О. С.	О. Г.
Арабажинъ, К. И.	К. А—нз.	Головкинскій, Н. А., проф.	Н. Г.
Арсеньевъ, К. К.		Горбовъ, А. И.	
Архангельскій, А. С., проф.		Горчаковъ, М. И., проф.	
Астафьевъ, А. С.		Граве, Д., пр.-доц.	Д. Гр.
Багалъй, Д. И., проф.	Д. Б—й.	Гротъ, К. Я., проф.	
Барсовъ, Н. И., проф.	Н. Б—въ.	Гротъ, Н. Я., проф.	
Батюшковъ, О. Д., прив.-доц.		Гулишамбаровъ, С. О.	
Безобразовъ, С. В.	С. В.	Грумъ-Гржимайло, Г. Е.	
Бекетовъ, А. Н., проф.	А. Б.	Де-Роберти, Е. В.	
Беркутъ, В. Н.		Дерюжинскій, В. О., проф.	
Бестужевъ-Рюминъ, К. Н., акад.		Дьяконовъ, М., проф.	М. Д.
Бобылевъ, Д. К., проф.	Д. Б.	Егоровъ, Н. Г., проф.	Н. Е.
Болдаковъ, И. М.	И. Б.	Ждановъ, А. М., проф.	А. Ж.
Боррманъ, И. И., проф.		Жуковичъ, П. И., прив.-доц.	
Брандтъ, Б. Ф.	Б. Б—тъ.	Зематченскій, П. А., пр.-доц.	П. З.
Браудо, А. И.	А. Б—о.	Зотовъ, В. Р.	
Браунъ, О. А., прив.-доц.		Зѣлинскій, О. О., проф.	
Броуновъ, П. И., проф.		Ивановскій, А. О.	
Брунъ, М. И.	М. Б.	Износковъ, И. А.	
Буличъ, С. К., прив.-доц.	С. Б—чз.	Иностранцевъ, А. А., проф.	
Быковъ, П. В.		Калецкій, И. Б.	И. К.
Быковъ, А. А.	А. Б—въ.	Канонниковъ, И. И., проф.	
Бѣловъ, А. И.		Каншинъ, Д. В.	
Бѣлявскій, П. Е., к.-адм.		Капустинъ, М. Я., проф.	М. К.
Вальтеръ, Н. Г.	Н. В.	Карауловъ, Н. Л.	
Василенко, В. И.	В. В.	Карышевъ, Н. А., проф.	
Васильевъ, А. К.		Карѣевъ, Н. И., проф.	Н. К.
Васильевъ, П. П.	П. В.	Кауфманъ, И. И., прив.-доц.	
Ватсонъ, М. В.	М. В.	Кивлицкій, Е. А.	Е. К.
Вейцбергъ, Л. Б.	Л. В.	Кирпичниковъ, А. И., проф.	
Вейцбергъ, П. И., прив.-доц.		Ключевскій, В. О., проф.	
Величко, Г. И.	Г. В—о.	Книповичъ, П. М., магистръ	Н. Ки.
Величко, К. И., проф.	К. В—о.	Колотовъ, С. С.	
Венгерова, З. А.	З. В.	Колубовскій, Я. Н.	
Венгеровъ, С. А.	С. В.	Кони, А. О.	
Вербловскій, Г. Л.		Коноваловъ, Д., проф.	
Вернадскій, В. И., прив.-доц.		Кононовъ, А. А.	
Веселовскій, Александръ, акад.		Копосовъ, П. В.	
Веселовскій, Алексѣй Н., проф.		Корелинъ, М. С., прив.-доц.	М. К.
Веселовскій, Н. И., проф.	Н. В.	Коровяковъ, Д. А.	Д. К—въ.
Винклеръ, Ф. П. П.	П. Ф. В.	Коршъ, Д. В.	
Виноградовъ, П. Г., проф.		Котляревскій, Н. А.	
Витковскій, В. В.	В. В. В.	Круглый, А. О.	
Владиміровъ, П. В., проф.		Крыловъ, А. Н., пр.	
Водовозовъ, В. В.		Крыловъ, Викторъ Ал.	
Водовозовъ, Н. В.		Крымскій, А. Е.	А. Е. К.
Воейковъ, А. И., проф.	А. В.	Кудрявцевъ, Н. В.	Кдр.
Воейковъ		Кузнецовъ, Н. И.	Н. К.
	Э. В.	Кузьминъ-Караваевъ, В. Д., пр.	К.-К.
	Г. В.	Куриловъ, В. А.	
Вр	К. Вр.	Ламанскій, С. И.	
Вр		Ланговой, Н. П., проф.	
Вр		Латкинъ, Н. В.	Н. Л.
Вр	П. Г—з.	Латышевъ, С. М.	С. Л.
Вр	Е. Г.	Левинсонъ-Лессингъ, Ф. Ю., пр.	Ф. Л.
Вр	А.	Лермантовъ, В. В., лаборантъ	В. Л.
Вр	Е. Г.	Лидовъ, А. П., проф.	А. П. Л.
Вр	Г. М. Г.	Липскій, А., прив.-доц.	А. Л—й
Вр	А. Г.		

