**Модернизация технологий и оборудования на предприятиях теплоэнергетического комплекса**

1. Автономный комплекс теплоэнергетического оборудования нового поколения / П. А. Ревель-Муроз, П. В. Росляков, Ю. В. Проскурин, И. Л. Ионкин, А. Ф. Копысов, Б. Г. Гриша. – Текст : электронный // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2020. – Т. 10. – № 4. – С. 394-404. // НЭБ eLIBRARY.
2. Анахов С. В. Стандартизация методов плазменного дожигания в системе НДТ / С. В. Анахов, Г. В. Харина. – Текст : электронный // Техническое регулирование в едином экономическом пространстве : сб. ст. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / под науч. ред. Б. Н. Гузанова. – Екатеринбург : Изд-во РГППУ, 2020. – С. 10-17. // НЭБ eLIBRARY.
3. Баланич А. В. Оптимизация систем газоснабжения / А. В. Баланич. – Текст : электронный // Актуальные проблемы науки и техники. Инноватика : сб. науч. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. – Уфа : Вестник науки, 2020. – С. 164-171. // НЭБ eLIBRARY.
4. Баран А. Н. Повышение эффективности работы энергетического оборудования котельного цеха ОАО «Борисовский док» с использованием возобновляемых источников энергии / А. Н. Баран, К. И. Пресняков. – Текст : электронный // Сахаровские чтения 2020 года : экологические проблемы XXI века : материалы 20-й Междунар. науч. конф. : в 2 ч., Ч. 2. – Минск : ИВЦ Минфина Республики Беларусь, 2020. – С. 342-346. // НЭБ eLIBRARY.
5. Баранов Д. А. [Исследование режимов работы теплофикационной установки Кировской ТЭЦ-1 и разработка мероприятий по повышению эффективности ее эксплуатации](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43866513) / Д. А. Баранов, А. Г. Шемпелев. – Текст : электронный // Общество. Наука. Инновации (НПК-2020) : сб. ст. XX Всерос. науч.-практ. конф. : в 2 т. Т. 2. Химико-биологические и технические науки. – Киров : Изд-во ВятГУ, 2020. – С. 191-198. // НЭБ eLIBRARY.
6. Баранова А. В. [Анализ эффективности различных схем использования теплоты дренажа систем регенерации турбоустановок](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43865244) / А. В. Баранова, А. А. Малыхин. – Текст : электронный // Молодежь и наука : актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы III Всерос. нац. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 ч., Ч. 1. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КнАГУ, 2020. – С. 376-378. // НЭБ eLIBRARY.
7. Батурин Д. С. Регулирование тепловой производительности котлоагрегата с топками низкотемпературного кипящего слоя / Д. С. Батурин, Б. В. Гавриленко. – Текст : электронный // Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : сб. науч. тр. ХХ Междунар. науч.-техн. конф. аспирантов и студентов (в рамках 6-го Международного научного форума «Инновационные перспективы Донбасса»). – Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2020. – С. 99-101. // НЭБ eLIBRARY.
8. Безгрешнов А. Н. Исследование и модернизация тепловой схемы котла ТГМЕ-444 с целью повышения надежности и экономичности его работы / А. Н. Безгрешнов, Н. В. Усиков, Е. М. Дьяконов– Текст : электронный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24. – № 2 (151). – С. 303-317. // НЭБ eLIBRARY.
9. Белоглазова Т. Н. Структурная оптимизация газораспределительных сетей микрорайона города / Т. Н. Белоглазова, А. И. Елькина. – Текст : электронный // Современные технологии в строительстве. Теория и практика. – 2020. – Т. 1. – С. 204-208. // НЭБ eLIBRARY.
10. Белоглазова Т. Н. Эффективность газоиспользующих теплогенераторов для индивидуального и децентрализованного теплоснабжения / Т. Н. Белоглазова, А. И. Елькина. – Текст : электронный // Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11. – № 1. – С. 80-91. // НЭБ eLIBRARY.
11. Беляев М. К. Современный взгляд на проблемы снижения энергозатрат в промышленности / М. К. Беляев, Л. Н. Чижо. – Текст : электронный // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. – 2019. – № 3 (31). – С. 33-38. // НЭБ eLIBRARY.
