



ЭЛЕКТРО ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИЯ

№ 4 (7), июль–август, 2011



**Международные
соревнования
бригад по
обслуживанию ЛЭП**

**Прогноз российского
энергопотребления**

**Приоритеты
развития РЗА**

ISSN 2218-3116



9772218 311106

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

6

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

Профессиональное мастерство энергетиков СНГ — на высоте

Интервью с Е. Мишуком, председателем Исполнительного комитета Электроэнергетического совета СНГ

8

Проверка контактов

Интервью с Б. Механошиным, заместителем генерального директора - техническим директором ОАО «Холдинг МРСК»

12

Профессионализм — основа надёжности и безопасности

ОАО «МРСК Волги»

14

Мастерство не купишь. Его можно только заработать

О командах-участниках Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ

24

ИННОВАЦИИ

Знания из Сколково

Обучающий семинар Холдинга МРСК

30

ПЕРСПЕКТИВЫ

Прогноз российского энергопотребления

Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике

36

Сети — «зеркало» региона

Экспресс-опрос руководителей МРСК

40

ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ

Культура безопасности

Технологическая платформа — «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» (ТП КБПЭ)

46

СОБЫТИЯ

Современное оборудование для энергетики

Репортаж с выставки «Энергетика и Электротехника-2011»

50

Сплав опыта и инноваций

МРСК Центра и Приволжья

52

Энергоэффективным быть просто

Научно-практическая конференция завода «Тольяттинский Трансформатор»

СЕТИ РОССИИ

54

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Таблетка от кризиса

Интервью с министром экономического развития Чувашской Республики Иваном Моториным

58

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА

Приоритеты развития РЗА энергосистем

63

Микрохирургия системы

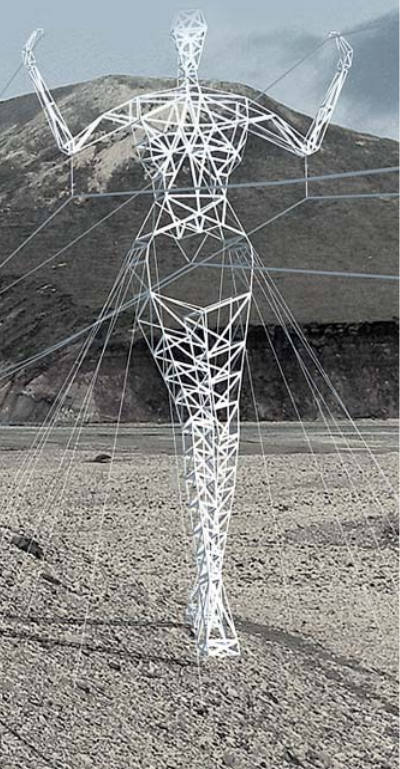
Международная научно-практическая конференция «Современные направления развития систем релейной защиты и автоматики энергосистем»

67

Особенности использования РЗА в магистральных сетях

ОАО «ФСК ЕЭС»

СОДЕРЖАНИЕ





76

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ МЕГАПОЛИСОВ

70

Растём вместе с Москвой

Интервью с руководителем дирекции по развитию, информационным технологиям и операционной эффективности ОАО «МОЭСК» Андреем Сницким

76

Инновационное развитие корпусной техники для устройств защиты и автоматики

Компания Риттал

80

Впервые в России исследование КЛ 220 кВ ОАО «ОЭК»

82

ОБОРУДОВАНИЕ

Новое семейство высоковольтных электротехнических лабораторий типа Сура
ООО «БрисЭнерго»

88

NORTROLL быстро обнаружит повреждения

Компания «СИКАМ»

90

Современные концепции развития мобильных электротехнических лабораторий
ООО «Мега»

92

Особенности схемных реализаций систем оперативного постоянного тока

Компания ЭНЭЛТ.КОМ

96

Полимерные изоляторы нового поколения ЗАО «Инста»

98

Современные СОПТ группы компаний «Ольдам» — сделано в России

АНАЛИТИКА

Тенденции на рынке
инжиниринговых услуг
Исследования РБК

100

ПРЕЦЕДЕНТЫ

Об устранении конструктивных недостатков разъединителей РЛК-СЭЩ 10 кВ на объектах ТНК-ВР

104



104

СРО В ЭНЕРГЕТИКЕ

Энергостроительство: саморегулирование и контроль

Интервью с президентом СРО НП «ЭНЕРГОСТРОЙ» Алексеем Санниковым

106

ОХРАНА ТРУДА

Новые типовые нормы — что изменилось?

Компания «Энергоконтракт»

108

Знойные испытания

Испытания спецодежды на термоустановках компании «Дюпон» в Швейцарии

110

МИРОВОЙ ОПЫТ

СМАРТ ГРИД

Панацея с интеллектом

Интервью с техническим руководителем глобального подразделения интеллектуальных сетей Digital Energy GE Energy Бартошем Войшчиком

112

ОБРАЗОВАНИЕ

МЕНЕДЖМЕНТ

Проекты будущего. Молодёжный аспект
Совместная образовательная программа ОАО «ФСК ЕЭС» и Московской школы управления «СКОЛКОВО»

116

ПУТЕШЕСТВИЕ В ПРОШЛОЕ

Как это было
Становление релеграда в Чебоксарах: события и люди

124