

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

- Попов В.И.** Гармонический анализ МДС трёхфазных дробных симметричных обмоток электрических машин 2
- Винокуров В.А., Горелов А.Т., Сохор Ю.А.** Применение тензорной декомпозиции для исследования модульных линейных асинхронных двигателей 9
- Янгиров И.Ф.** Вибрационный электродвигатель со спиральным вторичным элементом 14
- Гусельников А.Э., Баклин В.С., Баранов П.Р.** Рольганговые частотно-регулируемые асинхронные двигатели 19

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И ЗАЩИТЫ

- Корнилов Г.П., Николаев А.А., Коваленко А.Ю., Кузнецов Е.А.** Средства и перспективы управления реактивной мощностью крупного металлургического предприятия 25
- Овчаренко Н.И., Шитов Р.В.** Метод быстродействующего определения амплитуды принуждённой составляющей тока короткого замыкания 32
- Кириухин А.Ю., Буре И.Г.** Гибридный фильтр высших гармоник для трёхфазных сетей переменного тока 0,4 кВ 37

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ПРИБОРЫ. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Андрианов М.В., Афонин В.И., Родионов Р.В.** Выбор преобразователя частоты для применения в электроприводе, работающем с постоянным моментом 42

ЭЛЕКТРОПРИВОД

- Бочкарёв И.В., Гунина М.Г., Галбаев Ж.Т.** Разработка и компьютерное моделирование электромеханических тормозных устройств для станкостроения и робототехники 48

ТРАНСФОРМАТОРЫ

- Закарюкин В.П., Крюков А.В.** Моделирование многообмоточных трансформаторов в фазных координатах 56

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАСЧЁТЫ

- Размыслов В.А., Кузьмин В.М., Сериков А.В.** Расчёт тормозного усилия электродинамического замедлителя вагонов 61

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ

- Зекцер Д.М.** О замене низковольтных электрических аппаратов 64