**Энергоресурсосбережение при повышении энергетической эффективности теплоэнергетических процессов и систем**

1. Аблялимов О. С. Анализ энергетической эффективности тягового подвижного состава железных дорог / О. С. Аблялимов. – Текст : электронный // Universum: технические науки. – 2020. – № 9-1 (78). – С. 85-87 // НЭБ eLIBRARY.
2. Авдеева Э. А. Возможности повышения энергетической эффективности в топливно-энергетическом комплексе / Э. А. Авдеева. – Текст : электронный // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2023. – № 3-2(141). – С. 175-181 // НЭБ eLIBRARY.
3. Аманов Д. В. Повышение эффективности систем теплоснабжения / Д. В. Аманов. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 35.– С. 688-691 // НЭБ eLIBRARY.
4. Анализ преимуществ систем обеспечения теплового режима локальных рабочих зон на основе газовых инфракрасных излучателей по сравнению с традиционными конвективными системами отопления / В. И. Максимов, Т. А. Нагорнова, Н. И. Куриленко, И. В. Волошко. – Текст : электронный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 9. – С. 128-141 // НЭБ eLIBRARY.
5. Анализ структуры систем теплоснабжения предприятий переработки нефти / А. В. Кульбякина, Н. А. Озеров, В. Н. Осипов [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. – 2021. – Т. 21. – № 4. – С. 37-43 // НЭБ eLIBRARY.
6. Андреев С. А. Электротехнологические приемы энергоресурсосбережения в системах автономного теплообеспечения объектов АПК : монография / С. А. Андреев. – М. : Мегаполис, 2020. – 168 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
7. Банникова С. А. Математическое моделирование теплопереноса в непроходных каналах тепловых сетей / С. А. Банникова. – Текст : электронный // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2022. – № 1. – С. 12-21 // НЭБ eLIBRARY.
8. Банникова С. А. Повышение энергетической эффективности сетей теплоснабжения / С. А. Банникова, В. М. Захаров. – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : сб. науч. тр. I Всероссийской научно-технической конференции с международным участием / под ред. М. М. Замалеева. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 135-138 // НЭБ eLIBRARY.
9. Бирюков А. Б. Методики для теплового расчета и выбора рациональных параметров эксплуатации регенеративных горелок / А. Б. Бирюков. – Текст : электронный // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2021. – Т. 77. – № 5. – С. 564-571 // НЭБ eLIBRARY.
10. Болобов В. И. Безопасность применения титана в автоклавных процессах цветной металлургии с применением газообразного кислорода : монография / В. И. Болобов. – СПб. : Лань, 2021. – 144 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
11. Влияние режимных факторов на энергетическую эффективность судовых осевых парциальных микротурбин / Д. И. Ибрагимов [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2021. – № 2 (47). С. 13-20 // НЭБ eLIBRARY.
12. Габелия Е. В. Энергосбережение в процессах ректификации с применением тепловых насосов / Е. В. Габелия. – Текст : электронный // Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ «Нацразвитие» : материалы Междунар. науч. конф. – СПБ. : ГНИИ «Нацразвитие», 2020. – С. 76-78 // НЭБ eLIBRARY.
13. Голованчиков А. Б. Расчеты гидродинамических и тепловых процессов с учетом энерго- и ресурсосбережения : учеб. пособие / А. Б. Голованчиков, Н. А. Прохоренко, А. В. Качанов. – Волгоград : ВолгГТУ, 2020. – 88 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
14. Гончарова А. В. Реконструкция котельной ПАО «ЧЦЗ» на основе замены парового котла типа ДКВР-10-13 на водогрейный котел ТТ-150 мощностью 8,7 МВт / А. В. Гончарова, Л. Е. Лымбина, Е. В. Литвинова. – Текст : электронный // Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике и социальной сфере : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов, ученых. – 2022. – Т. 10. – № 1. – С. 40-41 // НЭБ eLIBRARY.
15. Горбунов В. А. Перспективы повышения энергетической эффективности работы систем регенеративного подогрева воды / В. А. Горбунов, С. С. Теплякова. – Текст : электронный // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (ХХII Бенардосовские чтения) : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. – Иваново : ИГЭУ, 2023. – Т. 2. – С. 131-133 // НЭБ eLIBRARY.
16. Еремкин А. И. Методика исследования надежности и энергетической эффективности систем теплоснабжения / А. И. Ерёмкин, Е. Г. Ежов, В. А. Леонтьев. – Текст : электронный // Региональная архитектура и строительство. – 2021. – № 2 (47). – С. 109-117 // НЭБ eLIBRARY.