12. Беляев С. А. Надежность теплоэнергетического оборудования ТЭС : учеб. пособие / С. А. Беляев, А. В. Воробьев, В. В. Литвак. – Томск : Томский политехнический университет, 2015. – 248 c. – Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS.
13. Березин М. Б [Эффективность способа повышения тепловойэкономичности турбоустановок семейства Т-100](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43865246) / М. Б. Березин, В. И Шаломов. . – Текст : электронный // Молодежь и наука : актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы III Всерос. нац. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 ч., Ч. 1. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КнАГУ, 2020. – С. 380-383. // НЭБ eLIBRARY.
14. Божкова С. Е. Модернизация пластинчатого теплообменника для пищевой промышленности / С. Е. Божкова, В. М. Ящук. – Текст : электронный // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2020. – № 8 (243). – С. 28-32. // НЭБ eLIBRARY.
15. Борисова Н. И. Повышение энергоэффективности транспортной инфраструктуры современного города и региона / Н. И. Борисова, О. В. Максимчук, А. М. Безнебеева. – Текст : электронный // Актуальные проблемы экономики и менеджмента. – 2020. – № 1 (25). – С. 19-28. // НЭБ eLIBRARY.
16. Будаев Д. И. [Повышение эффективности тепловой схемы электростанции](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41826719) / Д. И. Будаев. – Текст : электронный // Конкурс молодых учёных : сб. ст. Междунар. науч.-исслед. конкурса. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 83-86. // НЭБ eLIBRARY.
17. [Выбор тепловых схем гту надстроек для реконструкции Алматинской ТЭЦ-2](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42957726) / А. А. Торгаев, А. Р. Кенжебаев, Г. К. Бахтыбаева, А. А. Кибарин. – Текст : электронный // Science and technology innovations : сб. ст. III Междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск : МЦНП «Новая Наука», 2020. – С. 147-153. // НЭБ eLIBRARY.
18. Горохов Д. И. Оптимизация системы пассивного охлаждения газа для дожимной компрессорной станции / Д. И. Горохов, И. А. Январев. – Текст : электронный // Актуальные вопросы энергетики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2019. – С. 29-32. Омский государственный технический университет // НЭБ eLIBRARY.
19. Ениватов А. В. Оптимизация тепловой схемы котельной с утилизатором тепла дымовых газов / А. В. Ениватов, И. Н. Артемов, И. А. Савонин. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона. – 2018. – № 1 (48). – С. 12. // НЭБ eLIBRARY.
20. Епифанов В. С. Энергетические установки подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования : курс лекций / В. С. Епифанов. – М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. – 78 c. – Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS.
21. Жданов Д. А. Тенденции повышения энергоэффективности: возможности возобновляемой и традиционной энергетики / Д. А. Жданов, К Т. Молдабаев. – Текст : электронный // Актуальные проблемы экономики и права. – 2020. – Т. 14. – № 2. – С. 249-265. // НЭБ eLIBRARY.
22. Захаров Т. С. Перевод котла №11 ПК-14-2М ТЭЦ ЧФ ООО «МЕЧЕЛ-ЭНЕРГО» на сжигание доменно-природного газа с целью энерго- и ресурсосбережения / Т. С. Захаров, А. И. Грибанов. – Текст : электронный // Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике и социальной сфере : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов, ученых. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ (НИУ), 2020. – Т. 8. – № 1. – С. 39-40. // НЭБ eLIBRARY.
23. Зыков А. П. Экономические показатели оценки энергетической эффективности в теплоэнергетике / А. П. Зыков, А. С. Иванов. – Текст : электронный // Наука. Исследования. Практика : сборник статей Междунар. науч. конф. – СПб. : Изд-во ЧНОУ ДПО ГНИИ «Нацразвитие» 2020. – С. 98-101. // НЭБ eLIBRARY.
24. Иванова И. В. Анализ результатов исследования вопросов техники использования генераторных газов в энергетике / И. В. Иванова, Н. Д. Ходорыч, М. М. Иванов. – Текст : электронный // Научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ 2019 года : сб. ст. по материалам конф. / отв. ред. В. А. Соколова. – СПб. : Изд-во СПБГЛТУ им. С. М. Кирова, 2020. – С. 157-164. // НЭБ eLIBRARY.
