

Конференция

Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Электропроводки и кабельные линии. Состояние вопроса. Проблемы внедрения.

Организатор — журнал «КАБЕЛЬ-news» При поддержке Интернет-портала RusCable.Ru
Мероприятие состоялось под патронатом ВНИИКП и ФГУ ВНИИПО МЧС России
при поддержке Ассоциации «Электрокабель»



RusCable.Ru

10 июня в Москве, во время проведения выставки «Электро-2009», в выставочном комплексе «Экспоцентр» прошла конференция «Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Электропроводки и кабельные линии. Состояние вопроса. Проблемы внедрения».

В работе конференции приняли участие свыше 250 человек. Среди них — представители кабельных предприятий, энергетических компаний,

строительно-монтажных и проектных организаций. Актуальность поднятой темы привлекла внимание большинства участников электротехнического рынка.

— Я никогда ни на одной конференции в рамках выставок не видел столько специалистов, как здесь, — подчеркнул, приветствуя собравшихся, Президент Ассоциации «Электрокабель», доктор технических наук, профессор Изяслав Борисович Пешков.

Состав президиума:



Пешков Изяслав Борисович — Президент Ассоциации «Электрокабель», доктор технических наук, профессор, действительный член трех академий Российской Федерации — технологических, электротехнических, инженерных наук, а также Международной академии связи, заслуженный деятель науки и техники РФ

Копылов Николай Петрович — доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ. Директор ФГУ ВНИИПО МЧС России

Гусева Екатерина Николаевна — главный редактор журнала «КАБЕЛЬ-news»

Телепнев Василий Сергеевич — Заместитель начальника Службы Эксплуатации и ремонта Силового Электротехнического Оборудования, Генеральная Дирекция (ГД) ОАО «Мосэнерго»

Гусев Александр Игоревич — Генеральный директор ООО «Проект Русский Кабель» (RusCable.Ru)

Обсуждению Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», вступившего в действие 1 мая 2009 года, были посвящены доклады:



Смелков Герман Иванович

Заслуженный деятель науки РФ. Доктор технических наук, профессор. Представитель России в ТК89МЭК. ФГУ ВНИИПО МЧС России
Доклад «Пожарная безопасность электропроводок и кабельных линий»



Каменский Михаил Кузьмич

Кандидат технических наук, заместитель заведующего отделения кабелей энергетического назначения ОАО «ВНИИКП»
Доклад «Основные аспекты пожарной безопасности электрических кабелей»



Прохоров Владимир Павлович

Начальник пожарной службы ГУП «Московский метрополитен»
Доклад «Проблемы пожарной безопасности кабельных объектов Московского метрополитена»



Урусов Владимир Владимирович

Главный специалист ОАО «Атомэнергопроект»
Доклад «Обеспечение пожарной безопасности кабельных коммуникаций АЭС»



Аблеев Руслан Иршатович

Кандидат химических наук, зав. лабораторией по композиционным материалам Башкирского государственного университета (Уфа)
Доклад «Актуальные проблемы в разработке и производстве негорючих полимерных компаундов для кабельной индустрии»



Довженко Игорь Григорьевич

Главный инженер Компании «Проминвест»
Доклад «Полимерные материалы нового поколения для использования в кабелях пожаробезопасного исполнения»



Кирилл Рудольфович Карлов

Кандидат технических наук, генеральный директор ООО «СЕДАТЭК сервис данные энергетика»
Доклад «Инновационные технологии и их применение — «Волоконно-оптическая система температурного мониторинга противопожарной безопасности»



Гуреев Юрий Александрович

Заместитель технического директора по кабельной арматуре ЗАО «Подольский завод электромонтажных изделий»

Доклад «Кабельная арматура с повышенными показателями пожарной безопасности для АЭС и общего назначения»



Молчанов Андрей Алексеевич

Заместитель директора департамента стратегических продаж ООО «ТД Ункомтех»

Доклад «Кабели в минеральной изоляции — кабели, отвечающие самым жестким требованиям пожаробезопасности»



