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

1. Андришунас А. М. Предприятия топливно-энергетического комплекса как объекты риск-ориентированного санитарно-эпидемиологического надзора / А. М. Андришунас, С. В. Клейн. – Текст : электронный // Анализ риска здоровью. – 2021. – № 4. – С. 65-73. // НЭБ eLIBRARY.
2. Архипов И. С. Внедрение автоматизированной системы для мониторинга сети на предприятии топливно-энергетического комплекса / И. С. Архипов. – Текст : электронный // Тинчуринские чтения - 2021 «Энергетика и цифровая трансформация» : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. : в 3 т. Т. 3. Цифровые технологии в энергетике и обществе / гл. ред. Э. Ю Абдуллазянов. – Казань : КГЭУ, 2021. – С. 12-13. // НЭБ eLIBRARY.
3. Ахатова Г. Ф. Повышение эффективности установки Висбрекинга Гудрона / Г. Ф. Ахатова. – Текст : электронный // Матрица научного познания. – 2020. – № 7. – С. 35-38. // НЭБ eLIBRARY.
4. Бакирова А. И. Ключевые особенности организации материально-технического снабжения предприятий топливно-энергетического комплекса / А. И. Бакирова. – Текст : электронный // Моя профессиональная карьера. – 2021. – Т. 1. – № 30. – С. 95-99. // НЭБ eLIBRARY.
5. Белкин А. П. Диагностика теплоэнергетического оборудования : учеб. пособие / А. П. Белкин, О. А. Степанов. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 240 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
6. Болотов Г. Б. Ребрендинг в компаниях топливно-энергетического комплекса / Г. Б. Болотов. – Текст : электронный // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2020. – № 3 (40). – С. 145-151. // НЭБ eLIBRARY.
7. Горлов И. В. Уплотнение узлов трения торфяных машин с помощью магнитных порошков / И. В. Горлов, А .Н. Болотов, М. Г. Рахутин. – Текст : электронный // Вестник Тверского государственного технического университета. Сер. Технические науки. – 2020. – № 1 (5). – С. 31-38. // НЭБ eLIBRARY.
8. Городнов А. Г. Имитационная модель для определения оптимальных энергетических параметров элементов электротехнического комплекса нефтедобывающего предприятия / А. Г. Городнов. – Текст : электронный // Актуальные вопросы современной науки и практики : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. А. Р. Халиков. – Уфа : Вестник науки, 2020. – С. 44-48. // НЭБ eLIBRARY.
9. Городнов А. Г. Построение энергоэффективных электротехнических комплексов с автономной системой электроснабжения / А. Г. Городнов. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2020. – Т. 22. – № 4. – С. 64-78. // НЭБ eLIBRARY.
10. Дегтярева М. В. [Реконструкция газоочистного оборудования на теплоэнергетическом предприятии с целью снижения негативного воздействия на атмосферный воздух](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44077354) / М. В. Дегтярева, П. Е. Нор. – Текст : электронный // Безопасность городской среды : сб. науч. ст. VII Междунар. науч.-практ. конф. / Минобрнауки, ОмГТУ ; под ред. Е. Ю. Тюменцевой. – Омск : ОмГТУ, 2020. – С. 87-90. // НЭБ eLIBRARY.
11. Жалилов Т. К. Перспективы повышения инновационного потенциала на предприятиях топливно-энергетического комплекса / Т. К. Жалилов. – Текст : электронный // Фундаментальные и прикладные научные исследования: инноватика в современном мире : сб. науч. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. А. Р. ХАЛИКОВ. – Уфа : Вестник науки, 2020. – С. 58-65. // НЭБ eLIBRARY.
12. Жданеев О. В. ЦЕЛЕВАЯ СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ОПК И ТЭК / О. В. Жданеев. – Текст : электронный // Энергетическая политика. – 2021. – № 4 (158). – С. 54-71. // НЭБ eLIBRARY.
13. Зайченко И. М. Построение трендов развития предприятий топливно-энергетического комплекса РФ в условиях цифровой трансформации бизнеса / И. М. Зайченко, А. М. Фадеев, А. И. Костюченко. – Текст : электронный // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Сер. Социально-экономические науки. – 2021. – Т. 14. – № 3. – С. 162-181. // НЭБ eLIBRARY.
