

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА



НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

Строительный факультет

Выпуск 2



Библиографический указатель

Санкт-Петербург

2021

Содержание

Предисловие	3
Кафедра Автомобильных дорог, мостов и тоннелей.....	4
Кафедра Архитектурно-строительных конструкций.....	6
Кафедра Геотехники.....	7
Кафедра Железобетонных и каменных конструкций.....	8
Кафедра Информационных технологий.....	10
Кафедра Математики.....	19
Кафедра Металлических и деревянных конструкций.....	27
Кафедра Организации строительства.....	29
Кафедра Строительной механики.....	31
Кафедра Технологии строительного производства.....	38
Кафедра Технологии строительных материалов и метрологии.....	41
Именной указатель.....	47

Предисловие

Библиографический указатель имеет целью представить учебные и научные электронные издания по дорожному строительству, геотехнике, строительным конструкциям, информационным технологиям, высшей математике, организации строительства, технологии строительного производства, материаловедению, метрологии, строительной механике, поступившие во 2-м квартале 2021 года в НТБ СПбГАСУ.

Сведения о поступивших изданиях расположены в разделах соответствующих названиям кафедр Строительного факультета, стоящих в алфавитном порядке, и содержат библиографическую запись.

Библиографическое описание снабжено аннотацией. Во всех документах полный текст доступен в сети интернет зарегистрированным пользователям, представлена ссылка на источник. В библиографическое описание включена информация о содержании публикации и направлениях подготовки обучающихся, для которых предназначено издание. Нумерация библиографических записей сплошная.

Справочный аппарат включает предисловие (от составителей) и именной указатель. Именной указатель представляет ФИО авторов изданий, включенных в указатель, и ссылки на номера библиографических записей основного указателя.

Издание адресовано преподавателям Строительного факультета и обучающимся СПбГАСУ по направлениям подготовки 01.00.00 «Математика и механика», 08.00.00 «Техника и технологии строительства», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 27.00.00 «Управление в технических системах».

Библиографический указатель подготовлен в соответствии с ГОСТом Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Рекомендации по работе с указателем:

Для работы с интересующим изданием, Вам необходимо войти в указанную в описании ЭБС под своим логином и паролем, полученным при регистрации.

Инструкция по регистрации в ЭБС находится на странице научно-технической библиотеки **«Помощь и обучающие материалы»**.

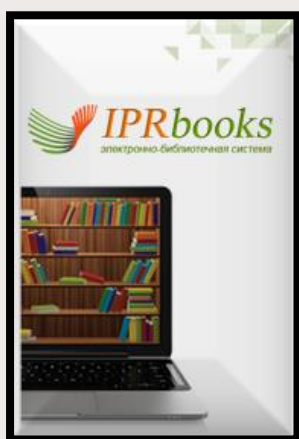
Путеводители по работе в ЭБС размещены в разделе **«Лицензионные электронные библиотечные системы»**.

После входа в ЭБС следует найти издание по автору и /или заглавию, или открыть ссылку в описании, удерживая клавишу Ctrl, и перейти к изданию.

Кафедра Автомобильных дорог, мостов и тоннелей

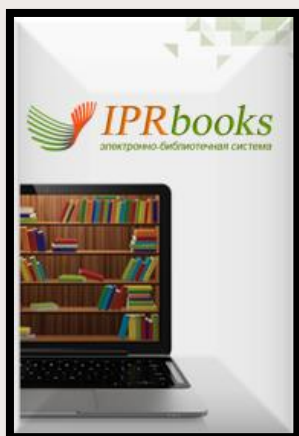
1. Калгин, Ю. И. Перспективные технологии строительства и ремонта дорожных покрытий : учебное пособие / Ю. И. Калгин, А. С. Строкин, Е. Б. Тюков. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 225 с. — ISBN 978-5-4497-1056-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108341.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии изложены сведения о нефтяных дорожных битумах, дорожных горячих и холодных модифицированных асфальтобетонах. Приводится подробная характеристика способов модификации дорожных битумов и асфальтобетонов с целью повышения их качества. Рассматриваются вопросы структуры битумов, их основные свойства, влияющие на эксплуатационные характеристики асфальтобетонных покрытий; различные способы повышения их качества путем введения полимеров класса термоэластопластов, синтетических каучуков, поверхностно-активных веществ, резиносодержащих добавок. Анализируется работа асфальтобетона в дорожном покрытии с учетом изменения структуры и свойств материала в течение срока его службы. Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», изучающих дисциплины «Строительство, реконструкция и ремонт автомобильных дорог и городских улиц с использованием современных технологий», «Перспективные материалы для строительства и эксплуатации автомобильных дорог».

2. Канищев, А. Н. Диагностика автомобильных дорог и назначение ремонтных мероприятий : учебно-методическое пособие / А. Н. Канищев, О. В. Рябова, А. А. Быкова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-1107-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108363.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебно-методическом пособии даны определения фактической и требуемой категорий автомобильной дороги. Рассмотрены методы оценки транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог, приведены особенности планирования дорожно-ремонтных работ на основе результатов диагностики. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (профиль

К содержанию

«Автомобильные дороги»), изучающих дисциплину «Эксплуатация автомобильных дорог».

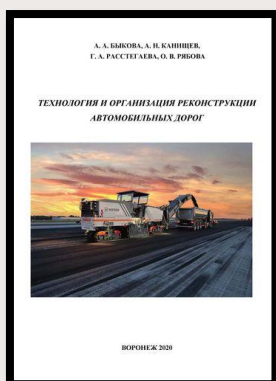
3. Пименов, А. Т. Содержание, ремонт и реконструкция автомобильных дорог. Ч.2 : учебное пособие / А. Т. Пименов, Л. А. Барахтенова, В. С. Прибылов. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2020. — 89 с. — ISBN 978-5-7795-0916-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107622.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Вторая часть учебного пособия «Содержание, ремонт и реконструкция автомобильных дорог» ориентирована на развитие профессиональных компетенций студентов, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство» (профиль «Автомобильные дороги»), посредством изучения теоретических основ и практического применения знаний о технологии содержания, ремонта и реконструкции автомобильных дорог как комплексе работ по поддержанию их надлежащего технического состояния. Настоящее пособие отвечает задачам подготовки и повышения квалификации специалистов по направлениям подготовки 08.03.01 и 08.04.01. Рассмотрены классификация и общая характеристика дорожно-строительных материалов, обсуждаются возможности применения отходов металлургической промышленности при их производстве, а также дефекты эксплуатации и содержания автомобильных дорог, причины появления и методы их устранения.

4. Технология и организация реконструкции автомобильных дорог : учебное пособие / А. А. Быкова, А. Н. Канищев, Г. А. Расстегаева, О. В. Рябова. — 2-е изд. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-7731-0855-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108192.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Содержатся общие положения, основные расчеты, методики по определению основных технологических параметров и сроков производства работ, элементы технологических схем, применяемых при реконструкции

К содержанию

земляного полотна и дорожной одежды, графические материалы, примеры подсчета объемов работ и составления технологических таблиц для основных реконструктивных мероприятий, принципы построения линейного календарного графика на реконструкцию автомобильной дороги, контрольные задачи и тесты для самостоятельной подготовки. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата 08.03.01 «Строительство» (профиль «Автомобильные дороги»), магистратуры 08.04.01 (по программе «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог») и специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (специализация «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений») всех форм обучения при выполнении курсового и дипломного проектирования по дисциплинам «Реконструкция автомобильных дорог», «Реконструкция автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений» и «Технология реконструкции автомобильных дорог и городских улиц».

Кафедра Архитектурно-строительных конструкций

5. Леонова, И. А. Архитектурные конструкции : учебно-методическое пособие / И. А. Леонова. — Астрахань : Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2020. — 135 с. — ISBN 978-5-9926-1256-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108836.html> (дата обращения: 07.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебно-методическое пособие выполняет обучающую функцию, касающуюся разработки текущих проектных задач, поставленных по очередности и степени сложности их выполнения. Цель издания – изучение методики и последовательности выполнения архитектурно-строительных чертежей по теме курсового проекта «Многоэтажное жилое здание». Пособие способствует развитию у обучающихся объемно-пространственного представления, знакомит его с правилами оформления архитектурно-строительных чертежей и основами проектирования, учит понимать проекционные изображения, дает рекомендации по композиционному расположению конструктивных элементов на листе, грамотного применения шрифта. Предназначено для студентов дневного отделения направления 07.03.01 «Архитектура».

6. Сивоконь, Ю. В. Конспект лекций по строительным конструкциям (железобетонные конструкции) : учебное пособие / Ю. В. Сивоконь, В. Р. Касимов. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 131 с. —

К содержанию

ISBN 978-5-528-00337-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107416.html> (дата обращения: 07.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии описана краткая история развития железобетона, физические свойства и классификация бетона и арматуры, сущность железобетона, принципы расчета железобетонных конструкций, компоновки основных конструктивных схем железобетонных зданий, конструирования плоских перекрытий, фундаментов, инженерных сооружений. Приведены основные сведения о каменных конструкциях. Предназначено студентам очной и заочной формы обучения направления подготовки 07.03.01 Архитектура.

Кафедра Геотехники

7. Мангушев, Р. А. Устройство и реконструкция оснований и фундаментов на слабых и структурно-неустойчивых грунтах : монография / Р. А. Мангушев, А. И. Осокин, Р. А. Усманов ; под редакцией член-корреспондента РААСН, доктора технических наук, профессора Р. А. Мангушева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-8119-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171863> (дата обращения: 09.07.2021). —

Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

В монографии обобщен многолетний опыт исследований авторов по изысканию, проектированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений на слабых и структурно-неустойчивых грунтах г. Санкт-Петербурга и Республики Таджикистан. Несмотря на различные природно-климатические и инженерно-геологические условия формирования, указанные грунты имеют общие закономерности (характеризуются низкой несущей способностью, $R \leq 100$ кПа; высокой сжимаемостью, $E \leq 5$ МПа; длительным протеканием осадок во времени; высоким

К содержанию

расположением уровня подземных вод и др.). Первая часть монографии составлена д. т. н., проф. Р. А. Мангушевым совместно с к. т. н., доцентом А. И. Осокиным, в которой приведены сведения о конструкциях и методах устройства фундаментов ряда исторических зданий Санкт-Петербурга, инженерно-геологические особенности территории города, типы фундаментов зданий старой и новой постройки, современные способы и технологии освоения подземного пространства мегаполиса, вопросы научно-технического сопровождения и проведения геомониторинга при строительстве и др. Вторая часть монографии составлена д. т. н., проф. Р. А. Усмановым, где рассмотрены особенности подтопления и изменения физико-механических свойств раннее маловлажных лессовых просадочных грунтов и пород, причины подтопления и водонасыщения грунтов, типовые схемы залегания слабых водонасыщенных лессовых грунтов, результаты исследований по эффективным методам подготовки оснований и устройства фундаментов на этих грунтах с учетом высокой сейсмичности территорий строительства и др. Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников в области геотехники, а также для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки «Строительство», степень — бакалавриат и магистратура; направления подготовки «Техника и технологии строительства», степень — аспирантура.

