**Энерго– и ресурсосберегающие технологии**

1. Kubkina O. V. Automation of ac electric–traction NetWare digital protective relay operational control / O. V. Kubkina, V. G. Lysenko. – Текст : электронный // Journal of Physics: Conference Series : Intelligent Information Technology and Mathematical Modeling 2021, IITMM 2021, Divnomorskoe, 31 May–6 June 2021. – 2021. – Т. 2131, Вып. 4. – Ст. 042066 // Scopus.
2. Osipov V. А. Modeling and calculation of SC currents for alternative group grounding system for the dc contact line supports / V. А. Osipov, A. I. Osipova. – Текст : электронный // Journal of Physics: Conference Series : Intelligent Information Technology and Mathematical Modeling 2021, IITMM 2021, Divnomorskoe, 31 May–6 June 2021. – 2021. – Т. 2131, Вып. 4. – Ст. 042067 // Scopus.
3. Zharkov Yu. I. Procedure for calculation of the admissible continuous power transmission currents of overhead wires and contact lines / Yu. I. Zharkov, E. P. Figurnov, V. I. Kharchevnikov. – Текст : электронный // Journal of Physics: Conference Series : Intelligent Information Technology and Mathematical Modeling 2021, IITMM 2021, Divnomorskoe, 31 May–6 June 2021. – 2021. – Т. 2131, Вып. 4. – Ст. 042065 // Scopus.
4. Анализ и применение новых технологий в системе электроснабжения / А. Ф. Абдюкаева, И. К. Петина, Р. Р. Абдюкаев [и др.]. – Текст : электронный // Совершенствование инженерно–технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : сб. материалов национальной научно–практической конференции с международным участием, Оренбург, 04 февраля 2022 года / Оренбургский государственный аграрный университет ; ООО "Агентство "Пресса". – Оренбург, 2022. – С. 258–261 // НЭБ eLIBRARY.
5. Арсентьев Г. О. Применение энергетических роутеров в электротехнических комплексах железных дорог переменного тока / Г. О. Арсентьев, О. В. Арсентьев, А. В. Крюков. – Текст : электронный // Электротехнические системы и комплексы. – 2021. – № 1(50). – С. 10–15 // НЭБ eLIBRARY.
6. Бадер М. П. Перспективные решения для воздушных высоковольтных линий железнодорожного транспорта, электрифицированных на переменном токе / М. П. Бадер, Е. Ю. Семенова, А. А. Куликов. – Текст : электронный // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2021 : сб. материалов Международной–научно практической конференции / Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН. – Санкт–Петербург, 2021. – С. 275–279 // НЭБ eLIBRARY.
7. Беньяш Ю. Л. Гидроаккумулирующие электростанции в тяговой сети переменного тока / Ю. Л. Беньяш, В. А. Белова. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2020. – № 3(293). – С. 28–30 // НЭБ eLIBRARY.
8. Беньяш Ю. Л. Использование железнодорожной инфраструктуры электроснабжения постоянного тока для легкорельсового транспорта / Ю. Л. Беньяш, И. П. Афанасьев, А. А. Карсанов. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2020. – № 3(293). – С. 25–28 // НЭБ eLIBRARY.
9. Бодров П. А. Предиктивный анализ работы технических средств электрифицированных железных дорог в целях повышения их надежности / П. А. Бодров, Ю. И. Жарков, А. Л. Ганашек. – Текст : непосредственный // Тр. РГУПС. – 2021. – № 3(56). – С. 4–7 // ЭБ НТБ РГУПС.
10. Бодров П. А. Предиктивный анализ работы технических средств электрифицированных железных дорог в целях повышения их надежности / П. А. Бодров, Ю. И. Жарков, А. Л. Ганашек. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2021. – № 3(56). – С. 4–7 // ЭБ НТБ РГУПС.
