

016
к 29

КАТАЛОГЪ БИБЛИОТЕКИ ИНСТИТУТА

ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I.

ВЫПУСКЪ XI

(2-е дополненіе къ IV выпускѣ).

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

СОСТАВИЛЪ

Э. Радловъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Ю. Н. Эрлихъ, Садовая, № 9.

1902.

✓
1926

1991

Абонемент наукоэко-
технічна літератури
Дата 2004

016

К 29

КАТАЛОГЪ БИБЛІОТЕКИ ИНСТИТУТА

ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I.

ВЫПУСКЪ XI

(2-е дополненіе къ IV выпуску).

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

СОСТАВИЛЪ

Э. Радловъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Ю. Н. Эрлихъ, Садовая, № 9.
1902.

39059

О ГЛАВЛЕНИЕ.

О ТДѢЛЪ IV.

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

Разрядъ I.	Сочиненія общія.	стр.
	Трактаты и курсы строительного искусства, касающіеся всѣхъ или нѣсколькихъ его отдѣловъ. Матеріалы для исторіи строительного дѣла. Біографіи инженеровъ и другихъ дѣятелей по строительной части. Памятныя и справочныя книжки для инженеровъ, таблицы и формулы для облегченія вычислений. Техническіе календари, урочныя положенія, руководства для составленія сметъ. Путешествія, предпринятія съ спеціально - строительною цѣлью. Учебныя заведенія по строительной части. Карты путей сообщенія. Периодическія изданія по строительному искусству	1
Разрядъ II.	Строительные матеріалы	14
Разрядъ III.	Строительныя работы.	
	А. Земляныя работы. Развѣдка грунта. Бурение. Взрывчатые составы, употребляемые при строительныхъ работахъ. Укрѣпленіе дюнъ	23
	Б. Каменныя и желѣзо-бетонныя работы. Разрѣзка камней	25
	В. Плотничныя и столярныя работы	26
	Г. Металлическія работы	28
	Д. Подводныя работы. Основанія сооруженій и фундаменты. Устройство основаній посредствомъ сжатаго воздуха. Фашинныя работы	28
Разрядъ IV.	Водяныя сообщенія.	
	Каналы. Регулированіе рѣкъ. Гидрографія. Внутреннее судоходство. Плотины	31
Разрядъ V.	Порты.	
	Приморскія сооруженія. Судостроеніе. Лоціи. Морскіе каналы	53

II

	СТР.
Разрядъ VI. Осушение грунтовъ.	
Водостоки. Дренажъ. Предохранение отъ наводнений.	72
Разрядъ VII. Водоснабжение.	
Колодцы, обыкновенные и артезийские. Цистерны. Орошение (Иrrигація).	79
Разрядъ VIII. Мосты, віадуки и трубы.	
Тоннели. Паромы, военные мосты и перевалы черезъ реки.	91
Разрядъ IX. Дороги шоссейныя.	
Торцевыя, грунтовыя, городскія, земскія и зимнія. Верхнее строеніе дорогъ въ городахъ и въъ городовъ. Мостовыя каменныя и асфальтовыя	104
Разрядъ X. Желѣзныя дороги.	
А. Сочиненія общія о желѣзныхъ дорогахъ. Начертаніе, сооруженіе, подвижной составъ и эксплоатациія желѣзныхъ дорогъ. Пользованіе желѣзными дорогами въ военное время	106
Б. Желѣзныя дороги узкоколейныя, мѣстныя (второстепенныя), городскія, атмосферныя, электрическія, вновь предлагаемыя системы желѣзныхъ дорогъ	133
В. Экономическое значеніе и коммерческая часть эксплоатациія желѣзныхъ дорогъ. Смѣты, отчеты, тарифы. Желѣзнодорожная статистика. Врачебно-санитарная часть желѣзныхъ дорогъ.	139
Разрядъ XI. Строительное законодательство и управление.	142
Азбучный указатель именъ авторовъ и переводчиковъ . .	149



(1893)

3934 100 26.000

ОТДѢЛЪ IV.

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ I.

Сочиненія общія.

Дополненіе II.

14770. **Бихеле** (Н. М.). Техническій календарь на 1891. Годъ 20-ый. Издание А. А. Мерца. 215 стр.
— — Приложение къ техническому календарю на 1891. VIII, 361, 57 стр. 1 табл. 12⁰. Спб. 1891.
— — Приложение на 1894. Справочная книга. 23-ій годъ. VIII, 343, 66, 57 стр. 12⁰. Спб. 1894.
— — Приложение на 1898. Справочная книга. 27-ой годъ. 12⁰. Спб. 1898.
14771. — — Раздѣльночные вѣдомости на строительныя работы, разсчитанныя на основаніи урочныхъ положеній. Отдѣлъ I—IX. 4⁰. Спб. 1878.
14772. **Ванковъ** (С. Н.). Полный карманный техникъ. I. Справочная книжка для инженеровъ, механиковъ, архитекторовъ, фабрикантовъ и студентовъ. II. Карманный техническій словарь на 4-хъ языкахъ (французскомъ, нѣмецкомъ, англійскомъ и русскомъ). XVI, 695, XLV, 17 стр. 16⁰. Спб. 1893.
14773. **Георгіевскій** (П. И.). Историческій очеркъ развитія путей сообщенія въ XIX вѣкѣ. 96 стр. 8⁰. 1893.
14774. **Герсевановъ** (М. Н.). О крушеніяхъ инженерныхъ сооруженій. 31 стр. 8⁰. Спб. 1896.

14775. Герсевановъ (М. Н.) Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I въ периодъ 1890—1896. 7 стр. 8⁰. Спб. 1896.
14776. — — Объ эстетическомъ элементѣ въ инженерныхъ работахъ. Статья Г. Гискотъ Статхамъ (M. Heathcote Statham) и возраженія на нее. 13 стр. 8⁰. Спб. 1897.
14777. Головачевъ (А. А.). Исторія желѣзнодорожнаго дѣла въ Россіи. 404 стр. 8⁰. Спб. 1881.
14778. Житковъ (С.). Біографіи инженеровъ путей сообщенія. Вып. I—II. 124, 90 стр. 8⁰. Спб. 1889—1893.
14779. — — Правила составленія сметъ производства работъ и технической отчетности по вѣдомству Путей Сообщенія для техниковъ Путей Сообщенія. 46 стр. 8⁰. Спб. 1897.
14780. — — Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. Исторический очеркъ. VI, 500 стр. 4⁰. Спб. 1899.
14781. — — Іеронимъ Ивановичъ Стебницкій. Біографический очеркъ подъ ред. М. Н. Герсеванова. 9 стран. 1 портретъ. 8⁰. Спб. 1898.
14782. Жиরухинъ (И. В.). Счетоводство обширныхъ казенныхъ работъ, выполняемыхъ хозяйственнымъ способомъ. 10 стр. 8⁰. Спб. 1890.
14783. Кирштейнъ (Г.). Строительное искусство; руководство къ возведенію фабричныхъ, гражданскихъ и сельскихъ строеній. 290, VII стр. 132 л. чер. 4⁰. Рига. 1899.
- Корольковъ. Правила составленія сметъ. См. IV. 11 строит. законы.
14784. Курдюмовъ (В.). Материалы для курса строительныхъ работъ.
- — Выпускъ I. Дерево. Издание 2-ое. 139 стр. 4 л. чер. 8⁰. Спб. 1898.
- — Выпускъ II. Земляные работы. 2-ое изданіе. Составилъ В. Курдюмовъ.—Взрывныя работы, соста-

- виль И. С. Каннегисеръ. 138, 72 стр. 12, 12 л. чер. 8⁰. Спб. 1898.
- — Выпускъ III. Свайныя работы. Изданіе 3-е. 121 стр. 12 л. чер. 8⁰. Спб. 1898.
- — Выпускъ IV. Каменная кладка. VI, 228 стр. 34 л. чер. 8⁰. Спб. 1899.
- — Краткій курсъ основаній и фундаментовъ. Изданіе 2-е. 237 стр. 14 л. чер. 8⁰. Спб. 1897.
14785. **Любимовъ** (Л. Н.). Курсъ общихъ началъ строительного искусства. (Харьковское техническое желѣзно-дорожное училище). 88, 77 стр. и атл. 11 л. черт.
14786. **Николаи** (Л. Ѹ.) Дмитрій Ивановичъ Журавскій. Рѣчъ. 16 стр. 8⁰. Спб. 1897.
14787. **Новопашенный** (Н.). Описаніе путешествія Господина Министра Путей Сообщенія въ Іюль мѣсяцѣ 1886 года, на освященіе новаго Маріинскаго канала, соединяющаго рѣки Вытегру и Ковжу, а также для осмотра работъ произведенныхъ на Виртембергской системѣ. 50 стр. 8⁰. Спб. 1886.
14788. **Радивановскій** (В. И.). Курсъ строительного искусства, читанный въ Школѣ десятниковъ Императорскаго Техническаго Общества. Часть II. Земляныя и каменные работы. 143 стр. 27 л. чер. 2⁰. Спб. 1891.
14789. **Рудницкій** (С. И.). Желѣзно-дорожная конструкція. (Ciment armé). 93 стр. 13 л. черт. 8⁰. Одесса. 1898.
14790. **Сальмоновичъ** (П. О.). Руководство къ составленію сметъ и технической отчетности. Справочная книга для строителей. Второе переработанное изданіе. 350, 331, 312 стр. 3, 1 л. черт. 8⁰. Спб. 1893—97.
14791. **Чаруковскій** (А. П.). Списокъ лицъ, окончившихъ курсъ наукъ въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I съ 1811 по 1882. 190, 38 стр. 8⁰. Спб. 1883.
14792. Отчеты о состояніи Института Инженеровъ Путей Со-

общенія Императора Александра II съ 1-юня 1891 г.
по 1-юна 1899 г. 8°. Спб. 1892—1900.

14793. Работы, произведенныя въ теченіе 1821 г. А. Работы по части водяныхъ сообщеній.—В. Работы по дорожной части. Текстъ 62 л. 70 и 100 л. черт. 29. Спб. 1821. Рукопись.
14794. Обзоръ дѣятельности Министерства Путей Сообщенія за 1895 годъ. 245 стр. 8°. Спб. 1896.
— — Тоже за 1897 годъ. IV, 130 стр. 8°. Спб. 1898.
14795. Исторический очеркъ развитія учрежденій и работы вѣдомства Путей Сообщенія по статистикѣ и картѣ путей сообщенія въ 1798 и 1898 гг. 105 стр. 8°. Спб. 1898.
14796. Краткий исторический очеркъ развитія и дѣятельности вѣдомства путей сообщенія за сто лѣть его существованія (1798—1898 гг.). 218 страниц. 22 л. рис. 8°. Спб. 1898.
14797. Главнѣшіе статистические выводы о развитіи и дѣятельности желѣзныхъ и водяныхъ путей Россіи за послѣднія пятнадцать лѣтъ (1880—1894 гг.). Министерство путей сообщенія. Статистический отдѣлъ. Вып. I—VII. 8°. Спб. 1896.
14798. Карта желѣзныхъ, шоссейныхъ и водяныхъ путей сообщенія Европейской Россіи. Изданіе Министерства Путей Сообщенія 1893 г. Масштабъ 60 вер. въ дюймѣ. 6 л. Спб. 1894.
— — Тоже. 1895.
— — Тоже. 1898.
14799. Списокъ личнаго состава Министерства Путей Сообщенія. Издание Канцеляріи Министра. 1545 стр. 8°. Спб. 1898.
14800. Сборникъ разъночныхъ вѣдомостей для руководства при производствѣ строительныхъ работъ по морскому вѣдомству; составленъ на основаніи Высочайше утвержденнаго въ 1869 году урочнаго положенія. Отдѣлъ I—XXIV. 4°. Спб. 1847.

14801. Урочное положеніе для строительныхъ работъ Высочайше утвержденное 17-го Апрѣля 1869 г. 365 стр. 4⁰. Спб. 1892.
14802. М. В. Д.—Общій отчетъ по общественнымъ работамъ, произведеннымъ, согласно Высочайшему повелѣнію, отъ 28-го Ноября 1891 г., въ губерніяхъ, пострадавшихъ отъ неурожая. 291 стр. 14 л. чер. 1⁰. Спб. 1895.
14803. Труды учрежденной въ 1896 году Комиссіи по пересмотру положенія объ эмеритальной кассѣ инженеровъ Путей Сообщенія. 287 стр. 8⁰. Спб. 1898.
14804. — — Обзоръ дѣятельности въ теченіе 1894 г. пенсіонныхъ и сберегательно-вспомогательныхъ кассъ, учрежденныхъ по русскимъ жел. дор. 77 стр. 8⁰. Спб. 1897.
14805. Фотографические снимки помѣщеній Института инженеровъ Путей Сообщенія. 4⁰. л., фотogr. сним. Спб. 1888.
14806. Николаю Аполлоновичу Бѣлелюбскому отъ «Собранія Инженеровъ Путей Сообщенія» по поводу двадцатипятилѣтія инженерной и педагогической дѣятельности. 1867—1892. 2 рисунка. 20 стр. 4⁰. Спб. 1892.
14807. Дмитрій Ивановичъ Журавскій. Некрологъ. 12 стр. 8⁰. Спб. 1897.
14808. Сборникъ Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. Выпускъ XXIX—LII. 8⁰. Спб. 1895—1900.
14809. Императорское Московское Инженерное Училище вѣдомства Путей Сообщенія. Программы.
14810. Техническій ежегодникъ. Справочная книга для инженеровъ, механиковъ, архитекторовъ, судостроителей и студентовъ. Издание второе, А. Березовскаго, П. Алексеева и Н. Андреевскаго, исправленное и значительно дополненное. 523, 73 стр. 6 л. чер. 8⁰. Спб. 1900.
14811. «Hütte»—справочная книга для инженеровъ, архитекторовъ, механиковъ и студентовъ. Полный переводъ

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

съ 14-го нѣмецкаго изданія, съ дополненіями для русскихъ техниковъ, подъ редакцію Г. А. Зандберга. VIII, 776; VII, 585 стр. 12⁰. Москва. 1890.

— — Тоже. Второе изданіе. V, 814; VII, 77 стр. 12⁰. Москва. 1895.

— — Тоже. Третье изданіе, вполнѣ переработанное, исправленное и значительно дополненное. VI, 985; V, 651 стр. 12⁰. Москва. 1897.

14812. Статистический сборникъ Министерства Путей Сообщенія. Свѣдѣнія о желѣзныхъ, шоссейныхъ и внутреннихъ водяныхъ путяхъ сообщенія. Изданіе статистического отдѣла Министерства Путей Сообщенія. Выпукъ XXVII—LIX за 1892 по 1898. 8⁰. Спб. 1892—1900.

14813. Журналъ Министерства Путей Сообщенія 1891—1899. Указатель правительственныхъ распоряженій по министерству путей сообщенія 1891—1895. 8⁰. Спб. 1891—1895.

Вѣстникъ Министерства Путей Сообщенія. 1896—1899. 4⁰. Спб. 1896—1899.

14814. Извѣстія собранія инженеровъ Путей Сообщенія 1891—1900.

14815. Инженерный Журналъ. Годы 35—45. 8⁰. Спб. 1891—1900.

14816. «Инженеръ». Ежемѣсячный техническій журналъ. Годъ изданія XI—XX. 4⁰. Кіевъ. 1891—1900.

Строитель. См. Архитектура. III, I.

14817. **Breymann (G. A.)**. Allgemeine Bau-Konstruktions-Lehre, mit besonderer Beziehung auf das Hochbauwesen. Ein Leitfaden zu Vorlesungen und zum Selbstunterricht. I Theil: Konstruktionen in Stein. 5-te Auflage von H. Lang. VI, 312 стр. 105 л. чер. 4⁰. Leipzig 1881.

— — II. Theil. Konstruktionen in Holz. 5-te Auflage

von H. Lang. VI, 265 стр. 124 л. чеп. 4⁰. Leipzig. 1885.

— — IV. Theil. Allgemeine Baukonstruktionslehre. Feuerungs- und Lüftungs-Anlagen: Gas-, Wasser- und Telegraphen-Anlagen. 3. Auflage. Bearbeitet von A. Scholz. XII, 387 стр. 61 л. чеп. 4⁰. Leipzig. 1891.

14818. **Busch** (Carl). Die Bauführung. Hand- und Hülfsbuch für die Praxis der Bautechniker und Bauhandwerker, unter Zugrundelegung des neuen Metermasses und Gewichtes bearbeitet (Schule der Baukunst). VIII, 256 стр. 8⁰. Leipzig, 1871.

14819. **Clémencet** (A.) et **Vigreux** (Ch.). Cours pratique des travaux publics à l'usage des ingénieurs et conducteurs des ponts et chaussées et des chemins de fer, des agents voyers, des agents secondaires des entrepreneurs de travaux publics et des élèves des écoles spéciales. IV, VIII, LII, XII, XXIV стр. 4⁰. 154 л. чеп. 2⁰. Paris, 1891.

14820. **Cotton** (A. T.). Public works in India, their importance, with suggestion for their execution and improvement. Third edition, with an introductory chapter on the godavery works by J. F. Fisher; together with the minutes of evidence, taken befor the select committee in June 1878 on public works in India XVI, 286 стр. 8⁰. Madras, 1885.

14821. **Dechamps** (Henri). Les principes de la construction des charpentes métalliques et leur application aux ponts à poutres, droites, comble, supports et chevalements.—Cours professé à l'école spéciale des manufacture et des mines. Deuxième édition refondue et augmentée. VI, 535 стр. 8⁰. Paris, 1898.

Denfer. Charpente см. Архит. техн. III. 3.

14822. **Dumont** (J. B.). Les grands travaux du siècle. 420 стр. 4⁰. Paris, 1891.

Harcourt. См. Vernon-Harcourt.

Foerster (Max). Die eisenconstructionen der Ingenieur-Hochbauten. См. Архитект. техн. III. 3.

14823. **Grille et Laborde.** Les travaux publics aux États-Unis. 240 стр. 8⁰. 111 л. черт. 4⁰. Paris, 1896.

14824. **Macgeorge** (G. W.). Ways and works in India; being an account of the public works in that country from earliest times up, to the present day. IV, 565 стр. 8⁰. Westminster. 1894.

14825. **Mazzochi** (L.). Memoriale tecnico; raccolto di formule, tabelle e regole pratiche di aritmetica, algebra, trigonometria, voltimetria, topographia, resistanza dei materiali, architettura, costruzioni civili, idrauliche e stradali, meccanica, idraulica, agronomia, fisica, technologica, chimica, industriale, geologia, arte militare, meccanici etc. VIII edizione. 528 стр. 32⁰. Milano, 1882.

Rieth. См. Repertorium der techn. Journal-Litteratur.

14826. **Sergent** (E.). Traité pratique et complet de tous les mesurages, métrages, jaugeages de tous les corps; appliqué aux arts, aux métiers, à l'industrie, aux constructions, aux travaux hydrauliques, aux nivelllements pour construction de routes, de canaux, de chemin de fer, drainage etc. Huitième édition, revue et augmentée. 770, 691 стр. 8⁰. 47 л. чер. 2⁰. Paris, 1885—91.

14827. **Simms** (F. W.). Public works of Great Britain, consisting of railways, rails, chains, blocks, cuttings, embankments, tunnels, oblique arches, viaducts, bridges, locomotive engines etc., cast iron bridges iron and glassworks, canals.— Plan of harbours and ports etc. 72, 32, 70 стр. 153 л. чер. 1⁰. London. 1846.

14828. **Szczepánski** (Fritz von). Bibliotheca polytechnica. Wissenschaftlich in Schlagwörtern geordnetes Repertorium der gesammten deutschen, französischen und englischen Litteratur, einschliesslich ihrer Beziehungen zu Gesetzgebung, Hygiene und täglichem Leben. Jahrgang I. 80 стр. 8⁰. Leipzig. 1890.

14829. **Thornton** (William Thomas). Indian public works and cognate indian topics. XI, 278 стр. 8⁰. London, 1875.

14830. **Vernont-Harcourt** (L. F.). Achievements in en-

gineering during the last half century. VI, 303 стр.
23 л. чер. 8^o. London, 1891.

14831. **Viappini** (Antonio). Le analisi dei prezzi applicata alle construzioni in genere ed alle ferroviarie in ispecie. VI, 228 стр. 8^o. Torino. 1889.

Walmesley Roofs. См. Архит. техн. III. 3.

14832. **Young** (W.). Spons' architects and builders' price-book; with useful memoranda and tables; twentyfifth edition. 420 стр. 12^o. London, 1898.

14833. École nationale des ponts et chaussées. Collection de dessins distribués aux élèves. Légende explicative des planches. Tome III. 1154 стр. 8^o. 105 л. чер. 1^o. Paris. 1883—1895.

14834. Studienblätter aus den Übungen im Entwerfen und Konstruiren in der Abtheilung für Bau-Ingenieurwesen der königlichen technischen Hochschule in Berlin. Statik der Baukonstruktionen und Brückenbau. 27 л. чер. 1^o. Berlin, 1881.

14835. Bauwerke der Schweiz; herausgegeben vom Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Verein. Heft I—III. 32 л. чер. 1^o. Zürich, 1896—99.

14836. Des Ingénieurs Taschenbuch, herausgegeben vom akademischen Verein «Hütte». Fünfzehnte neu bearbeitete Auflage. 816, 136, 92, VIII, 728 стр.

14837. Handbuch der Baukunde. Abtheilung III. Baukunde des Ingenieurs. Heft 3: Städtisches Strassenwesen und Städtereinigung bearbeitet von R. Baumeister. III, 356 стр. 8^o. Berlin. 1890.

— — Heft 4; Erdarbeiten, Strassenbau, Brückenbau, bearbeitet von Barkhausen, Nessenius, Haussell. VI, 421 стр. 8^o. Berlin, 1892.

14838. Repertorium der technischen Journal-Litteratur; im Auftrage des kaiserlichen Patentamtes herausgegeben von Dr. Rieth. Jahrgang 1889—1897. 8^o. Berlin, 1890—1899.

*Fortschritte der Ingenieurwissenschaften.**Zschokke.* Druckluftgründungen. См. IV, 3, д. основанія.*Meyer.* Der Grundbau. См. IV, 3 д. основанія.*Döll.* Regulirung der Wasserläufe. См. IV, 4, водян. сообш.*Landsberg.* Schiffsschleusen. См. IV, 5, морск. coop.*Franzius.* Seekanäle, Strommündungen. См. IV, 5, морск. coop.*Dietz.* Bewegliche Brücken. См. IV, 8, мосты.*Leibbrand.* Gewölbte Brücken. См. IV, 8, мосты.*Willmann.* Strassenbau. См. IV, 9, обычнов. дороги.*Der städtische Tiefbau.* Band I. Genzmer: Städtische Strassenbau. См. IV, 9.*B. III. Lüger:* II Heft. Wasserversorgung der Städte. IV, 7.*B. III. Busing:* Städte-Reinigung. IV, 6.*B. IV. Niemann:* Leuchtgas. Технолог.*B. V. Müller:* Elektricität. Электр. VI, 1.

14839. *Polytechnische Bibliothek;* monatliches Verzeichniss der in Deutschland und dem Auslande erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik und Astronomie, der Physik und Chemie, der Mechanik und des Maschinenbaues, der Baukunst und Ingenieurwissenschaft, des Berg- und Hüttenwesens, der Mineralogie und Geologie. Jahrgang 29 bis 36. 8°. Leipzig, 1894—1900.

14840. *Handbuch der Ingenieurwissenschaften.* I Bd. Vorarbeiten, Erd-, Grund-, Strassen- und Tunnelbau. II. Abth. Kop. III—V. Erd- und Felsarbeiten, Erdrutschungen, Stütz- und Futtermauern. XIII, 332 стр. 13 л. чор. 8°. Leipzig, 1897.—III Bd. Der Wasserbau. I Abth. I Hälfte: Voruntersuchungen, Binnengewässer, Stauwerke. II Hälfte, Wasserversorgung und Entwäs-

serung der Städte. 3-te Aufl. XII, 353, XI, 518 стр. 14, 10 л. чер. 8^o. Leipzig, 1893. IV Abth. I Hälften, Kap. IX—XI.—IV. Bd. Die Baumaschinen. 2-te Aufl. I. Abth. Wasserhebemaschinen, Baggermaschinen, Rammen & Hilfsmaschinen. Bearbeitet von Linne. XIV, 320, VII стр. 12 л. чер. 8^o. Leipzig. 1897.—V Bd. I Abth. Einleitung and Allgemeines. Bahn- und Fahrzeuge. XIII, 203 стр. 8^o. Leipzig, 1897.

14841. House of representatives. Annual report of the chief of engineers to the secretary of war for the years 1878—1889. 1891. 8^o. Washington, 18 .
14842. Annales des ponts et chaussées. Mémoires et documents relatifs à l'art des constructions et au services de l'ingénieur; lois, documents, arrêts et autres actes concernant l'administration des ponts et chaussées. 7-e série. Mémoires et documents. Tomes I—XX. Lois Tomes I—X. 8^o. Paris, 1891—1900.
14843. Annales des chemins vicinaux. Recueil de mémoires documents et actes officiels concernant le service vicinal. I. Travaux d'art, mémoires et documents. Tomes 43—55. II. Lois, décrets, règlements, arrêtés. Tomes 43—55. 8^o. Paris, 1890, 1900.
14844. Le génie civil; revue générale des industries françaises et étrangères. Industrie, travaux publics, agriculture, architecture, hygiénie, économie polytique, sciences d'art. Tomes XVIII—XXXVII. Paris, 1891—1900.
14845. Mémoires et compte rendu des travaux de la société des ingénieurs civils, fondé le 4 mars 1848, reconnue d'utilité publique par décret impérial du 22 décembre 1860. Tom. 44—53. 8^o. Paris, 1891—1900.
14846. Mémorial de l'officier du génie. 22 série. Tomes XI—XIII. № 26—28. 8^o. Paris, 1885, 1887, 1897.
14847. Nouvelles annales de la construction. Publication rapide et économique des documents les plus récents et les plus intéressants relatifs à la construction française et étrangère, destinée aux ingénieurs, conducteurs, agent voyers, mécaniciens, artistes, élèves,

- entrepreneurs, ouvriers. C. A. Oppermann, directeur. 37—46 années. 4^o. Paris, 1891—1900.
14848. La revue technique. Annales des travaux publics et des chemins de fer et de l'automobilisme. Années XV—XXI. 4^o. Paris, 1891—1900.
14849. Allgemeine Bauzeitung mit Abbildungen; gegründet von Chr. Ludwig Förster. Redigirt von August Köstlin. Jahrgang 56—65. 2^o. Wien, 1891—1900.
14850. Annalen für Gewerbe und Bauwesen; herausgegeben von F. C. Glaser. Band XXVIII—XLVII. 4^o. Berlin, 1891—1900.
14851. Centralblatt der Bauverwaltung; herausgegeben im Ministerium der öffentlichen Arbeiten Redacteure Otto Sarrazin und Friedrich Schultze. Jahrgang XI—XX. 4^o. Berlin, 1891—1900.
14852. Deutsche Bauzeitung. Verkündigungsblatt des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Redacteure K. E. O. Fritsch und F. W. Büsing. XXV—XXXIV Jahrgang. 4^o. Berlin, 1891—1900.
14853. Riga sche Industrie-Zeitung. Organ des technischen Vereins zu Riga. Redigirt von W. Ritter. Jahrgang XVII—XXVI. 4^o. Riga, 1891—1900.
14854. Revue polytechnique. Schweizerische Bauzeitung. Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinen-technik. Organ des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studirenden des eidgenöss. Polytechnikums zu Zürich. Herausgegeben von A. Waldner. XVII—XXXVI Band. 4^o. Zürich, 1891—1900.
14855. Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Redigirt von W. Bersch. Jahrgang XXXV—XLIV. 4^o. Berlin, 1891—1900.
14856. Zeitschrift für Bauwesen, herausgegeben unter Mit-wirkung der königl. technischen Bau-Deputation und des Architekten-Vereins zu Berlin. Jahrgang XLI—L. Text. 4^o. Atlas 2^o. Berlin, 1891—1900.

14857. Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. Neue Folge des Notizblattes; herausgegeben von dem Vorstande des Vereins. Redigirt von Keck. Band XXXVII—XLVI. 4^o. Hannover, 1891—1900.
14858. Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. Redacteur Josef Melan. XLIII—LII Jahrgang. 4^o. Wien, 1891—1900.
14859. Engineering. An illustrated weekly journal, edited by W. H. Mau and J. Dredge. Vol. LII—LXX; 4^o. London, 1891—1900.
14860. The engineer. Vol. LXXI—XC. 4^o. London, 1891—1900.
14861. Engineering news and american railway journal. Vol. XXI—XLII. 4^o. New York. 1889—1900.
14862. The Engineering record, building record and the sanitary engineer. Vol. XXVII — XL. 4^o. New York. 1893—1900.
14863. Scientific american. An illustrated journal of art, science and mechanic. Vol. LXIV—LXXXIII. 4^o. New-York, 1891—1900.
— — Supplement. Vol. XXXI—L. 4^o. New-York. 1891—1900.
14864. Minutes of proceedings of the Institution of civil engineers; with other selected and abstracted papers, edited by James Forrest, secretary. Vol. CII—CXLI. 8^o. London, 1891—1900.
14865. Transactions and proceedings of the american Society of civil engineers (instituted 1852) published by the Society. 8^o. New-York, 1891—1900.



ОТДЕЛЪ IV.

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ II.

Строительные материалы.

14866. **Азанчеевъ** (Юрій). Каменоломни и разработка простыхъ полезныхъ ископаемыхъ въ Россіи. (Издание Горнаго Департамента. VI, 346 стр., 1 карт., 8⁰. Спб. 1894.
14867. **Андреевъ** (П. П.). Сборникъ техническихъ описаний материаловъ и разныхъ предметовъ, употребляемыхъ на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ. VШ, 184 стр. 8⁰. Спб. 1892.
- Арнольдъ.** Русскій лѣсъ. См. VII. 5. Ботаника.
- Бородинъ.** Грибы, вредные въ лѣсоводствѣ. См. VII. 5. Ботаника.
14868. **Бѣлелюбскій** (Н. А.) и **Богуславскій** (Н. Б.) Таблицы для подбора поперечныхъ сечений и исчисления вса металлическихъ сооруженій, съ объясненіями въ текстѣ. Издание третье, вновь переработанное и дополненное. 40, 45 стр. 8⁰. Спб. 1895.
— — Тоже. Издание 4-ое, вновь пересмотренное и дополненное. IV, 40, 64 стр. 8⁰. Спб. 1899.
14869. **Васенко** (Б. П.). Объ изслѣдованіяхъ пропорцій цементныхъ растворовъ. 36, 15 стр. 6 л. чер. 8⁰. Спб. 1896.

14870. **Веберъ** (К. К.). Практическое руководство по производству кирпича, черепицъ дренажныхъ трубъ, терракотовыхъ издѣлій и прочаго лицевого товара. VIII, 315 стр. 24 л. чер. 8⁰. Спб.. 1893.
14871. **Езiorанскій** (І.) и **Заботкинъ**. Известковые растворы. 95 стр. Спб. 1864.
14872. **Гартигъ** (Р.). Болѣзни деревьевъ. Переводъ И. Грачева и А. Толвинского подъ редакціею М. Турского. VI, 256 стр. 1 л. чер. 8⁰. Москва, 1894.
- Герценштейнъ**. См. труды комиссіи № 14901.
14873. **Глинка** (С.). Каменные строительные материаілы. Руководство для студентовъ Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. IV, II, 221 стр. 7 л. чер. 8⁰. Спб. 1891.
14874. **Котиковъ** (М. А.). Обзоръ употребляемыхъ въ настоящее время взрывчатыхъ веществъ и ихъ практическое значеніе. 40 стр. Спб. 1881.
14875. **Кюнклеръ** (А.). Производство смазочныхъ материаіловъ для машинъ, кожъ и т. д. Переводъ съ нѣмецкаго сочиненія «Die Fabrication der Schmiermittel von A. Künkler» А. Комаровскаго. V, 65 стр. 8⁰. Спб. 1898.
- Курдюмовъ** (В.). Материаілы для курса строительныхъ работъ см. № 14784.
14876. **Ледебуръ** (А.). Чугунъ какъ литейный материаіль; съ третьяго нѣмецкаго издавія перевелъ Григорій Латышевъ. VIII, 94 стр. 2 л. чер. 8⁰. Харьковъ, 1893.
14877. **Липинъ** (В.). Вліяніе мѣди на чугунъ, желѣзо и сталь; изслѣдованіе, представленное въ совѣтъ Горнаго Института для полученія званія адъюнкта по кафедрѣ metallurgii. 69 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1895.
14878. **Лудзскій** (М. Л.). Азбестъ и его примѣненіе къ техникѣ. 34 стр. 8⁰. Спб. 1896.
14879. **Ляминъ** (Н. Н.). Твердѣніе портландъ-цемента и значеніе въ этомъ процессѣ свободной извести (гидратата извести). 36 стр. 8⁰. Спб. 1898.

14880. **Малюга** (И.). Естественные строительные камни; ихъ свойства, добываніе и обработка. 182 стр. 5 л. чер. 8⁰. Спб. 1892.
14881. — — Составъ и способъ приготовленія цементнаго раствора (бетона) для полученія наибольшей крѣпости. (Лабораторная работа). 380 стр. 8⁰. Спб. 1895.
14882. — — Производство кирпича и другихъ глиняныхъ материаловъ. 271 стр. 8⁰. 24 л. чер. 2⁰. Спб. 1900.
14883. **Морисъ** (Л.). Каучукъ бассейна Ориноко, его добываніе и свойства; съ французскаго перевелъ А. Г. Бессонъ. 60 стр. 8⁰. Спб. 1894.
- Навроцкій** (М. А.) Балочное волнистое желѣзо. См. Архит. тех. (Ш, 3).
14884. **Новиковъ** (С.). Дерево, его свойства и сохраненіе; живыя изгороди и защитныя полосы; краткія статистическія свѣдѣнія о лѣсахъ Россіи. II, 98, 20 стр. 8⁰. Спб. 1889.
14885. **Пирангъ** (Н.). Условія на поставку желѣза и стали, выработанныя обществомъ «Verein deutscher Eisenhüttenleute». 46 стр. 12⁰. Рига. 1893.
14886. **Прессъ** (А. А.). Искусственное высушивание дерева. 2-ое изданіе, исправленное и дополненное. 49 стр. 8⁰. Спб. 1895.
14887. **Пріоровъ** (М. К.). Асфальтъ и асфальтовыя работы; руководство для наблюдающихъ за асфальтовыми работами; для домовладѣльцевъ и техниковъ. Примѣненіе асфальта къ тротуарамъ и мостовымъ; устройство половъ, террасъ, штукатурка асфальтомъ сырыхъ стѣнъ и проч.; съ разсчетами стоимости асфальтовыхъ работъ въ Россіи. XI, 88 стр. 8⁰. Москва. 1893.
14888. **Рашевскій** (П. И.). Точный способъ опредѣленія времени рубки срубленныхъ деревьевъ. 17 стр. 4 л. чер. 8⁰. Варшава. 1897.
14889. **Сонгинъ** (О. С.). Сталь какъ матеріалъ для строительного дѣла и машиностроенія. Опытъ систематиче-

- 39059.
- скаго руководства для пользованія сталью. VI, 433 стр. 8⁰. Спб. 1894.
14890. **Спорный** (Іосифъ). Асфальтъ и битумы и техническое ихъ примѣненіе. Настольная книга для гг. инженеровъ, архитекторовъ и домовладѣльцевъ. Издание 2-е исправленное и дополненное инженеромъ Константиномъ де Скроховскимъ. II, IV, 278 стр. Спб. 1878.
14891. **Стецевичъ** (І. Р.). Записка о пропитываніи дерева и о службѣ пропитанныхъ желѣзнодорожныхъ шпалъ въ Россіи. 47 стр. 8⁰. Спб. 1894.
14892. **Страховъ** (П.). Волнистое желѣзо. Теорія и расчетъ волнистыхъ сооруженій. 68 стр. 6 л. черт. 8⁰. Москва. 1899.
14893. **Тимоновъ** (В. Е.). Сравненіе существующихъ чертъ условій заготовки и испытаній портландскихъ цементовъ для портовыхъ работъ по правиламъ французского правительства, по правиламъ Министерства Путей Сообщенія и по новымъ предположеніямъ комиссіи подъ предсѣдательствомъ тайного совѣтника М. Н. Герсанова. 9 стр. 8⁰. Спб. 1889.
14894. — — О заготовленіи и испытаніяхъ портландскихъ цементовъ для портовыхъ работъ во Франціи. 19 стр. 8⁰. Спб. 1889.
- Тищенко** Канифоль и скрипидаръ. См. Технологія. (№ 14096).
14895. **Feret** (К.). Технологія строительныхъ вяжущихъ материаловъ. Переводъ съ французского подъ редакціей Н. Лямина. 96 стр. 8⁰. Спб. 1889.
14896. **Фильянъ** (Ів. Ал.). Оцинкованное желѣзо, его свойство и примѣненіе, съ таблицею разсчета кровельныхъ работъ. 39 стр. 8⁰. Спб. 1894.
14897. **Чарномскій** (В. И.). О мѣрахъ способствующихъ къ улучшенію приемки цементовъ для строительныхъ работъ. Докладъ IV-му съѣзду русскихъ дѣятелей по водянымъ путямъ въ 1897 г. 38 стр. 8⁰. Спб. 1897.

- Черепашинскій.** Каменные строительные материалы. См. V, 3 стр. Строит. Механика.
14898. **Шуляченко** (А. Р.). О сравнительномъ значеніи взрывчатыхъ составовъ (нитроглицерина, динамитовъ, пироксилина и др.). 72 стр. 1 листъ. Спб. 1876.
14899. **Эвальдъ** (В. В.). Строительные материаы; руководство для среднихъ техническихъ училищъ. VII, 183 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1892.
14900. Отчетъ о совѣшаніяхъ русскихъ цементныхъ техниковъ и заводчиковъ на 3-мъ съездѣ 12-го, 13-го и 14-го Марта 1892 года въ Спб. 49 стр. и 4 прилож. 8⁰. Спб. 1894.
14901. Труды 5-го съезда русскихъ цементныхъ техниковъ и заводчиковъ 20-го, 21-го и 22-го Марта 1898 года въ С.-Петербургѣ. 130 стр. 8⁰. Спб. 1899.
14902. Труды комиссіи по вопросу о заготовленіи, поставкѣ и испытаніи портландского цемента для портовыхъ работъ. 91 стр. Спб. 1889.
- Нормальная условія на поставку материаловъ для жел. дорогъ. См. жел. дороги IV, 10, А.
14903. Труды комиссіи по вопросу о предохраненіи дерева и особенно шпалъ отъ прѣждевременной порчи и гнилія. Вып. I и II подъ редакціею И. В. Герценштейнъ. 7, 237, 97 стр. 3 табл. (См. печат. кат. № 10625). 8⁰. Спб. 1892—95.
- Харьково-Николаевская ж. дор. Новые работы 1891—1894. (Пропитываніе шпалъ). См. жел. дор. IV, 10, А.
14904. Высочайше утвержденное Общество Черноморского цементного производства. Заводъ въ Новороссійскѣ. 19 стр. 8⁰. Одесса. 1896.
14905. Гидравлическая єеодосійская извѣсть завода инженера В. П. Портнова въ єеодосіи. Изданіе третье. 43 стр. 12⁰. єеодосія. 1896.
14906. Сортаментъ Путиловскаго завода. Изданіе 2-е дополненіе. XIV, 99, XVI стр. 140 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.

14907. **Aucamus** (Eugène). Bois et métaux. (Bibliothèque du conducteur de travaux publics). X, 335 стр. 8°. Paris, 1896.
14908. **Belelubsky** (N.). Instruction für die Prüfung der Bausteine auf Frostbeständigkeit in Russland (Circulair vom 25 Juni 1891, mit einer Einleitung als Notiz zur Prüfung der Steinmaterialien auf Frostbeständigkeit). 13 стр. 1 л. чер. 12°. Riga. 1893.
14909. — — Technische Bedingungen für die Uebernahme der Portland-Cemente in Russland (Verordnung vom 12 Mai 1891); mit einer Einleitung als Beitrag zur Vereinheitlichung der Prüfungsmethoden. 30 стр. 12°. Riga. 1891.
14910. **Büsing** (F. W.) und **Schumann** (C.). Der Portland-Cement und seine Anwendung im Bauwesen; verfasst im Auftrage des Vereins deutscher Portland-Cement-Fabrikanten 2-te umgearbeitete und vermehrte Auflage. 432 стр. 8°. Berlin. 1899.
14911. **Candolt** (E.). Note sur l'emploi des matériaux hydrauliques. 48 стр. 8°. Paris, 1890.
14912. — — Ciments et chaux hydrauliques; fabrication, propriétés, emploi. III, 346 стр. 8°. Paris. 1891.
— — d°. Deuxième édition, revue et considérablement augmentée. VI, 455 стр. 8°. Paris. 1898.
- Compredon** (Louis). L'acier, historique, fabrication, emploi. См. VI, 2 гоп. искусст.
14913. **Considière** (M.). Anwendung von Eisen und Stahl bei Constructionen. Autorisirte Uebersetzung aus dem Französischen von Emil Hauff. 304 стр. 2 л. чер. 8°. Wien. 1898.
14914. **Debo** (Ludwig). Der Einfluss der Temperatur und der Nässe auf Steine und Mörtel. IV, 51 стр. Hannover. 1897.
14915. **Dümmler** (K.). Die Ziegel- und Thonwaaren-Industrie in den Vereinigten Staaten und auf der Co-

Lumbus-Weltausstellung in Chicago 1893. 180 страниц. 12 л. рис. 4⁰. Halle a. S. 1894.