Лисовскій, Н. М.		Смирновъ, О. А.	О. С.
Лопухинъ, А. П., проф.	А. Л.	Смирновъ, Н. А.	
Лось, И. Л., прив.-доц.	И. Л.	Собичевскій, В. Т., проф.	В. С., С.
Лучицкій, И. В., проф.		Соболѣвъ, М. Н.	
Тьдовъ, К. Т.		Совѣтовъ, проф.	
Лященко, А.	А. Л.	Соловьевъ, Владимѣръ Серг.	Вл. С.
Мазаевъ, М. Н.	М. М.	Соловьевъ, Н. О. проф.	Н. С.
Макаровъ, С. О.		Сомовъ, А. И.	А. С—въ.
Марголинъ, М. М.	М.	Сомовъ, А. А.	А. А. С.
Марръ, Н. Я., прив.-доц.	Н. М.	Спасовичъ, В. Д.	
Масальскій, кн. В. И.	В. М.	Срезневскій, В. Н.	
Матвѣевъ, П. А.		Старчевскій, А. В.	
Менделѣевъ, В. И.	В. М.	Степановъ, С. Л.	С. С.
Менделѣевъ, Д. И., проф.	Д.	Сторожевъ, В. Н.	В. Ст.
Миклашевскій, А. Н.		Стороженко И. И. проф.	
Миллеръ, В. О., проф.	Вс. М.	Струве, П. Б.	
Минскій, Н. М.		Субботинъ, А. П.	А. С—нъ.
Мищенко, О. Г., проф.		Судейкинъ, В. Т., прив.-доц.	В. С—нъ.
Модестовъ, В. И., проф.		Сумцовъ, Н. О., проф.	Н. С—въ.
Морозовъ, П. О., прив.-доц.	П. М.	Таненбаумъ, А. С., инж. п. с.	А. Т.
Мурашкинцевъ, А. А.	А. М.	Танфильевъ, Г. И.	Г. Т.
Муромцевъ, С. А.	С. М.	Тархановъ, И. Р., проф.	И. Т.
Мякотинъ, В. А.	В. М—ъ.	Татарскій, В. Г.	В. Т.
Надсонъ, Г. А.	Г. Н.	Титовъ, А. А.	А. Т.
Неустроевъ А.	А. Н—въ.	Тищенко, В. Е.	
Нечаевъ, В. М., пр.-доц.	В. Н.	Троицкій, В.	
Никольскій, А. М.		Трубецкой, кн. С. Г., прив.-доц.	
Оксъ, Б. А., докторъ	Б. А. О.	Тураевъ, Б.	Б. Т.
Ореусъ, И. И., генер.-лейт.	И. О.	Тутковскій, П. Т.	П. Т.
Панормовъ, А.		Тутуринъ, Н. Н.	
Цель, А. В., проф.		Уманскій, А. М.	Ум.
Петрушевскій, В. О.	В. П.	Успенскій, О. И., проф.	
Петрушевскій, Д. М.		Утинъ, Е. И.	
Петрушевскій, О. О., проф.	О. П.	Фаворскій, А. Е., прив.-доц.	
Петцъ, В.	Б. П.	Фаусекъ, В. А., магистръ	В. Ф.
Писаревъ, М. И.		Флавицкій, Ф. М., проф.	
Позднѣевъ, А. М., проф.		Флоренсовъ, В. Я., проф.	
Покровский, А. И., прив.-доц.	А. П.	Флоридовъ, А. А.	
Покровский, Н. В., проф.	Н. П.	Фойницкій, И. Я., проф.	
Полѣновъ, Б. К.	Б. П.	Форстенъ, Г. В., проф.	Г. Ф.
Потанинъ, Г. Н.	Г. П.	Фрикенъ, А., фонъ	
Прозоровскій, Д. И., проф.	Прзр.	Ходскій, Л. В., проф.	
Пыпинъ, А. Н.		Цагарели, А. А., проф.	
Пѣтуховъ, М.	М. П.	Челпановъ, Е.	
Радловъ, Э. Л.	Э. Р.	Чельцовъ, И. М., пр.	
Рачевъ, И.	И. Р.	Чернышевъ, О. Н.	
Рашковъ, С.		Чуйко, В. В.	В. Ч.
Рихтеръ, Д. И.	Д. Р.	Чупровъ, А. И., проф.	
Розенбахъ, П. Я., прив.-доц.		Шевыревъ, И. Я.	
Рождественскій, В. Г., проф.		Шимкевичъ, В. М., проф.	
Рубакинъ, Н. А.		Шираевъ, С. О.	С. Ш.
Рубцовъ, П. П.		Шпиндлеръ, I. Б.	И. Ш.
Рудаковъ, В. Е.	В. Р.	Шмурло, Е. Ф., проф.	Е. Ш.
Рудзкій, А. Ф., проф.	А. Р.	Шокальскій, Ю. М.	Ю. Ш.
Рудневъ, В. М., проф.		Шперкъ, Ф. Ф., д-ръ	Ф. Ш.
Руммель, В. В.	В. Р.	Шубинскій, С. Н.	С. Ш.
Савичъ, С. Е.		Шуляченко, А. Р., проф.	
Садовъ, А. И., проф.		Щепкинъ, Е., прив.-доц.	Е. Щ.
Свѣшниковъ, М. И., прив.-доц.	М. С.	Щукаревъ, А., прив.-доц.	А. Щ.
Святскій, В. И.		Экземпларскій, А. В.	А. Э.
Селивановъ, А. В.	А. В. С.	Энгельгардтъ, М. А.	М. Э.
Селивановъ, А. О.	А. О. С.	Якимовичъ, А. А.	А. Як.
Сентъ-Илеръ, К. К.		Яковлевъ, В. А.	В. Я.
Сергѣевъ, Н. М.	Н. С—ъ.	Янжулъ, И. И., проф.	
Скиндеръ, А. И.		Янковскій, Н. В.	
Слѣозбергъ, Г. Б.	Г. С.	Яновскій, А. Е.	А. Я.
Случевскій, Вл. К.		Яроцкій, В. Г., проф.	В. Я.

„Энциклопедическаго Словаря“.

