



БИБЛИОТЕЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС

**Указатель изданий
коллекции
Валентина Николаевича Лебедева**

Составитель Н.Н. Куркина



**Тольятти
2022**

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
АРХИТЕКТУРА.....	4
АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ.....	8
ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНОЛОГИЯ.....	10
СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА.....	11
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.....	11
СТРОИТЕЛЬСТВО.....	12
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	14
СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ.	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.....	16

ПРЕДИСЛОВИЕ

В аннотированный библиографический указатель включены печатные издания из коллекции Валентина Николаевича Лебедева, хранящиеся в фонде библиотечно-издательского комплекса Тольяттинского государственного университета (БИК ТГУ).

Валентин Николаевич Лебедев – один из первых преподавателей нашего ВУЗа. В 1914 году он закончил строительное отделение Харьковского технологического института по специальности «Инженер сельского огнестойкого строительства». Преподавательскую деятельность начал в далёком 1915 году в Иркутске. В 20 и 30 годы прошлого века он читал лекции по дисциплинам «Строительное искусство» и «Гражданская архитектура» в техникумах и вузах городов Благовещенска, Омска, Томска, Екатеринбурга. В 1941 году Валентин Николаевич был приглашён на должность доцента в Куйбышевский индустриальный институт им. В. В. Куйбышева.

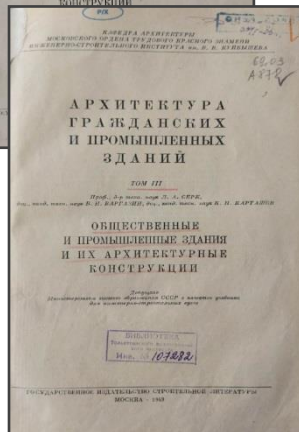
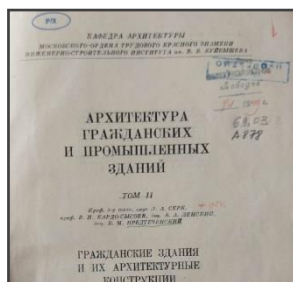
История ТГУ началась в 1951 году, когда в Ставрополе (ныне Тольятти) был открыт филиал Куйбышевского индустриального института при Куйбышевгидрострое. В 1957 году доцент Лебедев стал преподавателем кафедры «Строительные дисциплины» Ставропольского филиала КИИ. В этом же году в институте была организована библиотека. Основой её фонда стала литература, переданная «Куйбышевгидростроем» и головным институтом. Именно в этот период библиотеке филиала В. И. Лебедевым были подарены книги, ставшие основой именной коллекции. Это учебники, по которым учились студенты архитектурно-строительных факультетов конца XIX и начала XX веков, уникальные образцы архитектурной и строительной педагогики того времени.

Каждый экземпляр имеет владельческий знак: «Инженер сельского огнестойкого строительства В. Лебедев». Коллекция включает 68 печатных изданий, вышедших в свет в период с 1898 по 1958 год. Основная часть коллекции посвящена архитектуре и строительству.

Библиографические записи в указателе составлены в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и систематизированы по отраслям знаний. Внутри разделов книги расположены в алфавитном порядке. Почти все приведённые в указателе библиографические записи снабжены краткими аннотациями, многие из них сопровождаются изображениями обложек и титульных листов изданий.

Представленная уникальная коллекция редких книг будет полезна студентам и преподавателям строительных специальностей учебных заведений, специалистам в области строительства и архитектуры, а также всем, интересующимся историей развития архитектурной педагогики и практики строительного искусства конца XIX - начала XX века.

АРХИТЕКТУРА



➤ **Архитектура гражданских и промышленных зданий. Том 2. Гражданские здания и их архитектурные конструкции** : учебник для строительных вузов / Московский инженерно-строительный институт им. В. В. Куйбышева, каф. архитектуры ; под ред. Л. А. Серка [и др.]. – Москва : [б. и.], 1948. – 368 с. : ил. – Текст : непосредственный.

➤ **Архитектура гражданских и промышленных зданий. Том 3. Общественные и промышленные здания и их архитектурные конструкции** : учебник для инженерно-строительных вузов / Московский инженерно-строительный институт им. В. В. Куйбышева, каф. архитектуры ; под ред. Л. А. Серка. – Москва : [б. и.], 1949. – 368 с. : ил. – Библиогр.: с. 368. – Текст : непосредственный.

Учебник был предназначен для студентов инженерно-строительных вузов, обучающихся по специальности «Архитектура». Второй том издания ориентирован преимущественно на объекты массового гражданского строительства. В третьем томе рассматриваются более сложные по конструктивной схеме и более монументальные общественные здания.

➤ **Браузеветтер, А.** Архитектурные формы гражданских построек. В 2 частях : 202 таблицы с пояснительным текстом / А. Браузеветтер. – Санкт-Петербург : Издание И. И. Базлова, 1904. – 23 с. – Прил.: 202 табл. на отдельных листах. – Текст : непосредственный.

Книга профессора Браузеветтера посвящена художественной обработке фасадов зданий с учётом практических целей и применением расчётов размеров частей зданий. В книге приведены 202 подробные таблицы частей зданий с пояснительным текстом. В первой части книги приведены чертежи как отдельных фасадов, так и его частей (цоколи, перекрытия и т.д.). Вторая часть включает чертежи окон и дверей.

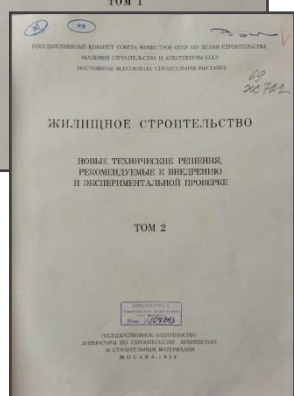
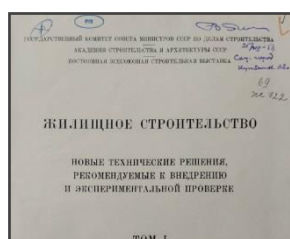
➤ **Жилищное строительство. Новые технические решения, рекомендуемые к внедрению и экспериментальной проверке. Том 1** / Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства ; отв. ред. В. И. Овсянкин [и др.]. – Москва : Стройиздат, 1958. – 227, [1] с. : ил. – Текст : непосредственный.

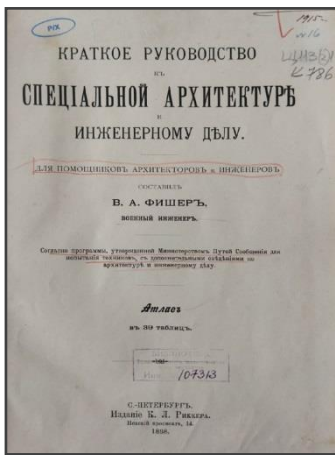
Жилищное строительство. Новые технические решения, рекомендуемые к внедрению и экспериментальной проверке. Том 2 / Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства ; отв. ред. В. И. Овсянкин [и др.]. – Москва : Стройиздат, 1958. – 347, [1] с. : ил. – Текст : непосредственный.

Двухтомное издание являлось справочным пособием для совнархозов, городских Советов, городских архитекторов, различных ведомств и предприятий при выборе типов жилых домов для строительства.