17. Жерлыкина М. Н. Оптимизация процессов кондиционирования воздуха здания с применением режима естественного охлаждения / М. Н. Жерлыкина, Т. В. Щукина, А. Гурбангулыев. – Текст : электронный // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2020. – Т. 24. – № 2. – С. 73-89 // НЭБ eLIBRARY.
18. Исследование повышения эффективности использования природного газа в нагревательных печах стали перед прокаткой / Е. С. Старкова [и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2020. – Т. 11. – № 1. – С. 82-86 // НЭБ eLIBRARY.
19. Исследование энерготехнологических параметров в процессах теплонасосной утилизации теплоты отработанных газов вращающихся печей / В. Д. Петраш [и др.]. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики. – 2021. – № 2 (50). – С. 76-89 // НЭБ eLIBRARY.
20. Казакова Г. Д. Пути повышения энергетической эффективности систем теплоснабжения / Г. Д. Казакова, С. О. Гапоненко. – Текст : электронный // Тинчуринские чтения - 2021 «Энергетика и цифровая трансформация» : сб. тр. Междунар. молодеж. науч. конф. : в 3 т. Т. 2. Теплоэнергетика / под ред. Э. Ю. Абдуллазянова. – Казань : Астор и Я, 2021. – С. 126-128 // НЭБ eLIBRARY.
21. Каштанов А. Л. Прогнозирование и верификация ключевых показателей энергетической эффективности железнодорожного транспорта / А. Л. Каштанов, А. А. Комяков, М. М. Никифоров. – Текст : электронный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 1 (49). – С. 46-54 // НЭБ eLIBRARY.
22. Китаев С. В. Повышение энергетической эффективности газоперекачивающих агрегатов с газотурбинным приводом стационарного типа / С. В. Китаев, О. В. Смородова, А. М. Сулейманов. – Текст : электронный // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2020. – № 3. – С. 16-19 // НЭБ eLIBRARY.
23. Кожемяченко А. В. Влияние степени засорения жидкостной линии герметичного агрегата на энергетическую эффективность работы холодильной машины / А. В. Кожемяченко, А. Б. Мишин. – Текст : электронный // Colloquium-journal. – 2020. – № 4-2 (56). – С. 75-76 // НЭБ eLIBRARY.
24. Кондрашов В. П. Пути повышения технико-экономической эффективности рудовосстановительных электропечей / В. П. Кондрашов, А. Г. Лыков, М. Я. Погребисский. – Текст : электронный // Технический оппонент. – 2020. – № 1(6). – С. 23-29 // НЭБ eLIBRARY.
25. Конотопец М. М. Энергоэффективное проектирование тепловых систем / М. М. Конотопец. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – Т. 1. – № 44. – С. 995-1001 // НЭБ eLIBRARY.
26. Корсак Е. П. Энергосбережение как ключевой фактор повышения энергетической безопасности страны / Е. П. Корсак, В. А. Надомин. – Текст : электронный // Наука и техника. – 2020. – Т. 19. – № 2. – С. 148-158 // НЭБ eLIBRARY.
27. Кравченко О. А. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в России как фактор развития распределенной энергетики / О. А. Кравченко, А. А. Насонов. – Текст : электронный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 4 (67). – С. 82-87 // НЭБ eLIBRARY.
28. Крышко К. А. Повышение энергетической эффективности и безопасности трубчатых печей путем совершенствования системы управления на основе использования генетических алгоритмов / К. А. Крышко, М. Г. Баширов, А. М. Хафизов. – Текст : электронный // Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники : сб. науч. тр. II Всерос. науч.-практ. конф. : в 2 т. Т. 2 / под ред. Э. Ю. Абдуллазянова [и др.]. – Казань : КГЭУ, 2020. – С. 71-75 // НЭБ eLIBRARY.
29. Кузнецов В. В. Многоуровневая оценка эффективности процессов переноса теплоты в элементах энергетических установок / В. В. Кузнецов. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики. – 2020. – № 3(47). – С. 29-39 // НЭБ eLIBRARY.
30. Кулинич Ю. М. Повышение энергетической эффективности вспомогательных машин электровоза переменного тока / Ю. М. Кулинич, С. А. Шухарев, А. В. Гуляев. – Текст : электронный // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2021. – Т. 80. № 5. – С. 276-284 // НЭБ eLIBRARY.
