

СОДЕРЖАНИЕ

Антипов В.Н., Кручинина И.Ю., Грозов А.Д., Иванова А.В. Оценка эффективности конструктивного исполнения постоянных магнитов для низкоскоростных синхронных генераторов на основе расчета магнитного поля.	2
Григорьев А.В. Контроль спрессованности сердечника статора на работающем турбогенераторе.	6
Пашков Н.И. Перспективное направление развития асинхронных двигателей малой мощности.	9
Филюшов Ю. П., Филюшов В. Ю. Управление асинхронной машиной в условиях минимума реактивной мощности	15
Анучин А.С., Федорова К.Г. Двухмассовая тепловая модель асинхронного двигателя	21
Савоськин А.Н., Кулинич Ю.М., Духовников В.К. Управляемый компенсатор реактивной мощности электровоза.	25
Рубцов В.П., Щербаков А.В. Анализ динамических характеристик канала отклонения луча в электронно-лучевой установке	30
Беляев В.Л., Куклев Ю.В., Шалагинов А.А. Математическое моделирование полного переходного сопротивления идеализированной сильноточной контактной системы электролизеров и электрических аппаратов	35
Измайлов С.В., Шульга А.Р., Шульга Р.Н., Змиева К.А. Новые подходы к созданию энергоинформационных распределительных сетей	39
Воронин П.А., Воронин И.П. Составные резонансные ключи.	44
Томасов В.С., Усольцев А.А. Сравнительный анализ энергоэффективности скалярной и пространственно-векторной ШИМ в трёхфазном инверторе	50
Козаченко В.Ф., Остриров В.Н., Лашкевич М.М. Электротрансмиссия на базе вентильно-индукторного двигателя с независимым возбуждением.	54
ХРОНИКА	
Альтов В.А. Международной академии электротехнических наук — XX лет	61
Клепиков В.Б. XX Международная научно-техническая конференция «Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика» (ПАЭП-2013).	63