



# КАБЕЛЬ

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

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

Информационно-аналитическое издание

№ 2 февраль 2010

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ



**СЕВКАБЕЛЬ ХОЛДИНГ**

*Мы уже участвуем!\**

\* Группа компаний «Севкабель-Холдинг» является официальным поставщиком кабельной продукции на олимпийские объекты в Сочи.



[WWW.SEVCABLE.RU](http://WWW.SEVCABLE.RU)

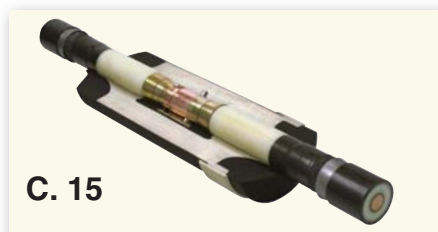




### ПАНОРАМА

- 4 Ноу-хау
- 8 Экономика
- 10 Новости компаний
- 15 Арматура для высоковольтных кабелей

Системы CLICK-FIT® производства голландской компании Prysmian Cables&Systems B.V. отражают собой новое революционное представление об арматуре для высоковольтных кабелей: принцип СОЕДИНИЛ-ВКЛЮЧАЙ.



- 23 Новинка от «ИЭК»: Арматура для самонесущих изолированных проводов. Монтаж линий электропередачи с помощью продукции ТМ ИЭК

- 26 «Мирный атом» — одна из основ энергобезопасности России  
Юрий Липатов, председатель комитета Государственной Думы РФ по энергетике: «Необходимо разработать и принять отдельный законодательный акт, который установил бы специальный правовой режим обращения с особыми (неизвлекаемыми) радиоактивными отходами».



- 27 Энергосбережение и энергоэффективность

11 февраля 2010 г. в Госдуме прошло первое заседание Координационного совета Президиума Генерального совета Всероссийской политической партии «Единая Россия» по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

### РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ

- 18 Холдинг МРСК
- 22 МОЭСК
- 23 МРСК Центра

Руководители Холдинга МРСК и МРСК Центра посетили Курск и Орел, где расположены филиалы МРСК Центра и крупные энергообъекты. В рамках рабочей поездки состоялась встреча с губернаторами областей.



- 26 МРСК Северо-Запада

Получено свидетельство саморегулируемой организации НП «Энергострой» о допуске к работам по строительству, реконструкции и капитальному ремонту.



### ТЕМА НОМЕРА

- 28 Россия обладает ключевыми технологиями для развития возобновляемой энергетики

Эксклюзивное интервью первого заместителя председателя комиссии по естественным монополиям Совет федерации Валентина Ефимовича Межевича.



### АКТУАЛЬНО

- 34 Сказать «НЕТ!» поставщикам опасной продукции

Спасение утопающих — дело рук самих утопающих. Нужны ли вам существующие квартира, коттедж, дача, приусадебные постройки и тому подобное или нет? Комментарий эксперта.



- 40 Проблемы контроля показателей качества электрической энергии

- 42 Особенности прокладки высоковольтного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена

#### 44 Новое в защите кабельных линий

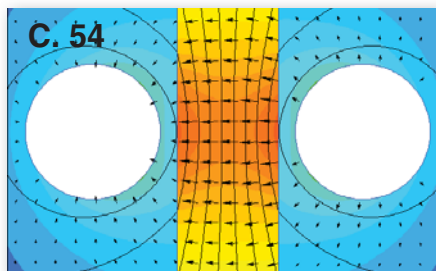
В России разработан совершенно новый вид продукции и способ защиты кабельных линий от механических повреждений.



#### 49 Линейные кабели для 40- и 100-гигабитных СКС

### ТЕХНОЛОГИИ РАСЧЕТОВ

#### 54 Производство кабелей связи и конформные отображения



#### 62 Напряжение возникновения и гашения частичных разрядов в кабелях на среднее напряжение

Результаты исследований приводят специалисты из Пермского государственного технического университета.

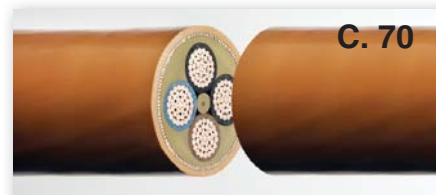
### ПРОИЗВОДСТВО

#### 67 «Сарансккабель»: качеству особое внимание

2010 год для завода юбилейный — 60 лет основания завода и 55 лет выпуска первой кабельной продукции. О политике качества на заводе рассказывает начальник службы качества Юрий Ощепков.



#### 70 Огнестойкие кабели: специальные силиконы сохраняют изоляционные свойства даже в случае пожара



### ПЕРСОНА

#### 79 Андрей Семенов: «Блеск в глазах и желание работать»

В чем особенность работы первого в России доктора технических наук по СКС, и есть ли будущее у российских производителей компонентов для СКС?



#### «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

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.