- Десмургія (съ табл. и рис. въ текстѣ)—Г. М. Г.
Десна—Н. Кудрявцевъ.
Десятиногіе раки (съ табл.).—маг. Н. Книповичъ.
Дефо—В. Лесевичъ.
Деформація—проф. Д. Бобылевъ, инж. А. Та-
ненбаумъ и проф. Д. Анучинъ.
Децемвиры—проф. В. Модестовъ.
Джами (перс. поэтъ)—А. Крымскій.
Джевонсъ—А. Миклашевскій.
Джелаледдинъ Руми—А. Крымскій.
Джонсонъ (Бэнъ)—проф. Н. Стороженко.
Джонсонъ (Самуилъ)—проф. Н. Стороженко.
Джорджъ (Генри)—А. Миклашевскій.
Джотто ди-Бондоне—А. ф.-Фрикентъ.
Джусты—проф. А. Кирпичниковъ.
Дивьи люди—проф. Д. Анучинъ.
Дигесты—проф. В. Н.
Дидро—проф. Алексѣй Веселовскій.
Дикастерія—проф. Ѳ. Мищенко.
Дикетоны—П. Рубцовъ. Δ.
Диккенсъ—К. Л.
Дикобразъ—пр.-доц. В. Фаусекъ.
Дмитрій Ивановичъ Донской—акад. К. Бесту-
жевъ-Рюминъ.
Динамитъ—И. Чельцовъ.
Динамо-машины (съ табл. и 3 рис. въ текстѣ)—
проф. И. Боргманъ.
Динамометръ (съ табл.)—В. Лермантовъ.
Динозавры—Б. П.
Дипломатика—В. Рудаковъ.
Дипломатическіе агенты—А. Я.
Диптихъ—А. Сомовъ.
Диссиденты—В. Мякотинъ.
Диссоціація—И. Чельцовъ. Δ.
Дисциплина, Дисциплинарныя взысканія, право
и производство—проф. В. Кузьминъ-Кара-
ваевъ и Г. Сліозбергъ.
Дитрихъ-Бернскій—проф. А. Кирпичниковъ.
Дифирамбъ—проф. Ѳ. Мищенко.
Диффамация—Г. Сліозбергъ.
Дифференціальное исчисленіе (съ 7 черт.)—проф.
Д. Граве.
Диффракція (съ 8 черт.)—проф. Н. Егоровъ.
Диффузія (съ 6 рис. въ текстѣ)—В. Куриловъ
и проф. В. Рудневъ.
Діаволь—П. Васильевъ и проф. Д. Анучинъ.
Діазосоединенія—С. С. Колотовъ. Δ.
Діастазъ—В. Рудневъ и Г. Надсонъ.
Діатомовыя водоросли—Г. Надсонъ.
Діоклетіанъ—проф. В. Модестовъ.
Діонисій Великій—проф. Н. Барсовъ.
Діоптрика (съ 6 черт. въ текстѣ)—А. Гершунъ.
Діэлектрики—проф. И. Боргманъ. /
Діэта—пр.-доц. Г. Герценштейнъ.
Дмитріевъ (Ив. Ив.)—А. Флоридовъ.
Днѣпровскій лиманъ—к.-адм. П. Е. Бѣлявскій.
Днѣпръ (съ картой)—к.-адм. П. Е. Бѣлявскій.
Днѣстръ—П. Т.
Добровольная дѣятельность въ чужомъ интересѣ
—проф. В. Н.
Добровскій—В. Срезневскій.
Добролюбовъ—С. Венгеровъ.
Добрыня Никитичъ—проф. Вс. Миллеръ.
Довѣренность—Г. Вербловскій.
Догматика—проф. Н. Барсовъ.
Договоръ—проф. В. Нечаевъ.
Договоръ международный—А. Я.
Дождемѣръ (съ 3 рис. въ текстѣ)—проф. П.
Броуновъ.
Дождь (съ картой)—проф. П. Броуновъ.
Дознаніе и Дозыаніе чрезъ околныхъ людей—
проф. В. Кузьминъ-Караваевъ, М. Брунъ
и Г. Сліозбергъ.
Доисторическая эпоха и Доисторическій чело-
вѣкъ—проф. Д. Анучинъ.
Доказательства (логика)—Э. Радловъ.
» (гражд.)—М. Брунъ.
» (угол.)—В. Случевскій.
Доки—инж. А. Таненбаумъ.
Докладъ—В. Сторожевъ, М. Брунъ, Г. Сліоз-
бергъ и А. Яновскій.
Докопчанье—проф. М. Дьяконовъ.
Долбленыя деревянныя издѣлія—проф. В. Соби-
чевскій.
Долги государственныя—проф. Л. Х.
Долгій парламентъ—проф. Н. К.
Долговѣчность растений и животныхъ—проф. А.
Бекетовъ и проф. В. Шимкевичъ.
Долгоносики—И. Шевыревъ.
Долгоруковы—В. Р. и С. Н. Ш.
Долгота—В. Витковскій.
Долины—Б. Петцъ.
Долихокефалія—проф. Д. Анучинъ.
Дольмены—проф. Д. Анучинъ.
Доля въ прибыли—А. Миклашевскій.
Домашнія животныя—проф. А. Совѣтовъ.
Доменное производство (съ 9 рис. въ текстѣ)—
А. Скиндеръ. Δ.

ОТЪ РЕДАКЦІИ.

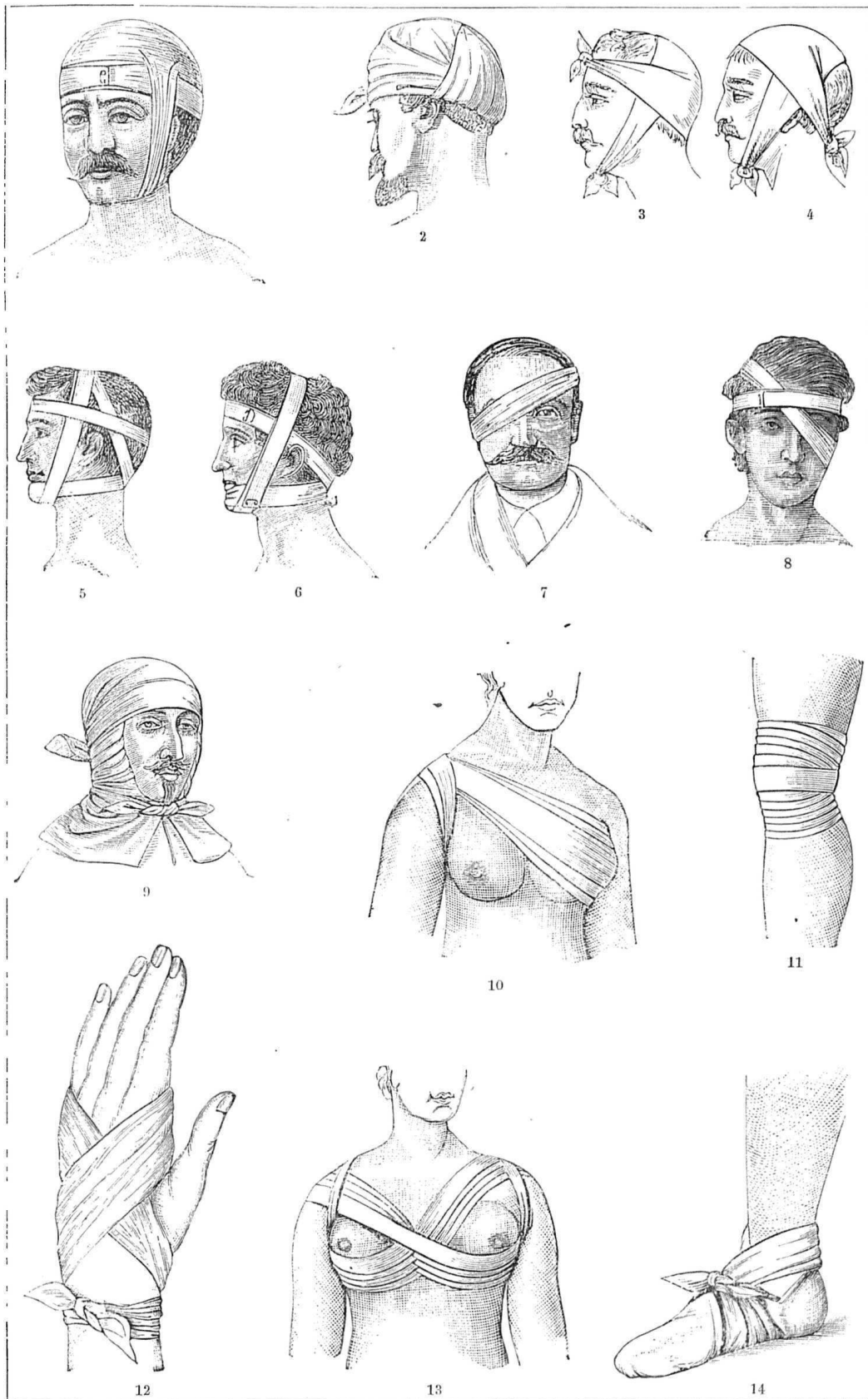
Признавая неудобнымъ для читателей печатаніе статей, почему-либо не помѣщенныхъ на надлежащемъ мѣстѣ, въ приложеніяхъ къ отдѣльнымъ выпускамъ Словаря, Редакція предполагаетъ соединить ихъ въ концѣ изданія, ограничиваясь до тѣхъ поръ только указаніемъ важнѣйшихъ замѣченныхъ пропусковъ (въ V—X тт.).

