



## ПАНОРАМА

НОУ-ХАУ ..... 4  
 ЭКОНОМИКА ..... 7  
 НОВОСТИ КОМПАНИЙ..... 12

**Соответствовать требованиям времени ..... 14**  
 Основная задача ОАО «Курскэнерго» – обеспечить надёжное, бесперебойное энергоснабжение крупных и мелких потребителей. Эту задачу компания успешно решает вот уже 55 лет. Современная жизнь требует кардинальной модернизации электросетевого хозяйства, внедрения новых технологий и оборудования, использования новых концептуальных подходов. Одним из таких подходов является перевод воздушных линий в подземное кабельное исполнение.

**Эффективная информационная площадка для российского и зарубежного электросетевых комплексов ..... 16**

С 3 по 6 декабря 2013 года в Москве (ВВЦ, павильон № 75) состоялась XVI Международная специализированная выставка «Электрические сети России-2013», которая на протяжении многих лет пользуется у профессиональной аудитории заслуженным авторитетом.



**Wire, как зеркало рынка ..... 24**  
 С 7 по 11 апреля с.г. в Дюссельдорфе пройдёт 15-я Международная специализированная выставка Wire 2014 – «Проволока, кабель, крепёж». Наряду с ней по традиции в 14-й раз будет работать выставка Tube 2014 – «Трубы».

**Энергетическая безопасность на SAPE 2014 – ключевой инструмент построения национальной энергосистемы ..... 27**

В этом году состоится ежегодная встреча энергетического сообщества страны под эгидой Министерства энергетики Российской Федерации на 5-й юбилейной Международной выставке и конференции по промышленной безопасности и охране труда SAPE 2014.



28

## ТЕМА НОМЕРА

**Термическая стойкость кабельных линий 6–500 кВ. Требования к полиэтиленовым трубам ..... 28**

Линии с однофазными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) находят широкое применение в сетях всех классов напряжения – от 6 до 500 кВ. Монтаж таких линий осуществляется различными способами, один из которых – прокладка линий в так называемых проколах. После выполнения прокола грунта в него помещаются трубы, в которые далее затягиваются фазы кабельной линии.

## АКТУАЛЬНО

**Снижение затрат при капитальном строительстве кабельных сооружений ..... 34**  
 ООО «Русэнерго».

**Качественные услуги на высоком техническом уровне ..... 36**

Испытательный центр ОМАКС оказывает услуги по проведению высоковольтных испытаний электротехнического оборудования на классы напряжения до 220 кВ включительно, а также кабельной техники и других видов энергетического оборудования.



34

**Выбор методики определения сработанного ресурса современных кабельных линий ..... 40**

С учётом всё возрастающих требований к бесперебойному электроснабжению потребителей актуальной задачей является выбор расчётных методов достоверного определения сработанного ресурса КЛ с учётом действия эксплуатационных факторов.

**О применении активной защиты электропроводок от возгораний ..... 46**

Актуальность проблемы защиты электропроводок от возгораний обусловлена тревожной пожарной обстановкой, сложившейся в России. Ежедневно на территории РФ происходит более 120 пожаров из-за неисправных внутренних сетей, нагревательных и других бытовых электроприборов, причём более 60% таких пожаров связано с загоранием кабелей и проводов.



**ПРОИЗВОДСТВО**

**Инновационные конструкции проводов для высоковольтных линий электропередачи ..... 53**

ОАО «Кирскабель».

**Применение нанопильер в кабельной промышленности ..... 54**

Используя нанопильеры, производитель кабельной продукции может внести ряд важных изменений в процесс производства, которые в результате приведут к повышению качества проводника, снизят расход материала и увеличат скорость производственного процесса.

**ПЕРСОНА**

**Александр Игоревич Гусев ..... 60**

Портал RusCable.Ru хорошо знаком каждому специалисту-электротехнику и потребителю кабельной продукции. Здесь можно получить самую полную информацию о ситуации на кабельном рынке, узнать о лучших предприятиях отрасли и недобросовестных производителях, поделиться сомнениями и попросить совета. Основателем и генеральным директором главного отраслевого портала является Александр Гусев.



**На связи с читателем ..... 64**

**«КАБЕЛЬ-news»**

Информационно-аналитический журнал  
Периодичность — 6 раз в год  
Издатель и учредитель журнала ООО  
«КАБЕЛЬ»

Генеральный директор, главный редактор:  
Екатерина Гусева  
E-mail: info@kabel-news.ru  
Зам. главного редактора:  
Елена Ставцева  
Дизайн и верстка: Елена Ермакова

Директор по рекламе:  
Дмитрий Балдин  
E-mail: dmitry@kabel-news.ru

Отдел рекламы и PR:  
Антон Фенев  
E-mail: event@kabel-news.ru  
Михаил Петров  
E-mail: petrov@eepr.ru

Корректор: Елена Наровчатская  
Отдел подписки и распространения:  
office@kabel-news.ru

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Халилов Ф.Х., д.т.н., профессор СПбГПУ,  
действительный член Академии  
электротехнических наук РФ

Дмитриев М.В., к.т.н., доцент кафедры  
«Электрические системы и сети» СПбГПУ

Аблеев Р.И., к.х.н., заведующий лабораторией  
композиционных материалов  
ИЦ «Технопарк-БашГУ»

Смелков Г.И., д.т.н., профессор,  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Почувев Е.М., руководитель кабельного  
проекта ООО «ТФК «Большой Урал»

Хвостов Д.В., генеральный директор  
ЗАО «Самара-Импэкс-Кабель»

Гольянина Н.Г., заместитель директора по  
технологиям ЗАО «Завод Москабель»

Гольдштейн В.Г., Самарский государственный  
технический университет, действительный  
член Академии электротехнических наук РФ,  
д.т.н., профессор

**АДРЕС РЕДАКЦИИ**

111123, Москва, Электродный проезд,  
д. 6, офис 14  
Тел./факс: +7 (495) 645-12-21  
www.kabel-news.ru

Свидетельство о регистрации издания:  
ПИ №ФС77-28385

Подписной индекс в каталоге «Роспечать»:  
на полугодие — 42891; на год — 32670

Издательство не несёт ответственности  
за ошибки и опечатки в текстах авторских  
статей, а также за достоверность рекламных  
объявлений.

Мнение авторов статей может не совпадать  
с мнением редакции.

Перепечатка, копирование материала,  
опубликованных в журнале «КАБЕЛЬ-  
news», допускается только с письменного  
разрешения редакции.