**Проектирование теплоэнергетического оборудования**

1. Алексеюк В. Э. Применение современных компьютерных технологий при моделировании и оптимизации действующих теплоэнергетических установок / В. Э. Алексеюк. – Текст : электронный // Информационные технологии, их приложения и информационное образование : сб. науч. ст. II Междунар. науч. конф. – Улан-Удэ : БГУ, 2021. – С. 3-14. // НЭБ eLIBRARY.
2. Балбукова Е. В. Постановка задачи создания информационной системы оценки и прогнозирования состояний энергетического котла / Е. В. Балбукова. – Текст : электронный // Труды Кольского научного центра РАН. – 2020. – Т. 11. – № 8 (11). – С. 110-114. // НЭБ eLIBRARY.
3. Белкин А. П. Диагностика теплоэнергетического оборудования : учеб. пособие / А. П. Белкин, О. А. Степанов. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 240 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
4. Быстрицкий Г. Ф. Теплотехника и энергосиловое оборудование промышленных предприятий : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. – М. : Юрайт, 2022. – 305 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
5. Ежов В. С. Расчет основного оборудования компрессорной станции для промышленного предприятия: учеб. пособие / В. С. Ежов, Н. Е. Семичева, А. П. Бурцев. – Курск : Университетская книга, 2020. – 86 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
6. Еремкин А. И. Тепловой режим зданий : учеб. пособие для вузов / А. И. Еремкин, Т. И. Королева. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 304 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
7. Зейнетдинов Р. А. Тепломассообмен в элементах теплотехнического Оборудования. Основы тепломассообмена : учеб. пособие / Р. А. Зейнетдинов. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. – 215 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
8. Зиганшин М. Г. Проектирование аппаратов пылегазоочистки : учеб.пособие / М. Г. Зиганшин, А. А. Колесник, А. М. Зиганшин. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 544 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
9. Крысанова А. И. 3D-моделирование в теплоэнергетике / А. И. Крысанова. – Текст : электронный // Аллея науки. – 2021. – Т. 1. – № 8 (59). – С. 3-7. // НЭБ eLIBRARY.
10. Кузнецов Ю. В. Насосы, вентиляторы, компрессоры : учеб. пособие / Ю. В. Кузнецов, А. Г. Никифоров. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 304 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
11. Ларкин Д. К. Тепломассообменное оборудование предприятий : учеб. пособие для вузов / Д. К. Ларкин. – М. : Юрайт, 2022. – 246 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
12. Ледуховский Г. В. Деаэрационные установки тепловых электрических станций : учеб. пособие / Г. В. Ледуховский, В. В. Зиновьева, С. Д. Горшенин. – Иваново : ИГЭУ, 2021. – 116 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
13. Малая энергетика и когенерация : учеб. пособие / сост. А. Л. Иванов, В. В. Максимов. – Омск : СибАДИ, 2020. – 126 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
14. Насосы: технические показатели и характеристики : учеб.-метод. пособие / сост. В. Д. Галдин. – Омск : СибАДИ, 2021. – 65 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань.
15. Парамонов А. М. Системы воздухоснабжения предприятий : учеб. пособие / А. М. Парамонов, А. П. Стариков. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 160 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
16. Пат. 205410 Российская Федерация, U1. Насосный агрегат для перекачивания жидких сред / А. С. Дубовик ; заявитель и патентообладатель Дубовик Александр Семенович. – № 2021106759; заявл. 15.03.2021 ; опубл. 13.07.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
17. Пат. 2759309 Российская Федерация, C1. Теплообменный элемент, способ его изготовления и устройство для его осуществления / О. А. Коленчуков. Э. А. Петровский ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО СФУ. – № 2021105124 ; заявл. 25.02.2021 ; опубл. 11.11.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
18. Попова А. А. Методы защиты от коррозии. Курс лекций : учеб. пособие / А. А. Попова. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 272 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
19. Расчет и проектирование массообменных аппаратов : учеб. пособие / А. Н. Остриков [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 352 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
20. Савельева А. Д. Теплообмен в пучке труб при пульсациях потока / А. Д. Савельева. – Текст : электронный // Актуальные вопросы энергетики. – 2020. – Т. 2. – № 1. – С. 22-26. // НЭБ eLIBRARY.
21. Селетков В. В. Электромагнитные переходные процессы электроцентробежных насосов (УЭЦН), (ШСНУ) ЭКП предприятия / В. В. Селетков, Г. В. Миловзоров. – Текст : электронный // Наука и бизнес: пути развития. – 2020. – № 9 (111). – С. 10-14. // НЭБ eLIBRARY.
22. Середкин А. А. Тепломеханическое и вспомогательное оборудование источников тепла : учеб. пособие / А. А. Середкин, С. Г. Батухтин. – Чита : ЗабГУ, 2020. – 146 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
23. Сизова О. В. Моделирование процесса расчета показателей тепловой экономичности оборудования ГРЭС / О. В. Сизова, А. В. Жаворонкова, В. Е. Мизонов. – Текст : электронный // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2021. – № 3. – С. 42-50. // НЭБ eLIBRARY.
24. Теплонасосные установки в отраслях агропромышленного комплекса : учебник / Б. С. Бабакин [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 336 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
25. Теплообмен и гидравлика в каналах лопаток газовых турбин : монография / В. Г. Полищук [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 292 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
26. Шифрин Б. А. Варианты турбогенератора утилизационного теплоэнергетического комплекса на базе низкокипящего рабочего тела / Б. А. Шифрин, В. Б. Перов, В. М. Толкачев. – Текст : электронный // Теплоэнергетика. – 2021. – № 7. – С. 26-34. // НЭБ eLIBRARY.
27. Эстрин И. А. Энерготехнологическое комбинирование в теплотехнологии оксидов металлов : монография / И. А. Эстрин ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – 86 с. . – Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.