

СОДЕРЖАНИЕ

Красовский А.Б. Исследование пульсаций момента вентильно-индукторного двигателя при регулировании среднего значения момента в зоне низких скоростей	2
Сеньков А.П., Дмитриев Б.Ф., Калмыков А.Н., Токарев Л.Н. Судовые единые электроэнергетические системы.	8
Виноградов А.Б., Гнездов Н.Е., Чистосердов В.Л. Особенности реализации тягового электрооборудования гусеничного промышленного трактора мощностью 160 л.с..	14
Колпахчян П.Г., Щербаков В.Г., Кочин А.Е., Шайхиев А.Р. Математическое моделирование работы и определение параметров регулирования линейной электрической машины возвратно-поступательного действия	18
Кувшинов А.А., Вахнина В.В., Черненко А.Н., Рыбалко Т.А. Аналитическая модель эмиссии гармоник тока намагничивания силовым трансформатором при воздействии квазипостоянных токов	25
Поляков Д.А., Коцук Г.А., Никитин К.И. Определение остаточного ресурса линий электропередачи с изоляцией из сшитого полиэтилена	31
Бекбаев А.Б., Сарсенбаев Е.А., Титков В.В. О возможностях динамической оценки температуры контактной поверхности при импульсных токовых нагрузках	35
Солопов Р.В. Критериальная комплексная оптимизация в электроэнергетических системах	41
Немцов М.В. Трифанов Г.Д. Магнитный метод обнаружения разрывов проволок в стальных канатах.	46
Колечицкий Е.С., Королев И.В., Кондратьева О.Е., Бурдюков Д.А., Чувирова С.А. Защита персонала энергообъектов от воздействия электрических полей промышленной частоты.	50
Шакиров М.А. Схема замещения двухобмоточного автотрансформатора с отображением на ней магнитных потоков	53
Симаков Г.М., Филюшов Ю.П. Сравнительные оценки энергетических свойств работы асинхронного электропривода в переходных процессах	60
Ваняев В.В., Копелович Е.А., Троицкий М.М. Высокоточные транзисторно-конденсаторные источники питания мощных свч приборов с импульсно-периодическим выходным напряжением	67
Кавалеров Б.В., Один К.А. Программный комплекс для моделирования электроэнергетических систем произвольной конфигурации	75