

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **4-го курса**
[13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника \(бакалавр\)»](#)

Дисциплина: **Прикладные программы для расчета систем автоматического управления**

Лопатин, В. М. Информатика для инженеров : учебное пособие / В. М. Лопатин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3463-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115517> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Музипов, Х.Н. Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления : учебное пособие / Х.Н. Музипов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3133-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108458> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Никифоров, С. Н. Прикладное программирование: учебное пособие / С. Н. Никифоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-3068-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106735> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Прохорский, Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-08016-0. — URL: <https://book.ru/book/938649> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2021. — 213 с. — ISBN 978-5-406-08194-5. — URL: <https://book.ru/book/939367> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **Автоматизация тепловых процессов**

Акулова, Л.Ю. История развития средств автоматизации: Конспект лекций: учебное пособие / Л.Ю. Акулова ; под редакцией И.А. Прошина. — Пенза : ПензГТУ, 2011. — 187 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62765> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Андык, В.С. Автоматизированные системы управления технологическими процессами на ТЭС : учебник / В.С. Андык. — Томск : ТПУ, 2016. — 408 с. — ISBN 978-5-4387-0684-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107714> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гайдук, А.Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB : учебное пособие / А.Р. Гайдук, В.Е. Беляев, Т.А. Пьявченко. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-4200-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125741> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Коновалов, Б.И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б.И. Коновалов, Ю.М. Лебедев. — 4е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1034-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71753> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-5413-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140779> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Быстрицкий, Г.Ф. Общая энергетика : учебное пособие / Быстрицкий Г.Ф. — Москва : КноРус, 2021. — 293 с. — ISBN 978-5-406-08557-8. — URL: https://book.ru/book/940166 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.	
Дисциплина: Управление техническими системами	
Аполлонский, С. М. Электрические аппараты управления и автоматики: учебное пособие / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев, В. Я. Фролов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-4601-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123467 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Стенина, Н.А. Управление техническими системами : учебное пособие / Н.А. Стенина, Д.В. Цыганков. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 125 с. — ISBN 978-5-00137-024-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115165 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Управление данными в технических системах : учебное пособие / С.А. Темербаев, В.П. Довгун, И.Г. Важенина [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2018. — 192 с. — ISBN 978-5-7638-3835-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117790 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Аполлонский, С.М. Электрические машины и аппараты : учебное пособие / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 387 с. — ISBN 978-5-406-08022-1. — URL: https://book.ru/book/938668 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.	
Дисциплина: Монтаж и ремонт САУ	
Васильева, Т.Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения: монография / Т.Н. Васильева. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 152 с. — ISBN 978-5-9912-0468-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111033 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Полюянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие / Н.К. Полюянович. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 396 с. — ISBN 978-5-8114-1201-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112060 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения : учебное пособие / А.В. Суворин. — Красноярск : СФУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7638-3813-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117768 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Фокин, С.В. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий: устройство, монтаж и эксплуатации : учебное пособие / Фокин С.В., Шпортько О.Н. — Москва : КноРус, 2020. — 367 с. — ISBN 978-5-406-01563-6. — URL: https://book.ru/book/935926 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.	
Дисциплина: Эксплуатация САУ	
Тетеревков, И. В. Надежность систем автоматизации: учебное пособие / И. В. Тетеревков. — Вологда: Инфра Инженерия, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-9729-0308-5. — Текст: электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124630 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Шишмарев, В.Ю. Основы автоматизации технологических процессов : учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 406 с. — ISBN 978-5-406-02634-2. — URL: https://book.ru/book/936261 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.	

Дисциплина: Проектирование САУ

Задорожная, Н.М. Характеристики типовых звеньев систем автоматического регулирования : учебное пособие / Н.М. Задорожная, В.А. Дудолодав. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 37 с. — ISBN 978-5-70384099-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62016> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Задорожная, Н.М. Основы теории и проектирования систем управления. Методология. Математические модели : методические указания / Н.М. Задорожная. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 36 с. — ISBN 978-5-7038-4306-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103603> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Парафесь, С.Г. Проектирование конструкции и САУ БПЛА с учетом аэроупругости. Постановка и методы решения задачи / С.Г. Парафесь, В.И. Смыслов. — Москва : Техносфера, 2018. — 182 с. — ISBN 978-594836-515-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110961> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Шишмарев, В.Ю. Основы автоматизации технологических процессов : учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 406 с. — ISBN 978-5-406-02634-2. — URL: <https://book.ru/book/936261> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: Разработка САУ