14916. **Dümmler** (K.) unter Mitwirkung von **Hoffmann** (Friedrich). Handbuch der Ziegel-Fabrication. Die Herstellung der Ziegel, Terrakotten, Röhren, Platten, Kacheln, feuerfesten Waaren und aller anderen Bau-materialien aus gebranntem Thon umfassend. Lieferung I. 32 стр. 8⁰. Halle a. S. 1897.

Durand-Claye см. Химия.

Fröhlich (H.) Berechnung eiserner Träger. См. V, 3.

14917. **Grange** (C.). Chaux et sels de chaux appliqués à l'art de l'ingénieur. VII. 471 стр. 8⁰. Paris. 1894.

14918. **Grossmann** (Josef). Die Schmiermittel; Methoden zu ihrer Untersuchung und Werthbestimmung. VIII, 182 стр. 8⁰. Wiesbaden. 1894.

14919. **Hartig** (Robert). Lehrbuch der Baumkrankheiten; zweite verbesserte und vermehrte Auflage. IX, 291 стр. 1 л. черт. 8⁰. Berlin. 1889.

14920. **Henriques** (Robert). Der Kautschuk und seine Quellen. 31 стр. 5 табл. 3 карты. 8⁰. Dresden. 1899.

Herzberg. Papier-Prüfung. См. V, 3.

14921. **Heusinger von Waldegg** (Edmund). Die Ziegel, Röhren und Kalkbrennerei in ihrem ganzen Umfange und nach den neuesten Erfahrungen. Vierte durchaus umgearbeitete und verbesserte Auflage, bearbeitet von P. Kayser. Zweiter Theil. Die Kalk- und Cementbrennerei. XII, 409 стр. 1 л. черт. 8⁰. Leipzig. 1892. См 1-е дополн. № 10659.

14922. **Holde** (D.). Untersuchung der Schmiermittel und verwandter Produkte der Fett- und Naphta-Industrie. VI, 259 стр. 8⁰. Berlin. 1897.

14923. **Jeep** (W.). Der Asphalt und seine Anwendung in der Technik. Gewinnung, Herstellung und Verwendung der natürlichen und künstlichen Asphalte. Zweite völlig neu bearbeitete Auflage herausgegeben von Ernst Nöthling. XII, 298 стр. 8⁰. Leipzig. 1899.

14924. **Johnson** (J. B.). The materials of constructions, a treatise for engineers on the strength of engineering materials. XV, 786 стр. New-York. 1897.
14925. **Koller** (Theodor). Künstliche Baumaterialien, ihre Verwendung und Herstellung. 81 стр. 8⁰. Frankfurt a. M. 1894.
14926. **Krüger** (Richard). Handbuch der Baustofflehre. Für Architekten, Ingenieure und Gewerbetreibende, sowie für Schüler technischer Lehranstalten. XI, 560; 337 стр. 51 л. чер. 4⁰. Wien, 1899.
14927. **Künkler** (A.). Die Maschinenschmierung, die Schmiermittel und ihre Untersuchung nebst Anhang: «Die Lieferungsbedingungen der deutschen Eisenbahnen». V, 229, 32, VI стр. 8⁰. Manheim. 1893.
14928. **Ledebur** (A.). Eisen und Stahl in ihrer Anwendung für bauliche und gewerbliche Zwecke. Ein Lehr- und Handbüchlein für Alle, die sich des Eisens bedienen. VIII, 163 стр. 8⁰. Berlin. 1890.
14929. **Letouzé** (P.) et **Loyeau** (P.). Traité pratique des travaux en asphalte. 240 стр. 6 черт. 8⁰. Paris. 1897.
14930. **Mahiels** (Armand). Constructions civiles, maritimes et militaires. Le béton et son emploi; matériaux, chantiers, coffrages, prix de revient, applications. IV, 296 стр. 8⁰. Liège. 1893.
14931. **Martens** (A.). Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. Erster Theil. Materialprüfungs-wesen, Probiermaschinen und Messinstrumente. XXXIV, 515 стр. 20 л. чер. 4⁰. Berlin. 1898.
14932. **Petsche** (Albert). Les bois et ses applications au pavage à Paris, en France et à l'étranger. XII, 481 стр. 8⁰. Paris. 1896.
14933. **Scharofsky** (C.). Musterbuch für Eisen-Construc-tionen. Herausgegeben im Auftrage des Vereins deut-scher Eisen- und Stahlindustrieller. Dritte Auflage. 163 стр. 2⁰. Leipzig. 1895. 1-te Aufl. См. № 10670.

14934. **Schoch** (Carl). Die moderne Aufbereitung und Werteung der Mörtel-Materialien. VI, 300 стр. 8^o. Berlin. 1896.
14935. **Schöffler** (Ernst). Kalksandsteine, Bausteine aus quarzigem Sand und Kalk. Die chemisch-technischen Herstellungsverfahren unter besonderer Berücksichtigung der Anlage und des Betriebes von Kalksandziegeleien. II, 35 стр. 5 л. чер. Zürich, 1900.
14936. **Schulatschenko** (A.). Ueber die Nomenclatur der Luft- und Wassermörtel. 31 стр. Leipzig. 1887.
Ministère des travaux publics. Commission des méthodes d'essai des matériaux de construction. См. V, 3. Стройт. механ.
14937. Le ciment, son emploi et ses applications en France et à l'étranger. Organ officiel de la chambre des fabricants de ciment portland. Années II—V. 4^o. Paris. 1897—1900.
14938. Centralanzeiger für Ziegel- und Kalk-Industrie und verwandte Gewerbe; Fachblatt für die Ziegel-, Kalk-, Cement- nnd Thonwaren-Industrie, herausgegeben von J. W. Reine. Jahrgang. VII—XVII. 4^o. Leitmeritz, 1888—1898.
14939. Baukeramik. Neue Folge des «Centralanzeigers» für Bauwesen, Ziegel-, Thon-, Mörtel- und verwandte Industrien. Jahrgang XVIII—XIX. 4^o. Wien. 1899—1900.
13940. Baumaterialienkunde. Internationale Rundschau über Alles, was natürliche und künstliche Baumaterialien betrifft. Im offiziellen Teil: Organ des internationalen Verbandes für die Materialienprüfung der Technik. herausgegeben von H. Giessler. Jahrgang I—V. 4^o. Stuttgart. 1896—1900.
13941. Mittheilungen des kaiserl.-königl. technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Nene Folge. Jahrhang VI—X. 8^o. Wien 1896—1900.



ОТДѢЛЪ IV. СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ III.

С т р о и т е л ь н ы я р а б о т ы .

А. Земляныя работы. Развѣдка грунта. Буреніе. Взрывчатыя вещества, употребляемыя при строительныхъ работахъ. Укрепленіе дюнъ.

Абрагамсонъ (А). Подъемные и передаточные механизмы системы Броунъ. См. V, 6. Механ. разн. маш.

Демонце (П.). Руководство къ облѣсенію и задерненію горъ. См. Земледѣліе техн. VII, 3. № 14590.

Курдюмовъ (В). Земляныя работы. См. № 14784 соч. общ. строит. искусст.

14942. **Невядомскій** (Р.). Разсчетъ земляныхъ работъ на косогорахъ, по формуламъ и таблицамъ. 29 стр. 8°. Варшава. 1894.

14943. **Нидергейферъ** (Э. А.). Деятельность текучей воды и борьба съ нею помошью растительности. 53 стр. 1 л. чер. 8°. Спб. 1889.

14944. **Фаукъ** (А.). Новости буровой техники; второе дополненіе къ руководству къ буренію скважинъ. Переводъ съ послѣдняго нѣмецкаго изданія А. А. Булгакова. 87, II стр. 4 л. чер. 8°. Баку. 1895.

14945. Таблицы для разсчета земляныхъ работъ; вычислены

и провѣрены студентами II курса (189^{3/4}) Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. 24 стр. 16⁰. Спб. 1894.

14946. Постройка Занѣманскихъ желѣзнодорожныхъ линій. Таблицы для вычисленія объемовъ земляныхъ работъ. III, 96 стр. Гродно. 1897.
-

14947. **Daw** (Albert W.) and **Daw** (Zacharias W.). The blasting of rock in mines, quarries, tunnels etc. A scientific and practical treatise for the use of engineers and others engaged in mining, quarrying, tunneling etc and for mining and engineering students. Part I. The principles of rock blasting and their general, application. XIX, 274 стр. 8⁰. London. 1898.
14848. **Goering** (A.). Massenermittlung, Massenvertheilung und Transportkosten der Erdarbeiten. Ein einheitlich graphisches Verfahren zur Ermittlung und Veranschlagung der Erdbewegung bei allgemeinen und ausf黨rlichen Vorarbeiten. Zweite erheblich erweiterte Auflage. IV, 36 стр. 3 л. чер. 8⁰. Berlin. 1890.
14949. **Lauer** (Johann). Methode zur Zerstörung von Felsen in Flüssen mittelst aufgelegter Sprengladungen. IV, 59 стр. 3 л. чер. 8⁰. Wien, 1892.
14950. — — Zerstörung von Felsen in Flüssen. Ein Beitrag zur Kenntniss der verschiedenen Fels-Zerstörungs-Methoden, sowie der hierzu verwendeten Spreng- und Zündmittel. VIII, 137 стр. 10 л. чер, 8⁰. Wien. 1892.
14951. **Pontzen** (Ernest). Procédés généraux de construction travaux de terrassement, tunnels, dragages et dérochements. (Encyclopédie des travaux publics fondée par Lechalas). XII, 558 стр. 8⁰. Paris. 1891.
14952. **Rupeic**. Felssprengungen unter Wasser in der Donaustrecke «Stenka-Eisernes Thor», mit einer Schlussbetrachtung über die Felssprengungen im Rhein zwischen Bingen und St. Goar. 63 стр. 6 л. чер. 8⁰. Braunschweig. 1897.

14953. **Thecklenburg** (Th.). Handbuch der Tiefbohrkunde. Band V. Das horizontal und geneigtbohren, das erweitern und sichern der Bohrlochswände, die Fangarbeit, der Pumpbetrieb, das tiefbohren mit elektrischen und sonstigen neueren Apparaten. XV, 213 стр. 32 л. чер. 8°. Leipzig. 1893.
14954. **Votez** (L.). Méthode pour le, calculs des terrassements et du mouvement des terres. Troisième édition. 71 стр. 8°. Paris. 1891.

Б. Каменные и железо-бетонные работы.

Разрзка камней.

14955. **Бѣлелюбскій** (Н. А.). Желѣзо-бетонныя сооруженія системы Монье. 21 стр. 1 л. чер. 8°. Спб. 1892.
14956. **Жаринцовъ** (Д. Ф.). Желѣзно-бетонныя сооруженія. 26 стр. 5 л. чер. 8°. Спб. 1892.
- Курдюмовъ** (В.). Каменная кладка. См. соч. общ. № 14784.
14957. **Лолейтъ** (А. Ф.). Краткій очеркъ общей теоріи системы Монье и значеніе ея въ области развитія техническихъ знаній. (Докладъ, читанный на 2-мъ съездѣ русскихъ зодчихъ въ Москвѣ 7-го февраля 1895 г.) 29 стр. 8°. Москва. 1895.
14958. — — Протоколы по производству опытовъ надъ же-лѣзо-бетонными сооруженіями «системы Монье» Высочайше утвержденного Общества для производства бетонныхъ и другихъ строительныхъ работъ 1, 2, 3 и 5 ноября 1891 г. въ С.-Петербургѣ на Преображенскомъ плацу. 12 стр. 1 прил. 4°. Москва. 1896.
14959. М. П. С. Механическая лабораторія Института Инженеровъ Путей Сообщенія. Протоколы производства сравнительныхъ испытаній на переломъ бетонныхъ плитъ съ каркасомъ изъ цѣльно рѣшетчатаго металла (Metal deployé), съ каркасомъ изъ желѣзной проволоки (Monier) и безъ каркаса, произведенныхъ по по-

рученію Русско-Бельгійскаго Акционернаго Общества.
27 стр. 8⁰. Спб. 1898.

14960. Система Монье,— бетонъ съ жалѣзнымъ оставомъ, въ
ея примѣненіи къ строительному искусству. Спеціаль-
ность Высочайше утвержденнаго Общества для про-
изводства бетонныхъ и другихъ строительныхъ работъ.
57 стр. 2 л. чер. 8⁰. Москва. 1891.

Bole. Stone working machiners. См. V, 6. Механ.
разв. машинъ.

14961. **Denfer** (J.). Architecture et constructions civils,
maçonnerie. (Encyclop. des travaux publics fondée
par M. C. Lechalas). 408, 423 стр. 8⁰. Paris. 1891.
14962. **Lefort** (L.). Calcul des poutres droites et planchers
en béton de ciment armé. VI, 162 стр. 2 табл. 8⁰.
Paris. 1899.
14963. **Pillet** (Jules). Traité de stéréotomie (charpente et
coupe des pierres). II, 167 стр. 4⁰. Paris. 1877.
14964. **Rouché** (Eugène) et **Brisse** (Charles). Coupe des
pierres, pécédée des principes du trait de stéréotomie.
(Encyclop. Lechalas). CXC, 210 стр. 8⁰. 33 л. чер. 4⁰.
Paris. 1893.
14965. **Willmann** (L. von). Aufgaben aus dem Gebiete
der Bauconstructions-Elemente zum Gebrauch beim
Unterricht an technischen Lehranstalten verfasst und
zusammengestellt. I-tes Heft: Steinschnitt und Stein-
verband, Fenster und Thüren. Dritte Auflage. 3 стр.
32 л. черт. 2⁰. Darmstadt. 1896.
14966. Album des coffrages employés dans la construction des
forts de la Meuse pour l'exécution des maçonneries en
béton. 5 стр. 1 фотографическій снимокъ, 30 листовъ
чертежей. 2⁰. Paris. 1890.

B. Плотничныя и столярныя работы.

Курдюмовъ (В.). Свайныя работы. См. № 14784.

14967. **Песоцкій** (Н.): Систематическое обучение практи-

ческимъ пріемамъ столярнаго ремесла; составлено по программѣ техническихъ желѣзнодорожныхъ училищъ Министерства Путей Сообщенія. 370 стр. 8⁰. 36 л. чер. 2⁰. Спб. 1890.

— — Второе исправленное и значительно дополненное изданіе въ 3-хъ частяхъ. VIII, 509 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.

14968. — — Столярное, токарное и плотничное ремесла. II, 171 стр. Спб. 1895.

Рейнботъ. Спутникъ ремесленника. См. Технологія.

Denfer (J.). Charpente en bois et menuiserie. См. Архитек. техн. III, 3.

14969. **Dorschfeldt** (Richard). Die Schreinerarchitektur. Konstruktive Musterblätter für Bau-, Möbeltischler und Drechsler, Architekten, Bau- und Kunstgewerbe-Zeichner etc. Besonders geeignet für höhere technische Schulen, sowie für Kunstgewerbe- und Baugewerkschulen entworfen und gezeichnet. 29 стр. 100 л. рис. 1⁰. Stuttgart. 1897.
14970. **Fink** (F.). Der Bautischler oder Bauschreiner und Fein-Zimmermann; Hand- und Hülfsbuch für genannte Gewerbe und Bauhandwerker, sowie für Architekten. 3-te vermehrte und verbesserte Auflage. VIII, 254 стр. 8⁰. Leipzig. 1877.
14971. **Krauth** (Th.) und **Meyer** (F. S.). Das Schreinerbuch. I. Die Bauschreinerei. Dritte Auflage. VIII, 224 стр. 82 л. чер. 4⁰. Leipzig, 1895.
14972. **Kretschmar** (Konrad). Die Holzverbindungen. Ein Lehr- und Hilfsbuch für Schule und Praxis. (Herausgegeben vom Technologischen Gewerbe-Museum in Wien). VII, 104 стр. и атласъ. 16 л. чер. 1⁰. Wien. 1885.
-

Г. Металлическія работы.

Ледебуръ. Механическая технологія металловъ.
См. технологія.

14973. **Нетыкса** (М. А.). Краткое руководство слесарного дѣла, составленное для лицъ начинающихъ работать. V, 210 стр. 16⁰. Москва. 1894.
14974. — — Краткое руководство кузнечного дѣла, составленное для лицъ, начинающихъ работать, а также воспитанниковъ техническихъ и ремесленныхъ школъ. 234 стр. 16⁰. Москва. 1894.

14975. **Cordon** (C.). Procédés de forgeage dans l'industrie. VIII, 554 стр. & Atlas. 47 л. чер. Paris. 1897.

Ledebur (A.). Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. См. Технологія VII, 1.

Д. Подводные работы. Основанія и фундаменты. Устройство оснований посредствомъ сжатаго воздуха. Фашинныя работы.

14976. **Бреннеке** (А.). Устройство основаній и фундаментовъ. Перевелъ съ послѣдняго дополненнаго нѣмецкаго изданія А. И. Никольскій. Вып. I и II. 304 стр. 8⁰. Спб. 1899.
14977. **Бучацкій** (Л. К.). Руководство для гидротехники при производствѣ фашинныхъ работъ въ каналахъ и способъ производства этихъ работъ артелями вольнонаемной шлюзовой прислуги. 95 стр. 11 л. чер. 8⁰. Спб. 1895.
- Курдюмовъ.** Сопротивленіе естественныхъ основаній. См. V, 3.
14978. — — Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. О сопротивленіи естественныхъ основаній. Публичное чтеніе. 39 стр. 8⁰. Спб. 1889.

14979. — — Къ вопросу о сопротивлениі естественныхъ основаній; фотографический способъ изслѣдованія разрушенія песчанного слоя подъ вліяніемъ мѣстной нагрузки. 37 стр. 2 л. рис. 8⁰. Спб. 1891.

— — Основанія и фундаменты. См. № 14784.

— — Свайныя работы. См. № 14784.

14980. **Рейнеръ** (К. И.). Кессонъ; его изготовлениe, спускъ и погруженіе; практическое руководство для лицъ, занимающихся кессонными работами при мостовыхъ сооруженіяхъ. VI, 238 стр. 1 л. чер. 8⁰. Москва. 1892.

14981. **Цвикель** (І. Б.). Фашиныя работы. Детали устройства болѣе важныхъ сооруженій по способамъ, употребляемымъ на рѣкѣ Вислѣ. 130, 54 стр. 8⁰. Атл. 9 л. чер. 1⁰. Варшава. 1895.

14982. **Beaudemoulin** (L. A.). Recherches théoriques et pratiques, sur la fondation par immersion des ouvrages hydrauliques et particulièrement des écluses. XII, 83 стр. 4 л. чер. 4⁰. Paris. 1824.

Biadego. Fondazioni ad aria compresse. См. IV, 8.

14983. **Brennecke** (L.). Ergänzungen zum Grundbau. 122 стр. Berlin. 1895. См. № 10739.

14984. **Bruno** (Gaetano). Le fondazioni pneumatiche. Appendice al corso di costruzioni idrauliche. 57 стр. 11 л. чер. 8⁰. Napoli. 1892.

14985. **Grange** (C.). Étude sur l'emploi des pieux métalliques dans les fondations d'ouvrages d'art. VI, 129 стр. 8⁰. Paris. 1892.

14986. **Klasen** (Ludwig). Handbuch der Fundirungs-Methoden im Hochbau, Brückenbau und Wasserbau. Zum Gebrauch für Baubehörden, Architekten, Ingenieure, Baumeister, Bauunternehmer und technische Lehranstalten herausgegeben. Zweite, stark vermehrte Auflage. VI, 326 стр. 8⁰. Leipzig. 1895.

Kurdjumoff. Wiederstand der Gründungen. См. V, 3.

Lauer. См. № 14950.

14987. **Meyer.** Der Grundbau unter Aufschluss der Druckluftgründungen; als Ergänzung des I-ten Bandes des Handbuches der Ingenieurwissenschaften. Kapitel VII. Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. I-te Gruppe. 2-tes Heft. VI, 60 стр. 8°. Leipzig. 1896.
14988. **Turazza** (Giacinto). Construzioni idrauliche. Lavori subacquei ad aria compresa. 99 стр. 5 л. чер. 8°. Padova. 1887.
14989. **Rupcic.** Die Felsensprengungen unter Wasser im der Donaustrecke «Stenka-Eisernes Thor», mit einer Schlussbetrachtung über die Felsensprengungen im Rhein zwischen Bingen und St. Goar. 63 стр. 6 л. чер. Braunschweig. 1897.
14990. **Struckel** (M.). Der Grundbau, dargestellt auf Grundlage einer systematisch geordneten Sammlung zahlreicher anschaulicher Beispiele aus der Praxis, naciden Vorlesungen, gehalten am Polytechnischen Institute in Helsingfors. IX, 273 стр. 20 л. чер. 8°. Helsingfors. 1895.
14991. **Zschokke** (Conradin). Druckluft Gründungen. Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. I-te Gruppe. I Heft. 46 стр. 4 л. чер. 8°. Leipzig. 1896.



ОТДѢЛЪ IV. СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ IV.

Водяныя сообщенія.

Каналы. Регулирование рекъ. Гидроаэрафія. Внутреннее судоходство. Плотины.

14992. **Августовскій** (И. И.). Укрепленіе берега Сибирской пристани при слияніи рекъ Волги и Оки. 66 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1885.
14993. — — Обь-Енисейскій соединительный путь и значеніе водяного сообщенія отъ Байкала до Оби. 38 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1885.
14994. **Анучинъ** (Д. Н.). Верхневолжскія озера и верховья Западной Двины. Рекогносцировка и изслѣдованія 1894—1895 гг. (Экспедиція подъ начальствомъ А. А. Тилло). IX, 156 стр. 6 карт. 4⁰. Москва. 1897.
14995. **Бобылевъ** (Д.). О времени потребномъ для введенія судна въ шлюзовой каналъ. 13 стр. 8⁰. Спб. 1894.
14996. **Богословскій** (Н. А.). Почвенные изслѣдованія. Бассейнъ Волги. Изслѣдованія гидрогеологического отдѣла. (Труды экспедиц. подъ начальствомъ А. А. Тилло). 35 стр. 2 карты. 4⁰. Спб. 1897.
14997. **Богуславскій** (Н. А.). Объ опредѣленіи расхода воды въ Невѣ и въ Морскомъ каналѣ. 20 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1887.

14998. **Богуславскій** (Н. А.) Волга, какъ путь сообщенія. 186, 82 стр. 10 л. чер. 8⁰. Спб. 1887.
14999. **Бучацкій** (А. А.). Техническая записка къ проекту гидравлической машины для ускоренія пропуска въ шлюзахъ Маринской системы. 14 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1878.
15000. — — Тихвинская система. Техническія, статистическая и экономическая данные и материалы для проекта улучшениія водяного пути. V, 165 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.
15001. **Бѣлявскій** (П.). Донскія гирла; гидрографическое изслѣдованіе. IV, 192 стр. 5 л. чер. 8⁰. Одесса. 1872.
15002. — — Рѣка Нева и ея обозначеніе предсторегательными знаками. 64 стр. 1 карта. 8⁰. Спб. 1881.
15003. — — Обзоръ трудовъ по изслѣдованію и улучшению рѣкъ Европейской Россіи. 1875—1890. 41 стр. 8⁰. Спб. 1891.
15004. — — Рѣка Волга. 29 стр. 1 карта. 8⁰. Спб. 1892.
15005. **Вознесенскій** (Н. И.). Докладъ о землечерпательныхъ работахъ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, въ связи съ вопросомъ о постановкѣ землечерпательного дѣла въ Россіи. (Труды I съѣзда русск. дѣятелей по водянымъ путямъ). 47 стр. 10 л. чер. 8⁰. Спб. 1895.
15006. — — Водяные сообщенія и внутренніе торговые порты Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки. V, 142 стр. 19 л. чер. 36 рис. 8⁰. Спб. 1898.
15007. **Гейнцъ** (Е. А.). Объ осадкахъ, количествѣ снѣга и испареніи на рѣчныхъ бассейнахъ Европейской Россіи. (Труды экспедиціи подъ начальствомъ А. А. Тилло). 54, XXXIV стр. 4⁰. Спб. 1895.
15008. **Герсановъ** (М. Н.). Очеркъ гидрографіи Кавказскаго края. 119 стр. 2 карты. 8⁰. Спб. 1886.
15009. — — О крушеніяхъ инженерныхъ сооруженій. 31 стр. 8⁰. Спб. 1896.

15010. Герсевановъ (М. Н.). По вопросу о съездахъ дѣятелей по водянымъ путямъ. 4 стр. 8⁰. Спб. 1897.
15011. Гершельманъ (Э. О.). О бывшемъ въ Манчестерѣ въ Іюль 1890 года четвертомъ международномъ конгрессѣ по внутреннимъ водянымъ сообщеніямъ. 53 стр. 8⁰. Спб. 1891.
15012. — — Историческій очеркъ внутреннихъ водяныхъ сообщеній. II, 102 стр. 8⁰. Спб. 1892.
15013. Глуховской (А. И.). Пропускъ водъ р. Аму-Дары по старому ея руслу въ Каспійское море и образованіе непрерывнаго Аму-Даринско-Каспійскаго пути отъ границъ Афганистана по Аму-Дарьѣ, Каспію, Волгѣ и Маріинской системѣ до С.-Петербурга и Балтийскаго моря. XX, 256 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.
15014. Житковъ (С. М.). Дноуглубитель. 22 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1890.
15015. — — Краткое обозрѣніе водныхъ путей Россіи; для техниковъ путей сообщенія. 96 стран. 5 картъ. 8⁰. Спб. 1892.
15016. Завадскій (К.). Водяныя сообщенія Россіи; сборникъ предположеній и проектовъ по улучшеніи водяныхъ путей Имперіи, разсмотренныхъ въ Главномъ Управлѣніи Путей Сообщенія и за тѣмъ въ Министерствѣ Путей Сообщенія, со времени учрежденія вѣдомства Путей Сообщенія по 1880 г. IV, 117, 336, 332 стр. 4 л. чер. 8⁰. Спб. 1884.
15017. Зброжекъ (О. Г.). Курсъ внутреннихъ водяныхъ сообщеній. Курсъ читанный въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія. 611 стр. 8⁰. 136 л. чер. 4⁰. Спб. 1896.
15018. — — Бассейнъ верховьевъ р. Волги и р. Селижаровки до ихъ сліянія. (Экспедиція подъ начальствомъ А. А. Тилло). 25 стр. 16 л. чер. 4⁰. Спб. 1897.
15019. — — Бассейнъ верховьевъ р. Дона до устьевъ Непрядвы, бассейнъ р. Непрядвы и бассейнъ р. Красивой мечи до устьевъ р. Гоголя. (Экспедиц. подъ нач. А. А. Тилло). 61 стр. 4⁰. Спб. 1897.

15020. **Звягинцевъ.** Краткое описание Маринского водяного пути. 66 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1892.
 — — Переустройство Маринск. водн. пут. См. № 15071.
 — — Описание мѣстъ построекъ и господствующихъ типовъ судовъ, плавающихъ по рѣкѣ Волгѣ и Маринскому водяному пути. 96 стр. 8 лист. чер. 8⁰. Спб. 1882.
15021. **Карловичъ.** Адмиралтейская набережная. 42 стр. 8⁰. 19 л. чер. 4⁰. Спб. 1877.
Квицинскій (Л. И.). По внутреннимъ воднымъ путямъ узаконенія. См. IV, 11.
15022. **Клейберъ** (В. Г.). Предсказанія колебаній уровня воды и глубины перекатовъ на р. Волгѣ. 130 стр. и атл. 16 л. черт. 1⁰. Спб. 1896.
15023. **Костенецкій** (Я. Ф.). Краткій очеркъ искусственныхъ водяныхъ путей сообщенія Россійской Имперіи. 73 стр. 4⁰. Спб. 1882. *Litogr.*
15024. **Кузнецovъ** (Н. И.). Бассейнъ Оки. Геоботаническое изслѣдованіе. 3, 54 стр. 4⁰. Спб. 1897.
15025. **Ландольтъ** (Э.). Горные потоки, снѣжныя лавины, каменные осыпи и средства къ уменьшенію поврежденій причиняемыхъ ими. Перев. съ нѣмецкаго М. Іоэльсонъ. 150 стр. 16 л. чер. 8⁰. Тифлісъ. 1893.
15026. **Лишинъ** (А.). Какъ оградить людей отъ гибели на пароходахъ. 56 стр. 8⁰. Спб. 1894.
Лохтинъ. Днѣстръ. См. № 15081.
15027. **Макаровъ** (В.). О дѣйствіи подвижныхъ плотинъ. 36 стр. 5 л. чёр. 8⁰. Нижній-Новгородъ. 1891.
15028. — — Графическій обзоръ судоходнаго состоянія перекатовъ рѣки Волги между Рыбинскомъ и Казанью за пятилѣтіе 1886—1890 гг. Къ вопросу о периодическомъ повышеніи и пониженіи дна перекатовъ рѣки Волги. 81 л. чер. 2⁰. Спб. 1891.
15029. **Мельниковъ** (Н. П.). Замѣтки къ исторіи старого Перекопскаго канала. 16 стр. 1 л. чер. 8⁰. Одесса. 1893.

15030. **Мерчингъ** (Г. К.). Механическая и электрическая тяга судовъ на искусственныхъ водяныхъ путяхъ (каналахъ). Отчетъ по заграничной командировкѣ въ Германію, Францію, Бельгію, Голландію и Великобританію. 75 стр. 13 л. чер. 8⁰. Спб. 1895.
15031. **Михайловскій**. Къ вопросу о соединеніи Волги съ Дономъ. 40 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1885.
15032. **Моссаковскій** (Н.). Рѣка Днѣпръ. 112 стр. 8⁰. Спб. 1884.
15033. **Нидергейферъ** (Э. А.). Деятельность текущей воды и борьба съ нею помошью растительности. 53 стр. 1 л. чер. 8⁰.
15034. **Никитинъ** (С. Н.). Бассейнъ р. Оки. Изслѣдованія гидрогеологического отдѣла 1894 г. (Труды экспедиціи подъ начальствомъ А. А. Тилло). IV, 113 стр. 5 л. рис. 4⁰. Москва. 1896.
15035. **Петровъ** (М. П.). Записка въ коммиссію, образованную при съездѣ русскихъ деятелей по водянымъ путямъ для разсмотрѣнія вопроса о нуждахъ судоходства на сплавной части Вышневолодской системы. 29 стр. 8⁰. Спб. 1894.
15036. **Р.** (Д.). Киевская гавань по материаламъ и документамъ, извлеченнымъ изъ протоколовъ строительной Коммиссіи по сооруженію гавани и пояснительныхъ записокъ къ проектамъ. 26 стр. 8 л. чер. 1 планъ. 4⁰. Киевъ.
15037. **Польковскій** (И.). О расчетѣ шлюзныхъ полотенъ. 53 стр. 8⁰. Спб. 1898.
15038. **Прокофьевъ** (М.). Судоходство и пароходство по рѣкамъ: Волгѣ, Окѣ, Камѣ, Шекснѣ и Свири; экономические очерки. 68 стр. 12⁰. Спб. 1869.
15039. — — Исторія русскихъ каналовъ и Маріинской системы (по Штукенбергу). 333 стр. 8⁰. Спб. 1872.
15040. **Сапуновъ**. Рѣка Западная Двина. Историко-географический обзоръ. IV, 512, LXIX стр. 59 л. рис. 8⁰. Витебскъ. 1893.

15041. **Степановъ** (С. С.). Новое устройство щитовъ и щитовыхъ стоекъ въ разборчатыхъ плотинахъ. 8 стр. 2 л. чер. 8. Спб. 1885.
15042. **Субботинъ** (А. П.). Экономическо-статистической обзоръ бассейна р. Западной Двины. 92 стр. 2 л. чер. 2⁰. Спб. 1894.
15043. — — Экономическо-статистический обзоръ бассейна рѣки Днѣпра. 276 стр. 2 л. чер. 2⁰. Спб. 1895.
15044. **Тилло** (Ал.). О годовыхъ амплитудахъ колебанія уровня воды въ рѣкахъ и озерахъ Европейской Россіи. 14 стр. 8⁰. Спб. 1882. (См. № 10770).
15045. — — Экспедиція по изслѣдованію источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи. Краткій предварительный отчетъ по работамъ 1897 года. 122 стр. 4 л. черт.
15046. **Тимоновъ** (В. Е.). Система Луишъ-Дефонтена и ея примѣненія къ водосливамъ и глубокимъ проходамъ. II, 47 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.
— — Отчетъ по работамъ 1898 года. 115 стр. 8⁰. Спб. 1899.
15047. — — Манчестерскій морской каналъ на четвертомъ международномъ конгрессѣ по внутреннимъ водянымъ сообщеніямъ. 30 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1891.
15048. — — Лѣсные заломы на рѣкѣ З. Двинѣ въ предѣлахъ Рижского порта и мѣры къ ихъ устраниенію. Докладъ II Съѣзду инженеровъ-гидротехниковъ, читанный 9 Февраля 1893 г. 25 стр. 1 рис. въ т., 2 л. чер. Спб. 1893.
15049. — — Улучшеніе Днѣпровскихъ пороговъ. 30 стр. 12⁰. Спб. 1894.
15050. — — Устройство въ устьяхъ р. Волги морского канала. Докладъ II-му Съѣзду русскихъ дѣятелей по водянымъ путямъ въ 1895 г. 70 стр. 1 карта. 4 л. чер. Спб. 1895.
15051. — — О водяныхъ путяхъ Приамурского края. См. Труды комисс. Сибирск. ж. д. № 20. IV, 10. А.

15052. **Тимоновъ (В. Е.).** О главнѣйшихъ водныхъ путяхъ Приамурскаго края. 277 стр. 2⁰. Спб. 1895.
15053. — — Очеркъ главнѣйшихъ водныхъ путей Приамурскаго края. XIV, 398 стр. 12 рис. 1 карта. 8⁰. Спб. 1897.
15054. — — О мѣрахъ къ улучшенію условій пользованія водными путями Приамурскаго края. (Всероссійскій торгово-промышлен. съездъ 1896 г. въ Нижнемъ-Новгородѣ VІІІ—І). 27 стр. 8⁰. Спб. 1896.
15055. — — О мѣрахъ, принятыхъ Министерствомъ Путей Сообщенія къ упорядоченію условій пользованія водными путями Приамурскаго края въ связи съ вопросомъ о коренному улучшеніи этихъ путей. 35 стр. 8⁰. Спб. 1898.
15056. — — По вопросу о рациональномъ методѣ коренного улучшенія судоходныхъ условій большихъ рѣкъ. Регулированіе посредствомъ механическаго углубленія. Докладъ съѣзду русск. дѣят. по вод. путямъ). 96 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1898.
— — Землесосы. См. Механика разныхъ машинъ. V, 6.
15057. **Томашевскій (В.).** Внутренніе водяные и шоссейные пути Кавказа. 38 стр. 1 карта. 8⁰. Спа. 1888.
15058. **Турскій (М. К.).** Бассейнъ Оки. Изслѣдованіе лѣсоводственного отдела 1894 г. (Труды экспедиціи для изслѣдованія источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи, издаваемые А. А. Тилло). 85 стр. 2 карты. 4⁰. Москва. 1895.
15059. **Тяпкинъ.** Мѣсто погрузки и выгрузки судовъ. 20 стр. 3 л. чер. 8⁰. Москва. 1897. *Litogr.*
15060. **Фадѣевъ (П. А.).** О завѣдываніи водяными сообщеніями. 29 стр. 8⁰. Спб. 1886.
15061. **Чернцовъ (М.).** Къ проекту Ангарскаго пути. Пояснительная записка. 42 стр. 3 табл. 1 лист. чер. 8⁰. Спб. 1894.
15062. **Чернышевъ (М. С.).** Иртышъ. Гидрографическо-

навигаціонный очеркъ, съ приложеніемъ предположеній объ улучшеніи судоходныхъ свойствъ рѣки между городами Семипалатинскомъ и Черноярской соляной пристанью (по изслѣдованіямъ 1885 г.). 126 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1887.

15063. **Шулятниковъ** (М.). Очеркъ судоходства по рѣкамъ Западной Сибири. 64 стр. 1 карта. 8⁰. Москва. 1893.
15064. **Юргенсонъ** (Р. О.). О судоходномъ состояніи рѣки Амура съ притоками. (Записки И. Р. Геогр. Общ. Т. I, вып. 2). 106 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1897.
15065. **Өоминъ** (А. В.). Болота Европейской Россіи. (Монографія). (Експедиція по изслѣдованію источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи). Подъ ред. проф. Н. И. Кузнецова. 65 стр. 1 карта. 8⁰. Спб. 1898.
15066. Березинская система и предполагаемый днѣпровско-двинскій путь. Отчетъ комиссіи по изслѣдованію западной группы искусственныхъ водяныхъ системъ. 208 стр. 5 табл. 3 плана. 8⁰. Спб. 1893.
15067. Вышневолодская система. Отчетъ комиссіи по изслѣдованію сѣверной группы искусственныхъ системъ. 224, 40 стр. 1 планъ. 8⁰. Спб. 1891.
15068. Днѣпровско-Бугская, Огинская и Августовская системы. Отчетъ комиссіи по изслѣдованію западной группы искусственныхъ водяныхъ системъ. 330 стр. 21 табл. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1843.
15069. Тихвинская система. Отчетъ комиссіи по изслѣдованію сѣверной группы искусственныхъ водяныхъ системъ. 118, 96 стр. 8⁰. Спб. 1892.
- Кievская гавань. См. Р. (Д.) № 15036.
15070. Материалы собранные для Высочайше учрежденного въ 29 девъ Января 1870 года комитета объ устройствѣ Маріинского водяного пути. Части I—IV. 8⁰. Спб. 1870.
15071. Переустройство Маріинского водяного пути. 37 стр. 8⁰. Спб. 1881. (Звягинцевъ).

15072. Маринская система 1860 года. Альбомъ фотографическихъ снимковъ. 42 л. рис. 1⁰.
15073. Проектъ переустройства Маринского водяного пути. 130 л. чер. 1⁰. Спб. 1890.
15074. Маткоозерскій обходный каналъ и улучшеніе рѣкъ Вытегры и Ковжи. 22 л. 2⁰. 6 л. чер. 1⁰. Рукопись.
15075. Министерство Путей Сообщенія. Труды съѣзда инженеровъ гидротехниковъ въ 1892 г. 8⁰. Атласъ. 2⁰. Спб. 1892.
- — Тоже. Въ 1893 г.
- — Труды съѣздовъ русскихъ дѣятелей по водянымъ путямъ съ 1894 по 1900 г. 8⁰. Черт. 2⁰. Спб. 1894—1900.
15076. Министерство Путей Сообщенія. Департаментъ шоссейныхъ и водяныхъ сообщеній. Рѣка Западная Двина. Участокъ отъ Динабурга до Клейнъ-Юнгфернгофа (мыза Клейнъ-Юнгфернгофъ лежитъ въ 8 верстахъ выше г. Риги) по изслѣдованіямъ Западно-Двинской описной партіи, произведеннымъ въ 1887 и 1888 гг. Издание Статистического Отдѣла Министерства Путей Сообщенія. Подробные планы: 100 саж. и 0,01 саж.—40 лист. Сокращенные планы: 250 саж. и 0,01 саж.—10 лист. Профили. 3 л. чер. 1⁰. Спб. 1891.
- Краткое описаніе изслѣдованія рѣки Западной Двины, произведенаго Западно-Двинскою описною партіею 1886—1888 гг. подъ начальствомъ Н. Ф. Шеличко. 87 стр. 12⁰. Спб. 1892.
15077. — — Рѣка Волховъ, отъ озера Ильменя до Новой Ладоги, по изслѣдованіямъ Молого-Мстинской описной партіи, произведеннымъ въ 1885—1886 гг. Подробные планы въ масштабѣ 100 сажень въ 0,01 саж.—24 л. Сокращенные планы въ масштабѣ 1 верста въ 0,01 саж. 7 лист. Сокращенныя профили въ масштабѣ 5 верстъ для горизонтальныхъ и 1 саж. для вертикальныхъ разстояній въ 0,01 саж.