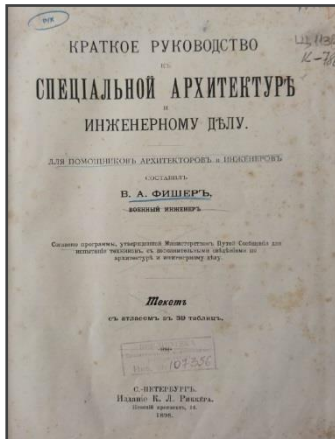
Том 1 содержит проекты 1-5-этажных жилых домов со стенами из кирпича, крупных блоков и с квартирами, предназначенными для односемейного заселения. А также приведены новые типы мебели и санитарно-кухонного оборудования, рекомендуемые к разработке и производству.

Том 2 представляет строительные материалы и изделия, конструкции и строительные детали, санитарно-техническое и электротехническое оборудование, строительные машины и механизмы, приспособления и средства механизации для строительного-монтажных работ.





➤ **Краткое руководство к специальной архитектуре и инженерному делу** : атлас : для помощников архитекторов и инженеров / сост. В. А. Фишер. – Санкт-Петербург : Издание К. Л. Риккера, 1898. – 39 л. таблиц. – Текст : непосредственный.



➤ **Краткое руководство к специальной архитектуре и инженерному делу** : для помощников архитекторов и инженеров / сост. В. А. Фишер. – Санкт-Петербург : Издание К. Л. Риккера, 1898. – 488 с. – Текст : непосредственный.

В учебнике, составленном военным инженером В. А. Фишером, изложено описание производства специальных работ по устройству зданий с простейшими примерами расположения разного рода жилых и нежилых строений и инженерных сооружений, практикуемых преимущественно в пределах России. Все статьи этого учебника составлены по лучшим печатным курсам и литографированным запискам профессоров Института Инженеров Путей Сообщения (ныне Петербургский государственный университет путей сообщения) и Николаевской Инженерной Академии (ныне Военный институт (инженерно-технический) Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А. В. Хрулёва), а также с использованием соответствующих статей строительных журналов и печатных изданий.

***Фишер Валериан Адамович** (1839-1905) – генерал-майор и военачальник Русской Императорской армии, русский военный инженер, выпускник Санкт-Петербургской Николаевской Инженерной Академии. В 1889г. Фишер был членом комиссии при министерстве внутренних дел по пересмотру строительного устава.



➤ **Краткое руководство к строительному искусству и архитектуре. (Общая начала). Рекомендованное в программах на звание техника путей сообщения. Выпуск 1. Материалы и работы. Выпуск 2. Основания и части зданий** / сост. Л. Бронишь, В. Фишеръ. – 6-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Паровая скоропечатня Г. П. Пожарова, 1903. – [402] с. – Текст : непосредственный.

Руководство состоит из выпусков, посвящённых изложению правил строительства жилых и нежилых помещений, дорог, мостов, каналов и всего, что относится к строительству. В первом выпуске помещены сведения о строительных материалах и видах строительных работ. Второй выпуск включает сведения об архитектуре частей зданий.

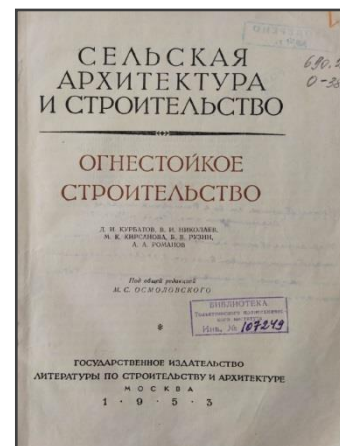
***Бронишь Люциан Осипович** – военный инженер, генерал-лейтенант русской армии, член Русского технического общества, также выпускник Санкт-Петербургской Николаевской Инженерной Академии.

➤ **Курс гражданской архитектуры, читанный в Институте Инженеров Путей Сообщения Императора Александра I** / сост. В. Р. Бернгардъ. – 2-е печат. изд. (посмерт.). – Санкт-Петербург : Тип. Ю. П. Эрлихъ, 1910. – 484 с. : ил. – Текст : непосредственный.

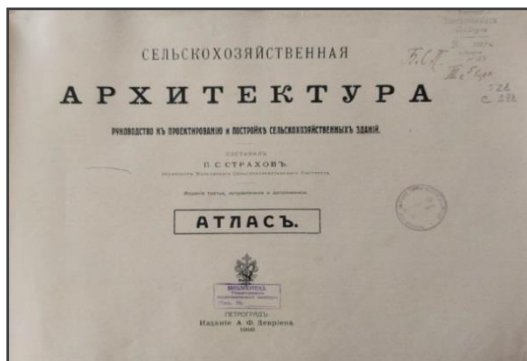
Курс включает в себя правила устройства конструкций зданий в зависимости от их назначения, материалов и средств, а также технические приспособления санитарного благоустройства жилых зданий. Книга состоит из следующих глав: краткие сведения об основаниях и фундаментах, стены, арки и своды; балочные покрытия, стропильные покрытия, лестницы, отверстия в стенах (окна, ставни, двери, ворота), отопление жилых зданий, общие сведения о вентиляции, отхожие места и выгреба, водоснабжение и канализация, громоотводы, разбивка зданий, леса и подмости. Издание книги было закончено по рукописи составителя В. Р. Бернгардта уже после смерти профессора.

***Бернгард Вильгельм Рудольфович** – профессор и первый директор Института гражданских инженеров в Санкт-Петербурге.

➤ **Огнестойкое строительство** / Д. И. Курбатов, В. И. Николаев, М. К. Кирсанова [и др.]. – Москва : Госстройиздат, 1953. – 143 с. : ил. – (Сельская архитектура и строительство). – Текст : непосредственный.



Издание является первым выпуском научно-популярной серии «Сельская архитектура и строительство» и содержит описание конструкций сельских зданий из местных материалов с указанием способов их осуществления. Составлен коллективом сотрудников Научно-исследовательского института сельского и колхозного строительства Академии архитектуры СССР. Предназначен для сельских строителей.



➤ **Сельскохозяйственная архитектура** : Руководство къ проектированию и постройкѣ сельскохозяйственныхъ зданий : атласъ / сост. П. С. Страховъ. – Изд. 3-е, испр. и доп. – Петроград : Изд. А. Ф. Девриена, 1916. – 75 с. : ил. – Текст : непосредственный.

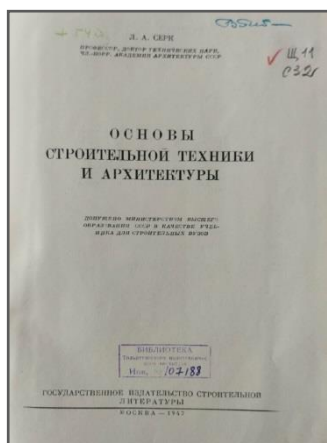
*Страхов Пётр Сергеевич (1869-1934) – профессор Петровской сельскохозяйственной академии (высшего аграрного учебного заведения Российской империи).

➤ **Серк, Л. А.** Курс архитектуры. Гражданские и промышленные здания. Том 1. Конструктивные схемы и элементы гражданского строительства : учебник для вузов / Л. А. Серк. – Москва ; Ленинград : Госстройиздат, 1938. – 440 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Серк, Л. А. Курс архитектуры. Гражданские и промышленные здания. Том 2. Конструктивные схемы и элементы промышленного строительства : учебник для вузов / Л. А. Серк. – Москва ; Ленинград : Госстройиздат, 1939. – 343 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Серк, Л. А. Курс архитектуры. Гражданские и промышленные здания. Том 3. Проектирование зданий : учебник для вузов / Л. А. Серк. – Москва ; Ленинград : Госстройиздат, 1940. – 374 с. : ил. – Библиогр.: с. 365–368. – Текст : непосредственный.