Само собою разумѣется, что если окажутся другіе пробѣлы, то и они будутъ въ свое время пополнены.

Вуэтиоръ (Винк.)—франц. поэтъ.
Вызинскій—историкъ.
Герритсъ (Гессель)—географъ.
Гиль (Хр. Хр.)—нумизматъ.
Глухіе звуки.
Гойеръ (Андрей)—дат. историкъ.
Головатый (Антонъ Андреевичъ).
Горс-Злочастье (стар. повѣсть).

Гостепріимство.
Гринбекеры—полит. партія въ Сѣв.-Ам.
Соед. Шт.
Губные звуки.
Гуанъ-си—китайск. провинц.
Дамаскъ (матер. для ружей).
Девдоракскій ледникъ.
Дефилированіе (фортиф.),

ДЕСМУРГІЯ.



Об'ясненіє см въ текстѣ.

Бронгауъ и Ефронъ. „Энцикл. слов.“.

СПб. Тип. И. Ефрона.

Десмургия—отдѣлъ малой хирургіи (см.), посвященный ученію о *повязкахъ*. Принято различать опредѣленіе «повязка» отъ «перевязки». Последняя накладывается обыкновенно только на раны или язвы и состоитъ изъ отдѣльных тканей и веществъ, приводимыхъ въ непосредственное соприкосновеніе съ раной. Первая же имѣетъ задачей удерживать, перевязочныя средства и вообще накладывается съ различными цѣлями: для удержанія перевязочныхъ средствъ; для давленія на больную часть тѣла, когда само давленіе требуется какъ лѣчебный приемъ (*давящая повязка*); для приданія неподвижности (иммобилизація) пораженной конечности (неподвижныя повязки), и др. Съ этой цѣлью пользуются *бинтами* (см.), *косынками*, *платками* и *пращами*. Бинты бываютъ *одиолавыя*, когда они скатаны валикомъ, имѣющимъ одинъ свободный конецъ, *двулавыя*, когда они скатаны въ два валика и оба конца бинта закатаны внутрь ихъ и свободна только середина, и *многолавыя* (или *сложныя*), когда къ одному бинту пришивается подъ прямымъ угломъ еще одинъ (Т-образный

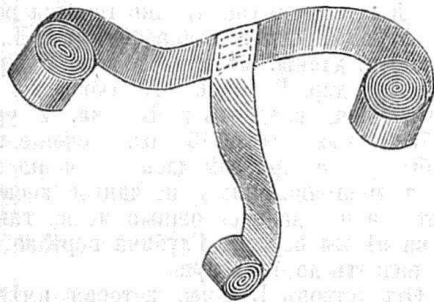


Рис. 1. Т-образный (трехглавый) бинтъ.

бинтъ), два (четыреглавый или двойной Т-образный бинтъ) и болѣе бинтовъ. Бинты готовятся марлевые, холщевые, фланелевые, резиновые. Наичаще употребляются первые, при чемъ марля для бинтовъ употреб-

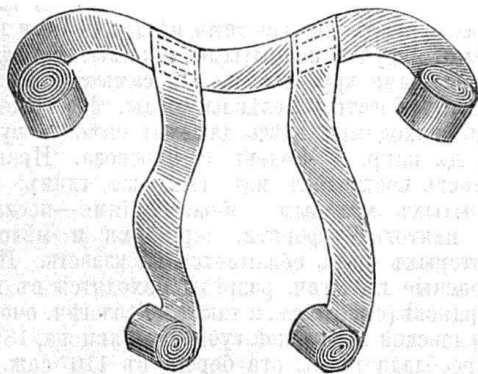


Рис. 2. Четыреглавый бинтъ (двойной Т-образный бинтъ).