8. Шапиро, Д. М. Нелинейная механика грунтов : учебное пособие / Д. М. Шапиро. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 117 с. — ISBN 978-5-4497-1148-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108312.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии изложены теоретические основы и алгоритмизация решения плоской и осесимметричной смешанных (упругопластических) задач теорий упругости и пластичности грунтов на математической основе метода конечных элементов. Обоснован и описан нелинейный метод расчета для проектирования и научных исследований грунтовых оснований, природных и искусственно возводимых геотехнических объектов. Приводятся примеры решения научно-технических задач. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», изучающих дисциплину «Нелинейная механика грунтов».

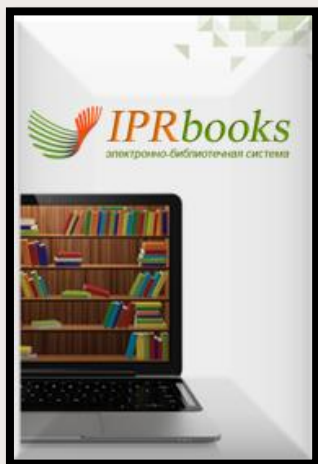
Кафедра Железобетонных и каменных конструкций

9. Драпалюк, Д. А. Мониторинг состояния жилого фонда и его физический износ, проведение обследований строительных

К содержанию

материалов : учебно-методическое пособие / Д. А. Драпалюк. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 81 с. — ISBN 978-5-4497-1144-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108309.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебно-методическом пособии представлены современные методы мониторинга и прогнозирования дефектов зданий, позволяющих определить факторы количественной оценки эксплуатационного износа элементов зданий и сооружений, разработать методику планирования ремонтно-строительных работ с использованием интегральных показателей состояния несущих строительных конструкций, инженерных систем. Рассмотрены объем, последовательность выполнения работы по проведению теплотехнического расчета наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений, описана методика расчета, даны необходимые указания и сведения. Учебно-методическое пособие будет полезно для студентов, изучающих дисциплины «Обследование и испытание зданий и сооружений», «Методы испытания конструкций»

(направление подготовки 08.03.01 «Строительство», уровень бакалавриата), «Техническое обследование строительных конструкций» (направление подготовки 08.04.01 «Строительство», уровень магистратуры).

10. Сивоконь, Ю. В. Конспект лекций по строительным конструкциям (железобетонные конструкции) : учебное пособие / Ю. В. Сивоконь, В. Р. Касимов. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-528-00337-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107416.html> (дата обращения: 07.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



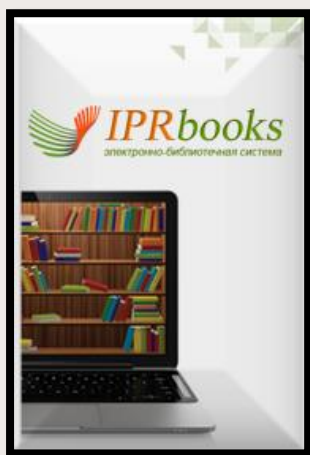
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии описана краткая история развития железобетона, физические свойства и классификация бетона и арматуры, сущность железобетона, принципы расчета железобетонных конструкций, компоновки основных конструктивных схем железобетонных зданий, конструирования плоских перекрытий, фундаментов, инженерных сооружений. Приведены основные сведения о каменных конструкциях. Предназначено студентам очной и заочной формы обучения направления подготовки 07.03.01 Архитектура.

К содержанию

11. Техническая эксплуатация, содержание и обследование объектов недвижимости : учебное пособие / Э. А. Бегинян, С. И. Ушаков, Н. А. Понявина, Д. И. Емельянов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-1091-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108347.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии рассмотрены вопросы, связанные с технической эксплуатацией, содержанием и обследованием зданий и сооружений. Представлены современные подходы к испытаниям строительных материалов и конструкций при обследовании объектов недвижимости. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», изучающих дисциплину «Техническая эксплуатация зданий и сооружений».

Кафедра Информационных технологий

12. Амоа, К. А. Разработка программных пакетов на языке Python : учебное пособие / К. А. Амоа, Н. А. Рындин, Ю. С. Скворцов. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 61 с. — ISBN 978-5-7731-0887-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108184.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



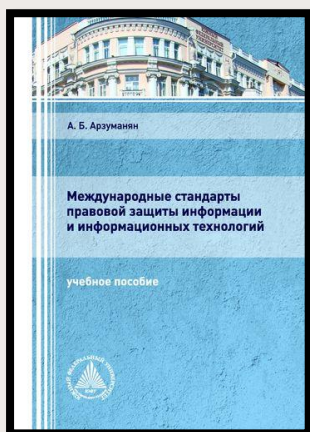
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Учебное пособие содержит теоретический и практический материал по дисциплине «Разработка программных пакетов на языке Python», а также практические задания. Предназначено для студентов 2 курса. Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению магистратуры 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (программа «Разработка WEB-ориентированных информационных систем»).

К содержанию

13. Арзумян, А. Б. Международные стандарты правовой защиты информации и информационных технологий : учебное пособие / А. Б. Арзумян. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-9275-3546-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107955.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие представляет собой систематическое изложение проблемного материала, входящего в программу дисциплины междисциплинарной университетской академической мобильности (МУАМ) «Международные стандарты правовой защиты интеллектуальной собственности, информации и информационных технологий» юридического факультета Южного федерального университета. В пособии рассмотрены понятие, юридические свойства и виды информации, а также информация как объект правоотношений, информационные технологии и информационные системы. Последовательно охарактеризованы положения международных норм и принципов, сформированных в эпоху зарождения информационного общества; освещены международные соглашения и нормы «мягкого права», посвященные цифровому обществу (digital age). Раскрыты основные направления обеспечения информационной безопасности; проведен анализ правового регулирования общественных отношений в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Изучена практика ЕСПЧ и опыт национальных законодательств в сфере информационных технологий и защиты информации; описаны проблемы правового регулирования робототехники и искусственного интеллекта в контексте информационных технологий и защиты информации. Предназначено для обучающихся по программам бакалавриата по курсу МУАМ «Международные стандарты правовой защиты интеллектуальной собственности, информации и информационных технологий», а также по программе магистратуры «Предпринимательское и международное частное право (Бизнес-юрист)».

14. Буховец, А. Г. Алгоритмы вычислительной статистики в системе R : учебное пособие / А. Г. Буховец, П. В. Москалев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-1802-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168872> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

В учебном пособии в краткой форме излагается теоретический материал и приводятся примеры решения практических задач по разделам: линейная алгебра, теория вероятностей, методы оценивания и проверки гипотез, метод главных компонент,



регрессионный и кластерный анализ с применением свободной системы статистической обработки данных и программирования R. В приложениях к настоящему пособию содержатся сведения по установке и использованию системы R, а также листинги программ, которые могут быть использованы в учебном процессе. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика», программа которых предусматривает изучение современных средств и методов вычислительной статистики.

15. Волкова, Е. М. Информационное и программное обеспечение архитектурно-строительной деятельности : учебное пособие / Е. М. Волкова. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. — 83 с. — ISBN 978-5-528-00383-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107371.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В пособии рассмотрено информационное и программное обеспечение архитектурно-строительной деятельности, связанное с технологиями компьютерного, BIM-моделирования. Данная информация поможет в изучении дисциплин «Компьютерная графика», «Проектирование архитектурно-строительных решений на основе BIM-модели в Autodesk Revit» студентам направлений подготовки 08.03.01 «Строительство», 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» различных профилей, 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиля Стандартизация и сертификация, специалистам архитектурно-строительной деятельности.

16. Воскобойников, Ю. Е. Обработка и анализ экспериментальных данных в пакетах MathCAD и Excel : учебное пособие / Ю. Е. Воскобойников. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2020. — 161 с. — ISBN 978-5-7795-0906-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107639.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

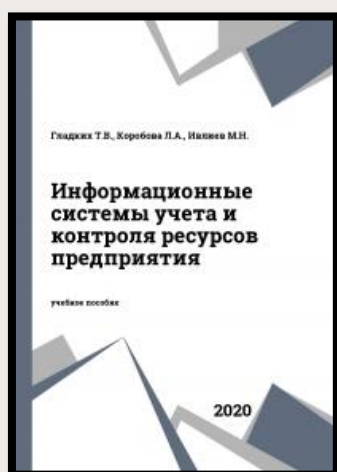
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие содержит изложение методов и алгоритмов математической статистики, алгоритмов фильтрации и аппроксимации для решения разнообразных задач, возникающих при обработке и анализе экспериментальных данных. Приводятся необходимые теоретические положения и соответствующие расчетные соотношения. Отдельное внимание уделяется реализации этих соотношений в математическом пакете MathCAD и табличном процессоре Excel. В пособии приведено большое количество примеров и копий фрагментов документов, которые позволят студентам не только лучше понять и усвоить учебный материал, но и эффективно использовать эти приложения при выполнении курсовых и дипломных работ. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», и аспирантов направления 08.06.01 «Техника и технологии строительства», а также будет весьма полезным магистрантам, аспирантам и преподавателям при изучении дисциплин, связанных с обработкой экспериментальных данных.