Краткое описаніе изслѣдованія рѣки Волхова отъ озера Ильменя до города Новой Ладоги, произведен-

- наго подъ начальствомъ Э. И. Вилькена. 31 стр. 12⁰. Спб. 1892.
15078. Списокъ рѣчныхъ непаровыхъ судовъ Европейской Россіи по переписи 1890 года. Изданіе статистического отдѣла Министерства Путей Сообщенія. VIII, 339, LXXXIII стр. 8⁰. Спб. 1892.
15079. Журналъ комиссіи, назначенной съѣздомъ русскихъ дѣятелей по водянымъ путямъ, для разсмотрѣнія ходатайства учрежденій и лицъ, заинтересованныхъ въ судоходствѣ по водамъ Вышневолоцкой системы. 19 стр. 8⁰. Спб. 1894.
15080. Наши водяные пути и ихъ нужды. 73 стр. 8⁰. Киевъ. 1888.
15081. Современные нужды Днѣстра. Іюль 1891. 30 стр. 2⁰. Киевъ. 1891.
15082. Альбомъ гидротехническихъ сооруженій товарищества Москворѣцкаго пароходства. 26 л. рисун. 1⁰. Москва. 1895.
15083. Улучшеніе Днѣпровскихъ пороговъ. 30 стр. 12⁰. Спб. 1894.
- Временные правила плаванія по внутреннимъ водянымъ путямъ. См. законы IV, 11.
15084. Шлюзованіе рѣки Шексны. 25 л. фот.
15085. Журналы комитета Донскихъ гирлъ за 1894 годъ. III, 69 стр. Ростовъ на Дону. 1895.
15086. Отчетъ комитета Донскихъ гирлъ за 1894 г. 131 стр. 1 л. чер. 8⁰. Ростовъ на Дону. 1895.
15087. Заключенія и постановленія VII международнаго конгресса по судоходству, бывшаго въ Брюсселѣ въ 1898 году. 16 стр. 8⁰. Спб. 1898.
15088. Результаты организаций артелей рабочихъ изъ вольнонаемной шлюзовой прислуги на Тихвинской системѣ за 8-ми лѣтній періодъ съ 1886—1893 г. включительно. 12, 7, 8 стр. 8⁰. Спб. 1894.

15089. Труды судоходного съезда въ Нижнемъ-Новгородѣ. 12 Августа по 17 Декабря 1890 г. IV, 265 стр. 1 л. черт. 4⁰. Нижній Новгородъ. 1891.

Труды экспедиции для изслѣдованія источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи, изслѣдованные подъ начальствомъ А. А. Тилло:

Анучинъ. Верхневолжскія озера, см. № 14994.

Богословскій. Бассейнъ Волги, см. № 14996.

Гейнцъ. Объ осадкахъ Европейской Россіи, см. № 15007.

Зброжекъ. Верховья Волги и Дона, см. №№ 15019 и 15020.

Кузнецовъ. Бассейнъ Оки, см. № 15024.

Никитинъ. Бассейнъ Оки, см. № 15034.

Турскій. Бассейнъ Днѣпра, см. № 15058.

Ѳоминъ. Бассейнъ Оки, см. № 15065.

15090. Матеріалы относящіеся къ бывшему въ С.-Петербургѣ, въ апрѣлѣ 1878 г., центральному съезду представителей пароходныхъ предпріятій и судового промысла. 33 стр. 14 приложений. 8⁰. Спб. 1878.

15091. Журналы засѣданій Кіевскаго съезда представителей пароходныхъ предпріятій и судового промысла 4—15 ноября 1875 г. 50 стр. 8⁰. Кіевъ. 1875.

Проектъ правилъ плаванія по Волгѣ. См. законы IV, 11.

15092. Контрактъ по устройству Маткоозерскаго обходнаго канала и по улучшенію рѣкъ Вытегры и Ковжи. 37, 29, 29 стр. 8⁰. Спб. 1882.

15093. Контрактъ на работы по возстановленіи озерныхъ дамбъ и возвышенню бечевниковъ канала Императора Александра II. 31 стр. 2 вѣдом. 8⁰. Спб. 1882.

15094. Договоръ правленія общества Коломенскаго машиностроительнаго завода съ Департаментомъ шоссейныхъ и водяныхъ сообщеній Министерства Путей Сообщенія на постройку парохода для судоходной инспекціи по рѣкѣ Окѣ. 15 стр. 8⁰. Спб. 1887.

15095. Договоръ Департамента шоссейныхъ и водяныхъ сообщеній 28 января 1888 г. № 41 на постройку Коломенскимъ машиностроительнымъ заводомъ двухъ паровыхъ землечерпательницъ для Обь-Енисейскаго водяного пути. 14 стр. 8°. Спб. 1888.
15096. Договоръ Департамента шоссейныхъ и водяныхъ сообщеній съ акціонернымъ обществомъ Крейтонъ и Ко въ г. Або, на постройку стального парохода для Могилевскаго округа п. с. 1887. 12 стр. 8°. Спб. 1888.
15097. Договоръ на постройку парохода для судоходной инспекціи р. Вятки. 16 стр. 8°. Спб. 1888.
15098. Контрактъ заключенный 4 мая 1888 года обществомъ Брянского рельсопрокатнаго, механическаго и желѣзодѣлательнаго завода съ Департаментомъ шоссейныхъ и водяныхъ сообщеній на постройку для рѣкъ Днѣпровскаго бассейна паровой землечерпательницы. 17 стр. 8°. Спб. 1888.
15099. Контрактъ на производство работъ по коренному улучшенію Бѣлозерскаго канала и рѣки Шексны, состоящихъ въ Бѣлорусскомъ, Кириловскомъ и Череповскомъ уѣздахъ Новгородской губерніи. 109 стр. 8°. Спб. 1891.
15100. Контрактъ на поставку Коломенскимъ машиностроительнымъ заводомъ землечерпательной машины для Петровскаго порта. 23 стр. 8°. Спб. 1891.
15101. Контрактъ на работы по углубленію канала Императора Александра II. I. Работы землечерпательныя. II. Работы зимнія за перемычками. 33, 27 стр. 8°. Спб. 1892.
15102. Записки по гидрографії, издаваемыя Главнымъ Гидрографическимъ Управлениемъ. Выпускъ XVI—XXI. 8°. Спб. 1895—1900.
- Русское судоходство. См. IV, 5.
-
15103. **Ballif (Philipp).** Wasserbauten in Bosnien und der Herzegowina. Flussbauten und Wasserleitungen. 162 стр. 31 л. чер. 4°. Wien. 1899.

ВОДЯНЫЯ СООБЩЕНИЯ.

15104. **Borchardt** (Carl). Die remscheider Stauweiheranlage, sowie Beschreibung von 450 Stauweiheranlagen. VI, 238 стр. 18 л. чер. 8⁰. München, 1897.
15105. **Bouquet de la Grye** (A.). Paris, port de mer. 292 стр. 3 л. чер. 1891.
- Boutan.** Canal de Panama. См. IV, 5.
15106. **Brisson** (B.). Essai sur le système générale de navigation intérieure de la France, suivi d'un essai sur l'art de projeter les canaux au point de partage par Mm. *Dupuis de Torey et B. Brisson*. 172 стр. 1 карта. 4⁰. Paris. 1829.
15107. **Cadart** (Gustave). Ascenseurs plans inclinés et écluses pour le rachat des grandes chutes des canaux. Chute de 41 mètres de la descente en Saône du canal de la Marne à la Saône (Extrait des Nouv. Ann. de la constr.). 180 стр. 12 л. чер. 8⁰. Paris. 1898.
15108. **Cantalupi** (Antonio). Il grandioso edificio costrutto sul fiume Ticino per la derivazione del canale Villoresi. 65 стр. 5 л. чер. 8⁰. Milano. 1887.
15109. **Cipolletti** (Cesare). Soietà italiana per condotta d'acqua. Canale Villoresi modulo per la dispensa della acque stramazza libero di forma trapezia a coefficiente di contrazione costante. 101 стр. 4 л. чер. 3 табл. 8⁰. Milano. 1886.
15110. **Cordier** (M. J.). Histoire de la navigation intérieure et particulièrement de celle d'Angleterre, jusqu'en 1803, traduite de l'ouvrage anglais de Philipps. CXXXVI, 477; 348 стр. 2 л. чер. 8⁰. Paris, 1820.
15111. **Crugnola** (Gaetano). Sui muri di sostegno delle terre e sulle traverse dei serbatoi d'acque. 375 стр. 34 л. чер 8⁰. Turino. 1883.
15112. **Cuno** (Eduard) und **Gutzmer** (Paul). Die Canalisation des Main von Frankfurt a. M. bis zum Rhein. 15 стр. 4 л. чер. 4⁰. Berlin. 1888.
15113. **Defosse** (Gustave). Le canal maritime russe Riga à Chersson, joignant la mer Baltique à la mer Noire.

СЪПОДІБНІСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТІ.

Résumé des travaux de la société d'études. 104 стр.
4 л. чеп. 4^о. Ixelles-Bruxelles. 1897.

15114. **Doell** (Albert). Die Regulierung geschiebeführender Wasserläufe besonders des Oberrheins durch eiserne Leitwerke, Grundschwellen und Buhnen. (Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 6. Heft). VI, 107 стр. Leipzig. 1896.
15115. **Dolezalek**. Der tunnelartige Canalbau in Hannover. VIII, 67 стр. 4 л. чеп. 8^о. Hannover. 1893.
15116. **Dru** (Léon). Projet de canal entre le Don et le Volga. Mémoire à l'appui du projet. 162 стр. 5 л. чеп. 4^о. Paris. 1886.
15117. **Dumas** (A.). Études théoriques et pratiques sur les barrages-réservoirs. 167 стр. 8^о. Paris. 1896.
15118. **Dutens** (J.). Histoire de la navigation intérieure de la France; avec une exposition des canaux à entreprendre pour en compléter le système; précédée de considérations générales sur la position géographique de ce royaume, sur la direction de ses fleuves et rivières, et sur son commerce extérieur et intérieur, suivie d'un essai sur les causes qui ont retardé jusqu'à ce jour l'établissement des canaux dans ce pays etc. 651, 470 стр. 4^о. Paris, 1829.
15119. **Eger**. Die Binnenschiffahrt in Europa und Nordamerika. V, 142 стр. 3 л. чепт. 2^о. Berlin, 1899.
- Ferraud de Mas** см. **Mas**.
15120. **Finet** (Théophile). De l'exploitation des canaux et voies navigables. Seconde édition. XIV, 228 стр. 8^о. Bruxelles, 1879.
- Fournie** (Victor). Expériences hydrauliques exécutées sur le Mississippi. См. V, 4. Гидравлика.
15121. **Franzius** (L) unter Mitwirkung von **Bücking** (H.). Die Korrektion der Unter-Weser; auf Veranlassung der vom Senat und von der Bürgerschaft der freien Hansestadt Bremen niedergesetzten Deputation für die Unterweser-Korrektion. 18, IV, 67 стр. 21

прилож.; 20 стр. 9 табл. 5 прил. 24, 33 стр. 4⁰. 30 л. чер. 1⁰. Leipzig, 1895.

15122. **Girard** (P. S.). Mémoire sur le canal de l'Oureq et la distribution de ses eaux; sur le desséchement et l'aissainissement de Paris et les divers canaux navigables qui ont été mis à exécution projetés dans le bassin de la Seine pour l'extension du commerce de la capitale. VII, 612; VIII, 619 стр. 8⁰. 50 л. чер. 2⁰. Paris, 1843.
15123. **Graeff**. Construction des canaux et des chemins de fer. Histoire critique des travaux exécutés dans les Vosges au chemin de fer de Paris à Strasbourg et au canal de la Marne au Rhin. Analyse détaillée et classement méthodique des dépenses faites par les travaux. 371 стр. 8⁰. 6 л. чер. 4⁰. Paris, 1861.
15124. **Guillemin** (P.). Navigation intérieure; rivières et canaux. VIII, 564; VII, 592 стр. 8⁰. Paris, 1895.
- Haarmann**. Die Kohlenverladung in den Kanalhäfen. См. IV, 5. Порты.
15125. **Hartley** (Charles A.). Les voies navigables de l'Europe. Conférence faite à Londre, le 19 mars 1885. Ouvrage traduit de l'anglais avec l'autorisation de l'Institut des ingénieurs civils sous la direction de l'auteur. 106 стр. 4 л. чер. 8⁰. Paris, 18 .
15126. **Janicki** (S.). Die verschiedenen Methoden zur Verbesserung der Schiffbarkeit von Flüssen in Deutschland, Frankreich, Russland u. s. w. Bearbeitet und mit Zusätzen versehn von Klett. 60 стр. 1 л. чер. 8⁰. Hannover, 1882.
15127. **Keller** (H.). Memel-, Pregel- und Weichsel-Strom, ihre Stromgebiete und ihre wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung; auf Grund des Erlasses vom 28 Eebruar 1892; im Auftrage des preusischen Wassertausschusses herausgegeben. Bd. I—IV. 527, 532, 522, 493 стр. 8⁰. 46 л. чер. 1⁰. Berlin. 1899.
- Klepsch**. Der Fluss-Schiffbau. См. IV, 5.

Handbuch der Ingenieurwiss. III. Band. Wasserbau.
См. IV, 1.

Landsberg. Eiserne Stemmtore. См. IV, 5. Морск.
сооруж.

Lauer. Zerstörung von Felsen in Flüssen. См.
№ 14950.

15128. **Liebau.** Der Dünendurchbruch der Weichsel bei
Neufähr im Jahre 1840 und die Entwicklung der
neuen Weichselmündung bei Neufähr von 1840—1890.
8 стр. 2 л. чер. 4⁰. Berlin. 1892.

15129. **Luneau.** Notice sur les écluses et le barrage de
Suresnes. 79 стр. 9 л. чер. 8⁰. Paris, 1889.

15130. **Mas** (F. B. de). Cours de navigation intérieure de
l'École nationale des ponts et chaussées. Rivières à
courant libre. (Encyclopédie des travaux publics fondée
par C. Lechalas). XVI, 479 стр. 8⁰. Paris, 1899.

15131. **Minard.** Cours de construction des ouvrages qui
établissent la navigation des rivières et des canaux.
VIII, 425 pages, text et atlas 36 planch. 4⁰. Paris,
1841.

15132. **Moreau** (F.). Recherche du meilleur mode de na-
vigation sur le Rhône, précédée de considerations sur
la résistance du mouvement des coques de bateau en
mer, dans les rivières et dans les canaux. 160 стр.
2⁰. Paris, 1883. *Литоир.*

15133. **Müller** (Friedrich). Das Wasserwesen der nieder-
ländischen Provinz Zeeland. XXV, 612 стр. 8⁰. 10 л.
чер. 4⁰. Berlin, 1898.

15134. **Paridot** (H. L.). Étude sur les rivières à marée et
sur les estuaires. 127 стр. 7 л. чер. 8⁰. Paris. 1892.

15135. **Picard** (A.) et **Bruniquel.** Canal de la Marne
au Rhin. Exhaussement à 2 mètres du mouillage. Mé-
moire. 111 стр. 5 л. чер. 8⁰. Paris, 1880.

15136. **Pinchard** (Jean). Du moyen d'empêcher les inon-
dations de se produire. 16 стр. 8⁰. Montpellier. 1892.

Poklewski-Koziell. Travaux hydrauliques employés en Asie centrale. См. IV, 7 орошение.

15137. **Prüsmann.** Denkschrift über den Entwurf eines Rhein-Elbe-Kanals auf Grund der Vorarbeiten aufgestellt. IX, 184 стр. 10 л. чер. 4⁰. Berlin. 1899.
15138. **Rive** (B. L. de). Précis historique et statistique des canaux et rivières navigable de la Belgique et d'une partie de la France. 643 стр. 11 табл. 1 карта. 8⁰. Paris, 1835.
15139. **Roloff.** Mittheilungen über Nordamerikanisches Wasserbauwesen. Im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten, nach amtlichen Reiseberichten bearbeitet. 110 стр. 4⁰. 23 л. чер. 2⁰. Berlin. 1895.
15140. **Schanz** (Georg). Die Kettenschlepp-Schiffahrt auf dem Main. (Studien über die bayerischen Wasserstrassen.) 101 стр. 8⁰. Bamberg, 1893.
15141. **Steiner** (Friedrich). Die Regulirung des Polzenflusses im Weichbilde von Böhm. Leipa: eine Studie unter Mitwirkung von Gustav Laube, U. Huber und Heinrich. 20, 7, 18 стр. 6 л. чер. 2⁰. Prag, 1891.
15142. **Stewens** (Marshall). The commercial aspect of the Manchester ship canal; a lecture delivered at the town hall, Salford. 32 стр. 8⁰. Manchester. 1891.
15143. **Sympfer.** Die wirthschaftliche Bedeutung des Rhein-Elbe-Kanals. VI, 154 стр. 22 л. прилож. 9 л. чер. 2⁰. Berlin, 1899.
15144. **Thiéry** (E.). Restauration des montagnes, correction des torrents reboissement. (Encyclopédie des travaux publics par C. Lechalas). XIII, 413 стр. 3 таб. 8 стр. график. 8⁰. Paris, 1891.
15145. **Timonoff** (V. E.). La création d'une voie navigable entre l'Obi et l'Jénissei en Sibérie. 3 стр. 4⁰. Paris, 1888.
15146. — — Le Volga. Aperçu hydrologique. Sommaire. 12 стр. 2⁰. Paris. 1892.

15147. **Timonoff** (V. E.). Les cataractes du Dnièpre. (VI-e Congrès internationaonal de navigation intérieure. La Haye. 1894. 7-me Question. 124 стр. 9 л. рис. 8^o. St.-Pétersbourg, 1894.
15148. **Voisin-Bey**. Notice sur les travaux d'amélioration de l'embouchure du Danube et du Bras de Soulina. 1857—1891. 512 стр. 4 л. чер. 8^o. Paris, 1893.
15149. **Volkmann** (M.). Ueber die Erweiterung des französischen Theiles des Rhein-Marne-Kanals. 24 стр. 2 л. чер. 4^o. Berlin, 1886.
15150. **Weber von Ebenhof** (A.). Die Etschregulirung in Tirol und Italien. (Techn. Vortr. u. Abhandl. XVIII). 30 стр. 1 л. чер. 8^o. Wien, 1892.
15151. — — Der GebirgsWasserbau (Flussregulirung und Haupt-Schlucht-Verbauung im alpinen Etsch-Becken und seine Beziehung zum Flussbau des Oberitalienischen Schwemmlandes. XV, 421 стр. 4^o. 58 л. чер. 1^o. Wien, 1892.
15152. — — Project der k.k. Österr. Regierung für die Regulierung der March in der Reichsgrenzstrecke gegen Ungar (von der Morawka-Mündung bei Rohatetz bis zur Einmündung in die Donau bei Theben. 410 стр. 17 л. чер. 1 л. рис. Wien, 1894.
15153. **Wegmann** (Edward). The design and construction of dams including masonry, earth, rock-fill, and timber structures also the principal types of movable dams. Fourth edition revised and enlarged. 250 стр. 83 л. чер. 9 рис. 4^o. New-York, 1899.
15154. Mémoire sur les travaux d'amélioration exécutés aux embouchures du Danube par la Commission Européenne, instituée en vertu de l'article 16 du traité de Paris du 30 mars 1856. 65 стр. 4 л. чер. 4^o. Galatz. 1867.
15155. Mémoire sur les travaux d'amélioration du cours du Bas-Danube, exécutés pendant la période 1873—1886 par la Commission Européenne, instituée en vertu de l'article 16 du traité de Paris du 30 mars 1856, faisant suite aux deux mémoires déjà publiés par la

Commission en 1865 et 1875. 108 стр. 22 прилож. 5 табл. 4 чер. 4⁰. Galatz, 1888. См. № 4774.

15156. Mémoire sur l'achèvement des travaux d'amélioration exécutés aux embouchures du Danube par la Commission Européenne, instituée en vertu de l'article 16 du traité de Paris du 30 Mars 1856, faisant suite au premier mémoire présenté par la Commission aux puissances signataires du traité en Décembre 1865. 70 стр. 3 л. черт. 4⁰. Galatz. 1890. См. № 4775.
15157. Commission Européenne du Danube. Acte public relatif à la navigation des embouchures du Danube. Guide pour la navigation du fleuve. 83 стр. 8⁰. Galatz. 1876.
15158. — — d^o. Carte du Danube et de ses embranchements entre Braïla et la mer. 6 лист. карт. 1⁰. Leipzig. 1876.
15159. Note sur les travaux techniques de la Commission Européenne du Danube 1856—1897. 37 стр. 8⁰. Galatz. 1898.
15160. Congrès international de navigation intérieure:
 IV-ème Congrès. Manchestre, 1890.
 V » Paris, 1892.
 VI » La Haye, 1894.
 VII » Bruxelles, 1898.
 VIII » Paris. 1900.
15161. Pont-canal de Briare. 6 лист. фотогр. 1⁰. 1896.
15162. Ministère des travaux publics. École nationale des ponts et chaussées. Service des cartes et plans. Atlas des voies navigables de la France dressé d'après les documents fournis par les ingénieurs des ponts et chaussées. 2-e série. II fasc. Canal de l'Oise à l'Aisne. III. Canal du centre. IV. Navigation de la Seine,—traversée de Paris. V. Navigation de la Seine entre Paris et la mer. 20, 16, 36, 37 л. чер. 4⁰. Paris, 1863—1899.
15163. Mémoires et notes au sujet de l'utilisation des cours d'eau du royaume de Hongrie selon le projet du général Étienne Türr. 34 стр. 8⁰. Paris, 1885.
15164. Ministère impérial russe des voies de communication.

Travaux de dragage du Volga. Fourniture de deux dragues à godets refouleuses par la Société Anonyme «Werf Conrad» à Harlem-Hollande. Spécification annexée au contrat. 29 стр. 1 ч. 1892.

— — dº. Conditions du contract avec la Société Anonyme «Werf Conrad» à Harlem — Hollande. 23 стр. 12º. 1892.

15165. Denkschrift über die Ströme Memel, Weichsel, Oder, Elbe und Rhein; bearbeitet im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten. 322 стр. 8º. Berlin. 1888.
15166. Die Ströme Memel, Weichsel, Oder, Elbe, Weser und Rhein und die markischen Wasserstrassen. Vervielfältigung der Wandpläne, welche bei dem III Internationalen Binnenschiffahrts-Congress zu Frankfurt a. M. ausgestellt waren. 21 л. чер. 1º. Berlin, 1891.
15167. Der Elbstrom, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung. Im Auftrage der deutschen Elbuferstaaten und unter Beteiligung des preussischen Wasser-Ausschusses herausgegeben von der königlichen Elbstrombauverwaltung. Band I, II, III. Abth. 1, 2. 4º. Kartenbeilage. 30 л. чер. 1º. Berlin. 1898.
15168. Der Oderstrom, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung. Auf Grund des Allerhöchsten Erlasses vom 28 Februar 1892 herausgegeben vom Bureau des Ausschusses zur Untersuchung der Wasserverhältnisse in den der Ueberschwemmungsgefahr besonders aus gesetzten Flussgebieten. Bd I.—III. Abth. 1—3. Atlas. 36 л. чер. Berlin. 1896.
— — Memel-, Pregel-und Weichsel-Strom. См. № 15127.
15169. Karte und Längenschnitt von dem binnenländischen Rhein-Weser-Eble Canal (Mittellandcanal) und seinen Zweigen; herausgegeben vom Verein für Hebung der Fluss- und Canal-Schiffahrt für Niedersachsen in Hannover. 5 стр. 8 карт. 8º. Hannover, 1892.

15170. Karte über den Lauf des Rheins von Basel bis Lauterburg der badisch-elsässischen Grenze, nach dem Zustande des Stromes vom Jahre 1872, wie solcher seit der im Jahre 1840 zwischen beiden Uferstaaten über die Stromregulirung abgeschlossenen Uebereinkunft bis dahin durch die angelegten Bauwerke herbeigeführt wurde; unter Benützung vorhandener Materialien grösstentheils aber nach neuen Aufnahmen bearbeitet, auf dem technischen Bureau der grosh. Oberdirection des Wasser- und Strassenbaues. 8 л. чер. 1^o. Karlsruhe. 1889.
15171. Der Rheinstrom und seine wichtigsten Nebenflüsse von den Quellen bis zum Austritt des Stromes aus dem deutschen Reich; eine hydrographische, wasserwirtschaftliche und wasserrechtliche Darstellung, mit vorzugsweise eingehender Behandlung des deutschen Stromgebietes, herausgegeben vom Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden. XXXII, 359 стр. 4^o. 22 л. чер. 1^o. Berlin. 1889.
15172. Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet; auf Veranlassung der Reichscommission zur Untersuchung der Stromverhältnisse des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse und auf Grund der von den Wasserbehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichnungen bearbeitet und herausgegeben von dem Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden. Heft I—V. 1^o. Berlin, 1891—1898.
15173. Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden; die Korrektion des Oberrheines von der Schweizer Grenze unterhalb Basel bis zur Grossherzoglichen Hessischen Grenze unterhalb Mannheim; insbesondere der badische Anteil an dem Unternehmen von Max Honsel. VI, 97 стр. 4^o. 12 чер. 2^o. Karlsruhe. 1885.
15174. Jahres-Bericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden, mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und seinen Nebenflüssen, für das Jahr 1892—1899. 4^o. Karlsruhe. 1892—1900.

15175. Denkschrift über die von der Landes-Commission für die Regulirung der Gewässer in Tirol, aus Anlass der Ueberschwemmung vom Jahre 1882, auf Grund des Reichsgesetzes vom 13 März 1873 ausgeführten bau-technischen Arbeiten. 46 стр. 26 л. чер. 8°. Wien, 1893.
15176. Festschrift zur Eröffnung des Dortmund-Ems-Kanals 1899. Inhalts-Verzeichn. 59 стр. 14 фот. 7 л. чер. 4°.
15177. III. internationale Binnenschiffahrts-Congress in Frankfurt a. M. 1888. Unter dem Allerhöchsten Protektorate Sr. Majestät des Kaisers und Königs Wilhelm II; Sonderverzeichniss seitens des königlichen preussischen Ministeriums der öffentlichen Arbeiten ausgestellten Wandpläne, Druck- und Kartenwerke, Modelle u. s. w. 129 стр. 8°. Berlin. 1888.
15178. Vorlage, — allgemeiner Bericht. Bericht des Schiffahrts-Gewerbeinspektors (Amtssitz: Wien), aus dem Berichte der k. k. Gewerbeinspectoren über ihre Amtstätigkeit im Jahre 1896. XXXVI, 26 стр. Wien. 1897.
15179. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. III. Band. Wasserbau. 3-te Auflage. Kapit. I—VIII. 8°. Leipzig. 1890.
15180. Zeitschrift für Binnenschiffahrt, herausgegeben vom Central-Verein für Hebung der deutschen Fluss- und Kanal-Schifffahrt. Verbands-Zeitschrift für den deutsch-österreichisch ungarischen Verband für Binnenschiffahrt. III-ter Jahrgang. 1901.
15181. Das Schiff. Wochenschrift für die gesammten Interessen der Binnenschiffahrt; herausgegeben von Arthur von Studnitz. Jahrgang V—XX. Dresden. 1885—1900.



ОТДѢЛЪ IV. СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ V.

Приморскія сооруженія.

*Порты. Приморскія сооруженія. Элеваторы. Судостроеніе.
Судоходство. Лоціи. Морскіе каналы.*

15182. **Афонасьевъ** (В. И.). Практическіе законы движенія судовъ. I. Движеніе съ наибольшею скоростью, прогрессивная скорости утилизациі индикаторной силы. II. По разнымъ вопросамъ. Расходъ угля и дальность плаванія. Вліяніе системы механизма на дальность плаванія. Миноносныя суда и пр. VI, 288, 66 стр. 8⁰. Спб. 1895.
15183. **Батенковъ** (М. Я.). Счетоводство пароходнаго дѣла, буксирунаго и легко-пассажирскаго. IV, 263 стр. Нижній-Новгородъ. 1894.
15184. **Брандтъ** (А.). Коринѣскій каналъ. 23 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1889.
- Виггинсъ.** Путь въ Сибирь Карскимъ моремъ. См. IV, 5. Путешествія.
15185. **В. К. А. М.** Военные флоты и морская справочная книжка на 1895 г. XXIX, 791 стр. 12⁰. Рисунки судовъ иностранныхъ флотовъ; приложение къ изданію 1895 г. Военные флоты и справочная книжка. 55 л. рис. 2⁰. Спб. 1895.

- В. К. А. М.** Русскій флотъ. См. *Инцидусъ*. № 15197.
- — Чертежи миноносцевъ. См. *Линдбергъ*. № 15198.
15186. **Вознесенскій** (Н. И.). Къ вопросу о роли правительства и частной инициативы въ дѣлѣ устройства, оборудования и эксплоатациіи нашихъ портовъ. 28 стр. 8⁰. Спб. 1892.
15187. — — Портовые бассейны, изслѣдованіе вопросовъ, относящихся до проектированія портовыхъ бассейновъ: о начертаніи бассейновъ въ планѣ, о выборѣ мѣста для ихъ устройства и о потребной для нихъ глубинѣ, въ зависимости отъ современныхъ требованій морского судоходства и въ примѣненіи къ условіямъ русскихъ приморскихъ торговыхъ портовъ. 131 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1892.
15188. — — Внутреннее устройство нашихъ приморскихъ торговыхъ портовъ. 22 стр. 8⁰. Спб. 1893.
15189. — — Докладъ о землечерпательныхъ работахъ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, въ связи съ вопросомъ о постановкѣ землечерпательного дѣла въ Россіи. 47 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1895.
- — Внутренніе порты Соед. Шт. Сѣв. Амер. См. IV. 4.
15190. **Герсевановъ** (М.). Лекціи о морскихъ сооруженіяхъ, читанныя въ Николаевской Инженерной Академіи. 415, VI стр. 26 л. чер. 8⁰. Спб. 1861.
15191. — — Общія понятія о портовыхъ сооруженіяхъ. 2-ое изданіе, по программѣ утвержденной г. Министромъ Путей Сообщ. 4 Апрѣля 1888 г. для экзамена на званіе техника путей сообщ. 50 стр. 4 л. черт. 8⁰. Спб. 1897.
15192. **Жаринцовъ** (Д. Ф.). О причинахъ обваловъ обрывистаго морскаго берега въ окрестностяхъ Одессы и мѣрахъ, которыя необходимо принять для предупрежденія обвала берега у одесского электрическаго маяка. 37 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1886.
15193. — — Общія понятія о портовыхъ и морскихъ соору-

женіяхъ. (Издание Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора АЛЕКСАНДРА I). Часть I, VIII. 199 стр. 8⁰. Спб. 1899.

15194. **Жириухинъ** (И. В.). Пояснительная записка къ устройству новыхъ гаваней въ С.-петербургскомъ портѣ. 93 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1891.

15195. — — Характеръ отложений наносовъ въ руслѣ С.-Петербургскаго Морскаго канала и мѣры къ ихъ устраненію. 32 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.

Зубовъ. Набережная въ Ростовѣ на Дону. См. печат. кам. № 10730.

15196. **Ивановъ З-й** (К.). Материалы для лодки Восточного Океана. Западная часть залива «Петръ Великій» (отъ устья рѣки Тюмень-Ула, включая сюда всю группу острововъ, лежащихъ къ югу отъ полуострововъ Муравьев-Амурского и Амурскаго заливъ). III. 111 стр. 8⁰. Спб. 1897.

Ивашинцовъ (Н.). Гидрографія Каспійскаго моря. См. I. 5. Астрон.

15197. **Игнаціусъ** (В.). Русскій флотъ. Издание Великаго князя Александра Михайловича. 56 л. рис. 2⁰. Спб. 1893.

Карловичъ (В.). Постройка адмиралтейской набережной. См. № 15021.

Клоссовскій (А.). Колебанія уровня Чернаго и Азовскаго морей. См. Физич. Геогр. VI. 4. № 13824.

15198. **Линденбергъ** (В.). Издание Великаго князя Александра Михайловича. Чертежи миноносцевъ русскаго флота. 248 л. чер. 28 стр. 2⁰. Спб. 1893.

15199. **Лишинъ** (А.). Какъ оградить людей отъ гибели на пароходахъ. 56 стр. 8⁰. Спб. 1894.

15200. **Мерчингъ** (Г. К.). Электрическое освѣщеніе Одесскаго порта въ связи съ вопросомъ объ усиленіи отпускной способности русскихъ коммерческихъ портовъ. (Издание комиссіи по устройству коммерческихъ портовъ). 13 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1891.

15201. **Нюбергъ** (А. Г.). Курсъ портовыхъ сооруженій. Составленъ по программѣ Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора АLEXANDRA I. Часть I—III. 521 стр. 8⁰. 55 л. чер. 4⁰. Спб. 1890.
 — — Второе, пересмотрѣнное и дополненное изданіе. X, VIII, 855 стр. 8⁰. 106 л. чер. 4⁰. Спб. 1895.
15202. — — Портовая набережная на илистыхъ и плавучихъ грунтахъ. Часть I: Набережная иностранныхъ портовъ. IV. 70 стр. 8 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.
15203. **Нюбергъ** (А. Г.) и **Вознесенскій** (Н. И.). Углоподъемы, механическія приспособленія для нагрузки судовъ каменнымъ углемъ. II. 94 стр. 21 л. чер. 4⁰. Спб. 1890.
15204. **Рейнеке** (М.). Гидрографическое описание съверного берега Россіи. (Составлено въ 1833 году). Часть I-я. Бѣлое море. Часть II-я. Лапландскій берегъ. LXI, 490; 236 стр. 9, 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1883.
15205. **Рунебергъ** (Р. И.). О пароходахъ для зимняго плаванія и о ледоколахъ; перевѣтъ съ англійскаго и дополнилъ А. Нюбергъ. 35 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1890.
15206. **Рябининъ** (И. В.). Элеваторы и наше увлеченіе ими; элеваторы въ Америкѣ; элеваторы въ Западной Европѣ. Деятельность существующихъ въ Россіи элеваторовъ; непримѣнимость ихъ къ русскимъ условіямъ. 89 стр. 8⁰. Спб. 1894.
- Сахаровъ.** Набережная въ г. Владивостокѣ. См. № 15226.
15207. **Соттеръ** (А.). Описаніе маячныхъ аппаратовъ системы Френеля и наставленіе для ихъ постановки и обращенія съ ними; переводъ съ французскаго, съ прибавленіемъ описанія устройства маяковъ въ Россіи. 22. XLIX, 98 стр. 5 табл. 45 л. чер. 4⁰. Спб. 1875.
15208. **Степановъ** (П. П.). Баканъ съ самозажигающимся фонаремъ. 6 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1884.

15209. **ТИМОНОВЪ** (В. Е.). Землесосы съ поршневыми помпами и ихъ дѣятельность въ грунтахъ Сенъ-Назаръ и Бремергафена. 31 стр. 8⁰. Спб. 1892.
15210. — — Изслѣдованіе вопроса о расположениіи внешнихъ сооруженій Либавскаго порта. 90 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1891.
15211. — — Характеристика морского строительного дѣла и нѣкоторыхъ его задачъ. 27 стр. 8⁰. Спб. 1891.
15212. — — Парижскій международный конгрессъ по внутреннему судоходству. Шведскій и сѣверо-германскій искусственные водяные пути между Балтійскимъ и Нѣмецкимъ морями. 117 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.
15213. — — Очерки изъ исторіи постройки и эксплоатаціи землесосовъ. Землесось съ часовой производительностью въ 250 куб. саж. и землесосныя работы въ Англіи, Бельгіи, Германіи, Голландіи, Франціи, Россіи, Америкѣ, Азіи, Африкѣ и Австраліи, въ связи съ вопросомъ о желательной постановкѣ дноуглубительного дѣла въ Россіи. 180 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.
15214. — — Краткое обозрѣніе исторического развитія морского дѣла. 99 стр. 8⁰. Спб. 1894.
15215. — — По вопросу объ устройствѣ въ г. Владивостокѣ набережной для торговыхъ судовъ. 16 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1897.
— — Землесосы. См. разн. машины. V, 6.
15216. **ФИЛИПОВЪ** (Н. М.). Объ измѣненіи уровня Каспійскаго моря. 112 стр. 4 л. чер. 8⁰. Спб. 1880.
15217. **ЧЕХОВИЧЪ** (П. С.). Записки о нуждахъ Одесскаго порта, его расширеніи и улучшеніи. 174 стр. 9 л. чер. 8⁰. Одесса. 1894.
15218. — — Одесскій портъ. Докладъ о современномъ состояніи Одесскаго порта и о предложеніяхъ по дальнѣйшему расширенію и оборудованію этого порта. 218, III стр. 5 граф. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1895.
15219. **ШАВРОВЪ** (Н.). О средствахъ къ развитію рус-

- скаго торговаго мореходства. 57 стр. 8⁰. Тифлисъ. 1886.
15220. **Шавровъ.** О Потійскомъ портѣ, его значеніи, назначеніи, сооруженіи и исправленіи. 87 стр. 8 л. плановъ. 8⁰. Москва. 1892.
15221. **Шмелевъ.** О Ревельской гавани; сообщеніе въ Эстляндскомъ отдѣленіи русскаго Техническаго общества. 8 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1891.
15222. **Шпиндеръ (І. В.) и Врангель (Ф. Ф.).** Матеріалы по гидрологіи Чернаго и Азовскаго морей, собранные въ экспедиціяхъ 1890 и 1891 гг. X, 100 стр. 25 л. чер. 8⁰. Спб. 1899.
15223. **Шумскій (В.).** Практическія данныя для исчисленія единичныхъ раздѣлокъ портовыхъ и землечерпательныхъ работъ. 26 стр. 8⁰. Спб. 1876.
15224. **Эшъ (Г. В.).** Руководство для любителей паруснаго спорта. X, 176, 212 стр. 4⁰. Спб. 1895.
15225. Изданіе Министерства Путей Сообщенія. Комиссія по устройству коммерческихъ портовъ. Атласъ русскихъ коммерческихъ портовъ. Вып. I. Порты: Петербургскій, Виндавскій, Архангельскій, Бердянскій, Рижскій, Перновскій, Либавскій. Вып. II. Порты: Новоросс., Мариуполь, Николаевъ, Ревель, Таганрогъ, Петровскъ. Одесса. 7, 5 л. чер. 1⁰. Спб. 1892.
15226. Министерство Путей Сообщенія. Управлениe по сооруженію Сибирской желѣзной дороги. Постройка каменной набережной въ городѣ Владивостокѣ. Отчетъ по постройкѣ каменной набережной длиною 220 пог. саж. въ гор. Владивостокѣ 1896—1898 г. 12 стр. 11 прил. 4⁰. Спб. 1898.
— — Тоже. Альбомъ исполнительныхъ чертежей. 15 л. чер. 1⁰. Спб. 1899.
15227. Мин. Пут. Сообщ. Управлениe Сибирской ж. дороги.— Техническій отдѣлъ. № 9231. Объ утвержденіи строительной стоимости работъ по устройству каменной набережной въ г. Владивостокѣ. 21, 5, 11 стр. 1 л. чер. 2⁰. Спб. 1897.

15228. Журналъ Высочайше утвержденнаго совѣщанія въ г. Владивостокѣ по вопросу объ устройствѣ коммерческаго порта въ конечномъ пунктѣ Сибирской жел. дороги. № 8, 9, 10, 20, 13, 19, 39. 277 стр. 2⁰. Спб. 1895.
15229. Альбомъ чертежей приспособленій, имѣвшихся при производствѣ работъ по устройству Либавскихъ портовъ. 1890—1893. 33 л. чер. 1⁰. Спб. 1894.
15230. Общество Московско-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги. Сооруженіе Московско-Виндавской линіи и вѣтви Дно-Сокольники. Пояснительная записка къ проекту оборудования Виндавскаго порта. Проектъ элеваторовъ въ Виндавскомъ портѣ. 27 стр. Литогр. 6 лист. чер. 2⁰. Спб. 1893.
15231. Правленіе акціонернаго общества Брянскаго рельсепрокатнаго, желѣзодѣлательнаго и механическаго завода. Чертежи оборудования амбаровъ-зернохранилищъ сооружаемыхъ управлениемъ общественныхъ работъ. 20 л. чер. 1⁰. Спб. 1893.
15232. — — Чертежи механическаго оборудования элеваторовъ, сооружаемыхъ управлениемъ общественныхъ работъ. 33 л. чер. 1⁰. Спб. 1893.
15233. Портовыя устройства Общества Владикавказской желѣзной дороги и обзоръ коммерческой дѣятельности въ Новороссійскѣ, на 1-е Января 1891 года. 36 стр. 5 л. рис. 2 л. чер. 4⁰. Спб. 1891.
— — То же на 1-ое Января 1896 года. 38 стр. 10 л. чер. 4⁰. Спб. 1896.
15234. Описаніе маяковъ, башень и знаковъ Россійской имперіи по берегамъ Балтійскаго моря съ заливами (исправлено по 1-ое Марта 1892 г.; издано Гидрографическимъ управлениемъ Морскаго Министерства). XXII, 463 стр. 8⁰. Спб. 1892.
— — То же. Исправленое по 1-ое Марта 1898 года. XXVI. 545 стр. 8⁰. Спб. 1898.
— — То же. По берегамъ Чернаго и Азовскаго морей. VIII, 131 стр. 8⁰. Спб. 1892.