11. Бодров П. А. Предиктивный анализ состояния объектов как новая стратегия технической эксплуатации электрифицированных железных дорог / П. А. Бодров, Н. А. Попова. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 8(80). – С. 231–240 // НЭБ eLIBRARY.
12. Булатов Ю. Н. Кибер–физический подход к управлению системами электроснабжения железных дорог / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов. – Текст : электронный // Развивая энергетическую повестку будущего : сб. докладов Международной научно–практической конференции для представителей сообщества молодых инженеров ТЭК / Санкт–Петербургский Государственный электротехнический университет ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина). – Санкт–Петербург, 2021. – С. 360–367 // НЭБ eLIBRARY.
13. Булатов Ю. Н. Применение интеллектуальных технологий управления генераторными установками в системах электроснабжения нетяговых потребителей / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов. – Текст : электронный // Развивая энергетическую повестку будущего : сб. докладов Международной научно–практической конференции для представителей сообщества молодых инженеров ТЭК / Санкт–Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина). – Санкт–Петербург, 2021. – С. 368–372 // НЭБ eLIBRARY.
14. Булатов Ю. Н. Применение энергороутеров для повышения надежности электроснабжения нетяговых потребителей / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, А. Е. Крюков. – Текст : электронный // Системы. Методы. Технологии. – 2020. – № 4(48). – С. 57–64 // НЭБ eLIBRARY.
15. Булатов Ю. Н. Управление установками распределенной генерации в системах электроснабжения железных дорог / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, В. Х. Нгуен. – Второе издание, переработанное и дополненное. – Москва : ООО «Директ–Медиа», 2021. – 309 с // НЭБ eLIBRARY.
16. Быкадоров А. Л. Анализ применения современных видов накопителей энергии для повышения технико–экономических характеристик системы тягового электроснабжения постоянного тока / А. Л. Быкадоров, Т. А. Заруцкая, А. В. Финоченко. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 2: Технические науки. – С. 28–31 // ЭБ НТБ РГУПС.
17. Быкадоров А. Л. Анализ применения современных видов накопителей энергии для повышения технико–экономических характеристик системы тягового электроснабжения постоянного тока / А. Л. Быкадоров, Т. А. Заруцкая, А. В. Финоченко. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 2: Технические науки. – С. 28–31 // ЭБ НТБ РГУПС.
18. Быкадоров А. Л. Применение теории распознавания образов при определении места короткого замыкания в тяговых сетях переменного тока / А. Л. Быкадоров, Т. А. Заруцкая, А. С. Муратова–Милехина. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 2(82). – С. 119–128 // ЭБ НТБ РГУПС.
19. Быкадоров А. Л. Применение теории распознавания образов при определении места короткого замыкания в тяговых сетях переменного тока / А. Л. Быкадоров, Т. А. Заруцкая, А. С. Муратова–Милехина. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 2(82). – С. 119–128 // ЭБ НТБ РГУПС.
20. Власенко С. А. Мониторинг и диагностика болтовых электрических соединений системы тягового электроснабжения : Монография / С. А. Власенко. – Хабаровск : Дальневосточный государственный университет путей сообщения, 2022. . – Текст : электронный // УИС РОССИИ.
21. Воронина Е. В. Повышение качества электрической энергии в системах электроснабжения железных дорог / Е. В. Воронина, А. П. Куцый. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2021. – № 2(12). – С. 118–125 // НЭБ eLIBRARY.
22. Воронина Е. В. Применение линий электропередачи с повышенной пропускной способностью в системах внешнего электроснабжения железных дорог / Е. В. Воронина, А. В. Крюков, И. А. Фесак. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2021. – № 3(13). – С. 188–195 // НЭБ eLIBRARY.
23. Воронкова М. А. Результаты имитационного моделирования работы системы тягового электроснабжения железной дороги с накопителями энергии / М. А. Воронкова. – Текст : электронный // Наукосфера. – 2022. – № 6–1. – С. 190–195 // НЭБ eLIBRARY.
