

СОДЕРЖАНИЕ

Беляев Н.А., Коровкин Н.В., Чудный В.С. Расчёт показателей балансовой надёжности энергосистем с учётом переменной топологии электрической сети.	4
Ковалев Д.И., Борисов Р.К. Электрические поля в высоковольтных распределительных устройствах классом напряжения 10 кВ	10
Тулинова Е.Е., Ковалев К.Л., Иванов Н.С., Ларионов А.Е. Обзор разработок полностью электрических самолетов	15
Баховцев И.А., Зиновьев Г.С. Обобщенный анализ выходной энергии многофазных многоуровневых инверторов напряжения с ШИМ	26
Сивокобыленко В.Ф. Гибридная схема замещения асинхронных двигателей с глубокопазым или двухклеточным ротором	34
Афанасьев А.А., Ахметзянов Д.И. Аналитический расчет магнитного поля магнитоэлектрического двигателя на основе конформных и зеркальных отображений	41
Калужский Д.Л., Пастухов В.В., Прудов Н.М., Харитонов С.А., Мехтиев А.Д. Электромеханическое устройство для усилителя руля автомобиля	48
Гридин В.М. Способы уменьшения пульсации момента бесконтактных двигателей и выходного напряжения тахогенераторов постоянного тока	56
Матвеев А.В. Увеличение чувствительности емкостного метода контроля изоляционных покрытий проводов	62