

## Уважаемые читатели!

Научная библиотека предлагает вашему вниманию один из видов нашей деятельности - виртуальные обзоры литературы. Это новый вид информационно-библиотечного обслуживания пользователей. Цель обзоров - информирование о новинках, поступивших за текущие три года в библиотеку.

Вашему вниманию представляем обзор «Галерея новинок по строительству». Представленный в обзоре материал по темам: материаловедение, основы отопления и вентиляции, проектирование зданий промышленных и гражданских, реконструкция зданий и сооружений и т. д. содержит 23 библиографических описаний документов.

Хронологический охват обзора с 2011 г. по 2014 г.

Библиографическое описание составлено в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 7.1-2003. «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Обзор аннотирован, материал располагается в алфавите авторов и заглавий и адресован преподавателям, аспирантам, студентам в помощь учебной, научной деятельности.



**38.761я73**

**Б 43**

**Белоконев, Е. Н.**

Водоотведение водоснабжение: учебное пособие для бакалавров; допущено УМО по образованию в области природоустройства и водопользования / Е. Н. Белоконев, Т. Е. Попова, Г. Н. Пурас. - 2-е изд. - Ростов н/Д: Феникс, 2012. - 379 с. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего:5 - Чз №2(1), аб.(4)

**Аннотация:** Рассмотрены принципиальные схемы бытовой, производственной и дождевой канализации и место ёмкостных сооружений в них, назначение и конструктивные решения железобетонных ёмкостных очистных сооружений и сооружений водоснабжения, вопросы привязки типовых проектов к местным условиям, основные положения расчета прочности и конструирования ёмкостных сооружений и их основных несущих элементов, приведены примеры расчета несущих элементов сооружений.



**38.634я73**

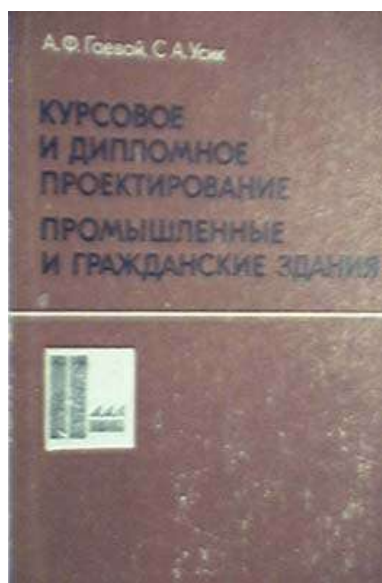
**В 67**

**Волков, С.А.**

Технологии и оборудование для производства арматурных изделий и конструкций: учебное пособие / С. А. Волков. - СПб.: Лань, 2012. - 336 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

**Аннотация:** Излагаются сведения о применении технологий и оборудования для арматурных работ.



**38.7я73**

**Г 13**

**Гаевой, А. Ф.**

Курсовое и дипломное проектирование промышленных и гражданских зданий: учебное пособие; допущено управлением руководящих кадров и учебных заведений Минуралсибстроя / А. Ф. Гаевой, С. А. Усик. - Подольск, 2012. - 264 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

**Аннотация:** Содержит указания по выполнению курсовых и дипломных проектов промышленных и гражданских зданий. дана методика определения технико-экономических показателей принятых решений. Показано оформление листов графической части и пояснительной записки.



**38.6-5Я73**

**Д 71**

**Доценко, А. И.**

Строительные машины: учебник; рекомендовано УМО вузов РФ / А. И. Доценко, В. Г. Дронов. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 533 с. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего:14 - аб.(12), Чз №2(2)

**Аннотация:** Рассмотрены основные типы строительных машин, используемых в промышленном, гражданском и коммунальном строительстве.



**38.626.1я73**

**Д 76**

**Дружинина, О. Э.**

Возведение зданий и сооружений с применением монолитного бетона и железобетона: технологии устойчивого развития: учебное пособие; допущено УМО по образованию в области архитектуры / О. Э. Дружинина, Н. Е. Муштаева. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 128 с. - (Строительные технологии для архитекторов)

Экземпляры: всего:24 - аб.(22), Чз №2(2)

**Аннотация:** Освещены архитектурные, технологические и экологические аспекты применения монолитного бетона и железобетона, раскрыты принципы устойчивого развития и приведены критерии экологической устойчивости при строительстве зданий и сооружений.



