

# NEWS КАБЕЛЬ

www.kabel-news.ru

Информационно-аналитическое издание

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

№ 6-7 июнь-июль 2010



**ЗАВОД САРАНСКАКАБЕЛЬ**



**СЕВКАБЕЛЬ ХОЛДИНГ**

## содержание

## ПАНОРАМА

**4** Взаимопонимание — залог успешности предприятия

6 августа 2010 года завод «Саранскабель» отмечает 60-летний юбилей. О нынешнем положении дел на заводе, о перспективах и планах развития в канун юбилея журналу «КАБЕЛЬ-news» рассказал генеральный директор ОАО «Завод «Саранскабель» Дмитрий Старцев.

**8** Экономика**15** Новости компаний**16** Холдингу МРСК 2 года!**17** СРО НП «Энергострой» отмечает первую годовщину!**19** Завод «Электрокабель» — с уверенностью в будущее**20** Международная выставка Связь-Экспокомм-2010**24** Международная выставка Электро-2010**26** Круглый стол по пожарной безопасности электротехнических изделий

Обсуждение вопросов исполнения технического регламента о требованиях пожарной безопасности спустя год после вступления в силу Федерального закона № ФЗ-123.

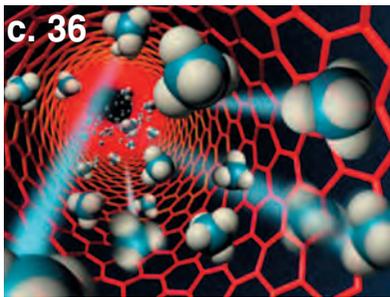
**33** Семинар-совещание специалистов метрополитенов

16-17 июня 2010 г. на базе ЗАО «Плутон» (г. Запорожье, Украина) прошел семинар-совещание руководителей и специалистов служб электрообеспечения метрополитенов СНГ.

## ТЕМА НОМЕРА

**36** Кабели и нанотехнологии

Каковы возможности создания кабелей принципиально нового поколения — «умных» кабелей?



## ПРОИЗВОДСТВО

**48** Инновационные провода для воздушных линий электропередачи

Данная публикация продолжает знакомить читателей с высокотемпературными проводами для воздушных линий электропередачи. Представлено подробное описание

своих свойств материалов, из которых изготавливаются провода.



## АКТУАЛЬНО

**52** Пожарная безопасность электротехнических изделий: развитие нормативной базы в свете реализации требований ФЗ № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Смелков Г.И., заслуженный деятель науки РФ. Доктор технических наук, профессор. Представитель России в ТК89МЭК, ФГУ ВНИИПО МЧС России. Доклад на Круглом столе.

**58** Состояние и развитие нормативно-технической документации по пожарной безопасности в распределительных электрических сетях

Камышев В.Н., главный эксперт Департамента технического аудита ОАО «Холдинг МРСК». Доклад на Круглом столе.

## 62 Инновационная система выявления очагов возгорания в закрытых помещениях: метро, туннели, паркинги

Якунин А.В., руководитель отдела телемеханики ООО «СистеК». Доклад на Круглом столе.



с. 62

## 68 Федеральный Закон 123 и кабель для противопожарных систем

Появление Федерального Закона поставило много вопросов перед производителями, потребителями и разработчиками. О том, как складывается ситуация у производителей сегодня, рассказывают специалисты ООО «Торгово-промышленный дом Паритет».

## с. 68



## 72 Экранированные и неэкранированные кабели, параметры для оценки ЭМС кабельных систем, затухание излучения и межкабельные наводки

Вопросы разработки протокола передачи данных 10 Гигабит Ethernet.

## 80 О выборе кабеля для искробезопасной полевой шины (FISCO)

При выборе зарубежной кабельной продукции для автоматизации объектов повышенной промышленной опасности нельзя применять огульно всё, что рекомендуют поставщики, даже если это поставщики основного технологического (как

правило, лицензионного) оборудования, кабель для которого ими уже применялся для аналогичных объектов за рубежом.

## ПЕРСОНА

### 82 Деньги — не самоцель, а средство для получения свободы в самовыражении и творчестве

Интервью с Хвостовым Д.В., генеральным директором ЗАО «СИМПЭК». 4 июля 2010 г. исполнилось 55 лет Дмитрию Вадимовичу.



с. 82

### «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

Ирина Харченкова pr@kabel-news.ru

Координатор международного сотрудничества:

Алина Антипова inter@kabel-news.ru

Начальник отдела верстки: Николай Зуев  
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 ОГ-Метр 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»

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

Трушля А.Б., независимый эксперт

### Адрес редакции

111123, Москва, Электродный проезд, д. 6, офис 14

Тел./факс: +7 (495) 645-12-21

E-mail: mail@kabel-news.ru

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.