25. [Исследование влияния условий эксплуатации на эффективность использования абсорбционно-холодильной машины в цикле газотурбинных и парогазовых установок](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43863242) / Д. И. Менделеев, Г. Е. Марьин, Ю. Я. Галицкий, А. Р. Ахметшин. – Текст : электронный // [Вестник Иркутского государственного технического университета](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43863233). – 2020. – Т. 24. – [№ 4 (153)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43863233&selid=43863242). – С. 821-831. // НЭБ eLIBRARY.
26. К вопросу об оценке энергоэффективности экономики арктических регионов России и транспортной инфраструктуры / С. В. Тишков, А. П. Щербак, А. А. Пахомова, В. В. Каргинова-Губинова, А. Д. Волков. – Текст : электронный // Бизнес. Образование. Право. – 2020. – № 1 (50). – С. 37-42. // НЭБ eLIBRARY.
27. Катин В. Д. Малоотходные технологии эксплуатации угольных котельных на предприятиях железнодорожного транспорта / В. Д. Катин, Л. Е. Фалилеев. – Текст : электронный // Вестник института тяги и подвижного состава. – 2019. – № 15. – С. 33-35. // НЭБ eLIBRARY.
28. Кириллова Н. А. [Проблемы работы системы теплофикации при надстройке ТЭЦ блоками ПГУ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42715366) / Н. А. Кириллова. – Текст : электронный // Теплоэнергетика : материалы 15-й Всерос. (7-й Междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 6 т. Т. 1. – Иваново : Изд-во ИГЭУ им. В.И. Ленина, 2020. – С. 13 // НЭБ eLIBRARY.
29. Колденкова Т. А. Энергообеспечение зданий на базе воздушных тепловых насосов / Т. А. Колденкова, И. А. Кабанова. – Текст : электронный // Актуальные вопросы энергетики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / отв. ред. П. А. Батраков. – Омск, : Изд-во ОмГТУ, 2020. – С. 43-47. // НЭБ eLIBRARY.
30. Колесников Е. Г. Об автономной газотурбинной установке на базе каскадного обменника давления / Е. Г. Колесников. – Текст : электронный // Актуальные проблемы строительства, ЖКХ и техносферной безопасности : материалы VII Всерос. (с междунар. участием) науч.-техн. конф. молодых исследователей / под ред. Н. Ю. Ермиловой, И. Е. Степановой. – Волгоград : ВолгГТУ, 2020. – С. 309-311. // НЭБ eLIBRARY.
31. [Комбинированная система теплоснабжения с ТЭЦ и локальными тепловыми насосами](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42637676) / М. Л. Шит, А. А. Журавлев, Д. М. Суворов, В. М. Сущих. – Текст : электронный // [Проблемы региональной энергетики](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42637668). – 2020. – [№ 1 (45)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42637668&selid=42637676). – С. 81-93. // НЭБ eLIBRARY.
32. Комплексные исследования энергоблоков электростанций и энергоустановок : монография / под ред. П. А. Щинникова. – Новосибирск : НГТУ, 2020. – 500 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
33. Коробков М. С. [Анализ направлений технического перевооружения пылеугольных ТЭЦ на примере ТЭЦ-3 АО «АЛЭС»](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42841153) / М. С. Коробков, П. В. Шипунов, И. Ю. Ким. – Текст : электронный // Междисциплинарный вектор развития современной науки : теория, методология, практика : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск : МЦНП «Новая Наука», 2020. – С. 90-97. // НЭБ eLIBRARY.
34. Кузнецов Н. М. Управление энергоэффективностью в регионах арктической зоны Российской Федерации : монография / Н. М. Кузнецов ; Минобрнауки РФ, ФИЦ КНЦ РАН, ЦФТПЭС. – Апатиты : Изд-во КНЦ РАН, 2020. – 92 с. – Текст : электронный // // НЭБ eLIBRARY.
35. Кузнецов Р. С. Технология создания систем телеуправления процессами теплоснабжения / Р. С. Кузнецов, В. П. Чипулис. – Текст : электронный // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2019 : материалы 12-й Междунар. конф. : науч. электронное издание / под ред. С. Н. Васильева, А. Д. Цвиркуна. – М. : Изд-во ИПУ РАН, 2019. – С. 602-604. // НЭБ eLIBRARY.