17. Гладких, Т. В. Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия : учебное пособие / Т. В. Гладких, Л. А. Коробова, М. Н. Ивлиев. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. — 88 с. — ISBN 978-5-00032-475-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106440.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

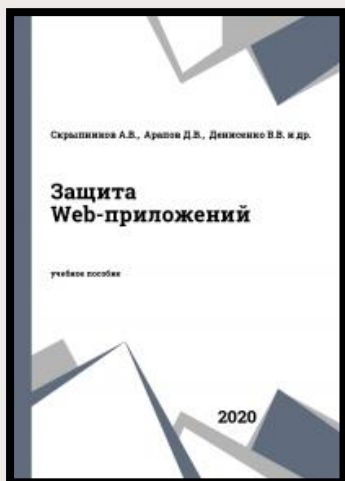


Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО подготовки обучающихся по специальности 38.05.01 - «Экономическая безопасность» и направлениям 09.03.02 - «Информационные системы и технологии», 09.03.03 - «Прикладная информатика», 38.03.01 - «Экономика». Оно предназначено для закрепления теоретических знаний дисциплин цикла Б1. В учебном пособии рассматриваются основы построения экономических информационных систем бухгалтерского учета, анализа, аудита и финансово-экономической деятельности. В 1-й главе дан обзор современного рынка ERP-систем.

18. Защита Web-приложений : учебное пособие / А. В. Скрышников, Д. В. Арапов, В. В. Денисенко, Т. Д. Герасимова. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-00032-469-1. — Текст : электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106438.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО подготовки выпускников по специальности 10.05.03 - «Информационная безопасность автоматизированных систем», направлениям 09.03.03 - «Прикладная информатика» и 09.03.02 - «Информационные системы и технологии». Оно предназначено для закрепления теоретических знаний дисциплин цикла Б1. В пособии приведены теоретические сведения по информационной безопасности Web-приложений и примеры кода на языках HTML, CSS и JavaScript.

19. Маркина, Ю. Д. Расчет и армирование монолитной железобетонной плиты перекрытия в программном комплексе SCAD Office : учебное пособие / Ю. Д. Маркина, Б. Б. Лампси, П. А. Хазов. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. — 74 с. — ISBN 978-5-528-00380-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107426.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Пособие позволяет выполнить сбор нагрузок, создание конечно-элементной модели, расчет и подбор арматуры для плоской монолитной железобетонной плиты перекрытия методом конечных элементов, реализованным в программно-вычислительном комплексе SCAD Office. В качестве расчетной схемы предлагается обособленная монолитная плита перекрытия, шарнирно опертая на нижележащие конструкции и воспринимающая только вертикальные нагрузки. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль Промышленное и гражданское строительство и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений.

К содержанию

20. Попов, А. А. *Операционные системы : лабораторный практикум* / А. А. Попов, П. С. Шаталов, М. А. Масюк ; под редакцией Г. А. Доррер. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2020. — 80 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107209.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Цель издания – сформировать у студентов знания о разновидностях операционных систем, базовых понятиях и функциях современных ОС, принципах их функционирования, способах установки и настройки, а также способах реализации конкретных функций. Пособие предусматривают знакомство с операционными системами Windows, GNU/Linux, утилитами и средствами для работы с операционными системами Acronis Disk Director, Acronis True Image. Предназначено для студентов бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль (направленность) «Программное обеспечение мобильных систем и приложений», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», профиль (направленность) «Информационные системы в нефтегазовой отрасли», всех форм обучения.

21. Пролубников, А. В. *Сети передачи данных. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие* / А. В. Пролубников. — Омск : Издательство Омского государственного университета, 2020. — 116 с. — ISBN 978-5-7779-2466-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108149.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Содержит материал для проведения лекционных занятий и практикума по курсам, в рамках которых изучаются локальные и глобальные сети передачи данных. Изложены принципы работы локальных и глобальных вычислительных сетей, маршрутизируемых протоколов и протоколов маршрутизации. Для студентов, изучающих сетевые технологии.

22. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для вузов / О. В. Прохорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-7970-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169817> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



В учебнике рассматриваются основы информационной безопасности и защиты информации, а именно: разграничение доступа к ресурсам, вопросы идентификации и аутентификации субъектов, методы и средства криптографической защиты, вопросы контроля целостности информации, способы хранения и распределения ключевой информации, организация защиты информации от разрушающих программных воздействий, электронно-цифровая подпись и многое другое. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Информационные системы и технологии».

23. Ревнивых, А. В. Информационная безопасность в организациях : учебное пособие / А. В. Ревнивых. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 83 с. — ISBN 978-5-4497-1164-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108227.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



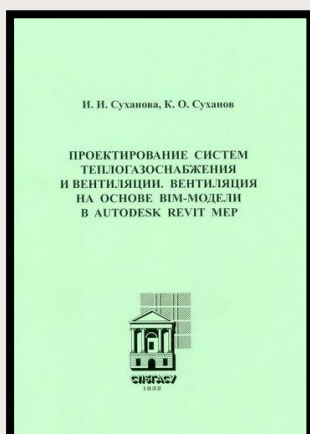
В учебном пособии рассмотрены основные положения информационной безопасности, которые нужно учитывать при решении экономико-управленческих задач на предприятиях и в организациях. Приведены практические аспекты безопасности информации, актуальные для пользователей информационных технологий в различных сферах. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненных групп специальностей и направлений подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплины «Информационная безопасность», «Электронно-цифровая подпись в экономической деятельности», «Технологии и безопасность электронных платежных систем», «Аппаратные средства информационных технологий», «Информационная безопасность в системах электронной коммерции», «Управление информационной безопасностью» и другие аналогичные курсы. Издание

К содержанию

будет полезно специалистам по управлению информационной безопасности предприятий и организаций всех форм собственности, а также широкому кругу читателей, интересующихся темой информационной безопасности.

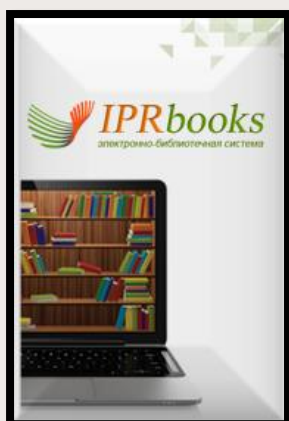
24. Суханова, И. И. Проектирование систем теплогазоснабжения и вентиляции. Вентиляция на основе BIM-модели в Autodesk Revit MEP : учебное пособие / И. И. Суханова, К. О. Суханов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2018. — 107 с. — ISBN 978-5-9227-0920-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108050.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Содержит сведения, необходимые для проектирования систем вентиляции на основе BIM-модели в Autodesk Revit MEP. Приведены основные термины, используемые при работе с программой. Рассмотрены импорт архитектурной модели в шаблон механического оборудования, размещение инженерных пространств и зон. Приведен пример создания спецификации. Показана последовательность проектирования приточной системы вентиляции: размещение воздухораспределителей, создание и редактирование систем воздуховодов, расчет их размеров. Рассмотрены методы создания семейств на примере марки пространства и приточной установки. Пособие помогает приобрести навыки работы в программе Autodesk Revit MEP. Предназначено для студентов высших технических учебных заведений.

25. Сысоев, Д. В. Введение в теорию искусственного интеллекта : учебное пособие / Д. В. Сысоев, О. В. Курипта, Д. К. Проскурин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 170 с. — ISBN 978-5-4497-1092-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108282.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии представлена классификация интеллектуальных нейронных систем. Рассмотрены современные подходы к моделированию нейронных сетей, применению нечеткой логики для решения задач прогнозирования, классификации, аппроксимации. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по укрупненным группам направлений подготовки 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки» и 09.00.00

К содержанию

«Информатика и вычислительная техника», при изучении дисциплин «Интеллектуальные системы», «Нейронные сети», «Нечеткая логика», «Введение в искусственный интеллект», «Нейронные сети и их применение».

26. Тюкачев, Н. А. С#. Алгоритмы и структуры данных : учебное пособие для вузов / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-8247-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172708> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Книга посвящена алгоритмам обработки различных внутренних структур данных — массивов, множеств, деревьев и графов. Кроме того, в отдельной главе дано описание имеющихся в языке С# средств работы с внешними структурами данных — файлами. Описаны основные классы, реализующие методы обработки текстовых и бинарных файлов, организация записи и чтения файлов в режимах последовательного и прямого доступа. На примере алгоритмов сортировки массивов обсуждаются способы оценки эффективности алгоритмов, используемые для их сравнения. Текст содержит большое количество примеров программного кода, способствующих усвоению материала. Книга рассчитана на бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки «Прикладная математика и информатика», «Математика и компьютерные науки», «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика».

27. Цехановский, В. В. Управление данными : учебник / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1853-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168835> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

В учебнике излагаются вопросы построения и использования технологии баз данных в процессе выработки и принятия решений. Учебник отличается системным рассмотрением теоретических вопросов, которые сопровождаются компьютерной реализацией. Это позволяет лучше понять процедуры построения, работы и использования баз данных. Рассмотрены устоявшиеся теоретические вопросы и новые аспекты, относящиеся как к локальным, так и к распределенным базам данных, объектно-ориентированным базам данных, хранилищам данных. Подробно рассмотрен режим клиент-сервер, в том числе в удаленном варианте и при облачных вычислениях. Учебник

К содержанию

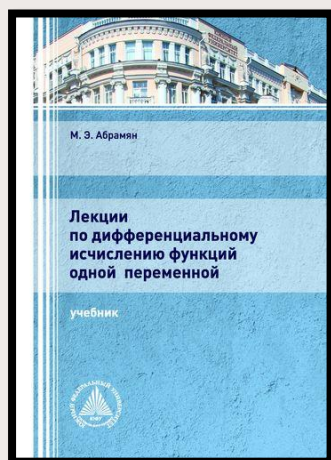


предназначен для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки, входящим в УГС «Информатика и вычислительная техника», изучающих дисциплину «Управление данными», и может быть использован в других родственных дисциплинах («Интеллектуальные информационные системы и технологии», «Информационные технологии», «Корпоративные информационные системы», «Системы поддержки принятия решений»).

Кафедра Математики

28. Абрамян, М. Э. Лекции по дифференциальному исчислению функций одной переменной : учебник / М. Э. Абрамян. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. — 228 с. — ISBN 978-5-9275-3495-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107949.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебник содержит лекционный материал первого семестра курса по математическому анализу и включает такие темы, как предел последовательности, предел функции, непрерывные функции и дифференцируемые функции (вплоть до формулы Тейлора, правила Лопиталю и исследования функций методами дифференциального исчисления). Особенностью книги является возможность ее изучения одновременно с просмотром набора из 22 видеолекций, записанных автором и доступных на сайте [youtube.com](https://www.youtube.com). Разделы и подразделы учебника снабжены сведениями о номере лекции, времени начала соответствующего фрагмента и длительности этого фрагмента. В электронном варианте учебника эти сведения оформлены в виде гиперссылок, позволяющих немедленно перейти к просмотру требуемого фрагмента лекции. Учебник предназначен для студентов физико-математических и технических специальностей.

