**Электроснабжение железных дорог транспортных и промышленных предприятий устройствами электроснабжения, система учета и контроля качества электроэнергии, энерго и ресурсосберегающие технологии, менеджмент в электроснабжении.**

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.

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.

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.

1. Анализ эффективности применения электропередач повышенной пропускной способности в системах внешнего электроснабжения магистральных железных дорог / А. В. Крюков, В. Т. Лэ, З. Х. Чан, И. А. Фесак. – Текст : электронный // Наука и образование транспорту. – 2021. – № 2. – С. 27–31 // НЭБ eLIBRARY.
2. 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.
3. Афанасьев И. П. Блуждающие токи и методы борьбы с ними в системах электроснабжения железных дорог / И. П. Афанасьев. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2022. – № 5(400). – С. 20–23 // НЭБ eLIBRARY.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Бодров П. А. Предиктивный анализ состояния объектов как новая стратегия техни–ческой эксплуатации электрифицированных железных дорог / П. А. Бодров, Н. А. Попова. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 8(80). – С. 231–240 // НЭБ eLIBRARY.
8. 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.
9. Булатов Ю. Н. Повышение надежности электроснабжения нетяговых потребителей на основе энергороутеров / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, А. Е. Крюков. – 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. 118–124 // НЭБ eLIBRARY.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Гаврилова А. А. Инновационный подход в организации инфрастуктуры электроснабжения железных дорог / А. А. Гаврилова, В. С. Рябков, О. И. Гаврилова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса в условиях цифровой экономики : материалы III Международной студенческой научно–практической конференции / филиал СамГУПС в г. Нижнем Новгороде. – Нижний Новгород, 2021. – С. 13–18 // НЭБ eLIBRARY.
18. 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.
19. 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.
20. Деревянкин П. А. Структура электроснабжения железной дороги / П. А. Деревянкин. – Текст : электронный // Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте : сб. статей III международной студенческой конференции / филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Ростовский Государственный университет путей сообщения в г. Воронеж. – Воронеж, 2021. – С. 65–68 // НЭБ eLIBRARY.
21. Димова Д. Д. Красноярская дистанция электроснабжения – структурное подразделение Красноярской дирекции по энергообеспечению – структурного подразделения «Тарсэнерго» – филиал открытого акционерного общества «Российские железные дороги» / Д. Д. Димова, Д. Н. Романова. – Текст : электронный // Молодежная наука : сб. трудов XXV Международной студенческой научно–практической конференции / Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО Иркутский Государственный университет путей сообщения. – Красноярск, 2021. – С. 37–40 // НЭБ eLIBRARY.
22. 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.
23. Дынькин Б. Е. Определение поврежденных участков контактной сети и линий продольного энергоснабжения железной дороги / Б. Е. Дынькин // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. V Междунар. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 26–28 // ЭБ НТБ РГУПС.
24. 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.
25. Емельянова Е. В. Проблемы в области организации нормирования и оплаты труда в Петропавловской дистанции электроснабжения – структурном подразделении Петропавловского отделения Южно–уральской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» и способы их решения / Е. В. Емельянова. – Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : сб. материалов VIII всероссийской студенческой научной конференции с международным участием : в 4 ч. / Омский Государственный университет путей сообщения. – Омск, 2021. – С. 293–296 // НЭБ eLIBRARY.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. Казакова К. В. Усиление системы тягового электроснабжения участка Гидростроитель – Коршуниха ВСЖД / К. В. Казакова. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2021. – № 1(11). – С. 250–260 // НЭБ eLIBRARY.
32. Карсанов А. А. Обзор решений по усовершенствованию систем тягового электроснабжения железных дорог / А. А. Карсанов, И. П. Афанасьев, Ю. Л. Беньяш. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2021. – № 5(347). – С. 30–33 // НЭБ eLIBRARY.
33. 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.
34. 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.
35. Константинова Ю. А. Система тягового электроснабжения участка дальневосточной железной дороги / Ю. А. Константинова, В. Н. Ли. – Текст : электронный // XXI Международная конференция по науке и технологиям Россия– Корея–СНГ : сб.тр. конференции / Новосибирский Государственный технический университет. – Новосибирск, 2021. – С. 46–52 // НЭБ eLIBRARY.