Задорожная, Н.М. Основы теории и проектирования систем управления. Методология. Математические модели: методические указания / Н.М. Задорожная. — Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 36 с. — ISBN 978-5-7038-4306-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103603> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Парафесь, С.Г. Проектирование конструкции и САУ БПЛА с учетом аэроупругости. Постановка и методы решения задачи / С.Г. Парафесь, В.И. Смыслов. — Москва : Техносфера, 2018. — 182 с. — ISBN 978-594836-515-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110961> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Шишмарев, В.Ю. Основы автоматизации технологических процессов : учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 406 с. — ISBN 978-5-406-02634-2. — URL: <https://book.ru/book/936261> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: Электрооборудование электростанций

Брандт, Н.Н. Электростатика в вопросах и задачах: учебное пособие / Н.Н. Брандт, Г.А. Миронова, А.М. Салецкий. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2011. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1088-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/651> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вавилова, И. В. Электрооборудование электростанций: практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника / И. В. Вавилова, Р. Г. Фаррахов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,25 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vavilova I V Elektroob elektrostan 2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vavilova_I_V_Elektroob_elektr stan_2019.pdf)

Дайнеко, В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики: учебное пособие / В.А. Дайнеко, Е.П. Забелло, Е.М. Прищепова. — Минск: Новое знание, 2014. — 333 с. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/49457> (дата обращения:

01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Немировский, А.Е. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций / А.Е. Немировский, И.Ю. Сергиевская, Л.Ю. Крепышева. — 2-е., доп. — Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. — 148 с. — ISBN 9785-9729-0207-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108714 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Хорольский, В.Я. Эксплуатация электрооборудования: учебник / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, В.Н. Шемякин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2511-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106891 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Киреева, Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие / Киреева Э.А. — Москва : КноРус, 2021. — 319 с. — ISBN 978-5-406-02642-7. — URL: https://book.ru/book/936263 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Энергетическое электрооборудование
Вавилова, И. В. Электрооборудование электростанций: практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника / И. В. Вавилова, Р. Г. Фаррахов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,25 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vavilova_I_V_Elektroob_elektrstan_2019.pdf
Грунтович, Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учебное пособие / Н.В. Грунтович. — Минск : Новое знание, 2013. — 271 с. — ISBN 978-985-475-576-2. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/43873 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Немировский, А.Е. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций / А.Е. Немировский, И.Ю. Сергиевская, Л.Ю. Крепышева. — 2-е., доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. — 148 с. — ISBN 978-5-9729-0207-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108714 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Хорольский, В.Я. Эксплуатация электрооборудования: учебник / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, В.Н. Шемякин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2511-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106891 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Киреева, Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие / Киреева Э.А. — Москва : КноРус, 2021. — 319 с. — ISBN 978-5-406-02642-7. — URL: https://book.ru/book/936263 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Теплотехнические измерения и приборы
Дьяконов, В.Г. Основы теплопередачи и массообмена : учебное пособие / В.Г. Дьяконов, О.А. Лонцаков. — Казань : КНИТУ, 2015. — 244 с. — ISBN 978-5-7882-1813-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101882 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Метрология и теплотехнические измерения : учебник / А.М. Беленький, А.Н. Бурсин, В.В. Курносков [и др.]. — Москва : МИСИС, 2018. — 396 с. — ISBN 978-5-906953-23-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116908 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Крестин, Е.А. Основы гидравлики и теплотехники : учебник / Крестин Е.А., Зеленцов Д.В. — Москва : КноРус, 2020. — 281 с. — ISBN 978-5-406-00427-2. — URL: https://book.ru/book/934216 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.	
Дисциплина: Прикладные программы для расчета теплоэнергетических объектов	
Никифоров, С.Н. Прикладное программирование : учебное пособие / С.Н. Никифоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-3068-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106735 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Быстрицкий, Г.Ф. Общая энергетика : учебное пособие / Быстрицкий Г.Ф. — Москва : КноРус, 2021. — 293 с. — ISBN 978-5-406-08557-8. — URL: https://book.ru/book/940166 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.	
Дисциплина: Источники и системы теплоснабжения	
Авдюнин, Е.Г. Источники и системы теплоснабжения. Тепловые сети и тепловые пункты : учебник / Е.Г. Авдюнин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 300 с. — ISBN 978-5-9729-0296-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124636 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Анисимов, П.Н. Источники и системы теплоснабжения : учебное пособие / П.Н. Анисимов. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 88 с. — ISBN 978-5-8158-1993-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112478 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Шкаровский, А. Л. Теплоснабжение: учебник / А. Л. Шкаровский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5222-4. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136185 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Крестин, Е.А. Основы гидравлики и теплотехники : учебник / Крестин Е.А., Зеленцов Д.В. — Москва : КноРус, 2020. — 281 с. — ISBN 978-5-406-00427-2. — URL: https://book.ru/book/934216 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.	
Дисциплина: Котельные установки и парогенераторы	
Авдюнин, Е. Г. Моделирование и оптимизация промышленных теплоэнергетических установок : учебник / Е. Г. Авдюнин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-9729-0297-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124637 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Белкин, А. П. Диагностика теплоэнергетического оборудования : учебное пособие / А. П. Белкин, О. А. Степанов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5326-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139255 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Быстрицкий, Г.Ф. Справочная книга по энергетическому оборудованию предприятий и общественных зданий : справочник / Г.Ф. Быстрицкий, Э.А. Киреева. — Москва : Машиностроение, 2011. — 592 с. — ISBN 978-594275-574-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3313 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Елистратов, С. Л. Котельные установки и парогенераторы : учебное пособие / С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 102 с. — ISBN 978-5-7782-3442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118136 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	

