



NEWS

КАБЕЛЬ

www.kabel-news.ru

Информационно-аналитическое издание

№ 9 сентябрь 2010



- Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 330 кВ
- Кабельные муфты 110, 220, 330 кВ
- Реализация проектов до 330 кВ
- Монтаж инженерных сетей и систем (КЛ до 330 кВ)
- Комплексные поставки электротехнической продукции

+ 7 (495) 921-3504 www.viktan.ru
 + 7 (495) 702-9332 www.xlpe.ru
 + 7 (495) 702-9333 info@viktan.ru

с. 4



ПАНОРАМА

4 Переход по дну Печоры

В Усть-Цилемском районе Республики Коми ведутся уникальные работы по прокладке кабельной линии по дну реки Печора. Проект реализуется филиалом МРСК Северо-Запада «Комиэнерго».

7 Ноу-хау

12 Экономика

14 Новости компаний

18 Московские кабельные сети готовятся к зиме

ТЕМА НОМЕРА

20 Международная выставка и конференция по инновационным проектам в электро-сетевом комплексе

ПРОИЗВОДСТВО

27 Выбор шнеков и конструкций экструдеров для нанесения покрытий

НА СВЯЗИ С ЧИТАТЕЛЕМ

34 Вопрос — ответ

36 Кабельный форум:

Пожар из-за короткого замыкания произошел или наоборот?

У электротехнической отрасли есть свой «виртуальный клуб» — Кабельный форум на порта-

ле RusCable.Ru. На его страницах ведущие специалисты из разных стран обсуждают самые разнообразные темы, позволяя читателям решать многие задачи. Тема опубликованного материала — как отличить короткое замыкание, вызвавшее пожар, от короткого замыкания, вызванного пожаром?

АКТУАЛЬНО

42 Поиск «истинного виновника» пожара

Сегодня кабельная продукция занимает лидирующую позицию в списке наименований изделий по количеству пожаров. Если в результате возникновения аварийного режима в кабельной продукции произошел пожар, то крайне важно точно знать, какой именно аварийный режим имеет прямое отношение к причине возникновения пожара.

45 Старые нормативы — новые материалы

В настоящее время на рынке защитных и сигнальных покрытий появились новые изделия. Для более объективной оценки предлагаемых сигнально-защитных средств необходимо разработать программу их сравнительных испытаний с кирпичом и железобетонными плитами и провести их в условиях, близких к реальным.

с. 20





с. 45

48 Защита электросетей нефтегазовых компаний

В электрических сетях предприятий нефтегазовой отрасли наблюдается значительная аварийность электрооборудования, которая в результате приводит к серьезному ущербу —

сокращению объемов добычи и росту затрат на ремонтно-восстановительные работы.

54 Профилактика повреждений кабельных линий

Выявление дефектов при профилактических испытаниях кабельных линий 6—10 кВ является основной задачей испытаний. Продолжительность и уровень испытательных напряжений основываются на гарантировании безаварийной работы кабельной линии до следующих испытаний.

ИСТОРИЯ

56 Власть и созидание, опала и память

Директором Московского энергетического института в 1943—1952 гг. была профессор Валерия Алексеевна Голубцова — одна из самых блестящих личностей в плеяде ректоров МЭИ, сыгравшая ключевую роль в сохранении, восстановлении и мощном развитии этого крупнейшего вуза страны в тяжелые военные и послевоенные годы.

ПЕРСОНА

60 Ф.Х. Халилов: «Главный принцип моей жизни — быть честным»

Персоной этого номера является доктор технических наук, профессор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета и Петербургского энергетического института повышения квалификации — Фирудин Халилович Халилов, много сил и знаний отдающий подготовке будущих специалистов электроэнергетической отрасли, в том числе и электросетевого комплекса.



с. 60

«КАБЕЛЬ-news»

Информационно-аналитический журнал
Периодичность — 10 раз в год

Издатель и учредитель журнала
ООО «КАБЕЛЬ»

Генеральный директор: Александр Гусев
E-mail: dir@kabel-news.ru

Главный редактор: Екатерина Гусева
E-mail: info@kabel-news.ru

Зам. главного редактора: Елена Ставцева

Директор по маркетингу: Марина Ефремова
E-mail: reklama@kabel-news.ru

Отдел рекламы и PR:
Дмитрий Балдин dmitry@kabel-news.ru
Артем Курамшов market@kabel-news.ru

Координатор международного сотрудничества:
Алина Антипова inter@kabel-news.ru

Корректор: Елена Наровчатская

Отдел подписки и распространения:
Надежда Дубовикова office@kabel-news.ru

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

Семенов А.Б., д.т.н., директор по
развитию АЙТи-СКС компании АЙТи

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

Костромин В.В., к.т.н., главный
специалист ОГМетр ФГУП «ОКБ КП»

Степин В.И., руководитель лаборатории
по сертификации электроустановок
зданий ЗАО «СУ 155»

Почуев 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»

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 несет 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 материалов, опубликованных в журнале «КАБЕЛЬ-news», допускается только с письменного разрешения редакции.