24. Гандымов А. М. Экономия электрической энергии за счет замены трансформаторов масляной изоляцией на сухие / А. М. Гандымов. – Текст : электронный // Перспективы развития науки в современном мире : сб. научных статей по материалам VII Международной научно–практической конференции / "Научно–издательский центр "Вестник науки". – Уфа, 2021. – С. 60–64 // НЭБ eLIBRARY.
25. Гаранин М. А. Методика бесконтактной диагностики проводов контактной сети электрифицированных железных дорог / М. А. Гаранин, С. А. Фроленков. – Текст : электронный // Вестник транспорта Поволжья. – 2020. – № 6(84). – С. 7–14 // НЭБ eLIBRARY.
26. Гусарова Е. В. Система автономного освещения железнодорожных объектов / Е. В. Гусарова, В. В. Харченко, В. А. Гусаров. – Текст : электронный // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2021. – Т. 68. – № 4(45). – С. 36–44 // НЭБ eLIBRARY.
27. Дынькин Б. Е. Об эффективности применения нескольких постов секционирования на дорогах переменного тока / Б. Е. Дынькин, П. Б. Дынькин. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 2: Технические науки. – С. 40–44 // ЭБ НТБ РГУПС.
28. Дынькин Б. Е. Об эффективности применения нескольких постов секционирования на дорогах переменного тока / Б. Е. Дынькин, П. Б. Дынькин. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 2: Технические науки. – С. 40–44 // ЭБ НТБ РГУПС.
29. Емельянов А. Г. Вопросы применения беспроводных технологий автоматики и телемеханики в системе тягового электроснабжения электрических железных дорог / А. Г. Емельянов, М. С. Емельянова. – Текст : электронный // Образование – Наука – Производство : сб. материалов IV Всероссийской научно–практической конференции / Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Иркутский университет путей сообщения. – Чита, 2020. – С. 129–133 // НЭБ eLIBRARY.
30. Зарубин А. Д. Результаты исследования системы тяги постоянного тока повышенного напряжения / А. Д. Зарубин, М. Г. Соболев, Л. А. Астраханцев. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2022. – № 2(16). – С. 155–165 // НЭБ eLIBRARY.
31. Зубарев М. А. Цифровизация в электроснабжении железных дорог / М. А. Зубарев, А. В. Горбунов. – Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : сб. материалов VII всероссийской студенческой научной конференции с международным участием : в 4–х частях / Омский Государственный университет путей сообщения. – Омск, 2020. – С. 66–71 // НЭБ eLIBRARY.
32. Иванов Д. К. Анализ использования усиливающих и экранирующих проводов в системе тягового электроснабжения Красноярской железной дороги / Д. К. Иванов, М. О. Погодаев. – Текст : электронный // Молодежная наука : сб. трудов XXIV Всероссийской студенческой научно–практической конференции : в 4–х томах / отв. ред. В. С. Ратушняк ; Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Иркутский Государственный университет путей сообщения. – Красноярск, 2020. – С. 57–61 // НЭБ eLIBRARY.
33. Инновационные технологии в управлении системами обеспечения движения поездов / Н. А. Попова, П. А. Бодров, М. К. Попов, А. В. Бутенко // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. V Междунар. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 48–51 // ЭБ НТБ РГУПС.
34. Инновационные технологии в управлении системами обеспечения движения поездов / Н. А. Попова, П. А. Бодров, М. К. Попов, А. В. Бутенко // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. V Междунар. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 48–51 // ЭБ НТБ РГУПС.
35. Интеллектуальная система повышения эффективности оперативно–диспетчерского управления дистанцией электроснабжения / Н. А. Попова, П. А. Бодров, А. В. Бутенко, М. К. Попов. – Текст : непосредственный // Тр. РГУПС. – 2021. – № 3(56). – С. 32–37 // ЭБ НТБ РГУПС.