Трёхтомник является учебником по курсу «Архитектура» для специальности «Промышленное и гражданское строительство» для студентов вузов. Первый том содержит комплексное изложение приёмов проектирования простейших неотапливаемых сооружений и гражданских отапливаемых зданий. Второй том включает описание основных приёмов проектирования элементов и конструктивных схем промышленных зданий. Третий том охватывает ряд инженерно-строительных вопросов, связанных с проектированием зданий.



➤ **Серк, Л. А.** Основы строительной техники и архитектуры : учебник для вузов / Л. А. Серк. – Москва : Госстройиздат, 1947. – 212 с. : ил. – Библиогр.: с. 211–212. – Текст : непосредственный.

Курс даёт понятие о приёмах конструктивного, архитектурно-функционального и архитектурно-художественного проектирования зданий и сооружений. Учебник предназначен для строительных вузов.

* Серк Лео (Лев; Лео-Георг) Акселевич (1882-1954) – русский и советский инженер, архитектор и преподаватель, специалист в области промышленной архитектуры. Член-корреспондент Академии архитектуры СССР (1941), доктор технических наук, профессор. Один из разработчиков свода строительных норм и правил СССР. Автор ряда работ и учебных пособий по промышленной архитектуре.

➤ **Султановъ, Н.** Теория архитектурныхъ формъ : каменные формы : съ 464-мя чертежами и рисунками въ тексте и атласомъ чертежей на 23-хъ листах / Н. Султановъ. – Изд. 3-е, безъ переменъ. – Москва : [б. и.], 1914. – 446 с. : ил. – Прил.: атласъ чертежей на 23 л. – Библиогр.: с. 444–446. – Текст : непосредственный.

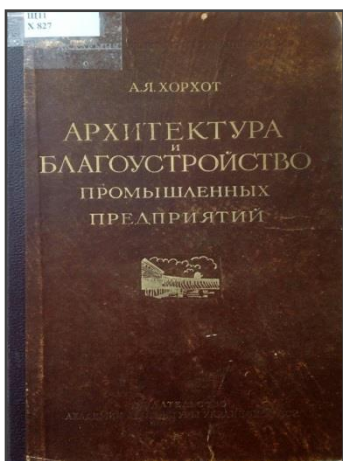
➤ **Султановъ, Н.** Теория архитектурныхъ формъ : каменные формы : атласъ : съ 338 чертежами на 23-хъ таблицах / Н. Султановъ. – Изд. 3-е, безъ переменъ. – Москва : [б. и.], 1914. – 23 л. : черт. – Приложение к книге: Теория архитектурныхъ формъ / Н. Султановъ. – Изображение (неподвижное ; двумерное ; визуальное) : непосредственное.

***Султанов Николай Владимирович** (1895-1903) – архитектор (гражданский инженер), искусствовед и историк архитектуры, реставратор, преподаватель, директор Института гражданских инженеров.



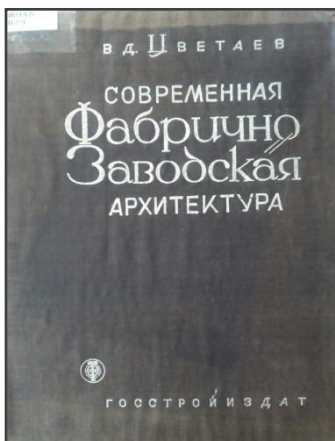
➤ **Тилинский, А. И.** Руководство для проектирования и постройки зданий : практическія сведенія по строительному искусству и семь отделовъ чертежей и проектовъ зданий / А. И. Тилинский. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Санкт-Петербург : Изд. А. С. Суворина, [1912?]. – 162 с., [126] л. черт., рисунков : ил. – Текст : непосредственный.

Автор пособия представил 220 пояснительныхъ чертежей и 418 проектовъ зданий. Пособие предназначено для использования строителями, домовладельцами и всеми, кто имеет какое-либо отношение к постройке зданий. В составлении руководства автор использовал свои труды, труды русских инженеров, архитекторов и техников, а также статьи из немецких и французских журналов. В книге приведены разъяснения статей Строительного устава Правительствующаго Сената под ред. В. И. Короленко.



➤ **Хорхот, А. Я.** Архитектура и благоустройство промышленных предприятий / А. Я. Хорхот ; под ред. Г. Ф. Кузнецова [и др.] ; Академия архитектуры УССР, Институт градостроительства. – Киев : Изд-во Академии архитектуры УССР, 1953. – 347 с. : ил. – Библиогр.: с. 344–345. – Текст : непосредственный.

В книге проанализирована практика проектирования, строительства и благоустройства промышленных предприятий Украинской ССР. Выявлены основные характерные особенности и творческие возможности решения планировочных и архитектурно-пространственных вопросов промышленного строительства, а также условия размещения предприятий в пределах городской территории. Основные фотоиллюстрации выполнены автором на местах предприятий и строек.

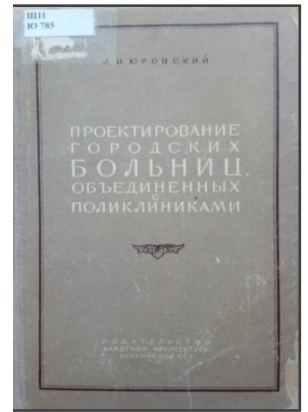


➤ **Цветаев, В. Д.** Современная фабрично-заводская архитектура = Moderne fabrik architektur / В. Д. Цветаев. – Изд. 2-е, доп. и перераб. – Москва ; Ленинград : Госстройиздат, 1933. – 530 с. : ил. – Предм. указ.: с. 528–530. – Библиогр.: с. 525–527. – Текст : непосредственный.

Автор взял на себя задачу подытожить технический опыт в промышленном строительстве последних 4-5 лет и представил систематизированный материал как пособие для проектирования, производства и обучения. В. Цветаев всесторонне освещает практику строительства крупнейших промышленных гигантов СССР.

В книге решается ряд вопросов, связанных с индустриализацией промышленного строительства (нормирование, типизация и стандартизация) и впервые даётся методологическое обоснование архитектурно-конструктивных оформлений производственных зданий, диктуемых тем или иным технологическим процессом.

➤ **Юровский, Л. И.** Проектирование городских больниц, объединенных с поликлиниками : вопросы структуры и архитектурно-планировочной композиции / Л. И. Юровский ; Академия архитектуры УССР, Институт архитектуры сооружений. – Киев : Изд-во Академии архитектуры УССР, 1953. – 139 с. : ил. – Библиогр.: с. 138. – Текст : непосредственный.



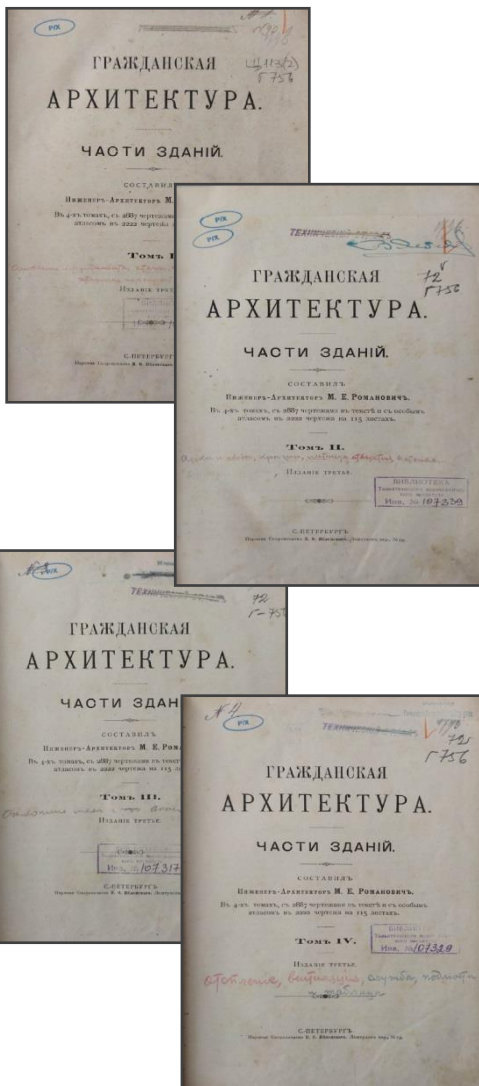
Книга посвящена вопросам структуры и архитектурно-планировочной композиции городских больниц общего профиля, объединённых с поликлиниками. В конце издания помещён экспериментальный проект городской больницы на 300 лечебных мест и 800 амбулаторных посещений в смену. Предназначена для архитекторов, врачей и широкого круга работников здравоохранения.

АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ



➤ **Атласъ чертежей къ курсу построения частей зданий** / составилъ В. Г. Залесскій. – [Москва] : Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и Ко, 1904. – 1 папка, [27] отд. л. чертежей. – Загл. папки: Залесскій В. Г. Альбомъ чертежей къ курсу архитектуры. Части зданий. – Изображение (неподвижное ; двумерное ; визуальное) : непосредственное.

Атлас содержит 27 отдельных листов чертежей частей зданий. Все чертежи выполнены в цвете.



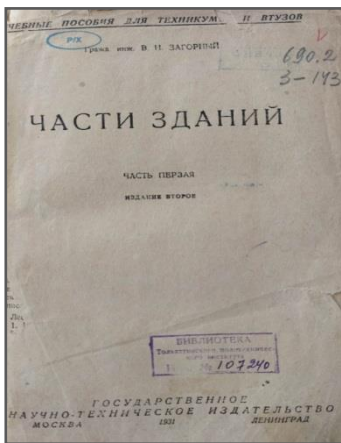
➤ **Гражданская архитектура. Части зданий. В 4 томах. Том 1** / составилъ М. Е. Романовичъ. – Изданіе 3-е. – Санкт-Петербургъ : Паровая Скоропечатня П. О. Яблонскаго, 1908. – 584 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Гражданская архитектура. Части зданий. В 4 томах. Том 2 / составилъ М. Е. Романовичъ. – Изданіе 3-е. – Санкт-Петербургъ : Паровая Скоропечатня П. О. Яблонскаго, 1908. – 520 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Гражданская архитектура. Части зданий. В 4 томах. Том 3 / составилъ М. Е. Романовичъ. – Изданіе 3-е. – Санкт-Петербургъ : Паровая Скоропечатня П. О. Яблонскаго, 1908. – 500 с. : ил. – Текст : непосредственный.

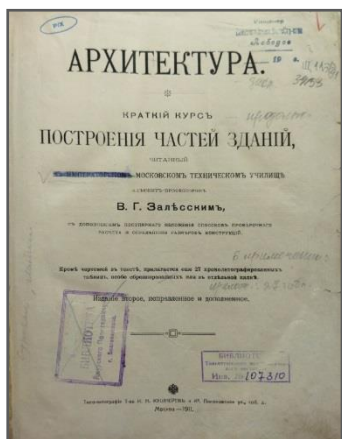
Гражданская архитектура. Части зданий. В 4 томах. Том 4 / составилъ М. Е. Романовичъ. – Изданіе 3-е. – Санкт-Петербургъ : Паровая Скоропечатня П. О. Яблонскаго, 1908. – 537 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Знаменитый дореволюционный русский курс 'Гражданской Архитектуры', составленный инженером и архитектором М. Е. Романовичем имеет большую научную и историческую ценность. В курсе даётся систематическое изложение теории архитектуры и большое количество упражнений, помогающих приобрести навык в составлении проектов и сметных исчислений. Романович использовал в своем труде материалы и разработки знаменитой научной работы по гражданской архитектуре Аполлинария Каэтановича Красовского – основоположника теории «рациональной архитектуры».



➤ **Загорный, В. Н.** Части зданий. Часть 1 : учеб. пособие для техникумов и втузов / В. Н. Загорный. – Изд. 2-е. – Москва ; Ленинград : Госнаучтехиздат, 1931. – 309 с. : ил. – (Учебные пособия для техникумов и втузов). – Текст : непосредственный.

Курс предназначен для учащихся заочных отделений. Первая часть разбита на десять заданий и содержит подробное описание составления конспекта, зарисовки чертежей, выполнения контрольных заданий и решения упражнений. В конце учебника приведены необходимые для решения заданий справочные данные.



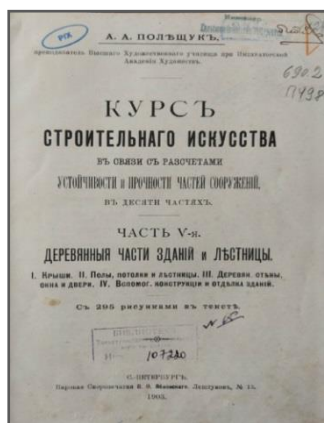
➤ **Залесский, В. Г.** Архитектура : Краткий курс построения частей зданий, читанный в императорском Московском техническом училище адъюнктом-профессором В. Г. Залесским, с дополнением популярного изложения способов проверочного расчета и определения размеров конструкций / В. Г. Залесский. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : Типо-литография Т-ва И. Н. Кушнеревъ и Ко, 1911. – 640 с. : ил. + [27] отд. л. чертежей. – Текст : непосредственный.

Курс излагает исследования и изучения способов построения частей здания с указанием их назначения и размеров, обеспечивающих устойчивость и прочность их конструкций. Издание включает семь разделов: основание зданий, стены и перегородки, отдельные подпоры, своды, потолочные покрытия, крыши со стропилами и кровлей, лестницы, заполнение оконных и дверных отверстий.

***Залесский Василий Герасимович** – русский архитектор, инженер, специалист по строительному делу, отоплению и вентиляции, председатель Московского отделения Общества гражданских инженеров. Залесский был профессором Императорского Московского технического училища.

➤ **Овсянников, С. О.** Части зданий : учебник для строительных техникумов / С. О. Овсянников, А. И. Серебренников. – Ленинград ; Москва : Стройиздат, 1935. – 396 с. : ил. – Библиогр.: с. 391. – Текст : непосредственный.

В учебнике изложены классификация зданий, виды основных частей зданий. Пособие снабжено подробными иллюстрациями.



➤ **Полещукъ, А. А.** Курсъ строительнаго искусства въ связи съ расчетами устойчивости и прочности частей сооружения. В 10 частях. Часть 5. Деревянные части зданий и лестницы. Крыши. Полы, потолки и лестницы. Деревянные стены, окна и двери. Вспомогательные конструкции и отделка зданий / А. А. Полещукъ. – Санкт-Петербург : Паровая Скоропечатня П. О. Яблонскаго, 1903. – 308 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Пятая часть десятитомника включает описания конструкций деревянных частей здания и лестниц с авторскими иллюстрациями. Издание содержит 295 рисунков деревянных сооружений и соединений зданий.



➤ **Романович, М. Е.** (Инженер-архитектор). Гражданская архитектура. Части зданий : Атласъ чертежей : (на 115 листахъ 2,221 чертежъ) / М. Е. Романович. – Санкт-Петербургъ : Т-во Р. Голике и А. Вильборгъ, 1903. – 1 папка ([73] отд. л.) : чертежи. – Изображение (неподвижное ; двумерное ; визуальное) : непосредственное.