36. Корнелик А. С. Особенности электроснабжения железных дорог на постоянном и переменном токе / А. С. Корнелик. – Текст : электронный // Актуальные проблемы инновационного развития ядерных технологий : сб. материалов конференции / Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ. – Северск, 2020. – С. 29 // НЭБ eLIBRARY.
37. 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.
38. Крылов А. А. Развитие программных средств определения наличной пропускной способности железных дорог по тяговому электроснабжению и снятие инфраструктурных ограничений / А. А. Крылов. – Текст : электронный // Железная дорога: путь в будущее : сб. материалов I Международной научной конференции аспирантов и молодых ученых / Научно–исследовательский институт железнодорожного транспорта. – Москва, 2022. – С. 148–153 // НЭБ eLIBRARY.
39. 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.
40. 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.
41. Крюков А. В. Моделирование режимов систем электроснабжения стационарных объектов железных дорог / А. В. Крюков, И. А. Любченко. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – № 4(72). – С. 195–210. – DOI 10.26731/1813–9108.2021.4(72).195–210 // НЭБ eLIBRARY.
42. Крюков А. В. Моделирование режимов тяговых сетей при пропуске тяжеловесных поездов / А. В. Крюков, Е. С. Безридный. – Текст : электронный // Современные технологии и научно–технический прогресс. – 2020. – Т. 1. – № 7. – С. 207–208 // НЭБ eLIBRARY.
43. 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.
44. 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.
45. Кубкина О. В. Оценка применимости системы локального контроля гололеда на контактной сети / О. В. Кубкина, В. Г. Лысенко, К. Д. Павлова // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. V Междунар. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 29–34 // ЭБ НТБ РГУПС.
46. Кубкина О. В. Перспективы автоматизации электрических методов борьбы с гололедом / О. В. Кубкина, В. Г. Лысенко. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 6(90). – С. 258–265 // НЭБ eLIBRARY.
47. Кубкина О. В. Система контроля и диагностирования трансформатора тяговой подстанции / О. В. Кубкина, В. Г. Лысенко. – 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. 57–61 // ЭБ НТБ РГУПС.
48. 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.
49. Латипов А. В. Инновации в сфере электроснабжения железных дорог / А. В. Латипов. – Текст : электронный // Техника и технология наземного транспорта : материалы международной студенческой научно–практической конференции : 2–х частях / науч. ред. Н. В. Пшениснов, сост. А. Н. Сидоров ; Научно–издательский центр XXI век. – Нижний Новгород, 2020. – С. 292–293 // НЭБ eLIBRARY.
50. Лун Ц. Электрификация международного транспортного железнодорожного коридора "Азия – Европа" / Ц. Лун. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2022. – № 53. – С. 943–950 // НЭБ eLIBRARY.
51. 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.
52. 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.
53. Лысенко В. Г. Определение границ участка тяговой сети с устойчивым коротким замыканием / В. Г. Лысенко, О. В. Кубкина, Н. А. Попова. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2020. – № 1(77). – С. 145–152 // ЭБ НТБ РГУПС.
54. Любченко И. А. Моделирование аварийных режимов систем электроснабжения нетяговых потребителей железных дорог / И. А. Любченко. – Текст : электронный // Современные технологии и научно–технический прогресс. – 2021. – № 8. – С. 233–234 // НЭБ eLIBRARY.
55. 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.
56. Макашева С. И. Анализ актуальных направлений защиты от птиц устройств системы электроснабжения железных дорог / С. И. Макашева, Е. А. Мигилева. – Текст : электронный // Вестник института тяги и подвижного состава. – 2021. – № 17. – С. 53–58 // НЭБ eLIBRARY.
57. Макашева С. И. Интерактивный тренажёр по освоению электробезопасных методов труда в устройствах электроснабжения железных дорог / С. И. Макашева, Е. О. Мартьянов, Е. А. Синкевич. – Текст : электронный // Транспортное машиностроение. – 2022. – № 4(4). – С. 78–88 // НЭБ eLIBRARY.