ляется аппретированная или крахмальная, въ видѣ мягкой и въ видѣ гигроскопической марли. Бинты изъ аппретированной марли, при наложеніи, смачиваются и, высыхая, образуютъ довольно плотную повязку. Бинтовые повязки, смотря по ходамъ бинта, бываютъ круговыя, спиральныя, змѣевидныя,

восьмиобразныя, колосовидныя, черепашия, возвратныя и перекрещивающіяся. Кромѣ бинтовъ, для повязокъ употребляются еще платки, которые, будучи сложены различнымъ образомъ, позволяютъ чрезвычайно разнообразное примѣненіе ихъ. Докторъ Майоръ болѣе 50 лѣтъ тому назадъ ввелъ ихъ въ хирургическую практику, почему и подобныя повязки называются также *майоровскими*. Перегнутый по діагонали платокъ даетъ косынку; перекрученный платокъ—*жгутъ*, примѣняемый съ цѣлью сильнаго сдавливанія какихъ-либо частей тѣла (напр., при кровотеченияхъ). Примѣры разнообразнаго примѣненія платковъ можно видѣть на таблицѣ (рис. 2, 7, 9, 12 и 14). Въ настоящее время готовятся большіе платки съ рисунками различныхъ повязокъ, для которыхъ подобныя платки уместны. *Пращи* готовятся изъ длиннаго четырехугольнаго куска холста, который складывается въ поперечномъ направленіи и прорѣзывается вдоль черезъ оба слоя со стороны свободнымъ концомъ не менѣе какъ на двѣ трети его длины въ сложенномъ состояніи. Такой четырехугольникъ, будучи развернутъ, имѣетъ 4 свободныхъ конца и цѣльную середину. Пращи бываютъ четырехглавыя, шестиглавыя и др. Пращевидныя повязки часто съ большимъ успѣхомъ замѣняютъ бинтовые, какъ, напр., оно видно на таблицѣ рис. 1, 3 и 4.

Съ цѣлью наложенія *давящей* повязки всего чаще пользуются фланелевыми и особенно резиновыми бинтами. Обладая достаточной эластичностью, фланелевый бинтъ равномерно давитъ на бинтуемую часть тѣла, нигдѣ не врѣзываясь въ поверхность его и не образуя перетяжекъ на кожѣ. Резиновые бинты бываютъ или изъ чистой резины, или изъ бумажной или шелковой ткани, и оказываютъ равномерное давленіе, почему съ большимъ успѣхомъ примѣняются при многихъ страданіяхъ (отекахъ, хроническихъ язвахъ нижнихъ конечностей и др.). Резиновые бинты и резиновые жгуты нерѣдко накладываются для остановки кровотечения, а иногда и при операціяхъ съ цѣлью обезкровливанія оперируемыхъ частей. Такъ наз. иммобилизація какой-либо пораженной конечности всего лучше достигается наложеніемъ *неподвижныхъ повязокъ*. Самый простой способъ состоитъ въ пользованіи шинами, лубками, накладываемыми на перевязываемую конечность, вокругъ которыхъ обводится бинтъ. Но такія повязки накладываются на короткое время и замѣняются отвердѣвающими повязками, остающимися на весьма продолжительное время. Для отвердѣнія повязки употребляются самыя разнообразныя вещества: яичный бѣлокъ, клейстеръ, клей, жидкое стекло, творогъ съ известью, гипсъ, шеллакъ, гуттаперча, войлокъ. Но всего цѣлесообразнѣе гипсъ, а для болѣе легкихъ повязокъ—клейстеръ или хорошее жидкое стекло, особенно въ соединеніи съ шинами изъ папки или гуттаперчи. Для гипсовыхъ повязокъ въ бинтъ втирается самый мелкій и сухой порошокъ гипса; гипсовые бинты опускаются въ глубокую миску съ холодной водой, и когда они достаточно пропитаются водой, ихъ накладываютъ на приготовленную соответственнымъ

образомъ бинтуемую конечность. Сверхъ бинта намазывается еще гипсовая кашица. По высыхании бинта и кашицы получается твердая повязка, совершенно устранившая способность движенья перевязанной конечности. Для *клеysterной* повязки пользуются бумажными или полотняными бинтами, которые въ несвернутомъ видѣ протягиваются черезъ клейстеръ. Подобныя повязки сохнутъ очень медленно, а потому для большей прочности пользуются еще картонными или гуттаперчевыми шинями. Повязки изъ *жидкаго стекла* получаются смазываніемъ полотняныхъ или бумажныхъ бинтовъ при помощи большой малярной кисти растворомъ кремнево-кислаго кали въ водѣ. Такія повязки очень легки, но мало способны противодействовать смѣщенію костей.

Искусство, наложенія повязокъ, особенно бинтовыхъ, должно быть изучаемо практически и требуетъ большой сноровки и умѣнія, такъ какъ при неумѣломъ наложеніи не только не достигается предполагаемая цѣль, но можно причинить большою большую вредъ. Такъ, напр., неправильно наложенная давящая повязка можетъ вызвать отекъ и даже омертвѣніе ниже-лежащей части. Въ настоящее время Д., какъ отдѣльный предметъ, преподается почти на всѣхъ медицинскихъ факультетахъ, а въ фельдшерскихъ школахъ и общинахъ сестеръ милосердія считается однимъ изъ самыхъ важныхъ предметовъ. Г. М. Г.

Десна — рѣка, лѣвый притокъ Днѣпра; беретъ начало въ Смоленской губ., Ельнинскаго уѣзда, въ окрестностяхъ города Ельни, подъ 54° 33' сѣв. шир. и 3° пулков. мерид. Мѣстность у верховьевъ представляетъ ровное и обширное возвышенное плоскогорье, средней высоты около 120 саж. Нѣсколько восточнѣе беретъ начало р. Угра. Общая длина теченія Д. равна 1000 слишкомъ верстъ; все теченіе слѣдуетъ раздѣлить на 6 частей: 1-я отъ верховьевъ до впаденія рѣчки Присмары у Сосновки, или до пересѣченія Рославскаго шоссе; длина 85 в.; 2-я—отъ шоссе до впаденія р. Вѣтмы у ст. Жуковки Орловско-Витебской, жел. дор., 130 в.; 3-я—отъ Вѣтмы до Брянска, 80 в.; 4-я—отъ Брянска до Коропа 320 в.; 5-я—отъ Коропа до Чернигова 180 в. и 6-я—отъ Чернигова до слиянія съ Днѣпромъ у Кіева, 190 в.

1. Самыя верховья рѣки лежатъ въ болотистой мѣстности и рѣка Д. имѣетъ совершенно низкіе берега. Почва состоитъ изъ красноватыхъ глинъ съ валунами,—наносовъ ледниковаго образованія; до Липняки теченіе проходить въ безлѣсной мѣстности; далѣе рѣка вступаетъ въ лѣсную область и принимаетъ небольшой притокъ Деснохъ съ лѣвой стороны, и Страну—съ правой. Отсюда Д., обогатившись водой, получаетъ большую скорость и отъ с. Денисовки сворачиваетъ по направленію къ ЮВ. По Ельнинскому у. рѣка проходитъ на протяженіи 90 в., а на протяженіи 60 в. составляетъ границу Рославскаго и Ельнинскаго уу. Послѣ впаденія р. Страны Д. становится сплавной. По обѣимъ сторонамъ рѣки здѣсь тянутся обширныя лѣса, преимущественно еловые и сосновые, съ примѣсмью рабины и осины.

