

Указатель статей, опубликованных в журнале ЭЛЕКТРО в 2013 году

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	№ стр. журнала	Исследование однофазного измерительного преобразователя активного тока, выполненного на основе трансреакторов <i>Комлев А.В., Кувшинов Г.Е.</i>	№ стр. журнала
Перспективы развития Единой национальной (общероссийской) электрической сети России на период до 2030 г <i>Баринов В.А., Лачугин В.Ф., Лисицын Н.В., Маневич А.С., Антонова А.С., Антонов П.С., Мурачев А.С.</i>	1 2	3 13	
Интеллектуальная электроэнергетическая система: системы контроля состояния ЛЭП <i>Хренников А.Ю., Власьевский С.В., Гринько О.В., Радин П.С.</i>	1 11	Геомагнитно-индуцированные токи в электрических сетях Камчатки <i>Сивоконь В.П., Сероветников А.С.</i>	3 19
Исследование вариантов развития ЕЭС России на перспективу до 2030 г <i>Воропай Н.И., Труфанов В.В.</i>	3 2	Применение магнито-электрического демпфирования для мотор-колеса <i>Чильдинов П.А., Панин М.Г.</i>	3 23
ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД» – стратегия успешного развития <i>Макаревич Л.В.</i>	5 2	Управление функционированием генерирующей компании с целью повышения энергоэффективности <i>Карманов В.С., Мошкин Б.Н., Секретарев Ю.А., Чекалина Т.В.</i>	4 2
85 лет в электроэнергетике	5 6	Угольные электростанции нового поколения: оценка экологических эффектов <i>Массунов С.Л.</i>	4 8
МИРОВОЙ ОПЫТ		Исследование динамических характеристик системы «регулятор-турбина» Новосибирской ГЭС <i>Глазырин Г.В., Казанцев Ю.В.</i>	4 16
Надежность комплектных распределительных устройств с элегазовой изоляцией. Анализ зарубежного опыта <i>Абдурахманов А.М., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н., Федорова Е.В., Шунтов А.В.</i>	1 16	Разработка подходов к построению комплекса «Энергооптимизатор» <i>Петроченков А.Б., Ромодин А.В.</i>	4 20
ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ		Инновационные разработки ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД» <i>Макаревич Л.В., Ковалев В.Д.</i>	5 11
Стохастическая живучесть ламельного токосъема <i>Деева В.С., Слободян М.С., Слободян С.М.</i>	1 21	Методы расчета электродинамической стойкости обмоток трансформаторов при коротких замыканиях <i>Лазарев В.И., Лазарев И.В.</i>	5 21
Моделирование утечки газов из пробоотборных емкостей с гибкой оболочкой <i>Дарьян Л.А., Коробейников С.М., Бычков А.Л.</i>	1 28	Переходные точки и перенапряжения при коммутациях мощных трансформаторов в режиме холостого хода <i>Базуткин В.В., Кульков А.В.</i>	5 28
Оценка эффективности средств управления отбором энергии от гелиоэлемента и согласования его с нагрузкой <i>Аббасова Т.С.</i>	1 32	Особенности разработки изоляции автотрансформатора АОДЦТ-417000/750/500-У1 <i>Чорноготский В.М.</i>	5 35
Технико-экономический анализ использования систем преобразования солнечной энергии в другие виды энергии <i>Овсянников Е.М., Аббасов Э.М., Аббасова Т.С.</i>	2 2	Статистическая динамика объединенных энергосистем: актуальность разработки, проблемы и решения <i>Абдурахманов А.М., Васин В.П., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н., Шунтов А.В.</i>	6 2
Разработка технологии формирования высокотемпературных сверхпроводящих лент второго поколения <i>Черных И.А., Занавескин М.Л., Строев А.М., Клевалина Л.В., Крылова Т.С., Гараева М.Я., Тихомиров С.А., Платонов Г.Л., Никонов А.А., Шавкин С.В., Шиков А.К.</i>	2 7	Цифровое моделирование основных динамических звеньев электроэнергетической системы <i>Шилин А.Н., Крутякова О.А.</i>	6 10
Алгоритм определения составляющих мощности в трехфазных трехпроводных системах электроснабжения <i>Чижда С.Н., Лаврухин А.А.</i>	2 12	Интегрированные микросети с шинами переменного и постоянного напряжения. Моделирование и анализ режимов <i>Рахманов Н.Р., Керимов О.З.</i>	6 16
Улучшение электромагнитной совместимости полупроводниковых преобразователей с сетью и нагрузкой <i>Ялалова З.И., Рогинская Л.Э., Рахманова Ю.В.</i>	2 16	Особенности применения цифровых технологий при создании электромеханических устройств <i>Приказчиков А.В., Иванов И.П., Ковганич Ю.В.</i>	6 20
Электрические сети и системы на основе технологий Николы Тесла <i>Стребков Д.С.</i>	3 7	Разработка избирательной защиты кабельно-воздушной линии передачи постоянного тока от коротких замыканий <i>Капитула Ю.В.</i>	6 23
		Симметрия свойств диэлектрических и магнитных материалов <i>Мороз Н.К.</i>	6 28
		Измерение параметров гелиоустановок с фотопреобразователями <i>Харченко В.В., Тихонов П.В., Майоров В.А.</i>	6 35

