

СОДЕРЖАНИЕ

Зыков А.С., Труфанова Н.М.

Численная оценка температурного поля муфтового кабельного соединения и его влияния на пропускную способность кабельной линии7

Зиятдинов И.Р., Кавалеров Б.В.

Сравнительный анализ перспективных методов автоматического управления газотурбинной установкой как многосвязным объектом управления18

Белоусов И.В., Самосейко В.Ф.

Оптимальная двухфазная широтно-импульсная модуляция.....32

Власов С.А., Вялых И.А., Колыхматов А.О.

Адаптация математической модели компьютерного тренажерного комплекса на основе базы данных реального времени50

Петрушин А.Д., Шевкунова А.В., Шулаков Н.В., Шутемов С.В.

Исследование эффекта тяжения цилиндрического линейного вентильного электродвигателя62

Чирков Д.А., Ключников А.Т., Коротаев А.Д., Тимашев Э.О.

Сравнение методов расчёта электромагнитных процессов на примере цилиндрического линейного вентильного двигателя76

Климаш В.С., Табаров Б.Д.

Исследование трансформаторной подстанции с двухподдиапазонным реакторно-тиристорным регулирующим устройством92

Коняев А.Ю., Абдуллаев Ж.О., Зязев М.Е., Коняев И.А.

Исследование двухцелевых линейных индукционных машин108

Елтышев Д.К., Гнутова К.А., Литвиненко Д.А.

Автоматизированная оценка параметров моделей диагностики электротехнического оборудования с использованием нечеткой кластеризации122

Бондарев Б.А., Седых И.А., Сметанникова А.М.

Оценка транспортно-эксплуатационного состояния элементов
конструкций проезжей части мостовых сооружений с помощью
окрестностных моделей.....141

Бакунов Р.Р., Бессонов В.Б., Мехоношин А.С., Мурзакаев Р.Т.

Особенности реализации информационно-измерительной
системы роботизированной установки.....155

Попов И.П.

Четыре теоремы для синхронных машин с реактивной
нагрузкой169

Труфанова Н.М., Кухарчук И.Б., Феофилова Н.В.

Расчет теплового поля кабельного канала с учетом тепловых
потерь в экранах кабелей.....179