**Печатные издания.**

31.311.2я7

А 465

Александров, А. А. Термодинамические основы циклов теплоэнергетических установок : учебное пособие для вузов / А. А. Александров. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2006. – 158с. : ил.

аб-5экз

31.370.4я7

А 861

Артёменко, З. И. Водоподготовка : учебное пособие / З. И. Артёменко, В. И. Шаломов. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2016. – 51 с.

аб-42экз

31.3-082.5я7

Б 433

Белкин, А. П. Диагностика теплоэнергетического оборудования : учебное пособие для вузов / А. П. Белкин, О. А. Степанов. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 239 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

аб-5экз

31.31я7

Б 898

Брюханов, О. Н. Тепломассообмен : учебник для вузов / О. Н. Брюханов, С. Н. Шевченко. – Москва : Инфра-М, 2012. – 464 с. : ил. – (Высшее образование. Бакалавриат).

аб-3экз

31.3я7

В 491

Виноградов, В. С. Техническая термодинамика и теплопередача в примерах и задачах : учебное пособие для вузов / В. С. Виноградов, А. В. Космынин, А. Ю. Попов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2012. – 346 с.

аб-30экз

31.311я7

К 431

Кириллин, В. А. Техническая термодинамика : учебник для вузов / В. А. Кириллин, В. В. Сычев, А. Е. Шейндлин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2008. – 495 с. : ил.

аб-20экз

31.311я7

К 887

Кудинов, В. А. Техническая термодинамика и теплопередача : учебник для бакалавров / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, Е. В. Стефанюк. – Москва : Юрайт, 2011. – 560 с. – (Бакалавр).

аб-10экз

31.31

К 887

Кудинов, А. А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина. – Москва : Машиностроение, 2011. – 373 с. : ил.

аб-5экз

31.38я7

Л 478

Леонтьев, В. И. Обеспечение работы отопительных систем : учебное пособие для вузов / В. И. Леонтьев, А. Ю. Попов. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2022. – 156 с. : ил.

аб-20экз

31.312

М 695

Михеев, М. А. Основы теплопередачи / М. А. Михеев, И. М. Михеева. – Минск : Высшая школа А, 2010. – 319 с. : ил.

аб-10экз

31.3я7

О-753

Основы современной энергетики : учебник для вузов. В 2 т. Т. 1 : Современная теплоэнергетика / под ред. А. Д. Трухния / под общ. ред. Е. В. Аметистова. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2010. – 470 с.

аб-5экз

31.312я7

П 765

Примеры и задачи по тепломассообмену : учебное пособие для вузов / В. С. Логинов, А. В. Крайнов, В. Е. Юхнов и др. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 255 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

аб-4экз

31.3я7

С 302

Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие для вузов / Б. А. Семенов. – 2-е изд., доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 393 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

аб-3экз

31.31я7

Т 343

Теплотехника : учебник для вузов / под ред. М. Г. Шатрова. – Москва : Академия, 2011. – 288 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование).

аб-5экз

31.31я7

Т 343

Теплотехника : учебник для вузов / А. П. Баскаков, Б. В. Берг, О. К. Витт и др. ; под ред. А. П. Баскакова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Бастет, 2010. – 325 с.+диаграмма : ил.

аб-10экз

аб-5экз

31.3я2

Т 343

Теплоэнергетика и теплотехника : Справочник. В 4 кн. Кн.1 : Теплоэнергетика и теплотехника. Общие вопросы / под общ. ред. А. В. Клименко, В. М. Зорина. – 4-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2007. – 527 с. : ил. – (Справочная серия).

аб-5экз

31.3я2

Т 343

Теплоэнергетика и теплотехника : Справочник. В 4 кн. Кн. 2 : Теоретические основы теплотехники. Теплотехнический эксперимент / под общ. ред. А. В. Клименко, В. М. Зорина. – 4-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2007. – 561 с. : ил. – (Справочная серия).