36. Интеллектуальная система повышения эффективности оперативно–диспетчерского управления дистанцией электроснабжения / Н. А. Попова, П. А. Бодров, А. В. Бутенко, М. К. Попов. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2021. – № 3(56). – С. 32–37 // ЭБ НТБ РГУПС.
37. Карсанов А. А. Применение сглаживающих устройств в системах электроснабжения железных дорог / А. А. Карсанов. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2022. – № 4(399). – С. 50–52 // НЭБ eLIBRARY.
38. Комплексное решение прикладных технологических задач автоматизации тягового электроснабжения / Ю. И. Жарков, О. В. Кубкина, В. Г. Лысенко, Н. А. Попова. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 1(81). – С. 130–139 // ЭБ НТБ РГУПС.
39. Кремлев И. А. Применение статических тиристорных компенсаторов и статического генератора реактивной мощности в системе тягового электроснабжения железных дорог / И. А. Кремлев, А. В. Никонов. – Текст : электронный // Энергетическая безопасность : сб. научных статей III Международного конгресса : в 2–х т. / Юго–Западный Государственный университет. – Курск, 2020. – С. 40–42 // НЭБ eLIBRARY.
40. Крюков А. В. Качество электроэнергии в перспективных системах электроснабжения магистральных железных дорог / А. В. Крюков, Д. А. Середкин, И. А. Фесак. – Текст : электронный // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. научно–технических статей конференции / Нижегородский Государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2021. – С. 206–212 // НЭБ eLIBRARY.
41. Крюков А. В. Комплексное использование технологий Smart Grid в тяговых сетях железных дорог / А. В. Крюков, А. В. Черепанов, И. А. Любченко. – Текст : электронный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24. – № 5(154). – С. 1041–1052 // НЭБ eLIBRARY.
42. Крюков А. В. Применение компактных линий электропередачи концентрического типа в системах электроснабжения железных дорог / А. В. Крюков, И. А. Фесак, Е. В. Воронина. – Текст : электронный // Энергетика в современном мире : сб. статей X Всероссийской (с международным участием) научно–практической конференции / отв. ред. М. В. Кобылкин ; Забайкальский Государственный университет. – Чита, 2021. – С. 132–137 // НЭБ eLIBRARY.
43. Крюков А. В. Улучшение качества электроэнергии в системах электроснабжения стационарных объектов железнодорожного транспорта / А. В. Крюков, И. А. Любченко. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23. – № 6. – С. 53–65 // НЭБ eLIBRARY.
44. Кузнецов А. А. Алгоритм диагностирования изоляции силовых трансформаторов акустическим методом в условиях изменения температуры / А. А. Кузнецов, В. В. Харламов, М. А. Волчанина. – Текст : электронный // Омский научный вестник. – 2022. – № 3(183). – С. 70–74 // НЭБ eLIBRARY.
45. Кузьмин П. С. Активные потребители электроэнергии: обзор инновационных моделей взаимодействия субъектов электроэнергетики и конечных потребителей / П. С. Кузьмин. – Текст : электронный // Стратегические решения и риск–менеджмент. – 2021. – Т. 12. – № 4. – С. 306–321 // НЭБ eLIBRARY.
46. Лысенко В. Г. Автоматизация контроля технического состояния релейной защиты / В. Г. Лысенко, О. В. Кубкина. – 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. 36–39 // ЭБ НТБ РГУПС.
47. Лысенко В. Г. Автоматизация эксплуатационного контроля логической части релейных защит электротяговых сетей / В. Г. Лысенко, О. В. Кубкина. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 2: Технические науки. – С. 66–69 // ЭБ НТБ РГУПС.