36. Лавыгина О. Л. Повышение энергоэффективности при переходе систем теплоснабжения на древесное топливо / О. Л. Лавыгина, О. Н. Корабенкова, А. В. Смоляр. – Текст : электронный // Научный потенциал молодежных исследований : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск : МЦНП «Новая Наука», 2020. – С. 64-67. // НЭБ eLIBRARY.
37. Ларин Б. М. Научные исследования в технологии воды на ТЭС и АЭС : учеб. пособие / Б. М. Ларин, А. Б. Ларин. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – 76 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
38. Ларин Б. М. Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике : учеб. пособие / Б. М. Ларин, Е. А. Карпычев. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – 120 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
39. Леоненкова И. А. К вопросу повышения эффективности работы водогрейной котельной при круглосуточном осуществлении нагрузки горячего водоснабжения / И. А. Леоненкова, А. С. Гнитиёва, Е. К. Сафонова. – Текст : электронный // Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. VI Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов / под ред. С. М. Сафьянц [и др.]. – Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2020. – С. 318-320. // НЭБ eLIBRARY.
40. Любов В. К. Влияние технологии сжигания угля на эффективность работы котлов / В. К. Любов. – Текст : электронный // Химия твердого топлива. – 2020. – № 5. – С. 10-18. // НЭБ eLIBRARY.
41. Любов В. К. Эффективность сжигания древесного топлива в водогрейных котлах КВУ-2000 / В. К. Любов, А. Н. Попов. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. – № 1 (373). – С. 167-179. // НЭБ eLIBRARY.
42. Мансурова Н. И. [Внедрение парогазовых технологий на тепловых электрических станциях](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43865226) / Н. И. Мансурова, А. В. Смирнов. – Текст : электронный // Молодежь и наука : актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы III Всерос. нац. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 ч., Ч. 1. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КнАГУ Комсомольск-на-Амуре, 2020. – С. 418-421. // НЭБ eLIBRARY.
43. Марьин Г. Е. [Критерии выбора составов топлив при их сжигании в газотурбинных установках с незначительными переделками топливной системы](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42822850) / Г. Е. Марьин, Б. М. Осипов. – Текст : электронный // [Вестник Иркутского государственного технического университета](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42822840). – 2020. – Т. 24. – [№ 2 (151)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42822840&selid=42822850). – С. 356-365. // НЭБ eLIBRARY.
44. [Методика расчета энергетических характеристик теплофикационной турбины с учетом экономичности части низкого давления](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42781794) / К. Н. Бубнов, А. Е. Барочкин, В. П. Жуков, Г. В. Ледуховский. – Текст : электронный // [Вестник Ивановского государственного энергетического университета](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42781793). – 2020. – [№ 2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42781793&selid=42781794). – С. 5-13. // НЭБ eLIBRARY.
45. Модернизация конвективной поверхности нагрева водогрейных котлов / С. М. Кузьменков, В. В. Дрюков, А. А. Котов, В. Ю. Мовсесян. – Текст : электронный // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2020. – № 1 (38). – С. 52-58. // НЭБ eLIBRARY.
46. Модернизация котельного агрегата ПТВМ-30М путём глубокой утилизации теплоты дымовых газов / А. Б. Бирюков, А. Н. Лебедев, С. А. Онищенко, А. В. Ибатуллина. – Текст : электронный // Вестник Академии гражданской защиты. – 2020. – № 2 (22). – С. 27-35. // НЭБ eLIBRARY.
47. Морозов А. К. Базовый уровень энергопотребления как необходимый элемент реализации энергосберегающих мероприятий / А. К. Морозов, С. М. Сафьянц. – Текст : электронный // Металлургия XXI столетия глазами молодых : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов : сб. докл. / под ред. С. М. Сафьянц [и др.]. – Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2020. – С. 330-331. // НЭБ eLIBRARY.
48. Николаева Я. О. Совершенствование методов контроля содержания органических примесей в обратном конденсате на ТЭС и ТЭЦ / Я. О. Николаева, Э. Н. Саитов. – Текст : электронный // Вестник науки и образования. – 2019. – № 1-1 (55). – С. 39-41. // НЭБ eLIBRARY.
