



ЭЛЕКТРО ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИЯ

№ 3, ноябрь–декабрь, 2010



"МОСКОВСКАЯ ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ"

МОЭСК
*в режиме боевой
готовности*

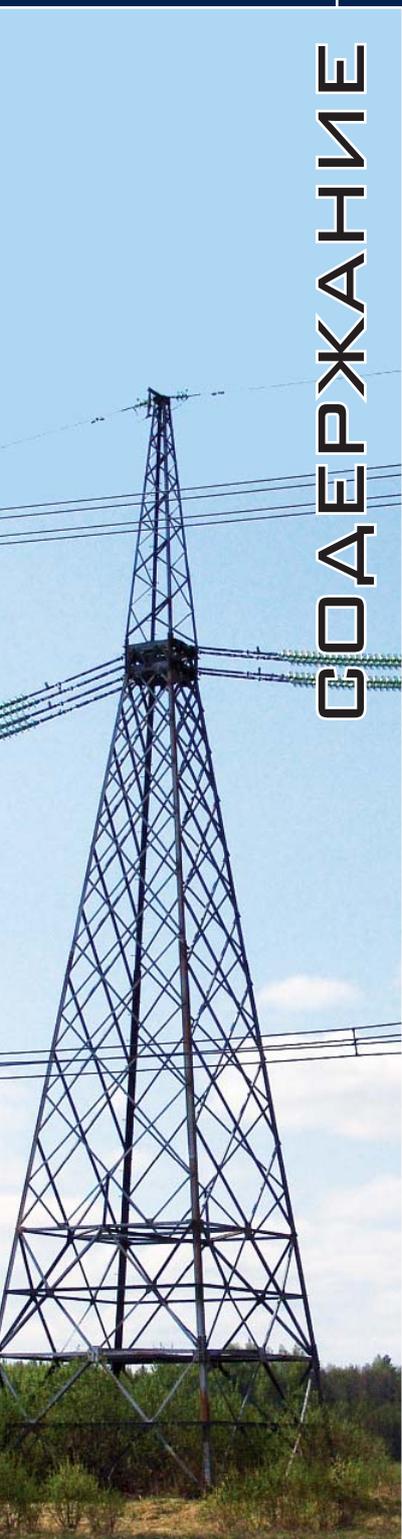
*Инновационный прорыв
в сфере коммутационного
оборудования*

*43 сессия СИГРЭ:
тематика
ИК В4 и А2*

ISSN 2218-3116



9772218 311106



8

ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ
Экзамен принимает зима

14

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Обеспечение надежности и качества электроснабжения

20

Экономика должна быть энергоэффективной

22

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
Энергоаудит — важный шаг к энергоэффективной экономике России

24

СОБЫТИЯ
В режиме боевой готовности

28

Будем сотрудничать

32

«Электроцит» собирает специалистов

34

НОВОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ

40

СРО В ЭНЕРГЕТИКЕ
Необходим единый свод правил в энергетическом строительстве

42

Должна быть создана эффективная система обеспечения качества и безопасности строительства

44

ДИСКУССИЯ
Российская электросетевая система: нужны перемены

48

СЕТЕВОЙ ВЕКТОР
Надежность вопреки стихии

50

Энергосбережение, как национальная идея

52

НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Выключатели «Астер Электро» — инновационный прорыв в сфере коммутационного оборудования

56

ПРЕЗЕНТАЦИЯ
Устройства контроля изоляции в системах оперативного постоянного тока ООО «Энергопроф»

58

Проверено на Европе. Работает в России
ООО «Глобал Инсулэйтор Групп»

60

ЮМЭК — год пуска
ЮМЭК

62

Оперативный ток подстанций 35—750 кВ: надежность во всем...
ПК «ЭлектроКонцепт»

66

Инновационные решения SIKAME для ВЛЗ 6—35 кВ
SIKAME

68

ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика: новое качество системного подхода
ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика

70

КОНКУРСЫ, ПРЕМИИ
Названы лауреаты премии в области энергосбережения
«Берегите энергию!» 2010 года

72

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АЛЬТЕРНАТИВА
Резонансные системы распределения электрической энергии

76

Источник энергии над головой

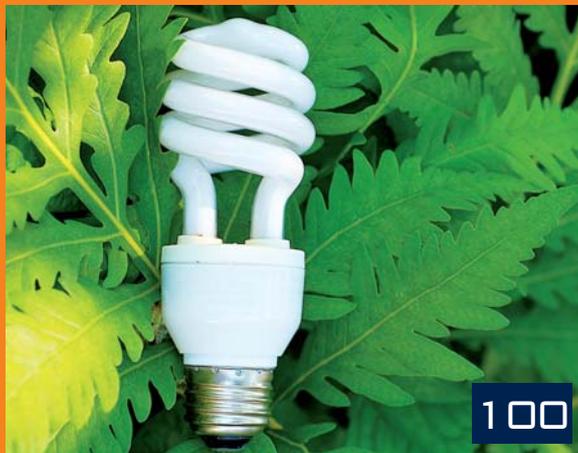
78

ОХРАНА ТРУДА
Инновации для жизни

ЭКОЛОГИЯ

100

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ
Кто сказал, что нам до лампочки?



100

ОБРАЗОВАНИЕ

104

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ
База знаний — для кого и для чего?

ПУТЕШЕСТВИЕ В ПРОШЛОЕ



116

108

ПРОФЛИКБЕЗ
Все началось с Матвеевских курсов

112

КАК ЭТО БЫЛО
Электрическая иллюминация колокольни
Ивана Великого

116

Молодые энергетики Транссиба

120

ПОДПИСКА



8



34

ЗА РУБЕЖОМ

80

СИГРЭ
Краткие обзоры докладов
43-й сессии СИГРЭ
Рассматриваются доклады
Исследовательских комитетов А2
«Трансформаторы» и В4 «Передачи
постоянного тока и силовая
электроника»

94

РОССИЯ—ЕС
Координация работы
энергетической системы Европы

98

Новости электроэнергетики



40