аб-7экз

31.3я2

Т 343

Теплоэнергетика и теплотехника : Справочник. в 4 кн. Кн.3 : Тепловые и атомные электростанции / под общ. ред. А. В. Клименко, В. М. Зорина. – 4-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2007. – 648 с. : ил. – (Справочная серия).

аб-5экз

31.3я2

Т 343

Теплоэнергетика и теплотехника : Справочник. В 4 кн. Кн. 4 : Промышленная теплоэнергетика и теплотехника / под общ. ред. А. В. Клименко, В. М. Зорина. – 4-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2007. – 630 с. : ил. – (Справочная серия).

31.311я7

Т 382

Техническая термодинамика и теплотехника : учебное пособие для вузов / Л. Т. Бахшиева, Б. П. Кондауров, А. А. Захарова, В. С. Салтыкова ; под ред. А. А. Захаровой. – 2-е изд., испр. – Москва : Академия, 2008. – 272 с. : ил.

аб-12экз

31.363.2я7

Т 801

Трухний, А. Д. Теплофикационные паровые турбины и турбоустановки : учебное пособие для вузов / А. Д. Трухний, Б. В. Ломакин. – Москва : Изд-во МЭИ, 2002. – 540 с. : ил., рис.

аб-19экз

31.190.7я7

Э 653

Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебник для вузов / О. Л. Данилов, А. Б. Гаряев, И. В. Яковлев и др.; под ред. А. В. Клименко. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2011. – 423 с. : ил.

аб-4экз

***ЭБС IPR SMART.***

Авдюнин, Е. Г. Моделирование и оптимизация промышленных теплоэнергетических установок : учебник / Е. Г. Авдюнин. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 184 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/86602.html> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Галдин, В. Д. Термодинамические циклы теплоэнергетических установок : учебное пособие / В. Д. Галдин. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 116 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/143265.html> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Механика жидкости и газа в промышленной теплотехнике и теплоэнергетике : учебное пособие / Ю. Л. Курбатов, А. Б. Бирюков, Е. В. Новикова, А. А. Заика. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 256 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/114930.html> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Мостовенко, Л. В. Основы промышленной теплоэнергетики : учебное пособие / Л. В. Мостовенко, В. П. Белоглазов. – Нижневартовск : Нижневартовский государственный университет, 2022. – 124 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/129082.html> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Парамонов, А. М. Основы водоподготовки в теплоэнергетике : учебное пособие / А. М. Парамонов. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 120 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/143231.html> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Разработка и технико-экономическое обоснование программы повышения энергетической эффективности теплоэнергетического объекта : учебно-методическое пособие для магистрантов / сост. М. С. Доронин. – Саратов : Вузовское образование, 2020. – 62 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/98941.html> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

***ЭБС Znanium.***

Жуков, В. П. Анализ многопоточных тепломассообменных систем : монография / В. П. Жуков, Е. В. Барочкин, А. Е. Барочкин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 160 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2172480> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

***ЭБС Юрайт.***

Андык, В. С.  Автоматизированные системы управления технологическими процессами на ТЭС : учебник для вузов / В. С. Андык. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 407 с. – (Высшее образование). – // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/540051> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Ерофеев, В. Л.  Теплотехника. В 2 т. Т. 1. Термодинамика и теория теплообмена : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 308 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/536656> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Ерофеев, В. Л. Теплотехника. В 2 т. Т. 2. Энергетическое использование теплоты : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 199 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/537511> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Кудинов, В. А.  Техническая термодинамика и теплопередача : учебник для вузов / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, Е. В. Стефанюк. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 533 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/557069> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Ларкин, Д. К.  Тепломассообменное оборудование предприятий : учебное пособие для вузов / Д. К. Ларкин. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 246 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/542101> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Смирнова, М. В.  Теоретические основы теплотехники : учебное пособие для вузов / М. В. Смирнова. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 237 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/542991> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

