

## АКЦЕНТ

### АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

- 6** Интервью с председателем Комитета Государственной Думы ФС РФ по энергетике Иваном Грачёвым по вопросам законодательного регулирования деятельности электросетевых компаний по технологическому присоединению.

### ГОСТЬ НОМЕРА

- 10** Виктория Никифорова, директор Департамента корпоративных и антикоррупционных комплаенс-процедур ОАО «Россети». ОАО «Россети» вступило в Антикоррупционную хартию российского бизнеса

## СЕТИ РОССИИ

### СОБЫТИЯ

- 14** Заметки с форума Rugrids-Electro-2014
- 24** Передовые решения компании «Сименс»
- 28** Разработка «ЗЭТО» меняет мировоззрение
- 31** Интервью с главным исполнительным директором «ММС Рус» Андреем Панковым о развитии рынка электромобилей в России
- 33** Интервью с членом Совета директоров ГК «КЭР» Борисом Механошиным о преимуществах электрических автомобилей
- 36** Подписание соглашения об информационном сотрудничестве между ОАО «ОЭК» и журналом «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение»

### ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ

- 38** Сетям морозы не страшны. ОАО «ОЭК»
- 40** Проверка зимой. ОАО «МРСК Северо-Запада»

### ИНВЕСТИЦИИ

- 42** ОАО «Тюменьэнерго»: программа на пятилетку

### УПРАВЛЕНИЕ СЕТЯМИ

- 44** Системы противоаварийной автоматики нового поколения

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- 50** «Системы и Технологии» делают шаг к созданию «умного» города



14



33



92

## ВОЗДУШНЫЕ ЛЭП

**52** Патентно-лицензионное сопровождение инновационных решений. Опыт заключения договоров на передачу права использования технических решений

**58** Обзор показателей надёжности электроснабжения распределительных сетей. Псковский государственный университет

**62** Техсовет принял основные положения нового стандарта. Первый деревопропиточный завод

**64** Универсальная установка плавки гололёда на воздушных линиях электропередачи

**72** ПО «Форэнерго»: итоги непростого года

**76** Второе дыхание «ласковых рук»

## КАБЕЛЬНЫЕ ЛЭП

**78** «ТАТКАБЕЛЬ» расширяет границы

**84** Современные решения в технологии соединительных муфт. ООО «СИКАМ»

**86** Система прямого электрического обогрева от Nexans

## РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА

**88** Выбор метода ОМП для разработки устройства АПВ с функцией контроля состояния ЛЭП. ОАО «МОЭСК»

**92** Что нам стоит импорт заместить? ИЦ «Бреслер»

**94** Применение в ОАО «МОЭСК» технологии PLC



132

## ПОДСТАНЦИИ

**96** Применение технологий управления коммутацией выключателей. Компания Vizimax Inc., ОАО «ВНИИР»

**104** Концепция развития электрических сетей мегаполиса на основе сооружения подстанций глубокого ввода 330 кВ и расширенного использования класса напряжения 35 кВ в распределительных сетях

## ОБОРУДОВАНИЕ

**110** Диагностика состояния высоковольтных выключателей. ООО «СКБ электротехнического приборостроения»

**112** Проблемные вопросы компенсации ёмкостных токов. Основные требования к системам компенсации. ОАО «МРСК Центра»

**116** Инновационные разработки компании «Сименс»

**118** Литые токопроводы «под ключ». ООО «РТК-ЭЛЕКТРО-М»

**120** Выкатные решения Rittal Ri4Power. Новые возможности на проверенной платформе

**122** Интеллектуальное управление электродвигателями. ООО «АББ»

## СРО В ЭНЕРГЕТИКЕ

**128** Электронная цифровая подпись для строительных организаций

## ОХРАНА ТРУДА СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

**132** ГК «Энергоконтракт»: импортозамещение в действии

## МИРОВОЙ ОПЫТ СИГРЭ

**134** Краткие обзоры докладов, представленных на 45-й сессии СИГРЭ по тематике ИК В2