31. Любов В. К. Теплотехнические испытания отопительных котельных при работе на торфяном топливе / В. К. Любов, Д. Г. Чухчин, А. Н. Попов. – Текст : электронный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2022. – Т. 65. – № 5. – С. 422-435 // НЭБ eLIBRARY.
32. Михайлов В. Е. Основные направления повышения эффективности энергетического оборудования ТЭЦ / В. Е. Михайлов, Ю. В. Смолкин, Ю. Г. Сухоруков. – Текст : электронный // Теплоэнергетика. – 2021. – № 1. – С. 63-68 // НЭБ eLIBRARY.
33. Моисеенков К. А. Энергетическая эффективность систем теплоснабжения как единый комплекс / К. А. Моисеенков, А. В. Запрудин, Р. Л. Сидоров. – Текст : электронный // Современные технологии: тенденции и перспективы развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск : Новая Наука, 2021. – С. 96-99 // НЭБ eLIBRARY.
34. Мукольянц А. А. Повышение энергетической эффективности работы детандер-генераторного агрегата при использовании ветроэнергетической установки / А. А. Мукольянц, М. Д. Буранов, Д. К. Эргашева. – Текст : электронный // Journal of science. Lyon. – 2020. – № 11-1. – С. 56-60 // НЭБ eLIBRARY.
35. Муллакаев Р. М. Повышение эффективности реагентно-ультразвуковой очистки поверхностных стоков ПАО "Транснефть" / Р. М. Муллакаев, А. М. Гонопольский. – Текст : электронный // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2022. – № 5(308). – С. 54-61 // НЭБ eLIBRARY..
36. Муравьев, А. В. Энергосберегающие технологии в каналах энергоустановок / А. В. Муравьев, С. А. Сагайдак. – Текст : электронный // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2022. – С. 16-19 // ЭБ НТБ РГУПС.
37. Мустафин Р. М. Повышение энергетической эффективности работы металлургической печи за счет внедрения технологии бортового производства водородного топлива / Р. М. Мустафин. – Текст : электронный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2022. – Т. 14. – № 3(55). – С. 27-37 // НЭБ eLIBRARY.
38. Новиков, А. А. Математическая модель изменения температуры в теплоносителях / А. А. Новиков, Н. И. Гребенщиков, Д. В. Шилин. – Текст : электронный // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2020. – Т. 67. – № 3(40). – С. 67-72 // НЭБ eLIBRARY.
39. Нуретдинова А. Х. Повышение энергетической эффективности теплоснабжения потребителей от Набережно-Челнинской ТЭЦ / А. Х. Нуретдинова, А. Ю. Смирнов. – Текст : электронный // Научный электронный журнал Меридиан. – 2020. – № 5 (39). – С. 336-338 // НЭБ eLIBRARY.
40. Орлов М. Е. Повышение энергетической эффективности тэц при использовании природного газа для охлаждения добавочной питательной воды котлов / М. Е. Орлов, Е. С. Лытяков, А. Д. Абулеев. – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : сб. науч. тр. I Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием / под ред. М. М. Замалеева. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 106-110 // НЭБ eLIBRARY.
41. Павлюк, А. С. Новые походы к использованию Big data в ТЭК / А. С. Павлюк, П. В. Журавлев. – Текст : электронный // Перспективные наукоемкие технологии и интеллектуальные системы : сб. ст. Всерос. науч. конф. – СПб. : МИПИ им. Ломоносова, 2023. – С. 19-21 // НЭБ eLIBRARY.
42. Панферов С. В. Оптимальное управление температурой и расходом теплоносителя в тепловых сетях при переменном КПД насосов / С. В. Панферов, В. И. Панферов. – Текст : электронный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер. Строительство и архитектура. – 2021. – Т. 21. – № 2. – С. 52-59 // НЭБ eLIBRARY.
43. Пат. 2731401 Российская Федерация, C1. Способ контроля энергетической эффективности локомотива грузового поезда / К. М. Попов [и др.] ; заявитель и патентообладатель АО НИИ ж.-д. транс. – № 2019127951 ; заявл. 05.09.2019 ; опубл. 02.09.2020. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
44. Перспективы повышения энергетической эффективности теплоснабжения зданий и сооружений / Ю. М. Хабиров, И. С. Хамидуллин, Я. М. Клявлина, М. С. Клявлин. – Текст : электронный // Евразийский юридический журнал. – 2023. – № 4(179). – С. 475-477 // НЭБ eLIBRARY.
