

Указатель статей, опубликованных в журнале ЭЛЕКТРО в 2012 году

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Основные направления развития энергосистемы Московского региона
Шульгинов Н.Г., Кучеров Ю.Н., Чемоданов В.И., Утц Н.Н., Ярош Д.Н.

№ стр.
журнала

1 2

Координация токов короткого замыкания в сетях высокого напряжения мегаполиса (на примере энергосистемы Санкт-Петербурга и Ленинградской области)
Брилинский А.С., Плоких М.И., Смоловик С.В.

1 11

Дальние электропередачи переменного и постоянного тока и их сравнительный анализ
Бушуев В.В., Красильникова Т.Г., Самородов Г.И.

2 2

На пути к «электрическому миру»
Бушуев В.В., Тиматков В.В.

3 2

Современное состояние и перспективы развития возобновляемых источников энергии и их роль в энергосистеме
Житников И.Ю.

3 6

Системные особенности национального энергокомплекса России и возможные пути его развития
Кудрявый В.В.

5 2

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Разработка системы многоуровневой оптимизации для вентиляльных электрических машин с аксиальным магнитным потоком
Ганджа С.А.

1 17

Допущения при моделировании разрядов молнии в воздушные линии электропередачи и оценка степени их влияния на результат
Гумерова Н.И., Халилов Ф.Х., Хохлов Г.Г.

1 23

Требования к системе измерений параметров режимов энергосистем
Лачугин В.Ф., Тамазов А.И.

2 8

Переходные процессы при управлении высоковольтными тиристорными ключами конденсаторных установок
Герман Л.А., Серебряков А.С., Дулепов Д.Е.

2 15

Комплексные задачи для повышения уровня надежности и энергобезопасности сетей энергоснабжения основных технологических потребителей АЭС со сверхмощными энергоблоками
Гаврилко А.И.

2 19

Интеллектуальные системы управления энергопотреблением промышленного предприятия
Змиева К.А., Кузнецова Е.В.

3 11

Экспериментальные исследования ультразвукового нагрева и склеивания деталей из электроизоляционного картона
Адилов С.Г., Боков А.В., Волков О.В.

3 16

Нагрев проводов электрических сетей с помощью высокочастотной электромагнитной волны для борьбы с гололедом
Каганов В.И.

3 21

Автоматическая система восстановления нормального режима работы узла нагрузки энергосистемы
Васильев В.В., Лизалек Н.Н., Петров А.М., Глазырин В.Е.

4 2

Исследование с использованием математических моделей влияния переходных процессов в трансформаторах тока на поведение дистанционных органов
Глазырин В.Е., Фролова Е.И.

4 9

Быстродействующий управляемый вакуумный выключатель
Алферов Д.Ф., Ахметгареев М.Р., Белкин Г.С., Будовский А.И., Бунин Р.А., Евсин Д.В., Иванов В.П., Сидоров В.А.

№ стр.
журнала

4 15

Управляемое включение шунтирующих реакторов
Овсянников А.Г., Шиллер О.Ю.

4 21

Моделирование в программе Micro-CAP дифференциальной защиты шин с катушками Роговского
Соловьев Д.Б., Кувшинов Г.Е.

4 28

К вопросу об определении параметров схем замещения силовых трансформаторов
Смирнов И.Н., Поздеев Н.Д., Бабарушкин В.А., Алюнов А.Н.

4 35

Динамический эквивалент нагрузки на основе электронно-лучевых вентилялей для исследования высоковольтной силовой электротехнической аппаратуры
Переводчиков В.И., Щербаков А.В., Трухачев И.М., Ефанов М.М., Убиенных Б.И.

5 10

Импульсная электрическая прочность витковой изоляции обмоточных проводов сухих трансформаторов
Волков А.Ю., Гусев С.И., Ларин В.С., Матвеев Д.А., Милкин Е.А.

5 15

Регулирование мощности ветроэнергетической установки на основе нечеткой логики
Манусов В.З., Ядагаев Э.Г.

5 18

Развитие систем обмена данными в распределенных вычислительных сетях
Устинов А.В.

5 23

Оценка надежности элементов интеллектуальной электрической сети на основе облачной теории
Абдурахманов А.М., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н., Шунтов А.В., Шмелев А.В.

6 2

Выбор оптимального места подключения электрической нагрузки к действующей линии электропередачи
Большанин Г.А., Большанина Л.Ю.

6 8

Оценка влияния отказов на энергетические характеристики пятифазных вентиляльных двигателей малой мощности
Вигриянов П.Г.

6 14

Инновационные разработки и развитие производственной базы ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»
Макаревич Л.В.

6 19

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ФИРМУ

Новые технологии создают новый мир.
ФГУП ВЭИ им. В.И. Ленина

2 26

Результаты и тенденции технической политики завода «Изолятор»
Славинский А.З.

3 26

ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД» – производство, инжиниринг, сервис

4 26

ООО «ПАНАТЕСТ» – современное оборудование, технологии, метрология, продажа, обучение

5 26

Инновационная модернизация.
Холдинговая компания «ЭЛЕКТРОЗАВОД»

6 26