

Содержание

Электроэнергетика

Рогалев Н.Д., Муров А.Е., Кузнецов О.Н. НИУ «МЭИ» и ПАО «ФСК ЕЭС»: кадры для электросетевого комплекса России	5
Максимов Б.К., Молодюк В.В. Акционерные общества электроэнергетики и проблемы совершенствования рынка электроэнергии	11
Дебиев М.В. Повышение эффективности развития региональной энергетики	19
Митькин Е.В. Быстровозводимая и демонтируемая опора ВЛ 35 — 110 кВ для проведения аварийно-восстановительных работ в распределительном электросетевом комплексе	25
Карчин В.В., Сидорова В.Т., Христюлов А.М. Компенсация реактивной мощности в линиях 0,4 кВ сельских распределительных сетей	31
Дебиев М.В., Аслаханов Г.С., Магомадов Р. А.-М. Системный анализ развития ветроэнергетики в Чеченской республике	34
Гурьянов Г.В., Шелоп М.А. Система непрерывного мониторинга показателей качества электрической энергии на примере подстанций Брянской области	39
Сбитнев С.А., Шмелев В.Е., Абрамченко Е.В. Моделирование трехфазной электрической сети малого населенного пункта	44
Тазин В.О., Волошин А.А., Максимов Б.К. Использование мультиагентных технологий для решения задач адаптивной автоматики оперативной блокировки управления разъединителями и заземляющими ножами на ПС 110 — 750 кВ	48
Климова Т.Г., Савватин М.В. Анализ влияния периодических возмущений на возникновение низкочастотных колебаний в энергосистеме	56
Котолитцев В.В. Резервирование выключателя 110 кВ разъединителем — простое решение, повышающее эффективность	63
Гусев Ю.П., Шелковой Е.В. Уточненный расчет апериодической составляющей тока дугового короткого замыкания в электроустановках переменного тока напряжением до 1 кВ	68
Борисов Р.К., Абдельшафи Исам М.А., Коломиец Е.В. Экспериментальные исследования экранирующих свойств кабелей	74
Богов Н.А., Куфтин Н.С. Устройства молниезащиты на основе мультикамерной системы — разрядник мультикамерный ШФМК-20 для ВЛ 6 — 20 кВ	79
Темников А.Г., Орлов А.В., Черненский Л.Л., Белова О.С., Герастенок Т.К., Зимин А.С. Исследование систем определения места удара и параметров разряда молнии с использованием искусственного грозового облака	80

Артемьев М.С., Магдеев Н.Н., Чернецов В.В., Владимирский Л.Л., Поляков В.С. Защита измерительных трансформаторов напряжения и нелинейных ограничителей перенапряжений от феррорезонансных явлений в электрических сетях 35 — 110 кВ	87
--	----

Васьковская Т.А. Применение линейного регрессионного анализа при моделировании и прогнозировании цен оптового рынка электроэнергии	96
---	----

Каниськин М.А. Деятельность ПАО «МОЭСК» по охране окружающей среды	104
---	-----

Электротехника, электромеханика

Нарышкин Д. Г., Осина М. А. Физическая химия: равновесия в водных растворах электролитов. Расчеты с MATHCAD	107
--	-----

Автоматика, вычислительная техника, информатика

Михайлов И.С., Зо Мин Тайк Разработка и реализация модификации алгоритма Rete для нечетких экспертных систем	114
---	-----

Авторы номера

Appendix

Перечень статей, опубликованных в 2015 г.

Алфавитный указатель
