

СОДЕРЖАНИЕ

Кацай А.В., Шевлюгин М.В.

Преобразование энергии рекуперации в городском
электротранспорте5

Абашева У.Н., Фризен В.Э., Назаров С.Л.

Численное моделирование испытания на термостойкость
закрытого трехфазного шинпровода 10 кВ в режиме
трехфазного короткого замыкания29

Пименов А.А., Муравьева Е.А., Каримов И.Ф.

Контроль закоксованности змеевика трубчатых нагревательных
печей в производстве водорода паровой конверсией на основе
генетических алгоритмов49

Асадов Х.Г., Алиева А.Дж.

Метод максимально правдоподобной генерализации
мультиспектральных снимков с использованием множества
упорядоченных гетерогенных тестовых участков69

Загвозкин В.Д.

Оптимизация регулятора оптической мощности
лазерного диода80

Харитонов В.А., Кривогино Д.Н., Саламатина А.С.

Методология структурного управления организационными
системами на основе конкурсных механизмов96

Елтышев Д.К.

Интеллектуальные технологии в организации процесса
эксплуатации электротехнического оборудования119

Бахтин В.В., Подлесных И.А., Тюрин С.Ф.

Решение задачи многокритериальной оптимизации вариантов
декомпозиции нейронной сети и компоновки каскада
вычислительных устройств методом Парето136

Ульман Я.С., Ганджа С.А., Коробатов Д.В., Лекерова Е.М., Козлов М.С.

Применение теории решения изобретательских задач
для разработки способа очистки линий электропередач
от наледи157

Бахирев И.В., Кавалеров Б.В.

Применение нейросетевой идентификации для адаптивного
управления газотурбинными электростанциями182