II. Ниже впаденія Присмары, за шоссе, мѣстность еще сохраняетъ значительныя высоты—около 105 и 110 сажень, а между тѣмъ уровень воды здѣсь падаетъ до 88 сажень. Здѣсь р. Д. получаетъ совершенно новый характеръ: до сихъ поръ стремительность ея многоводнаго теченія заставляла ее принимать совершенно прямое направленіе; ниже Михайловки р. Д. начинаетъ дѣлать многочисленныя излучины; она вступаетъ въ область мѣловой системы, и пласты ея, какъ мѣловые такъ и песчаные, представляютъ водѣ очень значительное сопротивленіе. Преобладаютъ пласты мѣла, покрытаго сверху валунами глинами и лежащаго на пластахъ песку съ фосфоритомъ. Теченіе рѣки, хотя извилистое, но очень быстрое, до 20 сажень въ минуту (2,34 фута въ 1 сек.). Въ Копалѣ уровень р. Д. упалъ уже до 80 саж. Нѣсколько выше впадаетъ рѣка Снопоть, значительный притокъ въ 90 вер. длины (см. Снопоть). Здѣсь измѣняется направленіе теченія и рѣка уклоняется къ югу. Весной здѣсь происходитъ кипучая работа по сплаву лѣса и плотовъ съ валунами, продаваемыми въ Брянскѣ и Трубчевскѣ. Лѣсъ преимущественно гонится розвѣзью. У с. Троицкаго впадаетъ въ Д. р. Габья, 60 в. длины. Желѣзная дорога пересѣкаетъ Д. у дер. Голубки, ст. Дубовецъ. У дер. Вышковичи впадаетъ р. Вѣтма, и уровень обѣихъ рѣкъ здѣсь 75 саж. Теченіе вообще быстро, а при замедленіи теченія образуются многочисленные песчаные косы и перемыты, а иногда и сплошныя мели, тянушіяся на цѣлыя версты. Глубина нерѣдко съ 2 саж. падаетъ до 1—2 арш.

III. Отъ устьевъ Вѣтмы, которая имѣетъ длину 80 вер. и доставляетъ въ Д. много воды, рѣка Д. дѣлается еще многоводнѣе и быстрѣе; она круто заворачиваетъ на ВЮВ, къ г. Брянску, гдѣ принимаетъ важный притокъ — р. Болву, судоходную и сплавную. На всемъ протяженіи этой части теченія р. Д. имѣетъ очень низменный лѣвый берегъ и очень высокій правый. Первый сложенъ преимущественно юрскими келловейскими глинами, изрѣдка покрытыми перемытыми фосфоритными кругляками. Въ самыхъ глинахъ лежатъ богатая желѣзные руды, сферосидериты, находимыя здѣсь даже въ самомъ руслѣ р. Д., напр. у Соловьева перевоза. Правый берегъ составленъ изъ тѣхъ же глинъ, покрытыхъ мѣловыми образованиями—песками съ плитой фосфорита, мергелями и мѣломъ, которыхъ часть обжигается на извѣсть. Прекрасныя геологич. разрѣзы находятся въ гор. Брянскѣ (см. это сл., а также «Геологич. очеркъ Орловской и Курской губ.» Кудрявцева, 1892). Преобладаетъ высота берега въ 110 саж., а уровень воды у р. Болвы 70 саж. Здѣсь лежатъ извѣстные памятниками старины село Вжижъ или Вжешъ (см.). Правый, южный берегъ вездѣ открытый, а лѣвый покрытъ лѣсами разнообразнаго состава; почва весьма болотистая. Въ 5 в. къ 3 отъ устьевъ Болвы лежатъ Бѣжидкіе-Брянскіе заводы (см.). Хотя почти на всемъ протяженіи р. Д. судоходна для плоскодонныхъ байдаковъ и брянковъ, но вслѣдствіе гонимаго розвѣзью лѣса и по-

стоянныхъ заторовъ, движеніе мальцевскихъ пароходовъ здѣсь невозможно. Фарватеръ очень прихотливъ.

IV. У г. Брянска рѣка Д. снова дѣлаетъ изломъ своего теченія и направляется къ Ю и ЮЗ. Все разстояніе отъ г. Брянска до Коропа составляетъ 320 в. У Брянска уровень рѣки 70 саж., у Коропа 55 саж. Берега рѣки почти на всемъ протяженіи высокіе, обрывистые. Такъ, напр., тотчасъ за Брянскомъ слѣдуетъ Свѣискій м-рь, лежащій на береговыхъ утесахъ на выс. 122 саж. Верхнюю часть ихъ занимаетъ лѣсъ и надмѣловые мергеля, всего саж. на 15; затѣмъ слѣдуютъ рыхлые мергеля и фосфоритные пески, которые въ изобиліи эксплуатируются въ сосѣднихъ селахъ. Паденіе рѣки въ среднемъ составляетъ 0,33 фт. на версту; при этомъ скорость значительна, много перекатовъ, излучинъ, особенно подъ Свѣискимъ м-ремъ. Другая замѣчательная особенность всей этой части теченія—пространство праваго берега рѣки, вообще возвышающееся отъ 100 до 105 саж., ограниченное на З теченіемъ р. Судости, бѣгущей совершенно параллельно Д., представляется наиболѣе возвышеннымъ около самой р. Д. и на пространствѣ 5—10 в. вглубь. Вслѣдствіе этого обстоятельства р. Д. не принимаетъ съ праваго берега ни одного притока на протяженіи 90 в. до Усоха у Трубчевска. Зато съ лѣваго берега на этомъ участкѣ вливаются значительныя и частью судоходныя рр.—Снежень, Ревна, Навля, Нерусса съ Усожей и Сѣвомъ, Знобъ съ пр. Улицей, Вачиха, Ивотъ и Эсмань. Лѣвое побережье представляетъ широкую лѣсную низину, рѣже луговины, покрытыя болотами, старицами и озерами. Пески, намытые самой Д., составляютъ преобладающую почву. Въ лѣсахъ, которые непрерывно тянутся по лѣвому берегу отъ самаго Брянска, смѣняются сосна и дубъ, достигающіе сильнаго развитія. Наполовинѣ разстоянія между Брянскомъ и Трубчевскомъ, около Переторговъ, Утовъ, Рябчевска и Любожичей тянется рядъ мѣловыхъ обрывовъ, изрытыхъ оврагами. Сверхъ мергелей лежатъ поледниковыя образованія—лесъ и бурья глины, въ которыхъ въ этой мѣстности особенно часто встрѣчаются остатки носорога *Rhinoceros tichopus*, мамонта и доисторическаго быка. По мѣрѣ движенія на Ю, со смѣною поверхностныхъ песковъ лесами и съ развитіемъ овраговъ, по крутому побережью находится и выступаніе чернозема. Описываемая часть Д. представляетъ очень большое торговое движеніе, значительно оживленную дѣятельность: начиная съ самаго Брянска, въ которомъ задерживаются плоты съ камнемъ, тянутся цѣлые ряды плотовъ съ лѣсными матеріалами, идущими преимущественно изъ Смоленской губ.; мальцевскій товаръ на плотяхъ и баркахъ, состоящій изъ простого стекла и хрусталя, чугунаго литья, желѣзной эмалированной посуды, фаянса и др. Все это движется къ Києву, въ которомъ одному остается товару на годовой оборотъ въ 400 тыс. рублей. Кромѣ того, значительно развито торговое дѣло и промышленность Брянска вызываетъ специальную постройку здѣсь различныхъ плоскодонныхъ барокъ, извѣстныхъ по Д. подъ мѣстными на-

