

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

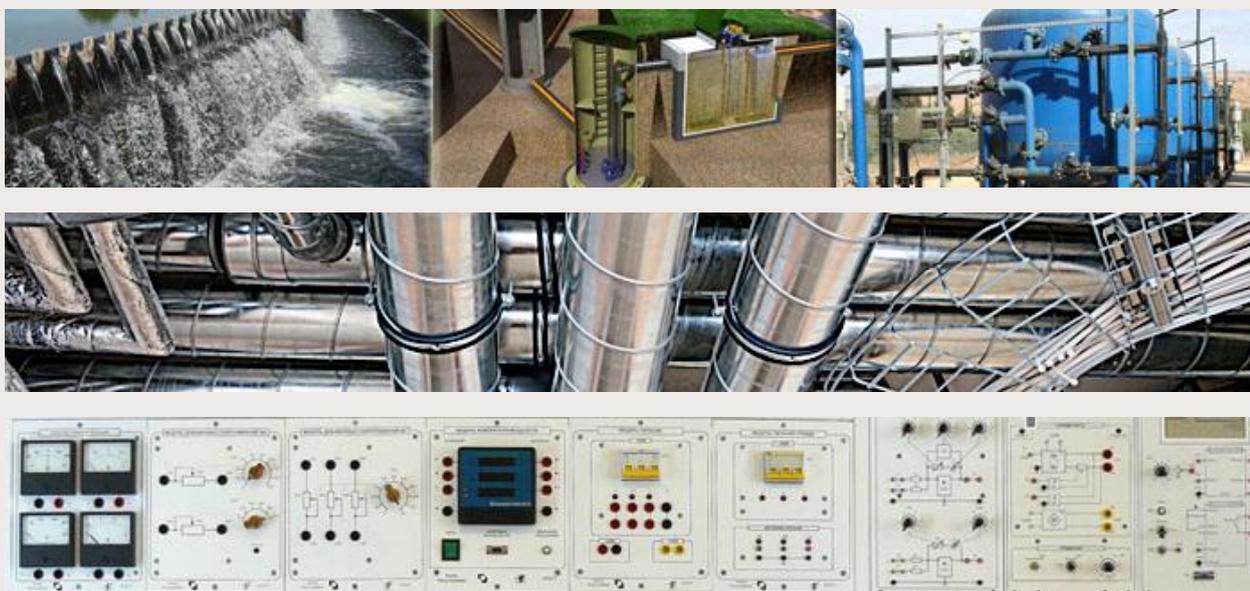
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА



НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

Факультет инженерной экологии и
городского хозяйства

Выпуск 3



Библиографический указатель

Санкт-Петербург

2021

Содержание

Предисловие.....	3
Кафедра Водопользования и экологии.....	4
Кафедра Геодезии, землеустройства и кадастров.....	7
Кафедра Строительной физики и химии.....	9
Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции.....	12
Кафедра Электроэнергетики и электротехники.....	16
Именной указатель.....	19

Предисловие

Библиографический указатель имеет целью представить учебные и научные электронные издания по водоснабжению, гидравлике, физике, химии, теплоснабжению, электротехнике, поступившие во 3-м квартале 2021 года в НТБ СПбГАСУ.

Сведения о поступивших изданиях расположены в разделах соответствующих названиям кафедр Факультета инженерной экологии и городского хозяйства, 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 Факультета инженерной экологии и городского хозяйства и обучающимся СПбГАСУ по направлениям подготовки 08.00.00 «Техника и технологии строительства», 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика», 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

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.

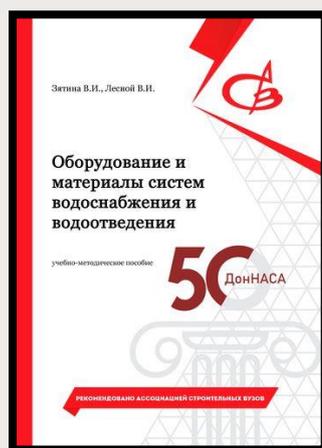
Инструкция по регистрации в ЭБС находится на странице научно-технической библиотеки **«Помощь и обучающие материалы»**.