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ФИРМУ	№ стр. журнала	Коммутационное и преобразовательное оборудова- ние для цифровых подстанций <i>Шульга Р.Н., Змиева К.А.</i>	№ стр. журнала
Национальное агентство по мониторингу окружающей среды	1 26		4 38
Московский завод «АГРЕГАТ-ПРИВОД» – лидер электромашиностроения	2 26	Управляемый шунтирующий реактор напряжением 500 кВ типа УНШРТД-180000/500 <i>Ковалев В.Д., Мاستрюков Л.А., Ивакин В.Н.</i>	5 40
Интеллектуальные коммутационные аппараты ЗЭТО для «умных» сетей	3 26	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
ПАО «ВИТ» – инновационные разработки мирового трансформаторостроения	4 26	Диагностика корпусной изоляции распределительных трансформаторов <i>Серебряков А.С., Семенов Д.А.</i>	1 47
Когда все подстанции станут подземными? Промышленная группа «ЭНЕРГОПРОМ»	6 26	Дополнительные обоснования применению управляемых средств компенсации реактивной мощности в распределительных сетях <i>Илюшин П.В., Макаровский С.Н., Тузлукова Е.В.</i>	2 20
ОБОРУДОВАНИЕ			
Опыт реализации проекта по созданию комплекса электрооборудования и базовых технологий для повышения надежности и грозоупорности воздушных линий и подстанций распределительных сетей 6-110 кВ <i>Хренов С.И., Белоусов С.В., Ковалев Д.И., Борисов Р.К., Темников А.Г., Гилязов М.З.</i>	1 37	Учет нелинейной тяговой нагрузки в расчетах переходных процессов установок поперечной емкостной компенсации <i>Серебряков А.С., Герман Л.А., Дулепов Д.Е.</i>	2 28
Повышение коэффициента возврата электромагнитного реле постоянного тока <i>Гаспарян А.А., Багдасарян М.К.</i>	1 43	Индикатор пробоя полимерного изолятора <i>Симановский И.В.</i>	3 43
Состояние и перспективы развития элегазового коммутационного оборудования <i>Борин В.Н., Ковалев В.Д.</i>	2 32	Анализ установившихся режимов многоцепных воздушных линий электропередачи <i>Шишков Е.М.</i>	3 47
Устройство подмагничивания управляемого шунтирующего реактора <i>Макаревич Л.В., Добкин И.Д., Левченко В.В.</i>	2 37	Способ реконструкции воздушной линии электропередачи 6-10 кВ <i>Галимова А.А., Лапаев А.А.</i>	4 42
Импульсная электрическая прочность обмоточных проводов сухих трансформаторов с усиленной витковой изоляцией <i>Волков А.Ю., Гусев С.И., Ларин В.С., Матвеев Д.А.</i>	2 42	Влияние температуры в широком интервале значений на параметры солнечных элементов <i>Стребков Д.С., Никитин Б.А., Харченко В.В., Гусаров В.А., Тихонов П.В.</i>	4 46
Гибкий токоведущий переходник-компенсатор из медных и алюминиевых полос <i>Оголихин В.М., Шемелин С.Д.</i>	2 47	О необходимости существования Городской службы технологических присоединений к инженерным сетям на территории Москвы <i>Пузырева Н.М.</i>	4 50
Солнечная установка с матричными фотоэлементами и концентратором <i>Стребков Д.С., Майоров В.А., Панченко В.А., Осьмаков М.И., Плохих С.А.</i>	2 50	Опыт ПАО «ВИТ» по теоретической оценке и испытаниям силовых трансформаторов на стойкость при коротких замыканиях <i>Лазарев В.И., Лазарев И.В.</i>	5 46
Комплекс электротехнического оборудования для цифровых подстанций <i>Шульга Р.Н., Змиева К.А.</i>	3 28	Сравнительная эффективность быстродействующих выключателей постоянного тока на напряжение 13,2 кВ и номинальный ток 3 кА <i>Калугин И.Г.</i>	6 38
Управляемый вакуумный разрядник для высоковольтного ограничителя токов короткого замыкания <i>Алферов Д.Ф., Бунин Р.А., Евсин Д.В., Сидоров В.А.</i>	3 33	Применение автоматических пунктов секционирования для повышения надежности и автоматизации работы ВЛ 6(10) кВ <i>Толкачев А.И., Горбачев М.В.</i>	6 43
О надежности высоковольтных вводов с твердой полимерной изоляцией <i>Славинский А.З., Сипилкин К.Г., Кассихин С.Д., Никитин Ю.В., Пинталь Ю.С.</i>	3 38	О повышении эффективности дифференциальной защиты силовых трансформаторов <i>Смирнов И.Н., Поздеев Н.Д., Бабарушкин В.А., Алюнов А.Н.</i>	6 47
Полимерные изоляторы-разрядники для молниезащиты воздушных линий электропередачи и подстанций 35 и 110 кВ <i>Золотых А.Г., Енькин Е.Ю., Подпоркин Г.В., Сиваев А.Д.</i>	4 28	Техническое диагностирование высоковольтных выключателей <i>Бреус В.Ю., Ульянов П.В.</i>	6 49
Универсальный измерительный комплекс для анализа установившихся режимов энергосистем <i>Волков Э.П., Воронин В.Т., Гаджиев М.Г., Пелымский В.Л., Тамазов А.И., Успенский А.Н.</i>	4 33		