

Пятибратов Г.Я. Эффективность и область рационального применения электропривода для демпфирования колебаний упругих механических передач	2
Симаков Г.М., Филушов Ю.П. Сравнительная оценка работы асинхронной машины в условиях минимизации реактивной мощности	8
Денисов В.А., Мадышев Р.Р. Моделирование и исследование позиционной системы электропривода с нелинейной коррекцией	15
Тарарыкин С.В., Тихомирова И.А., Копылова Л.Г. Применение принципа разделения модели гармонического возмущения в структурно-параметрическом синтезе селективно-инвариантных электромеханических систем	20
Антипов В.Н., Грозов А.Д., Иванова А.В. Линейный синхронный генератор мощностью 30 кВт для волновой энергетики	29
Минуллин Р.Г. Обнаружение повреждений воздушных линий электропередачи локационным методом	35
Терешкин В.М., Гришин Д.А. Исследование алгоритмов работы пятифазного преобразователя в режиме векторной широтно-импульсной модуляции	46
Кюрегян А.С., Горбатюк А.В., Иванов Б.В. Сравнение средних по времени потерь мощности в биполярных транзисторах с изолированным затвором и комбинированных СИТ-МОП-транзисторах.	52
Серебряков А.С., Герман Л.А., Дулепов Д.Е., Максимова А.А. Параметры математической модели электровоза переменного тока	57
Голов В.П., Мартиросян А.А., Москвин И.А., Кормилицын Д.Н. Использование управляемых электропередач с регулируемой продольной компенсацией для реализации адаптивных сетей	60
Рубцов В.П., Щербаков А. В., Рубцов М. В., Зубарев М.С. Физическая модель индукционного нагревателя для криогенных регулирующих аппаратов	67
Голенищев-Кутузов А.В., Голенищев-Кутузов В.А., Хуснутдинов Р.А., Марданов Г.Д. Комплексный дистанционный контроль высоковольтных изоляторов в условиях эксплуатации	71
Левин М.М., Сериков А.В. Моделирование трёхмерного нестационарного температурного поля в нагревательном элементе трансформаторного типа	74