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 Водопользования и экологии

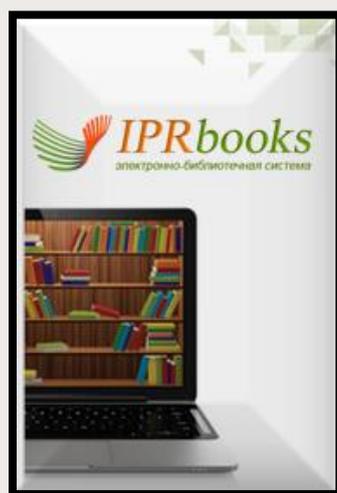
1. Зятин, В. И. Оборудование и материалы систем водоснабжения и водоотведения : учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 08.03.01. «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение» всех форм обучения / В. И. Зятин, В. И. Лесной. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 154 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/114880.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

Настоящее методическое пособие позволяет студентам очной и заочной формы обучения углубить знания и методы решения инженерных задач по водоснабжению и водоотведению, а именно выбору и компоновке основного оборудования и сооружений. Приведенные методики способствуют получению студентами практических навыков в расчетах основных показателей и параметров систем водоснабжения и водоотведения, а также подбора основного технологического оборудования.

2. Копачев, В. Ф. Гидрогазодинамика : учебное пособие для бакалавров / В. Ф. Копачев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 149 с. — ISBN 978-5-4497-1358-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111176.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

В учебном пособии приведены теоретические положения по дисциплине «Гидрогазодинамика»: основные законы и понятия, уравнения и числа, рассмотрена сила давления жидкости на различные поверхности. Издание также содержит сведения, необходимые для выполнения расчетных и графических работ по основным разделам: «Гидростатика», «Гидродинамика» и «Газодинамика». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», изучающих дисциплину «Гидрогазодинамика».

К содержанию

3. Курочкин, Е. Ю. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения : учебное пособие для вузов / Е. Ю. Курочкин, Е. П. Лашкинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14904-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/485416> (дата обращения: 12.10.2021).

Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»



В учебном пособии отражено представление о современной лабораторной базе по инженерным системам водо-, тепло-, газоснабжения и водоотведения. Представлены методики проведения экспериментов на различных лабораторных установках, позволяющие понять, как устроены и работают инженерные сети и сооружения. Каждая тема издания сопровождается теоретическим материалом, подготавливающим обучающего к проведению экспериментов. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, аспирантов и преподавателей.

4. Палагин, Е. Д. Водопроводные очистные сооружения : лабораторный практикум / Е. Д. Палагин, П. Г. Быкова, Н. А. Атанов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 72 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111692.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

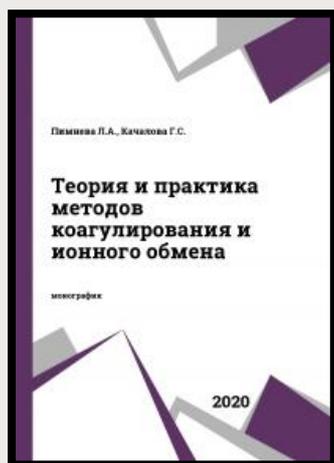


Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

Содержит все необходимые теоретические сведения для выполнения лабораторных работ, отражены содержание и порядок их реализации, дано подробное описание опытных установок, изложена методика исследования и обработки опытных данных. Предназначен для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство», профиль подготовки – «Водоснабжение и водоотведение», очной формы обучения при проведении занятий по дисциплине «Водопроводные очистные сооружения».