К содержанию

29. Белопольская, Я. И. Теория случайных процессов и системы массового обслуживания : учебное пособие / Я. И. Белопольская, В. Ю. Васильчук. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-9227-0963-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108052.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В пособии рассматриваются марковские цепи и их приложения в теории систем массового обслуживания. Предназначено для студентов специальности «Прикладная математика и информатика» всех форм обучения.

30. Благодатских, А. И. Сборник задач и упражнений по теории игр : учебное пособие / А. И. Благодатских, Н. Н. Петров. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1665-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168661> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

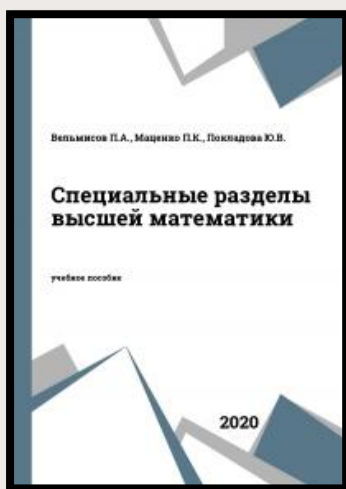


Задачник предназначен как для первоначального, так и для углубленного изучения теории игр. Представлены задачи и упражнения по всем основным классам игр: матричным, антагонистическим, позиционным, кооперативным, дифференциальным играм, играм n лиц в нормальной форме. Приведены индивидуальные задания для студентов. Каждый параграф начинается со сводки основных фактов. Для студентов, аспирантов и научных работников, изучающих теорию игр.

К содержанию

31. Вельмисов, П. А. Специальные разделы высшей математики : учебное пособие / П. А. Вельмисов, П. К. Маценко, Ю. В. Покладова. — Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет, 2020. — 270 с. — ISBN 978-5-9795-2009-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106139.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Пособие предназначено для бакалавров, специалистов и магистров всех специальностей, изучающих разделы «Обыкновенные дифференциальные уравнения», «Дифференциальные уравнения с частными производными», «Теория вероятностей и математическая статистика». В пособии дано краткое изложение методов решения обыкновенных дифференциальных уравнений и представлены практические рекомендации по выполнению расчетных заданий. Приводится вывод основных уравнений математической физики и постановки краевых и начально-краевых задач для них, даны примеры решения задач математической физики. Пособие содержит теоретический материал по теории вероятностей и математической статистике и множество заданий для самостоятельного решения. Работа выполнена на кафедре «Высшая математика» УлГТУ. Печатается в авторской

редакции.

32. Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебно-методическое пособие / Б. А. Горлач. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1429-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168478> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

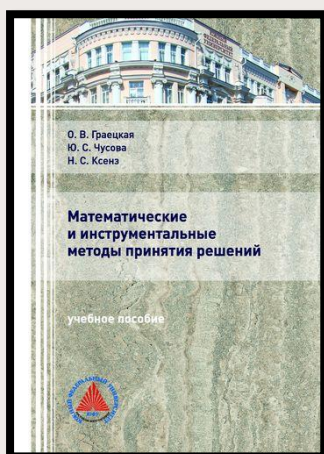
Изложение соответствует Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования для студентов экономических и технических вузов. Приведены методические разработки практических занятий. Даны условия задач для самостоятельного решения и задания для выполнения расчетных работ. Приведены вопросы для проверки усвоения материала, в том числе для тестирования. Предлагаются типовые билеты для проведения контрольных работ, в том числе по

К содержанию

теоретической части курса. Может быть использован студентами для самостоятельного овладения материалом.

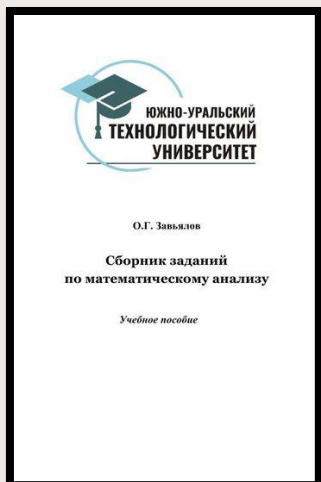
33. Граецкая, О. В. Математические и инструментальные методы принятия решений : учебное пособие / О. В. Граецкая, Ю. С. Чусова, Н. С. Ксенз. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. — 146 с. — ISBN 978-5-9275-3399-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107951.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии представлен теоретический и практический материал, необходимый для освоения базовых математических методов и доступных современных компьютерных технологий принятия решений, применяемых в различных сферах науки, техники и экономики для решения сложных системных задач. Предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры технических и естественнонаучных факультетов вузов, в том числе обучающихся по направлениям подготовки следующих укрупненных групп: 27.00.00 «Управление в технических системах», 12.00.00 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 03.00.00 «Физика и астрономия», 01.00.00 «Математика и механика», 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины, связанные с применением методов принятия решений.

34. Завьялов, О. Г. Сборник заданий по математическому анализу: учебное пособие : практикум / О. Г. Завьялов. — Челябинск : Южно-Уральский технологический университет, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-6044299-4-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109149.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Содержание учебного пособия соответствует федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования. Учебное пособие по математическому анализу содержит 3600 задач для самостоятельной работы, в том числе задачи с экономическим содержанием. Пособие включает также контрольные задания и тесты, что позволяет достаточно эффективно использовать пособие в процессе

К содержанию

аудиторной и самостоятельной работы студентов, при проведении контрольных мероприятий, зачетов, экзаменов, при тестировании студентов. Учебное пособие предназначено для студентов-бакалавров высших учебных заведений.

35. Лесин, В. В. Основы методов оптимизации : учебное пособие / В. В. Лесин, Ю. П. Лисовец. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-1217-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168975> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



В книге рассмотрен широкий круг математических аспектов оптимизации: математическое моделирование, безусловная минимизация в конечномерных и бесконечномерных гильбертовых пространствах, основы дискретной минимизации и задачи оптимального управления. Значительное внимание уделено построению численных методов решения задач оптимизации и описанию алгоритмов их реализации. Приведено большое количество наглядных иллюстраций и конкретных примеров. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по техническим, физическим и математическим направлениям подготовки.

36. Микони, С. В. Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы : учебное пособие / С. В. Микони. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1386-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168465> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

Определяется множество, его виды (четкое, нечеткое и мультимножество) и способы их задания. Устанавливается связь между прямым (декартовым) произведением множеств, бинарным и функциональным отношением. Приводятся формы представления бинарного отношения, показывается его связь с графом. Излагаются алгебры с различным числом операций как конкретизации алгебраической системы. Алгебры логики, множеств и отношений рассматриваются как частные случаи алгебры с тремя операциями. Особое внимание уделено алгебре бинарных отношений. Ее операции иллюстрируются в трех формах — множественной (перечислительной), матричной и графовой, что показывает изоморфизм соответствующих алгебр. Рассматриваются элементарные и неэлементарные

К содержанию

свойства бинарных отношений. Центральное место в книге отведено графам, их свойствам и типовым задачам, решаемых на графах. На не взвешенных графах решаются задачи анализа структур, а на взвешенных графах — оптимизационные задачи. Приводятся основные сведения комбинаторики и сложности вычислений, иллюстрируемые на графах. Целью книги является изложение языка дискретных моделей, широко применяемых в компьютерном моделировании. Книга рассчитана на обучение бакалавров инженерных и экономических специальностей и преподавателей вузов.

37. Миносцев, В. Б. Курс математики для технических высших учебных заведений : учебное пособие / В. Б. Миносцев, Н. А. Берков, В. Г. Зубков. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Часть 3 : Дифференциальные уравнения. Уравнения математической физики. Теория оптимизации — 2021. — 528 с. — ISBN 978-5-8114-1560-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168572> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Учебное пособие соответствует Государственному образовательному стандарту. Пособие включает в себя лекции и практические занятия. Третья часть пособия содержит 25 лекций и 25 практических занятий по следующим разделам: «Обыкновенные дифференциальные уравнения», «Дифференциальные уравнения в частных производных», «Элементы вариационного исчисления и теории оптимизации». Пособие предназначено для студентов технических, физико-математических и экономических направлений.

38. Миносцев, В. Б. Курс математики для технических высших учебных заведений : учебное пособие / В. Б. Миносцев, В. А. Ляховский, А. И. Мартыненко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Часть 2 : Функции нескольких переменных. Интегральное исчисление. Теория поля — 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1559-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168571> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Учебное пособие соответствует Государственному образовательному стандарту. Пособие включает в себя лекции и практические занятия. Вторая часть пособия содержит 25 лекций и 25 практических занятий по следующим разделам: «Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных», «Интегральное исчисление функций одной переменной», «Кратные интегралы», «Криволинейные интегралы и теория поля». Пособие предназначено для студентов технических, физико-математических и экономических направлений.

39. Сборник задач и упражнений по математике : учебно-методическое пособие / Р. М. Айнбиндер, С. П. Горбиков, В. Н. Неймарк, Г. П. Опалева, В. В. Петров, Л. С. Сенниковская, Л. В. Филатов. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. — 170 с. — ISBN 978-5-528-00404-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107393.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Сборник задач и упражнений включает в себя задачи и упражнения по линейной алгебре, аналитической геометрии, дифференциальному и интегральному исчислениям функции одной переменной и дифференциальному исчислению функций нескольких переменных, обыкновенным дифференциальным уравнениям, двойным интегралам, числовым и функциональным рядам, теории вероятностей и элементам математической статистики. Предназначено для подготовки к практическим занятиям по дисциплине «Математика» по всем направлениям подготовки.

40. Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : учебник для вузов : в 2 частях / Г. М. Фихтенгольц. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Часть 2 — 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-8375-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175511> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

Учебник отличается систематическим и строгим изложением основ математического анализа. Материал излагается в логической последовательности и сопровождается примерами, облегчающими процесс усвоения теоретических положений курса. Автор уделяет особое внимание прикладному значению анализа как в самой математике, так и в смежных областях знания — в физике, механике и технике. Учебник предназначен для студентов первого и второго курсов высших технических учебных заведений и университетов, изучающих математический анализ.