15235. Лоція Чернаго и Азовскаго морей; издание Дирекціи маяковъ и лоціи Чернаго и Азовскаго морей, исправленное и дополненное. ХХIII, 487 стр. 54 л. чер. 8⁰. Николаевъ. 1892.
15236. Электрическое освѣщеніе Одесскаго порта, устроенное въ 1891 г. фирмой Томсонъ Гоустонъ. 7 л. фотограф. сним. 2⁰. Одесса. 1891.
15237. Министерство Путей Сообщенія. Временное Управление казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. Николаевскій вывозной портъ. 43 стр. 4⁰. Спб. 1889.
15238. Пояснительная записка къ исполнительному проекту набережной въ г. Николаевѣ. 33 стр. 8⁰. Спб. 1890.
15239. Пояснительная записка къ постройнѣю каботажной гавани въ г. Николаевѣ. 20 стр. 8⁰. Николаевъ.
15240. Исполнительный чертежъ порта города Николаева. 4 л. 1⁰. Одесса. 1893.
15241. Харьково-Николаевская казенная желѣзная дорога. Элеваторъ-зернохранилище въ Николаевскомъ портѣ. 241 стр. 4⁰. 19 л. чер. 1⁰ Харьковъ. 1895.
15242. Каналъ между Нѣмецкимъ и Балтійскимъ морями. 6 стр. 8⁰, Спб.
15243. Каналъ Никарагуа. 23 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.
15244. Техническія устройства порта въ Батумской бухтѣ. 10, 32 л. 4 л. чер. 2⁰. Спб. Рукопись.
- Списокъ рѣчныхъ непаровыхъ судовъ Европейской Россіи по переписи 1890 г. См. IV, 4.
15245. *Издание комиссии по устройству коммерческихъ портовъ.* Материалы для описанія русскихъ портовъ и исторіи ихъ сооруженія. См. № 10948.
Вып. XII. Руммелъ (В. Ю.). Ревельскій портъ. 95, II стр. 6 л. чер. 8⁰. Спб. 1892.
- XIII. Сахаровъ (В. В.). Потійскій портъ. 129 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.

- XIV. — — Устья Волги. IX, 265 стр. 7 л. чер. 8°. Спб. 1895.
- XV. Чарномскій (В. И.). Взрывныя работы на Анапскомъ рейдѣ. 1892. 24 стр. 3 л. чер. 8°. Спб. 1894.
- XVI. Вознесенскій (Н. И.). О землечерпательныхъ работахъ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки и землечерпательное дѣло въ Россіи. 47 стр. 2 л. чер. 8°. Спб. 1894.
- XVII. Чеховичъ (П. С.). Современное состояніе одесского порта и предполагаемое расширение и оборудованіе этого порта. 218, III стр. 8 л. чер. 8°. Спб. 1895.
- XVIII. Флоринъ (А. В.). Батумскій портъ; условія вывоза продуктовъ русской нефти черезъ Батумскій портъ. 61 стр. 4 л. черт. 8°. Спб. 1896.
- XIX. Лисовскій (М. Л.). Мариупольскій портъ. 35 стр. 11 л. черт. 8°. Спб. 1896.
- XX. Руммелъ (В. Ю.). Керчь, Геничевскъ, Ейскъ, Темрюкъ, Анапа. Изысканія произведенныя въ 1893—1894 гг. XI, 326 стр. 8°. 17 л. черт. 4°. Спб. 1896.
- XXI. Вознесенскій (Н. И.). Новѣйшия типы моловъ изъ массивовъ и каменной наброски. 61 стр. 8° Спб. 1898.
- XXII. Кандиба (Б. Н.). Либавскій портъ. 137 стр. 8°. 25 л. чер. 1°. Спб. 1898.
- XXIII. Руммелъ (В. И.). Устья рѣки Днѣстра и Днѣстровскій лиманъ. стр. л. чер. 8°. Спб. 1896.
- XXIV. Янышевъ (Л.). Ревельскій портъ; современное состояніе и предполагаемое переустройство. 45 стр. 4 л. чер. 8°. Спб. 1897.
- XXV. Руммелъ (В. Ю.). Килійское устье рѣки Дуная. 1894—1895. II, 169 стр. 8°. 12 л. чер. 4°. Спб. 1898.
- XXVI. Гиусинъ (Д. Д.). Либавскій портъ; очеркъ порта въ торговомъ и судоходномъ отношеніяхъ. 76 стр. 1 планъ. 8°. Спб. 1898.
- XXVII. Руммелъ (В. Ю.). Джарылгатскій заливъ, Ев-

паторія, Севастополь; результаты изысканій произведенныхъ въ 1896 г. V, 217 стр. 8⁰. 14 л. черт. 4⁰. Спб. 1899.

XXVIII. Шистовскій (М. А.). Виндавскій портъ. Очеркъ германскихъ портовъ Балтійского моря въ связи съ вопросомъ объ устройствѣ Виндавскаго порта. 34 стр. 6 рис. 9 л. чер. 8⁰. Спб. 1899.

XXIX. Тимоновъ (В. Е.). Коммерческие порты Норвегіи, въ связи съ вопросомъ о сооруженіи портовъ на русскихъ берегахъ Ледовитаго океана. Варде. П, 70 стр. 5 л. чер. 8⁰. Спб. 1900.

XXX. Руммель (В. Ю.). Керчь — глубокій портъ, судоходный каналъ отъ р. Кубани къ Анапѣ, Сухумъ. Результаты изысканій, произведенныхъ въ 1896—1897 гг. П, 42 стр. 3 рис. 12 л. чер. 6 картъ. 8⁰. Спб. 1900.

- 15246. Контрактъ на отдачу инженерамъ Борейшу и Максимовичу участка земли возлѣ южной дамбы С.-Петербургскаго морского канала въ арендное содержаніе подъ устройство гавани для барокъ. 6 стр. 8⁰. Спб. 1890.
- 15247. Контрактъ по уширению южной дамбы С.-Петербургскаго морского канала. 24 стр. 5 вѣдомостей. 8⁰. Спб. 1890.
- 15248. Контрактъ на работы устройства нефтяной гавани въ Одесскомъ портѣ. 46 стр. 14 вѣдом. Спб. 1890.
- 15249. Контрактъ на устройство и содержаніе электрическаго освѣщенія въ Одесскомъ портѣ. 8 стр. 8⁰. Спб. 1891.
- 15250. Контрактъ на постройку двухъ буксирныхъ пароходовъ для Архангельскаго порта. 3, 10 стр. 8⁰. Спб. 1888.
- 15251. Контрактъ на производство нѣкоторыхъ работъ на южномъ молѣ въ Либавскомъ портѣ. 12 стр. 2 вѣдомости. 8⁰. Спб. 1889.
- 15252. Контрактъ на работы по устройству Либавскаго коммерческаго порта 14 Августа 1890 года. 63 стр. 8⁰. Спб. 1890.

15253. Контрактъ на продолженіе работъ по устройству Новороссійскаго порта 28 Октября 1891 г. 85 стр. 8⁰. Спб. 1891.
15254. Контрактъ на работы по устройству Новороссійскаго порта. 26, 14, 3, 5, 15 и 2 стр. 8⁰. Спб. 1890.
15255. Контрактъ на постройку парохода-ледокола для Николаевскаго порта. 41 стр. 8⁰. Спб. 1890.
15256. Контрактъ на работы по устройству Єодосійскаго порта 16 Сентября 1891 года. 71 стр. 8⁰. Спб. 1891.
15257. Контрактъ на работы по устройству Батумскаго порта. 58 стр. 8⁰. Спб. 1889.
15258. Контрактъ на дополнительныя работы по устройству Батумскаго порта. 48 стр. 8⁰. Спб. 1890.
15259. Контрактъ на работы устройства нефтяного завода въ Одесскомъ портѣ. 46 стр. 5 вѣдомостей. 8⁰. Спб. 1890.
15260. Контрактъ, заключенный съ фирмой Вильямъ Саймонсъ съ комиссіею по устройству коммерческихъ портовъ Министерства Путей Сообщенія на поставку двухъ землечерпательницъ для работъ въ устояхъ Днѣпра и въ Черноморскихъ портахъ. 129 стр. 8⁰. Спб. 1897.
15261. Договоръ, заключенный 9/21 Мая 1899 года между комиссіею по устройству коммерческихъ портовъ Министерства Путей Сообщенія и акціонернымъ обществомъ соединенныхъ кораблестроительныхъ и машиностроительныхъ заводовъ Данубіусъ-Шенихенъ-Гартманъ въ Буда-Пештѣ на поставку пяти паровыхъ землечерпательныхъ шаландъ. 36 стр. и спецификація къ договору 63 стр. 16⁰. Спб. 1899.
15262. Русское судоходство, торговое и промысловое, на рѣкахъ, озерахъ и моряхъ. Ежемѣсячный журналъ, № 1—225. 8⁰. Спб. 1886—1900.
-
15263. **Agthe** (Adolf). Die Hafenmauer am rechten D  naufer vor der Stadt Riga. 20 стр. 5 л. чер. 8⁰. Riga. 1892.

15264. **Agthe** Der Elevator des rigaschen Hafens. 48 стр. 7 л. чер. 8⁰. Riga. 1895.
15265. **Batard Rozélière**. Ministère des travaux publics. Ports maritimes de la France. Notice sur le port de Cette. 186 стр. 1 планъ. 4⁰. Paris. 1894.
15266. **Beau de Rochas** (Alph.). Établissement d'une communication tubulaire sousmarine à travers le détroit du Pas de-Calais; parallèle avec l'établissement d'un tunnel et avec celui d'un pont. IV, 30 стр. 1 л. черт. 4⁰. Paris. 1881.
15267. **Bonnin** (Joseph). Travaux d'achèvement de la digue de Cherbourg de 1830 à 1854; précédés d'une introduction historique sur les travaux exécutés depuis l'origine jusqu'en 1830 par Antoine Élie de Samblardie. 239 стр. 4⁰ л. чер. 4⁰. Paris. 1857.
15268. **Boutan** (E.). Note sur la constitution géologique de l'isthme de Panama au point de vue de l'exécution du canal interocéanique. 54 стр. 2 л. чер. 8⁰. Paris. 1880.
15269. **Burmeister** (Andreas). Die grossen Speicherbauten Hamburg's und Altona's. Eine Sammlung von Ansichten, Grundrisse und Schnitten. 9 стр. 175 рис. 1⁰. Hamburg. 1890.
15270. **Cachin** (J. M. F.). Mémoire sur la digue de Cherbourg, comparée au breakwater au jetée de Plymouth. 85 стр. 5 л. чер. 4⁰. Paris. 1820.
15271. **Cadart** (Gaston). Port de Rouen. Outilage de la chambre de commerce. Slip en travers système Sabat. Notice. 14 стр. 3 л. чер. 8⁰. Rouen. 1892.
15272. **Castanier** (J.). Nouveau projet de tunnel transmarin pour la traversée de la Manche et autres détroits ou bras de mer. 93 стр. 7 л. чер. 4⁰. Paris. 1875.
15273. **Colson** (C.). Notes on docks and dock construction. X, 426 стр. 8⁰. London. 1894.
15274. **Colson** (C.) et **Roume** (E.). L'organisation financière des ports maritimes de commerce en Angleterre. 224 стр. 8⁰. Paris. 1888.

15275. **Cordemoy** (C. de-). Les ports modernes. 583, 652 стр. 8⁰. 30 л. чер. 2⁰. Paris. 1900.
15276. **Cornaglia** (Paolo). Sul regime delle spiagge e sulla regulazione dei porti. Studi. 559 стр. 8 л. чер. 8⁰. Torino. 1891.
15277. **Corneau** (A.). Construction du navir. (Encyclop. scientif. des aide-mémoir publ. p. Leauté). 206 стр. 8⁰. Paris. 1894.
- Dorn.** См. Seehäfen des Weltverkehrs. № 15332.
15278. **Forchheimer**. Verfahren zur Berechnung von Schwimmdocks. 21 стр. 4⁰. Berlin. 1892.
15279. **Franzius** (L.). Neue Hafen-Anlagen zu Bremen, eröffnet im Jahre 1888. 94 стр. 10 л. чер. 2⁰. Hanover. 1890.
15280. **Franzius** (Ludwig), **Franzius** (Georg), **Rudeloff** (Rudolf). Seekanäle, Strommündungen, Seehäfen. (Fortschritte der Ingen.-Wiss.) 139 стр. 8⁰. Leipzig 1894.
15281. **Friedmann** (Alexandre). Rapport officiel sur la marine et les travaux maritimes à l'exposition universelle de Vienne en 1873. Traduction de l'allemand. VII, 189 стр. 17 л. чер. 8⁰. Vienne. 1874.
- Gamond.** См. Thomé de Gamond. № 15312.
15282. **Guérard** (A.). Chambre de commerce de Marseille. Hangars publics sur les quais du môle et dans le bassin de la gare maritime (№ 1; 3—10). 9 л. чер. 1⁰. Marseille.
15283. **Guerreiro** (João Verissimo Mendes). Obras do porto de Lisboa. Conferencias feitas em março e abril de 1892. X, 13, 18 стр. 1 л. чер. 8⁰. Lisboa. 1896.
15284. **Haak** (R.). Schiffswiderstand und Schiffsbetrieb, nach Versuchen auf dem Dortmund-Ems-Kanal, im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten bearbeitet. 115 стр. 2 л. чер. 4⁰. 77 л. рис. и чер. 1⁰. Berlin. 1900.
15285. **Haarmann** (C.). Die Kohlenverladung in den Ca-

- nalhäfen des Nordfranzösichen Steinkohlenbezirkes. 11 стр. 5 л. чер. 4^o. Berlin. 1893.
15286. **Harcourt** (Leveson Francis Vernon-). Harbours and docks; their physical features, history, construction, equipment and maintenance; with statics as to their commercial development. XVII, 702 стр. 16 л. чер. 8^o. Oxford. 1885.
15287. **Heap** (D. P.). Ancient and modern light-houses. X, 220 стр. 33 л. чер. 8^o. Boston. 1889.
15288. **Jongh** (G. J. de). Le port de Rotterdam. 18 стр. 1 планъ. 4^o. Rotterdam. 1892.
15289. **Kemp** (Dixon). Jacht architecture; second edition. 528 стр. 29 л. чер. 8^o. London. 1841.
15290. — — A manual of jacht and boat sailing. Sewenth edition. 750 стр. 101 л. чер. 8^o. London. 1891.
15291. **Klepsch** (Theodor). Der Fluss-Schiffbau und seine Ausführung in Eisen, Holz und Komposit-Metall; ein Wegweiser für Schiffbauer, Ingenieure, Rhedereien und Schiffbauunternehmer; nach praktischen Erfahrungen zusammengestellt und mit Tabellen versehen. Zweite Auflage. VI, 51 стр. 9 л. чер. 4^o. Weimar. 1893.
15292. **Landsberg** (Theodor.). Eiserne Stemmthore der Schiffschleusen. 135 стр. 8^o. Leipzig. 1894.
15293. **Laroche** (F.). Travaux maritimes. Phénomènes marins; accès des ports (Encyclop. des travaux publ. p. Lechalas). 478 стр. 8^o. 46 л. чер. 4^o. Paris. 1890.
15294. — — Ports maritimes. (Encyclop. des trav. publ. fond. p. Lechalas). XV, 526; XII, 452 стр. 8^o. 22, 15 л. чер. 4^o. Paris. 1893.
15295. **Leygue** (L.). Notice sur l'achèvement du canal interocéanique de Panama dans des conditions rationnelles de travaux de détails et de dépenses. 33 стр. 1 л. чер. 8^o. Paris. 1889.
15296. **Mackrow** (Clement). The naval architect's and shipbuilder's pocketbook of formulae, rules and tables

for marine engineer's and surveyor's handy book of reference. Fifth edition revised and greatly enlarged. X, 700 стр. 12°. London. 1892.

15297. **Mas** (F. B. de). Ministère des travaux publics. Direction des routes de la navigation et des mines. Recherches expérimentales sur le matériel de la batellerie. 82 стр. 25 л. чер. 2°. Paris. 1891—94.
15298. **Mey** (P. de). Études sur l'amélioration et l'entretien des ports en plage de sable et sur le régime de la côte de Belgique. XII, 598 стр. 4°. 42 л. чер. 2°. Paris. 1894.
15299. **Minard**. Cours de construction des ouvrages hydrauliques des ports de mer. X, 252 стр. 25 л. чер. 4°. Paris. 1846.
15300. **Neuville** (J. L.). Les ports militaires de la France (Cherbourg, Brest, Lorient, Rochefort, Toulon). 162 стр 12°. Paris. 1854.
- Perthes** (Justus). See-Atlas. См. геогр.
15301. **Pollard** (J.) et **Dudebout** (A.). Architecture navale; théorie du navire. Tome III: Dynamique du navire, mouvement de roulés sur houle, mouvement rectiligne horizontal direct (Résistance des carènes). Tome IV: Mouvement rectiligne horizontal oblique, mouvement curviligne horizontal, propulsion, variation des noive à helice. 523, IV, 440 стр. 1 л. чер. 8°. Paris. 1894. Т. I, II. См. № 10990.
15302. **Pondman** (J. B.). Kaart van het Noordzee kanal; vervaardigt met Gebruikmaking van offic. gegevens met machtiging von Z. E. den Minister van W. H. en N.-Schaal. 1 : à 12500. 4 л. плановъ. 1°. Amsterdam. 1893.
15303. **Quinette de Rochemont** (Baron). École nationale des ponts et chaussées. Cours de travaux maritimes, rédigé avec l'aide de Henry Despretz. I—III part. 664, 563, 211 стр. 4°. Paris. 1896. Литоур.
15304. — — et Despretz. Cours des travaux maritimes, professé à l'École nationale des ponts et chaussées. Tome I. 587 стр. 4°. Paris. 1900.

15305. **Rechtern** (E.) und **Arnold** (H.). Der Bau der zweiten Hafen-Einfahrt zu Wilhelmshaven. 34 стр. 14 л. чер. 4^o. Hannover. 1891.
15306. **Riehn** (W.). Die Berechnung des Schiffswiederstandes. VI, 114 стр. 1 л. чер. 8^o. Hannover. 1882.
Roloff. Amerikanisches Wasserbauwesen. Смотр. № 15139. IV, 4.
15307. **Saadler** (S. B.). The art and science of sail making. 137 стр. 23 л. чер. 8^o. London. 1892.
Salva. Notice sur le port de Cette. См. Batard. № 15265.
15308. **Salvagne** (Paul). Anvers maritime. 99 стр. 8^o. Anvers. 1898.
15309. **Schmidt** (A.). Die Stabilität von Schiffen; ein Hilfsbuch für den Selbstunterricht, mit einem Anhange: die Deplacementberechnung von Schiffen behandelnd; für Schiffbau-Ingenieure, Marine-Offiziere, Kapitaine, Rheder und Studirende der technischen Hochschulen. XI, 313 стр. 2 л. чер. 8^o. Berlin. 1892.
15310. **Somzée** (Léon). Moyens destinés à prévenir et à éviter les collisions en mer. 1868—1898. 36 стр., 2 л. чер. 8^o. Bruxelles. 1898.
15311. **Steinhaus** (C. F.). Abhandlungen aus dem Gebiete des gesammten Schiffbauwesens. II. Band. 380 стр. 4^o. Hamburg. 1899. См. № 5029 и 1094.
15312. **Thomé de Gamond** (A.). Étude pour l'avant-projet d'un tunnel sous-marin entre l'Angleterre et la France, reliant sans rompre charge les chemins de fer de ces deux pays par la ligne de Grinez à Eastware, avec la carte du tracé projeté et le profil du tunnel traversant le diagramme géologique du massif submergé. 180 стр. 4 л. чер. 4^o. Paris. 1857.
15313. **Timonof** (V. E.). Travaux d'agrandissement du port de Rotterdam. 2 стр. 4^o. Paris. 1890.
15314. — — Travaux d'agrandissement et d'amélioration du port de Libau. 7 стр. 2 л. чер. 4^o. Paris. 1888.

15315. **Urquhart** (G. D.). Dues and charges on shipping in foreign ports; a manual of reference for the use of shipowners, shipbrokers and shipmasters. Third edition, revised and augmented. XIX, 1114 стр. 8^o. London, 1875.
15316. **Vauthier** (L. L.). Port de Rouen. Sur les améliorations dont sont encor susceptibles la Seine maritime et son estuaire. 70 стр. 8 прибавл. 21 л. чер. 2^o. Rouen, 1881.
15317. — — La Seine maritime, son estuaire et ses ports. 42 стр. 1 планъ. 8^o. Paris, 1886.
15318. — — Étude sur les ports intérieurs Bordeaux, Nantes, Rouen. 77 стр. 8^o. Paris, 1882.

Vernon-Harcourt. См. Harcourt. № 15286.

15319. **Veitmeyer** (L. A.). Die See-Feuer (Leuchtthürme und Leuchtschiffe) der deutschen Küsten und diejenigen Binnen- und Einsegelungsfeuer, welche mit Fresnel'schen Apparaten oder Fresnel'schen Laternen ausgerüstet sind. 31 стр. 1 карта. 4^o. Berlin, 1889.
15320. **White** (W. H.). A manual of naval architecture for use of officers of the royal navy, officers of the mercantile marine, yachtmen, shipowners and shipbuilders. Fifth edition. XX, 731 стр. 8^o. London, 1900.
15321. Ministère des travaux publics; École nationale de ponts et chaussées. Atlas des ports étrangers. 6-me livs raison. 13 плановъ. 2^o. Paris, 1891. Livr. I—V. См. № 11005.
15322. Anvers port de mer. Description du port et des établissements maritimes d'Anvers, d'apres les documents les plus récents. 318 стр. 8^o. Bruxelles, 1885.
15323. Le port d'Amsterdam; courte notice sur les installations du port d'Amsterdam, ainsique sur le plan d'agrandissement de ce port, dressé, à la requête de la chambre de commerce d'Amsterdam, par la Commission pour le développement du transit. 17 стр. 1 планъ. 8^o. Amsterdam, 1892.

15324. Paris port de mer dans l'état actuel de la Seine par les navires à vapeur du type Gautier à couple (br. s. g. d. g). 22 стр. 8°. Paris, 1892.
15325. Notice sur le port de Dunkerque. Chambre de commerce de Dunkerque. 32 стр. 1 табл., 1 карта. Dunkerque.
- Notice sur le port de Cette. См. Batard. № 15265.
15326. Ministère des travaux publics. Ports maritimes de la France. Tome VII. 1-e part. De Bangule à Aigues morts. 2-e part. D'Arles à Carri-le-Rouet. Tome VIII. 1-e part. Corse-Algérie, de Nemours à Tipoza. 2-e part. Algérie d'Algère à la Calle. 772, 1082 стр. 8°. 22, 23 л. чер. 1°. Paris, 1892. T. I—IV. См. № 5057, 11004.
15327. Exposition universelle de 1889. Congrès international des travaux maritimes. Questions 1—23. 8°. Paris, 1889.
15328. — — Compte rendu des travaux du congrès. 250 стр. 8°. Paris, 1889.
15329. Exposition universelle à Chicago en 1893. République française. Ministère des travaux publics. Notice sur les appareils d'éclairage (Modèles et dessins) exposés dans le palais de l'électricité par le service des phares. 157 стр. 8°. Paris, 1893.
15330. Chambre de commerce de Marseille. Hangars publics sur les quais du môle et dans le bassin de la gare maritime. Projets 1. 3—10. 9 л. чер. 8°. Marseille le 27 Octobre 1881.
15331. Die Seehäfen des Weltverkehrs, dargestellt von J. v. Lehnert, Carl Zehden, J. Holeczek, Th. Dicalek, unter Redaction von Alexander Dorn. II Bd. 826 стр. 8°. Wien, 1892. См. № 11007.
15332. Der St.-Petersburger Commerz-Hafen. Sammlung von Zoll-, Hafen- und Handels-Gesetz-Bestimmungen und Anordnungen gebilligt vom Zoll-Departement, vom Marine-Stab, von der Hafen-Commission des Ministeriums der Wege-Communicationen und von St.-Petersburger

Stadt-Oberhaupt. Handbuch für Kaufleute und Schiffs-capitaine. Zweite verbesserte und durch Gesetzbestimmungen bis zum 1 Januar 1886 ergänzte Ausgabe. 181 стр. 2 плана. 8⁰. St.-Petersburg, 1888.

15333. Inventarienzeichnungen der neuen Packhofsanlagen zu Berlin. 26 л. чер. 1⁰. Berlin, 1896.
15334. The commercial port of St. Petersburg; a compleat guide to the customs, port and commercial laws and formalities. 159 стр. 8⁰. St. Petersburg, 1888.
15335. Norway pilot. I. From the Naze to Christiania, thence to the Kattegat. Third edition. II. From the Naze to the Nord-Cape, thence to Jacob river. Second edition. XXVI, 492; XXVIII, 630 стр. 8⁰. London, 1894—1897.
15336. The White Sea pilot. Coast of russian Lapland and the White Sea. Compiled from official surces. Published by order of the lord commissioners of admiralties. XV, 284 стр. 8⁰. London, 1887.
15337. Corporeale del genio civile. Ufficio dei lavori marittimi della provincia di Genova. Porto di Genova. VI, 112 стр. 4⁰. Imola, 1892.
15338. The american and grain trade; a monthly journal to the elevator and grain interests. Vol. VII—XVI. 4⁰. London, 1888—1898.
15339. Transactions of the Institution of naval architects. Edited by George Holmes. XXXIV—XLII. 4⁰. London. 1893—1900.
- Zeitschrift für Binnenschiffahrt. См. IV, 4. № 15180.
- Das Schiff. См. IV, 4. № 15181.



ОТДѢЛЪ IV.

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ VI.

Осушеніе грунтовъ. Водостоки. Дренажъ. Предохраненіе отъ наводненій.

15340 **Безпаловъ.** Водостоки. 72 стр. 9 л. чер. 8⁰. Спб. 1856.

Вериго (А.). Изслѣдованіе почвы. Пересыпи. См. VI. 7, орошеніе. № 15414.

15341. **Воеводскій** (В. Г.). Устройство для полнаго обезвреживанія всѣхъ больничныхъ нечистотъ, какъ жидкихъ, такъ и густыхъ и твердыхъ. 9 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.

15342. **Вознесенскій** (Н.). Орошеніе и осушеніе земель. Лекцій. 380, 178 стр. 4⁰. Спб. 1892. *Литогр.*

15343. **Гобрехтъ** (Джемсъ). Пояснительная записка къ проекту канализаціи города Москвы. (Извѣстія Московской городской думы. Годъ пятый). Выпускъ VIII. 1882. 6 картъ. XLVI, 126 стр. столбц., 4 стр. Москва, 1882.

15344. **Гречъ** (А. А.) и **Чижовъ** (Н. К.). Разсчетъ и устройство водостоковъ. Лекціи читанныя въ Институтѣ гражданскихъ инженеровъ. 141 стр. 8⁰. 14 лист. чер. 4⁰. Спб. 1891.

15345. **Дурново** (В. И.). Оздоровленіе Москвы, губерн-

скихъ и уѣздныхъ городовъ въ строительно-санитарномъ отношеніи. Руководство для домовладѣльцевъ. 120 стр. 8⁰. Москва, 1843.

15346. **Жилинскій** (І. И.). Краткое обозрѣніе Польши и его канализаціи. 15 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1892.
15347. — — Очеркъ работъ западной экспедиціи по осушенію болотъ (1873—1893). V, 742 стр. 2 лист. черт. 17 рис. 7 таблицъ.—Приложеніе. 297 стр. 8⁰. Атласъ 77 л. чер. 1⁰. Спб. 1899.
15348. **Кобецкій** (О.). Къ вопросу объ осушеніи болотъ Черниговской губерніи. 53 стр. 8⁰. Харьковъ, 1894.
15349. **Моргулевъ** (М.). Канализація города Киева и принципы ея сооруженія. 49 стр. 8⁰. Киевъ, 1899.
15350. **Саловъ** (В. В.). Историческій очеркъ Петербургскихъ наводненій и предположеній относительно предохраненія низменныхъ частей города С.-Петербурга отъ затопленій; составлено по порученію Главнаго Правленія Императорскаго Россійскаго Общества спасанія на водахъ. 63 стр. 1 планъ. 8⁰. Спб. 1898.
15351. **Солодухинъ** (Г. А.). Пневматическая система канализаціи, какъ лучшій и дешевѣйшій способъ очистки городовъ; ея гигіенически-санитарное и сельскохозяйственное значеніе. 2 изд. 40 стр. 8⁰. Спб. 1893.
15352. **Стойковичъ** (Аѳанасій). Систематическое изложение способовъ обезвоженія мокрой, болотистой почвы и осушеніе топей. IV, 195, VI стр. 24 л. чер. 8⁰. Спб. 1827.
15353. **Тилло** (Э. И.). Проектъ предохраненія С.-Петербурга отъ наводненія. 53 стр. 10 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.
15354. **Чижовъ** (Н.). Водостоки города Парижа. 93 стр. 11 л. черт. 8⁰. Спб. 1893.
15355. — — (Н. К.). Водостоки. Канализаціи городская и домовая. 300 стр. 8⁰. Спб. 1898.
15356. Замѣтка о дренажѣ Жабенского луга Петровской землемѣрческой Академіи. 16 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1883.

15357. **Badois** (Edmond) et **Bieber** (Albert). L'assainissement comparé de Paris et des grandes villes de l'Europe: Berlin, Amsterdam, la Haye, Bruxelles, Londres. Tout à l'égout, canalisation séparée, épandage, traitement chimique, filtration. 233 стр. 8^o. Paris, 1898.
15358. **Bechmann** (G.). Salubrité urbaine, distributions d'eau et assainissement. Seconde édition, revue et très augmentée. (Encyclop. des trav. publ. Lechalas). XIX, 589; XVI, 665 стр. 8^o. Paris, 1899.
15359. **Bechmann** et **Launay**. Notice sur les travaux de l'aqueduc et du parc agricole de l'Achères. 264 стр. 8^o. Paris, 1897.
15360. **Belgrand**. Les souterrains de Paris. V. Deuxième partie. Les égouts. Troisième partie: Les vidanges, VII. 397 стр. 8^o. 16 л. чер. 1^o. Paris, 1887.
15361. **Blasius** (R.) **Büsing** (F. W.). Städtereinigung. Einleitung, Abfuhrssysteme, Kanalisation. (Handbuch d. Hygiene herausgegeben von Th. Weyl. II. Band. I. Abt.). 304 стр. 8^o. Jena, 1894.
15362. **Breyer** (Friedrich). Gewinnung von steriles Wasser in grösserer Menge auf dem kalten Wege der Filtration. Zweite vermehrte Auflage. 82 стр. 8^o. Wien, 1890.
15363. **Büsing** (F. W.). Die Städtereinigung. Grundlagen für die technischen Einrichtungen der Städtereinigung. (Der städtische Tiefbau. Band III). 865 стр. 2 л. чер. 8^o. Stuttgart, 1900.
15364. **Debauve** (A.). Distributions d'eau égouts, 711, 606 стр. 8^o. 43 л. рис. 4^o. Paris, 1897.
Delhotel (E.). Épuration des eaux. См. водоснабж. IV, 7. № 15471.
15365. **Dempsey** (G. D.). On the drainage of lands, towns and buildings; revised, with large additions on recent practice in drainage engineering by D. Kinnear Clark. Second edition corrected. X, 351 стр. 12^o. London, 1890.
15366. **Denfer** (J.). Architecture et construction. Plomberie;

eau, assainissement, gaz. (Encyclopédie des travaux publics, fondée par G. Lechalas). 568 стр. 8⁰. Paris, 1897.

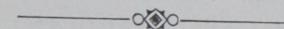
15367. **Dünkelberg** (Friedrich Wilhelm). Die Technik der Reinigung städtischer und industrieller Abwasser, durch Berieselung und Filtration. LX, 143 стр. 8⁰. Braunschweig, 1900.
15368. **Emmerich** (R.) und **Recknagel** (G.). Die Wohnung. Handbuch der Hygiene und der Gewerbe-krankheiten, herausgegeben von M. v. Pettenkofer u. H. v. Ziemssen. XIV, 714 стр. 8⁰. Leipzig, 1894.
15369. **Fodor** (Josef von). Hygiene des Bodens, mit besonderer Rücksicht auf Epidemiologie und Bauwesen. 210 стр. 8⁰. Jena, 1893.
15370. **Freycinet** (Charles de). Traité d'assainissement industriel, comprenant la description des principaux procédés employés dans les centres manufacturiers de l'Europe occidentale pour protéger la santé publique et l'agriculture contre les effets des travaux industriels. X, 473 стр. 21 л. чер. 8⁰. Paris, 1870.
15371. — — Rapport supplémentaire sur l'assainissement industriel et municipal, en France et à l'étranger. 186 стр. 12 л. чер. 8⁰. Paris, 1868.
15372. **Friedrich** (Adolf). Kulturtechnischer Wasserbau. Handbuch für Studirende und Praktiker. XII, 759 стр. 32 л. чер. 8⁰. Berlin, 1897.
15373. **Fuller** (Eeorge W.). Report on the investigations into the purification of the Ohio river water at Louisville, Kentucky; made to the president and directors of the Louisville water company. VII, 461 стр. 8 л. чер. 4⁰. New-York, 1891.
15374. **Heider** (Adolf). Untersuchungen über die Verunreinigung der Donau durch die Abwässer der Stadt Wien. 44 стр. 8⁰. Wien, 1893.
15375. **Hervieu** (Jules). Traité pratique de la construction des égouts, leur dispositions, procédés employés pour leur construction, métrage des travaux, application

des prix. Précédé d'une préface par Raynold Legouëz. XV, 432 стр. 8^o. Paris, 1897.

15376. **Knauff** (M.). Die Mängel der Schwemm-Kanalisation gegenüber dem Shone-System, mit Hinblick auf die Kanalisation der Stadt Berlin. Eingabe an den Magistrat zu Berlin. 59 стр. 1 л. черт. 8^o. Berlin, 1884.
15377. **König** (Gustav). Ueber die Kanalisation kleiner Städte und Reinigung der Abwässer. 4 стр. 4^o. Halle a. S. 1894.
15378. — — Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen, sowie die Reinigung von Trink- und Schmutzwasser. Zweite vollständig umgearbeitete und vermehrte Auflage. XII, 454; 513 стр. 8^o. Berltn, 1899.
15379. **Kraft** (Max). Fabrikshygienie. Darstellung der neuesten Vorrichtungen und Einrichtungen für Arbeiter Schutz und Wohlfahrt. Nach den neuesten Erfahrungen, den einschlägigen Gesetzen und Verordnungen, der einschlägigen Statistik in Deutschland und Oesterreich herausgegeben. I. Band. VIII, 627 стр. 8^o. Wien, 1891.
15380. **Latham** (Frank). The sanitation of domestic buildings. With introduction by Baldwin Latham. XII, 132 стр. 8^o. London, 1898.
15381. **Legouëz** (Raynold). De l'emploi du bouclier dans la construction des souterrains. X, 440 стр. 8^o. Paris. 1897.
- Lent.** Cм. Köln in hygienischer Hinsicht. № 15398.
15382. **Liernur** (Charles T.). Rationelle Städteentwässerung. Eine critische Beleuchtung sämtlicher Systeme. Bd. II—III. 354, 426 стр. 8^o. Berlin 1891. (Bd. I, см. № 11055).
15383. **Merriman** (Mansfield). Elements of sanitary engineering. 216 стр. 8^o. New-York, 1895.
15384. **Mille** (A.). Assainissement des villes par l'eau, les égouts, les irrigations. IV, 271 стр. 9 л. черт. 8^o. Paris, 1885.

15385. **Mollin** (Jean de). Hygiène publique. Les eaux d'égout industrielles et ménagères, leur épuration chimique et agricole, dangers des irrigations. 133 стр. 8°. Lille, 1891.
15386. **Moore** (E. C. S.). Sanitary engineering; a practical treatise on the collection, removal and final disposal of sewage and the design and construction of works of drainage and sewerage; with a special chapter on the disposal of house refuse and sewage sludge and numerous hydraulic tables, formulae and memoranda, including an extensive series of tables of velocity and discharge of pipes and sewers, specially computed by Ganguillet and Kutter's formula. XXVII, 621 стр. 51 л. чер. 61 л. чер. 8°. London, 1898.
15387. — — d°. Second edition. XXXIV, 791 стр. 92 л. чер. 8°. London, 1901.
15388. **Müller** (A.). Ueber die Reinigung der Schmutzwasser nach dem Deutschen Reichs-Patent № 37276. Als Manuscript gedruckt. 20 стр. 8°. Berlin, 1888.
15389. **Pignant** (P.). Génie sanitaire; principes d'assainissement des habitations des villes et de la banlieue; travaux divers d'assainissement, épuration et utilisation agricole des eaux d'égout. 527 стр. 8°. 37 л. чер. 1°. Dijon, 1890.
15390. **Pontzen** (Ernest). Première application à Paris en 1883 de l'assainissement suivant le système Waring. 23 стр. 4 л. чер. 8°. Paris, 1884.
15391. **Recknagel** (Hermann). Kalender für Gesundheits-Techniker; Taschenbuch für Anlage von Lüftungs-, Centralheizungs- und Badeeinrichtungen. XIV, 147 стр. 12°. München, 1896.
- Riedler.** Maschinen im Dienste der Schwemmkanalisation. См. V, 6. Разн. машины.
15392. **Rothe** (Wilhelm). Das Röckner-Rothe'sche Verfahren zur Reinigung städtischer und gewerblicher Abwässer, mit Bericht über verschiedene ausgeführte Anlagen. 30 стр. 8 л. чер. 8°. Bernburg, 1887.

15393. **Schück** (H.). Die Schwemmkanalisation in Kalsruhe. IX, 80 стр. 4^o. Karlsruhe, 1893.
16394. **Soyka** (Isidor). Die Schwankungen des Grundwassers mit besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Verhältnisse. 84 стр. 8^o. Wien, 1888.
15395. **Waring** (George E.). Sewerage and land-draining. Fourth edition. 406 стр. 26 л. чер. 4^o. New-York. 1897.
15396. **Wéry** (Paul). Assainissement des villes et égouts de Paris. (Bibliothèque du conducteur de travaux publics). VIII, 663 стр. 8^o. Paris, 1898.
15397. **Weyl** (Th.). Die Assanisirung von Paris. (Fortschritte d. Ingen. Wiss. II. Gruppe. 8-tes Heft). 62 стр. 3 плана. 8^o. Leipzig, 1900.
15398. Köln in hygienischer Beziehung. Festschrift für die Theilnehmer an der XXIII Versammlung des deutschen Vereins für die öffentliche Gesundheitspflege, zur Feier des XXV-jährigen Bestehens des Vereins. Im Auftrage der Verwaltung und Vertretung der Stadt Köln und des Niederrheinischen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege herausgegeben von Eduard Lent. VII, 545 стр. 9 л. чер. 4 табл. 4^o. Köln, 1898.
15399. Beantwortung der im Allerhöchsten Erlass vom 28. Februar 1892 gestellten Frage B: «Welche Massregeln können angewendet werden um für die Zukunft der Hochwassergefahr und den Überschwemmungsschäden soweit wie möglich vorzubeugen?» für das Odergebiet. 64, 24 стр. 2^o. Berlin, 1898.
15400. Exposition universelle de 1900. Préfecture du département de la Seine. Direction administrative de la voie publique et des eaux et égouts. Notice sur le service des eaux et l'assainissement de Paris. 524 стр. 8^o. Paris.
15401. Der Gesundheitsingenieur, Zeitschrift für Versorgung der Gebäude mit Wasser, Luft, Wärme und Licht. XII—XXIII Jahrgang. 4^o. München, 1884—1900.
15402. Deutsche Vierteljahresschrift für öffentliche Gesundheitspflege. Band XXIII—XXXII. 8^o. Braunschweig, 1891—1900.



ОТДѢЛЪ IV. СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ VII.

**Водоснабженіе. Колодцы, обыкновенные и артезійскіе.
Цистерны. Орошеніе (ирригациѣ).**

15403. **Алтуховъ** (М. П.). О постройкѣ фильтръ С.-Петербургскаго водопровода. 43 стр. 8⁰. Спб. 1893.
15404. — — Разъясненіе на разборъ комиссіею московскихъ инженеровъ его проекта Куро-Бакинскаго водопровода, помѣщенной въ брошюре: «Обзоръ трехъ конкурсныхъ проектовъ водоснабженія города Баку изъ рѣки Куры», составленныхъ М. И. Алтуховымъ, А. Дюмономъ и А. А. Райтомъ. 77 стр. 8⁰. Спб. 1894.
15405. **Безпаловъ**. Оросительные каналы. 26 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1855.
15406. **Борзовъ** (И. П.). О водоснабженіи пригородовъ и мѣстечекъ. Докладъ 3-му русскому водопроводному съѣзду. 20 стр. 1 л. чер. 8⁰. Москва, 1898.
15407. — — Замѣтки о желѣзнодорожныхъ и простѣйшихъ водоснабженіяхъ. (Докладъ 4-му русскому водопроводному съѣзду.) 92 стр. 8⁰. Москва, 1901.
15408. — — Четвертый русскій водопроводный съѣздъ въ городѣ Одессѣ въ апрѣлѣ 1899 года. 60 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1899.