Ибрагимов, Е. С. Теплотехнические испытания котельных установок при стационарных режимах [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 140100 «Теплоэнергетика»] / Е. С. Ибрагимов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,01 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— ISBN 978-5-42210236-5 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ibragimov_Teplotekhnicheskie_isspyt_koteln_ustano_pri_statsionar_rezhim_2011.pdf
Котельные установки / Ю.А. Рундыгин, Е.Э. Гильде, А.В. Судаков, Н.Т. Амосов. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 4 — 2009. — 400 с. — ISBN 978-5-217-03417-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/790 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кудинов, А.А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях / А.А. Кудинов, С.К. Зиганшина. — Москва : Машиностроение, 2011. — 374 с. — ISBN 978-5-94275-558-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/2014 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Круглов, Г. А. Теплотехника: учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-5553-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143117 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лебедев, В.М. Тепловой расчет котельных агрегатов средней паропроизводительности : учебное пособие / В.М. Лебедев, С.В. Приходько. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-2072-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91071 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Либерман, Н.Б. Справочник по проектированию котельных установок систем централизованного теплоснабжения. Общие вопросы проектирования и основное оборудование (РЕПРИНТ) : справочник / Либерман Н.Б., Нянковская М.Т. — Москва : Транспортная компания, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-4365-3143-4. — URL: https://book.ru/book/931483 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Комбинированные парогазовые установки
Лебедев, В. А. Основы энергетики: учебное пособие / В. А. Лебедев, В. М. Пискунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3452-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115490 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Полещук, И. З. Режимы работы комбинированных парогазовых установок [Электронный ресурс] : [практикумы для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 13.03.01, 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»] / И. З. Полещук ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,70 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1237-1 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Poleshchuk_I_Z_Rezh_rab_komb_parog_ust_2019.pdf >.
Полещук, И. З. Тепловые схемы парогазовых установок [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника"] / И. З. Полещук ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,35 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 96 (10 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0694-3 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Poleshchuk_Tep_skhemy_parogaz_ust_2015.pdf >.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Быстрицкий, Г.Ф. Общая энергетика : учебное пособие / Быстрицкий Г.Ф. — Москва : КноРус, 2021. — 293 с. — ISBN 978-5-406-08557-8. — URL: https://book.ru/book/940166 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **Надежность теплоэнергетического оборудования электростанций**

Авдюнин, Е. Г. Моделирование и оптимизация промышленных теплоэнергетических установок : учебник / Е. Г. Авдюнин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-9729-0297-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124637> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Белкин, А. П. Диагностика теплоэнергетического оборудования: учебное пособие / А. П. Белкин, О. А. Степанов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5326-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139255> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Беляев, С.А. Надежность теплоэнергетического оборудования ТЭС : учебное пособие / С.А. Беляев, А.В. Воробьев, В.В. Литвак. — Томск : ТПУ, 2015. — 248 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/82857> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Быстрицкий, Г.Ф. Справочная книга по энергетическому оборудованию предприятий и общественных зданий : справочник / Г.Ф. Быстрицкий, Э.А. Киреева. — Москва : Машиностроение, 2011. — 592 с. — ISBN 978-594275-574-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3313> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Логинов, В.С. Приближенные методы теплового расчета активных элементов электрофизических установок : монография / В.С. Логинов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 272 с. — ISBN 978-5-9221-1164-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/59546> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пискунов, А. А. Выбор основного и вспомогательного оборудования тепловых электростанций [Электронный ресурс] : практикум / А. А. Пискунов. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 397 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2010. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Piskunov_Prak_Vybor_osnov_i_vspomog_oborud_teplov_elek_2010.pdf>.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Быстрицкий, Г.Ф. Общая энергетика : учебное пособие / Быстрицкий Г.Ф. — Москва : КноРус, 2021. — 293 с. — ISBN 978-5-406-08557-8. — URL: <https://book.ru/book/940166> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **Теория и расчет ГТУ**

Бикбулатов, А. М. Теория и расчет ГТУ [Электронный ресурс] : тестовые задания / А. М. Бикбулатов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра авиационной теплотехники и теплоэнергетики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,03 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2018. — (Кафедра авиационной теплотехники и теплоэнергетики). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikbulatov_A_M_Teor_i_rasch_GTU_2018.pdf>.