41. Эконометрика : опорный конспект лекций для бакалавров очной и заочной форм обучения направлений подготовки «Экономика», «Бизнес-информатика» / составители В. Г. Мотина. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2020. — 108 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108065.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

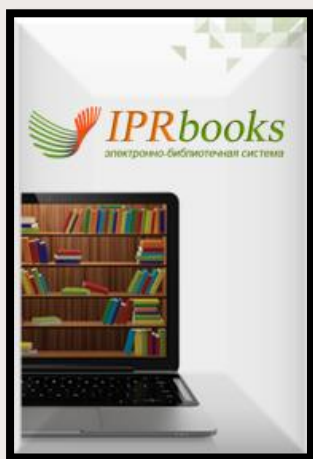


Опорный конспект лекций разработан с целью оказания методической помощи студентам при изучении тем дисциплины «Эконометрика» как во время аудиторных занятий, так и при самостоятельном изучении. Рассмотренные темы соответствуют рабочей программе дисциплины «Эконометрика».

Кафедра Металлических и деревянных конструкций

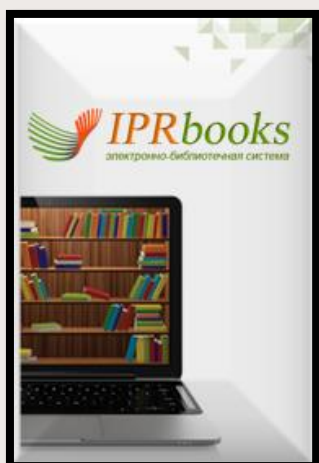
42. Драпалюк, Д. А. Мониторинг состояния жилого фонда и его физический износ, проведение обследований строительных материалов : учебно-методическое пособие / Д. А. Драпалюк. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 81 с. — ISBN 978-5-4497-1144-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108309.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебно-методическом пособии представлены современные методы мониторинга и прогнозирования дефектов зданий, позволяющих определить факторы количественной оценки эксплуатационного износа элементов зданий и сооружений, разработать методику планирования ремонтно-строительных работ с использованием интегральных показателей состояния несущих строительных конструкций, инженерных систем. Рассмотрены объем, последовательность выполнения работы по проведению теплотехнического расчета наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений, описана методика расчета, даны необходимые указания и сведения. Учебно-методическое пособие будет полезно для студентов, изучающих дисциплины «Обследование и испытание зданий и сооружений», «Методы испытания конструкций» (направление подготовки 08.03.01 «Строительство», уровень бакалавриата), «Техническое обследование строительных конструкций» (направление подготовки 08.04.01 «Строительство», уровень магистратуры).

43. Колодёжнов, С. Н. Балочные стальные конструкции. Расчет и проектирование : учебно-методическое пособие / С. Н. Колодёжнов, Д. Н. Кузнецов, А. В. Панин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 74 с. — ISBN 978-5-4497-1087-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108280.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

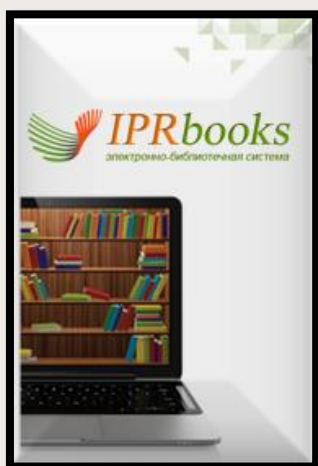
В учебно-методическом пособии изложены основные положения расчета и проектирования стальных балочно-стоечных систем: рабочих площадок, каркасов

К содержанию

промышленных сооружений павильонного типа и т.п. На примере стальных конструкций рабочей площадки описаны основные задачи проектирования прокатных и составных балок, сплошных и сквозных центрально-сжатых колонн. Приведены примеры расчета и конструирования сварных и болтовых соединений. Учебно-методическое пособие может быть использовано студентами, обучающимися по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», при изучении дисциплин «Металлические конструкции», «Металлические конструкции и сварка».

44. Колодёжнов, С. Н. Металлические конструкции рабочей площадки : учебно-методическое пособие / С. Н. Колодёжнов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 82 с. — ISBN 978-5-4497-1138-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108304.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебно-методическом пособии на конкретных примерах рассмотрено проектирование прокатных и составных балок, сплошных и сквозных центрально-сжатых колонн как основных несущих элементов металлических конструкций рабочей площадки. Приведены решения ряда сопутствующих задач, в том числе по расчету и конструированию сварных и болтовых соединений. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», изучающих дисциплины «Металлические конструкции», «Металлические конструкции и сварка», а также может быть полезно студентам специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений».

45. Семенов, К. В. Конструкции из дерева и пластмасс. Деревянные конструкции : учебное пособие / К. В. Семенов, М. Ю. Кононова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-2285-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168938> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

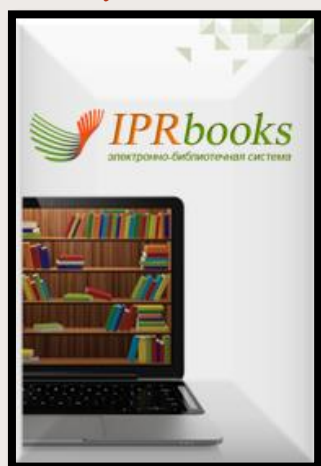
Рассмотрены физико-механические свойства строительной древесины, достоинства и недостатки древесины, как строительного материала. Даны указания по защите деревянных конструкций от возгораний и биологического поражения. Изложены основы проектирования, расчета, изготовления и эксплуатации

К содержанию

конструкций из дерева с учетом требований действующих нормативных документов. Описаны конструктивные особенности сплошных, сквозных и пространственных деревянных конструкций. Рассматриваются основные принципы и методы усиления деревянных конструкций. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по укрупненной группе направлений «Техносферная безопасность». Пособие может быть полезно для подготовки бакалавров, специалистов и магистров в строительных вузах, а также в системах повышения квалификации и в учреждениях дополнительного профессионального образования.

46. Техническая эксплуатация, содержание и обследование объектов недвижимости : учебное пособие / Э. А. Бегинян, С. И. Ушаков, Н. А. Понявина, Д. И. Емельянов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-1091-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108347.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

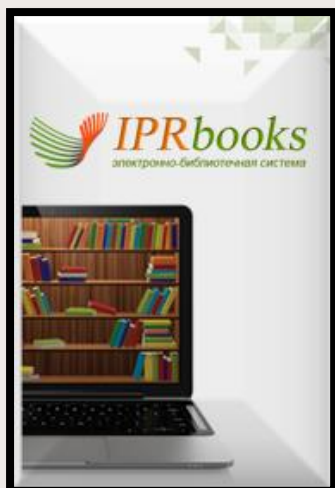
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии рассмотрены вопросы, связанные с технической эксплуатацией, содержанием и обследованием зданий и сооружений. Представлены современные подходы к испытаниям строительных материалов и конструкций при обследовании объектов недвижимости. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», изучающих дисциплину «Техническая эксплуатация зданий и сооружений».

Кафедра Организации строительства

47. Драпалюк, Д. А. Анализ производства, контроль качества, безопасность труда и экспертиза сметной документации в строительстве : учебно-методическое пособие / Д. А. Драпалюк, С. Д. Николенко, О. А. Куцыгина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 246 с. — ISBN 978-5-4497-1077-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108276.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

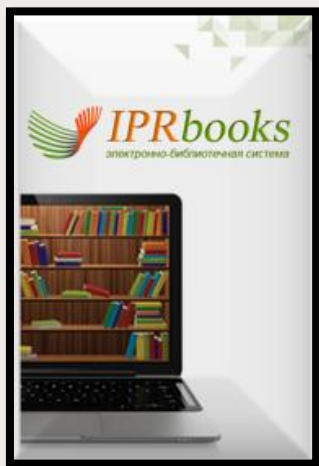


Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебно-методическом пособии даны основные рекомендации к проектам организации строительства и производства работ и технологическим картам с применением грузоподъемных машин. Рассмотрены характеристики качества и безопасности общестроительных работ, особенности составления сметной стоимости и экспертизы сметной документации. Учебно-методическое пособие будет полезно студентам, обучающимся по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», при изучении дисциплин «Разработка экспертизы проектно-сметной документации», «Организация проектно-исследовательских работ и контроль за их производством», «Обеспечение качества в строительном производстве», «Методы и инструменты управления качеством в строительстве».

48. Организация, планирование и управление в строительстве : учебное пособие / составители Е. П. Горбанева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 119 с. — ISBN 978-5-4497-1152-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108317.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



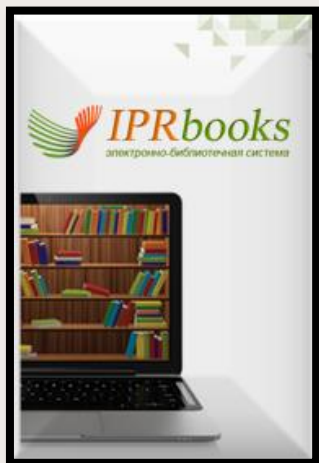
В учебном пособии рассмотрены основы организации, планирования, подготовки и моделирования строительного производства. Изложены принципы, способы и методы осуществления строительства и реализации инвестиционно-строительных проектов. Приведены нормативно-техническое и программно-информационное обеспечение строительства, а также субъекты управления его реализацией. Описаны организационно-технологическая подготовка строительного производства и ее проектно-расчетная основа, реализуемая в основных документах, календарных планах и стройгенпланах. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», изучающих дисциплины «Организация, планирование и управление в строительстве», «Основы организации и управления в строительстве».

49. Управление проектно-строительными работами : учебное пособие / С. А. Баркалов, П. Н. Курочка, М. П. Михин, П. В. Михин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 427 с. — ISBN 978-5-4497-1114-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108349.html> (дата

К содержанию

обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии изложены вопросы технического регулирования и его значения, вопросы отмены лицензирования в строительстве, перехода на саморегулирование. Раскрыт порядок подготовки строительства, связанного с подготовкой проектной документации; описаны основные положения по организации проектных работ, необходимые требования, непосредственное управление проектированием. Приведены особенности управлению качеством процесса проектирования, рассмотрена структура основных и поддерживающих процессов, даны рекомендации по управлению ресурсами. Особое внимание уделено методам решения задач оптимального планирования проектных работ и интенсификации проектных работ в строительстве. Учебное пособие будет полезно студентам, обучающимся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», при изучении дисциплин «Организация, управление и планирование в строительстве», «Управление инвестиционно-строительными проектами».