48. Люкшин Н. А. Основные проблемы повышения энергоэффективности системы электроснабжения железных дорог / Н. А. Люкшин, Л. Ю. Катаева. – Текст : электронный // Обеспечение безопасности движения как перспективное направление совершенствования транспортной инфраструктуры : сб. материалов Международной студенческой научно–практической конференции / Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Самарский Государственный университет путей сообщения. Нижний Новгород, 2022. – С. 178–172 // НЭБ eLIBRARY.
49. Мерзлый М. М. Цифровая трансформация энергетической отрасли в Российской Федерации / М. М. Мерзлый. – Текст : электронный // Современные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. статей XXIII Международной научно–практической конференции / Наука и Просвещение. – Пенза, 2022. – С. 91–93 // НЭБ eLIBRARY.
50. Методы интеллектуального управления распределенными энергоресурсами на базе цифровой платформы / П. В. Илюшин, С. П. Ковалев, А. Л. Куликов [и др.]. – Текст : электронный // Библиотечка электротехника. – 2021. – № 8(272). – С. 1–116 // НЭБ eLIBRARY.
51. Моделирование и симуляция интеллектуальных сетей электроснабжения smart grid / А. В. Сорокин, Н. И. Мирошниченко, А. С. Раскопина, М. Д. Синкин. – Текст : электронный // Обработка, передача и защита информации в компьютерных системах '21 : сб. докладов / Санкт–Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. – Санкт–Петербург, 2021. – С. 35–44 // НЭБ eLIBRARY.
52. Моделирование объемных характеристик области нагрева контактного провода подвижной электрической дугой и их вычисление в среде MathCAD / И. А. Кондрашов, Ю. Г. Семенов, А. Д. Цой, Д. А. Кецкало. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 1(81). – С. 140–148 // ЭБ НТБ РГУПС.
53. Моделирование объемных характеристик области нагрева контактного провода подвижной электрической дугой и их вычисление в среде MathCAD / И. А. Кондрашов, Ю. Г. Семенов, А. Д. Цой, Д. А. Кецкало. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 1(81). – С. 140–148 // ЭБ НТБ РГУПС.
54. Несенюк Т. А. Опытно–промышленные испытания системы RFID–контроля изоляторов / Т. А. Несенюк, В. Н. Соколов, П. С. Гончарь. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2022. – № 2(73). – С. 103–110 // НЭБ eLIBRARY.
55. Никифоров И. К. Перспективы развития электроэнергетических сетей в виде мультиагентных систем / И. К. Никифоров. – Текст : электронный // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2022. – № 2. – С. 13–21 // НЭБ eLIBRARY.
56. Ожиганов Н. В. Пути оптимизации электроснабжения систем железнодорожной автоматики и телемеханики / Н. В. Ожиганов, Т. А. Заруцкая. – Текст : электронный // Практическая силовая электроника. – 2022. – № 2(86). – С. 52–56 // НЭБ eLIBRARY.
57. Петрушин А. Д. Обоснование использования энергии возобновляемых источников в составе системы тягового электроснабжения / А. Д. Петрушин, С. С. Черняев. – Текст : электронный // Тр. Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 4(57). – С. 78–82 // НЭБ eLIBRARY.
58. Пинчуков П. С. Оценка надежности перспективных схем подключения микропроцессорных систем релейной защиты тяговой сети переменного тока / П. С. Пинчуков, С. И. Макашева, А. Р. Мамаев. – Текст : электронный // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2021. – № 1. – С. 35–39 // НЭБ eLIBRARY.
59. Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всероссийской научно–практической конференции с международным участием (Иркутск, 20–24 апреля 2021 г.) : [в 2 т.] // Министерство науки и высшего образования РФ ; Иркутский национальный исследовательский технический университет ; Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева СО РАН ; ред. коллегия: В. В. Федчишин и др. – Иркутск : Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2021. – Т. 1. – 2021. – 460 с. – Текст : электронный // УИС РОССИИ.
