

КОНФЕРЕНЦИЯ "КАБЕЛИ И ЛИНИИ СВЯЗИ – 2010": не скупитесь на образование!

14–18 июня 2010 года в Санкт-Петербурге прошла ежегодная научно-техническая конференция "Кабели и линии связи – 2010. Волоконно-оптические системы и сети широкополосного доступа". Организаторами выступили холдинг "Лентелефонстрой" в лице НОУ "ЛТС – УВЦ", АО ЦНИИС с участием ВНИИКП и ЗАО "ОКС 01". В конференции приняли участие 103 представителя 67 компаний Санкт-Петербурга, Москвы, Челябинска, Минска, Одессы, Саранска, Уфы и других городов России и стран СНГ. Особенностью минувшего научно-технического сбора стал его мобильный характер: первое пленарное заседание состоялось в большом зале санатория "Белые ночи" в Сестрорецке, второе и третье – в Санкт-Петербурге на территории предприятий "ОКС 01" и "Нева Кабель". Одновременно с выездными заседаниями на ведущих кабельных заводах был организован открытый корпоративный конкурс профессионального мастерства по монтажу кабелей связи компании "Лентелефонстрой" с участием ОАО "Северо-Западный Телеком" и ЗАО "Межгорсвязьстрой". За период работы конференции своими техническими достижениями, проблемами и предложениями по совершенствованию проектирования, производства и строительства кабельных линий связи поделались 30 докладчиков – представители 26 предприятий и компаний отрасли. Пленарные заседания дополнялись активными обсуждениями, демонстрациями оборудования, экскурсиями по предприятиям, общением участников конференции в перерывах между заседаниями.

Разумеется, рассказать о всех выступлениях и дискуссиях невозможно. Отметим лишь три доклада, прозвучавшие на пленарном заседании. Генеральный директор ОАО "ВНИИКП" Г.И.Мещанов в своем

докладе охарактеризовал динамику и текущую ситуацию на мировых и российском рынках волоконно-оптического кабеля магистральных сетей. На наш взгляд, данные доклада ясно показывали корреляцию потребления волоконно-оптического кабеля с развитием сетей беспроводного широкополосного доступа – несмотря на кризис. Возможно, развитие именно этой области телекоммуникаций позволило волоконно-оптической индустрии всего мира (кроме российской) не провалиться во время кризиса и даже продемонстрировать устойчивый рост.

Большой интерес вызвало выступление технического директора ООО "Корнинг СНГ" С.Г.Акопова. На основе материалов минувшей конференции в Сан-Диего он рассказал о новейших тенденциях развития волоконно-оптических решений в мире.

Вопросам современного нормативно-правового регулирования, проектирования и строительства линейно-кабельных сооружений телекоммуникационных систем посвятил свой доклад заместитель генерального директора ОАО "Тирпросвязь СПб" А.М.Галкин. Особый интерес в его докладе вызвал рассказ о переходе к новой форме деятельности компаний на телекоммуникационном рынке – форме саморегулируемых организаций, пришедших на смену системе лицензирования. Вопросов, как всегда, больше, чем ответов, однозначности трактовок нормативных актов нет ни у исполнителей, ни у контрольных органов. Один из основных выводов из доклада – все нововведения пока очень сырые и будут, безусловно, дорабатываться.

В целом, конференция, как всегда, продемонстрировала высокий научно-технический и организационный уровень, в чем огромная заслуга НОУ "ЛТС – УВЦ" и

ее директора Татьяны Игоревны Васильевой. Поэтому в заключение нашего краткого рассказа – короткая реплика по очень важной для всей телекоммуникационной отрасли проблеме подготовки квалифицированных кадров. И так, слово Т.И.Васильевой:

"Лицензирование строительномонтажной деятельности отменено. Компании, осуществляющие строительство, в том числе телекоммуникационных систем, вступают в саморегулируемые организации (СРО). Уровень требований к стремящимся в члены СРО не стал менее высоким, в том числе по квалификации персонала. Обучающих структур с предложениями "дешево и сердито", в кратчайшие сроки, дистанционно, заочно и т.п. решить все проблемы кандидатов в СРО немало. Достаточно сделать соответствующий запрос в Интернете.

НОУ "Лентелефонстрой – УВЦ", работающее на рынке образовательных услуг в области строительства телекоммуникаций уже не одно десятилетие, свои целевые установки не меняет принципиально. К нам обращаются те, кому важно обучиться (повысить квалификацию) технологиям монтажа и измерений кабельных линий связи.

Мы дорожим своей репутацией и стремимся к тому, чтобы специалист с документом о пройденном у нас обучении получил в УВЦ реальные практические навыки. При этом готовы проявлять гибкость к формированию групп, их численности, срокам обучения и стажировки, к содержанию базовых программ – с учетом реальных стартовых навыков обучающихся. Качество обучения в Центре обеспечивается как опытными преподавателями, обладающими актуальным практическим опытом монтажных технологий, так и отличным оснащением учебно-производственных мастерских – от

инструментов и новейших измерительных приборов до реальных физических кабельных линий.

Удивительно, но "сверхпрактичный" менеджмент иногда предпочитает сэкономить на обучении, прибегая к услугам "заочно/экс-

терно обучающих" структур. Проблемы с вступлением в СРО при этом решаются. А как с затратами, которые приходится нести впоследствии из-за недостаточного качества работы фактически не обучавшегося персонала?".

Надеемся, что эти слова будут услышаны. И не сомневаемся, что следующая конференция "Кабели и линии связи" пройдет с не меньшим успехом и пользой для всех участников.

Собств. инф.,
по материалам www.lts.spb.ru

НОВЫЕ КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА "ТЕХНОСФЕРА"



В. Ипатов

Широкополосные системы и кодовое разделение сигналов. Принципы и приложения

Широкополосные принципы и множественный доступ с кодовым разделением лежат в основе многих современных беспроводных систем передачи, сбора и обработки информации. Убедительным показателем коммерческой жизнеспособности широкополосной философии стал успех систем мобильной связи стандарта cdmaOne и согласованная позиция телекоммуникационного сообщества в выборе CDMA как базовой платформы мобильного радио третьего (UMTS, cdma2000) и последующих поколений.

Книга имеет целью изложение строгой теории широкополосных сигналов и систем в гармонии с разносторонними физическими интерпретациями и примерами практических приложений. Особое внимание уделено синтезу дискретных псевдослучайных последовательностей для задач дальнометрии, синхронизации, разрешения сигналов, а также оптимизации ансамблей последовательностей для кодового разделения.

Москва:

Техносфера, 2007. – 488с.

ISBN 978-5-94836-128-4

Подробная информация о книгах, выпускаемых издательством ТЕХНОСФЕРА, на сайте:

<http://www.technosphera.ru>. Заявки на книги принимаются по адресу sales@technosphera.ru.