



КАБЕЛЬ

www.kabel-news.ru

Информационно-аналитическое издание

№ 8 август 2010

- 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

www.xlpe.ru

info@viktan.ru



ПАНОРАМА

- 4 Ноу-хау
- 6 Экономика
- 8 Инновации

Новости компаний
10 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ.
Передача и распределение»
первый журнал для
специалистов электро-сетевого
комплекса



12 Для обеспечения качества
необходимо совершенствовать
производство

14 ЭНЕРГО-2010
Всероссийская научно-
практическая конференция «По-
вышение надежности и эффек-
тивности эксплуатации электри-
ческих станций и энергетических
систем».



С. 14

16 ВУЗы решают проблемы
электросетей
Международная научно-
техническая конференция «Про-
блемы повышения энергоэффек-
тивности и надежности электри-
ческих сетей и систем электро-
снабжения предприятий нефти
и газа».



С. 16

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ

18 МРСК Центра
Семинар для специалистов
управления различных служб
и подразделений филиалов
МРСК Центра. Основными
темы семинара — вопросы вы-
бора и диагностики ограничите-
лей перенапряжения и кабелей
с изоляцией из сшитого полиэ-
тилена в электрических сетях
6—110 кВ.



С. 23



С. 18

23 МРСК Северо-Запада

ТЕМА НОМЕРА

24 Технические и технологи-
ческие решения, обеспечиваю-
щие снижение энергопотребле-
ния в линиях по производству
проводов и кабелей
Рассматривая некоторые фор-
мы использования энергии, ав-
тор анализирует решения в тех-
нологической цепочке произ-
водства. Учет конструкции при-
водов и бугелей позволяет раз-
рабатывать механизмы, кото-
рые увеличивают производи-
тельность при одновременном
снижении затрат на электроэ-
нергию. При наступившем эконо-
мическом спаде способность
внедрять новые технологии яв-
ляется важнейшей частью лю-
бой долговременной стратегии.

С. 24



АКТУАЛЬНО

30 Современные кабельные эстакады от Schneider Electric. Основные очевидные преимущества современных кабельных эстакад, разработанных в Schneider Electric. Проблема экономии ресурсов на каждом из этапов строительства кабельных эстакад.

34 Влияние кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на грозозащиту подстанций и токи короткого замыкания. В настоящее время кабели высокого и сверхвысокого напря-

С. 30



жения с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) широко внедряются в схемы первичной коммутации подстанций и позитивно влияют на показатель надежности грозозащиты.

40 Основные понятия, единицы и источники радиационного излучения, воздействующие на оптические кабели. Для определения работоспособности оптических кабелей (ОК) в различных областях применения требуется определить их радиационную стойкость.

ТЕХНОЛОГИИ РАСЧЕТОВ

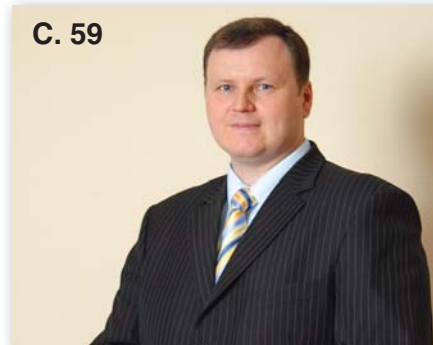
48 Оценка неоднородностей цепей кабелей для цифровой передачи импульсным рефлектометром.

Анализ метода количественной оценки неоднородностей кабельных цепей в частотной области и его ограничения.

ПЕРСОНА

59 Владимир Савченко: «Работать на одном из крупнейших заводов страны — это престижно». Интервью с Владимиром Савченко, техническим директором ООО «Камский кабель».

С. 59



«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 Харченко pr@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., про-
фессор

Семенов А.Б., д.т.н., директор по развитию
АйТи-КСК компании АйТи

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

Костромин В.В., к.т.н., главный специа-
лист ОГМетр ФГУП «ОКБ КП»

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

Почув 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.