Борзовъ (И. П.). Водоснабженіе станцій жел. дор. См. IV, 10. А. Жел. дор.

15409. **Бунге** (Н. А.). Объ очищениі днѣпровской воды химическими способами, въ связи съ вопросомъ о водоснабженіи гор. Кієва. (Сообщеніе 2-му русскому водопроводному съѣзду). 8 стр. 8⁰. Москва, 1897.
15410. **Вейссенгофъ** (С. А.). Очеркъ орошенія въ Терской области Кавказскаго намѣстничества. 75 стр. 1 карта. Тифлісъ, 1876
15411. — — Предложенія инженеровъ Белли и Габба по орошенію восточной части Закавказскаго края. 74 стр. 1 карта. 8⁰. Тифлісъ, 1886.
15412. **Вейсъ фонъ Вейссенгофъ**. Свѣдѣнія о состояніи орошенія на Кавказѣ по 1883 годъ. 267 стр., Ш, 3 карты. Тифлісъ, 1883.
15413. — — Очеркъ орошенія въ Египтѣ. 42 стр., 2 карты. Тифлісъ, 1886.
15414. — — Какимъ нуждамъ должны предпочтительно служить воды Кавказа. 26 стр. Тифлісъ, 1887.
15415. **Вериго** (А.). Изслѣдованіе почвы Переяслава по отношенію къ вопросу объ орошеніи нечистотами. 31 стр. 3 л. чер. 8⁰. Одесса. 1878.
15416. **Вознесенскій** (Н.). Орошеніе и осушеніе земель; лекціи читанныя въ Институтѣ инженеровъ путей сообщенія Императора Александра I. 380, 178 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1891—92. *Litogr.*
15417. **Гельманъ** (Х. В.). Отчетъ по поѣздкѣ въ 1891—1892 гг. въ Египетъ, Тунисъ, Алжиръ, Италію и Францію. 154 стр. 4⁰. 1893. *Рукопись.*
15418. **Герсановъ** (М. Н.). Очеркъ положенія ирригаций въ Закавказье въ 1882 году. VШ, 146 стр. 3 л. чер. 8⁰. Тифлісъ, 1882.
15419. **Головнинъ** (Д. Н.). Объ орошеніи въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ. (Сообщеніе, читанное въ Институтѣ инженеровъ путей сообщенія

Императора Александра I.) 96 стр. 8 л. чер. 8⁰. Спб. 1895.

15420. **Дингельштедтъ (Николай).** Опытъ изученія ирригациі Туркестанскаго края. Сыръ-Даргинская область. Часть I. Обычное право, водяное хозяйство. Часть II. Современное состояніе ирригациі. II. 513, II, 447 стр. 5, 12 л. чер. 8⁰. Спб. 1893—95.
15421. **Ельскій (Карлъ).** Сборникъ данныхъ для производства ирригационныхъ работъ. Часть I. 331 стр. 8⁰. 49 л. чер. 2⁰. Бердянскъ. 1886.
15422. **Жилинскій.** Очертъ работъ экспедиціи по орошенню на югъ Россіи и Кавказѣ. 403, IV стр. 8⁰. 94 л. чер. 2⁰. Спб. 1892.
15423. **Зиминъ (Н. П.).** О примѣненіи городскихъ водопроводовъ къ самостоятельному тушенію пожаровъ. Объ отношеніи водопроводнаго дѣла къ дѣлу страховому и дѣлу пожарному. Докладъ 1-му русскому водопроводному съѣзду въ Москвѣ въ мартѣ 1893 г. 23 стр. 8⁰. Москва. 1895.
15424. — — Объ улученныхъ способахъ фильтрованія воды механическими фильтрами. 15 стр. 8 л. чер. 8⁰. Москва, 1897.
15425. — — Объ очищеніи воды при помощи механическихъ фильтровъ въ связи съ коагюлированіемъ. I. О результатахъ научныхъ изслѣдованій, произведенныхъ надъ механическими фильтрами въ С. Америкѣ. II. Къ вопросу объ очищеніи воды американскими механическими фильтрами. (Испытанія 1899 г. въ городѣ East-Providence, R. J.) 24 стр. 8⁰. Москва. 1899.
15426. — — Отчетъ по заграничной командировкѣ для ознакомленія съ городскими водопроводами и различными способами очищенія рѣчныхъ водъ для водоснабженія городовъ. IV, 164 стр. 8⁰. Москва. 1899.
15427. **Карельскихъ (К.).** Къ вопросу о раціональномъ устройствѣ внутреннихъ водопроводовъ и водостоковъ. 16 стр. 8⁰ Москва. 1895.

15428. **Карловичъ** (В. М.). Сооруженія Мургабскаго Государева имѣнія. 79 стр. 10 л. черт. 8⁰. Спб. 1891.
15429. — — Сооруженія Государева Мургабскаго имѣнія. 10 л. чер. 5 л. тек. 1⁰. 1889—90. Рукопись.
15430. **Кенигъ** (Фридрихъ). Водоснабженіе. Разсчетъ и устройство водопроводныхъ трубъ и водоподъемныхъ механизмовъ, преимущественно относительно снабженія водою городовъ. Переводъ съ допол. инж. П. Усова. IV, 319 стр. 8⁰. Спб. 1882.
15431. **Максименко** (Ф. Е.). Атласъ водопроводныхъ сооруженій; пособіе при составленіи проектовъ водоснабженія. Изданіе Института инженеровъ путей сообщенія Императора Александра I. 19 лист. чер. 1⁰. Спб. 1892.
15432. **Мельниковъ** (Н. П.). Материалы къ проекту приодесского оросительного и судоходного канала и канала водоноснаго. IV, 70 стр. 1 карта. 1 планъ. Одесса. 1896.
15433. — — Снабженіе г. Одессы морской водой для сплавной системы (кухонн.-раковинъ, клозетовъ и т. п.) для разныхъ промывокъ (боенъ и под.) для общественныхъ бань, купаленъ, домашнихъ ваннъ и пр. нуждъ. Содержаніе: 1. Современное состояніе вопроса о примѣненіи морской воды. 2. Стоимость морского водопровода въ Одессѣ. 3. Значеніе морского водопровода для Одессы. Выводы. 51 стр. Одесса, 1897.
15434. **Петровъ** (Н.). Объ ирригациіи въ Туркестанскомъ краѣ. IV, 127 стр. 2 л. чер. 1 карта. 8⁰. Ташкентъ. 1894.
15435. **Пербергъ** (И.). Московскій водопроводъ. Исторический очеркъ устройства и развитія водоснабженія города Москвы. Описаніе новаго водопровода. 29 стр. 1 л. чер. 8⁰. Москва. 1892.
15436. **Саткевичъ** (А.). Руководство къ проектированію системъ водоснабженія. Состояніе основныхъ правилъ проектированія системъ водоснабженія городовъ и населенныхъ районовъ вообще и расчетныхъ формулъ и

таблицъ. Часть I. Общіе разсчеты и соображенія. 71 стр. 8⁰. Спб. 1900.

15437. **Сытенко** (И.). Московское водоснабженіе. Отчетъ по московскимъ водопроводамъ за періодъ городского управлениі ими 1872—1879 гг. съ описаніемъ всѣхъ сооруженій и приложеніемъ чертежей. VII, 163 стр. л. чер. 8⁰. Москва. 1879.
15438. **Тимоновъ** (В. Е.). Матеріалы для курса водоснабженія. 77, 65 стр. 8, 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1897—1898.
15439. **Турчиновичъ** (Т. М.). Водоснабженіе города С.-Петербургъ. Описаніе сооруженій и машинъ с.-петербургскихъ городскихъ водопроводовъ. 36 стр. 8⁰. 7 л. чер. 1⁰. Спб. 1893.
15440. **Филипповъ** (И.). Желѣзнодорожное водоснабженіе. 228 стр. 1 л. чер. 8⁰. Курскъ. 1900.
15441. **Флиннъ** (Р. I. Flynn C. E.). Движеніе воды въ оросительныхъ каналахъ, канавкахъ, желобахъ, водопроводныхъ трубахъ, водостокахъ и пр. съ таблицами, упрощающими и облегчающими пользованіе формулами Куттера, Дарси и Базена. Переводъ съ англ. А. Здзярскаго подъ редакц. М. Герсеванова. XII, 320 стр. 8⁰. Спб. 1897.
15442. — — Ирригационные каналы и относящіяся къ нимъ сооруженія. Перев. съ англ. М. Герсеванова и Д. Жаринцова. X, 314 стр. 8⁰. Спб. 1898.
15443. **Хатисовъ** (И.). Кааязъ, описаніе хозяйства и ирригационныхъ сооруженій въ Кааязскомъ имѣніи Общества возстановленія христіянства на Кавказѣ. III, 100 стр. 8⁰. 9 л. чер. 1⁰. Тифлисъ. 1871.
15444. **Цимбаленко** (Л. И.). Кяризы (водопроводы) Закаспійской области. 71 стр. 10 л. чер. 8⁰. Спб. 1896.
15445. **Чижовъ** (Н. К.). Водопроводы. Разсчетъ и устройство городского водоснабженія. 351 стр. 17 л. чер. 8⁰. Спб. 1900. *Литогр.*
15446. **Чумаковъ** (Н. В.). Къ вопросу о выработкѣ об-

щихъ правиль отчетности по эксплоатациі водопроводъ въ Россіи. 13 стр. 8⁰. Москва, 1895.

15447. — — Къ вопросу о приспособленіи городскихъ водопроводовъ къ непосредственному тушенію пожаровъ. Самарскій городской хозяйственно-противопожарный водопроводъ и роль его въ борьбѣ съ пожарами. Докладъ, читанный въ 1-мъ русскомъ водопроводномъ съездѣ въ Москвѣ 18 марта 1893 г. 23 стр. 8⁰. Москва, 1895.
15448. **Шарпантье-де-Коссинъи.** Земледѣльческая гидравлика; руководство къ орошенію; переводъ со второго пересмотрѣннаго изданія; редактировалъ и дополнілъ примѣнительно къ русскимъ условіямъ А. И. Подольскій. XLIV, 496 стр. 8⁰. Спб. 1895.
15449. **Штукенбергъ** (А.) Водопроводы съ принадлежащими къ нимъ сооруженіями. Предположенія и устройства, примѣняясь преимущественно къ водоснабженію городовъ. 202 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1871.
15450. **Щуховъ** (В. Г.) **Кнорре** (Е. К.) и **Лембкѣ** (К. Э.). Проектъ Московскаго водоснабженія. III, 104 стр. 2 л. чер. 4⁰. Москва, 1891.
15451. Центральные фильтры общества С.-Петербургскихъ водопроводовъ; начаты 2-го Іюля 1887 г., окончены 1 Декабря 1889 г. 17 лист. фотогр. снимковъ. 1⁰. Спб. 1889.
15452. Постройка Московскаго водопровода; сборъ воды и водоводъ отъ Мытищъ до села Алексѣевскаго. 30 л. фот. 2⁰. Москва, 1893.
15453. *Труды русскихъ водопроводныхъ съездовъ.* Съездъ I. 1893 г. въ Москвѣ. 278, II стр. Москва, 1895.— Съездъ II. 1895 въ Варшавѣ. II, 350 стр. 5 л. чер. 8⁰. Москва, 1897.— III съездъ. 1897 въ С.-Петербургѣ. 8⁰. 24 стр. Москва, 1897.— IV съездъ въ Одессѣ. 1900.
15454. Краткій отчетъ о занятіяхъ I-го русскаго водопроводнаго съзыва въ Москвѣ. 11 стр. 8⁰. Москва, 1895.
— — Тоже. II-го съзыва въ Варшавѣ. 24 стр. 8⁰. Москва, 1895.

— — Тоже. III-го съезда въ С.-Петербургѣ. 24 стр.
8⁰. Москва, 1897.

15455. Первый русскій водопроводный съездъ. Москва 16—21 марта 1893 г.—Таблица и атласъ чертежей нормальныхъ размѣровъ растробныхъ и фланцевыхъ соединеній чугунныхъ трубъ, выработанная первымъ русскимъ водопроводнымъ съездомъ и рекомендованная имъ для всеобщаго употребленія въ Россіи. 3 стр. 15 л. чер. 4⁰. Москва. 1894.
15456. Краткое описание русскихъ водопроводовъ, составленное по даннымъ, собираемымъ постояннымъ бюро русскихъ водопроводныхъ съездовъ. (Издание постоянного бюро русскихъ водопроводныхъ съездовъ). 74 стр. Москва. 1897.
15457. Формулы для опредѣленія Q (сutoчнаго расхода воды въ кубическихъ саженяхъ на станціяхъ жел. дорогъ) и H (условной высоты подъема воды въ футахъ въ бакъ станціоннаго водоемнаго зданія). Издание Смита, представляется компаніи паровыхъ насосовъ Вортингтона. 26 стр. 1 л, чер. 8⁰. Спб. 1898.
-
15458. **Baker** (M. N.). The manual of american water-works, compiled from special returns; containing the history distribution, consumption, revenue and expenses, cost, debt and sinking fund etc. of water-works of the United States and Canada, with summaries for each state and group of states and classifications by size of towns, having works. 1891. XLIV, 384 стр. New-York. 1892.
15459. **Ballif** (Philipp). Wasserbauten in Bosnien und der Herzegovina. I. Meliorationsarbeiten und Cisternen im Karstgebiete. II. Flussbauten und Wasserleitung 92, 131 стр. 6,31 л. чер. 8⁰. Wien. 1896—1899.
15460. **Barois** (M.). L'irrigation dans les Indes. 55 стр. 2 л. чер. 8⁰. Paris. 1891.
15461. **Belgrand**. Les travaux souterraines de Paris. IV. Première partie: Les eaux. Deuxième section: Les

eaux nouvelles. VIII, 396 стр. 8⁰. 45 л. чер. 1⁰. Paris. 1882.

15462. **Billings** (William R.). Some details of water-works construction; illustrations from sketches by the author. Second edition. VI, 96 стр. 8⁰. New-York. 1889.
15463. **Brown** (Walter). Public water supplies; their collection, storage, distribution, engineering, plant, purity and analysis; a digest and index to volumes V—XVIII of the engineering and building record. 248 стр. 8⁰. New-York. 1890.
15464. **Bruno** (Niccolò). L'acquedotto de Ferrari-Galliera. Monografia. X, 374 стр. 5 л. чер. 1⁰. Milano. 1893.
15465. **Buckley** (Robert Burton). Irrigation works in India and Egypt. XVI, 348 стр. 93 л. чер. 1 карта. 8⁰. London. 1893.
15466. **Burton** (W. K.). The water supply of towns and the construction of water works, a practical treatise for the use of engineers and students of engineering; to which is appended a paper on the effects of earthquakes on water works by John Milne. XVI, 304 стр. 43 л. чер. 8⁰. London. 1894.
15467. **Charpentier de Cassigny** (J.). Hydraulique agricole, aménagement des eaux, des cultures maraîchères, des jardins, des prairies etc., création et entretien des prairies, desséchement, dessalage, limonage et colmatage, drainage, curages. Irrigation et drainage combinés, renseignements complémentaires, techniques et administratifs. Deuxième édition, revue et augmentée (Encyclop. des travaux publics par Lechalas). X, 399 стр. 8⁰. Paris. 1889.
15468. **Cotard** (Ch.). Les canaux d'irrigation de la vallée du Rhône. 26 стр. 8⁰. Paris. 1882.
15469. **Debauve** (A.). Traité des eaux. 2-e partie Distribution d'eau. (Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées. 16-me fascic.). 280 стр. 8⁰. 15 л. чер. 4⁰. Paris. 1875.

— — Distributions d'eau égouts. См. IV. № 15364.

15470. **Delhotel** (E.). Traité de l'épuration des eaux naturelles et industrielles. VII, 441 стр. 8^o. Paris. 1893.
15471. **Durand-Claye** (Alfred). Hydraulique agricole et génie rural; leçons professées à l'École des ponts et chaussées. Rédigées par Félix Lounay. Tome II. 699 стр. 8^o. Paris. 1891. Tome I см. № 11153.
15472. **Fanning** (J. T.). A practical treatise on hydraulic and water-supply engineering relating to the hydrology, hydrodynamics and practical construction of water-works in North America; with numerous tables and illustrations. Eleventh edition, revised, enlarged and new tables and illustrations addet. XXII, 644 стр. 12 л. чеп. 8^o. New-York. 1893.
15473. **Flynn** (P. J.). Irrigation canals and other works, including the flow of water in irrigation canals and open and closed channels generales, with tables simplifying and facilitating the application of the formulae of Kutter, D'Arcy and Bazin. XX, 398; X, 283 стр. 8^o. San-Francisco. California. 1892.
15474. **Forchheimer** (Philipp) und **Strygowski** (Josef). Byzantinische Denkmäler; die byzantinischen Wasserbehälter von Konstantinopel. Beiträge zur Geschichte der byzantinischen Baukunst und zur Topographie von Konstantinopel. 270 стр. 4^o. Wien. 1893.
15475. **François** (Jules). Mission aux eaux minérales du Caucase. Programme général des travaux de recherche et alimentation des sources et des bains de quatre groupes des eaux minérales du Caucase, Piatigorsk, Géleznowodsk, Essentouki et Kisslowodsk. 95 стр. 8 л. чеп. 2^o. Tiflis. 1895. *Lumoiр*.
- Friedrich.** Wasserbau. См. IV. 6. № 15372.
15476. **Haas** (Hippolyt J.). Quellenkunde. Lehre von der Bildung und vom Vorkommen der Quellen und des Grundwassers. VIII, 220 стр. 8^o. Leipzig. 1895.
15477. **Hall** (W. M.). Irrigation in California (southern). The field water-supply and works, organization and operations in San Diego, San Bernardino and Los

Angeles counties. The second part of the report of the state engineer of California on irrigation. 672 стр. 16 рис. 12 л. чер. 8°. Sacramento. 1888.

15478. **Herzog** (Edm.). Technische Vorträge und Abhandlungen. XXVI. Wasserbeschaffung mittelst artesischer Brunnen. 31 стр. 3 л. чер. 3 табл. Wien. 1895.

15479. **Jacquet**. De l'hydrologie, ou action et mouvements des eaux dans l'intérieur des terres. Origine et découverte des sources, inondations, sécheresse, excavations, engloutissements etc. Application des principes hydrologiques à l'agriculture et au drainage. Nouvelle édition corrigée et considérablement augmentée. 248 стр. 12°. Lyon. 1861.

Jering. Amerikanische Wasserhebemaschinen.
См. V. 6 разн. маш.

15480. **Jus**. Les forages artésiens de la province de Constantine (Algérie); résumé des travaux exécutés de 1856 à 1878. 97 стр. 1 л. чер. 8°. Paris. 1878.

15481. **Imbeaux** (Ed.). Les eaux potables et leur rôle hygiénique dans le département de Meurthe et-Moselle. 227 стр. 8 табл. 10 л. плановъ. 4°. Nancy. 1897.

15482. **Lévy-Salvador** (Paul). Hydraulique agricole. III-ème partie. Des irrigations (Bibliothèque du conducteur de travaux publics). VIII, 668 стр. 18 л. чер. 8°. Paris. 1898.

15483. **Lüger** (Otto). Die Wasserversorgung der Städte. Heft II—IV отъ стр. 141—834. (Der städtische Tiefbau II Band). 8°. Stuttgart. 1895. (См. № 11179).

15484. — — Die Wasserversorgung der Stadt Lahr. 203 стр. 7 л. чер. 4°. Lahr. 1884.

15485. **Meyer** (F. Andreas). Das Wasserwerk der freien und Hansestadt Hamburg unter besonderer Berücksichtigung der in den Jahren 1891—1893 ausgeführten Filtrationsanlage dargestellt. 36 стр. 4 л. чер. 4°. Hamburg. 1894.

15486. **Mez** (C.). Mikroskopische Wasseranalyse; Anleitung

zur Untersuchung des Wassers; mit besonderer Berücksichtigung von Trink- und Abwasser. XVII, 631 стр. 8 л. чер. 8°. Berlin. 1898.

15487. **Moser** (Henry). Irrigation en Asie centrale. Étude géographique et économique. 379 стр. 1 портр. 8°, Leipzig. 1890.
15488. **Nicolls** (J. R. C.). Agricultural engineering in India. Irrigation. (Reprinted from Engineering). 92 стр. 8°. London. 1885.
15489. **Paramelle** (l'abbé). L'art de decouvrir les sources. Troisième édition revue, corrigée et augmentée. XX, 423 стр. 8°. Paris. 1886.
15490. **Poklewski-Koziell.** Note sur quelques procédés nouveaux d'exécution de travaux hydrauliques, employés en Asie centrale dans des conditions exceptionnelles de terrain et des matériaux. 24 стр. 1 л. чер. 8°. Paris, 1895.
- Riedler** (A.). Neuere Wasserwerks-Pumpmaschinen für städtische Wasserversorgung. См. V, 6 разн. маш.
15491. **Rosenboom** (E.). Die städtische Wasserversorgung; unter besonderer Berücksichtigung der hygienischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkte bearbeitet. 44 стр. 8°. Berlin. 1893.
15492. **Spataro** (Donato). Ingegneria sanitaria. Igiene delle abitazioni. Volume III. Provista, condotta e distribuzione delle acque. XI, 445; X, 550 стр. 3 л. чер. 8°. Milano. 1892.
15493. **Stadler** (Rudolf). Die Wasserversorgung der Stadt Wien in ihrer Vergangenheit und Gegenwart. Denkschrift zur Eröffnung der Hochquellen-Wasserleitung im Jahre 1873. 1 карта; VIII, 311 стр. 11 рис. Wien. 1873.
15494. **Tudsbery Turner** (J. H.) & **Brightmore** (A. W.). The principles of waterworks engineering. XV, 429, стр. London, New-York. 1893.
15495. — — d°. Second edition. XV, 429, 13 стр. 14 л. чер. 8°. London. 1897.

15496. **Ullrich** (Leopold). Die Wasserversorgungsfrage Reichenbergs; Betrachtungen über ihre bisherige Entwicklung, ihren gegenwärtigen Stand und den Weg zu ihrer Lösung. 44, 35 стр. 8⁰. Reichenberg. 1884.
15497. **Ullrich** (Leopold). Dupleik zu meiner Schrift über die Wasserversorgung Reichenbergs. Eine Verantwortungsrede zu derselben gegen die Einreden der Reichenberger Wasserversorgungs-Commission und des Herrn Richters ins besondere. 35 стр. 8⁰. Reichenberg. 1885.
- Wegmann** (Edward). The design and construction of dams etc. См. IV, 4. № 15153.
15498. **Wilson** (Herbert M.). Manual of irrigation engineering. First edition. XX, 351 стр. 8⁰. New-York. 1893.
15499. Contract and specification for building a masonry and earthen dam and reservoir. Published by Engineering News. 11 стр. 8⁰. New-York. 1892.
15500. Das Wasserwerk der Stadt Mühlhausen; Geschichtliches, Beschreibung, Pläne und Zeichnungen, herausgegeben von der Stadtverwaltung Mühlhausen. 74 стр. 2⁰. 25 л. чер. 1⁰. Mühlhausen. 1886.
15501. Watertower pumping and power stations desings. The engineerings record's prize designs suggestive for water towers, pumping and power stations. 35 л. чер. 4⁰. New-York. 1893.
15502. Annual of the american society of irrigation engineers for 1892—93. Organized September 1891. 269 стр. 4 л. чер. 8⁰. Denver. Colorado. 1894.



ОТДѢЛЪ IV. СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ VIII.

Мосты. Віадуки и трубы. Тоннели. Паромы. Военные мосты и переправы черезъ рѣки.

15503. **Авринскій** (Н.). Таблицы къ разсчету балокъ по методу инфлюэнтныхъ кривыхъ. 30 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1892.
15504. **Бариновъ**. О подборѣ размѣровъ подпорныхъ стѣночъ и устоевъ мостовъ. 52 стр. 8⁰. Спб. 1897.
15505. — — Разгруженно-арочныя мостовыя фермы. 63 стр. 8⁰. Спб. 1898.
15506. — — Графическое нахожденіе наивыгоднѣйшаго раздѣленія моста на пролеты. 9 стр. 8⁰. Спб. 1900.
15507. **Богоявленскій**. Примѣненіе способа непосредственного разложенія къ разсчету двухпролетныхъ и однопролетныхъ фермъ. 145 стр. 5 лист. черт. 8⁰. Спб. 1896.
15508. **Богуславскій** (Н. Б.). Примѣненіе фермъ уравновѣшенной системы для двухъяруснаго моста черезъ р. Днѣстръ у м. Рыбница на Новоселицкихъ вѣтвяхъ Юго-Западныхъ жел. дорогъ. 32 стр. 4 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.
15509. **Бѣлелюбскій** (Н. А.). Пролетное строеніе моста,

- отверстіе 50 саженъ; полу параболическая фермы, свободныя поперечныя балки. Пособіе для проектированія мостовъ. 94 стр. 1 л. чер. 8°. Спб. 1893.
15510. — — Желѣзнопролетное строеніе, отверстіе 50 саж.— полу параболической фермы, ъзда по низу; свободныя поперечныя балки, желѣзныя дороги: Самаро-Златоустовской, Западно-Сибирской. 94 стр. 8°. 14 л. чер. 1°. Спб. 1896.
15511. **Ванковъ** (С. И.). Металлическія сваи въ примѣненіи ихъ къ основаніямъ искусственныхъ сооруженій. 82 стр. 8°. Спб. 1898.
15512. **Гельферъ** (А.). Самопишуцій универсальный испытательный приборъ, въ примѣненіи къ испытанію мостовыхъ сооруженій. Описаніе прибора и указанія относительно пользованія имъ. 10 стр. 1 л. чер. 12°. Спб. 1898.
15513. **Гильоме** (Ю.). Постройка каменной трубы при помощи штолни на 10-ой верстѣ Орловско-Грязской желѣзной дороги и затопленіе работъ ливнемъ 7-го Іюля 1892 г. 17 стр. 1 л. чер. 8°. Спб. 1893.
15514. **Голиневичъ** (Н. И.). Проекты типовъ деревянныхъ мостовъ Московско-Казанской жел. дороги для линіи Рязань-Казань и вѣтвей. VI, 90 стр. 1 л. чер. 8°. 39 л. чер. 1°. Москва. 1892.
15515. — — (Техническая контора составленія проектовъ). Пояснительная записка и расчетъ къ проекту подъемного моста въ дамбѣ р. Которосль въ г. Ярославлѣ, составленному для Ярославской городской управы. 150 стр. 2 л. чер. Атласъ 22 л. чер. Москва. 1896.
15516. — — Пояснительная записка къ проекту моста отверстіемъ въ 40 саженъ черезъ рѣку Сухону по Вологодско-Архангельской желѣзной дорогѣ. 26, 36 стр. 14 л. чер. 4°. Москва. 1895.
15517. — — Тоже. Отверстіемъ 30 саженъ черезъ рѣку Шукшу на линіи Рузаевка-Пензенской жел. дорогѣ. 27 стр. 9 л. чер. 4°. Москва. 1895.

15518. Голиневичъ (Н. И.). Тоже. Черезъ рѣку *Кубину* отверстіемъ 50 саж. на Вологодско-Архангельской ж. дор. 24 стр. 6 л. чер. 4⁰. Москва. 1895.
15519. — — Тоже. Отверстіемъ 20 саженъ черезъ рѣку *Инсаръ* на 2-ой верстѣ Рузаевка-Пензенской жел. дор. 22 стр. 3 л. чер. 4⁰. Москва. 1895.
15520. — — Тоже. Отверстіемъ 15 саж. черезъ рѣку *Пекину* на Юрьево-Польской вѣтви Московско-Ярославской жел. дор. 36 стр. 8 л. чер. 4⁰. Москва. 1895.
15521. — — Типы балочныхъ и подкосныхъ деревянныхъ мостовъ общества Московско-Казанской ж. д. Пояснительная записка и разсчетъ устойчивости. 115 стр. 8⁰. 37 л. чер. 1⁰. Москва. 1895.
15522. — — Типы балочныхъ и подкосныхъ мостовъ для Вологодско-Архангельской жел. дор. Пояснительные записки и разсчеты устойчивости. 274 стр. 4⁰. 55 л. чер. 1⁰. Москва. 1896.
15523. — — Отверстія для пропуска текущихъ водъ въ искусственныхъ сооруженіяхъ. 52 стр. 2 л. чер. 8⁰. Москва. 1894.
15524. — — Тоже. Изданіе второе, дополненное. 70 стр. 2 л. чер. 8⁰. Москва. 1896.
15525. Зброжекъ (Ф. Г.). Объ устройствѣ мостовъ черезъ сплавныя и судоходныя рѣки. Докладъ IV-му съѣзду русскихъ дѣятелей по водянымъ путямъ въ 1897 г. 49 стр. 8⁰. Спб. 1897.
15526. Каравеевскій Волкъ (А.). Определеніе отверстій искусственныхъ сооруженій. II, 164 стр. 5 л. чер. 8⁰. Москва. 1899.
15527. Кривошеинъ (Г. Г.). Новые мосты въ Парижѣ. 26 стр. 4 л. чер. 8⁰. Спб. 1897.
15528. — — Новые мосты въ Будапештѣ. 46 стр. 10 л. чер. 8⁰. Спб. 1897.
15529. — — Мосты съ художественной точки зрењия. 16 стр. 4⁰. Спб. 1899.

15530. **Кривошеинъ (Г. Г.) и Саткевичъ (А. А.).** Висячій мостъ со среднимъ шарниромъ. Статически опредѣлимая система. 181 стр. 1 л. табл. 21 л. чер. Спб. 1895.
15531. **Куницкій (С. К.).** Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. Главныя основанія и данныя для расчета пролетныхъ частей деревянныхъ путеводовъ. Пособіе при исполненіи студентами IV курса упражненій по мостовымъ сооруженіямъ. Лекціи, читанныя въ 1892—93 г. 115 стр. 14 л. черт. 8⁰. Спб. 1893. *Литогр.*
15532. — — Основанія графическихъ способовъ расчета мостовыхъ простыхъ системъ. 88 стр. 11 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.
15533. — — Основанія графическихъ способовъ расчета сооруженій. VІІІ, 80 стр. 13 л. черт. 8⁰. Спб. 1895.
15534. — — Начала статики сооруженій. Графическое построение деформаций плоскихъ сквозныхъ фермъ. 56 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1898.
15535. — — Начала статики сооруженій. Графическая статика и ея приложенія къ расчету сооруженій. XІІІ, 163 стр. 8⁰. Спб. 1898.
15536. — — Краткія общія указанія и главнѣйшія данныя для проектированія мостовыхъ сооруженій. 192 стр. 8 л. чер. 8⁰. Спб. 1898.
15537. **Лосскій (А.).** Висячіе мосты съ жесткими трехшарнирными параболическими фермами. 52 стр. 3 л. чер. 8⁰. Киевъ. 1898.
15538. **Милѣевъ.** Къ вопросу о нормахъ для расчета отверстій искусственныхъ сооруженій. 23 стр. 8⁰. Спб. 1896.
15539. **Миневскій (С.).** Проектъ верхняго строенія моста изъ литого желѣза, полупарabolической системы, отверстиемъ 50 саж., съ щездою по низу, черезъ рѣку Кубину. №№ 1—8. Пояснит. записка и расчетъ, исчисление вѣса верхняго строенія. (Общество Москов-

ско-Ярославско-Архангельской узкоколейной линії).
66, 45 стр. 8 л. чэр. 2⁰. Спб. 1895.

15540. **Моръ.** Графический способъ разсчета изгиба балокъ. Аналитический и графический способы разсчета мостовыхъ фермъ балочной чистемы *Лесселя, Шюблера и Кека*. Переводъ А. Л. Недзялковскаго. 159 стр. 9 л. черт. 8⁰. Спб. 1871.
15541. **Навроцкій** (М.). Новая металлическая подъемно-катучая разводная часть моста черезъ р. Волховъ на Николаевской желѣзной дорогѣ. 29 стр. 5 л. чер. 8⁰. Спб. 1892.
15542. **Николаи** (Л. Θ.). Объ опредѣленіи отверстій искусственныхъ сооруженій. 39 стр. 8⁰. Спб.
15543. — — Основаніе примѣненія графического пріема для опредѣленія усилій въ мостовыхъ фермахъ, статически опредѣленныхъ. 54 стр. 7 л. чер. 4⁰. Спб. 1892. *Литогр.*
15544. — — Разсчетъ мостовъ. 783 стр. 8⁰. Спб. 1895. *Литогр.*
15545. — — Къ вопросу о давленіи земли, заключенной между двумя подпорными стѣнками. 32 стр. 1 л. чер.
15546. — — Разсчеты къ курсу мостовъ, составленныя по лекціямъ. 673, 384, 769 стр. 8⁰. Спб. 1896—1898.
15547. — — Къ вопросу о сопротивленіи продольному изгибу сжатыхъ раскосовъ въ рѣшетчатой фермѣ. Издание собранія инженеровъ путей сообщенія. 35 стр. Спб. 1896.
15548. — — Объ опредѣленіи поперечныхъ размѣровъ быковъ въ зависимости отъ ледохода. 35 стр. 8⁰. Спб. 1897.
15549. **Николаи** (Л. Θ.). Неразрѣзныя трехшарнирныя арочные фермы. 64 стр. 8⁰. Спб. 1899.
15550. — — Краткія историческія данныя о развитіи мостового дѣла въ Россіи. 119 стр. 8⁰. Спб. 1899.
15551. **Паукеръ** (Г.). Пояснительная записка къ проекту

- морской батареи «Константинъ» въ Кронштадтѣ. 57 стр. 2⁰. Спб. 1857. Рукопись.
15552. **Проскуряковъ** (Л. Д.). Изслѣдованіе значеній момента внѣшнихъ силъ отъ подвижнаго груза въ прямыхъ балкахъ. 26 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1887.
15553. — — Средне-Сибирская желѣзная дорога. Мостъ че-резъ р. Енисей, отвер. 400 саж. Пояснительная за-писка и разсчетъ верхняго строенія. 109, 52 стр. 23 л. чер. 1⁰. 8⁰. Спб. 1896.
15554. **Рашевскій** (П.). Перестройка и постройка мости-ковъ на существующихъ ж. дор. безъ устройства об-ходныхъ путей. 19 стр. 1 л. чер. 8⁰. Варшава. 1896.
15555. **Риттеръ** (Августъ). Элементарная теорія разсчета строительныхъ и мостовыхъ фермъ. Переводъ съ третьяго нѣмецкаго изданія Л. Вурцеля. XII, 408 стр. 8⁰. Спб. 1875.
15556. **Соловьевъ** (Г.). Записка по вопросу о видоизмѣ-неніи общаго выраженія нормъ допускаемыхъ напря-женій для литого желѣза въ машинахъ. 32 стр. 8⁰. Спб. 1896.
15557. — — Пояснительная записка къ проекту перестройки моста черезъ р. Волховъ въ Новгородѣ. 300 стр. 8⁰. 36 л. чер. 1⁰. Спб. 1899.
15558. **Тимоновъ** (В. Е.). Вiadукъ Гараби. 45 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1884.
15559. **Фанъ-деръ-Флитъ** (А.). Къ разсчету опорныхъ мостовыхъ стоекъ. 29 стр. 8⁰. Спб. 1900.
- Харламовъ**. Мостъ черезъ Нѣманъ см. № 15576.
15560. **Черепашинскій** (М.). Новые типы фермъ (мно-гораскосныя фермы) и ихъ разсчетъ. 32 стр. 4 л. чер. 8⁰. Москва. 1891.
15561. — — Очеркъ исторіи мостовъ. Часть I. Мосты дере-вянные и каменные. VII, 187 стр. 23 л. чер. Спб.
— — Новый методъ вычислениія желѣзныхъ и сталь-ныхъ сооруженій. См. строит. механ. № 8883.

Шуховъ. Стропила и фермы. См. строит. механ.

15562. **Янковскій** (П.). Гидравлическія начала устойчи-
вости мостовыхъ опоръ. 39 стр. 8⁰. Спб. 1877.
15563. Чертежи разныхъ системъ желѣзныхъ мостовъ. 14 л.
чер. 1⁰. Спб. 1852. Рукопись.
15564. Изысканія для составленія проекта Троицкаго моста
черезъ рѣку Неву въ С.-Петербургѣ. 8⁰. 5 л. чер. 1⁰.
Спб. 1892.
15565. Городская исполнительная Коммисія по постройкѣ по-
стоянного моста черезъ рѣку Неву на мѣсто Троиц-
каго. 21 стр. 8⁰. Спб. 1892.
15566. Общество Московско-Казанской ж. д. Пояснительная
записка къ проектированію отверстій искусственныхъ
сооруженій на Рязанско-Казанской желѣзной дорогѣ.
38 стр. 2 л. чер. 8⁰. Москва. 1892.
15567. Общество Московско-Казанской ж. д. Техническія усло-
вія для производства каменныхъ частей искусствен-
ныхъ сооруженій Рязанско-Казанской желѣзной дороги.
11 стр. 8⁰. Москва. 1892.
15568. Устройство временнаго моста черезъ р. Гасанъ-су на
384 верстѣ ж. д. 10 л. фотогр. снимковъ. 4⁰. 1887.
15569. Общество Юго-Восточныхъ жел. дорогъ. Сооруженіе
Восточно-Донецкой ж. д. Мостъ черезъ р. Донъ (отв.
300 саж.) и расчетъ каменныхъ параболическихъ
трубъ. 154, 52 16 стр. 10 фот. 39 л. чер. 2⁰. Воро-
нежъ. 1900.
15570. Общество Московско-Киево-Воронежской желѣзной до-
роги. Верхнее строеніе моста отв. 480 саж. черезъ
р. Даѣпръ у г. Киева. 1) Чертежи существующаго
моста. 2) Проекты усиленія моста. 3) Повѣрочный
расчетъ и пояснительная записка. 17, 15 л. чер.
стр. 1⁰. Киевъ. 1899.
- Краткое описаніе постройки линіи Сурамскаго пере-
вала. См. IV. А. Жел. дор.
15571. Сооруженіе Занѣманскихъ желѣзнодорожныхъ линій.
Верхнее строеніе мостовъ; пролеты отъ 1-ой до 40 саж.
44 л. чер. 1⁰. Спб. 1897.

15572. М. М. С. Занѣманскія желѣзнодорожныя линіи. Мостъ черезъ р. Нѣманъ отв. 112 саж. Разсчетъ верхняго металлическаго строенія. 277, 40, 96 стр. 2⁰. Вильна. 1899.
15573. — — Мостъ черезъ р. Нѣманъ системы Гербера пролетомъ 112,0952 саж. (784' 8"). Верхнее металлическое строеніе изъ литого желѣза. Проектъ инж. Н. В. Харламова. 34 л. чер. 1⁰. Спб. 1899.
-
15574. **Angelin** (S.). The design of strutures; a practical treatise on the building of bridges, roofs etc. Second edition, revised and enlarged. XXIV, 503, 54 стр. 8⁰. London. 1895.
15575. **Barret**. Note sur le pont tournant des bassins de Radoub de Marseille. 40 стр. 3 л. чер. 8⁰. Paris. 1875. См. № 5841.
15576. **Beck** (Otto) und **Juda** (Albin). Der Bau der Eisenbahnbrücke über die Save bei Brood. 1878—1879. 1 л. рис. 89 стр. 7 л. чер. 8⁰. Wien. 1880. См. № 5851.
15577. **Belelubsky** (N.). Société des ingenieurs civils de France. Ponts métalliques en Russie, seance supplémentaire du 30 Janvier 1894. 11 стр. 8⁰. Paris. 1894.
15578. **Beau de Rochas** (Alph.). Conférence faite à la société des études coloniales et maritimes sur l'établissement d'une communication tubulaire sousmarine à travers le détroit du Pas-de-Calais. 30 стр. 1 л. чер. 4⁰. Paris. 1881.
15579. **Biadego** (G. B.). Monografie technique. Ponti in ferro ad arco (ponte nuovo di Verona). Ponti in ferro a stillate metalliche e fondazioni con pali a vite. Ponti in muratura romani e mediovali ed grandi luci. Il fiume Adige e le sue piene. XXIV, 527 стр. 8⁰. 28 л. чер. 1⁰. Verona. 1885.
15580. — — Fondazioni ad ario compresso. Ponti metallici. VIII, 464 стр. 31 л. чер. 8⁰. Torino. 1886.
15581. **Bock** (Moritz). Der Ausbau der Eisenbahnbrücke über die Save bei Brood 1882—1884. 72 стр. 7 л. чер. 8⁰. Wien. 1885.