Атлас представлен отдельными чертежами формата А3 разных частей зданий. Каждый лист содержит несколько пронумерованных арабскими цифрами чертежей. Нумерация листов представлена римскими цифрами. Составлен к учебнику «Гражданская архитектура» в 4-х томах.



➤ **Стаценко, В.** Части зданий. Гражданская архитектура / В. Стаценко ; под ред. В. Колпычева, Н. Касперовича. – Изд. 7-е (2-е посмерт.), доп. и испр. – Москва ; Ленинград : Госиздат, 1930. – 656 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Седьмое издание популярного курса было дополнено некоторыми сведениями о железобетонных конструкциях и о требованиях, предъявляемых при постройке воинских зданий, так как курс являлся основным для слушателей Военно-Технической академии.

➤ **Строительная индустрия. Справочное руководство по гражданскому и промышленному строительству. В 16 томах. Том 7. Части зданий. Часть 2** / под ред. Н. С. Дюрнбаум. – Москва ; Ленинград : Госстройиздат, 1933. – 662 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Седьмой том справочного руководства включает в себя статьи инженеров о новых конструкциях и разработках в области сборки и монтажа частей зданий и сооружений, изготовленных фабрично-заводским способом.

➤ **Трошихин, В. М.** Части зданий : (с отделом сведений для построек леспромхозов) / В. М. Трошихин. – Москва ; Ленинград : Гослестехиздат, 1934. – 479 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Книга издана в качестве учебного пособия по программе курса «Строительное дело». Содержит семь разделов: основания, фундаменты, стены, перекрытия, крыши, лестницы, краткие сведения для построек в леспромхозах. Учебник рассчитан на студентов лесотехнических вузов.



➤ **Шишко, Л. П.** Части зданий : справочное практическое руководство для инженеров и строителей / Л. П. Шишко. – Москва : Акционерное издательское о-во, 1929. – 584 с. : ил. – Текст : непосредственный.

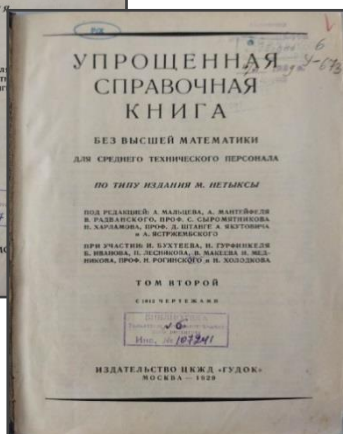
Руководство составляет один из отделов предмета строительного искусства и включает в себе правила построения конструкций зданий в зависимости от их назначения, материала и средств, технических приспособлений. Приводятся правила и приёмы построения отдельных частей зданий в соответствии с требованиями их конструктивного сочетания.

***Шишко Лев Петрович** – русский архитектор, гражданский инженер, доктор технических наук. Автор научных трудов, инженерных и архитектурных проектов для Санкт-Петербурга и пригородов, а также Хельсинки, Пскова, Томска и Саратова.

ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНОЛОГИЯ

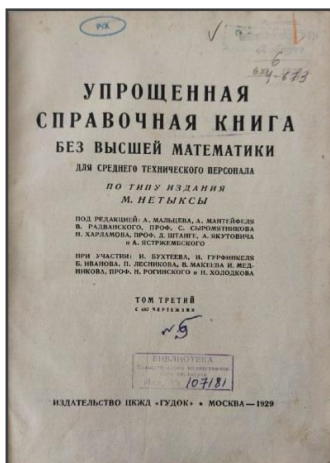


➤ **Упрощенная справочная книга без высшей математики. Том 1** : для среднего технического персонала / под ред. А. Мальцева [и др.]. – Москва : Гудок, 1928. – 639 с. : ил. + [1] л. диаграмм. – Текст : непосредственный.



Упрощенная справочная книга без высшей математики. Том 2 : для среднего технического персонала / под ред. А. Мальцева [и др.]. – Москва : Гудок, 1929. – 995 с. : ил. + [1] л. диаграмм. – Текст : непосредственный.

Упрощенная справочная книга без высшей математики. Том 3 : для среднего технического персонала / под ред. А. Мальцева [и др.] ; – Москва : Гудок, 1929. – 583 с. : ил. + [1] л. диаграмм. – Текст : непосредственный.



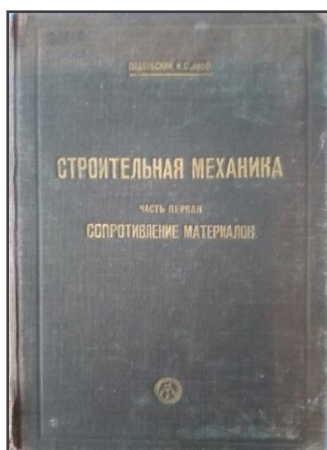
Основная задача трёхтомного издания – дать техникам, механикам, мастерам и прочим группам среднего технического персонала необходимые практические сведения, которые помогут им в повседневной работе. А также основные теоретические сведения, знакомство с которыми должно расширить технический кругозор читателей.

Том 1 включает разделы: математика; меры и вес, проценты; механика; металлы; сопротивление и испытание материалов.

Том 2 включает разделы: детали машин; механизмы для перемещения грузов; станки для обработки металлов, заводские приспособления, инструмент; трубы и трубопроводы; теплота; топливо; паровые котлы; паровые турбины; двигатели внутреннего сгорания.

Том 3 включает разделы: электротехника; строительное искусство; механика жидкости; гидротехнические силовые установки; насосы; ветросиловые установки.

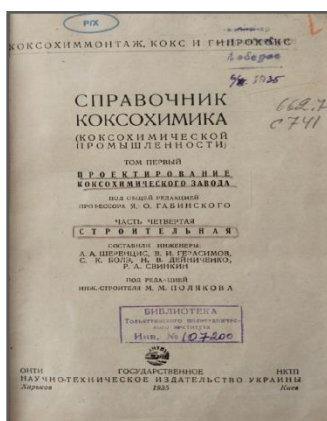
СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА



➤ **Подольский, И. С.** Строительная механика. Часть 1. Сопротивление материалов / И. С. Подольский. – Москва : Гостехиздат, 1933. – 1032 с. : ил. – Библиогр.: с. 1030–1032. – Текст : непосредственный.

Курс составлен на основании лекций по строительной механике, прочитанных профессором Подольским с 1920 по 1922 год в Кубанском политехническом институте. Главная задача автора при составлении данного пособия – изложить предмет простым, общедоступным языком. При выводе математических доказательств представлены все промежуточные последовательные преобразования формул, чтобы сохранить наглядность хода математического анализа и сделать курс более удобным для чтения.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



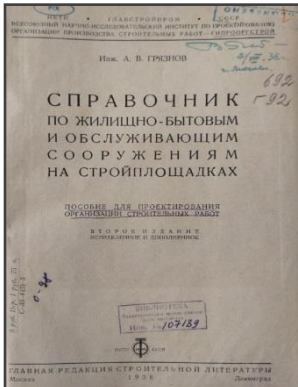
➤ **Справочник коксохимика (коксохимической промышленности). Том 1. Проектирование коксохимического завода. Часть 4. Строительная** / под общ. ред. Я. О. Габинского. – Харьков ; Киев : [б. и.], 1935. – 612 с. – Библиогр.: с. 612. – Текст : непосредственный.