14. Зарипов А. М. Устойчивая энергетика и проблемы Российского ТЭК / А. М. Зарипов. – Текст : электронный // Научные исследования молодых ученых : сб. науч. ст. XIV Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. Г. Ю. Гуляев. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 57-59. // НЭБ eLIBRARY.
15. Золотоносов Я. Д. Трубчатые теплообменники. Моделирование, расчет : монография / Я. Д. Золотоносов, А. Г. Багоутдинова, А. Я. Золотоносов. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 272 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
16. Кемкин Е. П. Цифровая трансформация предприятий топливно-энергетического комплекса: проблемы и решения / Е. П. Кемкин. – Текст : электронный // Тинчуринские чтения - 2020. Энергетика и цифровая трансформация. международная молодежная научная конференция : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. : в 3 т. Т. 3. Цифровые технологии в энергетике и обществе / гл. ред. Э. Ю Абдуллазянов. – Казань : КГЭУ, 2020. – С. 61-64. // НЭБ eLIBRARY.
17. Косарев П. Н. Проблемы и тенденции внедрения технологий индустрии 4.0 в сферу энергетики / П. Н. Косарев. – Текст : электронный // Кластеризация цифровой экономики: Глобальные вызовы : сб. науч. тр. Нац. науч.-практ. конф. с зарубежным участием : в 2 т. Т. 1 / под ред. Д. Г. Родионова, А. В. Бабкина. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020. – С. 76-81. // НЭБ eLIBRARY.
18. Кочерыгин Д. С. Оптимизация работы котельного оборудования / Д. С. Кочерыгин, Е. Н. Малыгин. – Текст : электронный // Столица науки. – 2020. – № 10 (27). – С. 12-16. // НЭБ eLIBRARY.
19. Кравчук А. С. [Модернизация газотурбинных двигателей при реконструкции ТЭЦ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44309148) / А. С. Кравчук, А. А. Конюхова. – Текст : электронный // Архитектоника региональной культуры : сб. науч. тр. 3-й Всерос. науч.-практ. конф. – Курск : ЮЗГУ, 2020. – С. 130-132. // НЭБ eLIBRARY.
20. Кузнецова И. А. Направления экономического развития предприятий энергетического комплекса / И. А. Кузнецова, А. А. Салангина. – Текст : электронный // Экономика. Общество. Человек : материалы Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием : Т. 1. Выпуск XXXIX. Проблемы экономики и менеджмента в современных междисциплинарных исследованиях. Трансформации и риски на макроуровне / ред. Чижова Елена Николаевна . – Белгород : БГТУ, 2020. С. 93-98. // НЭБ eLIBRARY.
21. Лачков Г. Г. [Основные направления использования передовых технологий сжигания топлива на ТЭС Иркутской области для снижения вредных выбросов](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42738893) / Г. Г. Лачков, Б. Г. Санеев. – Текст : электронный // Актуальные проблемы науки Прибайкалья : сб. ст. / отв. ред. И. В. Бычков, А. Л. Казаков. – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 188-192. // НЭБ eLIBRARY.
22. Лубнина А. А. Тенденции и перспективы развития инструментов ресурсосбережения на предприятиях нефтегазохимического комплекса / А. А. Лубнина, М. В. Шинкевич, Л. Ш. Сафарова. – Текст : электронный // Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 11-2. – С. 255-260. // НЭБ eLIBRARY.
23. Манцерова Т. Ф. Теория устойчивого развития топливно-энергетического комплекса сквозь призму энергетической трилеммы / Т. Ф. Манцерова, Е. П. Корсак. – Текст : электронный // Управление в социальных и экономических системах. – 2021. – № 30. – С. 38-39. // НЭБ eLIBRARY.
24. Пат. 2734989 Российская Федерация, C2. Шаровой кран / А. В. Курылев [и др.] ; заявитель и патентообладатель АО «ОКБМ Африкантов». – № 2019112186 ; заявл. 22.04.2019 ; опубл. 27.10.2020. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
25. Пат. 2738662 Российская Федерация, C1. Препарат для удаления накипи и очистки внутренних поверхностей теплоэнергетического и технологического оборудования от накипных отложений / М. Г. Жариков, Р. Ю. Салпагаров ; заявитель и патентообладатель ООО НИПТ. – № 2020112209; заявл. 25.03.2020 ; опубл. 15.12.2020. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
26. Пономарчук В. И. Схема взаимодействия элементов программно-технического комплекса систем автоматического регулирования уровня в компенсаторе давления реакторной установки на предприятии энергетической отрасли / В. И. Пономарчук, В. А. Каракозова. – Текст : электронный // Достижения науки и образования. – 2020. – № 10 (64). – С. 4-6. // НЭБ eLIBRARY.