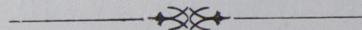
15582. **Cart** (Adrien) et **Portes** (Léon). Calcul des ponts métalliques à poutre droit à une ou plusieurs travées par la méthode des lignes d'influence. Formules et tables servant au calcul rapide des moments fléchissants et des efforts tranchants maxima déterminés et diverses points des poutres, par des charges uniformément réparties et des charges concentrées mobiles. VIII, 291 стр. 1 л. чер. 8^o. Paris. 1895.
- Castiliono.** Systèmes élastiques. См. V. 3, стр. мех.
- Chichi.** Stabilitá della travate metalliche. См. V. 3.
15583. **Collin** (J.). Ponts portatifs économiques système Eifel; communication sur leur application en Cochinchine et au Tonkin. 20 стр. 8^o. Paris. 1888.
15584. **Dietz** (Wilhelm). Bewegliche Brücken. (Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. II-te Gruppe 5-tes Heft). VII, 132 стр. 8^o. Leipzig. 1897.
15585. **Foerster** (Max). Neue Brückenbauten in Oesterreich und Ungarn, nebst einem Anhange die Ueberbrückung des Donauthales bei Cernavoda in Rumänien. IV, 66 стр. 25 л. чер. 4^o. Leipzig. 1899.
15586. **Fontviolant** (Bertrand de). Ponts métalliques à travées continues. Méthode de calcul satisfaisant aux nouvelles prescriptions du règlement ministériel du 29 août 1891, avec tables numériques pour faciliter l'emploi. 186 стр. 3 л. чер. 8^o. Paris 1893.
- Fröhlich** (H.). Berechnung eiserner Träger. См. V. 3, строит. механ.
15587. **Gnuschke** (H.). Die Theorie der gewölbten Bögen, mit besonderer Rücksicht auf den verstifenden Einfluss der Übermauerung und Überschüttung. 17 стр. 4^o. Berlin. 1892.
15588. **Grange** (C.). Étude sur l'emploi des pieux métalliques dans les fondations d'ouvrages d'art. VI, 129 стр. 8^o. Paris. 1892.
- Granges** und **Barkhausen.** Berechnung von Brücken und Dächern. См. строит. мех. V. 3.

15589. **Haeseler** (E.). Der Brückenbau. Ein Handbuch zum Gebrauch beim Entwerfen von Brücken in Eisen, Holz und Stein, sowie beim Unterrichte an technischen Lehranstalten. I-ter Theil. Die eisernen Brücken. Lief. I—IV. 544 стр. 64 л. чер. 4⁰. Braunschweig. 1900.
15590. **Heinzerling** (F.). Durchlässe und kleine gewölbte Brücken; zum Gebrauche bei deren Berechnen, Entwerfen und Veranschlagen. Zweite völlig umgearbeitete und stark vermehrte Anflage. VIII, 82 стр. 6 л. чер. 2⁰. Leipzig. 1891.
15591. — — Hölzerne Brücken und Lehrgeruste; zum Gebrauche bei deren Berechnen und Veranschlagen. Zweite völlig umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. VIII, 90 стр. 6 л. чер. 2⁰. Leipzig. 1891.
15592. **Henry** (Ernest). Ponts sous rails et ponts routes à traversées métalliques indépendantes. Formules, barèmes et tableaux. Calculs rapides des moments fléchissants et efforts tranchants pour les ponts supportants des voies de un mètre, des routes et chemins vicinaux. (Encyclopédie des travaux publics fondée par C. Lechalas). VIII, 631 стр. 8⁰. Paris. 1894.
15593. **Huléwicz** (Maurice). Calculs de résistance des ponts et viaducs métalliques à poutre droites d'après la cirulaire ministrielle du 29 août. 1891. 215 стр. 1 л. чер. 8⁰. Paris. 1894.
15594. **Landsberg** (Th.). Der Wettbewerb für eine feste Strassenbrücke über den Rhein bei Worms. 17 стр. 4⁰. Berlin. 1896.
- Langlois.** Calcul des constructions métalliques. CM. V. 3.
15595. **Lang** (G.). Zur Entwicklungsgeschichte der Spannwerke des Bauwesens; ein Anhang zu den Lehrbüchern über allgemeine Baukunde und Brückenbau. XVIII, 200 стр. 2 л. чер. 8⁰. Riga. 1890.
15596. **Leibbrand.** Betonbrücke über die Donau bei Munderkingen. 9 стр. 2 л. чер. 4⁰. Berlin. 1894.

15597. **Leibbrand.** Betonbrücke mit Granitgelenken über die Eyach bei Imnau in Hohenzollern. 12 стр. 1 л. чер. 4^o. Berlin. 1898.
15598. — — Die König Karls-Brücke über den Neckar zwischen Stuttgart und Cannstadt. 44 стр. 9 л. чер. 4^o. Berlin. 1895.
15599. — — Die Donaubrücke bei Inzigkofen in Hohenzollern. Betonbrücke mit offenen Gelenken. 8 стр. 2 л. чер. 4^o. Berlin. 1896.
15600. — — Gewölbte Brücken (Fortschr. d. Ingen. Wiss.). 99 стр. 3 л. чер. 8^o. Leipzig, 1897.
15601. **Johnson** (J. B.), **Bryan** (C. W.) and **Turneaure** (F. E.). The teory and practice of modern formed structure, designed for the use of schools and for engineers in professional practice. XI, 527 стр. 38 л. чер. 4^o. New-York. 1894.
15602. **Morandiere** (R.). Traité de la construction des ponts et viaducs en pierre, en charpente et en métal. Fasc. 4—5. Text отъ 449—1891 стр. 4^o. Atlas отъ 116—332 л. чер. 1^o. Paris. 1898. Fasc. 1—3 см. № 6023.
15603. **Morison** (George S.). The Bellefontaine bridge; a report to Charles E. Berkins president of the Chicago Burlington railroad. 40 стр. 18 л. чер. 2^o. Chicago. 1894.
15604. **Müller-Breslau** (Heinrich F. B.). Vorlesungen über Brückenbau. Theorie und Berechnung der eisernen Bogenbrücken. Theil I. Die stabförmigen elastischen Bögen. XII, 216 стр. 28 л. чер. Leipzig.
15605. — — Ueber Berechnung statisch unbestimmter Auslegerbrücken. 21 стр. 8^o. Berlin. 1898.
15606. — — Der Kaisersteg über die Spree bei Oberschöne-
weide. 8 стр. 2 л. чер. 4^o. Berlin. 1900.
- Pontzen.** Travaux de terrassement tunnels. См. IV, 3, А. землян. работы. № 14591.
15607. **Rehbock** (Th.). Beitrag zur Theorie versteifter Bogenbrücken. 6 стр. 4^o. Berlin. 1892.

15608. **Résal** (Jean). Ponts métalliques. Tome III. Poutres à travées solidaires. Théorie générale des poutres à section constante, calcul des poutres symétriques, poutres continues à section variable, théorie générale des poutres de hauteur variable, montage des ponts par encorbellement, ponts-grues, calcul des systèmes articulés; piles métalliques, tables numériques. XV, 624 стр. 8⁰. Paris. 1889. См. № 11319.
15609. **Ritter** (W.). Der Brückenbau in den Vereinigten Staaten Amerikas. (Weltausstellung in Chicago. 1893. Berichte der Schweizerischen Deligirten). 66 стр. 12 л. чер. 8⁰. Zürich. 1895.
15610. **Rziha** (Franz). Lehrbuch der gesammten Tunnel-Baukunst. XII, 868 стр. 2 л. чер. 4⁰. Berlin. 1874.
15611. **Schmitt** (Edward). Der neue Kettensteg über die Moldau in Prag. 5 стр. 8⁰. Prag. 1870.
15612. **Schön** (Joh. G.). Mittheilungen über Brückenbauten in Nordamerika. 16 стр. 5 л. чер. 8⁰. Wien. 1873.
15613. **Seefehlner** (Julius). Die Donaubrücke der budapest Verbindungsbahn. 48 стр. 9 л. чер. 4⁰. Hannover. 1877.
15614. — — Die Franz-Joseph-Brücke zu Budapest. 44 стр. 6 л. чер. 4⁰. Hannover. 1898.
15615. **Stabilini** (Giulio). Lezioni sulla costruzione delle gallerie, date nella R. Scuola d'applicazione degli ingegneri di Bologna. VIII, 237 стр. 10 л. чер. 8⁰. Bologna. 1886.
15616. **Tolkmitt** (G.). Leitfaden für das Entwerfen und die Berechnung gewölbter Brücken. 90 стр. 8⁰. Berlin. 1895.
15617. Der Bau der neuen Eisenbahnbrücken über die Weichsel bei Dirschau und über die Nogat bei Marienburg. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. Inhalts-Uebersicht. 40 стр. 11 л. чер. 1⁰. Berlin. 1896.
15618. Strassenbrücke über den Neckar bei Mannheim. 14 л. чер. 1⁰. Karlsruhe. 1894.
Bericht des Gewölbe-Ausschusses. См. строит. мех. V. 3

15619. Bristol docks swivel bridge. 3 л. чер.. 1⁰.
15620. Windsor bridge. 2 л. чер. 1⁰.
15621. South Wales raiway. Chepstow bridge. 9 л. чер. 1⁰.
15622. The Cairo bridge. Report of S. Fish to the board of directors of the Chicago, St. Louis and New Orleans R. R. Co. Report of G. Morison, to the president the Chicago, St. Louis and New Orleans R. R. Co. 41 стр. 12 табл. 37 л. чер. 2⁰. Chicago. 1892.
15623. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. II Band. Brückenbau. Herausgegeben von Th. Schäffer & Ed. Sonne. 2-te umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Abth. I—V. Kapitel I—XVI. 8⁰. Leipzig. 1889.



ОТДЕЛЪ IV.

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ IX.

**Дороги шоссейныя, торцевыя, грунтовыя, городскія, земскія.
Верхнєе строеніе дорогъ въ городахъ. Мостовыя.**

Веберъ (К. К.). Сооруженіе сельскихъ, хозяйственныхъ, лѣсныхъ путей. См. IV. 10. Б. Жел. дороги.

15624. **Воиновъ** (Н. М.). Руководство для исправленія и улучшенія шоссейныхъ и обыкновенныхъ грунтовыхъ дорогъ. Краткое наставлениe для губернскихъ правлений, земскихъ управъ, ревизоровъ, техниковъ путей сообщенія и кондукторскихъ школъ. 40 стр, Спб. 1897.
15625. **Даль** (А. В.). Проектъ Военно-Сухумской дороги отъ города Сухума черезъ главный Кавказскій хребетъ въ Кубанскую область. 132 стр. 8⁰. 1882.
15626. **Ляхницкій** (М. А.). Обыкновенныя дороги. Устройство и ремонтъ шоссейныхъ, мощеныхъ и грунтовыхъ дорогъ. Изданіе второе, дополненное. IV, 300 стр. 18 л. чер. 8⁰. Спб. 1847.
15627. **Черепашинскій** (М.). Устройство и содержаніе мостовыхъ города Лондона. 22 стр. 8⁰. Спб. 1886.
15628. Контрактъ на устройство Дубно-Каменицкаго шоссе. 19, 4, 3 стр. 8⁰. Спб. 1888.
15629. Контрактъ на устройство Дрогичинъ-Высоколитовскаго шоссе. 30 стр. 8⁰. Спб. 1888.

15630. **Genzmer** (Ewald). Die städtischen Strassen. (I-tes Heft Der städtische Tiefbau im Allgemeinen). 311 стр. 8⁰. Stuttgart. 1900.
15631. **Henry** (Ernest). Traité pratique des chemins vicinaux (Encyclop. des trav. publ. par Lechalas). 782 стр. 8⁰. Paris. 1898.
15632. **Loewe** (Ferdinand). Strassenbaukunde. X, 458 стр. 8⁰. Wiesbaden. 1895.
15633. **North** (Edward). The influence of rails on street pavements. 62 стр. 8⁰. 1897.
15634. **Owen** (James). Car tracks and pavements. The influence of rails on street pavements. 6 стр. 8⁰. 1897.
- Pesche** (Albert). Le bois ses applications au pavage. См. IV. 2. Строит. матер.
15635. **Willmann** (Leo). Strassenbau. Als Ergänzung des ersten Bandes des Handbuchs der Ingenieurwissenschaften. Kapitel VI. (Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 4-tes Heft). VII, 144 стр. Leipzig. 1895.



ОТДѢЛЪ IV.

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ X.

А. Сочиненія общія о желѣзныхъ дорогахъ. Начертаніе, соруженіе, подвижной составъ и эксплоатация желѣзныхъ дорогъ, пользованіе желѣзными дорогами въ военное время.

15636. **Абрагамсонъ** (А.). Электрические контрольные приборы для желѣзныхъ дорогъ. 30 стр. 7 л. чер. 4⁰. Кіевъ. 1886.

Андреевъ (П. П.). Описаніе материаловъ. Жел. дор. См. IV. 2. № 14865.

15637. **Андріевскій** (Н.). Сухумъ-Кале, его данная и возможная будущность; основанія для осуществленія къ нему желѣзныхъ дорогъ, черезъ Главный Кавказскій Хребетъ и отъ Закавказской ихъ сѣти. Очеркъ. 60 стр. 8⁰. Спб. 1895.

15638. **Антоновичъ** (А. И.). Какъ строить московскую окружную дорогу, съ широкимъ рельсовымъ кольцомъ или кольцомъ приближеннымъ къ городу. 31 стр. 8⁰. Москва. 1897.

15639. — — Соображенія о томъ, какъ строить московско-окружную дорогу, съ точки зренія интересовъ государства и Москвы. 32 стр. 8⁰. Москва. 1897.

15640. — — Записка къ проекту московской окружной желѣзной дороги. Издание второе. 88 стр. Москва. 1897.

15641. **Антоновичъ** Расчетъ минимальныхъ ежегодныхъ выгодъ сходящихся въ Москвѣ желѣзныхъ дорогъ вслѣдствіе сооруженія московской окружной дороги. 45 стр. 8⁰. Москва. 1897.
15642. — — Неудобства соединительныхъ системъ московскаго узла, требующія сооруженія московской окружной желѣзной дороги. 31 стр. 8⁰. Москва. 1898.
- Аргутинскій-Долгоруковъ** (А. М.). Районъ Тифлисско-Карско-Эриванской жел. дор. См. политич. экономія. IX. 2.
15643. **Бачмановъ** (С.). Пикетный ремонтъ пути. 22 стр. 4⁰. Спб. 1894.
15644. **Бемъ** (А. К.). Руководство службы паровознаго машиниста, съ приложеніемъ статей объ устройствѣ желѣзнодорожнаго пути, краткой исторіи изобрѣтенія паровоза и перечня главнѣйшихъ составныхъ частей. Издание 2-ое, вновь исправленное и дополненное Л. Н. Ашурковымъ и Г. С. Зандбергомъ. XVIII, 274 стр. 8 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.
- — Тоже. Издание 3-е, напечатанное со 2-го изданія, исправленное и дополненное Л. Н. Аршауловымъ и Г. С. Эйсмонтомъ. XVIII, 274 стр. 8 л. чер. 8⁰. Спб. 1899.
15645. — — Расчетъ, разбивка и укладка стрѣлокъ и пересѣченій путей. Издание 3-е, исправленное, со многими дополненіями, составленное гр. Е. П. О'Руркъ. 85 стр. 46 л. чер. 8⁰. Спб. 1896.
15646. **Блюмъ, фонъ Боррисъ и Баркгаузенъ**. Сооруженіе желѣзныхъ дорогъ. Отд. I. Томъ I. Паровозы. XIV, 399 стр. 23 л. чер. Отд. I. 3. Мастерскія. 143 стр. 8⁰. 3 л. чер.—Отд. II. Т. I. Провѣшиваніе линіи и устройство пути. 122 стр. 3 л. чер. Отд. II. Т. 2. Верхнее строеніе желѣзныхъ дорогъ. 205 стр. 8⁰. Спб. 1899.
15647. **Борзовъ** (И.). Методы изслѣдованія экономическихъ задачъ желѣзнодорожныхъ предпріятій. Опытъ критического обзора вопросовъ желѣзнодорожной эко-

номії, какъ введеніе въ общиј курсъ построенія и эксплоатації желѣзныхъ дорогъ. IV, 368 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1887.

15648. — — Устройство и улучшеніе желѣзнодорожныхъ водоснабженій. Выпускъ I: пріемники, очистители, храненіе и распределеніе воды на станціяхъ. 21 л. чер. 6 л. текста. 4⁰. Спб. 1898.
— — Докладъ о желѣзнодорожныхъ водоснабженіяхъ. См. IV. 6. Водоснабж.

15649. **Валуевъ.** Катехизисъ по коммерческой и технической частямъ службы движенія. Для подготовленія къ испытанію на должности начальниковъ станцій, помощниковъ, дежурныхъ агентовъ, начальниковъ товарныхъ конторъ и пр. Часть I. VIII, 70 стр. 12 таб. 8⁰. Спб. 1894.

15650. **Васютинскій** (А.). Наблюденія надъ упругими деформаціями желѣзнодорожного пути. IV, 130 стр. 8⁰. Спб. 1899.

15651. **Вендрихъ** (А. фонъ). Международная статистика путей сообщенія. 10 стр. 8⁰. Спб. 1891.

15652. — — Провозоспособность станцій. 28 стр. 4 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.

15653. — — Блокировочная система на одноколейной Московско-Ярославской желѣзной дорогѣ. 14 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.

15654. **Верховскій** (В.). О IV-ой сессіи международного желѣзнодорожного конгресса, состоявшейся въ августѣ 1892 года въ С. Петербургѣ. 454 стр. 8⁰. Спб. 1900.

15655. — — Краткій историческій очеркъ начала и распространенія желѣзныхъ дорогъ въ Россіи по 1897 г. включительно X, 591; 59 стр. 1 карта. 8⁰. Спб. 1898.

15656. **Галицинскій** (Ф. А.). Очеркъ управлениія желѣзными дорогами во Франціи. 221 стр. 8⁰. Спб. 1897.

15657. — — Пропускная способность желѣзныхъ дорогъ и замѣшательства въ движеніи. IV, 249 стр. 1 л. діагр. 8⁰. Спб. 1899.

15658. Галицинскій (Ф. А.). I. Расположеніе путей на станціяхъ. 197 стр. II. Большая пассажирскія станціи. 4, 218 стр. 24 л. чер. 8⁰. Спб. 1900.
15659. Головачевъ (А. А.). Исторія желѣзнодорожнаго дѣла въ Россіи. 404 стр. 8⁰. Спб. 1881.
15660. Голубевъ (В.). Желѣзныя дороги въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, ихъ развитіе, стоимость и эксплоатаци. IV, 52 стр. 1 карта. 8⁰. Спб. 1869.
15661. Гордѣнко (Я. Н.). Основанія желѣзнодорожной экономіи. (Введеніе къ курсу эксплоатациіи желѣзныхъ дорогъ). 53 стр. 8⁰. Спб. 1885.
15662. — — Курсъ желѣзныхъ дорогъ по программѣ утвержденной г. Министромъ Путей Сообщенія 4 го апрѣля 1888 года для экзамена на званіе техника путей сообщенія. Изданіе второе, пересмотрѣнное и дополненное. II, 311 стр. 20 л. чер. 20 л. приложений. 8⁰. Спб. 1895.
— — Тоже. Изданіе 3-е, пересмотрѣнное и дополненное. 352 стр. 21 л. чер. 20 л. приложений. 8⁰. Спб. 1898.
15663. — — Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. Дополнительный курсъ желѣзныхъ дорогъ. Лекціи. Изданіе инженера графа О'Руркъ. 224 стр. 39 л. чер. 8⁰. Спб. 1897.
15664. Готтслебенъ (Эрнстъ). Руководство для укладки переводовъ на желѣзныхъ путяхъ въ примѣненіи русскихъ мѣръ. Изданіе технической комиссіи общаго съезда представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ. II, 347 стр. 5 л. чер. 8⁰. Спб. 1878.
15665. Дершau (баронъ фонъ). Уральская желѣзная дорога. Пассажирскіе вагоны съ паровымъ отопленіемъ. 2 стр. 5 л. чер. 2⁰. Спб. 1878.
15666. Завадскій (К.). Приборы для запираанія стрѣлокъ, дѣйствующіе одновременно съ переводами стрѣлокъ. 10 стр. 2 л. чер. 8⁰. Спб. 1886.
- Зандбергъ.** Вспомогательная таблица — сопротивленія поѣздовъ. См. V. 5.

15667. **Зубовъ (Н.).** Соображенія о каменноугольномъ бас-
сейнѣ Кутаисской губерніи и о выборѣ направлениія
пути для соединенія съ ними Поти-Тифлисской же-
лѣзной дороги. 22 стр. 1 л. чер. 8⁰. Тифлісъ 1884.
15668. **Ивановъ (В. А.).** Къ вопросу объ учрежденіи ор-
гановъ для учета и распределенія подвижного состава
желѣзныхъ дорогъ. (Разсужденіе). 110 стр. С.-Петер-
бургт. 1894.
15669. **Измайловъ (А.).** Изслѣдованіе причинъ вредно
вліявшихъ на сообщеніе съ арміей въ прошедшую
войну и средства къ ихъ устраненію. 82 стр. 8⁰. Спб.
1879.
15670. — — Желѣзныя дороги и неурожай 1891 года. 54
стр. 8⁰. Спб. 1895.
15671. **Кавенъ (А. фонъ).** Подпорныя стѣнки и каменные
одежды. Переведъ съ нѣмецкаго 4-го изданія Г. Ро-
мановт. 47 стр. 4 табл. 8⁰. 7 л. чер. 4⁰. Киевъ. 1891.
15672. **Каликсъ.** Пособіе для ознакомленія арміи съ же-
лѣзными дорогами. Краткій очеркъ желѣзныхъ дорогъ.
Издание 2-е. 135 стр. 24 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.
15673. **Карейша (С.).** Петербургскій международный же-
лѣзнодорожный конгрессъ. Четвертая сессія. 1892 г.
51 стр. 8⁰. Киевъ. 1893.
15674. — — О сигналахъ, ограждающихъ станціи, и спо-
собахъ управлениія ими. 189 стр. 18 л. чер. 4⁰. Москва.
1893.
15675. — — О централизациі управлениій стрѣлками и сиг-
налами. 349 стр. 28 л. чер. 4⁰. Москва. 1893.
15676. — — О центральныхъ устройствахъ по управлению
стрѣлками и сигналами на русскихъ желѣзныхъ до-
рогахъ. IV, 89 стр. 8⁰. Спб. 1895.
15677. — — Сѣверо-американскія желѣзныя дороги. Изслѣ-
дованіе желѣзно-дорожнаго дѣла въ Соединенныхъ
Штатахъ Сѣверной Америки во время всемірной
Колумбовой выставки въ Чикаго въ 1893 году. XIX,
782 стр. 27 л. чер. 4⁰. Спб. 1896.

15678. — — О мѣрахъ къ увеличенію пропускной способности желѣзныхъ дорогъ вообще и разныхъ системахъ блокированія пути въ частности. примѣняемыхъ на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ. (Читано на XI совѣщ. съѣздѣ инженеровъ службы пути 1893 г.). 164 стр. 5 л. чер. 4⁰. Москва. 1897.
15679. — — Борьба со снѣгомъ на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ. Докладъ шестой сессіи международного желѣзнодорожного конгресса въ Парижѣ 1900 г. (Извлѣчено изъ журнала «Инженеръ» за 1900 г.). 105 стр. 5 прилож. 9 л. чер. 4⁰. Киевъ. 1900.
- Керсновскій (Б.).** Предостереженія о вѣтрахъ и метеляхъ, посыпаемыя на линіи жел. дор. См. Метеор.
15680. **Кислянскій (Б.).** Техническія замѣтки о сталь-ныхъ рельсахъ. 42 стр. 8⁰. Спб. 1876.
15681. **Кларъ (Эдуардъ).** Разрушеніе Закавказской желѣз-ной дороги въ 1895 году. (Изъ воспоминаній фотографа). 32 стр. Тифлісъ. 1896.
15682. **Кнаббе (Б.)** Современное оборудованіе машинно-строительныхъ заводовъ и желѣзнодорожныхъ мастер-скихъ. VII, VIII, 720 стр. 8⁰. 27 л. чер. 1⁰. Харьковъ. 1895.
15683. **Коверскій (Э. А.).** О геодезическихъ работахъ и сооруженіи Великаго Сибирскаго пути съ картою Азіатской Россіи и смежныхъ съ нею владѣній. II, 156, 107 стр. 7 листовъ карты. 8⁰. С.-Петербургъ. 1896.
15684. **Кологривовъ (И.).** Отчетъ Высочайше учрежден-ной комиссіи для изслѣдованія Харьково Николаев-ской казенной желѣзной дороги. VIII, 247 стр. 1 карта. 8⁰. Спб. 1893.
15685. **Константиновъ (А. К.).** Универсальная вагон-ная осевая букса, привеллигированная въ Россіи 1881 г. и въ Соединенныхъ Штатахъ Америки 27 сен-тября 1881 г. 7 стр. 8⁰. Москва. 1881.
15686. **Крицкій (А.).** Къ вопросу объ оздоровленіи воз-

духа въ пассажирскихъ вагонахъ. 105 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.

15687. **Лестушевскій.** Служба подвижного состава и тяги. Изслѣдованіе. 305 стр. 8⁰. Спб. 1883.
15688. **Любимовъ (Л.).** Пучины на желѣзныхъ дорогахъ и мѣры къ ихъ устраненію. IV, 67 стр. 13 л. чер. 8⁰. Спб. 1897.
15689. **Макшеевъ (Ф.).** Желѣзныя дороги въ военномъ отношеніи; записки для слушателей Николаевской Академіи Генерального Штаба. IX, 246; VII, 185 стр. 6, 8 л. чер. 8⁰. Спб. 1892.
15690. **Марсиль (Е.).** Объ употребленіи желѣзныхъ дорогъ до начала войны и во время военныхъ дѣйствій (переводъ съ французскаго). 89 стр. 8⁰. Спб. 1876.
15691. **Мельниковъ (П. П.).** О желѣзныхъ дорогахъ. 98 стр. 7 л. чер. 8⁰. Спб. 1885. (2-й экз. см. печат. кат. № 11414).
15692. **Милютинъ (И. А.).** Бѣлое море и Волга. По по-воду Вятско-Двинской желѣзной дороги. 28 стр. 1 карта. 4⁰. Спб. 1885.
- Михинъ.** Тормазъ Вистингауза. См. V. 5. Механ.
15693. **Мясоѣдовъ-Ивановъ (В. А.).** Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. Желѣзныя дороги. Эксплоатациѣ. 1) Общія свѣдѣнія. 2) Служба движенія. Конспектъ съ читанныхъ лекцій въ 1894—95 г. 31, 21, 50, 25 стр. 8⁰. Спб. 1895. Литогр.
15694. **Николай (Л.).** Къ вопросу измѣненія техническихъ условій приемки рельсовъ. 69 стр. 8⁰. Спб. 1894.
- Павловскій (А. А.).** Вагонный вопросъ. См. IV. 10. в.
15695. **Пашковичъ (А. А.).** Обзоръ дѣятельности и раз-витія Харьково-Николаевской желѣзной дороги за времѧ двадцатипятилѣтняго ея существованія. (Съ 1-го Августа 1870 года по 1-е Августа 1895 года). 36 стр. 5 прилож. 4⁰. Харьковъ. 1897.

15696. **Прессъ** (М. А.). Шпалы на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ; статистика потребленія шпалъ, ихъ служба, шпалопропитательные заводы, цѣна на шпалы и расходы дорогъ по ремонту шпалъ. 78 стр. 8⁰. Спб. 1900.
15697. **Рихтеръ** (И.). Личный составъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ. (Патологія, прогностика и терапія). 235, II стр. 8⁰. Спб. 1900.
15698. **Романовъ** (П. М.). Желѣзнодорожный вопросъ въ Персіи и мѣры къ развитію русско-персидской торговли. 64 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1891.
15699. — — (А. Д.). Паровозная служба въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ. Электрическое освѣщеніе поѣздовъ на американскихъ желѣзныхъ дорогахъ. 15, 6 стр. 4⁰. Спб. 1893.
15700. **Статковскій** (Б.). Желѣзная дорога черезъ хребеть кавказскихъ горъ для соединенія Владикавказа съ Тифлисомъ. 20, 4 стр. 2 л. чер. 8⁰. Тифлісъ. 1872.
15701. — — Пояснительная записка къ проекту желѣзной дороги черезъ главный Кавказскій хребеть для соединенія Ростово-Владикавказской желѣзной дороги съ Поти-Бакинской дорогою. 40 стр. 2 л. чер. 8⁰. Тифлісъ. 1876.
15702. — — О причинахъ буксированія паровозовъ на подъемахъ и спускахъ, и о степени безопасности движения на 0,045 уклонахъ Поти-Тифлісской дороги. 11 стр. 8⁰. Тифлісъ.
15703. **Стецевичъ** (І.). Объ устойчивости желѣznодорожнаго пути. 73 стр. 6 л. чер. 8⁰. Спб. 1897.
— — Служба пропитанныхъ шпалъ. См. IV. 2. № 14891.
15704. **Столповскій** (А. А.). Катехизисъ желѣznодорожной электротехники. XII, 165 стр. 17 л. чер. 8⁰. Спб. 1893. См. Электротехника.
15705. **Тихановъ** (Н.). Практическія замѣтки по изысканіямъ желѣзныхъ дорогъ и каналовъ. II, 58 стр. 8⁰. Спб. 1890.

Томашкевичъ. См. Виды Сибирской жел. дор.

Филипповъ. Желѣзнодорожное водоснабженіе. См. IV. 7.

15706. **Филоненко** (М. С.) и **Берковъ** (И. С.). Очеркъ организаціи службы движенія Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ и результатовъ эксплоатациі въ періодъ съ 1880—1895 годъ. Всероссійская выставка въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 г. 71, 211 стр. 3 л. чер. въ т. Кіевъ. 1896.
15707. **Холодецкій** (А. А.). Основанія разсчета и конструкціи стрѣлокъ, крестовинъ и переводовъ. (Извлѣчено изъ журнала «Інженеръ» за 1896 г.). 154 стр. 7 л. чер. Кіевъ. 1896.
15708. — — Изслѣдованіе вліянія виѣшнихъ силъ на верхнее строеніе желѣзнодорожнаго пути. 176 стр. 8⁰. Кіевъ. 1897.
15709. **Цеглинскій** (К.). Желѣзныя дороги Англіи. Замѣтки о верхнемъ строеніи, станціяхъ и сигнализациі. 172 стр. 15 л. чер. 8⁰. Спб. 1899.
15710. **Шишковъ** (А.). Практическія замѣтки по ремонту пути желѣзныхъ дорогъ; составлено для обученія нижнихъ чиновъ военно-желѣзнодорожныхъ командъ. 59 стр. 8⁰. Спб. 1871.
15711. **Штольцманъ** (С.). Сигнализациія станцій Уманскихъ вѣтвей. Ю.-З. ж. д. 22 стр. 1 табл. 22 л. чер. 8⁰. Кіевъ. 1891.
15712. — — Централизациія стрѣлокъ и сигналовъ по системѣ Сайкса. 101 стр. 5 л. чер. 8⁰. Кіевъ. 1892.
15713. **Шухтанъ**. Служба эксплоатациі. I. Приспособленія дорогъ къ усиленному коммерческому движенію. 27 стр. 8⁰. Спб. 1892.
15714. — — Служба эксплоатациі, организациія управлениія службою эксплоатациій. 32 стр. 8⁰. Спб. 1893.
15715. **Ясинскій** (Ф.). Замѣтка о вліяніи тормаженія поѣздовъ на проѣзжую часть желѣзныхъ мостовъ. 13 стр. 8⁰. Спб. 1894.

15716. Историческій очеркъ развитія желѣзныхъ дорогъ въ Россіи съ ихъ основанія по 1897 г. включительно. 176 стр. 8⁰. Спб. 1898.
15717. Историческій очеркъ разныхъ отраслей желѣзнодорожнаго дѣла и развитія финансово-экономической стороны желѣзныхъ дорогъ Россіи, составленъ подъ редакціей В. М. Верховскаго. 680 стр. 8⁰. Спб. 1901.
— — Краткій историческій очеркъ жел. дорогъ. См. № 15654.
15718. Очеркъ сѣти русскихъ желѣзныхъ дорогъ, ея устройства, содержанія и дѣятельности по 1892 годъ, составленный и изданный по порученію Русскаго Отдѣла постоянной комиссіи международныхъ желѣзнодорожныхъ конгрессовъ VIII-мъ отдѣломъ ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Техническаго Общества. 320, 331 стр. 8⁰. 103 л. чер. 2⁰. Спб. 1896.
15719. Главнѣйшіе статистические выводы о развитіи и дѣятельности желѣзныхъ и водяныхъ путей Россіи за послѣдніе 15 лѣтъ. (1880—1894). Министерство Путей Сообщенія. Статистический отдѣлъ. VII стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1896.
15720. Нормальный крытый товарный вагонъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ. 2-ое изданіе. 6 стр. 19 л. черт. 1⁰. Киевъ. 1896.
15721. Чертежи крытыхъ товарныхъ вагоновъ правительственного типа, утвержденные г. Министромъ Путей Сообщенія по журналу техническаго инспекторскаго комитета желѣзныхъ дорогъ отъ 19 Августа и 24 Декабря 1880 г.—Сормовскіе заводы. 9 л. чер. 2⁰.
15722. Альбомъ запасныхъ частей товарныхъ вагоновъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ, изданъ по постановленію XXIX общаго съезда представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ безперегрузочнаго сообщенія. ХХIII, стр. 153 л. чер. 2⁰. Спб. 1889.
15723. Высочайше утвержденная постоянная совѣщательная контора желѣзо-заводчиковъ. Материалы по составленію нормальныхъ техническихъ условій на поставку мате-

ріаловъ и издѣлій для желѣзныхъ дорогъ. 450 стр. 4⁰. Спб. 1897.

15724. Проектъ однообразной отчетности желѣзныхъ дорогъ, выработанный съ согласія общаго съѣзда представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ комиссіею подъ предсѣдательствомъ инженера путей сообщенія И. Е. Агадурова. Часть I. Проектъ годового отчета по приходу эксплоатациіи. Часть II. Статистика пассажирскаго и товарнаго движенія. 23, II. 62 стр. 12 табл. 4⁰. Спб. 1886.
15725. Проектъ однообразной номенклатуры расходныхъ статей сметы и отчета эксплоатациіи желѣзныхъ дорогъ. 44 стр. 4⁰. Спб. 1886.
15726. Пояснительная записка къ проекту однообразной формы годового отчета о расходахъ. 78 стр. 4⁰. Спб. 1886.
15727. Проектъ однообразной формы баланса счетовъ къ 31 Декабря отчетнаго года. 89 стр. 4⁰. Спб. 1886.
15728. Инструкціи для производства изысканій Пермь-Котласской желѣзной дороги, позаимствованныхъ изъ такой же инструкціи для Средне-Сибирской желѣзной дороги. 170 стр. 4 л. чер. 8⁰. Вятка, 1896.
15729. Альбомъ вагоновъ новаго Императорскаго поѣзда для заграничныхъ путешествій, построенныхъ на Александровскомъ механическомъ заводѣ Николаевской желѣзной дороги. 15 л. фотограф. снимковъ. 2⁰. 1894.
15730. Альбомъ чертежей Императорскаго поѣзда заграничной колеи, построенаго на Александровскомъ механическомъ заводѣ Николаевской желѣз. дороги въ 1894 г. 92 л. чер. 1⁰. Спб. 1895.
15731. Расчетъ частей телѣжки Императорскаго поѣзда заграничной колеи постройки 1894 г. Часть II. 209 стр. 2⁰. Спб. 1895. *Литогр.*
15732. Альбомъ чертежей Императорскаго поѣзда семи-вагоннаго состава, для путешествій внутри Россіи, построеннаго въ главныхъ вагонныхъ мастерскихъ Николаевской желѣзной дороги въ 1894—1896 г. 1⁰. Спб. 1897. Записки къ альбому. 83 нумера. 8⁰. Спб. 1897.

15733. М. П. С.-Петербургго-Варшавская желъзная дорога. Служба пути и зданій. С.-Петербургская дистанція Проектъ постройки каменнаго сараа для храненія 3-хъ Императорскихъ поѣздовъ на станціи С.-Петербургъ. 7, 34, 36, 16, 10 стр. 14 лист. чер. 4⁰. Спб. 1897.
15734. Крушеніе Императорскаго поѣзда 17 Октября 1888 г. на 277 верстѣ Курско-Харьково-Азовской желъзной дороги. 26 стр. 8 л. чер. 8⁰. Спб. 1889.
15735. Планъ частей рельсоваго пути и подвижнаго состава на мѣстѣ крушенія поѣзда чрезвычайной важности 17 Октября 1888 г. на 277 верстѣ Курско-Харьково-Азовской жел. дороги. 1 л. 1⁰. Спб. 1889.
15736. Дѣло о крушениіи Императорскаго поѣзда 17 октября 1888 г. Матеріалы извлеченные изъ I—III томовъ слѣдственнаго производства. 250 стр. 2⁰. Спб. 1890.
15737. М. П. С. Инспекція Императорскихъ поѣздовъ. Отчеты за 1888—1895 г. 2⁰. Спб. 1896.
- — Тоже за 1897. 2⁰. Спб. 1898.
- — Тоже за 1899. 2⁰. Спб. 1900.
15738. Альбомъ исполнительныхъ чертежей *Принаревской* жел. дор. и *Ораны-Олітской* вѣтви С.-Петербургго-Варшавской жел. дороги. 1891—1893 и 1893—1895 гг. 83 л. чер. 1⁰. Спб. 1898.
15739. Отчетъ начальника работъ по постройкѣ *Ораны-Олітской* желъзводорожной вѣтви. 1893—1899 г. 203 стр. 4⁰. Спб. 1897.
15740. М. П. С. Управлениe казенныхъ желъзныхъ дорогъ. Отчетъ начальника работъ по постройкѣ *Принаревской* желъзной дороги 1891—1893. XV, 283 стр. 4⁰. Вильна. 1897.
15741. Министерство путей сообщенія. Временное управление казенныхъ желъзныхъ дорогъ. Отчетъ по постройкѣ *Екатерининской* желъзной дороги. 176 стр 65 л. чер. 1⁰. Спб. 1888. (См. № 11454).

15742. М. П. С. Сборникъ разсчетовъ металлическихъ пролетныхъ частей на Луковѣ-Люблинской желѣзной дорогѣ (по нормамъ Министерства Путей Сообщенія отъ 15 Января 1896 г. № 753). 241 стр. 4⁰. Варшава, 1898.
М. П. С. Альбомъ исполнительныхъ чертежей сооруженій Луковѣ-Люблинской желѣзны. дор. 1896—1898 гг. 109 л. чер. 1⁰. Варшава 1898.
15743. Московско-Нижегородская желѣзная дорога. 19 л. чер. 2⁰. Москва.
15744. С.-Петербурго-Московская ж. дор. Чертежи сооруженій. 31 л. чер. 1⁰. Спб. 1847. Рукопись.
15745. Очеркъ эксплоатациі Николаевской ж. дор. Главнымъ Обществомъ россійскихъ желѣзныхъ дорогъ 1868—93. Составленъ управлениемъ дороги. Часть I. 391 стр. 1 л. чер. 4⁰. Спб. 1894.
15746. Николаевская желѣзная дорога. Служба пути и зданій. Проектъ желѣзныхъ стропиль надъ главнымъ корпусомъ Московского вокзала. 23, 15 стр. 2⁰. 5 л. черт. 1⁰. Спб. 1896.
15747. — — Проектъ перестройки пассажирскаго зданія на ст. Бологое. 6 стр. 2⁰. 3 л. чер. 1⁰. Спб. 1895.
15748. — — Проектъ уширенія сборной паровозной мастерской Александровскаго завода. 8 л. чер. 1⁰. Пояснительная записка. 54, 46 стр. 2⁰. Спб. 1895.
15749. — — Проектъ металлическаго покрытия сборной мастерской для товарныхъ вагоновъ на Александровскомъ заводѣ. 19 л. чер. 1⁰. Спб. 1896.
15750. — — Проектъ устройства стропиль надъ мастерскими Александровскаго механическаго завода. 25 л. чер. 1⁰. Спб. 1895.
— — Пояснительная записка къ проекту; исчисление вѣса и смыта. 120, 79 стр. 2⁰. Спб. 1895.
15751. Пояснительная записка къ проекту каменнаго зданія С.-Петербургской станціи Николаевской ж. дороги. 11 лист. тек. 2 л. чер. 2⁰. Спб. 1895.