60. Попова Н. А. Применение современных информационных технологий в процессе подготовки персонала для управления объектами системы электроснабжения / Н. А. Попова, П. А. Бодров, И. Г. Акперов. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 3: Гуманитарные науки. – С. 230–234 // ЭБ НТБ РГУПС.
61. Последовательность реализации оценки экономических эффектов применения интеллектуальных технологий в электроэнергетических системах / Г. С. Армашова–Тельник, Т. А. Бобович, М. В. Величко, А. Н. Зубкова. – Текст : электронный // Российский экономический интернет–журнал. – 2021. – № 3 // НЭБ eLIBRARY.
62. Применение технологий smartgrid в системах электроснабжения нетяговых потребителей железнодорожного транспорта / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, А. В. Черепанов, И. А. Любченко. – Текст : электронный // Системы. Методы. Технологии. – 2020. – № 2(46). – С. 30–35 // НЭБ eLIBRARY.
63. Рогалев А. В. Разработка мероприятий по устранению ложного срабатывания телесигнализации системы телемеханики аппаратуры микропроцессорной телемеханики в границах читинской дистанции электроснабжения Забайкальской железной дороги – филиала ОАО "РЖД" / А. В. Рогалев, А. Г. Емельянов, С. Н. Андалиев. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – № 3(71). – С. 59–66 // НЭБ eLIBRARY.
64. Рябчицкий М. В. Преимущества цифровых решений в электроэнергетике / М. В. Рябчицкий, С. С. Амелькин. – Текст : электронный // Главный энергетик. – 2021. – № 8. – С. 34–39 // НЭБ eLIBRARY.
65. Семенов Ю. Г. Использование среды PTC Mathcad для моделирования тепловых процессов в контактном проводе при нарушениях токосъема / Ю. Г. Семенов, И. А. Кондрашов, А. Д. Цой. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 2: Технические науки. – С. 96–100 // ЭБ НТБ РГУПС.
66. Семенов Ю. Г. Использование среды PTC Mathcad для моделирования тепловых процессов в контактном проводе при нарушениях токосъема / Ю. Г. Семенов, И. А. Кондрашов, А. Д. Цой. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 2: Технические науки. – С. 96–100 // ЭБ НТБ РГУПС.
67. Соколов Д. А. Анализ эффективности компенсирующих устройств в системах тягового электроснабжения переменного тока / Д. А. Соколов, А. В. Агунов. – Текст : электронный // III Бетанкуровский международный инженерный форум : сб. тр. / Петербургский Государственный университет путей сообщения Императора Александра I. – Санкт–Петербург, 2021. – С. 145–148 // НЭБ eLIBRARY.
68. Стороженко Е. А. Создание цифровых подстанций с децентрализованной структурой на базе существующих ПС 110 кВ / Е. А. Стороженко. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 1: Технические науки. – С. 143–146 // ЭБ НТБ РГУПС.
69. Третьяков Е. А. Адаптивное управление распределенными энергообъектами в системе электроснабжения железных дорог / Е. А. Третьяков. – Текст : электронный // Актуальные вопросы энергетики : Материалы Всероссийской научно–практической конференции с международным участием / отв. ред. П. А. Батраков ; Омский Государственный технический университет. – Омск, 2021. – С. 178–182 // НЭБ eLIBRARY.
70. Третьяков Е. А. Испытание программно–технического комплекса управления системой электроснабжения стационарных потребителей железных дорог / Е. А. Третьяков. – Текст : электронный // Прогрессивные технологии и процессы : сб. научных статей 7–й Всероссийской научно–технической конференции с международным участием / Юго–Западный Государственный университет. – Курск, 2020. – С. 143–146 // НЭБ eLIBRARY.
71. Третьяков Е. А. Оценка эффективности внедрения интеллектуальной энергетической инфраструктуры железных дорог при электроснабжении стационарных потребителей / Е. А. Третьяков, В. Т. Черемисин. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2020. – № 4(10). – С. 152–164 // НЭБ eLIBRARY.
