**Совершенствование конструкций теплотехнического 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 : материалы II Междунар. науч. конф. – Улан-Удэ : БГУ им. Доржи Банзарова, 2021. – С. 3-14 // НЭБ eLIBRARY.
2. Белов В. Д. Проблемно-ориентированная система для информационной поддержки технического обслуживания теплоэнергетического оборудования / В. Д. Белов, Е. Р. Мошев, М. А. Ромашкин. – Текст : электронный // Информационные технологии. Проблемы и решения. – 2021. – № 3(16). – С. 32-38 // НЭБ eLIBRARY.
3. Белоус А. Н. Разработка теплотехнического измерительного комплекса / А. Н. Белоус, М. В. Оверченко, О. Е. Белоус. – Текст : электронный // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2020. – Т. 22. – № 1. – С. 140-151 // НЭБ eLIBRARY.
4. Ермоленко Д. В. Надежность теплоэнергетических систем / Д. В. Ермоленко, А. И. Колосов, Г. Н. Мартыненко. – Текст : электронный // Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. – 2022. – № 3(28). – С. 6-10 // НЭБ eLIBRARY.
5. 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. – М. : Юрайт, 2023. – 308 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
6. Зарипов Д. А. Физико-химические свойства смесей водных растворов пероксида водорода и этиленгликоля с добавкой наноферомагнетиков при высоких параметров состония / Д. А. Зарипов, М. М. Сафаров, М. А. Зарипова. – Текст : электронный // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. – 2020. – № 2-1(72). – С. 30-34 // НЭБ eLIBRARY.
7. Зимин И. Б. Результаты экспериментальных исследований смесителя-гранулятора для получения топливных гранул / И. Б. Зимин, В. Г. Игнатенков, М. А. Фомичев. – Текст : электронный // Вестник Курганской ГСХА. – 2022. – № 2(42). – С. 36-42 // НЭБ eLIBRARY.
8. Интенсифицированный пластинчатый теплообменный аппарат в системах теплоснабжения ЖКХ РФ / Л. А. Кущев, В. А. Уваров, Н. Ю. Саввин, С. В. Чуйкин. – Текст : электронный // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2021. – № 2(62). – С. 60-69 // НЭБ eLIBRARY.
9. Искаков Д. О. Методика проведения теплотехнических испытаний поверхностей нагрева котельных агрегатов / Д. О. Искаков, Е. Л. Жекенов, А. Б. Сейдалиева. – Текст : электронный // Актуальные вопросы современной науки и образования : монография / под ред. Г. Ю. Гуляева. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 274-287 // НЭБ eLIBRARY.
10. Исследование теплотехнических процессов в пластинчатом теплообменнике / Н. Ю. Саввин, Л. А. Кущев, В. А. Уваров, Г. Л. Окунева. – Текст : электронный // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2023. – Т. 27, № 1. – С. 25-37 // НЭБ eLIBRARY.
11. Карташов Э. М. Теория тепломассопереноса: решение задач для многослойных конструкций : учебное пособие для вузов / Э. М. Карташов, В. А. Кудинов, В. В. Калашников ; под ред. Э. М. Карташова. – М. : Юрайт, 2023. – 435 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
12. Мамаева Н. Л. Кассетная технология изготовления полистирольного пенопласта беспрессовым способом / Н. Л. Мамаева, С. А. Петров. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 1. – С. 105-115 // НЭБ eLIBRARY.
13. Обзор устройств для измерения теплового потока и температуры через ограждающие конструкции здания / К. П. Зубарев, П. К. Туровец, Ю. С. Зобнина, Ю. А. Сапронова. – Текст : электронный // Перспективы науки. – 2023. – № 10(169). – С. 58-62 // НЭБ eLIBRARY.
14. Особенности конструкции термической печи с барабанным механизмом перемещения заготовок / Н. А. Черемискина, Н. В. Щукина, Н. Б. Лошкарев, В. В. Лавров. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64. – № 2. – С. 89-94 // НЭБ eLIBRARY.
15. Петров Г. И. Новые материалы для энергосберегающих теплоизоляционных конструкций трубопроводов и теплообменного оборудования / Г. И. Петров, Н. С. Николаев, В. Н. Корниенко. – Текст : электронный // Мясная индустрия. – 2020. – № 10. – С. 46-50 // НЭБ eLIBRARY.
16. Проектирование систем отопления : учеб пособие / В. А. Минко, А. С. Семиненко, А. Б. Гольцов, Ю. В. Елистратова. – Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2022. – 190 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
17. Сорокопудов Е. А. Эффективность различных способов очистки теплоэнергетического оборудования от накипных отложений / Е. А. Сорокопудов, Д. Б. Рожицкий. – Текст : электронный // Техника и технология современных производств : сб. ст. II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пенза : ПГУ, 2021. – С. 184-188 // НЭБ eLIBRARY.
18. Сравнительные испытания калорифера новой конструкции / С. М. Никитенко, Н. Н. Зубков, М. С. Никитенко [и др.]. – Текст : электронный // Горное оборудование и электромеханика. – 2022. – № 4(162). – С. 44-53 // НЭБ eLIBRARY.
19. Теплотехническое моделирование теплообменника системы рекуперации холодоносителя с переменным расходом воздуха / В. В. Шичкин, М. Н. Жерлыкина, К. В. Гармонов, С. А. Соловьев. – Текст : электронный // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2020. – № 2(13). – С. 46-56 // НЭБ eLIBRARY.
20. Теплотехническое оборудование энергетических комплексов : учеб. пособие / Институт энергетики, Высшая школа атомной и тепловой энергетики ; А. С. Алешина, И. Д. Аникина, А. А. Калютик, М. А. Трещева. – СПб. : СПбПУ, 2022. – 191 с. . – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
21. Умеренков Е. В. Научно-технические основы проектирования систем обеспечения микроклимата зданий и сооружений : учеб. пособие / Е. В. Умеренков, Э. В. Умеренкова, Н. Е. Семичева. – Курск : Универ, 2020. – 265 с. . – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
22. Хабиров Ф. Ф. Разработка термоэлектрического генератора для слаботочных систем сельскохозяйственных предприятий / Ф. Ф. Хабиров, В. С. Вохмин. – Текст : электронный // АПК России. – 2022. – Т. 29. – № 4. – С. 490-499 // НЭБ eLIBRARY.
23. Экспериментальное исследование теплотехнических параметров кожухотрубного теплообменного аппарата со спиральным змеевиковом / Л. А. Кущев, В. А. Уваров, И. В. Крюков, Д. А. Брежнев. – Текст : электронный // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 11. – С. 54-63 // НЭБ eLIBRARY.
24. Яцкевич К. И. Организация ремонта теплотехнического оборудования / К. И. Яцкевич, Т. Ф. Манцерова. – Текст : электронный // Инновационные технологии: теория, инструменты, практика. – 2020. – Т. 1. – С. 154-160 // НЭБ eLIBRARY.