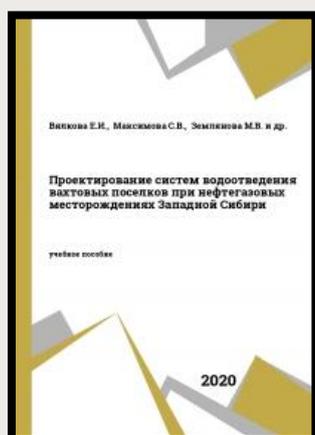
5. Пимнева, Л. А. Теория и практика методов коагулирования и ионного обмена : монография / Л. А. Пимнева, Г. С. Качалова. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 182 с. — ISBN 978-5-9961-2266-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115066.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPRbooks»



В монографии рассмотрены теория и практика коагуляционно-флокуляционного метода и ионного обмена в очистке природных и сточных вод. Монография посвящена теории и практике методов коагуляционно-флокуляционного и ионного обмена в очистке природных и сточных вод. В предлагаемой работе даётся обзор литературы по вопросам теории процессов коагулирования, флокулирования, метода ионного обмена, существующих современных отечественных и зарубежных коагулянтов, флокулянтов, сорбентов, их характеристик, принципа действия, способов применения. Предложены результаты исследования по усовершенствованию процессов очистки сточных вод аккумуляторного производства на примере АО «Тюменский аккумуляторный завод», а также сорбционного метода по извлечению катионов меди, свинца, железа, марганца и др., что имеет целью использования полученных данных в технологии процессов сорбционной очистки природных и сточных вод. Предлагаемая монография предназначена бакалаврам, магистрам, аспирантам, молодым ученым, а также может быть полезна специалистам, занимающимся процессами очистки природных и сточных вод.

6. Проектирование систем водоотведения вахтовых поселков при нефтегазовых месторождениях Западной Сибири : учебное пособие / Е. И. Вялкова, С. В. Максимова, М. В. Землянова, А. В. Воротникова. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 172 с. — ISBN 978-5-9961-2372-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115057.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

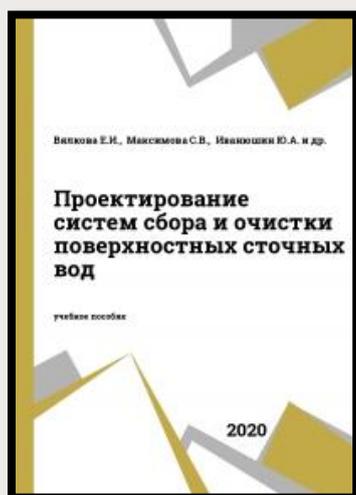
Учебное пособие «Проектирование систем водоотведения вахтовых поселков при нефтегазовых месторождениях Западной Сибири» является печатным вариантом одноименного электронного учебного пособия и содержит теоретические и практические материалы по проектированию систем водоотведения вахтовых поселков,

К содержанию

расположенных на севере Тюменской области. Предлагаются примеры расчетов и конструктивные решения элементов наружных сетей канализации, насосных станций, усреднителей, малогабаритных очистных сооружений, накопителей и выпусков очищенных сточных вод с учетом суровых климатических условий. Рассматриваются технологические схемы очистки малых количеств сточных вод и обработки осадков. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Водоснабжение и водоотведение», 08.04.01 «Строительство», профиль «Водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий».

7. Проектирование систем сбора и очистки поверхностных сточных вод : учебное пособие / Е. И. Вялкова, С. В. Максимова, Ю. А. Иванюшин, А. М. Фугаева. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-9961-2371-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115058.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPRbooks»