званіями брянскъ, байдаковъ, бѣряпнѣ; онѣ отличаются различными размѣрами въ длину и ширину и поднимаютъ отъ 12 тыс. до 60 тыс. пудовъ клади. На плотяхъ шли прежде и пушки изъ брянскаго арсенала. На судахъ идетъ хлѣбъ, пенька, пряжа, канаты, известъ. Въ старые годы въ Києвъ приходило изъ Брянска отъ 30 до 62 плотовъ ежегодно, употребляя на это около 20—35 дней. Изъ Новгорода-Сѣверска—отъ 30 до 47 плотовъ, въ 23—28 дней. Всего съ Д. приходила сотня плотовъ. Если бы теченіе рѣки было хотя нѣсколько урегулировано, то плаваніе по Д. было бы несравненно облегчено и рѣка эта могла бы доставить крупное торговое движеніе.

У гор. Трубчевска и нѣсколько ниже берега Д. достигаютъ наибольшаго возвышенія надъ водой. Уровень рѣки здѣсь около 62 и 63 саж., высота нагорьевъ достигаетъ 111 саж.; поэтому вся береговая полоса изрѣзана массою крутыхъ извилистыхъ овраговъ, начинающихся въ лесѣ и кончающихся въ мергеляхъ. Сѣверныя окрестности здѣсь славятся цѣнными глинами (Любовна). Нѣсколько выше этого, по лѣвому берегу, находится большое озеро Жеронь. Вступая въ предѣлы Черниговской губ., Д. теряетъ свои частые притоки и заводи; теченіе дѣлается болѣе прямымъ и правильнымъ; тотчасъ же перейдя границу, она принимаетъ съ праваго берега притокъ р. Судости, длиною въ 180 в. У Новгорода-Сѣверска берега все еще высоки. Начиная съ самаго вступленія р. Д. въ Черниговскую губ., крупные лѣса покидаютъ ея берега. Новгородъ-Сѣверскій уѣздъ у рѣки Десны безлѣсенъ. Поэтому въ этой части, при значительномъ возвышеніи берега надъ рѣкой, также сильно развиты овраги особенно на излучинѣ рѣки около гор. Новгорода-Сѣверска. Около Роговки находятся превосходные разрѣзы, открывающіе намъ геологическое строеніе почвы на глубину.

V. Эта часть Д., отъ Коропа до Чернигова, уже существенно отличается отъ предыдущей. У села Вишенки уже совершенно исчезаютъ выходы мѣла. Теперь онѣ оказались ниже русла рѣки, и она вступила въ песчаные пласты третичной системы. Рыхлые слои, легко размываясь, загромаздываютъ все русло рѣки, почему Д. здѣсь вдругъ дѣлается снова чрезвычайно извилистой. Около Вишенки (выше Коропа) уровень рѣки 55 саж. Разстояніе отсюда до Чернигова 180 в. Уровень около села Кладьковки—50 саж., т. е. на разстояніи 130 в. паденіе рѣки въ 5 саж. (или на 1 в.—0,27 фт.). Къ З. отъ Вишенки береговая возвышенность правой стороны р. Д. постепенно понижается; склоны ея дѣлаются отлогими, одериваются и покрываются кустарниковою растительностью. Противъ г. Сосницы впадаетъ въ Д. рѣка Сеймъ (см.). Начиная отсюда старицы, излучины, протоки и заводи разнообразны. Изъ наиболѣе значительныхъ притоковъ и заводовъ слѣдуетъ назвать—озеро Властово у Бурнавки, озеро Бѣлое, Ялутскій, Маклаковский, Холминскій и Груздовскій протоки; нѣкоторые изъ нихъ длиною 50—60 в. Съ Ю примыкаютъ обширныя болота, особенно близко по притоку Вересочъ у села Дре-

майловки. Наконецъ, у Чернигова Д. дѣлаетъ новый поворотъ къ ЮЗ и направляется къ Киеву. У самого Чернигова высота праваго берега въ одномъ пунктѣ достигаетъ 90 саж.; преобладаютъ же высоты въ 70 саж., а по лѣвому берегу около Скоренца—427 фт. (61 саж.).

VI. Въ нижнемъ теченіи Д. направляется на ЮЮЗ на протяженіи 60 в.; далѣе направленіе измѣняется въ южное, и на концѣ, къ Киеву—въ западное. Вмѣстѣ съ уклоненіемъ къ Ю отъ Чернигова попадаютъ въ р. Д. и третичныя образованія. Уровень рѣки отъ 48 саж. у Чернигова падаетъ до 45 у Остера и до 43 саж. у самого Киева. Къ С отъ Остера до Моровска правое побережье имѣетъ высоту отъ 46 до 60 саж., а южнѣе—уже ниже 46—50 саж. Такимъ образомъ весь трехугольникъ между Днѣпромъ и Д., къ Ю отъ Остера, представляетъ болотистую низину. Таковы, напр., болота Выдра, Бол. Вершина, озеро Валово и др. Причина низменности этого трехугольника лежитъ въ отступаніи р. Днѣпра на 3 и въ отступаніи низовьевъ Д. и устья ея къ Ю (она впадала прежде сѣвернѣе—у Чернигова).