***Доступ из eLIBRARY.RU***

Акулова, А. Ш. Роль теплоэнергетики в экономике России / А. Ш. Акулова, В. Ю. Фартушин // Инновации. Наука. Образование. – 2020. – № 23. – С. 2036-2042. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44489112> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Варганова, А. В. Теплоэнергетическая модель промышленных электростанций / А. В. Варганова // Электротехнические системы и комплексы. 2020. № 3 (48). С. 11-16. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44042076> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Верстин, Н. А. Влияние теплоэнергетики на устойчивое развитие страны в современных условиях / Н. А. Верстин // Экономика, предпринимательство и право. – 2024. – Т. 14, № 4. – С. 1403-1420. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=65667615> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Габидуллин, А. И. Использование искусственного интеллекта в теплоэнергетике. Перспективы развития / А. И. Габидуллин, Р. В. Бускин // Тенденции развития науки и образования. – 2024. – № 105-14. – С. 118-121. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=64550096> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Гарипова, А. М. Прибыль и рентабельность предприятий теплоэнергетики / А. М. Гарипова, Д. Д. Цюпко, Л. Р. Нигматзянова // Тенденции развития науки и образования. – 2023. – № 104-5. – С. 121-123. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=60017528> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Година, П. В. Оптимизация затрат в теплоэнергетике / П. В. Година, А. Р. Иванова, О. В. Минулина // Тенденции развития науки и образования. – 2024. – № 108-3. – С. 160-162. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=68546957> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Грязин, Д. А. Концептуальные вопросы, связанные с повышением эффективности и надежности работы теплоэнергетического оборудования ТЭЦ / Д. А. Грязин, Ю. М. Чубко // Вестник науки. – 2023. – Т. 1, № 5 (62). – С. 407-410. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=53114140> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Ермоленко, Д. В. Надежность теплоэнергетических систем / Д. В. Ермоленко, А. И. Колосов, Г. Н. Мартыненко // Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. – 2022. – № 3 (28). – С. 6-10. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49401907> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Литвиненко, А. Е. Развитие теплоэнергетики в России / А. Е. Литвиненко // Научно-исследовательский центр «Technical Innovations». – 2021. – № 8. – С. 233-238. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47372008> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Николайчик, А. В. Роль теплоэнергетики в современном мире: проблемы и перспективы / А. В. Николайчик, А. И. Шульга // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2023. – № 2. – С. 19-24. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=59697943> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Нормативное и правовое регулирование внедрения наилучших доступных технологий в российской теплоэнергетике / П. В. Росляков, О. Е. Кондратьева, Д. О. Скобелев, Т. В. Гусева, А. Mikaelsson // Теплоэнергетика. – 2020. – № 10. – С. 58-67. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43878382> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Сазонова, С. А. Модель управления теплоэнергетическими системами / С. А. Сазонова, Д. В. Сысоев, С. Н. Кораблин // Информационные технологии в строительных, социальных и экономических системах. – 2021. – № 3-4 (25-26). – С. 69-73. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47381453> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Сазонова, С. А. Управление функционированием теплоэнергетическими системами / С. А. Сазонова, Н. В. Мозговой, С. Н. Кораблин // Информационные технологии в строительных, социальных и экономических системах. – 2021. – № 3-4 (25-26). – С. 25-28. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47381444> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Цифровизация и цифровая трансформация теплоэнергетики как фактор повышения эффективности тепловой инфраструктуры (обзор) / Е. Ю. Головина, Е. В. Самаркина, Н. Е. Буйнов, М. В. Евлоева // Теплоэнергетика. – 2022. – № 6. – С. 3-16. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48457676> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Энергоэкономическая оценка стратегий повышения энергетической эффективности теплоэнергетики России / Ф. В. Веселов, И. В. Ерохина, А. С. Макарова, А. И. Соляник, Л. В. Урванцева // Теплоэнергетика. – 2021. – № 12. – С. 20-32. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47147118> (дата обращения: 24.09.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.