Лыщиков Сергей Петрович

Начальник технического отдела ОАО «НП «Подольсккабель»

Доклад «Опыт и проблемы изготовления кабелей повышенной пожаробезопасности на Подольском кабельном заводе»



Маслов Илья Владиславович

Технический директор ЗАО «Севкабель»

Доклад «Пожаробезопасные кабели производства ОАО «Севкабель-Холдинг». Разработка. Производство. Применение»



Смотрите на RusCable.Ru в разделе «Видео»

В канун конференции и к 70-летию со дня рождения автора редакция журнала «Кабель-news» при поддержке Интернет-портала RusCable.Ru закончила работу над изданием книги профессора Г.И. Смелкова «Пожарная безопасность электропроводок». В ней крупный отечественный ученый подводит итог своих многолетних исследований в области пожарной безопасности электропроводок — самого массового и самого пожароопасного вида электроустановок.

Книга представляет собой уникальное издание. В ней рассмотрены теория и инженерная практика определения пожарной опасности и причастности к пожарам на объектах в момент различного рода аварийных режимов с использованием современных вероятностно-статистических методов, исходя из стохастичности явлений, вызывающих их отказ и возгорание.

Автор анализирует отвечающие Федеральному закону «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» новые научно-обоснованные положения нормативных документов, регламентирующих пожарную безопасность электропроводок.

Книга рассчитана как на инженерно-технических работников, занимающихся проектированием, монтажом и эксплуатацией электропроводок, так и на работников пожарной охраны, специалистов широкого профиля, интересующихся вопросами пожарной безопасности электроустановок.

Смелков Г.И. Пожарная безопасность электропроводок. — М.: ООО «КАБЕЛЬ», 2009 — 328 с.

Стоимость книги — 450 рублей с НДС.

Для приобретения издания позвоните в редакцию или отправьте сообщение по электронной почте.

Редакция журнала «КАБЕЛЬ-news»:

Телефон/факс: (495) 645-12-21

E-mail: info@kabel-news.ru

Адрес: 111123, г. Москва, Электродный проезд, д.6, офис 14

Мнения участников конференции:

Прохоров Владимир Павлович — начальник пожарной службы ГУП «Московский метрополитен»:

Полагаю, этого мероприятия ждали все: и разработчики кабельных изделий, и их изготовители, и мы — потребители кабельной продукции, потому что новый Технический Регламент — это инструмент, который позволяет всем названным структурам прийти к общей цели — обеспечить эксплуатацию вновь спроектированных объектов.

Московский метрополитен на сегодняшний день остается одной из важнейших составляющих транспортной инфраструктуры столицы. Мы понимаем всю важность обсуждаемой темы и сегодня, несомненно, извлекли огромную пользу от этого мероприятия.

Вопросы, которые мы решаем при разработке, изготовлении и потреблении кабельной продукции позволят нам в скором будущем более качественно обеспечить нужды как предприятий-потребителей, так и учреждений, которые могут поставлять эту продукцию. Отечественная промышленность практически перешагнула через большой провал в разработках. Провал, который отделял российского разработчика-изготовителя от западных. Сегодня мы вышли на уровень качества кабельной продукции, который ничуть не уступает западным — это очень важно!

Считаю, и думаю в этом со мной согласятся участники конференции, что данный форум просто необходим и чрезвычайно полезен. Организация мероприятия была на высоте. Такое обсуждение приносит пользу как разработчикам, изготовителям, так и потребителям. На основании этого широкого форума мы можем принимать судьбоносные решения в деле развития кабельной промышленности и в деле будущего нашей страны.

Сидоров Александр — руководитель проектной группы ООО «ЦИЭП»:

ООО «ЦИЭП» является ведущим проектным институтом кабельных линий и подстанций напряжением 0,4-220 кВ. Тема конференции является чрезвычайно актуальной, так как проблема пожаробезопасности является первоочередной для оборудования, выступающего в роли звена передачи электроэнергии.

Конференцию посетило много представителей разных компаний, как производителей кабельной продукции, так и разработчиков новых негорючих материалов и систем контроля температуры кабельной линии.