Кафедра Строительной механики

50. Бухгольц, Н. Н. Основной курс теоретической механики : учебное пособие для вузов / Н. Н. Бухгольц. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Часть 1 : Основной курс теоретической механики — 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-7957-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169804> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

«Основной курс теоретической механики» Н. Н. Бухгольца построен на материале лекций, читавшихся автором в течение многих лет в Московском государственном университете. Неоднократно переиздававшийся, курс зарекомендовал себя как хороший учебник для студентов, а также для инженеров, желающих пополнить и углубить свои знания в области механики. Несмотря на сравнительно небольшой объем книги, весь

К содержанию

материал в ней изложен с достаточной полнотой и иллюстрируется целым рядом задач и примеров. Курс разбит на две части. В первой части изложена кинематика материальной точки, механической системы и абсолютно твердого тела; геометрическая и аналитическая статика; динамика материальной точки. Учебное пособие предназначено студентам математических, физических и технических специальностей.

51. Бухгольц, Н. Н. Основной курс теоретической механики : учебное пособие / Н. Н. Бухгольц. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Часть 2 : Динамика системы материальных точек — 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-0926-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168912> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



«Основной курс теоретической механики» Н. Н. Бухгольца построен на материале лекций, читавшихся автором в течение многих лет в Московском государственном университете. Неоднократно переиздававшийся, курс зарекомендовал себя как хороший учебник для студентов, а также для инженеров, желающих пополнить и углубить свои знания в области механики. Несмотря на сравнительно небольшой объем книги, весь материал в ней изложен с достаточной полнотой и иллюстрируется целым рядом задач и примеров. Курс разбит на две части. Во второй части изложена динамика системы материальных точек, динамика абсолютно твердого тела, вариационные принципы механики, теория удара. Учебное пособие предназначено студентам математических, физических и технических специальностей.

52. Диевский, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие / В. А. Диевский. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-0606-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168899> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

Книга предназначена для ознакомления студентов и курсантов высших технических учебных заведений с основами теоретической механики — статике, кинематике и динамике. Она представлена разделами «Статика», «Кинематика», «Динамика материальной точки и общие теоремы динамики», «Основы аналитической механики» и «Малые колебания механических систем и элементарная

К содержанию

теория удара». Книга может быть также полезна инженерам и научным работникам для углубления знаний по основам теоретической механики.

53. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учебное пособие / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Статика и кинематика — 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1035-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168474> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Отличительными особенностями данного пособия являются подробное изложение методологии решения задач и структурированность приведенных решений. Такое построение пособия позволяет учащимся решать любые задачи приведенных типов. Книга выдержала множество изданий и пользуется заслуженной популярностью у читателей. В первом томе рассмотрены плоская и пространственная системы сил, движение точки, простейшее движение твердого тела, сложное движение точки, плоское движение твердого тела, вращение твердого тела вокруг неподвижной точки и сложение вращений вокруг пересекающихся осей, общий случай движения твердого тела. Во втором томе рассмотрены дифференциальные уравнения динамики материальной точки, общие теоремы динамики, динамика несвободной материальной системы, удар. Учебное пособие

предназначено для студентов технических вузов очной и заочной систем обучения, инженеров и техников.

54. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учебное пособие / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Динамика — 2021. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1021-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168475> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

Отличительными особенностями данного пособия являются подробное изложение методологии решения задач и структурированность приведенных решений. Такое построение пособия позволяет учащимся решать любые задачи приведенных типов. Книга выдержала множество

К содержанию

изданий и пользуется заслуженной популярностью у читателей. В первом томе рассмотрены плоская и пространственная системы сил, движение точки, простейшее движение твердого тела, сложное движение точки, плоское движение твердого тела, вращение твердого тела вокруг неподвижной точки и сложение вращений вокруг пересекающихся осей, общий случай движения твердого тела. Во втором томе рассмотрены дифференциальные уравнения динамики материальной точки, общие теоремы динамики, динамика несвободной материальной системы, удар. Учебное пособие предназначено для студентов технических вузов очной и заочной систем обучения, инженеров и техников.

55. Филатов, Ю. Е. Введение в механику материалов и конструкций : учебное пособие для вузов / Ю. Е. Филатов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-8374-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175510> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

В учебном пособии изложены основы механики материалов (сопротивления материалов), являющиеся базовыми для всех дисциплин, рассматривающих вопросы механической надежности инженерных конструкций. Пособие предназначено для бакалавров, изучающих курсы «Механика материалов и конструкций», «Сопротивление материалов», «Прикладная механика», «Техническая механика» и др.

56. Молотников, В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов : учебное пособие / В. Я. Молотников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1327-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168470> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

В доступной форме изложены основы теоретической механики и сопротивления материалов — первых двух частей курса «Механика конструкций». Рассмотрение теоретических положений сопровождается пояснениями и примерами. Дано подробное решение типовых задач с рекомендациями методического характера. По каждой теме даны вопросы для самопроверки усвоения материала. В части пособия, посвященной изложению основ теоретической механики, не рассматриваются такие

К содержанию

утилитарные разделы, как графостатика, простейшие механизмы и другие, зато дано изложение исследования устойчивости механических систем по Четаеву — Ляпунову и начал динамики управляемых систем. В разделе «Сопротивление материалов» даны основы механики разрушения, вариационные принципы механики деформируемого твердого тела и введение в метод конечных элементов. Эти разделы могут быть использованы в программах подготовки магистров и научно-исследовательской работе студентов. Приведены примеры использования компьютерных приложений в инженерных расчетах (Delphi, APM WinMashine, COSMOSWorks и др.). Малый объем этого материала отражает авторский взгляд на подобные приложения как на весьма полезный инструмент, который, однако, не может заменить фундаментальных теоретических знаний механики. Пособие предназначено для студентов и аспирантов инженерных и инженерно-технологических факультетов высших учебных заведений.

57. Шапошников, Н. Н. Строительная механика : учебник / Н. Н. Шапошников, Р. Х. Кристалинский, А. В. Дарков. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 692 с. — ISBN 978-5-8114-0576-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169156> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



В учебнике изложены вопросы курса строительной механики (статика и динамика сооружений). Материал иллюстрируется конкретными примерами. Рассматриваются методы расчета с использованием ПК, указываются особенности этих методов. В книге отражено современное состояние строительной механики. Предназначается для бакалавров, магистров и аспирантов строительных специальностей вузов.

58. Теоретическая механика. Сквозные задачи, алгоритмы решения задач с комментариями, содержанием теории и примерами, математика : учебное пособие / А. Э. Джашитов, Н. В. Бекренев, В. О. Горбачев, И. В. Злобина, В. Ю. Карачаровский, Н. В. Овчинникова, О. А. Цветкова. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 259 с. — ISBN 978-5-7433-3377-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108712.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

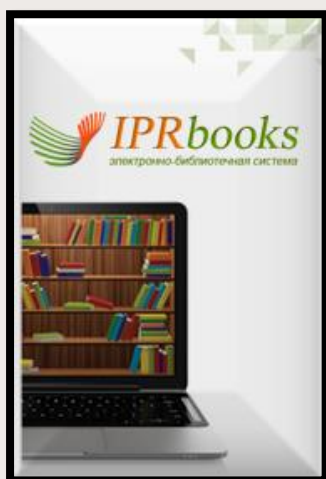


Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии представлены: новые типы задач – сквозные задачи, которые являются задачами всех четырех разделов теоретической механики (кинематики, статики, динамики, аналитической механики) поставленными для одного и того же объекта и других, связанных с ними объектов; алгоритмы решения сквозных задач основных разделов, снабженные комментариями, содержащими вопросы теории (определения, свойства, законы, теоремы, принципы, формулы), порядок и смысл предлагаемых в алгоритме действий; многочисленные примеры применения всех алгоритмов для решения сквозных задач; необходимые разделы математики для освоения курса «Теоретической механики». К учебному пособию прилагается визуализация

применения алгоритмов к решению задач основных разделов. Учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений всех форм обучения (в том числе дистанционной) технических высших и средних учебных заведений, имеющих в своей программе курс «Теоретическая механика».

59. Рябцев, В. А. Основы механики : учебное пособие / В. А. Рябцев, А. А. Воропаев, Д. В. Хван. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 295 с. — ISBN 978-5-4497-1051-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108306.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии рассмотрены краткие сведения по разделам статики и кинематики, подробно изложен раздел динамики. Приведены примеры решения задач, а также задачи для самостоятельного решения. Издание соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Механика», «Теоретическая механика», «Техническая механика».

60. Теоретическая механика в примерах и задачах. Статика : учебное пособие / Л. П. Назарова, А. Н. Мелконян, Е. В. Фалькова, Е. Н. Фисенко ; под редакцией Н. А. Смирнова. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2020. — 174 с. — ISBN 978-5-86433-738-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107224.html> (дата

обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Издание посвящено одному из разделов курса теоретической механики – статике. Рассмотрены темы, касающиеся равновесия плоской системы сил, равновесия пространственной системы сил, а также равновесия системы сил при наличии трения. Теоретические сведения даны в конспективной форме. Приведены методики решения различных задач. Дано большое количество примеров. Предназначено для студентов технических специальностей. Может быть использовано для самостоятельного изучения основ теоретической механики по разделу «Статика».

61. Сборник задач и упражнений по устойчивости стержневых систем : учебное пособие / Б. Б. Лампси, Н. Ю. Трянина, П. А. Хазов, Б. Б. Лампси. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. — 95 с. — ISBN 978-5-528-00379-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107394.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Пособие содержит теоретические сведения и основные положения расчета стержневых систем на устойчивость. Многочисленные примеры, иллюстрирующие различные способы определения критических нагрузок, сопровождаются необходимыми пояснениями к решению и включают задания для самостоятельной работы. Предназначено для подготовки к практическим занятиям по дисциплине «Устойчивость и основы динамики сооружений» для студентов: направления подготовки 08.03.01 Строительство, профиль Промышленное и гражданское строительство: специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений по специализациям: строительство высотных

и большепролетных зданий и сооружений; строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности.

Кафедра Технологии строительного производства

62. Верстов, В. В. Технологии устройства ограждений котлованов в условиях городской застройки и акваторий : учебное пособие / В. В. Верстов, А. Н. Гайдо, Я. В. Иванов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1749-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169388> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

Рассматриваются современные технологии устройства ограждений котлованов различных видов. Изложены современные конструктивно-технологические решения устройства систем креплений шпунтовых ограждений котлованов в сложившейся застройке и сложных грунтовых условиях, приведены принципы расчета ограждающих конструкций из шпунтовых элементов, представлены оригинальные решения возведения ограждений котлованов из стальных рулонированных оболочек, устраиваемых на акваториях в условиях водохозяйственного и гидротехнического строительства. В приложении приводятся технологические карты на погружение шпунта различными способами, параметры современного шпунта, характеристики копров, установок вдавливания и вибропогружателей. Издание предназначено для инженерно-технических работников проектных и строительных организации, студентов строительных вузов при составлении проектов организации строительства (ПОС), технологических карт, регламентов и проектов производства работ (ППР) в сложных условиях строительства.