72. Третьяков Е. А. Разработка методов и средств управления транспортом и распределением электроэнергии в интеллектуальных системах электроснабжения стационарных потребителей железных дорог / Е. А. Третьяков. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2020. – Т. 63. – № 4. – С. 43–50 // НЭБ eLIBRARY.
73. Третьяков Е. А. Эффективность совершенствования интеллектуального управления адаптивной системой электроснабжения стационарных потребителей железных дорог / Е. А. Третьяков. – Текст : электронный // Современные материалы, техника и технология : сб. научных статей 10–й Международной научно–практической конференции / Юго–Западный Государственный университет. – Курск, 2020. – С. 399–403 // НЭБ eLIBRARY.
74. Улучшение качества электроэнергии в системах электроснабжения нетяговых потребителей железных дорог / В. П. Закарюкин, А. В. Крюков, И. А. Любченко, А. В. Черепанов. – Москва–Берлин : Директ–Медиа, 2020. – 184 с. – ISBN 978–5–4499–1580–1 // НЭБ eLIBRARY.
75. Умные сети электроснабжения / А. Н. Степанько, А. М. Добыш, Н. М. Пчелинцев, В. В. Ермаков. – Текст : электронный // Инновационные технологии, экономика и менеджмент в промышленности : сб. научных статей международной научной конференции / ООО КОНВЕРТ. – Волгоград, 2022. – С. 119–120 // НЭБ eLIBRARY.
76. Хандорин С. А. Критерии выбора рациональной системы электроснабжения, обеспечивающей электромагнитную совместимость / С. А. Хандорин. – Текст : электронный // Стратегическая стабильность. – 2022. – № 3(100). – С. 49–52 // НЭБ eLIBRARY.
77. Хусаинов А. Р. Альтернативная энергетика в электроснабжении железных дорог / А. Р. Хусаинов, Н. Г. Семенова. – Текст : электронный // Энергетика: состояние, проблемы, перспективы : материалы XII Всероссийской научно–технической конференции / Оренбургский Государственный университет. – Оренбург, 2021. – С. 66–70 // НЭБ eLIBRARY.
78. Чирков В. К. Исследование случайного процесса тягового электропотребления / В. К. Чирков. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 1(81). – С. 169–173 // ЭБ НТБ РГУПС.
79. Чирков В. К. Исследование случайного процесса тягового электропотребления / В. К. Чирков. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 1(81). – С. 169–173 // ЭБ НТБ РГУПС.
80. Чирков В. К. Модернизация авиационного электротехнического оборудования / В. К. Чирков, В. В. Животиков. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 2: Технические науки. – С. 129–132 // ЭБ НТБ РГУПС.
81. Шикалов Д. Д. Интеллектуальная энергетика: анализ тенденций развития / Д. Д. Шикалов, В. А. Сотников. – Текст : электронный // Студенческий. – 2022. – № 1–2(171). – С. 32–34 // НЭБ eLIBRARY.
82. Щапов В. О. Повышение качества электрической энергии в системах электроснабжения железных дорог / В. О. Щапов, О. П. Ашихмина, Д. А. Шулепов. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 47. – С. 1651–1658 // НЭБ eLIBRARY.
83. Щербакова Д. А. Системы защиты выпрямителей тяговых подстанций Кемеровской дистанции электроснабжения ЗСЖД / Д. А. Щербакова. – Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : сб. материалов VII всероссийской студенческой научной конференции с международным участием : в 4–х ч. / Омский Государственный университет путей сообщения. – Омск, 2020. – С. 74–78 // НЭБ eLIBRARY.
84. Якубов М. С. Методологические аспекты информационного–измерительных комплексов функционального диагностирования динамических объектов электрифицированного железнодорожного транспорта / М. С. Якубов, У. Ш. Исроилов, И. А. Каримов. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – № 2(70). – С. 36–43 // НЭБ eLIBRARY.