В справочнике даны описания сооружений, иллюстративный материал и основы расчёта специфических для коксохимических заводов отдельных частей сооружений. В книге сконцентрирован весь опыт проектирования отдельных производственных цехов коксохимических заводов. Материал представляет собой результат пятилетней проектной работы коллектива строителей и технологов.

СТРОИТЕЛЬСТВО

➤ **Альбом чертежей.** – [Санкт-Петербург : б. и., 1929]. – [163] с. – Изображение (неподвижное ; двумерное ; визуальное) : непосредственное.

Альбом содержит строительные чертежи, начиная с изображения строительных материалов, различных видов строительных и отделочных работ и инструментов, затем сооружений оснований и фундаментов и заканчивая чертежами разных частей зданий. Все чертежи пронумерованы и переплетены в отдельный том. Предположительно, альбом служит приложением к учебному пособию по курсу строительного искусства.

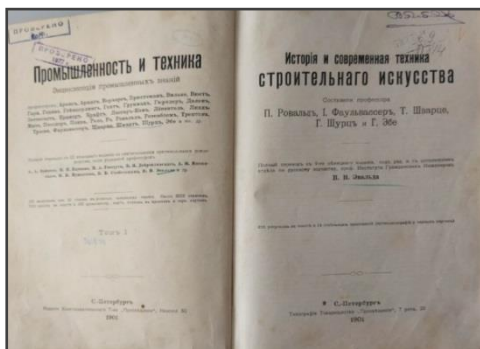
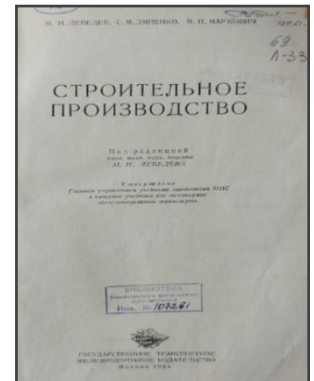


➤ **Грязнов, А. В.** Справочник по жилищно-бытовым и обслуживающим сооружениям на стройплощадках : пособие для проектирования организации строительных работ / А. В. Грязнов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Ленинград : Стройиздат, 1938. – 432 с. – Текст : непосредственный.

Книга знакомит с основными положениями по проектированию строительства временных жилищно-бытовых и обслуживающих сооружений на стройплощадках, а также рабочих посёлков в целом. Справочник даёт возможность определить: какие сооружения, каких конструкций, в каком количестве, когда и где нужно возвести и какое количество рабочей силы, материальных, транспортных и финансовых ресурсов необходимо на это затратить.

➤ **Лебедев, М. Н.** Строительное производство : учебник для техникумов / М. Н. Лебедев, С. М. Змиенко, М. П. Маркович ; под ред. М. Н. Лебедева. – Москва : Трансжелдориздат, 1951. – 424 с. : ил. – Текст : непосредственный.

В издании изложены необходимые сведения технологии разных видов строительных работ с использованием строительных машин и механизированной техники при сооружении железных дорог. Учебник написан для техникумов железнодорожного транспорта и включает программы трёх специальностей – «Путевое хозяйство», «Технические и гражданские здания», «Искусственные сооружения».

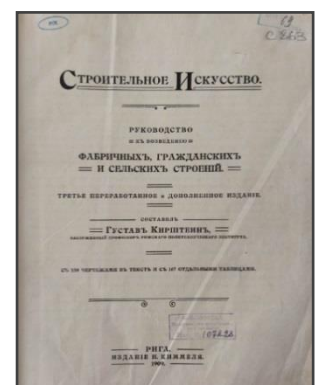


➤ **Промышленность и техника. Энциклопедия промышленных зданий. В 10 томах. Том 1. История и современная техника строительного искусства** / сост. П. Ровальд [и др.] ; пер. с нем. В. В. Эвальда. – Санкт-Петербург : Т-во «Просвещение», 1901. – 694 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Первый том энциклопедии содержит сведения по истории мирового строительного искусства и представляет собой полный перевод с 9-го немецкого издания. Содержит 855 рисунков в тексте и 14 отдельных приложений (хромолитографий и черных картин).

➤ **Строительное искусство** : руководство къ возведению фабричныхъ, гражданскихъ и сельскихъ строений / сост. Г. Кирштейнь. – 3-е изд., перераб. и доп. – Рига : Изд. Н. Киммеля, 1909. – 540 с., [167] л. ил. – Текст : непосредственный.

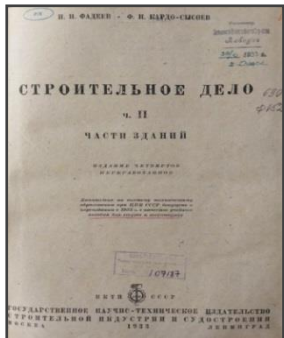
Предлагаемое руководство предназначалось для практических строителей и учащихся в технических учебных заведениях. Третье издание, переработанное и существенно дополненное автором, увеличилось в объёме более чем в два раза по сравнению с первым. Издание содержит 167 листов подробных чертежей, напечатанных на более плотной бумаге.





➤ **Таблицы условных обозначений материалов : (3 таблицы в красках) /** Общество взаимопомощи студентов Петроградского Технологического Института Императора Николая 1. – Петроград : [б. и.], 1915. – 8 с. – Изображение (неподвижное ; двумерное ; визуальное) : непосредственное.

Пособие содержит иллюстративный материал с указанием названий строительных материалов. Издание выпущено для студентов Петроградского Технологического Института Императора Николая 1.

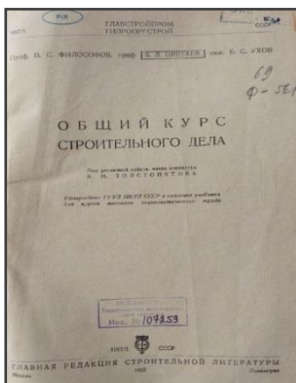
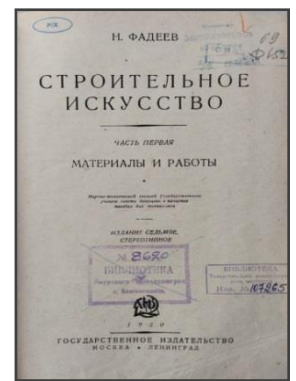


➤ **Фадеев, Н. И.** Строительное дело. Часть 2. Части зданий : учеб. пособие для втузов и техникумов / Н. И. Фадеев, В. Н. Кардо-Сысоев. – Изд. 4-е, перераб. – Москва ; Ленинград : Госстройиздат, 1933. – 398 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Четвёртое издание учебника по курсу строительного дела существенно переработано авторами в связи с быстрыми темпами строительства в стране, с применением новых строительных материалов и методов производства строительных работ. Издание было предназначено для учащихся техникумов и втузов.

➤ **Фадеев, Н.** Строительное искусство. Часть 1. Материалы и работы : учеб. пособие для техникумов. / Н. Фадеев. – Изд. 7-е, стер. – Москва ; Ленинград : Госиздат, 1930. – 704 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Первая часть курса строительного искусства знакомит учащихся с видами строительных материалов и работ, в том числе новых, получивших распространение в связи с индустриализацией. Седьмое стереотипное издание учебника было издано тиражом в 30 000 экземпляров из-за острой нехватки в стране учебной литературы по строительным материалам и работам.