Особый интерес вызвала проблема реализации российской кабельной продукции, в силу доминирования на российском рынке зарубежных производителей, и особенности системы тендера, определяющей приоритет не в пользу отечественных компаний.

Благодаря высокой квалификации участников конференции, мероприятие прошло очень продуктивно. Представленные доклады были достаточно интересными, несли в себе компетентную и качественную информацию.

ООО «ЦИЭП» хочет поблагодарить организатора конференции журнал «КАБЕЛЬ-news» за то, что был своевременно поднят такой важный вопрос, как пожаробезопасность электропроводок и кабельных линий, а также за проведение мероприятия на высоком уровне.

В качестве поддержки конференции выступили Ассоциация «Электрокабель» и Интернет-портал



RusCable.Ru, который является партнером практически всех мероприятий, связанных с кабельной промышленностью. Дальнейшее представление материалов, видеосюжетов, а также фоторепортажей на портале RusCable.Ru очень востребовано нашими специалистами.

Полученную информацию мы обязательно применим в дальнейшем при проектировании кабельных линий.

Кравченко Ростислав Иванович — начальник отдела испытаний электротехнических изделий научно-исследовательского института МЧС Украины:

В связи с тем, что в Украине сейчас тоже вводится обязательная сертификация кабельной продукции, тема конференции чрезвычайно актуальна. К сожалению, у нас в стране подобное законодательство пока не введено.

Конференция организована на хорошем уровне.

Хочется надеяться, что в дальнейшем сотрудничество России и Украины будет более развито в решении подобных вопросов, тем более, что на сегодняшний день многие украинские производители работают, направляя свои мощности на интересы российского рынка.

Заднепровский Владимир Викторович — директор производства ООО «Кабельные технологии»:

Сегодня звучит столько вопросов, ответы на которые надо искать всем вместе. С этой точки зрения, конференция более чем актуальна.

Синица Лидия Геннадьевна — начальник технологического отдела, завод «Рыбинсккабель»:

Конференция весьма актуальна, особенно в современных условиях. В докладе Каменского Михаила

Кузьмича прозвучала тема большой потребности в огнестойком кабеле для метрополитена. Однако, на эту продукцию у заводов-изготовителей сегодня заказов нет. Хотя Рыбинский кабельный завод совместно с ВНИИКП освоил изготовление кабелей с огнестойкой кремнийорганической изоляцией еще в 2006 году.

Организатор конференции — журнала «КАБЕЛЬ-news» — интересен мне и моим коллегам на заводе «Рыбинсккабель». И это совершенно достоверно. В майском номере издания мне было приятно увидеть материал о таком человеке, как Юрий Николаевич Ван Гаут, который был первым заведующим кафедры «Электроизоляционная и кабельная техника», как раз в тот период, когда я училась в Пермском политехническом институте.

Жемерикин Александр Николаевич — коммерческий директор компании «Полимерпласт»:

Я считаю, что, во-первых, состав участников очень интересный и большое количество посетителей. С этой точки зрения, на мой взгляд, конференция организована на высоком уровне. Во-вторых, очень хорошо проходит: есть время и для прослушивания докладов, и для общения между специалистами в кулуарах.

Мы занимаемся производством ПВХ пластиков для оболочек и изоляции кабельных изделий. Тема повышения пожаробезопасности кабельных изделий очень актуальна, так как давно уже не секрет, что сегодня на рынке, по крайней мере пластиков, зачастую присутствует контрафактная продукция.

Четкая и ясная позиция участников сегодняшней конференции, а также тот факт, что приняты определенные нормативные документы, о чем говорилось Г.И. Смелковым, я надеюсь, позволит разобраться в этой ситуации и затруднить доступ ненадежной продукции на рынок.

Мы регулярно читаем журнал «КАБЕЛЬ-news» и пользуемся информацией с портала RusCable.Ru. На мой взгляд, у этих проектов есть свежий, современный взгляд. Это хорошие, профессиональные издания.