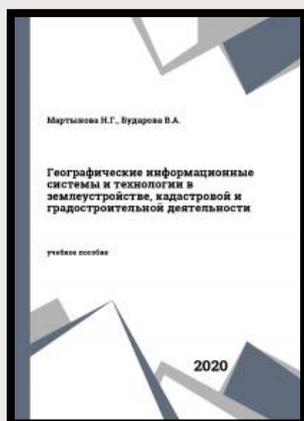
Учебное пособие «Проектирование систем сбора и очистки поверхностных сточных вод» содержит теоретические и практические материалы по проектированию систем дождевой канализации населенных пунктов Тюменской области. Приведены примеры расчетов и конструктивные решения элементов наружных сетей дождевой канализации, аккумулирующих резервуаров, локальных очистных сооружений и выпусков, очищенных поверхностных сточных вод с учетом особенностей региона. Предлагаются технологические схемы очистки дождевых и талых вод. Учебное пособие предназначено для направления подготовки высшего профессионального образования «Строительство», профиля «Водоснабжение и водоотведение» всех уровней и специалистов-проектировщиков.

Кафедра Геодезии, землеустройства и кадастров

8. Мартынова, Н. Г. Географические информационные системы и технологии в землеустройстве, кадастровой и градостроительной деятельности : учебное пособие / Н. Г. Мартынова, В. А. Бударова. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 74 с. — ISBN 978-5-9961-2188-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS :

[сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115041.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPRbooks»



Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лекционных и семинарских занятий; организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплинам и спецкурсам направления - географические информационные системы. Особое внимание уделяется применению географических информационных систем и технологий в землеустройстве, кадастровой и градостроительной деятельности. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений всех форм обучения и профилей направления 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»; слушателям курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации. Материалы учебного пособия предназначены для более

глубокого освоения учебного материала по дисциплинам и спецкурсам «Геоинформационные системы в землеустройстве и кадастре»; для реализации геоинформационных проектов при изучении отдельных разделов курса «Порядок ведения ГИС, ЗИС, ИЗОГД» для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» профиля «Формирование пространственных систем в градопланировочной и землеустроительной деятельности».

9. Михайлов, А. Ю. Геодезическое обеспечение строительства : учебное пособие / А. Ю. Михайлов. — 2-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-9729-0676-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115218.html> (дата обращения: 11.10.2021).

— Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPRbooks»



Раскрыты практические вопросы геодезического обеспечения строительства с использованием современных технологий. Рассмотрены основные геодезические приборы и оборудование, изложены принципы построения сетей. Приведены примеры решения задач, даны задачи для самостоятельного решения с целью закрепления изученного материала. Для студентов вузов строительных специальностей. Может быть полезно преподавателям, слушателям курсов повышения квалификации и начинающим геодезистам.

Кафедра Строительной физики и химии

10. Архипов, В. П. Основы электричества и магнетизма : учебное наглядное пособие / В. П. Архипов. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-7882-2809-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109576.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

С использованием программного пакета Power Point отражены основные вопросы курса «Общая физика» (разделы «Электричество» и «Магнетизм»). Представление материала в виде различных информационных блоков – текста, формул, графиков – позволяет повысить качество преподавания, уровень понимания и усвоения материала слушателями. Предназначено для бакалавров всех специальностей механического и технологического профилей, изучающих дисциплину «Физика». Подготовлено на кафедре физики.

11. Клюев, М. В. Органическая химия : учебное пособие для вузов / М. В. Клюев, М. Г. Абдуллаев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 231 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14691-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/479060> (дата обращения: 12.10.2021).



Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»

В издании рассмотрены основы органической химии: номенклатура, теория строения, получение и химические свойства основных классов органических соединений. Приведены вопросы для самоподготовки и контрольных работ. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов нехимических специальностей высших и средних учебных заведений, а также учащихся старших классов средней школы.

12. Кузнецова, И. В. Техника лабораторного эксперимента в химии : учебное пособие для вузов / И. В. Кузнецова, А. Н. Григорьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 244 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14666-0. — Текст : электронный // Образовательная

К содержанию

платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/478319> (дата обращения: 12.10.2021).



Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»

В пособии обобщена техника проведения экспериментов для выполнения лабораторных работ по курсу неорганической химии. Каждая из тем содержит краткую справку с указанием необходимой теории, список заданий для студентов с различным уровнем подготовки и описание необходимых для их выполнения опытов. Работа с пособием способствует формированию у студентов глубокого понимания химических реакций, развитию их профессиональных способностей и навыков самостоятельных действий. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям.

13. Лабораторный практикум по неорганической химии. В 2 частях. Ч.1. Физико-химические основы : учебно-методическое пособие / составители О. В. Алехина, А. А. Урядников, М. Н. Урядникова. — Тамбов : Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020. — 98 с. — ISBN 978-5-00078-352-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109754.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 04.03.01 – Химия. Практикум полностью соответствует учебной программе курса неорганической химии и содержит детальное описание лабораторных работ, выполняемых в 1-м семестре. Каждая работа включает методики, формы представления экспериментальных и расчетных данных, контрольные вопросы и задания.

14. Суриков, В. В. Введение в основы естествознания с приложением на китайском языке + доп. материалы в ЭБС на корейском языке : учебное пособие для вузов / В. В. Суриков. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 206 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14965-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/485734> (дата обращения: 12.10.2021).

Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»



Учебное пособие, написанное доктором физико-математических наук, профессором физического факультета МГУ В. В. Суриковым, посвящено глобальным проблемам современности и физическим основам естествознания. Сделана попытка разработать предельно краткий, односеместровый курс естествознания, отражающий суть современной естественнонаучной картины мира и в то же время написанный языком, понятным студентам тех специализаций, для которых физика не является профилирующим предметом или даже вовсе отсутствует в программах. Рассмотрены современные проблемы и достижения естествознания. Охватываются масштабы от размеров элементарных частиц до Вселенной, все виды фундаментальных взаимодействий, наиболее принципиальные законы и понятия, крупнейшие достижения науки XX века, преобразившие жизнь человечества.

15. Сыч, Е. И. Химические методы анализа : лабораторный практикум / Е. И. Сыч, К. П. Якунин. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 64 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:



<https://www.iprbookshop.ru/111784.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

Содержит описание лабораторных работ по основным химическим методам анализа, а также теоретическую часть, содержание которой раскрывает основные понятия и общую логику проведения качественного и количественного анализа в химической лаборатории. Предназначен для студентов химических и нехимических направлений и специальностей технических университетов.

16. Электричество и магнетизм : учебно-методическое пособие / А. Ю. Садыкова, Е. С. Нефедьев, А. А. Иванова, Э. И. Галева. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2020. — 96 с. — ISBN 978-5-7882-2821-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109615.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

К содержанию

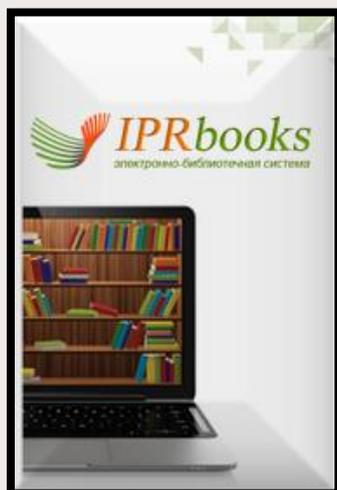


Содержит краткий теоретический курс по разделам физики «Электричество» и «Магнетизм», задания для самостоятельной работы, контрольные задания, а также перечень лабораторных работ по данным разделам. Предназначено для студентов младших курсов всех форм обучения технических специальностей университета. Подготовлено на кафедре физики.

Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции

17. Копачев, В. Ф. Гидрогазодинамика : учебное пособие для бакалавров / В. Ф. Копачев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 149 с. — ISBN 978-5-4497-1358-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111176.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPRbooks»



В учебном пособии приведены теоретические положения по дисциплине «Гидрогазодинамика»: основные законы и понятия, уравнения и числа, рассмотрена сила давления жидкости на различные поверхности. Издание также содержит сведения, необходимые для выполнения расчетных и графических работ по основным разделам: «Гидростатика», «Гидродинамика» и «Газодинамика». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», изучающих дисциплину «Гидрогазодинамика».