**38.683-09я73**

**И 20**

**Иванов, Ю. В.**

Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учебное пособие; рекомендовано УМО вузов РФ / Ю. В. Иванов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: АСВ, 2012. - 312 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(11), Чз №2(1)

**Аннотация:** Излагаются общие сведения по реконструкции зданий и сооружений, а также рассматриваются способы и методы усиления, восстановления и ремонта несущих конструкций зданий, выполненных из металла, железобетона, кирпича и древесины, рекомендации по конструированию, расчету и порядку производства работ по усилению конструкций. Приведены примеры расчета некоторых способов усиления строительных конструкций.



**38.762.2я73**

**К 18**

**Каменев, П. Н.**

Вентиляция: учебное пособие; допущено МО РФ / П. Н. Каменев, Е. И. Тертичник. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: АСВ, 2011. - 632 с.

Экземпляры: всего:12 - Чз №2(2), аб.(10)

**Аннотация:** Рассмотрены теоретические основы вентиляции общественных и производственных зданий, даны рекомендации по проектированию и эксплуатации вентиляционных систем



**38.761я73**

**К 46**

**Кичигин, В. И.**

Водоотводящие системы промышленных предприятий: учебное пособие; рекомендовано УМО вузов России в области строительства / В. И. Кичигин. - М. : АСВ, 2011. - 656 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

**Аннотация:** Даны методические указания по составлению проекта, состоящие из технологии сбора и изучения исходных данных, определения средних концентраций загрязнений и необходимой степени очистки производственных сточных вод, выбора рационального метода их очистки, составления принципиальных технологических и балансовых схем очистной станции, профилей по движению воды и осадков и т.п.



**39.311-06я73**

**К 56**

**Ковалев, Я. Н.**

Дорожно-строительные материалы и изделия: учебно-методическое пособие; рекомендовано УМО по образованию в области строительства и архитектуры / Я. Н. Ковалев, С. Е. Кравченко, В. К. Шумчик. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 630 с. - (Высшее образование. Бакалавриат) Экземпляры: всего:24 - аб.(24)

**Аннотация:** Изложены основы дорожно-строительного материаловедения и современные представления об универсальных строительных материалах, применяемых в строительстве автомобильных дорог, аэродромных покрытий и инженерно-дорожных транспортных сооружений.



**38.7я73**

**К 59**

**Козачун, Г. У.**

Типы жилых зданий: учебное пособие; рекомендовано УМО по образованию в области строительства / Г. У. Козачун. - Ростов н/Д: Феникс, 2011. - 398 с. - (Высшее образование) Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

**Аннотация:** Дается понятие о зданиях и сооружениях, рассматриваются формирование жилых территорий населенных мест в историческом плане, факторы, влияющие на типы жилой застройки, ее эволюция и взаимосвязь с жилыми зданиями. освещается исторический путь развития жилища в различные эпохи. особое внимание уделено усадебным жилым домам, в том числе жилым домам с самообслуживанием, доходным жилым домам.



**38.53я73**

**К 60**

**Колмогоров, А. Г.**

Расчет железобетонных конструкций по российским и зарубежным нормам: учебное издание / А. Г. Колмогоров, В. С. Плевков. - М.: АСВ, 2011. - 496 с. Экземпляры: всего:12 - аб.(11), Чз №2(1)

**Аннотация:** Изложены основные положения расчета и конструирования железобетонных конструкций по российским нормам (СНиП 2.03.01-84\* и СНиП 52-0102003) нормам Франции ВАЕЛ-91 и Великобритании СР 110, нормам ФРГ ДИН 1045, нормам США АСИ 318 и Кодексу ЕКБ/ФИП.



**38.654.1-09**

**К 64**

**Коновалов, П. А.**

Основания и фундаменты реконструируемых зданий: монография / П. А. Коновалов, В. П. Коновалов. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: АСВ, 2011. - 383 с.

Экземпляры: всего:1 - Чз №2(1)

**Аннотация:** Рассмотрены причины проведения работ по упрочению оснований и усилению фундаментов зданий при их реконструкции.