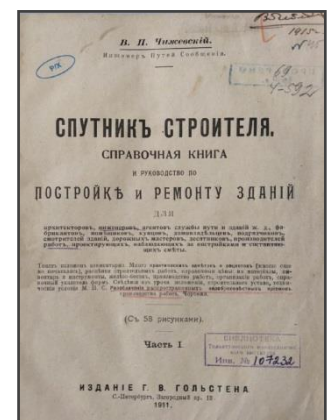


➤ **Философов, П. С.** Общий курс строительного дела : учебник для курсов мастеров социалистического труда / П. С. Философов, В. Д. Цветаев, Б. С. Ухов ; под ред. В. М. Толстопятова. – Москва ; Ленинград : Стройиздат, 1937. – 407 с. : ил. – Текст : непосредственный.

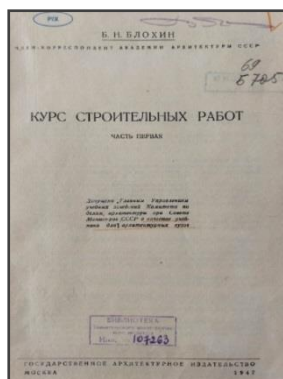
Курс состоит из четырёх разделов: строительные материалы, части зданий, производство строительных работ и организация строительных работ. Предназначен мастерам всех строительных профессий для повышения уровня общетехнических знаний.

➤ **Чижевский, В. П.** Спутник строителя. Справочная книга и руководство по постройке и ремонту зданий. Часть 1 / В. П. Чижевский. – Санкт-Петербург : [б. и.], 1911. – 172 с. – Текст : непосредственный.

В книге объединены собранные автором сведения по постройке и ремонту зданий. Помещены готовые таблицы, позволяющие выбрать конструкцию в зависимости от средств, прочности, безопасности и других характеристик. Издание предназначено для практической деятельности и может быть полезно как учащимся в части экономических вопросов, так и начинающим строителям в качестве справочного руководства.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



➤ **Блохин, Б. Н.** Курс строительных работ. Часть 1 : учебник для вузов / Б. Н. Блохин. – Москва : Гос. архитектур. изд-во, 1947. – 424 с. : ил. – Текст : непосредственный.

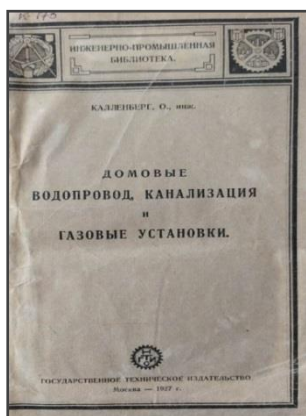
Цель курса – научить будущих архитекторов рациональным методам производства высококачественных строительных работ при массовом и индивидуальном строительстве на базе освоения последних достижений строительной техники. Учебник состоит из двух частей: общестроительные работы и отделочные работы. Предназначен для архитектурных вузов страны, подготавливающих архитекторов-художников.

➤ **Герштейн, С. М.** Каменные работы : учебник для курсов мастеров социалистического труда / С. М. Герштейн. – Ленинград ; Москва : Госстройиздат Наркомстроя, 1940. – 499 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Учебник даёт комплексные сведения мастеру-каменщику, связанные с процессом производства каменных работ: материалы, конструкции, возводимые из каменных материалов, способы возведения каменных конструкций, организация каменных работ, технормирование, расценка работ, система оплаты труда, планирование и учёт работ.

➤ **Гусев, А. М.** Бетонные и железобетонные работы : справочник для исчисления расхода рабочей силы и материалов по строительным работам / А. М. Гусев. – Москва : [б. и.], 1930. – 44 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Справочник является отдельным 5-м выпуском «Урочного Положения для строительных работ с дополнениями и разъяснениями» по расчёту стоимости разных видов строительных работ и посвящён расчётам на бетонные и железобетонные строительные работы. Весь труд состоит из 12 выпусков и разделён по отдельным видам работ.



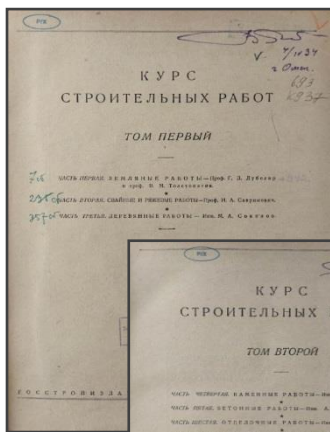
Калленберг, О. Домовые водопровод, канализация и газовые установки : проектирование и расчеты : материалы, приборы и производство работ : технические условия, нормы, правила : стоимость и методы ее определения / О. Калленберг ; пер. с нем. А. Н. Будникова. – Москва : Гостехиздат, 1927. – 234 с. : ил. – (Инженерно-промышленная библиотека). – Библиогр.: с. 233–234. – Текст : непосредственный.

Издание, признанное лучшим руководством своего времени, переведённое с немецкого языка, восполнило пробел в послереволюционной технической литературе по оборудованию домов водо-канало-газопроводами. Текст руководства дополнен данными русской практики.

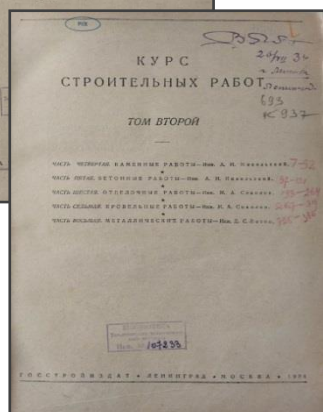
➤ **Кардо-Сысоев, В. Н.** Практика строительного дела в гражданской специальности : пособие для вузов и техникумов и справочник для практиков-строителей / В. Н. Кардо-Сысоев. – Москва ; Ленинград : Госстройиздат, 1932. – 398 с. : ил. – Библиогр.: с. 10. – Текст : непосредственный.

Основная цель пособия – подготовка квалифицированных кадров для рационального выполнения строительства зданий в соответствии с их назначением и установленными требованиями темпов строительства начала XX века. Книга соединяет в себе теоретический и практический материал и является одновременно учебным пособием для студентов и справочником для практиков-строителей. Включает множество иллюстраций и расчётных таблиц.





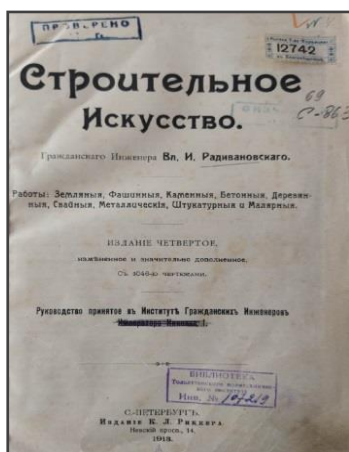
➤ **Курс строительных работ. В 2 томах. Том 1** : учеб. пособие для вузов. – Москва : Госстройиздат, 1933. – 518 с. : ил. – Текст : непосредственный.



➤ **Курс строительных работ. В 2 томах. Том 2** : учеб. пособие для вузов. – Москва : Госстройиздат, 1934. – 394 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Курс состоит из восьми частей, разделённых по видам строительных работ. Первый том включает земляные работы, свайные и рязжевые работы, деревянные работы.

Второй том включает каменные работы, бетонные работы, отделочные работы, кровельные работы, металлические работы. Курс рассчитан на студентов старших курсов строительных вузов. Издание содержит богатый иллюстративный материал.



➤ **Строительное искусство** : работы : земляные, фашинные, каменные, бетонные, деревянные, свайные, металлические, штукатурные и малярные : руководство, принятое в Институте Гражданских Инженеров Императора Николая I / под ред. В. И. Радивановского. – Изд. 4-е, изм. и доп. – Санкт-Петербург : Изд. К. Л. Риккера, 1913. – 365 с. : ил. – Текст : непосредственный.