18. Курочкин, Е. Ю. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения : учебное пособие для вузов / Е. Ю. Курочкин, Е. П. Лашкинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14904-3. — Текст : электронный

К содержанию

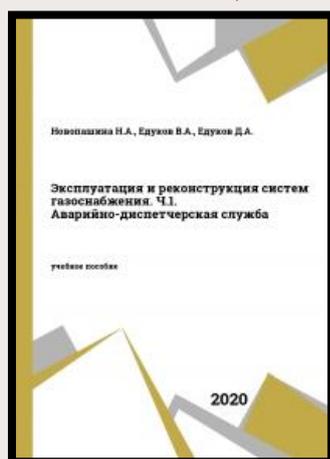
// Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/485416> (дата обращения: 12.10.2021).

Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»



В учебном пособии отражено представление о современной лабораторной базе по инженерным системам водо-, тепло-, газоснабжения и водоотведения. Представлены методики проведения экспериментов на различных лабораторных установках, позволяющие понять, как устроены и работают инженерные сети и сооружения. Каждая тема издания сопровождается теоретическим материалом, подготавливающим обучающего к проведению экспериментов. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, аспирантов и преподавателей.

19.Новопашина, Н. А. Эксплуатация и реконструкция систем газоснабжения. Ч.1. Аварийно-диспетчерская служба : учебное пособие / Н. А. Новопашина, В. А. Едуков, Д. А. Едуков. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 174 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111737.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

Достаточно подробно изложена организационная структура и функции аварийно-диспетчерской службы. Рассмотрены действия аварийных бригад при возникновении различных аварийных ситуаций и инцидентов. Предназначено для студентов высших учебных заведений специальности 29.01.07-65 «Теплогазоснабжение и вентиляция», студентов среднего специального образования по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения». Будет полезно работникам сферы газоснабжения и газораспределения.

20.Оборудование сетей газораспределения и газопотребления : учебное пособие для вузов / С. М. Суслов, Е. Ю. Камынина, А. С. Мясников, Д. В. Резников. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14716-2. — Текст : электронный

К содержанию

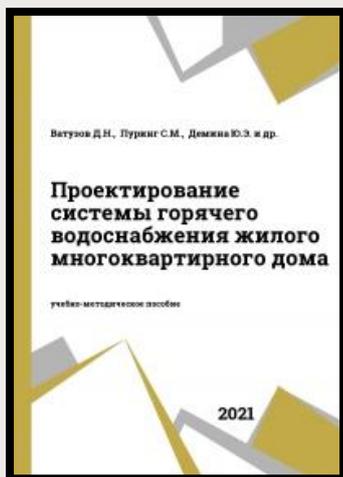
// Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/479361> (дата обращения: 12.10.2021).

Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»



В курсе представлена необходимая и достаточная информация для формирования знаний об устройстве, конструктивных особенностях, принципах действия и основных неисправностях современного бытового и промышленного газового оборудования систем газораспределения и газопотребления, а также соответствующих умений. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, обучающихся по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция», преподавателей, а также работников газораспределительных организаций, занимающихся вопросами проектирования и эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления.

