



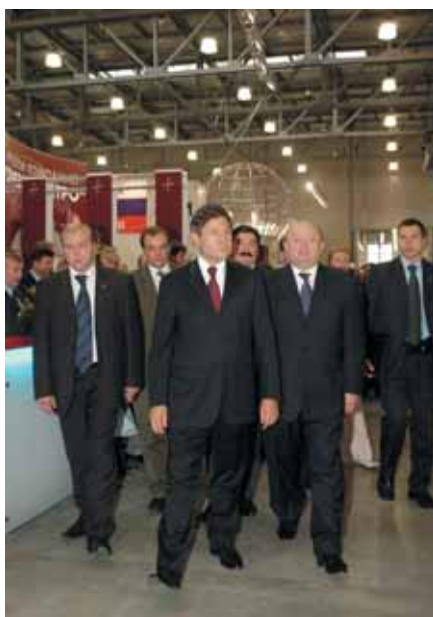
## СОСТОЯЛСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СМОТР РОССИЙСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В ОБЛАСТИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

В целях реализации задач отрасли по построению информационного общества в России и продвижению Федеральной целевой программы «Электронная Россия (2002–2010 годы)», а также для всестороннего обмена опытом регионов Российской Федерации по развитию информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) и изучения опыта зарубежных стран Министерство информационных технологий и связи РФ с 28 сентября по 1 октября т. г. провело V Международную выставку-форум «ИнфоКом — 2005».

Как и в прошлом году, мероприятие проводилось одновременно в нескольких федеральных округах России. В этом году, кроме Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода и Екатеринбурга, в форуме приняли участие Ростов-на-Дону и Иркутск.

Выставка-форум «ИнфоКом — 2005» предлагала посетителям разделы «Инфоком для профессионалов», ориентированный на специалистов в области ИКТ (B2B, B2G), и «Инфоком для всех», ориентированный на конечных потребителей и неспециалистов (B2C). В рамках второго раздела были представлены проекты ФЦП «Электронная Россия». Разделы размещались в разных павильонах, и для каждого была предусмотрена самостоятельная программа.

Единым стендом были представлены на выставке семь проектов ИТ-технопарков четырех пилотных регионов: Новосибирской области (Академгородок), Нижегородской области (г. Саров), Санкт-Петербурга (Петербургский университет телекоммуникаций им. Бонч-Бруевича), Московской области (г. Дубна, Троицк, Черноголовка, Дмитров). Министерство поддерживало кластерную модель организации ИТ-парков, но пока она развивается только в Северной столице.



Выступая на открытии выставки в Санкт-Петербурге, заместитель министра информационных технологий и связи Д. Милованцев отметил, что «на самом деле не только на базе Петербургского университета телекоммуникаций им. Бонч-Бруевича предлагается развитие ИТ-парка». Университет остается основной площадкой, но одновременно в городе идет формирование нескольких ИТ-технопарков. Совершенно очевидно, что часть из них будет базироваться в ЛИТМО (Ленинградский институт точной механики и оптики) и рядом с техническими факультетами Петербургского государственного университета, а также в Госуниверситете в Петродворце, ГУИТМО на Васильевском. Кроме того, будет создан ИТ-парк «Северный» в районе станции метро «Пионерская».

Программой «ИнфоКом — 2005» было предусмотрено интерактивное общение с региональными выставками в режиме видеоконференций, в том числе совместное проведение торжественного открытия выставки, пленарного заседания форума и других мероприятий.

Во время открытия форума делегация во главе с Председателем Правительства РФ М. Фрадковым и министром информационных тех-

нологий и связи РФ Л. Рейманом ознакомилась с выставочными стендами многих компаний, в частности ФГУП НИИ «Восход». Директор предприятия Л. Юхневич рассказал о впервые представленных широкой публике технологических решениях по реализации паспортной биометрической программы — государственной системы изготовления, оформления и контроля паспортно-визовых документов нового поколения.

Была предложена обширная программа для детей и их родителей. В рамках выставки прошел детский конкурс по FLASH-анимации «Оживи любимого героя!», конкурс фотографии и MMS-сообщений «Дети на выставке «ИнфоКом — 2005», а также был разыгран Кубок «ИнфоКом — 2005» по игре «Need for Speed Underground 2».