49. Общая энергетика : развитие топочных технологий : в 2 ч., Ч. 1 : учеб. пособие для вузов / В. Л. Шульман [и др.] ; под ред. Б. В. Берга. – М. : Юрайт, 2020. – 290 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
50. Общая энергетика : развитие топочных технологий : в 2 ч., Ч. 2 : учеб. пособие для вузов / В. Л. Шульман [и др.] ; под ред. Б. В. Берга. – М. : Юрайт, 2020. – 217 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
51. Овчинников Ю. В. Основы теплотехники : учебник / Ю. В. Овчинников, С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров. – Новосибирск : НГТУ, 2018. – 554 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
52. Олжабаев М. С. [Оптимизация схемы включения насосов пиковых сетевых подогревателей первой очереди ПСВ №1-4 ТЭЦ-2 АО «АЛЭС»](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42841154) / М. С. Олжабаев, А. Р. Кенжебаев, Д. О. Искаков. – Текст : электронный // Междисциплинарный вектор развития современной науки : теория, методология, практика : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск : МЦНП «Новая наука», 2020.– С. 98-104. // НЭБ eLIBRARY.
53. Орлов М. Е. Концептуальные основы совершенствования существующих паротурбинных ТЭЦ / М. Е. Орлов. – Текст : электронный // Труды Академэнерго. – 2019. – № 3 (56). – С. 71-92. // НЭБ eLIBRARY.
54. Орловский А. С. Сжигание биомассы в циркулирующем псевдоожиженном слое / А. С. Орловский, В. В. Кашаев. – Текст : электронный // Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. VI Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов / под ред. С. М. Сафьянц [и др.]. – Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2020. – С. 264-267. // НЭБ eLIBRARY.
55. Осмоловский В. В. Разработка системы автоматического управления котлоагрегатом низкотемпературного кипящего слоя / В. В. Осмоловский, А. Е. Ткаченко. – Текст : электронный // Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : сб. науч. тр. ХХ Междунар. науч.-техн. конф. аспирантов и студентов (в рамках 6-го Междунар. науч. форума «Инновационные перспективы Донбасса»). – Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2020. – С. 165-169. // НЭБ eLIBRARY.
56. [Оценка эффективности модернизации Безымянской ТЭЦ путем применения парогазовой установки](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44067016) / А. М. Кавун, В. Е. Сидоров, Н. Е. Садчиков, С. К. Зиганшина. – Текст : электронный // [Globus](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44067008). – 2020. – [№ 4 (50)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44067008&selid=44067016). – С. 40-48. // НЭБ eLIBRARY.
57. Пазушкина О. В. [Оценка модернизации включения газоотводящих аппаратов вакуумных деаэраторов](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44204277) / О. В. Пазушкина, М. В. Золин. – Текст : электронный // [Труды Академэнерго](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44204272). – 2020. – [№ 3 (60)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44204272&selid=44204277). – С. 60-73. // НЭБ eLIBRARY.
58. Пашнин В. О. Энергосбережение на предприятии путем установки газовых воздухонагревателей / В. О. Пашнин, Т. Б. Жиргалова. – Текст : электронный // Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике и социальной сфере : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов, ученых. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2020. – Т. 8. – № 1. – С. 76-80. // НЭБ eLIBRARY.
59. Пестич С. Д. Современная компоновка отопительной водогрейной котельной котлами малой мощности / С. Д. Пестич, М. А. Нефёдова. – Текст : электронный // Academy. – 2018. – № 4 (31). – С. 24-26. // НЭБ eLIBRARY.
60. Потапкина Е. Н. Использования технологии ЦКС на ТЭС / Е. Н. Потапкина. – Текст : электронный // Альманах мировой науки. – 2020. – № 4 (40).– С. 13-16. // НЭБ eLIBRARY.
61. Потенциал нанотехнологий: вопросы теплоснабжения и отопления зданий / Ю. А. Левин, А. А. Никитин, М. В. Конотопов, Л. А. Иванов. – Текст : электронный // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2020. – Т. 12. – № 2. – С. 89-93. // НЭБ eLIBRARY.
62. Прохорцев И. Д. Описание системы автоматики и безопасности водогрейного котла ПТВМ-30М-4 / И. Д. Прохорцев, В. С. Новикова. – Текст : электронный // Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. / под ред. В. А. Солопова. – Мичуринск : Изд-во МичГАУ, 2018. – С. 81-83. // НЭБ eLIBRARY.