**38.3я73**

**К 78**

**Красовский, П. С.**

Строительные материалы: учебное пособие; рекомендовано МО и науки РФ / П. С. Красовский. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 256 с. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего:18 - аб.(16), Чз №2(2)

**Аннотация:** Описаны основные виды строительных материалов, их технические свойства и рациональные области применения в строительстве во взаимосвязи с составом и строением материалов.



**38.53я73**

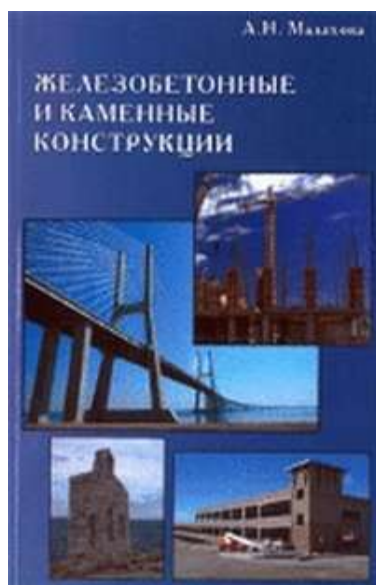
**К 89**

**Кузнецов, В. С.**

Железобетонные монолитные перекрытия и каменные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие; рекомендовано УМО для студентов, обучающихся по специальности "Промышленное и гражданское строительство" / В. С. Кузнецов, А. Н. Малахова, Е. А. Прокурова. - М.: АСВ, 2011. - 215 с.

Экземпляры: всего:24 - аб.(22), Чз №2(2)

**Аннотация:** Рассмотрены вопросы проектирования наиболее часто встречающихся на практике монолитных перекрытий, а также кирпичных стен, столбов и фундаментов многоэтажных зданий. Все положения по проектированию железобетонных конструкций основаны на СП 52-101-2003. Учебное пособие содержит солидный нормативно - справочный материал по рассматриваемой тематике.



**38.53я73**

**М 18**

**Малахова, А. Н.**

Железобетонные и каменные конструкции: учебное пособие; рекомендовано УМО вузов РФ / Анна Николаевна А.Н. - М.: АСВ, 2011. - 160 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(11), Чз №2(1)

**Аннотация:** Материал учебного пособия составлен на основе действующих нормативных документов по проектированию железобетонных и каменных конструкций и отражает опыт вузовского преподавания дисциплины "Железобетонные и каменные конструкции", включен материал по подбору сборных железобетонных конструкций по строительному каталогу, рассмотрено проектирование железобетонных конструкций с использованием программного комплекса ЛИРА, отдельно изложено армирование железобетонных конструкций.



**39.311-06-5я73**

**Н 42**

**Недорезов, И. А.**

Машины строительного производства: учебное пособие; допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин / И. А. Недорезов, А. Г. Савельев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. - 119 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

**Аннотация:** Изложены основы теории и проектирования, принципы действия, особенности расчета и конструкции основных видов современных СДМ с учетом условий их применения в строительстве. Во второе издание включен новый параграф, посвященный методике имитационного моделирования рабочих процессов СДМ.



**38.6-5Я73**

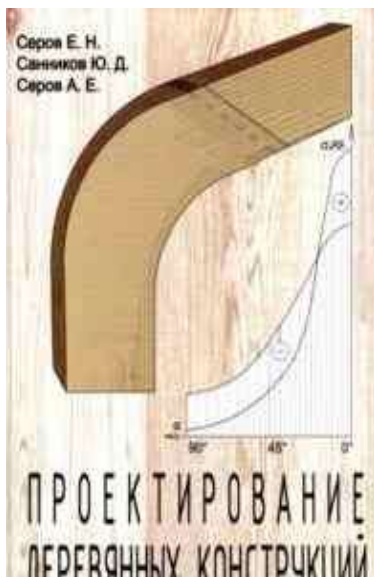
**Р 59**

**Рогожкин, В. М.**

Эксплуатация машин в строительстве: учебник; допущено УМО вузов РФ / В. М. Рогожкин. - М.: АСВ, 2011. - 648 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(11), Чз №2(1)

**Аннотация:** Рассмотрены теоретические основы повышения эффективности эксплуатации и технического обслуживания машин в строительстве и рациональные методы их использования при выполнении механизированных работ.



