

Дьяков А.Ф., Платонов В.В. Состояние и проблемы развития высшего профессионального образования в области электроэнергетики и электротехники	2
Шаров Ю.В., Насыров Р.Р., Олексюк Б.В., Симуткин М.Г., Тульский В.Н., Шамонов Р.Г. Исследование влияния короны в электропередачах на качество электроэнергии по n -й гармонической составляющей тока и напряжения	98
Толстихина Е.А., Толстихина Л.В. Многоцелевая вероятностная коррекция режима электрической сети на множестве Парето	13
Фигурнов Е.П., Жарков Ю.И., Петрова Т.Е., Кууск А.Б. Нагрев неизолированных проводов воздушных линий электропередачи	19
Миль И.А. Использование отраслевой системы стандартизации для повышения качества электроэнергии в РФ	26
Новиков М.А., Папфилов Д.И., Ремизевич Т.В., Рашитов П.А. Анализ процессов одновременной коммутации тиристорных мостов в преобразователях с многообмоточными трансформаторами	29
Батыгин Ю.В., Глатов А.В., Аргун Щ.В. Анализ протекания переходных процессов в разрядном контуре магнитно-импульсной установки	36
Гридин В.М. Бесконтактные тахогенераторы постоянного тока с несимметричной якорной обмоткой	42
Ворошин С.Г., Курносков Д.А., Шабуров П.О. Обеспечение стабильности электромагнитного момента вентильного двигателя на основе синхронной машины с постоянными магнитами	46
Ли Вэйли., Сюе И, У Чжэньси, Исследование старения изоляции обмотки статора турбогенератора	51
Гетьман А.В. Определение магнитных мультиполей по сигнатурам поворота источника внутри контурной системы	56
ДИСКУССИИ	
Малыгин В.М. По статье Лупарева В.В., Харитонов В.И., «Электричество», 2012, № 7.	62
ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	
Памяти Владимира Степановича Комелькова (К 100-летию со дня рождения)	67