63. Псурцев А. А. Современные проблемы теплоэнергетики и решения их, путём реконструкции котельного оборудования / А. А. Псурцев, С. Г. Батухтин. – Текст : электронный // Кулагинские чтения : техника и технологии производственных процессов : материалы XХ Междунар. науч.-практ. конф. : в 3 ч., Ч. 1. – Чита : Изд-во ЗабГУ, 2020. – С. 158-166. // НЭБ eLIBRARY.
64. Родин А. В. Анализ разработки мероприятий, повышающих производительность котельной / А. В. Родин, Е. М. Кувардина. – Текст : электронный // Современные проблемы в строительстве : постановка задач и пути их решения : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Курск : Изд-во ЮЗГУ, 2019. – С. 187-190. // НЭБ eLIBRARY
65. Романова Т. Н. Современное состояние вопроса газификации природным газом / Т. Н. Романова. – Текст : электронный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. – 2019. – Т. 10. – № 1. – С. 80-90. // НЭБ eLIBRARY.
66. Савиных П. А Оценка эффективности использования теплогенератора на альтернативных видах топлива / П. А. Савиных, А. В. Палицын, А. Н. Коротков. – Текст : электронный // Пермский аграрный вестник. – 2019. – № 1 (25). – С. 10-16. // НЭБ eLIBRARY.
67. Свалова М. В. К методике исследования энергоэффективности различных систем отопления с применением программного обеспечения / М. В. Свалова, Е. А. Гринько, И. С. Корепанов. – Текст : электронный // Интеллектуальные системы в производстве. – 2020. – Т. 18. – № 4. – С. 39-46. // НЭБ eLIBRARY.
68. Сизых А. С. Перевод котла КЕ-25-14С со слоевого сжигания на пылеугольное / А. С. Сизых, И. В. Алтухов. – Текст : электронный // Научные исследования и разработки к внедрению в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Молодежный : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2019. – С. 170-178. // НЭБ eLIBRARY.
69. Синицын А. А. Исследование эффективности применения водоугольного топлива в качестве альтернативы традиционным видам топлива с разработкой программного средства для расчета процесса горения / А. А. Синицын, Е. Н. Филиппова. – Текст : электронный // Новое слово в науке : монография / Ф. Т. Абдуллаев, А. А. Вертинова, И. М. Калякина [и др.] ; под ред. Г. Ю. Гуляева. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 99-108. // НЭБ eLIBRARY.
70. Скрипник А. Е. [Оптимизация технологии выработки электроэнергии и теплоты на ТЭС](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42360991) / А. Е. Скрипник, Р. Е. Безруков. – Текст : электронный // [Научный электронный журнал Меридиан](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42360899). – 2020. – [№ 6 (40)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42360899&selid=42360991). – С. 276-278. // НЭБ eLIBRARY.
71. Суровцов М. М. Совершенствование методики экономической оценки энергосберегающих мероприятий в системах ТГВ / М. М. Суровцов, Л. Г. Старкова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2019. – Т. 10. – № 2. – С. 14-17. // НЭБ eLIBRARY.
72. Схемы перспективных теплосиловых установок алюмоводородной энергетики / М. С. Власкин, А. З. Жук, В. И. Мирошниченко, А. Е. Шейндлин. – Текст : электронный // Теплофизика высоких температур. – 2018. – Т. 56. – № 5. – С. 855-864. // НЭБ eLIBRARY.
73. Тарасова И. В. Направления повышения энергоэффективности Российских электростанций / И. В. Тарасова. – Текст : электронный // Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Сер. Экономика и управление. – 2020. – № 15. – С. 33-35. // НЭБ eLIBRARY.
74. Тененик Н. С. Перевод котла ПК-10 на сжигание газообразного топлива / Н. С. Тененик. – Текст : электронный // Молодые учёные России : сб. ст. II Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 27-29. // НЭБ eLIBRARY.
