

АКЦЕНТ АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

- 6** В цифровых подстанциях мы видим огромный потенциал. Интервью с заместителем главного инженера по эксплуатации основного оборудования ПАО «ФСК ЕЭС» Андреем Епифановым

ГОСТЬ НОМЕРА

- 10** Виктор Миллер, директор завода «ТАТКАБЕЛЬ»

СЕТИ РОССИИ СОБЫТИЯ

- 16** **Испытание кризисом.**
XVIII Международная специализированная выставка «Электрические сети России – 2015»

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

- 26** Проблема неплатежей в электроэнергетике: от отключений к «умным» сетям
- 28** Концепция системы мониторинга показателей бесперебойности электроснабжения потребителей Московской области
- 34** Повышение надёжности систем электроснабжения в условиях негативных внешних воздействий

ТЕХПРИСОЕДИНЕНИЕ

- 40** Оформление технологического присоединения через портал госуслуг. АО «ОЭК»

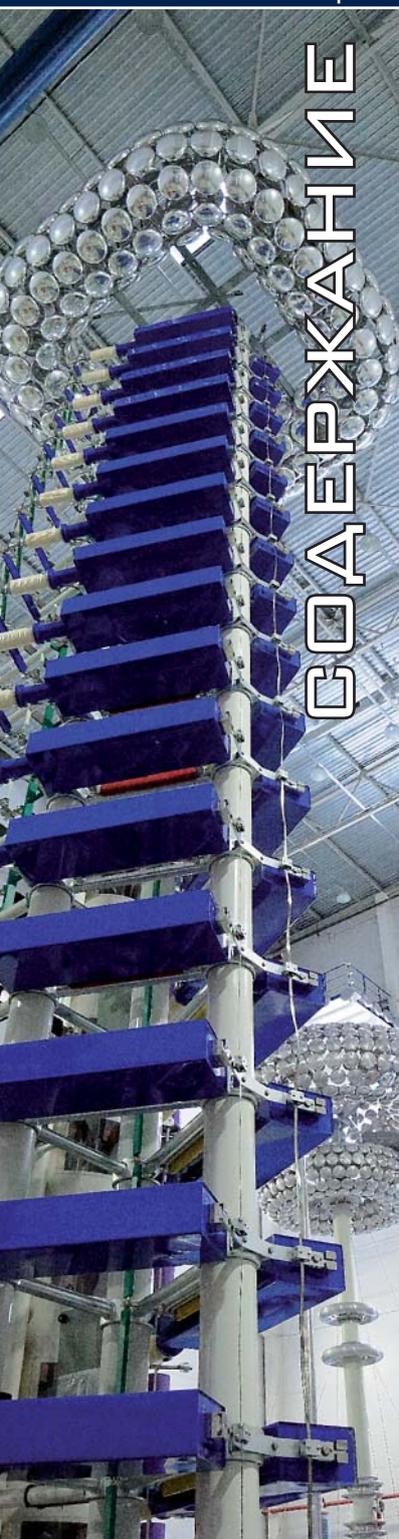
ТАРИФЫ

- 42** Развитие территориальных электросетевых комплексов с учётом распределённой генерации

ВОЗДУШНЫЕ ЛЭП

- 54** Применение дистанционных методов при обследовании воздушных линий электропередачи
- 58** Найти волной. ПАО «МРСК Северо-Запада»

СОДЕРЖАНИЕ



6



104



68

КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

- 60** Заземление экранов однофазных кабелей 6–500 кВ: расстояние от муфт до коробок с ОПН
- 68** Вместе к новым вершинам. Завод «ТАТКАБЕЛЬ»
- 72** Разумный подход к затратам — залог устойчивости в сложный период. ООО «Камский кабель»
- 74** Кабельные муфты «Прогресс» доказали свою надёжность. ООО «Трансэнерго»

ПОДСТАНЦИИ

- 76** Беспортальные открытые распределительные устройства 500 кВ электростанций

ДИАГНОСТИКА

- 82** К вопросу об оценке пожарной опасности контактных соединений в электрических цепях
- 86** Диагностика высоковольтного оборудования в ПАО «МОЭСК»

ОБОРУДОВАНИЕ

- 92** Искусство жить. Завод «Изолятор»

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА

- 96** Автоматизация подстанции 110/10 кВ «Ярцево-2» с использованием стандарта МЭК 61850
- 100** Особенности интеграции устройств РЗА и комплексов телемеханики в распределительных сетях 6–20 кВ
- 104** ЗАО «РАДИУС Автоматика»: от элитных до бюджетных вариантов
- 108** «Феникс Контакт РУС» выходит на новый уровень

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ

- 112** Электроэнергетика глазами молодежи – 2015
- 116** Конференция в ПЭИПК «Полимерные и фарфоровые изоляторы и изоляционные конструкции высокого напряжения. Воздействие перенапряжений на твёрдую изоляцию ВЛ и подстанций»

ОХРАНА ТРУДА

- 118** Лидерство производственного менеджмента в аспектах безопасности труда и ребрендинг лидерства

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

КОММУНАЛЬНАЯ СРЕДА

- 126** Итоги реформирования электроэнергетики и проблемы функционирования электросетевых предприятий коммунальной сферы.

РЕФОРМА ЭНЕРГЕТИКИ

- 130** Совершенствование моделей управления электроэнергетикой в постреформенный период

ПУТЕШЕСТВИЕ В ПРОШЛОЕ

- 138** Уникальные горные ЛЭП 500 кВ Киргизской энергосистемы



140

МИРОВОЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМАМИ

- 140** События, оказавшие существенное влияние на функционирование и развитие мировых энергосистем во втором полугодии 2015 года.