

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