21. Проектирование системы горячего водоснабжения жилого многоквартирного дома : учебно-методическое пособие / Д. Н. Ватузов, С. М. Пуринг, Ю. Э. Демина, Г. И. Титов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 67 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111712.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

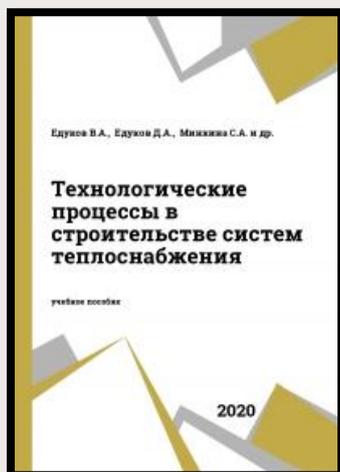
Рассмотрены принципы гидравлических расчетов трубопроводов системы горячего водоснабжения жилого здания, выбор схемы присоединения водоводяных теплообменников. Подробно изложен порядок гидравлических расчетов системы горячего водоснабжения в режиме максимального водоразбора и в циркуляционном режиме. Предназначено для студентов очной и заочной формы обучения, изучающих курс «Теплоснабжение» по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция».

22. Технологические процессы в строительстве систем теплоснабжения : учебное пособие / В. А. Едуков, Д. А. Едуков, С. А. Минкина [и др.]. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 102 с. — ISBN 978-5-7964-2306-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:

К содержанию

<https://www.iprbookshop.ru/111729.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPRbooks»



Содержит основные положения программы курса, требования по контролю и оценке знаний студентов, вопросы для тестирования. Изложена методика расчета основных параметров технологических процессов при строительстве сетей теплоснабжения. Составлено для студентов III и IV курсов высших учебных заведений по специальности 29.01.07-65 «Теплогасоснабжение и вентиляция», выполняющих курсовую работу по курсу «Технологические процессы в строительстве», а также курсовой проект по курсу «Технология и организация строительства систем теплоснабжения». Может использоваться при проведении практических занятий и при самостоятельной работе.

23. Юдаев, И. В. Возобновляемые источники энергии : учебник для вузов / И. В. Юдаев, Ю. В. Даус, В. В. Гамага. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-8523-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176666> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



В учебнике представлена информация о текущем состоянии и перспективах развития традиционных источников энергии и более подробно описаны генерирующие энергетические мощности на основе возобновляемой энергии. Отдельное внимание в книге уделено влиянию энергетики на экологию и окружающую среду, проанализирован уровень сегодняшнего развития отрасли, ее востребованность для развития промышленности и улучшения жизни населения планеты, опасения и риски человечества при разработке и поиске новых источников энергии. Учебник разработан в соответствии с основными разделами Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки бакалавров «Агроинженерия», «Теплоэнергетика и теплотехника» и «Электроэнергетика и электротехника». Учебник рассчитан на студентов, аспирантов, преподавателей и специалистов в области традиционной и возобновляемой энергетики, а также специалистов, изучающих проблемы влияния энергетики на экологию окружающего пространства.

Кафедра Электроэнергетики и электротехники

24. Байтасов, Р. Р. Основы энергосбережения : учебное пособие для вузов / Р. Р. Байтасов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-8789-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180865> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



В учебном пособии дается анализ состояния энергетических ресурсов мира и Беларуси; анализируются энергетическая безопасность и независимость республики; рассматриваются традиционные и альтернативные источники энергии, вопросы транспортирования и распределения энергии, основы энергетического менеджмента. Кроме того, уделено внимание вторичным энергетическим ресурсам и способам их утилизации, вопросам экологии и энергосбережения. Пособие предназначается для слушателей курсов повышения квалификации и переподготовки педагогических и экономических специальностей. Учебное пособие будет полезно для студентов высших учебных заведений, обучающихся по программам бакалавриата направлений подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника» и аспирантов

направления подготовки «Электро и теплотехника», а также для всех интересующихся вопросами энергосбережения.

25. Дракин, А. Ю. Контроль параметров аналоговых микросхем, силовых диодов и транзисторов : монография / А. Ю. Дракин, В. Ф. Зотин, Л. А. Потапов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-8773-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/180818> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



В монографии на основе анализа технической и патентной литературы и результатов исследований авторов за последние двадцать лет рассмотрены методы контроля, программы испытаний, конструкции устройств (тестеров) для контроля параметров аналоговых микросхем, силовых диодов и транзисторов, приведены описания отечественных и зарубежных тестеров. Монография предназначена для инженерно-технических

К содержанию

работников предприятий электронной и радиоэлектронной промышленности, также может быть полезна студентам, обучающимся по направлениям «Радиотехника», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Конструирование и технология электронных средств», «Электроника и нанoeлектроника», «Электроэнергетика и электротехника» (уровень магистратура), аспирантам направлений «Электроника, радиотехника и системы связи», «Электро- и теплотехника».