75. Трофимов А. В. Необходимость оптимального использования и экономии энергоресурсов / А. В. Трофимов. – Текст : электронный // Наука, техника и образование. – 2019. – № 1 (54). – С. 59-61. // НЭБ eLIBRARY
76. Удалов С. Н. Возобновляемая энергетика : учеб. пособие / С. Н. Удалов. – Новосибирск : НГТУ, 2016. – 607 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
77. Филимонов А. Г. [Модернизация тепловой генерации России](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42930341) / А. Г. Филимонов, А. А. Филимонова, Н. Д. Чичирова. – Текст : электронный // [Труды Академэнерго](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42930333). – 2020. – [№ 1 (58)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42930333&selid=42930341). – С. 62-72. // НЭБ eLIBRARY.
78. Хасанова Г. Ф. Выбор эффективного топлива для муниципальной котельной / Г. Ф. Хасанова. – Текст : электронный // Тинчуринские чтения : материалы XIV Междунар. молодежной науч. конф. : в 3 т. Т. 2. Теплоэнергетика / под ред. Э. Ю. Абдуллазянова. – Казань : Изд-во КГЭУ, 2019. – С. 166-170. // НЭБ eLIBRARY.
79. Хилов И. В. Анализ эффективности эксплуатации двухконтурных настенных бытовых газовых котлов / И. В. Хилов, А. Ш. Акулова. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2020. – № 23. – С. 148-151. // НЭБ eLIBRARY.
80. Хокимов А. А. [Результаты предварительной оценки эффективности замещения турбоустановки Т-55-130 Комсомольской ТЭЦ-2](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43865219) / А. А. Хокимов, В. И. Шаломов. – Текст : электронный // Молодежь и наука : актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы III Всерос. нац. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 ч., Ч. 1. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КнАГУ Комсомольск-на-Амуре, 2020. – С. 456-459. // НЭБ eLIBRARY.
81. Чехранова О. А. Исследование и разработка схем теплоснабжения для эффективного использования энергоресурсов на примере города Красноярск / О. А. Чехранова. – Текст : электронный // Энергосбережение теория и практика : сб. тр. 10-й Междунар. школы-семинара молодых ученых и специалистов. – Курск : Университетская книга, 2020. – С. 425-428. // НЭБ eLIBRARY.
82. Шаломов В. И. Основные направления развития теплофикационных энергоблоков на докритические параметры пара мощностью 180-230 МВт (обзор) / В. И. Шаломов, А. Ю. Коблов. – Текст : электронный // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2019. – Т. 1. – № 4 (40). – С. 4-10. // НЭБ eLIBRARY.
83. Шаломов В. И. [Повышение экономичности турбоустановок семейства Т-100](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44282058) / В. И. Шаломов, М. Б. Березин. – Текст : электронный // Дальневосточная весна – 2020 : материалы 18-й Междунар. науч.-прак. конф. по проблемам экологии и безопасности / отв. ред. И. П. Степанова. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КнАГУ 2020. – С. 45-47. // НЭБ eLIBRARY.
84. Шевченко М. В. Пути повышения энергоэффективности котельных / М. В. Шевченко, Д. А. Кузьмин. – Текст : электронный // Результаты современных научных исследований и разработок : сб. ст. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 35-38. // НЭБ eLIBRARY.
85. Шермухамедов А. Т. Модернизация традиционных источников электрической энергии в Узбекистане / А. Т. Шермухамедов, М. Городилова. – Текст : электронный // Перспективное развитие науки, техники и технологий : сб. науч. ст. 10-й Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. А. А. Горохов. – Курск : Изд-во ЮЗГУ, 2020. – С. 289-295. // НЭБ eLIBRARY.
86. Щинников П. А. Эксергетические исследования и оптимизация режимов работы ТЭЦ : монография / П. А. Щинников, О. В. Боруш, С. В. Зыков. – Новосибирск : НГТУ, 2019. – 203 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
87. [Энергетическая эффективность парогазовой установки модернизации Безымянской ТЭЦ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42872176) / Н. Е. Садчиков, В. Е. Сидоров, А. М. Кавун, А. Е. Садчиков. – Текст : электронный // Инновации в науке и практике : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. – Уфа : Вестник науки, 2020. – С. 53-57. // НЭБ eLIBRARY.
88. Энергосбережение на предприятиях промышленности и железнодорожного транспорта : учеб. пособие / В.М. Лебедев, С.В. Приходько, С.В. Глухов [и др.] ; под ред. В.М. Лебедева. – М. : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 116 c. – Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.