58. Математическое моделирование магнитного влияния контактной сети постоянного тока напряжением 3 и 24 КВ на смежные коммуникации связи / Е. С. Мушков, А. Н. Марикин, М. А. Иванов, А. В. Агунов. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2021. – № 2(69). – С. 97–100 // НЭБ eLIBRARY.
59. Мигилева Е. А. Повышение эффективности защиты от птиц устройств электроснабжения железных дорог / Е. А. Мигилева, С. И. Макашева. – Текст : электронный // Научно–техническому и социально–экономическому развитию Дальнего Востока России – инновации молодых : тезисы докладов 80–й Межвузовской студенческой научно–практической конференции : в 2–х томах / под ред. А. З. Ткаченко ; Дальневосточный Государственный университет путей сообщения. – Хабаровск, 2022. – С. 77 // НЭБ eLIBRARY.
60. 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.
61. Назарова Е. П. Проект системы электроснабжения участка Гармсар – Инче бурун железных дорог Ирана / Е. П. Назарова. – Текст : электронный // Дни студенческой науки : сб материалов 47–й научной конференции обучающихся СамГУПС / Самарский Государственный университет путей сообщения. – Самара, 2020. – С. 162–163 // НЭБ eLIBRARY.
62. Незевак В. Л. Условия работы системы накопления электроэнергии в тяговом электроснабжении постоянного тока однопутных участков железных дорог / В. Л. Незевак. – Текст : электронный // Вестник Научно–исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2021. – Т. 80. – № 4. – С. 216–224 // НЭБ eLIBRARY.
63. Обслуживание устройств электроснабжения на железных дорогах Японии // Железные дороги мира. – 2020. – № 11. – С. 71–75. // НЭБ eLIBRARY.
64. Осипов В. А. Варианты подключения волоконно–оптической линии связи к тросу группового заземления / В. А. Осипов, В. Н. Носков, А. И. Осипова. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2022. – № 1(85). – С. 153–159 // ЭБ НТБ РГУПС.
65. Осипов В. А. Исследование процессов электротермической деградации волоконно–оптических кабелей вблизи опор контактной сети / В. А. Осипов, А. И. Осипова. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 3(83). – С. 171–176 // ЭБ НТБ РГУПС.
66. Осипов В. А. Организация плавки гололеда на резервном тросе двухуровневой системы заземления опор на примере участка Лазаревская–Якорная Щель / В. А. Осипов, А. И. Осипова. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 1(81). – С. 161–168 // ЭБ НТБ РГУПС.
67. Осипов В. А. Особенности организации альтернативной схемы заземления опор контактной сети постоянного тока / В. А. Осипов, А. И. Осипова // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. V Междунар. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 45–47 // ЭБ НТБ РГУПС.
68. Осипов В. А. Особенности расчета токов короткого замыкания в тяговых сетях постоянного тока / В. А. Осипов, А. И. Осипова. – Текст : непосредственный // Современное развитие науки и техники : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.–практ. конф. Наука–2020 / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – С. 271–274 // ЭБ НТБ РГУПС.
69. Осипова А. И. Двухуровневая система группового заземления опор контактной сети постоянного тока / А. И. Осипова. – 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. 75–78 // ЭБ НТБ РГУПС.
70. 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.
71. Петрушина В. П. Мероприятия по модернизации электроснабжения белорусской железной дороги / В. П. Петрушина, В. В. Янчук. – Текст : электронный // Современные технологии и экономика энергетики : сб. материалов Международной научно–практической конференции / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт–Петербургский политехнический университет Петра Великого. – Санкт–Петербург, 2021. – С. 131–132 // НЭБ eLIBRARY.
72. Повышение работоспособности системы тягового электроснабжения дальневосточной железной дороги / Н. П. Григорьев, И. В. Игнатенко, С. А. Власенко [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Научно–исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2022. – Т. 81. – № 3. – С. 248–257. – DOI 10.21780/2223–9731–2022–81–3–248–257 // НЭБ eLIBRARY.
73. 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.
74. 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.
75. Пузина Е. Ю. Анализ ремонтных режимов работы системы электроснабжения участка Тайшет – Тулун Восточно–Сибирской железной дороги / Е. Ю. Пузина, И. А. Худоногов. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – № 1(69). – С. 223–234 // НЭБ eLIBRARY.