Компания Ericsson провела четвертую ежегодную церемонию вручения стипендии Ericsson победителям студенческого конкурса. В этом году участникам было предложено провести анализ имеющегося или потенциального рынка негосударственных услуг для абонентов мобильной связи в своем регионе и предложить идею создания мобильного портала, целесообразность которого была бы обоснована с точки зрения потенциальной привлекательности для абонентов избранного региона. Заместитель министра информационных технологий и связи РФ Б. Антонюк и президент Ericsson в Восточной Европе и Центральной Азии Бьорн Хемстад вручили лауреатам 4 премии.

В рамках форума «ИнфоКом — 2005» прошла Международная конференция «Построение единой федеральной сети подвижной радиосвязи стандарта TETRA». Во время мероприятия прозвучало 13 выступлений представителей Мининформсвязи России, Россвязи, ФСО, ФСБ России, Генерального штаба ВС РФ, МВД России, компаний Motorola, OTE, Siemens, Rohde&Schwarz, SEPURA Limited. В конференции приняли участие свыше 150 специалистов — представителей федеральных министерств и ведомств — участников проекта «Тетрарус», крупных промышленных корпораций, отечественных и зарубежных производителей и поставщиков оборудования TETRA, региональных



и муниципальных органов государственной власти, научно-исследовательских организаций. Обращаясь к участникам конференции, министр информационных технологий и связи РФ Л. Рейман отметил, что «за два года работы в этом направлении сделано немало: построены сети TETRA в Москве, Самаре, Казани, Калининграде, ведется строительство сети в регионе Средней Волги. Зарегистрирован ряд предприятий по производству оборудования стандарта TETRA в России. И судя по темпам построения сети, можно не сомневаться в скорой и успешной реализации проекта, который обеспечит оперативное взаимодействие органов государственного управления всех уровней, особенно в области обеспечения обороны страны, безопасности и охраны правопорядка».

Был проведен «круглый стол» на тему «Защита персональных данных в государственных информационных системах». В нем приняли участие Департамент правового обеспечения Мининформсвязи России, Аппарат Совета безопасности РФ, ФСБ, ФСТЭК России, Ассоциация защиты информации и др. Дискуссия по вопросам информационной безопасности была продолжена в рамках технического семинара «Технологии обеспечения комплексной безопасности предприятий и организаций» при участии компаний Lucent Technologies, Step Logic, «Информзащита», «ТехноСерв А/С». В «круглом столе» приняли участие более 40 человек, прозвучало 6 выступлений.

В выставке приняли участие многие ведущие российские и зарубежные телекоммуникационные и ИТ-компании. В экспозициях отражались важнейшие мировые тенденции развития инфокоммуникационных технологий, новые разработки зарубежной и отечественной промышленности средств связи и телекоммуникаций, перспективы дальнейшего развития отрасли.

«Почта России» продемонстрировала на своем стенде достижения в области автоматизации производства, а также услуги для бизнеса и населения на их основе. В экспозиции были представлены информационные системы «Сортировочный центр» и «Общероссийская автоматизированная система учета и кон-

троля за прохождением регистрируемых почтовых отправок». Также на стенде демонстрировались получившие широкое распространение услуги: экспресс-почта «EMS — Почта России», электронная система денежных переводов «КиберДеньги», «КиберПочт@», «КиберПресс@» и другие.

«Мегафон-Центр» демонстрировал посетителям выставки последние разработки в области сотовой связи, воспроизведения потокового видео, а также преимущества технологии EDGE. Все желающие смогли настроить услугу «Мобильный Интернет», получить информацию о новых предложениях компании. Кроме того, на выставке были представлены инновации в сфере обеспечения конфиденциальности телефонных переговоров на базе услуги «Конфиденциальная сотовая связь».

Российский национальный оператор дальней связи «Ростелеком» свою работу на выставке начал с презентации новой волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) Уфа — Оренбург. Участники сеанса видеоконференцсвязи Москва — Оренбург, среди которых были премьер-министр РФ М. Фрадков, министр информационных технологий и связи Л. Рейман, генеральный директор ОАО «Связьинвест» В. Яшин, генеральный директор ОАО «Ростелеком» Д. Ерохин, смогли поприветствовать главу администрации Оренбургской области А. Чернышева и других представителей г. Оренбурга. На стенде демонстрировались услуги для клиентов компании: операторов связи, корпоративных клиентов и частных пользователей.