15752. М. П. С. Альбомъ исполнительныхъ чертежей Занѣманскихъ жел. дорожныхъ линій 1886—1896 г. 125 л. чер. 1⁰. Спб. 1900.
15753. — — Сборникъ пояснительныхъ записокъ: I къ проекту паровознаго зданія и мастерскмхъ, 6 запис. II. Исчислениe вѣса верхняго металлическаго строенія мостовъ. 23 запис. III. Записки по водоснабженію. 16 запис. IV. Мостъ черезъ р. Нѣманъ; отв. 112 саж. Разсчетъ верхняго металлическаго строенія.
15754. Памятная книжка по постройкѣ Рыненбургъ-Данковской-Лебедянской вѣтви Рязанско-Козловской желѣзной дороги. 1889—1890. Альбомъ чертежей. 253 стр. чер. 8⁰. Москва, 1892.
15755. Министерство Путей Сообщенія. Временное управление казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. Отчетъ по постройкѣ Ржево-Вяземской желѣзной дороги. 1886—1888 гг. ЛШ, 253 стр. 4⁰. Спб. 1890. (Альбомъ см. № 11467.)
15756. Альбомъ исполнительныхъ чертежей Рязанско-Казанской желѣзной дороги и вѣтвей. 1891—1894. 106 л. чер. 1⁰. Москва, 1896.
15757. — — Тоже. Альбомъ фотографическихъ видовъ. 96 л. фотогр. снимковъ. 1⁰. Москва, 1896.
15758. М. П. С. Харьково-Николаевская каз. желѣзная дорога. Новые работы. 1891—94 г. Выпускъ I. 43, 20, 15, 13 стр. и атл. 11 л. чер. Харьковъ, 1896.
Отчетъ по постройкѣ Самаро-Уфимской жел. дор. См. № 11469.
15759. Альбомъ исполнительныхъ чертежей Уфа-Златоустовской желѣзной дороги. 48 л. чер. 1⁰. Спб. 1892.
Министерство путей Сообщенія. Временное управленіе казенныхъ жел. дор. Отчетъ по постройкѣ Уфа-Златоустовской жел. дороги. 1887—1890. 6 вѣдомостей. 4⁰. Спб. 1891.
— — Тоже. Приложеніе къ отчету по постройкѣ Уфа-Златоустовской жел. дор. 76 номеровъ. 4⁰. Спб. 1891.

15760. Способы укладки пути Самарканского участка Закаспийской военной железнодороги. 57 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1890.
15761. Сибирь и Великая Сибирская железная дорога. Издание Департамента Торговли и Мануфактуръ Министерства Финансовъ. VIII, 309 стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1893.
— — Тоже. Издание 2-е исправленное и дополненное. VIII, 283 стр. 1 карта. 1896.
15762. «Великий путь» — виды Сибири и великой Сибирской железной дороги. Выпускъ I, отъ р. Оби до р. Енисея и Томская вѣтвь. 124 вида. 1⁰. Красноярскъ. 1899.
Карта губерній и областей Россійской Имперіи, по которымъ пролегаетъ Сибирская железная дорога. См. Географія.
- Путеводитель по Великой Сибирской жел. дор. См. Путешествія.
15763. Виды вагоновъ Сибирского прямого сообщенія Московско-Курской и Нижегородской жел. дорогъ. 20 л. фотогр. снимк. 1⁰. Спб. 1899.
Геологическая изслѣдованія по линіи Сибирской жел. дор. См. Геология и минер. (VI, 3).
15764. М. П. С. Альбомъ исполнительныхъ чертежей Западно-Сибирской, Златоустъ-Челябинской и Екатеринбургъ-Челябинской желѣзныхъ дорогъ. 63 л. чер. 1⁰. Спб. 1898.
15765. — — Отчетъ по постройкѣ Екатеринбурго-Челябинской соединительной вѣтви. 1894—96. 7 вѣдомостей. 4⁰. Спб. 1898.
— — Приложение № 1 къ отчету Екатеринбурго-Челябинской соединительной вѣтви. 583 стр. 4⁰. Спб. 1898.
— — d⁰. Приложение № 2 къ отчету Екатеринбурго-Челябинской соединительной вѣтви. 215 стр. 4⁰. Спб. 1898.
15766. — — Отчетъ по постройкѣ Западно-Сибирской ж. д. 1892—1896. 8 вѣдомостей. 4⁰. Спб. 1898.

— — Приложение № 1 къ отчету по постройкѣ Западно-Сибирской ж. д. 1665 стр. 4⁰. Спб. 1898.

— — Приложение № 2. Временнаѧ эксплоатациѧ. 231 стр. 4⁰. Спб. 1898.

— — Приложение № 3. Временнаѧ эксплоатациѧ. 193 стр. 4⁰. Спб. 1898.

— — Приложение № 4 къ отчету по постройкѣ Западно-Сибирской ж. д. Пояснительная записка. 197 стр. 4 л. чер. 4⁰. Спб. 1898.

15767. М. П. С. Сибирская жел. дорога. *Пермь-Котласская линія*. Альбомъ исполнительныхъ чертежей. 1895—1899 г.г. 86 л. чер. 1⁰. 1899.

15768. *Самарканда-Андижанская* жел. дорога съ вѣтвями на Ташкентъ и Новый Маргеланъ. Альбомъ исполнительныхъ чертежей. 1895—1898. 87 стр. 91 л. чер. 1⁰. Спб. 1900.

15769. М. П. С. Альбомъ исполнительныхъ чертежей Южно-и Съверно-Уссурійской желѣзной дороги. 1891—1894, 1894—1897. 1⁰. Спб. 1900.

15770. М. П. С. Сооруженіе Средне-Сибирской желѣзной дороги. Альбомъ видовъ. 112 л. рис. 1⁰. Спб. 1899.

15771. М. П. С. Сооруженіе Средне-Сибирской желѣзной дороги. 1893—1898 гг. Сборникъ техническихъ условій, инструкцій и пояснительныхъ записокъ. 786, 164 стр. 8⁰. Спб. 1901.

— — Альбомъ чертежей типовыхъ и исполнительныхъ. 1893—1898. 180 л. чер. 1⁰. Спб. 1901.

15772. Труды Высочайше учрежденной Коммиссіи для изслѣдованія на мѣстѣ дѣла сооруженія Сибирской желѣзной дороги. I. Труды Западной и Средней подкоммиссій. №№ I—XXIII. II. Труды Восточной подкоммиссіи. №№ 1—22. Отчетъ предсѣдателя Высочайше учрежденной Коммиссіи Товарища Министра Путей Сообщенія Н. Петрова. 146 стр. 2⁰. Спб. 1896.

15773. Ю. З. Ж. Д. Служба пути и зданій. Техническій отдѣлъ. Альбомъ принадлежностей дальнодѣйствующихъ

семафоровъ и централизациѣ стрѣлокъ и сигналовъ.
32 стр. 1⁰. Кіевъ. 1892.

15774. Правленіе Общества Юго-Западныхъ ж. дорогъ. Постройка Уманскихъ вѣтвей. 1889—91. Альбомъ фотографическихъ рисунковъ. 28 л. фотогр.
15775. О. Ю. З. Ж. Д. Альбомъ исполнительныхъ чертежей Уманскихъ вѣтвей 1888—1891 гг. 225 л. чер. 1⁰. Кіевъ. 1892.
15776. Общество Юго-Западныхъ ж. дорогъ. Экономическое изслѣдованіе района Новоселицкихъ вѣтвей. XVI, 232, 289 стр. 1 планъ. 4⁰. Кіевъ. 1890.
15777. Общество Юго-Западныхъ ж. дорогъ. Сооруженіе Новоселицкихъ вѣтвей. Сборникъ пояснительныхъ записокъ и расчетовъ къ проектамъ по постройкѣ дороги, съ краткимъ описаніемъ постройки. XXIV, 325 стр. 20 л. чер. 4⁰. Кіевъ. 1895.
- Ю. З. Ж. Д. Альбомъ исполнительныхъ чертежей Новоселицкихъ вѣтвей. 1889—1894 гг. 137 л. чер. 1⁰. Кіевъ. 1895.
15778. Юго-Западная желѣзная дорога. Альбомъ видовъ. 30 л. fotograf. снимковъ (Демчинскій). 1⁰. Кіевъ. 1890.
15779. Общество Юго-Восточныхъ ж. д. Техническое приложение къ отчету по постройкѣ Балашово-Харьковской линіи съ вѣтвями на Лисичансъ и Калачъ. 1893—1895. 54 стр. 46 л. чер. 1⁰. Воронежъ. 1896.
15780. Краткое описаніе постройки казенного участка обходной линіи Сурамскаго перевала. 126 стр. 4 прил. 7 л. чер. 8⁰. Тифлісъ. 1890.
15781. М. П. С. Временное управление казенныхъ желѣзныхъ дорогъ; отчетъ начальника работъ по постройкѣ II-го участка обходной линіи Сурамскаго перевала Закавказской желѣзной дороги 1886—1890. 91 стр. 28 прил. 4⁰. Тифлісъ. 1892.
15782. Торжество пробивки Сурамскаго тоннеля 13 октября 1888 г. 24 л. fotograf. снимковъ. 1⁰. Тифлісъ. 1890.

15783. М. П. С. Альбомъ исполнительныхъ чертежей обходной линіи Сурамскаго перевала II-го участка. 57 л. чер. 4⁰. Тифлісъ. 1892.
 — — Тоже. Отчетъ начальника работъ по постройкѣ II участка Сурамскаго перевала Закавказской желѣзной дороги. 91 стр. 28 прилож. 4⁰. Тифлісъ. 1892.
15784. Общество Закавказской желѣзной дороги. Бакинскій участокъ. 8 л. чер. 1⁰. 3 пояснительныхъ записки. 30 стр. *Litogr.*
15785. Альбомъ искусственныхъ сооруженій Общества Владикавказской желѣзной дороги 1894—1900.
Album des constructions de la Cie des chemins de fer Vladikavkas 1894—1900. 43 л. чер. 1⁰. Владикавказъ. 1900.
15786. Альбомъ постройки курзала на ст. Кисловодскъ Владикавказской жел. дороги. 36 л. чер. 2⁰. Владикавказъ.
15787. Обзоръ дѣятельности въ теченіе 1894 года пенсіонныхъ и сберегательно-вспомогательныхъ кассъ, учрежденныхъ на русскихъ жел. дорогахъ. 77 стр. 8⁰. Спб. 1897.
15788. Акционерное промышленное общество Лильполь, Рау и Левенштейнъ въ Варшавѣ. Исполнительные чертежи керосиновыхъ вагоновъ правительственного заказа по договору отъ Іюля 15 дня 1893 года. 28 л. чертежей.
15789. М. П. С. Альбомъ чертежей подвижного состава Уральской желѣзной дороги. 7 стр. 63 л. чер. 2⁰. Пермь. 1892.
 Формулы для опредѣленія расхода воды на станціяхъ жел. дор. См. IV, 7, водоснабж.
15790. Общество Путиловскихъ заводовъ. Чертежи крытыхъ товарныхъ вагоновъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. 37 л. чер. 1⁰. Спб. 1896.
15791. — — Чертежи платформъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. 29 л. чер. 1⁰. Спб. 1896.
15792. — — Чертежи пассажирскихъ вагоновъ II-го класса

казенныхъ желѣзныхъ дорогъ (къ договору отъ 20 окт. 1898 г.) на поставку 58 пассажирскихъ вагоновъ. 82 л. чер. 1⁰. Спб. 1899.

15793. — — Чертежи пассажирскихъ вагоновъ III-го класса казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. 35 л. чер. 1⁰. Спб. 1899.

15794. — — Альбомъ чертежей телѣжки Пульмана. 18 л. чер. 1⁰. Спб. 1896.

15795. Протоколы засѣданій и труды совѣщательныхъ съѣздовъ инженеровъ службы *содержанія и ремонта пути и сооруженій* русскихъ желѣзныхъ дорогъ. Съѣзды IX—XVIII. 4⁰. Москва. 1892—1901. (См. № 11489.)

15796. Протоколы засѣданій и труды совѣщательныхъ съѣздовъ инженеровъ службы *подвижного состава и тяги* русскихъ желѣзныхъ дорогъ. XIV—XXI. 4⁰. Спб. 1892—1899. (См. № 11490.)

15797. Протоколы засѣданій и труды совѣщательныхъ съѣздовъ инженеровъ *службы движенія* русскихъ желѣзныхъ дорогъ. VIII—XII. 4⁰. Спб. 1895—1900. (См. № 11491.)

15798. Протоколы засѣданій и труды совѣщательныхъ съѣздовъ представителей службы телеграфовъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ. Съѣзды I—VII. 4⁰. Спб. 1894—1901.

15799. Желѣзнодорожное дѣло. Органъ VIII отдѣленія ИМПЕРАТОРСКАГО техническаго общества. Годы XI—XXI. 4⁰. Спб. 1891—1900.

15800. **Barbey** (Camille). Le service actuel des trains rapides. Belgique, Angleterre, France, Suisse. Notes de voyage 1897—99. 2 л. чер. VIII, 70 стр. 4⁰. Bâle et Genève. 1899.

Blum, v. Borries und Barkhausen. См. Eisenbahn-Technik der Gegenwart. № 15858.

15801. **Boda** (Martin). Die Sicherung des Zugsverkehrs auf den Eisenbahnen, ein Lehrbuch zum Gebrauche

an den k.k. österreich. techn. Hochschulen und zum Selbststudium. I Theil: Die Sicherung des Zugverkehrs auf der Strecke, oder das Fahren in Raumdistanz. 223 стр. 9 л. чер. 8°. Wien. 1899.

15802. **Brica** (C.). Cours de chemins de fer professé à l'École nationale des ponts et chaussées. (Encyclopédie des traux publics fondée par Lechalas). 634, 709 стр. 8°. Paris. 1894.
15803. **Brosius** (J.). Wörterbuch der Eisenbahn Materialien für Oberbau, Werkstätten, Betrieb und Telegraphe, deren Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften, Fehler und Fälschungen, Prüfung und Abnahme, Lagerung, Verwendung, Gewichte, Preise. Handbuch für Eisenbahnbeamte, Studirende technischer Lehranstalten und Liferanten von Eisenbahnbedarf. VIII, 303 стр. 8°. Wiesbaden. 1887.
15804. **Brosius** und **Koch**. Der äussere Eisenbahn-Betrieb. Handbuch für Eisenbahnbeamte und Studierende technischer Anstalten. Zur Ergänzung ihrer «Schule des Locomotivführers». I. Vorkenntnisse für den äusseren Eisenbahn-Betrieb. II. Eisenbahn-Betriebsmittel; Locomotiven und ihre Leistungsfähigkeit. III. Bau und Unterhaltung der Eisenbahnen. IV. Eisenbahn-Zugförderungsdienst, Signaldienst, Stationsdienst, Wagedienst, Locomotiv-Fahrdienst etc. Zweite umgearbeitete und verbesserte Auflage. XIV, 259; XVI, 322; XVIII, 309; XXII, 411 стр. 6 л. чер. 8°. Wiesbaden. 1893.
15805. **Burkhardt** (E.). Die Störungen des Eisenbahnbetriebes durch Schnee und Eis und deren Beseitigung. Eine Zusammenstellung der seither gemachten Erfahrungen. 43 стр. 8°. Wiesbaden. 1887.
15806. **Büte** (Th.) und **Borries** (A. von). Die nord-amerikanischen Eisenbahnen in technischer Beziehung; Bericht im Auftrage des Ministers der öffentlichen Arbeiten; im Frühjahr 1891 unternommene Studienreise. XII, 282 стр. 55 л. чер. 4°. Wiesbaden. 1892.
15807. **Castro** (Juan José). Estudio sobre los ferrocarriles Sud-americanos y los grandes líneas internacionales

publicado bajo los auspicios del ministro de fomento de la republica O. del Uruguay y enviado a la exposicion universal de Chicago. 651 стр. 4 л. карт. 8⁰. Montevideo. 1893.

15808. **Courau** (J.). Les chemins de fer de l'Algérie-Tunisie, leur état actuel, leur histoire et leur avenir. VII, 190 стр. 12 л. чер. 8⁰. Paris. 1891.
15809. **Debauve** (A.), Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées. Chemins de fer. 225 стр. 8⁰. 19 л. чер. 4⁰. Paris. 1874.
15810. **Dufour** (Albert). Tracé d'un chemin de fer. (Encyclopédie scientifique des aide-mémoires publ. par M. Leauté). 212 стр. 8⁰. Paris. 1897.
15811. **Flamache** (A.), **Huberti** (A) et **Stévert** (A). Traité d'exploitation des chemins de fer. Tome II. 2 fasc. Stations. T. III, matériel roulant. 179 стр. 24 л. чер. T. IV, fasc. 1, 2, locomotives, traction. 450 стр. 37 л. чер. 8⁰. Liège. 1892—1899. (См. каталогъ, I-ое доп. № 11527.)
15812. **George** (E. Monson). Railways in India, their economical construction and working. 94 стр. 8⁰. London. 1894.
15813. **Goschler** (Ch.). Traité pratique de l'établissement de l'entretien et de l'exploitation des chemins de fer. 3-e édition, revue, corrigée et augmentée par P. Guillemain. Première partie. Service de la voie. Tome I—II. 1094 стр. 8⁰. Paris. 1900.
15814. **Gostkowski** (Baron Roman). Die Mechanik des Zugs-Verkehrs auf Eisenbahnen; ein Beitrag zur Eisenbahn-Betriebslehre. XIV, 620 стр. 8⁰. Wien. 1891.
- Graeff.** Construction des canaux et des chemins de fer. См. IV, 4. № 15123.
15815. **Grille** (M.). Voies, signaux, matériel roulant et tramways. (L'exposition de Chicago). 1893. 188 стр. 7 л. чер. Atlas. 147 л. чер. 2⁰. Paris. 1895.
15816. **Haarmann** (A.). Das Eisenbahngeleise, Geschicht-

- licher Theil. I u. II Hälften. XL, 852 стр. 8⁰. Leipzig. 1891.
15817. — — Ueber den Werth der verschiedenen Eisenbahn-Oberbau-Konstruktionen. 16 стр. 2 табл. 3 л. чер. (Glaser's Annalen). 4⁰. Berlin. 1881.
15818. **Jeanes** (J. S.). Railway problems: an inquiry into the economic conditions of railway working in different countries. XXVIII, 560 стр. 8⁰. London. 1887.
15819. **Kareischa** (Serge de). Mesures contre les neiges sur les chemins de fer russes. (Ministère des voies de communication. Administration des chemins de fer de l'empire). 1 карта. 78 стр. 4⁰. St.-Pétersbourg. 1900.
15820. — — Mesures contre les neiges. Moyens employés pour prévenir l'amoncellement des neiges sur les voyes ou pour déblayer celles-ci. (Congrès international des chemins de fer. 6-ème session. 1900). 429 стр. 8⁰. Paris. 1900.
- Kaven** (A. v.). Theorie der Böschungen. См. V, 3.
15821. **Kecker** (G.). Vergleichende Studien über Eisenbahn-Signalwesen, unter besonderer Berücksichtigung der deutschen, englischen, französischen und belgischen Signal-Einrichtungen. 84 стр. 8⁰. Wiesbaden. 1883.
15822. — — Ueber die Anlage von Uebergangs-Bahnhöfen und den Betrieb viergleisiger Strecken; mit einem Vorworte von A. Goering. 45 стр. 8⁰. Wiesbaden. 1898.
15823. **Kemmann** (Gustav). Der Verkehr Londons; mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen. VI, 197 стр. 8 л. чер. 2⁰. Berlin. 1892.
15824. **Kisfalud** (Alexander Lipthay von). Die Berechnung der Weichen- und Geleisenanlagen; mit Genehmigung des Verfassers aus dessen Handbuche über Eisenbahnbau auszugsweise übersetzt von Arthur Thiering. VII, 152 стр. 8⁰. Budapest. 1892.
15825. **Koppe** (E.). Die Vorarbeiten für den Bau der Gotthardbahn. Absteckung und Durchschlag des Gotthard-Tunnels. 53 стр. Berlin. 1894.

15826. **Krähmer** (G.). Sibirien und die sibirische Eisenbahn. 103 стр. 8⁰. Leipzig. 1897.
15827. **Kreuter** (Franz). Linienführung der Eisenbahnen und sonstige Verkehrswege. X, 201 стр. 8⁰. Wiesbaden. 1900.
15828. **Lavoinne**. Notice sur les chemins de fer de Suède et de Norwège. 46 стр. 1 л. чер. 8⁰. Paris. 1874.
15829. **Lazarus** (J.). Das Eisenbahn-Signalwesen auf der pariser Weltausstellung 1889. 17 стр. 2 л. чер. 4⁰. Wien. 1890.
- Leber** (M. de). Calcul des raccordements paraboliques. См. разбивка закругл. I.
15830. **Legrand** (Charles). Les chemins de fer de grande altitude des Andes sur la côte du Pacifique. 56 стр. 1 л. чер. 8⁰. Paris. 1890.
15831. **Leygue**. Chemins de fer; notions générales et économiques. Historique sommaire, formalités et règlements relatifs à l'exécution des travaux, régimes, développements, dépenses, comparaisons des voies ferrées avec les routes et les voies de navigation intérieures, prix de revient des transports sur rails, tarifs et leur application, recettes d'exploitation, voie et traction, chemins de fer à voie étroite, considérations économiques. XII, 605 стр. 8⁰. Paris. 1892.
- Meyer** (Georg). Grundzüge des Eisenbahn-Maschinenbaues. См. V, 2. практическая механика каталогъ № 9922.
15832. **Pendleton** (John). Our railways, their origine, development, incidents and romance. XXIV, 556; XXI, 558 стр. 8⁰. London. 1894.
15833. **Pigg** (James). Railway «block» signalling. The principles of train signalling and apparatus for ensuring safety. 387 стр. 8⁰. London. 1898.
15834. **Poor** (Henry). Manual of the railroads of the United States for 1876—77. 8⁰. New-York.
15835. **Prasch** (A.), **Bauer** (R.) und **Wehr** (O.). Die

elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen. Eine Anleitung zum Selbststudium der Telegraphen-, Telefon- und elektrischen Signal-Einrichtungen. XXIV, 455 стр. 3 л. чер. 8⁰. Wien. 1893.

15836. **Rank** (Georg). Die Sicherung von Bahnabzweigungen mit besonderer Berücksichtigung des Industrieleises (Techn. Vortrg. & Abhandl). XXII, 19 стр. 8⁰. Wien. 1894.
15837. **Reitler** (E.). (Technische Vorträge und Abhandlungen. XXV). Ueber englischen und nordamerikanischen Oberbau. 28 стр. Wien. 1895.
15838. — — (Technische Vorträge und Abhandlungen). XXVII. Ueber englische Güterbahnhöfe. 15 стр. Wien. 1895.
15839. **Röll** (Victor) und **Wurmb** (Carl). Encyclopädie des gesamten Eisenbahnwesens in alphabetischer Anordnung. Bd. I—VII. 3686 стр. 8⁰. Wien. 1895.
15840. **Schmitt** (Eduard). Bahnhöfe und Hochbauten auf Locomotiv-Eisenbahnen. VI, 365, 408 стр. 18, 28 л. чер. 4⁰. Leipzig. 1878—82. (Тоже см. № 6879).
15841. **Schubert** (E.). Schneewehen und Schneeschutzanlagen. Ein Beitrag zur theoretischen Entwicklung und praktischen Lösung der Schneeschutzfrage. 9 стр. 6 таблъ, 7 л. чер. 8⁰. Wiesbaden. 1888.
15842. — — Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Eisenbahn-Betriebsbeamte und Studierende des Eisenbahnwesens, enthaltend elektrische Telegraphen, Läutewerke, Contact-Apparate, Block-Einrichtungen, Signal- und Weichen-Stellwerke und sonstige Sicherungseinrichtungen. Zweite umgearbeitete und erweiterte Auflage. XI, 207 стр. 8⁰. Wiesbaden. 1895.
— — Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe, Dritte umgearbeitete und vermehrte Auflage. XII. 312 стр. 2 табл. 8⁰. Wiesbaden. 1900.
15843. **Simon** (B.) und **Friderici** (P. N.). Materialienkunde zum Gebrauche für Eisenbahnen, mechanische

- Werkstätten, Gewerbeschulen, Gewerbelehrende und Kaufleute. VI, 416, 8 стр., 8°. London. 1884—90.
15844. Stané (Alois). Theorie und Praxis des Eisenbahngeleises. VI, 168 стр., 6 табл., 12 л. чер., 8°. Wien. 1892.
15845. Stévert (A.). rails durs ou rails «à la douce». 8 стр., 1 л. чер., 8°. Liège. 1889.
15846. Susemihl (A. J.). Das Eisenbahn-Bauwesen für Baumeister und Bauaufseher, als Anleitung für den praktischen Dienst und zur Vorbereitung für das Bahnmeister Examen gemeinsam mit dem Eisenbahnmeister wesentlich vermehrte Auflage, bearbeitet und herausgegeben von Ernst Schubert. VIII, 217; VIII, 218 стр., 3, 4 л. чер., 12°. Wiesbaden. 1892—8.
15847. Tetmajer (L.). Über das Verhalten der Fernsenssstahlschienen im Betriebe. 8 стр., 8°. Zürich. 1891—92.
15848. Tscherton (Franz). Der Eisenbahnbaukatalog für Militär-Bildungsanstalten, sowie für Eisenbahntechniker. XII, 307 стр., 3 л. чер., 8°. Wiesbaden. 1892.
15849. Volkmar (W.). Neuere Versuche der Berlin-Eisenbahnen in Flüss-Lösungen über das Verhalten frei Lenkachsen. 8 стр., 14 л. чер., 4°. Wiesbaden. 1892.
15850. Voss (William). Railway car construction work distributing in detail and illustrations, also showing wings the different varieties of American cars as now built. 4°. New-York. 1892.
15851. Weegèle (H.) und Eggert (H.). Die Hauptbahnhofs-Anlagen in Frankfurt a. M. und das Empfangsgebäude des Hauptbahnhofs. 68 стр., 12 л. чер., 2°. Berlin. 1892.
15852. Winkler (E.). Vorträge über Eisenbahnen gehalten an verschiedenen deutschen Polytechnischen Schulen. III tes Heft. Schiebegrünern und Drehscheiben. W. Fränkel. 170 стр., 9 л. чер., 8°. Prag. 1872.
15853. Worms de Romilly. Observation sur les trains à marche rapide. 53 стр., 8°. Paris. 1891.

15854. **Zimmermann** (H.). Die Berechnung des Eisenbahn-Oberbaues. XII, 308 стр. 12 л. чёр. 8⁰. Berlin. 1888.
15855. Album technique de chemins de fer. I. Ouvrages d'art. 99 л. чёр. II. Bâtiments. 49 л. чёр. III. Voie et pose de voie. 80 л. чёр. IV. Matériel fixe de la voie. 104 л. чёр. V. Alimentation hydraulique. 38 л. чёр. VI. Appareils de levage et pesage. 36 л. чёр. VII. Locomotives, moteurs. 31 л. чёр. Voiture et wagons. 40 л. чёр. 1⁰. Paris. 1895.
15856. Congrès international des chemins de fer. II-ème session, vol. I & III. 8⁰. Milan. 1887.—III-ème Session. vol. I—III. Paris. 1889.—IV-ème Session. I—IV. 8⁰. St.-Pétersbourg. 1892. V-ème Session, vol. I, II. 8⁰. London. 1895.
15857. Bulletin de la commission internationale du congrès des chemins de fer. Volumes X—XV. 4⁰. Bruxelles. 1896—1901.
15858. Die Eisenbahntechnik der Gegenwart, herausgegeben von Blum, v. Borries und Barkhausen. I. Band: Das Eisenbahn-Maschinenwesen. A) Betriebsmittel. I Theil. Locomotiven. 2 Th. Wagen, Bremsen und sonstige Betriebsmittel. 743 стр. 14 л. чёр. 8⁰.
 II Bd. Eisenbahnbau. A) Linienführung. B) Oberbau. C) Bahnhofsanlagen. D) Signale und Sicherungsanlagen. 1158 стр. 10 л. чёр.
 III Bd. 2 Th. Unterhaltung der Eisenbahn. 243 стр. 1 л. чёр. 8⁰. Wiesbaden. 1901.
 Bibliothek des Eisenbahnwesens. I Bd. *Haberer*. Geschichte des Eisenbahnwesens. См. № 11531.—II. *Schreiber*. Tarifwesen. См. № 7573.—III. *Prasch*. Telegraphendienst. См. № 14722.—IV. *Krämer*. Mathematik und Electricitäts-Lehre. См. № 13178.—V. *Weill*. Transportdienst. См. № 11591.—VI. *Haberer*. Eisenbahnrecht. См. № 11742.—VII. *Reitler*. Verrechnungs- und Revisionsdienst. См. № 15940.—VIII. *Loewe*. Der Schienenweg. См. № 11556.

15859. Berlin und seine Eisenbahnen. 1846—1896. Herausgegeben im Auftrage des königlich preussischen Ministers der öffentlichen Arbeiten. XV, 375, VIII, 491 стр. 30 л. чер. 15 л. рис. 4⁰. Berlin. 1896.
15860. Kalender für Eisenbahn-Techniker, begründet von Edm. *Heusinger v. Waldegg*, neubearbeitet unter Mitwirkung von Fachgenossen von A. W. Meyer. Einundzwanzigster Jahrgang 1894.—VI, 132 стр. 1 кар. приложение. IV, 399 стр. 16⁰. Wiesbaden. 1894,
15861. Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltung. Technische Vereinbarung über den Bau und die Betriebseinrichtungen der Haupt- und Nebeneisenbahnen nach den Beschlüssen der am 28, 29 und 30 Juli 1896 zu Berlin abgehaltenen Vereins-Versammlung. 96 стр. 18 л. чер. 8⁰. Berlin. 1897.
15862. Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Zusammenstellung der Ergebnisse der von den Vereins-Verwaltungen in der Zeit vom 1 October 1889 bis dahin 1890 mit Eisenbahn-Material angestellten Güte-Proben. X, 95 стр. 50 граф. 2⁰. Berlin. 1893.
15863. Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Statistik über die Dauer der Schinen. Erhebungs-Jahre 1879—1890. Herausgegeben von der geschäftsführenden Verwaltung des Vereins. VII, 123 стр. 18 л. чер. 4⁰. Berlin. 1893.
15864. Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Radreifenbruch-Statistik, umfassend Brüche und Ausbrüche an Radreifen und Vollrädern für das Betriebsjahr 1890—1891. 106 стр. 2⁰. Berlin. 1893.
— — d⁰. Rechnungsjahr 1894. 105 стр. 2⁰. Berlin. 1896.
- Betriebsverordnung für die Haupteisenbahnen. См. IV, 11. Законы.
15865. Revue générale des chemins de fer et des tramways. Mémoires et documents concernant l'établissement, la construction et l'exploitation technique et commerciale des voies ferrées. Années XV—XXV. 4⁰. Paris. 1892—1901. См. № 11618.

15866. Archiv für Eisenbahnwesen, herausgegeben im königlich preussischen Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Jahrgang XV—XXV. 8°. Berlin. 1892—1901. См. № 11619.
15867. Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Fachblatt des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Begründet von E. Heusinger von Waldegg; herausgegeben von G. Barkhausen. Neue Folge. Jahrgang XXX—XXXVIII. 4°. Wiesbaden. 1892—1901. См. № 11620.
15868. Zeitung des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Organ des Vereins. Jahrgang XXIX—XXX. 4°. Leipzig. 1886—1901.
15869. Railroad Gazette; a journal of transportation, engineering and railroad news. 26—33 volume. 4°. New-York. 1891—1901. См. № 11622.

Б. Желѣзныя дороги узкоколейныя, мѣстныя (второстепенныя), городскія, атмосферныя, электрическія, вновь предлагаемыя системы желѣзныхъ дорогъ.

15870. Абрагамсонъ (А.). Городскія желѣзныя дороги, ихъ современное значеніе, развитіе и будущность. 48 стр. 8°. Киевъ. 1895.
15871. Веберъ (К. К.). Сооруженіе сельско-хозяйственныхъ, лѣсныхъ, заводскихъ и вообще промышленныхъ подъѣздныхъ путей. Практическое руководство по устройству грунтовыхъ рельсовыхъ (постоянныхъ и переносныхъ) и канатныхъ путей; значеніе ихъ для сельского и лѣсного хозяйства, для заводовъ, для горныхъ и пр. промышленныхъ предприятій. VI, 257 стр. 8°. Спб. 1892.
15872. Воль (П. В.). Комиссія по сравнительной оцѣнкѣ узкоколейныхъ и обыкновенныхъ желѣзныхъ дорогъ, о подъемной силѣ, стоимости перевозочныхъ средствъ и расходахъ по содержанію и ремонту подвижного состава желѣзныхъ дорогъ широкаго пути въ 5, 3 $\frac{1}{2}$, 3 и 2 $\frac{1}{2}$ футовъ. 133 стр. 3 вѣдом. 2°. 1872.

15873. **Воронцовъ (Н. В.).** Промысловый и проселочные паровыя желѣзныя дороги. 46 стр. 8°. Спб. 1893.
15874. **Гиршсонъ (Геврихъ).** Городскія дороги большой скорости; сооруженіе, эксплуатациа и финансовое положеніе. IV, 400 стр. 30 л. чер. 8°. Спб. 1900.
15875. **Графтіо (Г.).** Современное положеніе электрической тяги на желѣзныхъ дорогахъ. 18 стр. 24 л. рис. 4°. Варшава. 1899.
15876. **Графтіо (Г.) и Шулленбургъ (Гр. С.).** Электрическое оборудоваие (электрическая тяга) на Варшавско-Калишской желѣзной дорогѣ по проекту полковника Тизенгаузена. Варшавскій обводочный электрический трамвай (пояснительная записка и разъяснительная вѣдомость). 15, 59, 16, 16 стр. 31 л. чер. 4°. Спб. 1899.
15877. **Жераръ (Эрастъ).** Электрическая тяга. Перев. М. А. Шателена. Выпускъ I, 128 стр. 8°. Спб. 1899.
15878. **Закъ (С. И.).** О саксонскихъ узкоколейныхъ желѣзныхъ дорогахъ. 59 стр. 1 табл. 18 л. чер. 8°. Спб. 1892.
15879. **Кислянскій (В. Н.).** О второстепенныхъ желѣзныхъ дорогахъ. 40 стр. 8°. Спб. 1891.
15880. **Коковцовъ (К.).** Горныя желѣзныя дороги Швейцаріи особыхъ системъ. I. Канатныя дороги. 200 стр. 1 табл. 14 л. чер. Спб. 8°. 1898.
15881. **Лагоріо (А.).** Электрическая тракція съ контактомъ на поверхности. Автоматическая система Моро (Moreau). Краткій очеркъ существующихъ системъ автомобилей и описание способа распределенія электрической энергіи для трамваевъ и электрическихъ желѣзныхъ дорогъ. 60 стр. 15 л. черт. 8°. Спб. 1897.
15882. **Сименсъ и Гальске.** Проектъ акціонернаго Общества русскихъ электрическихъ заводовъ о введеніи электрической тяги на городскихъ желѣзныхъ дорогахъ г. С.-Петербургага. 78 стр. 20 л. чер. 4°. Спб. 1899.

15883. **Шиманъ** (М.). Электрическія желѣзныя дороги. Руководство къ проектированію, построенію и эксплуатациѣ электрическихъ трамваевъ. Переводъ съ нѣмецкаго М. Е. Гинсъ, подъ редакціею П. Д. Войнаровскаго. IV, 240 стр. 8⁰. Спб. 1897.
15884. Акционерное общество русскихъ электрическихъ заводъ Сименсъ и Гальске. 31 стр. 23 л. черт. 4⁰. Спб. 1898.
15885. Материалы по вопросу о введенія электрической тяги на городскихъ конно-желѣзныхъ дорогахъ. 391 стр. 10 л. чер. 8⁰. Москва. 1900.
-
15886. **Baltzer** (F.). Die elektrische Stadtbahn in Berlin von Siemens und Halske. 48 стр. 7 л. чер. 8⁰. Berlin. 1897.
15887. **Barbet** (L. A.). L'air comprimé appliqué à la traction des tramways. 168 стр. 8⁰. Paris. 1896.
15888. **Bell** (Louis). Power distribution for electrical railroads. VII, 268 стр. New-York. 1897.
15889. **Birk** (Alfred). Der Betrieb der Localbahnen. 54 стр.
15890. **Blondel** (André) et **Paul-Dubois** (F.). La traction électrique sur voies ferrées. Voie, matériel-roulant, traction. XXXIII, 841, 863 стр. 8⁰. Paris. 1898.
15891. **Busschere** (L. de), **Jaer** (J. de) et **Niels** (P.). De l'exploitation économique des lignes secondaires des grands réseaux de chemin de fer dans différents pays de l'Europe. VII, 384 стр. 8⁰. 23 л. чер. 1 табл. 4⁰. Bruxelles. 1887.
15892. **Crosepious** (Max). Die elektrischen Bahnen. 184 стр. 7 табл. 8⁰. Stuttgart. 1900.
Crosby (Oskar) and **Bell** (Louis). The electrical railway. См.  лектр.-техн. № 13084.
15893. **Dawson** (Philip). Electric railways and tramways, their construction and operation. A practical handbook, entirely revised, enlarged and brought up to date from «Engineering». 677 стр. 4⁰. London. 1897.

Donfot (A.J.). La réglementation des chemins de fer d'intérêt local. См. IV, II. Стройт. законы.

15894. **Dupuy** (Paul). La traction électrique, tramways locomotives et métropolitaines électriques, traction dans les mines, sur eau et sur route; études et projets, matériel, prix de premier établissement, exploitation, prix de revient et rendement financier. 503 стр. 3 л. чеп. 8^o. Paris. 1897.
15895. **Gerard** (Ernest). Traité complet d'électrotraction. Descriptions et renseignements techniques, prix unitaires; cout d'établissement, d'installations, résultats d'exploitation. VIII, 640 стр. 8^o. Bruxelles. 1897.
15896. — — (Eric). Traction électrique. Extrait des leçons professées à l'Institut électrotechnique Montefiore. VI, 136 стр. 8^o. Paris. 1900.
15897. **Guédon** (Pierre). Traité pratique des chemins de fer d'intérêt local et des tramways. (Encyclop. industr. fondée par C. Lechalas). 393 стр. 8^o. Paris. 1901.
- Grille**. Voies, signaux, matériel roulant et tramways, См. IV. 10. A.
15898. **Haldane** (J. W. C.). Railway engineering and electrical. XX, 562 стр. 5 л. чеп. 8^o. London. 1897.
15899. **Hedges** (Killingworth). American electric street railways, their construction and equipment, with notes as to the equipment, as to the cost of installation and of maintenance, also the advantages of electric traction, comparat with other methods. IX, 205 стр. 9 л. чеп. 4^o. London. 1894.
15900. **Heude** (H.). Chemins de fer d'intérêt local et tramways, établis sous le régime de la loi du 11 juin 1880; résumé des résultats obtenus et critique des différents systèmes employés. 86 стр. 8^o. Paris. 1894.
15901. **Humbert** (G.). Traité des chemins de fer d'intérêt local, chemins de fer à étroite, tramways, chemins de fer à crémaillère et funiculaires. VII, 493 стр. 8^o. Paris. 1893.

Kemman (G.). Verkehr Londons. Cm. IV. 10. A. № 15823.

15902. **Kohlfürst** (L.). Fortentwicklung der elektrischen Eisenbahn-Einrichtungen. VIII, 296 стр. 12°. Wien. 1891.
15903. **Krämer** (Josef). Die mechanischen und elektrischen Konstruktionen für elektrische Eisenbahnen. Hilfsbuch für Maschinen-, Electro- und Eisenbahn-Ingenieure, Konstructeure und Wagenbauer; zugleich ein Vorlagewerk für Konstruktions-Bureaux, Bahnmotore und Generatoren. VIII, 66 стр. 33 л. чер. 4°. Leipzig. 1900.
15904. **Ledoux** (Ch.). Description raisonnée de quelques chemins de fer à voie étroite. 177 стр. 10 л. чер. 8°. Paris. 1874.
15905. **Levy-Lambert** (A.). Chemins de fer à crémaillère; tracés, types de crémaillères, systèmes Riggenbach, Abt, Locher, etc.; matériel roulant, exploitation (Encyclop. des trav. publ. Lechalas). XII, 296 стр. 8°. Paris. 1892.
15906. — — Chemins de fer funiculaires, transport aérien. (Encyclop. des travaux publics fondée par C. Lechalas). 334 стр. 8°. Paris. 1894.
15907. **Marchena** (E. de). La traction mécanique des tramways. 140 стр. 2 л. чер. Supplément. 42 стр. 8°. Paris. 1895.
15908. **Maréchal** (Henry). Les tramways électriques, dispositions générales, voie, tramways à conducteurs aériens, souterrains, établis au niveau du sol, tramways à accumulateurs, matériel roulant, stations centrales, dépenses. 199 стр. 8°. Paris. 1897.
15909. **Martin** (Félix). Du régime des chemins de fer secondaires en France. 31 стр. 8°. Paris. 1891.
15910. **Rasch** (Gustav). Regelung der Motoren elektrischer Bahnen. 140 стр. 8°. Berlin. 1899.
15911. **Reynier** (Émile). La traction électrique par accumulateurs, appliquée aux tramways de Paris (Extrait du journal L'Électricien). стр. 8°. Paris. 1883.