Мокринский Сергей Петрович — главный специалист компании «ВСК-Электро»:

Тема конференции весьма актуальна, потому что сегодня в ТЗ запрашиваются нормативы на те изделия, которыми оснащаются инженерные сети зданий и сооружений, особенно это касается систем электрообеспечения. Поскольку мы представляем систему канализации электроэнергии в шинопроводе — это альтернатива кабелям на очень большие токи, то эта тема очень актуальна для нас. Требования, которые

выставляются сегодня в ТЗ очень высокие, и я специально пришел послушать и поучаствовать в этом мероприятии.

Гаврилов Сергей Михайлович — руководитель направления «Электротехника» компании ЗАО «Юнит Марк Про»:

Совсем недавно наша компания стала продвигать на рынок безопасные кабели, т.е. с индексами -LS, -HF, -FR. Конференция очень интересна для нас с той точки зрения, что, наконец-то, европейские нормы безопасности начинают постепенно приходить в Россию.

Организатора конференции — Журнал «КАБЕЛЬ-news» — я знаю уже давно, как, впрочем, и портал RusCable.Ru. Эти СМИ очень интенсивно работают. На мой взгляд, они просто молодцы. Журнал о кабельной промышленности — это очень актуально.

Почув Евгений Максимович — заместитель генерального директора — руководитель кабельного проекта ООО «ТФК «Большой Урал»:

Наконец-то добрались до этой темы на достаточно высоком уровне осознания. Когда три года назад я готовил статью в журнал «КАБЕЛЬ-news» о фальсификации на кабельном рынке, я уже тогда поднимал вопросы пожаробезопасности. Тогда я встречался со Смелковым Германом Ивановичем, он мне много интересного рассказывал. Сегодня я просто аплодирую. Наконец-то, лед сдвинулся. А значит, будет дело, будет наведен и порядок в России.

Пешков Изяслав Борисович — Президент Ассоциации «Электрокабель»:

Вопросы пожаробезопасности являются крайне актуальными в электротехнической отрасли и в кабельной промышленности, так как от пожаробезопасности изделий, которые используются нашими потребителями, зависит очень многое. Опыт показывает, что электротехнические изделия являются одним из очагов либо возгорания, либо путей распространения возникшего пламени, поэтому в любом варианте надо заниматься повышением пожаробезопасности электротехнических изделий, и, в первую очередь, кабельных изделий и электропроводок.

Конференция очень интересная. Выступили все те люди, которые разрабатывают необходимые документы, которые разрабатывают кабели и провода, материалы для них.

Самое приятное то, что это не просто было так: мы отчитались, мы все сделали, мы все внедрили, давайте шире применять и все! Были критические замечания и по тому Техническому регламенту о пожаробезопасно-



сти, который вступил в действие, и по необходимости разработки отдельных стандартов, и по необходимости средств контроля, их унификации, и в то же время, возведения в закон, о необходимости создания ряда документов, которые бы разъясняли и потребителям, и производителям отдельные требования этого технического регламента.

Состав участников был очень интересный, здесь были разработчики регламента, разработчики кабелей, производители кабелей, производители материалов, проектанты, стандартизаторы — весь набор, необходимый для выполнения работ.

Я считаю — конференция удалась, и, конечно, тот факт, что RusCableRu и журнал «КАБЕЛЬ-news» организовали эту конференцию — это очень хорошо. Конечно, надо понимать, что такой удачный состав выступающих, удачное проведение конференции — не могло бы обойтись без поддержки Ассоциации «Электрокабель» и научно-технического центра ВНИИКП, которые давно ведут эти вопросы. Поэтому, если мы правильно и совместно будем организовывать такие вещи, то они всегда будут успешными.

Конференция не претендовала на абсолютность решения всех заявленных задач. Однако в докладах участников конференции и в ходе развернувшейся дискуссии были изложены возможные пути их решения. Дальнейшее развитие, в частности, должен получить вероятностно-статистический метод определения риска возникновения пожара электротехнических устройств. Очевидно и то, что разработанные принципы определения причастности к пожарам электроустановок приведут к появлению новых экспериментальных методик, предусматривающих более современное аппаратное оформление.