45. Плаксин А. В. О повышении энергетической эффективности пассажирских электровозов при эксплуатации на равнинных участках железных дорог / А. В. Плаксин, С. В. Швецов. – Текст : электронный // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 1 (50). – С. 67-70 // НЭБ eLIBRARY.
46. Повышение энергетической и экологической эффективности теплоэлектроцентрали на основе применения абсорбционных трансформаторов теплоты / Ю. В. Яворовский [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2020. – № 4. – С. 89-97 // НЭБ eLIBRARY.
47. Повышение энергоэффективности в системах энергообеспечения предприятий нефтегазовой отрасли / А. В. Кульбякина, Н. А. Озеров, В. Н. Осипов, А. И. Савельева. – Текст : электронный // Территория Нефтегаз. – 2021. – № 1-2. – С. 92-96 // НЭБ eLIBRARY.
48. Посельская Л. А. Направления и методы энергосбережения в системах вентиляции / Л. А. Посельская. – Текст : электронный // Вестник магистратуры. – 2021. – № 6-1 (117). – С. 35-37 // НЭБ eLIBRARY.
49. Посохов К. Ю. Энергосберегающие мероприятия при строительстве новых систем теплоснабжения / К. Ю. Посохов. – Текст : электронный // Совершенствование методов гидравлических расчетов водопропускных и очистных сооружений. – 2023. – Т. 2, № 1(48). – С. 112-117 // НЭБ eLIBRARY.
50. Применение современных информационных технологий учета тепловой энергии для оперативного поиска мест увлажнения тепловой изоляции / И. Г. Ахметова, К. В. Лапин, Т. Р. Ахметов, Е. Ю. Бальзамова. – Текст : электронный // Теплоэнергетика. – 2021. – № 5. – С. 89-96 // НЭБ eLIBRARY.
51. Пути повышения эффективности теплоизоляции трубопроводов / Н. И. Стручаев, Ю. А. Постол, Ю. А. Степин [и др.]. – Текст : электронный // Проблемы региональной энергетики. – 2020. – № 2(46). – С. 43-52 // НЭБ eLIBRARY.
52. Разработка высокоэкономичных тепловых схем ГТУ-ТЭЦ при проектировании ресурсосберегающих энергосистем / В. О. Киндра [и др.]. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике. – 2020. – № 10. – С. 24-36 // НЭБ eLIBRARY.
53. Рак А. Н. Повышение энергетической эффективности маневрового локомотива путем установки охладительно-генерирующего модуля / А. Н. Рак, А. В. Здебский. – Текст : электронный // Сборник научных трудов Донецкого института железнодорожного транспорта. – 2020. – № 56. –С. 4-8 // НЭБ eLIBRARY.
54. Реконструкция водогрейной газовой котельной для тепличного комплекса Г. Усть-Катав Челябинской области / С. А. Замараев, О. Ю. Корнякова, Я. С. Болков, Д. В. Растворов. – Текст : электронный // Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике и социальной сфере: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов, ученых. – 2022. – Т. 10. – № 1. – С. 45-47 // НЭБ eLIBRARY.
55. Риполь-Сарагоси Т. Л. Анализ энергоэффективности различных схем адсорбционной осушки сжатого воздуха на подвижном составе / Т. Л. Риполь-Сарагоси, М. А. Гладких. – Текст : непосредственный // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Энергетического факультета РГУПС / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – С. 81-83 // ЭБ НТБ РГУПС.
56. Риполь-Сарагоси Т. Л. Энергоресурсосбережение в системах отопления – теплый пол / Т. Л. Риполь-Сарагоси, А. А. Ткачева. – Текст : непосредственный // Транспорт и логистика: пространственно-технологическая синергия развития : сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – С. 282-286 // ЭБ НТБ РГУПС.
57. Роль энергосбережения в современных условиях / И. А. Эстрин, И. А. Соколенко, В. Е. Мамутов, Д. С. Володин. – Текст : электронный // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2021. – С. 84-88 // ЭБ НТБ РГУПС.
58. Сафонова М. В. Модернизация паровой котельной для повышения энергетической эффективности ее работы / М. В. Сафонова. – Текст : электронный // Энергия-2021 : сб. тезисов 16-й Всерос. (8-й Междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 6 т. Т. 1. – Иваново : ИГЭУ, 2021. – С. 120 // НЭБ eLIBRARY.
59. Семенова Е. И. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности / Е. И. Семенова, А. В. Семенов. – Текст : электронный // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2020. – № 3 (60). – С. 85-91 // НЭБ eLIBRARY.