15912. **Schiemann** (Max). Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. Anleitung zu deren Projektirung, Bau und Betriebsführung. Strassenbahnen. VI, 189 стр. 8°. Leipzig. 1895.
 — — d°. Zweite vermehrte Auflage. VIII, 392 стр. 11 л. чеп. 8°. Leipzig. 1898.
 — — d°. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. IX, 678 стр. 15 л. чеп. 8°. Leipzig. 1900.
15913. **Schneider** (Albert). Die Zahnrad-Eisenbahn, ihre Anwendung auf den Harz. 28 стр. 1 л. чеп. 4°. Berlin. 1889.
15914. **Strub** (E.). Bergbahnen der Schweiz bis 1900. I. Drathseilbahnen. II. Reine Zahnradbahnen. 191 стр. 2 л. чеп. 8 лист. рис. 4°. Wiesbaden. 1900.
15915. **Tartary** (Régis). Construction et exploitation des chemins de fer à voie de 0,60 mètres; voie, terrassements, ouvrages d'art, machines et matériel roulant, avec étude d'un tracé entre deux points donnés. 245 стр. 8°. Paris. 1891.
15916. **Troske** (L.). Die Londoner Untergrundbahnen. 202 стр. 2 л. чеп. 4°. Berlin. 1892.
15917. **Vigreux** (L.) et **Loppé** (F.). Les chemins de fer à crémaillère et les chemins de fer funiculaires à crémaillères à l'exposition universelle de 1889. 192 стр. 8°. 47 л. чеп. 2°. Paris. 1893.
15918. **Walkenaer** (M. C.). Note sur la traction électrique à prise de courant aérienne. 120 стр. 2 л. чеп. 8°. Paris. 1897.
15919. **Walloth** (K.). Die Drathseilbahnen der Schweiz. Ergebnisse einer auf des Kaiserlichen Ministeriums für Elsass-Lothringen unternommenen Studienreise. 82 стр. 10 л. чеп. 4°. Wiesbaden. 1893.
15920. **Zezula** (F.). Im Bereiche der Schmalspur; eine Darstellung der hervorragendsten Errungenschaften auf dem Gebiete des schmalspurigen Eisenbahnwesens. 212 стр. 4 л. чеп. 8°. Sarajewo. 1893.

15921. Mission française des travaux publics. Chemins de fer de Diacoptho à Kalavryta. Voie de 0,75 à adhérence et crémaillère. 31 стр. 41 л. чер. 2º. Athènes. 1893.
15922. Zeitschrift für das gesammte Local- und Strassenbahn-Wesen; unter Mitwirkung in- und ausländischer Fachgenossen herausgegeben von W. Hostmann, Jos. Fischer-Dick, Fr. Gieseke. Jahrgang IX—XX. 4º. Wiesbaden. 1890—1895.
-

В. Экономическое значение и коммерческая часть эксплоатации желѣзныхъ дорогъ. Смѣты, отчеты, тарифы. Желѣзно-дорожная статистика. Врачебносанитарная часть желѣзныхъ дорогъ.

15923. **Арцимовичъ** (В.). Проектъ инструкціи по счетоводству и отчетности конторъ начальниковъ участковъ на строющихся желѣзнодорожныхъ линіяхъ. IV, 281 стр. 8º. Саратовъ. 1894.
15924. **Ашикъ** (Б. А.). Положеніе о желѣзнодорожномъ счетоводствѣ. VIII, 256 стр. 8º. Спб. 1895.
15925. **Борзовъ** (И.). Методы изслѣдованія экономическихъ задачъ желѣзнодорожныхъ предприятій. Опытъ критического обзора вопросовъ дорожной экономіи, какъ введеніе въ общій курсъ построенія и эксплоатациіи желѣзныхъ дорогъ. IV, 368 стр. 1 табл. 8º. Спб. 1887.
15926. **Гіацінтовъ** (Николай). Основанія организаціи тарифнаго дѣла на желѣзныхъ дорогахъ. 243 стр. 8º. Москва. 1887.
15927. **Павловскій** (А. А.). Вагонный вопросъ въ Россіи. (экономически-техническій этюдъ). 32 стр. 8º. Витебскъ. 1889.
15928. **Перль** (Л.). Реформа пассажирскихъ тарифовъ. Изслѣдованіе. V, 222 стр. 8º. Спб. 1892.
Петровъ (Н.). Отчетъ по сооруженію Сибирской ж. дороги. См. № 15772.

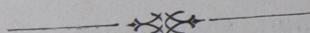
Радцигъ (Антонъ). Вліяніе желѣзныхъ дорогъ на сельское хозяйство и пр. См. полит. эконом.

15929. **Рабиновичъ** (И. М.). Теорія и практика желѣзно-дорожного права по перевозкѣ грузовъ, багажа и пасажировъ. XVI, 509 стр. 8⁰. Спб. 1891.
15930. **Сытенко** (Ив.). Экономические вопросы желѣзно-дорожной практики по Launhard'y. 44 стр. 8⁰. Спб. 1884.
15931. **Эссенъ** (М. А. фонъ). О желѣзнодорожныхъ тарифахъ въ Россіи. Публичные лекція, читанныя въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. II, 63 стр. 20 прил. 8⁰. Спб. 1889.
15932. Бернская конвенція. Междゥнародная конвенція о перевозкѣ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ въ дѣйствіи съ 20-го Декабря (1 Января) 1893 г. 54 стр. 1 табл. 8⁰. Спб. 1893.
15933. Результаты эксплоатациіи русскихъ желѣзныхъ дорогъ и стоимость перевозокъ по этимъ дорогамъ. Издание совѣщанія, образованнаго при Департаментѣ желѣзныхъ дорогъ М. Ш. С. изъ представителей центральныхъ учрежденій этого Министерства и частныхъ желѣзныхъ дорогъ. IV, III, 97 стр.; 33 стр.; 9, 7, 8, 51 стр. С.-Петербургъ. 1896.
15934. Тарифный съездъ представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ; материалы къ пересмотру общаго тарифа желѣзныхъ дорогъ I и II группъ. Составлено подъ руководствомъ Г. Ш. Зайцева. 445; II, 546, 295, 516 стр. 8⁰. Спб. 1898.
15935. Статистика служащихъ на казенныхъ желѣзныхъ дорогахъ участниковъ пенсионной кассы, учрежденной на означенныхъ дорогахъ по положенію 3 Іюня 1894 г. на 1-е Января 1896 г. 123 стр. 5 л. чер. 4⁰. Спб. 1897.
15936. Главнейшіе статистические выводы о развитія дѣятельности, желѣзныхъ и водяныхъ путей Россіи за пятнадцать лѣтъ (1880—1894 г.). Министерство путей сообщенія Статистической отдѣль. VII стр. 1 л. чер. 8⁰. Спб. 1896.

Статистический Сборникъ Министерства Путей Сообщенія (См. IV, 1. № 14812).

Правила технической эксплоатации ж. д. См. IV. 11.

15937. **Colson** (C.). Trantsports et tarifs. Précis du régime des routes et chemins, canaux, rivières, ports de mer, chemins de fer; lois économiques de la détermination des prix de transport, prix de revient, statique du trafic; tarifs de chemins de fer français, comparaisons avec les principaux pays étrangers. 479 стр. 2 л. чер. 8°. Paris. 1890.
15938. **Konta** (Ignaz.). Eisenbahnjahrbuch der oesterrichisch-ungarischen Monarchie. XXI Jahrg. N. F. X. Jahr 1890—91. XIV, 1048 стр. 2 табл. 8°. Wien. 1892.
- Leygue**. Chemins de fer. См. IV. 1. A.
15939. Die Eisenbahnfrage. Beitrag zur Lösung derselben, von einem Fachmann. Erstes Heft: Die Erwerbung der deutschen Eisenbahnen durch das Reich nach ihren verschiedenen Gesichtspunkten beleuchtet. II, 166 стр. 8°. Leipzig. 1876.
15940. Statistik der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen Deutschlands. Band XI, Betriebsjahr 1890—91: 35 табл. 2 прилож. 1 карта. 3 табл. 4°. Berlin. 1891.—Band XII, Jahrg. 1891—92: 34 табл. 4 прил. 4°. Berlin. 1892. — Band XIII, Jahrg. 1892—93: 35 табл. 4 прил. 4°. Berlin. 1893.—Band XIV, Jahrg. 1893—94: 35 табл. 1 прил. 4°. Berlin. 1894.—Band XV, Jahrg. 1894—95: 1 прил. 4°. Berlin. 1895.—Band XVI, Jahrg. 1895—96: 39 табл. 3 прил. 1 карта. 4°. Berlin. 1896.
15941. Ministerio da marinha e ultramar. Direcção general do ultramar. Album de estatística graphica dos caminhos de ferro portuguezes das provincias ultramarinas. 1893. 10 л. чер. 2°. Lisboa. 1896.



ОТДѢЛЪ IV.

СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

РАЗРЯДЪ XI.

Строительное законодательство и управление.

Арцимовичъ. Инструкція по счетоводству жел. дорогъ. См. IV. 10. в. № 15923.

Ашикъ. Положеніе о жел.-дор. счетоводствѣ См. IV. 10. в. № 15924.

25942. **Бакшеевъ.** Уставъ путей сообщенія. Лекціи, читанныя въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія. 78 стр. 8⁰. Спб. 1877. *Litogr.*

15943. **Брюль** (Н. Л.). Желѣзнодорожная справочная книга. Систематический сборникъ дѣйствующихъ на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ узаконеній и распоряженій правительства, а также положеній, правилъ, инструкцій и соглашеній.

4-й выпускъ дополненій къ тремъ частямъ Сборника по 1-е февраля 1893 года. 30, 520 стр. 4 л. чер. 8⁰. Спб. 1894.

5-й выпускъ дополненій къ тремъ частямъ Сборника по 1-е февраля 1894 г. 32, 658 стр. 2 табл. 4 л. чер. 8⁰. Спб. 1893. (См. I. Дополн. № 11727).

15944. — — Перечень узаконеній и распоряженій правительства и т. д., опубликованныхъ по 1-е февраля

1893 г. и помѣщенныхъ въ 3-хъ частяхъ систематического сборника и 4-хъ выпускахъ дополненій. XVI, 144 стр. 8⁰. Спб. 1893.

15945. — — Сборникъ желѣзнодорожныхъ узаконеній и распоряженій правительства. Книга I. О перевозкѣ. I. Общій уставъ россійскихъ желѣзныхъ дорогъ, измѣненный и дополненный изданными по 1-е марта 1898 года, въ развитіе и разъясненіе отдѣльныхъ его статей постановленіями и распоряженіями. II. Международная конвенція о перевозкѣ грузовъ. III. Тарифные узаконенія и распоряженія. XLII, 644 стр. 4 л. форм. 1 л. прил. и Дополненія I, II, 32, 104 стр. 8⁰. Спб. 1898.

Жириухинъ (И. В.). Счетоводство обширныхъ казенныхъ работъ. См. IV. 1. № 14782.

15946. **Квицинскій** (Л. И.). Матеріалы для соображеній при выработкѣ новыхъ по внутреннимъ водянымъ путямъ узаконеній. XXIV, 371 стр. 8⁰. Варшава. 1898.

15947. **Корольковъ** (В. И.). Курсъ спеціального законодательнія и правила, данные для руководства при составленіи проектовъ и сметъ на различного рода строительныя работы и отчетности по произведеннымъ расходамъ и работамъ. (Институтъ гражданскихъ инженеровъ Императора Николая I). VI, 305 стр. 3 л. чер. 8⁰. Спб. 1895.

15948. **Рабиновичъ** (Н. М.). Международная конвенція о перевозкѣ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ. Русскій и французскій текстъ съ приложеніями и разъясненіями по протоколамъ бернской конференціи 1878, 1881, 1886 и 1889 годы. VI, 181 стр. 2 табл. 8⁰. Спб. 1893.

15949. **Сытенко** (Н.). Проектъ новаго французскаго закона о внутреннемъ судоходствѣ и сравненіе его съ воззрѣніями нашего Министерства Путей Сообщенія. 97 стр. 8⁰. Спб. 1887.

15950. **Холшевниковъ**. Объ опредѣленіи правъ устройства и содержанія мостовъ и портовъ. 3, 6, 2 стр. 8⁰.

- Собрание законодательства Российской Империи
15951. Образец Правил о движении на магистральных и общих
транспортных линиях, утвержденных Министерством Пу-
ти Сообщения и землемера в 1877 г. № 9. Х; 317,
Путей сообщения. Собр. 1877—1878.
15952. Образец правил о движении на магистральных и общих
транспортных линиях, утвержденных Министерством съ 1831
по 1854 гг. № 10. III стр. Путей сообщения. Собр. 1894.
15953. Описания из Путевого Сборника оправы законовъ уз-
аковъ и указовъ въ имѣніи землемера по способу приказа
о разработкѣ земель Государственному управлѣнію и Мини-
стерству Путей Сообщения, выдающимъ историческое
значеніе для изученія плана штата съѣздъ сообщенія.
1834—1859 гг. Стр. 4. Собр. 1850. Спб. 1887.
15954. Уставъ о государственныхъ путяхъ сообщенія. Проектъ
Государственныхъ путей сообщенія 26 Мая 1865 года подъ 1 г. при
Министерстве Путей Сообщения комиссіи бывш. 1831—1836
II, 227, 10 стр. 2. Собр. 1886.
15955. Правила технической эксплуатации железнодорожныхъ дорогъ
сторонъ для общаго пользованія. Тоже I—VIII, 1721 стр. 12.
Собр. 1898.
15956. Сводъ распоряженій Министерства Путей Сообщения о сообщеніи
по службѣ путей сообщенія и железнодорожныхъ дорогъ.
Вып. 1, 2, 3. 165, 138, 179 стр. 2^а. Собр. 1890. Спб. 1900.
15957. Общий уставъ российскихъ железнодорожныхъ путей, изданъ
имѣніемъ и дополненъ по прописаніи 1865 г., въ 1869 г. и
позднѣйшимъ узаконеніямъ, съ разъясненіемъ сущности
текста статьями законовъ, на которые въ него ссылаются
железнодорожные ведомства, а также положеніями изъ
министерскихъ циркуляровъ. Второе исправленное и
значительно дополненное изданіе (несоответствіе)
V, 1105, 327, XVII стр. 2^а. Собр. 1901.
15958. Временные правила для плаванія по внутреннимъ
воднымъ путямъ. 56, 11 стр. 1 д. чер. 8^а. Спб. 1878.
- — Тоже. II, 65, 10 стр. 8^а. Спб. 1883.
15959. Министерство Путей Сообщения. Департаментъ шос-
сейныхъ и водныхъ сообщеній. Проектъ правилъ для

Приказ о положении в губерниях по устройству коммерческих городов. Ст. п. 189297.

1596596 Маршрут по соединению горнодобывающих губерний и изысканию месторождений золота и серебра. Ст. п. 189297.

1596596 Приказ о положении в 1848 году коммерческих горнодобывающих губерниях о начертании месторождений золота и серебра. Ст. п. 189298.

1596596 Техническая инструкция о правилах производства работ по разработке золота 349 стр. 121 Ст. п. 189292.

1596596 Положение о горных инженерах в губерниях 15, 35, 45, 46, 47, 48 Ст. п. 189292.

1596496 Береговая линия Мекленбургской провинции в 1846 году с приложением плановъ промышленныхъ городовъ въ Германии съ 202 страницами (Часть 1) 189292, 51 стр. 1 табл. 8° 8°. Ст. п. 189293.

1596596 Положение о речной и морской торговли по устройству коммерческихъ городовъ по волости о производстве цемента и песка для промышленныхъ городовъ въ Германии съ 202 страницами (Часть 2) 189292, 51 стр. 1 табл. 8° 8°. Ст. п. 189291.

1596696 Положение о горныхъ и промышленныхъ городахъ Северо-Германского союза 44 стр. 8° 8 Ст. п. 187670.

1596797 Положение об областяхъ изъѣзжихъ дорогъ Северо-Германского союза (10 стр. 187670), 80 стр. 3 табл. 8° 8 Ст. п. 187670.

1596898 Учрежденное положение о всѣхъ общихъ работахъ при крѣпостныхъ, инженерно-техническихъ сооруженияхъ и гражданскихъ зданіяхъ. XXXV 565 стр. 8° 8 Ст. п. 189292.

— Тоже Высочайше утверждено 14-го февраля 1843 г. 364 стр. 4° Ст. п. 185252.

— Тоже Издание 189292. См. VII. 1.

1596999 Уставъ строительный, измѣненный по продолженію 1863—1872 гг. и дополненный вышенными уложеніями Кассационного Департамента Правительствующаго Сената

ната и инструкции Министерства Внутренних Дел.
Издание второе. VI, 264, 182 стр. 12°. Спб. 1876.

159702. По пересмотру строительного устава. 1. Строительный устав 1857 года с изменениями 1876 и 1879 годовъ и винчестеръ пошагово обработанъ. 2. Собрание, служившее за основу для отдельныхъ дискуссионныхъ уложенийъ. 3. Проекты статей для нового строительного устава. 583 стр. 2°. Спб.
159711. Сводъ уложенийъ и уставовъ строительныхъ. (Проекты строительного устава). 48, IV стр. 8°. Спб.
- Обширнейший списокъ къ проекту Строительного устава. 32 стр. 8°. Спб.
159722. Уставъ о земельныхъ и проселочныхъ дорогахъ. 40, 4 стр. 2°. Спб. 1886.
159733. Результаты организации артелей рабочихъ волно-лабицкой птицовой прислуги на Тхакасской системѣ за восемь лѣтний періодъ съ 1886 по 1893 гг. включительно птицуктвія. 12, 8 стр. 8°. Спб. 1894.

-
15974. Buschmann (Max von) unter Mitwirkung von Rumler von Reichenwehr (Carl). Das neue Eisenbahn-Betriebsreglement in Gegenüberstellung zum internationalen Uebereinkommen über den Eisenbahnverkehr unter Beiführung der früheren Gesetze und Verordnungen, Kundmachungen, Erlasse, Indicate u. s. w. XVI, 310 стр. 8°. Wien. 1872.
15975. Doniol (A.). La réglementation des chemins de fer d'intérêt local, des tramways et des automobiles. 365 стр. 8°. Paris. 1900.
15976. Köhne (Karl). Das Gesetz über Kleinbahnen und Privatanschlussbahnen in Preussen vom 28 Juli 1892, unter Bezugnahme auf die zu demselben erlassenen Ausführungsanweisungen erläutert. 62 стр. 8°. Berlin. 1893.
15977. Labye (Clément). Essai sur la législation des cours d'eau non navigables, ni flottables et sur les modifica-

tions dont elle est susceptible. IX, 198 стр. 8^o. Bruxelles. 1853.

15978. **Lechalas** (Georges). Manuell de droit administratif Service de ponts et chaussées et des chemins vici naux CXLVII, 536; 399; 396 стр. 8^o. Paris. 1889.
15979. **Picard** (Alfred). Traité des eaux, droit et administration. III. Cours d'eau navigables ou flottables canaux de navigation. IV. Irrigation, dessechement, alimentation des communes, assainissement des villes. Avec le concours de Colson. V. Droit et administration. 716; VI; 583; 524 стр. 8^o. Paris. 1895. Tomes I & II. (Cм. № 11746).
15980. Recueil de lois, ordonnances, décrets, règlements et circulaires, concernant les services dépendant du ministère des travaux publics (ancien recueil Patique), dressé par les soins de l'administration centrale. Tomes I—IV (années 1881—1889). V, 515; IV, 421; V, 561; V, 109 стр. 8^o. Paris. 1886—1890.
15981. Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands, veröffentlicht im Bundesgesetzblatte durch Bekanntmachung des Bundeskanzlers vom 10 Juni 1870 resp. im Reichsgesetzblatt der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 22 December 1871. 67 стр. 2 табл. 16^o. Berlin. 1872.
15982. Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. Bekanntmachungen vom 10 Juni 1870 und 22 December 1871. Erläutert von *Levin* (Th.). (Deutsche Reichs-Gesetze mit Erläuterungen. Bd. 18. Kortkampfsche Ausgabe). VIII. 104 стр. 8^o. Berlin. 1872.
15983. Betriebsordnung für die Haupteisenbahnen Deutschlands vom 5 Juni 1892. Nach den, auf Grund der Artikel 42 und 43 der Reichsverfassung vom Bundesrath in den Sitzungen vom 30 Juni 1892. vom März 1897 und vom 12 Mai 1898, gefassten Beschlüssen. Herausgegeben vom Reichs-Eisenbahn-Amt. 50 стр. 12^o. Berlin. 1899.
15984. Betriebsordnung für die Haupteisenbahnen Deutschlands vom 5 Juli 1892. Sechszehnte Auflage. 45 стр. 2 л. чер. 8^o. Berlin. 1892.

15985. Der St.-Petersburger Commerz-Hafen. Sammlung von Zoll-, Hafen- und Handels-Gesetz-Bestimmungen und Anordnungen; gebilligt vom Zoll-Departament, vom Marine-Stab. von der Hafen-Commission des Ministeriums der Wege-Communicationen und vom St.-Petersburger Stadt-Oberhaupt. Handbuch für Kaufleute und Schiffscapitaine. Zweite verbesserte und durch Gesetzbestimmungen bis zum 1-ten Januar 1886 ergänzte Ausgabe. 181 стр. 2 плаца. 8⁰. St.-Petersburg. 1888.
15986. The commercial port of St.-Petersburg; a compleat guide to the customs, port and commercial laws and formalities. 159 стр. 8⁰. St.-Petersburg. 1888.



УКАЗАТЕЛЬ ИМЕНЪ АВТОРОВЪ.

- | | | |
|---|--|--|
| <p>Абрагамсонъ. 23, 106,
133.
Августовскій. 31.
Авринскій. 91.
Азанчевъ. 14.
Алтуховъ. 79.
Андреевъ. 14, 106.
Андріевскій. 106.
Антоновичъ. 106, 107.
Анучинъ. 31.
Аргутинскій Долгору-
ковъ. 107.
Арнольдъ. 14.
Арцимовичъ. 139, 142.
Афонасьевъ. 53.
Ашикъ. 139, 142.</p> <p>Бакшеевъ. 142.
Бариновъ. 91.
Батенковъ. 53.
Бачмановъ. 107.
Безпаловъ. 72, 79.
Бемъ. 107.
Берковъ. 114.
Бихеле. 1.
Блюмъ, Боррисъ и Бар-
кгаузенъ. 107
Бобылевъ. 31.
Богословскій. 31.
Богоявленскій. 91.
Богуславскій. 31, 32, 91.
Борзовъ. 79, 80, 107, 139.
Бородинъ. 14.
Брандтъ. 53.
Бреннеке. 28.
Брюль. 142.
Бунге. 80.
Бучацкій. 28, 32.</p> | <p>Бѣлелюбскій. 25, 91.
Бѣлелюбскій и Богу-
славскій. 14.
Бѣлявскій. 32.</p> <p>Валуевъ. 108.
Банковъ. 1, 92.
Васенко. 14.
Васютинскій. 108.
Веберъ. 15, 104, 133.
Вейссенгофъ. 80.
Вейсъ - фонъ - Вейссен-
гофъ. 80.
Вендрихъ. 108.
Вериго. 72, 80.
Верховскій. 108.
Виггинсъ. 53.
В. К. А. М. 53, 54.
Воеводскій. 72.
Вознесенскій. 32, 54,
72, 80.
Вознесенскій, Нюбергъ
56.</p> <p>Войновъ. 104.
Воль. 133.
Воронцовъ. 134.
Врангель, Шпиндеръ.
58.</p> <p>Галицинскій. 108, 109.
Гальске-Сименсъ. 134.
Гартигъ. 15.
Гейнцъ. 32.
Гельманъ. 80.
Гельферъ. 92.
Георгіевскій. 1.
Герсевановъ. 1, 2, 32,
33, 54, 80.</p> | <p>Герценштейнъ. 15.
Гершельманъ. 33.
Гіацінтовъ. 139.
Гиршсонъ. 134.
Глинка. 15.
Глуховской. 33.
Гильоме. 92.
Гобрехтъ. 72.
Голіневичъ. 92, 93.
Головачевъ. 2, 109.
Головнинъ. 80.
Голубевъ. 109.
Гордѣнко. 109.
Готтслебенъ. 109.
Графтіо. 134.
Графтіо и Шуленбургъ.
134.</p> <p>Гречъ и Чижовъ. 72.</p> <p>Даль. 104.
Демонце. 23.
Дершау. 109.
Дингельштедтъ. 81.
Дурново. 72.</p> <p>Езіоранскій и Забот-
кинъ. 15.
Ельскій. 81.</p> <p>Жаринцовъ. 25, 54.
Жераръ. 134.
Жирухинъ. 2, 55, 143.
Жилинскій. 73, 81.
Житковъ. 2, 33.</p> <p>Завадскій. 109.
Закъ. 134.
Зандбергъ. 109.</p> |
|---|--|--|

- | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Зброжекъ. 33, 93. | Лишия. 34, 55. | Р. 35. |
| Звягинцевъ. 34. | Лолейтъ. 25. | Рабиновичъ. 140, 143. |
| Зиминъ. 81. | Лосскій. 94. | Радивановскій. 3. |
| Зубовъ. 55, 110. | Лохтинъ. 34. | Радцигъ. 140. |
| Ивановъ. 55, 110. | Лудзкій. 15. | Рашевскій. 16, 96. |
| Ивашинцовъ. 55. | Ляминъ. 15. | Рейнботъ. 27. |
| Игнаціусъ. 55. | Ляхницкій. 104. | Рейнеке. 56. |
| Измайлова. 110. | Любимовъ. 3, 112. | Рейнеръ. 29. |
| Кавенъ. 110. | Макаровъ. 34. | Рербергъ. 82. |
| Каликст. 110. | Максименко. 82. | Риттеръ. 96. |
| Каравчевскій Волкъ. 93. | Макшеевъ. 112. | Рихтеръ. 113. |
| Карейша. 110. | Малюга. 16. | Романовъ. 113. |
| Карельскихъ. 81. | Марсиль. 112. | Рудницкій. 3. |
| Карловичъ. 34, 55, 82. | Мельниковъ. 82, 112. | Рунебергъ. 56. |
| Квицинскій. 34, 143. | Мерчингъ. 35, 55. | Рябининъ. 56. |
| Кенигъ. 82. | Милевъ. 94. | Саловъ. 73. |
| Керновскій. 111. | Милютинъ. 112. | Сальмоновичъ. 3. |
| Каслянскій. 111, 134. | Миневскій. 94. | Сапуновъ. 35. |
| Кирштейнъ. 2. | Михайловскій. 35. | Саткевичъ. 82, 94. |
| Кларъ. 111. | Михинъ. 112. | Сахаровъ. 56. |
| Клейберъ. 34. | Моргулевъ. 73. | Сименсъ и Гальске. 134. |
| Клоссовскій. 55. | Морисъ. 16. | Соловьевъ. 96. |
| Кнаббе. 111. | Моръ. 95. | Солодухинъ. 73. |
| Кнорре, Лембке, Шу-
ховъ. 84. | Моссаковскій. 35. | Сонгинъ. 16. |
| Кобецкій. 73. | Мясоѣдовъ-Ивановъ
112. | Спорный. 17. |
| Коверскій. 111. | Навроцкій. 16, 95. | Соттеръ. 56. |
| Коковцовъ. 134. | Невядомскій. 23. | Статковскій. 113. |
| Кологривовъ. 111. | Нетыкса. 28. | Степановъ. 36, 56. |
| Константиновъ. 111 | Нидергейферъ. 23, 35. | Стецевичъ. 17, 113. |
| Корольковъ. 2, 143. | Никитинъ. 35. | Столповскій. 113. |
| Костенецкій. 34. | Николаи. 3, 95, 112. | Стойковичъ. 73. |
| Котиковъ. 15. | Новиковъ. 16. | Страховъ. 17. |
| Кривошеинъ. 93. | Новопашенный. 3. | Субботинъ. 36. |
| Кривошеинъ и Сатке-
вичъ. 94. | Нюбергъ. 56. | Сытенко. 83, 140, 143. |
| Крицкій. 111. | Нюбергъ и Вознесен-
скій. 56. | Тилло. 36, 73. |
| Кузнедовъ. 34. | Павловскій. 112, 139. | Тимоновъ. 17, 36, 37,
57, 83, 96. |
| Куницкій. 94. | Паукеръ. 95. | Тихановъ. 113. |
| Курдюмовъ. 2, 3, 15,
23, 25, 26 | Пашковичъ. 112. | Тищенко. 17. |
| Кюнклеръ. 15. | Перль. 139. | Томашевичъ. 114. |
| Лагоріо. 134. | Песоцкій. 26. | Томашевскій. 37. |
| Ландольтъ. 34. | Петровъ. 35, 82, 139. | Турскій. 37. |
| Ледебуръ. 15, 28. | Пирангъ. 16. | Турчиновичъ. 83. |
| Лембке, Шуховъ, Кнор-
ре. 84. | Польковскій. 35. | Тяпкинъ. 37. |
| Лестушевскій. 112. | Прессъ. 16. | Фадѣевъ. 37. |
| Линденбергъ. 55. | Пріоровъ. 16. | Фанъ-деръ-Флітт. 96. |
| Липинъ. 15. | Прокофьевъ. 35. | Фаукъ. 23. |
| | Проскуряковъ. 96. | Филипповъ. 57, 83, 114. |
| | | Фilonенко и Берковъ.
114. |

Фильякъ. 17.
Флиннъ 83.

Харламовъ. 96.
Хатисовъ. 83.
Холодецкій. 114.
Холшевниковъ. 143.

Цвикель. 29.
Цеглинскій. 114.
Цимбаленко. 83.

Чарномскій. 17.
Чаруковскій. 3.
Черепашинскій. 18, 96,
104.
Чернцовъ. 37.
Чернышевъ. 37.

Чеховичъ. 57.
Чижовъ. 73, 83.
Чижовъ и Гречъ. 72.
Чумаковъ. 83.

Шавровъ. 57, 58.
Шарпантье - де - Кос-
сими. 84.
Шиманъ. 135.
Шишковъ. 114.
Шмелевъ. 58.
Шпиндлеръ и Вран-
гель. 58.
Штольцманъ. 114.
Шту肯бергъ. 84.
Шуленбургъ, Граф-
тіо. 134.
Шулятиковъ. 38.

Agthe. 63, 64.
Angelin. 98.
Arnold. Rechtern. 68.
Aucamus. 19.

Badois et Bieber. 74.
Baker. 85.
Ballif. 42, 85.
Baltzer. 135.
Barbet. 135.
Barbey. 124.
Barkhausen, Borries,
Blum. 124.
Barkhausen. Granges
99.
Barois. 85.
Barret. 98.
Batard Rozélière. 64.
Bauer, Prasch, Wehr.
128.
Beaudemoulin. 29.
Beau de Rochas. 64,
98.
Bechmann. 74.
Bechmann et Launay.
74.
Beck und Juda. 98.
Belelubsky. 19, 98.
Belgrand. 74, 85.
Bell. 135.
Bell Crosby. 135.

Biadego. 29, 98.
Bieber. Badois et. 74.
Billings. 86.
Birk. 135.
Blasius. Büsing. 74.
Blondel et Dubois. 135.
Blum, Borries u. Bak-
hausen. 124.
Bock. 98.
Boda. 124.
Bole. 26.
Bonnin. 64.
Borchart. 43.
Borries. 124.
Borries u. Büte. 125.
Boutan. 43, 64.
Bouquet de la Grye. 43.
Brennecke. 29.
Breyer. 74.
Breymann. 6.
Brica. 125.
Brightmore, Tudsbery
Turner. 89.
Brisse. Rouché. 26.
Brisson. 43.
Brosius. 125.
Brosius und Koch. 125.
Brown. 86.
Bruniquel. Picard. 46.
Bryan. Johnson. 101.
Bruno. 29, 86.

Шуляченко. 18.
Шумскій. 58.
Шуховъ. 97.
Шуховъ, Кнорре, Ле-
мбке. 84.
Шухтанъ. 114.

Эвальдъ. 18.
Эссенъ. 140.
Эшъ. 58.

Юргенсонъ. 38.

Янковскій. 97.
Ясинскій. 114.

Оминъ. 38.

Buckley. 86.
Burkhard. 125.
Büsing. 74,
Büsing uud Schumann
19.
Büsing. Blasius. 74.
Büte und Borries. 125.
Burmeister. 64.
Busch. 7.
Bucher, Jear. 135.
Buschmann. 146.
Burton. 86.

Cachin. 64.
Cadart. 43, 64.
Candolt. 19.
Cantalupi. 43.
Cart et Portes. 99.
Castanier. 64.
Castiliano. 99.
Castro. 125.
Charpentier de Cassigni.
86.
Chici. 99.
Cipolletti. 43.
Clémencet et Vigreux. 7.
Collin. 99.
Colson. 64, 141.
Colson et Roume. 64.
Compredon. 19.
Considière. 19.

Conta. 141.	Flynn. 87.	Heinzerling. 100.
Cordemois. 65.	Fodor. 75.	Henrique. 20.
Cordier. 43.	Foerster. 7, 99.	Henry. 100, 105.
Cordon. 28.	Fontviolant. 99.	Hervieu. 75.
Cornaglia. 65.	Forchheimer. 65.	Herzberg. 20.
Corneau. 66.	Forchheimer und Stry- gowski. 87.	Herzog. 88.
Cournau. 65.	Fournie. 44.	Heude. 136.
Cotard. 86.	François. 87.	Heusinger von Waldegg 20.
Cotton. 7.	Franzius. 65.	Holde. 20.
Crosby aud Bell. 135.	Franzius und Bücking. 44.	Huberti, Flamache. 126.
Crosepious. 135.	Franzius und Rudeloff. 65.	Huléwicz. 100.
Crugnola. 43.	Freycinet. 75.	Humbert. 136.
Cuno und Gutzmer. 43.	Friedmann. 65.	Imbeaux. 88.
D aw. 24.	Friedrich. 75, 87.	Jcaquet. 88.
Dawson. 135.	Frölich. 20, 99.	Janicki. 45.
Debauve 74, 86, 126.	G amond. 65.	Jeanes. 127.
Debo. 19.	Genzmer. 105.	Jeep. 20.
Dechamp. 7.	George. 126.	Jering. 88.
Defosse. 43.	Gerard. 136.	Johnson. 21.
Delhotel. 74, 87.	Girard. 45.	Johnson, Bryan, Tur- neaire. 101.
Dempsey. 74.	Guneschke. 99.	Jongh. 60.
Denfer 7, 26, 27, 74.	Goering. 24.	Juda, Beck. 98.
Dietz. 99.	Goschler. 126.	Jus. 88.
Doell. 44.	Gostkowski. 126.	K areischa. 127.
Dolezalek. 44.	Grange. 20, 29, 99.	Kaven. 127.
Doniol. 136, 146.	Grange und Barkhau- sen. 99.	Kecker. 127.
Dorn. 55.	Graeff. 45, 126.	Keller. 45.
Dru. 44.	Grille. 126, 136.	Kemmann. 127, 137.
Dudebout et Pollard. 67.	Grille et Laborde. 8.	Kemp. 66.
Dufour. 126.	Grossmann. 20.	Kisfalud. 127.
Dumas. 44.	Guédon. 136.	Klasen. 29.
Dümmler. 19.	Guérard. 65.	Klepsch. 45, 66.
Dümmler und Hoffmann. 20.	Guereiro. 65.	Knauff. 76.
Dumont. 7.	Guillemin. 45.	Koch, Brosius. 125.
Dunkelberg. 75.	Gutzmer und Cuno. 43.	Kohlfürst. 137.
Dupuy. 136.	H aak. 65.	Köhne. 146.
Durand-Claye. 20, 87.	Haarmann. 45, 65, 126.	Köller. 21.
Dutens. 44.	Haas. 87.	König. 75.
E ger. 44.	Häseler. 100.	Koppe. 127.
Emmerich und Reck- nagel. 75.	Haldane. 136.	Kraft. 76.
F anning. 87.	Hall. 87.	Krämer. 128, 137.
Feret. 17.	Harcourt. 7, 66.	Kraut und Meyer. 27.
Ferraud de Mas. 44.	Hartig. 20.	Kretschmar. 27.
Finet. 44.	Hartley. 45.	Kreuter. 128.
Fink. 27.	Heap. 66.	Krüger. 21.
Flamache, Huberti, Ste- wart. 126.	Hedges. 136.	Künkler. 21.
	Heider. 75.	Kurdjumoff. 29.

- | | | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Laborde et Grille. 8. | Müller. 46, 77. | Rosenboom. 89. |
| Labye. 146. | Müller-Breslau. 101. | Rothe. 77. |
| Landsberg. 46, 66, 100. | N euville. 67. | Rouché et Brisse. 26. |
| Lang. 100. | Nicols. 89. | Roume. Colson. 64. |
| Langlois. 100. | North. 105. | Rupcic. 24, 30. |
| Laroche. 66. | O wen. 105. | Rziha. 102. |
| Latham. 76. | P aramelle. 89. | S aadler. 68. |
| Lauer. 24, 30, 46. | Paritot. 46. | Salva. 68. |
| Lavoinne. 128. | Pendleton. 128. | Salvagne. 68. |
| Lazarus. 128. | Perthes. 67. | Schanz. 47. |
| Leber. 128. | Peche. 105. | Scharofsky. 21. |
| Lechalas. 147. | Petsche. 21. | Schiemann. 138. |
| Ledebur. 28. | Picard. 147. | Schmidt. 68. |
| Ledoux. 137. | Picard et Bruniquel. 46. | Schmitt. 102, 129. |
| Lefort. 26. | Pigg. 128. | Schneider. 138. |
| Leguëz. 76. | Pignant. 77. | Schoch. 22. |
| Legrand. 128. | Pillet. 26. | Schöffler. 22. |
| Leibbrand. 100, 101. | Pinchard. 46. | Schön. 102. |
| Lent. 76. | Poklewsky-Koziell. 47, | Schubert. 129. |
| Letouzé et Loyer. 21. | 89. | Schück. 78. |
| Levy-Lambert. 137. | Pollard et Dudebout. 67. | Schulatschenko. 22. |
| Lévy-Salvador. 88. | Pondman. 67. | Schumann. Büsing. 19. |
| Leygue. 66, 128, 141. | Pontzen. 24, 77, 101. | Seefehlner. 102. |
| Liebau. 46. | Poor. 128. | Sergent. 8. |
| Liernur. 76. | Portes. Cart. 99. | Simms. 8. |
| Loewe. 105. | Prasch. Bauer. Wehr. | Simon und Friderici. 129. |
| Loppé et Vigreux. 138. | 128. | Somzée. 68. |
| Loyer, Letouzé. 20. | Prüsman. 47. | Soyka. 78. |
| Lüger. 88. | Q uinet de Rochemont. | Spataro. 89. |
| Luneau. 46. | 67. | Stabilini. 102. |
| Macgeorge. 8. | R ank. 129. | Stadler. 89. |
| Mackrow. 66. | Rasch. 137. | Stane. 130. |
| Mahiels. 20. | Rechtern und Arnold. | Stévert. 130. |
| Marchena. 137. | 68. | Stévert. Flamache. Humber. 126. |
| Maréchal. 137. | Recknagel. 77. | Stewens. 47. |
| Martens. 20. | Recknagel. Emmerich | Steiner. 47. |
| Martin. 137. | 75. | Steinhaus. 68. |
| Mas. 46, 67. | Rehbock. 101. | Strub. 138. |
| Mazzochi. 8. | Reitler. 129. | Struckel. 30. |
| Merrimann. 76. | Résal. 102. | Strygowski. Forchheimer. 87. |
| Mey. 67. | Reynier. 137. | Susemiel. 130. |
| Meyer. 30, 88, 128. | Riedler. 77, 89. | Sympfer. 47. |
| Meyer uud Kraut. 27. | Riehn. 68. | Szczepánski. 8. |
| Mez. 88. | Rieth. 8. | T artary. 138. |
| Mille. 76. | Ritter. 102. | Tetmajer. 130. |
| Minard. 46, 67. | Rive. 47. | Thecklenburg. 25. |
| Mollin. 77. | Röll und Wurm. 129. | Thomé de Gamond. 68. |
| Moore. 77. | Roloff. 47, 68. | Thornton. 47. |
| Morandiere. 101. | | Thiéry. 47. |
| Moreau. 46. | | |
| Morison. 101. | | |
| Moser. 87. | | |

Timonof. 47, 48, 68, 102.	Vigreux. Clement. 7.	Wehr, Prssch nnd Bauer. 128.
Troske. 130.	Vigreux et Loppé. 138.	Wéry. 78.
Tscherton. 130.	Voisen-Bey. 48.	Weyl. 78.
Turazza. 30.	Volkmann. 48.	White. 69.
Tudsbery Turner u. Brightmore. 89	Volkmar. 130.	Wilson. 90.
Turneaure. Jonhson 101.	Voss. 130.	Willmann. 26, 105.
U llrich. 90.	Votez. 25.	Winkler. 130.
Urquhart. 69	W alkenaer. 138.	Worms de Romily. 130.
V authier. 69.	Wallot. 138.	Wurmb. Röll. 129.
Veitmeyer. 69.	Walmesley. 9.	Y oung. 9.
Vernon-Hartcourt. 8, 69.	Waring. 78.	Z ezula. 138.
Viappini. 9.	Weber von Ebenhof. 48.	Zimmermann. 131.
	Weegele und Eggert 130.	Zschokke. 30.
	Wegmann. 48, 90.	

