

Раков В.А. Молния, Наука. Часть 2: Ток и электромагнетизм.....	4
Фетисов С. С., Зубко В. В. Базовые технологии изготовления силовых кабелей на основе высокотемпературных сверхпроводников второго поколения.....	12
Колосок И.Н., Гурина Л.А. Идентификация кибератак на системы SCADA и СМIP в ЭЭС при обработке измерений методами оценивания состояния	25
Мыцык Г.С., Тин Аунг Зо. Способ уменьшения массы трансфилтров в многоканальном трехфазном инверторе напряжения с амплитудно-импульсной модуляцией	33
Ким К.И., Ким К.К., Вешкин В.В. Магнитное поле и силы в гибридной системе левитации высокоскоростного транспорта	44
Данилов М.И. О выявлении и расчете потерь электроэнергии автоматизированными системами учета распределительных сетей при несанкционированных потреблениих	51
Солуянов Ю.И., Федотов А.И., Галицкий Ю.Я., Чернова Н.В., Ахметшин А.Р. Актуализация нормативных значений удельной электрической нагрузки многоквартирных домов в Республике Татарстан.....	62
Афанасьев А.А., Генин В.С., Ваткин В.А., Ефимов В.В., Малинин А.И., Токмаков Д.А. Аналитическое и численное моделирование магнитоэлектрических вентильных двигателей.....	72

ХРОНИКА

Борис Семенович Зечихин (к 90-летию со дня рождения).....	79
Константин Львович Ковалев (к 50-летию со дня рождения).....	80