60. Середкин А. А. Анализ режимных параметров системы отопления с целью разработки оптимального метода местного регулирования подачи тепла / А. А. Середкин, М. В. Кобылкин, Ю. О. Риккер. – Текст : электронный // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2023. – Т. 8, № 2(32). – С. 115-123 // НЭБ eLIBRARY.
61. Современные энергосберегающие тепловые технологии (сушка и тепловые процессы) СЭТТ - 2020 : сб. науч. тр. 7-й Междунар. науч.-практ. конф. – М. : Мегаполис, 2020. – 301 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
62. Соловьев И. Г. Ресурсно-энергетическая эффективность обустройства скважин с частотно-регулируемой подачей насоса / И. Г. Соловьев, И. В. Константинов, Д. А. Говорков. – Текст : электронный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 6. – С. 60-72 // НЭБ eLIBRARY.
63. Способ повышения экономии эффективности энергетического оборудования, использующего солнечную энергию / О. Н. Абдыкадырова, Э. Я. Тораева, А. М. Оразов, А. М. Гандымов. – Текст : электронный // Современные исследования: теория и практика : сб. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск : Новая Наука», 2023. – С. 93-98 // НЭБ eLIBRARY.
64. Старовойтов С. В. Экономические предпосылки применения природного хладагента СО2 в холодильной технике / С. В. Старовойтов. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 2(82). – С. 112-118 // ЭБ НТБ РГУПС.
65. Строгонов К. В. Энергосбережение высокотемпературных процессов путем интенсивной дегазации расплава / К. В. Строгонов, А. А. Здаров. – Текст : электронный // Энергосбережение теория и практика : сб. тр. 10-й Междунар. школы-семинара молодых ученых и специалистов. – Курск : Университетская книга, 2020. – С. 99-103 // НЭБ eLIBRARY.
66. Сурков М. Д. Частотное регулирование привода тягодутьевого оборудования как средство повышения энергетической эффективности котельной / М. Д. Сурков, С. М. Кулагин, Е. Р. Кормашова. – Текст : электронный // Молодые ученые - развитию Национальной технологической инициативы (ПОИСК). – 2023. – № 1. – С. 512-514 // НЭБ eLIBRARY.
67. Технологические направления энергосбережения в теплоэнергетике Иркутской области / В. А. Стенников, А. В. Пеньковский, И. В. Постников [и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы науки Прибайкалья : сб. ст. / отв. ред. И. В. Бычков, А. Л. Казаков. – Иркутск : ИГУ, 2020. – Т. 3. – С. 211-216 // НЭБ eLIBRARY.
68. Тихомиров А. Л. Нейроуправление системами теплоснабжения / А. Л. Тихомиров, А. П. Пирожникова. – Текст : электронный // Умная цифровая экономика. – 2023. – Т. 3, № 2. – С. 112-122 // НЭБ eLIBRARY.
69. Трофимова Е. Р. Исследование применения энергосберегающих технологий в энергетических системах для повышения их эффективности / Е. Р. Трофимова, В. И. Зацепина // Современные тенденции развития информационных технологий в научных исследованиях и прикладных областях : сб. докл. IV Междунар. науч.-практ. конф. – Владикавказ : СКГМИ (ГТУ), 2023. – С. 195-197 // НЭБ eLIBRARY.
70. Трохимчук М. В. Разработка алгоритма для повышения энергетической эффективности тепловых сетей с использованием солнечных коллекторов / М. В. Трохимчук, Д. Д. Усанов. – Текст : электронный // Аллея науки. – 2023. – Т. 2, № 5(80). – С. 262-267 // НЭБ eLIBRARY.
71. Туманова Е. Ю. Оптимизация тепловых потоков технологической установки на основе пинч-анализа / Е. Ю. Туманова, З. Р. Мазина, Р. Г. Имаев. – Текст : электронный // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20. – № 2. – С. 128-135 // НЭБ eLIBRARY.
72. Фарахов Т. М. Метод расчета и сравнительные характеристики теплообменников с интенсификацией теплообмена различными хаотичными элементами / Т. М. Фарахов, А. Г. Лаптев. – Текст : электронный // Инженерно-физический журнал. – 2020. – Т. 93. – № 3. – С. 548-553 // НЭБ eLIBRARY.