76. Распределенная генерация в системах электроснабжения железнодорожного транспорта / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, А. В. Черепанов, В. Х. Нгуен. – Текст : электронный // Системы. Методы. Технологии. – 2020. – № 3(47). – С. 43–49 // НЭБ eLIBRARY.
77. 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.
78. Саликов И. А. Электроснабжение железных дорог / И. А. Саликов, Е. А. Манакин. – Текст : электронный // Актуальные вопросы эксплуатации подвижного состава в современных условиях : материалы Международной студенческой научно–практической конференции / Б. и.. – Нижний Новгород, 2022. – С. 126–131 // НЭБ eLIBRARY.
79. 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.
80. Сергеев А. А. Об обследовании устройств электроснабжения железных дорог / А. А. Сергеев, В. В. Резниченко. – Текст : электронный // Фундаментальные и прикладные научные исследования в области строительства и восстановления железных дорог: проблемы, идеи, перспективы : сб. трудов научно–технического семинара / под ред. В. А. Рыбицкого ; Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании. – Санкт–Петербург, 2020. – С. 6–9 // НЭБ eLIBRARY.
81. Смолин П. И. Исследование модели растекания тока по рельсовым нитям на безбалластном пути в системе тягового электроснабжения / П. И. Смолин, И. А. Ребров. – Текст : электронный // Железная дорога: путь в будущее : сб. материалов I Международной научной конференции аспирантов и молодых ученых / Научно–исследовательский институт железнодорожного транспорта. – Москва, 2022. – С. 176–182 // НЭБ eLIBRARY.
82. 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.
83. 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.
84. 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.
85. 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.
86. 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.
87. 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.
88. Третьяков Е. А. Совершенствование управления взаимодействием электроподвижного состава и устройствами системы тягового электроснабжения железных дорог / Е. А. Третьяков, И. Н. Денисов. – Текст : электронный // Современные инновации в науке и технике : сб. научных статей 12–й Всероссийской научно–технической конференции с международным участием / отв. ред. М .С. Разумов ; Юго–Западный Государственный университет. – Курск, 2022. – С. 217–221 // НЭБ eLIBRARY.
89. 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.
90. 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.
91. Федченко В. А. Проблемы электроснабжения в зданиях ОАО «российские железные дороги» / В. А. Федченко. – Текст : электронный // ХV Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых : материалы Всероссийской научной конференции / Вологодский Государственный университет. – Вологда, 2021. – С. 183–185 // НЭБ eLIBRARY.
92. 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.
93. Хусаинов А. Р. Электроснабжение железных дорог, пути повышения качества электроэнергии / А. Р. Хусаинов, Н. Г. Семенова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. научно–технических статей конференции / Нижегородский Государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2021. – С. 292–298 // НЭБ eLIBRARY.
94. Чернышова Е. Ю. Анализ оборотных активов предприятия на примере Волгоградской дистанции электроснабжения филиала открытого акционерного общества «российские железные дороги» / Е. Ю. Чернышова. – Текст : электронный // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сб. статей Международной научно–практической конференции : в 2–х частях / ОМЕГА САЙНС. – Таганрог, 2020. – С. 129–137 // НЭБ eLIBRARY.
95. Чернышова Е. Ю. Пути оптимизации финансирования оборотных средств на предприятии на примере Волгоградской дистанции электроснабжения филиала открытого акционерного общества "Российские железные дороги" / Е. Ю. Чернышова. – Текст : электронный // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сб. статей Международной научно–практической конференции : в 2–х ч. / ОМЕГА САЙНС. – Таганрог, 2020. – С. 126–129 // НЭБ eLIBRARY.
96. Чирков В. К. Исследование случайного процесса тягового электропотребления / В. К. Чирков. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 1(81). – С. 169–173 // ЭБ НТБ РГУПС.
97. 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.
98. Шатковский Н. Д. Сооружения и устройства электроснабжения железных дорог / Н. Д. Шатковский. – Текст : электронный // Современная молодежь – инновационное будущее России : сб. материалов V всероссийской научно–практической конференции / Институт научных исследований и развития профессиональных компетенций. – Энгельс, 2021. – С. 126–130 // НЭБ eLIBRARY.
99. 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.
100. 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.