**38.55-02я73**

**С 32**

**Серов, Е. Н.**

Проектирование деревянных конструкций: учебное пособие; рекомендовано государственным учреждением высшего профессионального образования "Московский государственный строительный университет" / Е. Н. Серов, Ю. Д. Санников, А. Е. Серов. - М.: АСВ, 2011. - 536 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

**Аннотация:** Конкретизируются общие рекомендации нормативной литературы, используются последние достижения науки и практики в области конструирования и расчета современных деревянных конструкций.



**38.3я73**

**С 86**

**Строительные материалы. Лабораторный практикум:** учебно-методическое пособие; рекомендовано УМО по образованию в области строительства и архитектуры / ред. Я. Н. Ковалев. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 633 с. - (Высшее образование: Бакалавриат)

Экземпляры: всего:18 - аб.(16), Чз №2(2)

**Аннотация:** Содержит общие сведения об основных строительных материалах, применяемых при возведении и ремонте искусственных сооружений на автомобильных дорогах (мосты, тоннели, эстакады и др.) и методах испытания их качества.



**38.6я73**

**Т 38**

**Технология строительного производства:** учебное пособие; рекомендовано УМО РФ / Я. Л. Ревич [и др.]. - М.: АСВ, 2011. - 376 с.

Экземпляры: всего:24 - аб.(22), Чз №2(2)

**Аннотация:** Содержит основные сведения по технологии, управлению, организации и экономике строительного производства. Излагаются современные методы производства строительно-монтажных работ с применением традиционных и новейших материалов, средств механизации.



**38.639я73**

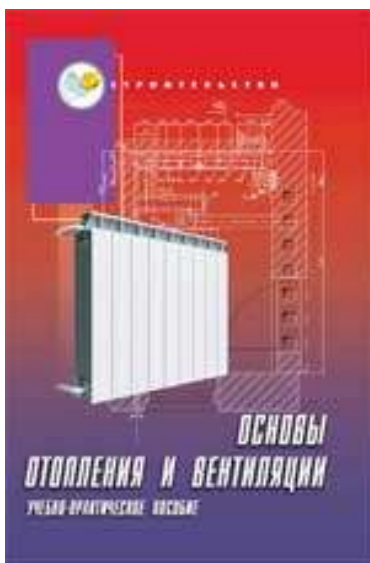
**Ш 64**

**Широкова, Л. А.**

Технология и организация строительных отделочных работ: учебное пособие; рекомендовано МГСУ / Л. А. Широкова. - М.: АСВ, 2011. - 128 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

**Аннотация:** Рассмотрены современные технологии отделочных работ с учетом требований, предъявляемых к декоративным покрытиям по ГОСТ Р ИСО 9000-1400 и нормативов Евростандарта DIN. Рассмотрены вопросы внутренней и наружной отделки.



**38.762я73**

**Ш 92**

**Штокман, Е. А.**

Основы отопления и вентиляции: учебно-практическое пособие / Е. А. Штокман, Т. А. Скорик. - Ростов н/Д: Феникс, 2011. - 345 с. - (Строительство)

Экземпляры: всего:5 - аб.(4), Чз №2(1)

**Аннотация:** В пособии рассматриваются системы отопления жилых, общественных и производственных зданий. Изложены вопросы расчета и проектирования систем.



**38.621-02я73**

**Ш 95**

**Шукуров, И. С.**

Вертикальная планировка территорий. Основы автоматизированного проектирования : учеб. пособие; рекомендовано государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования "Московский государственный строительный университет" / И. С. Шукуров. - М.: АСВ, 2012. - 224 с.

Экземпляры: всего:13 - аб.(11), Чз №2(2)

**Аннотация:** Изложены общие понятия о природных условиях местности. Представлен материал о рельефе и его оценке. Даны методические указания по организации рельефа жилой застройки улиц, площадей и других территорий города с учетом действующих нормативных документов.

**Уважаемые читатели!**

Если вас заинтересовала представленная литература, вы сможете получить ее, обратившись в нашу библиотеку в корпус «Б» по адресу: ул. Комарова 15 (2 этаж).