27. Проблемы и перспективы функционирования и развития энергетических предприятий / Н. П. Макаркин [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2020. – № 5-2. – С. 313-319. // НЭБ eLIBRARY.
28. Рыжникова Е. А. Проблемы использования энергетического оборудования на предприятиях нефтегазового комплекса / Е. А. Рыжникова, К. К. Рытик, Л. В. Мостовенко. – Текст : электронный // Проблемы рационального природопользования и история геологического поиска в Западной Сибири : сб. тезисов VIII Регион. молодеж. конф. им. В. И. Шпильмана, посвящ. 90-летию со дня образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и 60-летию открытия Шаимского нефтяного месторождения / БУ ХМАО-Югры «Музей геологии, нефти и газа» ; ФГБОУ ВО ЮГУ ; Отделение ВОО «РГО» В ЮГРЕ. – Ханты-Мансийск : Югорский формат, 2020. – С. 210-212. // НЭБ eLIBRARY.
29. Рябкова М. П. К вопросу повышения долговечности предприятий энергетического комплекса РК / М. П. Рябкова, Т. М. Джексембаев. – Текст : электронный // Труды университета. 2020. – № 3 (80). – С. 110-115. // НЭБ eLIBRARY.
30. Салько М. Г. Развитие инновационного потенциала цифровой трансформации предприятий топливно-энергетического комплекса / М. Г. Салько. – Текст : электронный // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2021. – Т. 7. – № 2. – С. 200-218. // НЭБ eLIBRARY.
31. Самосюк Н. А. Развитие автоматизированной системы управления в тепловых сетях республики Беларусь / Н. А. Самосюк, Е. В. Матус. – Текст : электронный // Социально-экономическое развитие организаций и регионов в условиях цифровизации экономики : материалы докладов Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск : ВГТУ, 2020. – С. 317-321. // НЭБ eLIBRARY.
32. Тверской Ю. С. Автоматизация пылеугольных котлов электростанций : монография / Ю. С. Тверской. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 472 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
33. Технология применения робототехнических комплексов для обеспечения пожарной и промышленной безопасности на объектах ядерного энергетического комплекса / Нестеров И. В. [и др.]. – Текст : электронный // Пожарная и техносферная безопасность: проблемы и пути совершенствования. – 2020. – № 3 (7). – С. 366-371. // НЭБ eLIBRARY.
34. Устюжанцева А. Н. Методический подход к анализу ближнего окружения предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона в целях обеспечения экономической безопасности / А. Н. Устюжанцева, В. Ф. Исламутдинов. – Текст : электронный // Вестник евразийской науки. – 2020. – Т. 12. – № 2. – С. 73. // НЭБ eLIBRARY.
35. Чернова Е. И. Цифровая модель управления энергосбережением предприятий топливно-энергетического комплекса / Е. И. Чернова. – Текст : электронный // Тинчуринские чтения - 2020. Энергетика и цифровая трансформация. международная молодежная научная конференция : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. : в 3 т. Т. 3. Цифровые технологии в энергетике и обществе / гл. ред. Э. Ю Абдуллазянов. – Казань : КГЭУ, 2020. – С. 123-127. // НЭБ eLIBRARY.
36. Чехранова О. А. Проблемы управления предприятиями топливно-энергетическом комплекса России / О. А. Чехранова, Н. С. Булгаков, Ю. Д. Шкуро. – Текст : электронный // Синергия Наук. – 2020. – № 43. – С. 441-453. // НЭБ eLIBRARY.
37. Шайдуллаев Р. Б. [Усовершенствование пиролизной установки](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45586189) / Р. Б. Шайдуллаев, Н. Ж. Арзиев, С. Н. Касымбеков. – Текст : электронный // [Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=45586187). – 2020. – [№ 7](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=45586187&selid=45586189). – С. 9-12. // НЭБ eLIBRARY.
38. Шилец Е. С. Исследование деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса / Е. С. Шилец, В. В. Пилипенко, М. А. Кузнецова. – Текст : электронный // Вестник Донецкого национального университета. Сер. В, Экономика и право. – 2020. – № 3. – С. 199-207. // НЭБ eLIBRARY.