63. Мороз, А. М. Технология монтажа индивидуальных жилых домов из быстровозводимых конструкций : учебное пособие / А. М. Мороз, Ю. Н. Казаков, М. С. Никольский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3105-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169234> (дата обращения: 09.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

Приводятся исследования технологических решений возведения индивидуальных жилых домов из индустриальных сэндвич-панелей как особого типа строительных объектов повышенной степени заводской готовности. Выявлены основные факторы и закономерности, влияющие на оптимизацию технологических режимов возведения индивидуальных жилых домов из

К содержанию

индустриальных сэндвич-панелей. Предложен новый теоретический подход к разработке технологии в строительных процессах возведения и разработаны усовершенствованные технологические решения монтажа. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Градостроительство» и «Строительство».

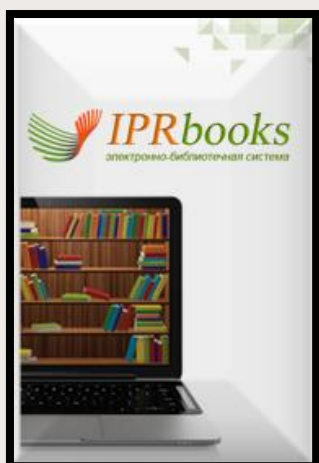
64. Радионенко, В. П. Технологические процессы в строительстве : учебное пособие / В. П. Радионенко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 250 с. — ISBN 978-5-4497-1110-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108348.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии изложены принципы, методы и последовательность выполнения основных технологических процессов, входящих в состав общестроительных работ. Достаточно подробно описаны технологические регламенты и особенности выполнения основных строительномонтажных процессов, а также уделено внимание некоторым специальным работам. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», изучающих дисциплины «Технологические процессы в строительстве», «Основы технологии возведения зданий и сооружений», «Основы строительного производства», «Технология строительного производства», «Технология строительных процессов».

65. Разработка технологической карты на монолитные работы : учебно-методическое пособие / А. Н. Василенко, Д. А. Казаков, И. Е. Спивак, А. Н. Ткаченко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 262 с. — ISBN 978-5-4497-1071-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108333.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебно-методическом пособии рассмотрены общие положения по разработке технологических карт на комплекс монолитных работ (опалубочных, арматурных, бетонных), нормативные и справочные материалы для принятия организационно-технологических решений при устройстве монолитных конструкций. Подробно изложены конструктивные и технологические решения различных опалубочных форм и методов бетонирования. Издание может быть использовано при разработке соответствующих технологических карт в выпускных квалификационных работах. Учебно-методическое пособие соответствует

К содержанию

требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемым к изучению дисциплины «Технологические процессы в строительстве». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений».

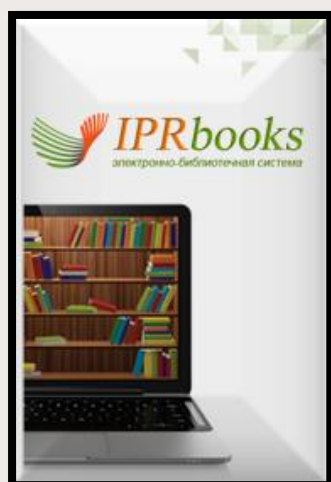
66. Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-8061-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171420> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

Рассматриваются общие правила организации и проведения капитального строительства, включая проектно-изыскательские работы, архитектурное проектирование, расчеты и конструирование элементов зданий и сооружений, применение различных строительных материалов и конструкций заводского изготовления, технологию строительных процессов и др. Рассмотрены вопросы эксплуатации зданий и сооружений. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Природообустройство и водопользование», «Землеустройство и кадастры», «Агроинженерия».

67. Строительный контроль и системы управления качеством в строительстве : учебное пособие / И. Г. Лукманова, С. В. Беляева, Д. А. Казаков, Л. П. Мышовская, Е. В. Нежникова, И. А. Провоторов, Е. А. Солнцев, С. С. Уварова; под редакцией И. Г. Лукмановой. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 185 с. — ISBN 978-5-4497-1082-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108339.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии изложены методологические основы строительного контроля, рассмотрены главные понятия о формах и методах контроля. Приведены нормативно-технические и законодательные акты, регламентирующие качество строительной продукции и работ, дано представление о системе управления качеством в строительстве, методах оценки уровня качества. Особое внимание уделено критериям и алгоритмам реализации основных форм строительного контроля. Учебное пособие

К содержанию

предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство», изучающих дисциплины «Строительный контроль», «Системы управления качеством в строительстве».

Кафедра Технологии строительных материалов и метрологии

68. Волкова, Е. М. История стандартизации, метрологии и управления качеством : учебное пособие / Е. М. Волкова. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. — 88 с. — ISBN 978-5-528-00409-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107374.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В пособии рассмотрена история стандартизации, метрологии и управления качеством в России и за рубежом. Предназначено для изучения дисциплины «История стандартизации, метрологии и управления качеством» студентам направления подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиля Стандартизация и сертификация, для широкого круга специалистов.

69. Гончарова, М. А. Технология строительных материалов функционального назначения : учебное пособие / М. А. Гончарова, В. С. Дергунова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 85 с. — ISBN 978-5-88247-971-7. —



Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106255.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

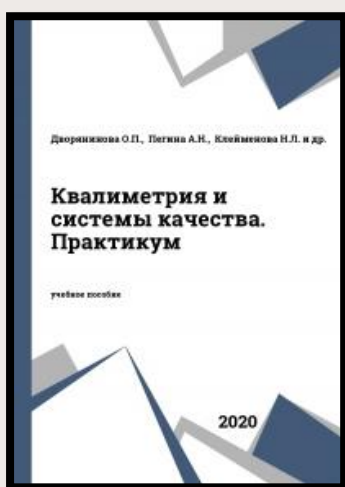
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Пособие соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по дисциплине «Строительные материалы» направления 08.03.01 «Строительство». В пособии рассмотрены вопросы технологии строительных материалов функционального назначения, приведены вопросы

К содержанию

для самоконтроля, типовые задачи и контрольные упражнения по курсу «Строительные материалы». Предназначено для использования обучающимися по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство».

70. Квалиметрия и системы качества. Практикум : учебное пособие / О. П. Дворянинова, А. Н. Пегина, Н. Л. Клейменова, Л. И. Назина. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. — 137 с. — ISBN 978 -5-00032-496-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106441.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО подготовки выпускников по направлению 27.03.01 – «Стандартизация и метрология», 27.03.02 – «Управление качеством». Предназначено для закрепления теоретических знаний дисциплины «Квалиметрия и системы качества» цикла Б1. В пособии рассмотрены методы оценки уровня качества продукции. На основе МС ИСО 9000, OHSAS и др. закрепляются практические навыки в области документирования СМК.

71. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие / В. Н. Кайнова, Т. Н. Гребнева, Е. В. Тесленко, Е. А. Куликова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1832-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168793> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

Учебное пособие содержит теоретический и справочно-методический материал по нормированию геометрических характеристик изделий, а также по выбору средств измерений и обработке результатов однократных и многократных измерений, выполненных прямым и косвенным методами. Разработаны варианты заданий, используемые при выполнении практических занятий и самостоятельных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация». Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки бакалавров, магистров и дипломированных специалистов. Может быть полезно инженерно-техническим службам предприятий и

К содержанию

организаций, выполняющих разработки и производство изделий в области машиностроения.

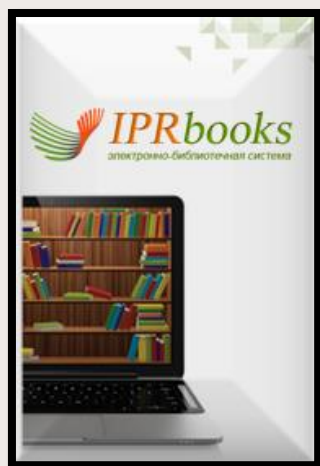
72. Савельева, Е. Л. Метрология : учебное пособие / Е. Л. Савельева, Н. В. Ситников, С. А. Горемыкин. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 95 с. — ISBN 978-5-7731-0893-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108177.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии рассмотрены следующие вопросы: основные положения метрологии, измерений и технического контроля, классификация измерений, методов и средств измерений, способы нормирования приборных погрешностей, классификация погрешностей измерений, способов их исключения и уменьшения, рассмотрена оценка погрешностей прямых и косвенных измерений, обработки статистических наблюдений и метрологические характеристики контроля, рассмотрены принципы работы и области применения аналоговых и цифровых измерительных приборов, а также – измерительных систем и комплексов. Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (профили «Электромеханика», «Электроснабжение», «Электропривод и автоматика»).

73. Строительные материалы : учебное пособие / О. А. Чернушкин, А. М. Усачев, С. М. Усачев, С. В. Черкасов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-4497-1080-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108338.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В настоящем учебном пособии представлены примеры и задачи по основным разделам курса «Строительные материалы». С целью оказания помощи в решении задач и углубления практической подготовки студентов приведены методические указания по решению задач и необходимые приложения. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», изучающих дисциплину «Строительные материалы». Издание может быть использовано студентами других специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Материаловедение», «Технология конструкционных материалов», «Строительные материалы и изделия».

74. Толстой, А. Д. Технологические процессы и оборудование предприятий строительных материалов : учебное пособие / А. Д. Толстой, В. С. Лесовик. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1847-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168822> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

Книга содержит теоретический материал по изучению промышленных процессов с точки зрения изменения свойств исходных материалов для получения готовой продукции. Рассмотрены основные технологические машины, механизмы и оборудование, применяемые в различных производствах строительных материалов и изделий. Представлены некоторые способы расчетов численных показателей свойств и характеристик процессов, работы машин и механизмов. В конце каждой главы имеются контрольные вопросы. Издание рекомендуется для преподавателей и студентов строительных направлений, а также аспирантам и научным работникам.