Рѣка Десна, при своемъ тысячеверстномъ теченіи и при большомъ многоводьи, которое обуславливалось громадными прилегавшими къ ней лѣсами [Брянскіе (Жиздрин. у.) сливались съ Брянскими (Дебри-Дебрянск.); громадные лѣса по Неруссѣ и Навлѣ; лѣса отроговъ Полѣсья на Судости, и Черниговскіе], всегда—въ теченіе уже многихъ столѣтій—играла очень видную роль въ торговлѣ. Верховья Д. были заняты поселеніями радимичей; восточнѣе, захватывая лѣвые притоки Д. и Оку, поселились вятичи.

Затѣмъ въ теченіе многихъ столѣтій шла упорная борьба изъ-за обладанія рр. Днѣпромъ и Д. Поэтому теперь берега этихъ рѣкъ сохраняютъ много памятниковъ прошлаго. Петръ Великій задумалъ именно на Д., въ Брянскѣ, основать свою крупную флотилію, и здѣсь было построено для предполагавшейся турецкой войны, во вновь выстроенной верфи, 400 судовъ, законченныхъ, впрочемъ, уже по смерти Петра. На нихъ нагружена была тяжелая артиллерія, провиантъ, дрова, все необходимое для осады (флотъ этотъ опоздалъ прибытіемъ, такъ какъ на порогахъ его перетаскивали волокомъ).

Переходя къ современному состоянію р. Д., находимъ большую часть лѣсовъ, лежащихъ по ея теченію, вырубленными; болота изсякаютъ не столько отъ свободнаго испаренія, сколько отъ быстрого роста овраговъ, спускающихъ въ рѣки свободную воду; поэтому уменьшается количество питательныхъ ключей и усиливаются весенніе разливы. Средняя ширина рѣки отъ 20 до 70 саж.; глубина незначительна—отъ 1 до 3 арш.; но есть мѣста до 3 саж. глубины. Вскрывается рѣка отъ льда съ 20 марта къ половинѣ апрѣля, и тогда начинаютъ замѣчательные разливы ея: рѣка достигаетъ ширины 2—3, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ 7—10 в.; вода поднимается на 4—5 саж.—вслѣдствіе крутого паденія ея русла (отъ верховьевъ до Брянска паденіе рѣки составляетъ 30 саж., до Чернигова—53 саж., а

до Киева—56 саж.) и такого же паденія большихъ и многоводныхъ притоковъ (Болва, Судость, Нерусса, Навля, Сеймъ и Сновъ). Судходство начинается собственно отъ Брянска, хотя могло бы продолжаться и выше, еслибы не допускаемые страшные безпорядки при лѣсогонахъ, останавливающіе всякое судовое движеніе. Судходные участки могутъ быть намѣчены такъ: 1) отъ Брянска до Новгорода-Сѣверска—300 в.; 2) отъ Новгорода-Сѣверска до Чернигова—340 в., и 3) отъ Чернигова до Киева—200 в.

По Д. ходятъ: 1) плоты лѣсные, съ камнемъ, со стекломъ, чугуномъ, углемъ; 2) барки, называемыя «брянками», длиною отъ 14 до 16 саж., шириною до 4 саж., принимающіе груза, отъ 6000 до 7000 пд.; 3) «берлинны», длиною въ 20—21 саж., шириною до 2½ саж., поднимающія груза 8—10 тыс. пуд. Двдцатисаженныя поднимаются и до Новгорода-Сѣверска, а шестнадцатисаженныя до Брянска.

Значительно мѣшаютъ судходству песчаные наносы, которые постоянно питаются весенними разливами и обвалами береговъ. Главные предметы сплава—лѣсъ, пенька и канаты, чугунъ и стекло, деготь и конопляное сѣмя, известь, хрусталь, бумага оберточная и жерновые камни. Бассейнъ сплавной захватываетъ губерніи: Калужскую (уу. Жиздринскій, Мосальскій), Смоленскую (уу. Ельнинскій, Рославльскій), Орловскую (уу. Брянскій, Сѣвскій, Трубчевскій, Дмитровскій), Черниговскую (уу. Мглинскій, Стародубскій, Новгородъ-Сѣверскій, Глуховской, Кролевецкій, Конотопскій, Сосницкій, Черниговскій, Остерскій). Для переѣзда изъ Брянска въ Киевъ (840 в.) нужно при попутномъ вѣтрѣ отъ 10 до 20 дней. Съ 1846 года эти сроки ходили по Д. въ неопредѣленные сроки пароходы С. П. Мальцева отъ Брянска въ Киевъ и обратно; теперь это сообщеніе не существуетъ.

Приводимъ слѣдующія свѣдѣнія за 1861 и за 1890 гг. о судходствѣ по Д. Въ 1861 г. по рѣкѣ Д. всего за весь годъ прошло плотовъ 135. судовъ 49, нагружившихся въ пристаняхъ только одной Черниговской губ.; грузъ составилъ 928715 пуд.; цѣнность 181600 р. Разгрузилось въ томъ же году: 11 судовъ съ грузомъ 41285 пуд., на сумму—25233 р. Въ Орловской губ. еще около 5 милл. пуд. на сумму 4,1 милл. р. (считая и притоки Д.). За 1890 г. всего по рѣкѣ Д. прибыло товаровъ на различныхъ пристани 4983000 пуд., отправлено товаровъ—9179000 пуд. Всего передвинуто было по Д. 14162000 пуд. Наиболѣе важныя числа отправки и полученія представили слѣдующія пристани рѣки Д.:

	Отправка.	Полученіе.
1. г. Черниговъ . . .	428000 пд.	316000 пд.
2. Кладьковка . . .	314000 »	10000 »
3. Новгор.-Сѣвер. . .	184000 »	383000 »
4. Трубчевскъ . . .	30000 »	429000 »
5. Брянскъ . . .	3810000 »	2502000 »
6. Литвиновка . . .	— »	972000 »
7. Лавровская . . .	— »	424000 »
8. Трояновская . . .	— »	778000 »
Другія различн. . .	— »	1697000 »