

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Миронов А.А., Сайфутдинов Р.Х. Анализ степени искрения отдельных коллекторных пластин коллекторных электрических машин с применением фотостробоскопического метода. | 3 |
| Пинчуков П.С. Экспериментальная оценка устойчивости функционирования защит фидеров контактной сети тяговых подстанций Дальневосточной железной дороги — филиала ОАО «РЖД» | 6 |
| Игнатенко И.В., Власенко С.А. Определение критериев оценки качества электрического соединения. | 9 |
| Власьевский С.В., Мельниченко О.В., Малышева О.А. Аварийные процессы работы тиристорного выпрямителя электровоза переменного тока | 12 |
| Буняева Е.В., Скорик В.Г., Власьевский С.В., Фокин Д.С. Способ повышения энергетической эффективности электровоза переменного тока в режиме рекуперативного торможения | 17 |
| Ли В.Н., Клименко С.В. Определение термического разупрочнения контактного провода при электродуговом воздействии | 21 |
| Бузмакова Л.В., Власьевский С.В., Овсейчик С.З. Методика диагностирования выпрямительно-инверторных преобразователей электровозов переменного тока | 24 |
| Кулинич Ю.М., Шухарев С.А. Применение системы экстремального регулирования для управления компенсатором реактивной мощности электровоза | 28 |
| Ющенко Л.В. Способ перемещения ферромагнитных тел внутри цилиндрической поверхности | 31 |
| Гуляев А.В., Фокин Д.С., Тен Е.Е., Скорик В.Г., Шухарев С.А. Исследование и разработка способа преобразования постоянного напряжения в квазисинусоидальное с широтно-импульсной модуляцией | 34 |
| Гуляев А.В., Тен Е.Е., Фокин Д.С., Шухарев С.А. Моделирование работы системы вспомогательных машин электровоза 2(3)ЭС5К | 38 |
| Ли В.Н., Шурова Н.К. Методические подходы к определению оптимального потребления электрической энергии из питающей энергосистемы | 42 |
| Григорьев Н.П., Воприков А.В., Парфианович А.П. Повышение срока службы изоляции обмоток силовых трансформаторов при реконструкции тяговых подстанций переменного тока 25 кВ. | 45 |
| Игнатенко И.В., Константинов А.М., Демина Л.С. Оценка пропускной способности линии 500 кВ с устройствами гибких электропередач. | 49 |
| Макашѐва С.И. Автоматизированная система мониторинга как инструмент бережливого производства системы тягового электроснабжения | 52 |
| Тряпкин Е.Ю., Кейно М.Ю., Протасов Ф.А. Синхронные фазовые измерения в автоматизированной системе мониторинга хозяйства электроснабжения железных дорог | 55 |
| Григорьев Н.П., Клыков М.С., Парфианович А.П., Шестухина В.И. Повышение энергоэффективности системы тягового электроснабжения переменного тока 25 кВ | 58 |
| Трошин И.А. Измерения тока якоря на щёточно-коллекторном узле электрической машины постоянного тока в период его коммутации. | 61 |
| Авторы опубликованных статей | 64 |