



# NEWS КАБЕЛЬ

[www.kabel-news.ru](http://www.kabel-news.ru)

Информационно-аналитическое издание

№ 3 март 2010

Первое независимое издание  
о кабеле и людях, о предприятиях  
и кабельной технике, о теории  
и практике производства,  
о продажах и приобретениях



- Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 330 кВ
- Поставка кабелей с оболочкой не распространяющей горение при одиночной прокладке и прокладке в пучках
- Кабельные муфты на напряжение 110-220 кВ
- Реализация проектов до 220 кВ «под ключ»
- Монтаж инженерных сетей и систем (КЛ 10, 35, 110, 220 кВ)
- Комплексные поставки электротехнической продукции

**+ 7 (495) 921-3504****+ 7 (495) 702-9332****+ 7 (495) 702-9333**[www.viktan.ru](http://www.viktan.ru)[www.xlpe.ru](http://www.xlpe.ru)[info@viktan.ru](mailto:info@viktan.ru)



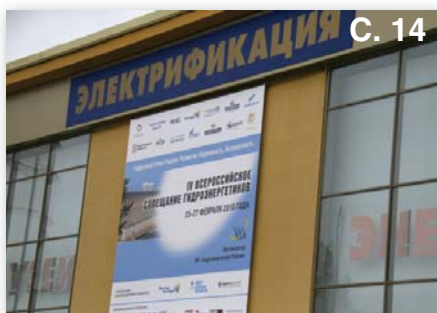
## ПАНОРАМА

- Ноу-хау  
4 Соцрозетка заменит радиоточку  
5 Прикладная сверхпроводимость-2010  
6 Уральские бизнесмены реализуют новаторские проекты в металлургии



С. 6

- 7 Экономика  
10 Новости компаний  
14 Безопасность и надежность — основная тема IV Всероссийского совещания гидроэнергетиков



С. 14

- 28 CABLEX-2010: Неделя кабельщиков в Москве  
9-я Международная специализированная выставка кабелей, проводов и арматуры. Новинки ведущих компаний кабельной промышленности, эксклюзивные интервью



С. 28

## МИНЭНЕРГО РОССИИ

- 17 «ТЭК. Стратегии развития» — инструмент объединения отраслей

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ

- 19 Холдинг МРСК  
20 МОЭСК  
22 МРСК Центра  
23 МРСК Северо-Запада  
24 МРСК Центра и Приволжья

Эффективные инновации



С. 24

## ТЕМА НОМЕРА

- 41 Научно-техническая конференция «Инновации в кабельной промышленности»



С. 41

- 43 Проблема контрафактной и фальсифицированной кабельной продукции  
Обращение к участникам конференции Г.К. Хромовой, зав. отделением ВНИИКП «Менеджмент качества, нормативно технической документации и интеллектуальной собственности».

- 44 Круглый стол: «Опыт производства и эксплуатации кабелей среднего напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена»



С. 45

- 46 Опыт эксплуатации кабельных линий, выполненных кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена и с бумажно-пропитанной изоляцией, в городских распределительных сетях  
Доклад В.А. Трекова, начальника службы эксплуатации распределительных сетей, Московские кабельные сети.

- 49 В России должны быть единые нормы для испытания кабелей  
Доклад А.М. Борисова, начальника отдела стратегического маркетинга ЗАО «Обнинск-ЭнергоТех».

- 51 ОРГРЭС о нормах испытания и диагностики кабельных линий  
Комментарий к Круглому столу

- 54 Научно-техническая конференция «Полимерные материалы для производства кабелей. Современное состояние, перспективы применения новых материалов»



С. 54

## 55 Применение полимерных материалов на предприятиях Ассоциации «Электрокабель»

Доклад М.К. Каменского, заместителя заведующего отделением кабелей энергетического назначения ОАО «ВНИИКП»

## 62 Современные материалы для кабельной промышленности производства ЗАО «НПК «Полимер-Компаунд»

## 64 Безгалогенные композиции фирмы «Condor compounds»

Безгалогенные компаунды применяются в кабелях силовых, связи, судовых, промышленных, монтажных, LAN, оптоволоконных.

## 68 Разработка, производство и использование высококачественных СПЭ-компаундов для кабелей высокого и сверхвысокого напряжения (Бореалис)

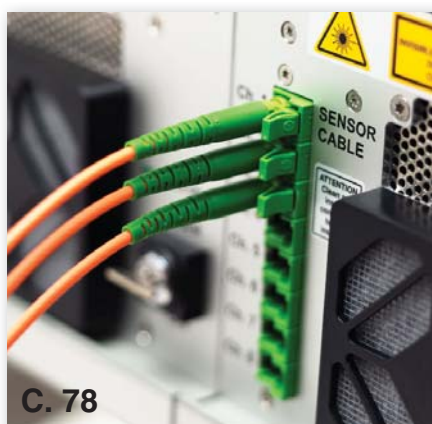
## 73 Сравнительная оценка плотности и стабильности химической сетки полиэтиленовой изоляции кабельных изделий при термомеханическом воздействии

Доклад Д.И. Лямкина, доцента кафедры ХТВС РХТУ им. Д.И. Менделеева.

## АКТУАЛЬНО

## 78 Надежность и безопасность электросетей под постоянным контролем

Мониторинг температуры КЛ посредством оптоволокна является на сегодняшний день единственным способом диагностики кабельных линий на всей протяженности.



С. 78

## 86 Энергосберегающие и импортозамещающие технологии

Для надежного электроснабжения потребителей кафедра Электроснабжения промышленных предприятий МЭИ (ТУ) разработала микропроцессорные устройства быстрого автоматического включения резерва (БАВР).



С. 84

## ПЕРСОНА

## 88 Самый главный инженер МКС

Интервью «без галстука» в преддверии 60-летнего юбилея Степана Никифоровича Тодирки, главного инженера Московских кабельных сетей — филиала ОАО «МОЭСК».



С. 88

### «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

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  
Алексей Трушля tab@kabel-news.ru

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

Начальник отдела верстки: Анна Савельева  
E-mail: design@kabel-news.ru

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

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

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»

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

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

Голынина 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.