**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. Аманов Д. В. Повышение эффективности систем теплоснабжения / Д. В. Аманов. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 35.– С. 688-691. // НЭБ eLIBRARY.
3. 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.
4. Болобов В. И. Безопасность применения титана в автоклавных процессах цветной металлургии с применением газообразного кислорода : монография / В. И. Болобов. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 144 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
5. 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.
6. Гребенкина А. Ю. Энергоресурсосбережение при использовании отходов растительных культур в качестве твердого топлива / А. Ю. Гребенкина, И. А. Эстрин. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – Т. 1 : Технические науки. – С. 294-297. // ЭБ НТБ РГУПС.
7. Ерёмкин 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Конотопец М. М. Энергоэффективное проектирование тепловых систем / М. М. Конотопец. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – Т. 1. – № 44. – С. 995-1001. // НЭБ eLIBRARY.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. Риполь-Сарагоси Т. Л. Энергоресурсосбережение при утилизации твердых бытовых отходов / Т. Л. Риполь-Сарагоси, Н. Э. Ибрагимова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – Т. 1 : Технические науки. – С. 364-367. // ЭБ НТБ РГУПС.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. Чачин А. В. Повышение энергетической эффективности теплоснабжения / А. В. Чачин. – Текст : электронный // Вестник магистратуры. – 2021. – № 1-5 (112). – С. 109-111. // НЭБ eLIBRARY.
37. 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.
38. 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.
39. Энергетическая эффективность работы локомотива / И. К. Андрончев [и др.]. – Текст : электронный // Электротехника. – 2020. – № 3. – С. 29-32. // НЭБ eLIBRARY.
40. 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.
41. Энергоэкономическая оценка стратегий повышения энергетической эффективности теплоэнергетики России / Ф. В. Веселов [и др.]. – Текст : электронный // Теплоэнергетика. – 2021. – № 12. – С. 20-32. // НЭБ eLIBRARY.
42. 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.
43. 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.
44. Эстрин И. А. Энерготехнологическое комбинирование в теплотехнологии оксидов металлов : монография / И. А. Эстрин ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – 86 с. // ЭБ НТБ РГУПС.
45. 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.