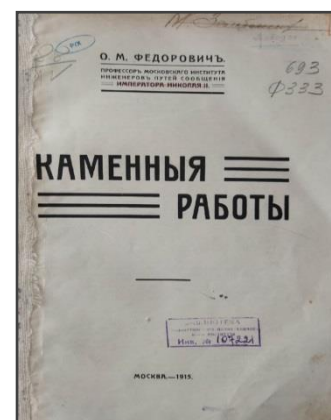
Руководство содержит сведения о строительных материалах и видах строительных работ в зависимости от рода материала, с помощью которого эти работы выполняются. Пособие содержит иллюстрации с 1046-ю чертежами.

➤ **Урочное положение. Часть 4.** – [Б. м. : б. и., 1925]. – 296 с. – Текст : непосредственный.

В четвёртом выпуске приведены параграфы из разных Урочных положений, вышедших ранее, наиболее необходимые при составлении смет на общие работы и работы по сборке и ремонту отопления, домовых канализации и водопровода. Приведены нормы летнего времени с 12-тичасовым рабочим днём, в весеннее и летнее время с 9-тичасовым, в зимнее с 8-мичасовым.

➤ **Федоровичь, О. М.** Каменные работы / О. М. Федоровичь. – Москва, 1915. – 536 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Издание было выпущено в качестве учебного пособия для студентов Московского института инженеров путей сообщения. Книга включает общие сведения о строительных материалах, растворах, естественных и искусственных камнях. Освещены основные виды и приёмы работ с камнем. Издание снабжено большим количеством чертежей и снимков с краткими пояснениями. Менее существенные сведения и дополнительные материалы выделены мелким шрифтом для удобства подготовки к экзаменам.

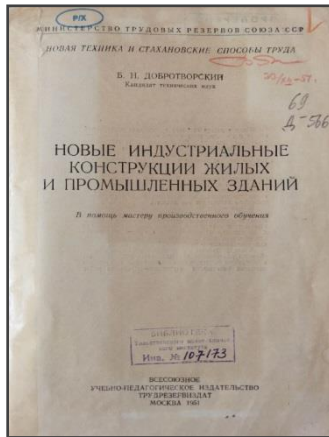


СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

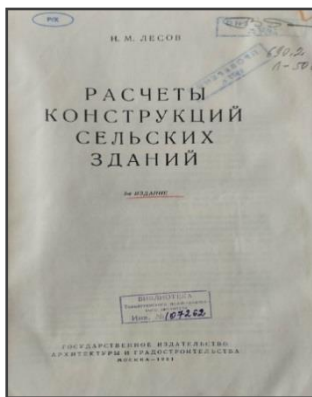
➤ **Діамандиди, Н. О.** Земські железобетонные мосты : проекты мостовъ и железобетонныхъ тумбъ / Н. О. Діамандиди. – Тамбовъ : Изданіе Тамбовскаго Губернскаго Земства, 1909. – 33 л. черт. – Изображение (неподвижное ; двумерное ; визуальное) : непосредственное.

Издание включает 33 листа чертежей железобетонных мостов с указанием масштаба и фрагментами деталей без текстового сопровождения.



➤ **Добротворский, Б. Н.** Новые индустриальные конструкции жилых и промышленных зданий : в помощь мастеру производственного обучения / Б. Н. Добротворский. – Москва : Трудрезервиздат, 1951. – 62 с. : ил. – (Новая техника и стахановские способы труда). – Текст : непосредственный.

В книге даётся описание нового вида конструкций жилых и промышленных зданий – индустриальных, которые были созданы в СССР. В издании отражены новые конструкции деревянных домов заводского изготовления, малоэтажных и многоэтажных домов, крупнопанельных, высотных и промышленных зданий.



➤ **Лесов, Н. М.** Расчеты конструкций сельских зданий / Н. М. Лесов. – 2-е изд. – Москва : Госиздат архитектуры и градостроительства, 1951. – 210 с. : ил. – Библиогр.: с. 208. – Текст : непосредственный.

Цель пособия – дать техникам-строителям необходимый минимум знаний в приёмах производства статических расчётов частей малоэтажных зданий и сооружений, возводимых в сельской населённой местности. В пособии приведены примеры расчёта различных конструктивных частей сельскохозяйственных зданий и даны краткие сведения об устройстве рассматриваемых элементов.

➤ **Лозер, Б.** Практические методы расчета железобетонных сооружений : численные примеры и таблицы / Б. Лозер ; пер. с нем. Г. В. Фридберга ; под ред. Н. А. Кашкарова. – Москва : Гостехиздат, 1929. – 196 с. : ил. – (Серия 4. Инженерно-Промышленная Библиотека. № III-48). – Примеч.: с. 184–194. – Текст : непосредственный.



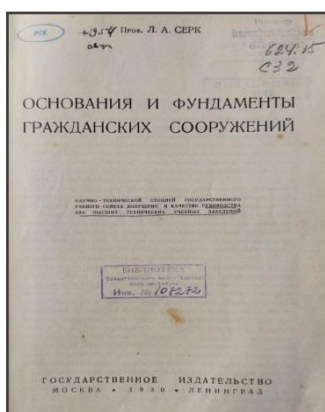
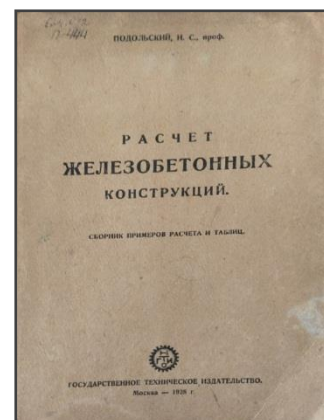
➤ **Молотилов, Н. И.** Теория и практика железобетона. Конструирование и расчет. Часть 1. Текст / Н. И. Молотилов. – Томск : Издание автора, 1928. – 847 с. : ил. – Библиогр.: с. 846–847. – Текст : непосредственный.

➤ **Молотилов, Н. И.** Теория и практика железобетона. Конструирование и расчет. Часть 2. Числовые и графические таблицы / Н. И. Молотилов. – Томск : Издание автора, 1928. – 392 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Автор двухтомника, инженер и доцент Сибирского технологического института им. Ф. Э. Дзержинского Н. И. Молотиллов, объединил в своём пособии полное изложение теории и практики проектирования железобетона со всеми возможными новейшими достижениями в этой области. Для облегчения и ускорения работ по проектированию железобетона разработаны подробные числовые и графические таблицы. Первая часть издания включает в себя основной текст, вторая часть – таблицы и графики. Наиболее ходовые графики вынесены в конец книги и напечатаны на более толстой бумаге.

➤ **Подольский, И. С.** Расчет железобетонных конструкций : сборник примеров расчета и таблиц / И. С. Подольский. – Москва : Гостехиздат, 1928. – 144 с. : ил. – (Серия 4. Инженерно-Промышленная Библиотека. № III-13). – Текст : непосредственный.

Сборник задач стал первым в стране практическим специальным учебным пособием по курсу «Железобетонные конструкции». В данный сборник задач входит расчёт отдельных элементов сооружений (колонн, стоек, балок, плит). В конце книги прилагается несколько таблиц для расчёта железобетонных конструкций.



➤ **Серк, Л. А.** Основания и фундаменты гражданских сооружений : руководство для втузов / Л. А. Серк. – Москва ; Ленинград : Госиздат, 1930. – 440 с. – Текст : непосредственный.

Издание представляет собой систематизированное руководство по устройству оснований и фундаментов, которое охватывает наиболее часто применяемые виды фундаментов преимущественно гражданских сооружений. Учебник предназначен для студентов втузов и инженеров-строителей.