

Энергосбережение и энергобезопасность в электроэнергетике <i>Ковалев В.Д., Макаревич Л.В.</i>	2
---	---

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Методические подходы к анализу статической режимной надежности региональных ЭЭС с использованием средств параллельных вычислений <i>Полуботко Д.В., Чукуреев Ю.Я.</i>	9
Комплексный подход к управлению разгрузкой энергосистем <i>Васильев В.В.</i>	14
Совершенствование методики расчёта импульсных перенапряжений в обмотках силовых трансформаторов путём учёта их частотных характеристик <i>Большанин Г.А., Большанина Л.Ю., Марьясова Е.Г.</i>	20
Плотность тока в обмотке импульсного электромагнитного двигателя <i>Певчев В.П.</i>	26

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Характеристики газоизолированных линий электропередачи и перспективы их использования в электроэнергетике <i>Кадомская К.П., Лавров Ю.А., канд.техн.наук, Ширковец А. И.</i>	29
Критерии для диагностики кабельных линий методом OWTS <i>Авдонин А.В., Левин Д.М., Ивасюк В.Ю., Михель А.А.</i>	35
Электрофизическая стабильность трансформаторных масел <i>Поскотина В.П., Головань Г.Д.</i>	40

ОБОРУДОВАНИЕ

Статический компенсатор реактивной мощности на базе УШР как необходимое средство повышения энергоэффективности в электроэнергетике <i>Кондратенко Д.В., Долгополов А.Г. Шibaева Т.А., Виштибеев А.В.</i>	43
Результаты полномасштабных испытаний ОПН-500 кВ подвесной конструкции <i>Боровских А.Н., Ю.С. Попова, Кольчев А.В. Халилов Ф.Х.</i>	49