

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.



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.



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@eep.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-Баш ГУ»

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

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

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

Гольникова 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.