Кудинов, А.А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях / А.А. Кудинов, С.К. Зиганшина. — Москва : Машиностроение, 2011. — 374 с. — ISBN 978-5-94275-558-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2014> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кулагин, В.В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок : учебник : в 2 книгах / В.В. Кулагин, В.С. Кузьмичев. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 2 : Совместная работа узлов выполненного двигателя и его характеристики — 2017. — 280 с. — ISBN 978-59908302-4-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107155> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ходосов, В. В. Теплообменные устройства энергетических установок космических аппаратов: учебное пособие / В. В. Ходосов. — Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 25 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122099> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Быстрицкий, Г.Ф. Общая энергетика : учебное пособие / Быстрицкий Г.Ф. — Москва : КноРус, 2021. — 293 с. — ISBN 978-5-406-08557-8. — URL: <https://book.ru/book/940166> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: Газотурбинные установки в энергетике

Белкин, А. П. Диагностика теплоэнергетического оборудования : учебное пособие / А. П. Белкин, О. А. Степанов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5326-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139255> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Михальцев, В.Е. Расчет параметров цикла при проектировании газотурбинных двигателей и комбинированных установок : учебное пособие / В.Е. Михальцев, В.Д. Моляков ; под редакцией И.Г. Суровцева. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 58 с. — ISBN 978-5-7038-3814-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/52278> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Региональные проблемы теплоэнергетики : учебное пособие / В. М. Лебедев, С. В. Приходько, В. К. Гаак [и др.] ; под общей редакцией В. М. Лебедева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3694-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122149> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Конструкция и эксплуатация основного и вспомогательного оборудования ТЭС

Выбор электрооборудования и разработка главной схемы тепловой электрической станции: учебное пособие / М. А. Купарев, В. И. Ключенович, И. И. Литвинов, В. К. Терехов. — Новосибирск: НГТУ, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-7782-3511-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118189> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Замалева, З.Х. Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие / З.Х. Замалева, В.Н. Посохин, В.М. Чефанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1531-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100922> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кудинов, А.А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях / А.А. Кудинов, С.К. Зиганшина. — Москва : Машиностроение, 2011. — 374 с. — ISBN 978-5-94275-558-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2014> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полещук, И. З. Режимы работы и эксплуатация тепловых электростанций [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / И. З. Полещук ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,89 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2019 . — Электронная версия печатной публикации . — Заглавие с титул. экрана . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Систем. требования: Adobe Reader . — ISBN 978-5-4221-1216-6 . — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Poleshchuk_I_Z_Rezh_rabot_i_ekspluat_teplov_elektr_2019.pdf>.

Дисциплина: Эксплуатация котельного и турбинного оборудования ТЭС

<p>Беляев, С. А. Надежность теплоэнергетического оборудования ТЭС : учебное пособие / С. А. Беляев, А. В. Воробьев, В. В. Литвак. — Томск : ТПУ, 2015. — 248 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/82857 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Вершилович, В. А. Сети газопотребления котельных : учебное пособие / В. А. Вершилович. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. — 348 с. — ISBN 978-5-9729-0227-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108655 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Полещук, И. З. Режимы работы и эксплуатация тепловых электростанций [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"] / И. З. Полещук ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,89 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2019 . — Электронная версия печатной публикации . — Заглавие с титул. экрана . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Систем. требования: Adobe Reader . — ISBN 978-5-4221-1216-6 . — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Poleshchuk_I_Z_Rezh_rabot_i_ekspluat_teplov_elektr_2019.pdf>.</p>
<p>Тверской, Ю. С. Автоматизация пылеугольных котлов электростанций : монография / Ю. С. Тверской. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 472 с. — ISBN 978-5-8114-2858-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103073 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шкаровский, А. Л. Теплоснабжение: учебник / А. Л. Шкаровский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5222-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136185 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.php>

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
<p>Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»</p>	<p>http://e.lanbook.com/</p>		<p>https://e.lanbook.com/tour/student</p> <p>https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?relod=9</p>
<p>Электронно-библиотечная система BOOK.RU</p>	<p>https://www.book.ru/</p>		<p>https://www.book.ru/static/help</p>
<p>Электронно-библиотечная система УГАТУ</p>	<p>http://e-library.ufa-rb.ru/</p>		<p>Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)</p>
<p>Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России</p>	<p>http://elsau.ru/</p>		<p>http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</p>