75. Трофимов, Б. Я. Технология сборных железобетонных изделий : учебное пособие / Б. Я. Трофимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1636-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168669> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

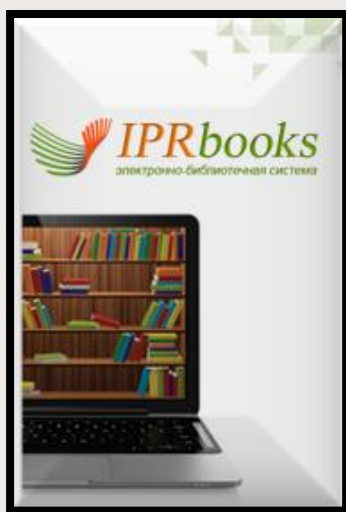


Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

В данном учебном пособии рассматриваются основные операции изготовления сборных железобетонных изделий: армирование, формование, отделка отформованных изделий и ускорение твердения бетона. Пособие предназначено для студентов строительных специальностей, а также для аспирантов и инженерно-технических работников заводов сборного железобетона.

76. Усачев, А. М. Специальные конструкционные и функциональные строительные материалы : учебное пособие / А. М. Усачев, С. М. Усачев, Е. В. Баранов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 243 с. — ISBN 978-5-4497-1078-9. — Текст : электронный // Электронно-

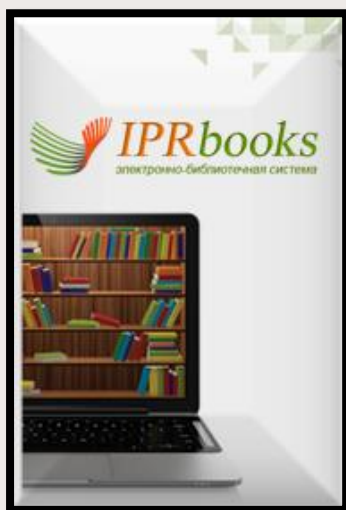
библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108337.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Учебное пособие включает теоретические сведения об основных конструкционных материалах, используемых в архитектурно-строительной практике. Особое внимание уделено функциональным и специальным строительным материалам, применяемым в различных отраслях промышленности и энергетики. Издание может быть использовано студентами, обучающимися по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», при изучении дисциплин «Строительные материалы», «Технология конструкционных материалов», «Архитектурное материаловедение», «Технология керамики и огнеупоров», «Технология отделочных и изоляционных материалов».

77. Фролов, И. А. Допуски и посадки в разъемных соединениях узлов транспортно-технологических машин : учебное пособие / И. А. Фролов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-1109-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108294.html> (дата обращения: 08.07.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



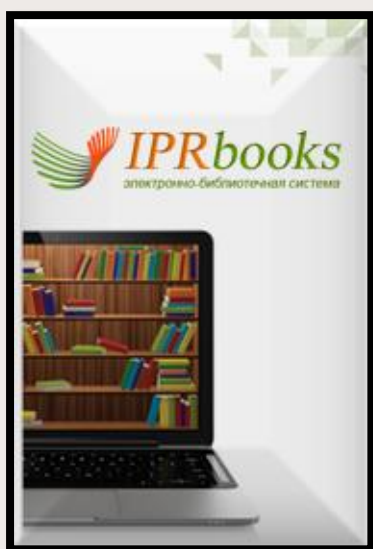
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии изложены основные сведения о теоретических основах метрологии, стандартизации, сертификации, принципы построения Международной системы единиц. Рассмотрены основные понятия и определения допусков и посадок, а также элементов соединений, подвергаемых селективной сборке. Приведены примеры расчета размерных цепей, допусков и посадок шлицевых соединений. Учебное пособие будет полезно для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», изучающих дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация».

78. Эффективные строительные конструкции на основе композитов специального назначения : учебное пособие / Ю. М. Борисов, Ю. Б. Потапов, Д. Е. Барабаш, Д. В. Панфилов, А. Э. Поликутин, С. А. Пинаев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 93 с. — ISBN 978-5-4497-1135-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная

К содержанию

система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108366.html> (дата обращения: 08.07.2021).
— Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии изложены достижения в области создания и применения эффективных композиционных конструкций, получаемых путем рационального сочетания традиционных материалов бетона и арматуры, а также путем модификации бетона полимерами или же полной замены полимерами и металлом связующего. Издание будет полезно студентам, обучающимся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» при изучении дисциплин «Строительные материалы», «Технология конструкционных материалов», «Основы строительных конструкций». Может представлять интерес для инженеров-строителей, специалистов в области полимерных материалов.

Именной указатель

А

Абрамян М. Э.	28
Айнбиндер Р. М.	39
Амоа К. А.	12
Арапов Д. В.	18
Арзуманян А. Б.	13

Б

Барабаш Д. Е.	78
Баранов Е. В.	76
Барахтенова Л. А.	3
Баркалов С. А.	49
Бать М. И.	53, 54
Бегинян Э. А.	11, 46
Бекренев Н. В.	58
Белопольская Я. И.	29
Беляева С. В.	67
Берков Н. А.	37
Благодатских А. И.	30
Борисов Ю. М.	78
Бухгольц Н. Н.	50, 51
Буховец А. Г.	14
Быкова А. А.	2, 4

В

Василенко А. Н.	65
Васильчук В. Ю.	29
Вельмисов П. А.	31
Верстов В. В.	62
Волкова Е. М.	15, 68
Воропаев А. А.	59
Воскобойников Ю. Е.	16

Г

Гайдо А. Н.	62
-------------	----

К содержанию

Герасимова Т. Д.	18
Гладких Т. В.	17
Гончарова М. А.	69
Горбанева Е. П.	48
Горбачев В. О.	58
Горбиков С. П.	39
Горемыкин С. А.	72
Горлач Б. А.	32
Граецкая О. В.	33
Гребнева Т. Н.	71

Д

Дарков А. В.	57
Дворянинова О. П.	70
Денисенко В. В.	18
Дергунова В. С.	69
Джанелидзе Г. Ю.	53, 54
Джашитов А. Э.	58
Диевский В. А.	52
Доррер Г. А.	20
Драпалюк Д. А.	9, 42, 47

Е

Емельянов Д. И.	11, 46
-----------------	-----------

З

Завьялов О. Г.	34
Злобина И. В.	58
Зубков В. Г.	37

И

Иванов Я. В.	62
Ивлиев М. Н.	17

К содержанию

К

Казаков Д. А.	65, 67
Казаков Ю. Н.	63
Кайнова В. Н.	71
Калгин Ю. И.	1
Канищев А. Н.	2, 4
Карачаровский В. Ю.	58
Касимов В. Р.	6, 10
Кельзон А. С.	53, 54
Клейменова Н. Л.	70
Колодёжнов С. Н.	43, 44
Кононова М. Ю.	45
Коробова Л. А.	17
Кристалинский Р. Х.	57
Ксенз Н. С.	33
Кузнецов Д. Н.	43
Куликова Е. А.	71
Курипта О. В.	25
Курочка П. Н.	49
Куцыгина О. А.	47

Л

Лампси Б. Б.	19, 61
Леонова И. А.	5
Лесин В. В.	35
Лесовик В. С.	74
Лисовец Ю. П.	35
Лукманова И. Г.	67
Ляховский В. А.	38

М

Мангушев Р. А.	7
Маркина Ю. Д.	19
Мартыненко А. И.	38
Масюк М. А.	20
Маценко П. К.	31
Мелконян А. Н.	60
Микони С. В.	36

К содержанию

Миносцев В. Б.	37, 38
Михин М. П.	49
Михин П. В.	49
Молотников В. Я.	56
Мороз А. М.	63
Москалев П. В.	14
Мотина В. Г.	41
Мышовская Л. П.	67

Н

Назарова Л. П.	60
Назина Л. И.	70
Нежникова Е. В.	67
Неймарк В. Н.	39
Николенко С. Д.	47
Никольский М. С.	63

О

Овчинникова Н. В.	58
Опалева Г. П.	39
Осокин А. И.	7

П

Панин А. В.	43
Панфилов Д. В.	78
Пегина А. Н.	70
Петров В. В.	39
Петров Н. Н.	30
Пименов А. Т.	3
Пинаев С. А.	78
Покладова Ю. В.	31
Поликутин А. Э.	78
Понявина Н. А.	11, 46
Попов А. А.	20
Потапов Ю. Б.	78
Прибылов В. С.	3
Провоторов И. А.	67

К содержанию

Пролубников А. В.	21
Проскурин Д. К.	25
Прохорова О. В.	22

Р

Радионенко В. П.	64
Расстегаева Г. А.	4
Ревнивых А. В.	23
Рыжков И. Б.	66
Рынди́н Н. А.	12
Рябова О. В.	2, 4
Рябцев В. А.	59

С

Савельева Е. Л.	72
Сакаев Р. А.	66
Семенов К. В.	45
Сенниковская Л. С.	39
Сивоконь Ю. В.	6, 10
Ситников Н. В.	72
Скворцов. Ю. С.	12
Скрыпников А. В.	18
Смирнов Н. А.	60
Солнцев Е. А.	67
Спивак И. Е.	65
Строкин А. С.	1
Суханов К. О.	24
Суханова И. И.	24
Сысоев Д. В.	25

Т

Тесленко Е. В.	71
Ткаченко А. Н.	65
Толстой А. Д.	74
Трофимов Б. Я.	75
Трянина Н. Ю.	61
Тюкачев Н. А.	26
Тюков Е. Б.	1

К содержанию

У

Уварова С. С.	67
Усачев А. М.	73, 76
Усачев С. М.	73, 76
Усманов Р. А.	7
Ушаков С. И.	11, 46

Ф

Фалькова Е. В.	60
Филатов Л. В.	39
Филатов Ю. Е.	55
Фисенко Е. Н.	60
Фихтенгольц Г. М.	40
Фролов И. А.	77

Х

Хазов П. А.	19, 61
Хван Д. В.	59
Хлебостроев В. Г.	26

Ц

Цветкова О. А.	58
Цехановский В. В.	27

Ч

Черкасов С. В.	73
Чернушкин О. А.	73
Чертовской В. Д.	27
Чусова Ю. С.	33

Ш

Шапиро Д. М.	8
Шапошников Н. Н.	57
Шаталов П. С.	20

К содержанию

Составитель: Е. А. Самарина, зав. ОНБиИТ

Редактор: Г. В. Машевская, зам. зав. НТБ СПбГАСУ

Дизайн, вёрстка: В. А. Машевская, зав. сектором ОО НТБ

Ответственный за выпуск: Е. Г. Романова, заведующий НТБ СПбГАСУ