26. Масляницын, А. П. Синтез и анализ систем автоматического управления в программе Mathcad : учебное пособие / А. П. Масляницын. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 79 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111774.html> (дата обращения: 11.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPRbooks»

Материал содержит методики применения математического пакета Mathcad при решении задач определения устойчивости систем управления, построения переходных процессов, синтеза регуляторов систем управления и других. Издание рекомендовано студентам направления подготовки 080301 «Строительство», профиль «Механизация и автоматизация строительства».

27. Юдаев, И. В. История науки и техники: электроэнергетика и электротехника : учебное пособие для вузов / И. В. Юдаев, И. В. Глушко, Т. М. Зуева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8798-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180873> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

В учебном пособии рассматриваются вопросы исторического развития науки и техники на примере такой значимой отрасли современной экономики, как электроэнергетика. Учебное пособие предназначено для студентов и обучающихся на всех уровнях высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет, подготовка кадров высшей квалификации) по направлениям подготовки: «Агроинженерия», «Электротехника и электроэнергетика», «Теплотехника и теплоэнергетика»,

К содержанию

«Технологии, технические средства и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», а также для специалистов, работающих на электроэнергетических предприятиях, в сельском хозяйстве и промышленности, преподавателей и научных работников.

Именной указатель

А

Абдуллаев М. Г.	11
Алехина О. В.	13
Архипов В. П.	10
Атанов Н. А.	4

Б

Байтасов Р. Р.	24
Бударова В. А.	8
Быкова П. Г.	4

В

Ватузов Д. Н.	21
Воротникова А. В.	6
Вялкова Е. И.	6, 7

Г

Галеева Э. И.	16
Гамага В. В.	23
Глушко И. В.	27
Григорьев А. Н.	12

Д

Даус Ю. В.	23
Демина Ю. Э.	21
Дракин А. Ю.	25

Е

Едуков В. А.	19, 22
Едуков Д. А.	19, 22

З

Землянова М. В.	6
-----------------	---

К содержанию

Зотин В. Ф.	25
Зуева Т. М.	27
Зятина В. И.	1

И

Иванова А. А.	16
Иванюшин Ю. А.	7

К

Камынина Е. Ю.	20
Качалова Г. С.	5
Клюев М. В.	11
Копачев В. Ф.	2, 17
Кузнецова И. В.	12
Курочкин Е. Ю.	3, 18

Л

Лашкивский Е. П.	3, 18
Лесной В. И.	1

М

Максимова С. В.	6, 7
Мартынова Н. Г.	8
Масляницын А. П.	26
Минкина С. А.	22
Михайлов А. Ю.	9
Мясников А. С.	20

Н

Нефедьев Е. С.	16
Новопашина Н. А.	19

П

Палагин Е. Д.	4
Пимнева Л. А.	5
Потапов Л. А.	25
Пуриг С. М.	21

К содержанию

Р

Резников Д. В. 20

С

Садыкова А. Ю. 16

Суриков В. В. 14

Суслов С. М. 20

Сыч Е. И. 15

Т

Титов Г. И. 21

У

Урядников А. А. 13

Урядникова М. Н. 13

Ф

Фугаева А. М. 7

Ю

Юдаев И. В. 23, 27

Я

Якунин К. П. 15

К содержанию

Составитель: И. Л. Филатова библиограф ОНБиИТ

Редакторы: Е. А. Самарина, зав. ОНБиИТ, 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