73. Федюхин А. В. Перспективные направления использования теплоты низкопотенциальных источников химических производств / А. В. Федюхин, А. Г. Звончевский. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24. – № 3. – С. 15-27 // НЭБ eLIBRARY.
74. Фролова Я. А. Метод искусственного отбора котельных для трансформации в мини-ТЭЦ / Я. А. Фролова. – Текст : электронный // Электроэнергетика глазами молодежи : материалы XII Междунар. науч.-техн. конф. – Нижний Новгород : НГТУ им. Алексеева, 2022. – Т. 2. – С. 105-108 // НЭБ eLIBRARY.
75. Харченко П. А. Совершенствование утилизации тепловой энергии газовс помощью котлов-утилизаторов на промышленных предприятиях / П. А. Харченко. – Текст : электронный // Шаг в науку. – 2021. – № 1. – С. 106-110 // НЭБ eLIBRARY.
76. Хрусталев В. А. Эффективность использования пускорезервной котельной для получения пиковой выработки паровой турбиной АЭС / В. А. Хрусталев, М. В. Гариевский. – Текст : электронный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2021. – Т. 64. – № 1. – С. 78-90 // НЭБ eLIBRARY.
77. Чачин А. В. Повышение энергетической эффективности теплоснабжения / А. В. Чачин. – Текст : электронный // Вестник магистратуры. – 2021. – № 1-5 (112). – С. 109-111 // НЭБ eLIBRARY.
78. Черников В. В. Повышение эффективности рефрижераторного подвижного состава использованием каскадных холодильных машин на одинаковых хладагентах / В. В. Черников, Р. Х. Омаров. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы эксплуатации и ремонта наземных транспортных средств : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф., 90-летию РГУПС посвящ. / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2020. – С. 76-79 // ЭБ НТБ РГУПС.
79. Шувалов А. М. Повышение энергетической эффективности варочного котла оптимизацией работы газовой горелки / А. М. Шувалов, А. Н. Машков, М. А. Попов. – Текст : электронный // Наука в центральной России. – 2023. – № 4(64). – С. 20-27 // НЭБ eLIBRARY.
80. Энергетическая эффективность парогазовой установки модернизации Безымянской ТЭЦ / Н. Е. Садчиков [и др.]. – Текст : электронный // Инновации в науке и практике : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. А. Р. Халиков. – Уфа : Вестник науки, 2020. – С. 53-57 // НЭБ eLIBRARY.
81. Энергетическая эффективность работы локомотива / И. К. Андрончев [и др.]. – Текст : электронный // Электротехника. – 2020. – № 3. – С. 29-32 // НЭБ eLIBRARY.
82. Энергетические способности и увеличение эффективности теплового режима жилых зданий / Э. Муканбет К, Т. Кенешбек У, А. Кароолбек К, И. Усенбаев. – Текст : электронный // Наука и инновационные технологии. – 2020. – № 1(14). – С. 177-186 // НЭБ eLIBRARY.
83. Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов : материалы конф. / под ред. А. Н. Халина. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – 253 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
84. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в энергохозяйстве / М. П. Токоев [и др.]. – Текст : электронный // Известия Ошского технологического университета. – 2020. – № 1. – С. 121-124 // НЭБ eLIBRARY.
85. Энергоэкономическая оценка стратегий повышения энергетической эффективности теплоэнергетики России / Ф. В. Веселов [и др.]. – Текст : электронный // Теплоэнергетика. – 2021. – № 12. – С. 20-32 // НЭБ eLIBRARY.
86. Эстрин И. А. Анализ с точки зрения энергоэффективности теплотехнологий оксида цинка / И. А. Эстрин. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2021. – № 2(55). – С. 147-150 // ЭБ НТБ РГУПС.
87. Эстрин И. А. Анализ термодинамической эффективности теплотехнологии оксида цинка / И. А. Эстрин. – Текст : электронный // Лакокрасочные материалы и их применение. – 2021. – № 12. – С. 31-35 // НЭБ eLIBRARY.
88. Юрина Е. А. Основные проблемы, связанные с энергосбережением, и возможные пути решения / Е. А. Юрина, Я. А. Куликова, Д. В. Пустовалов. – Текст : электронный // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. – 2021. – Т. 2. – № 1 (47). – С. 144-149 // НЭБ eLIBRARY.
89. Янчук В. B. Повышение эффективности действующих тепловых электрических станций в современных условиях / В. B. Янчук, В. Н. Романюк. – Текст : электронный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2022. – Т. 65. – № 6. – С. 511-523 // НЭБ eLIBRARY.