Компания «Скай Линк» представила на выставке вторую версию сервисного портала SkyPoint. Данный портал является решением, сочетающим в себе удобства единой точки входа для различных видов коммуникаций, хранения информации и управления услугами. Портал реализован на основе современных интернет-технологий и платформы, позволяющей получать, хранить и отправлять данные в различных форматах. В сети «Скай Линк — Москва» сервисный портал запущен в мае 2005 года, а к концу года данный сервис начнет внедряться в Санкт-Петербурге и Сибирском округе. В рамках форума компания

провела интернет-конференцию, которая осуществлялась из трех точек: стенд «Скай Линк» на выставке, центральные офисы в Москве и Санкт-Петербурге.

Экспозиция ОАО «Центральный телеграф» была расположена на объединенном стенде холдинга «Связьинвест». На выставке демонстрировались новые коробочные продукты компании, которые представляют ряд современных телефонных сервисов на основе конвергенции мобильной и фиксированной связи и возможностей интеллектуальной платформы. Посетители смогли ознакомиться с услугой «база офис», предназначенной для предпринимателей и активных людей, для которых телефон является «офисом на ладони». Впервые была продемонстрирована услуга «база мобильная», которая сочетает в себе «офис на ладони», SIM-карту с безлимитным тарифом и контент-услуги для абонентов мобильной связи с возможностью использования недорогой междугородней и международной связи по IP-сети.

Экспозиция Alcatel была развернута под лозунгом «Широкополосный мир, ориентированный на пользователя» (User-Centric Broadband) и охватывала три сегмента, в которых компания осуществляет свою деятельность. В сегменте фиксированной связи было представлено решение для построения IP/MPLS-магистрали, ориентированной на доставку услуг с гарантированным качеством. Для вертикальных рынков и корпоративных сетей компания Alcatel предложила полномасштабные решения OSS/BSS уровня клиентов и сетевого уровня (включая такие приложения, как Contact-center), предназначенные для создания интегрированных, мультимедийных систем связи и управления. Кроме того, были представлены решения для городских и магистральных железных дорог, а также автомагистралей, обеспечивающие передачу в реальном времени трех видов информации (голос, данные и видео). Для корпоративных IP-коммуникаций, созданных на базе УПАТС Alcatel Omni PCX Office и Omni PCX Enterprise, особое внимание уделено повышению надежности и безопасности, управляемости и совместимости с помощью SIP-технологий.

Компания Cisco была представлена как бизнес-партнер для операторов связи и организаций отрасли. В рамках экспозиции была представлена программа сетевой академии Cisco, осуществляемая компанией совместно с образовательными учреждениями.

Главный акцент экспозиции компании Ericsson — новые виды услуг для самых широких слоев населения России. Для государственных и бизнес-структур демонстрировались решения по организации центров распределения вызовов, обеспечению экстренных служб, а также конвергенции офисной и мобильной связи с целью создания единого бизнес-пространства. На выставке был представлен полный комплекс решений для широкополосного доступа в Интернет и организации All-IP-сетей, высокоскоростных транспортных сетей, проводного и беспроводного доступа. Прежде всего, это реализация широкополосной фиксированной радиосвязи с помощью Mini-Link BAS. Для «последней мили» по проводам были продемонстрированы системы доступа с использованием технологии ADSL и ADSL2+. Кроме того, компания ознакомила посетителей с широким набором решений для операторов в области сервисных сетей, системной интеграции и приложений.

Компания HP второй год участвует в выставке и является ее техническим спонсором, представляя новинки для операторов связи, поставщиков услуг и государственного сектора. В этом году были продемонстрированы следующие решения, реализованные на программно-аппаратных продуктах HP: платформа мониторинга телекоммуникационных сетей (HP TeMIP), платформа сбора и предварительной обработки записей об использовании ресурсов в конвергентных сетях (HP IUM), системы борьбы с мошенническими действиями в сетях оператора связи (HP FMS) и др. Экспозиция компании была ориентирована не только на специалистов, но и на широкие слои населения.

На выставке компания Nortel объявила о получении первого в России сертификата в области связи на оборудование для построения NGN-сетей. Сертификат выдан на гибкий коммутатор Communications Server

2000 (CS2000), который дает возможность операторам связи использовать NGN-решение Nortel в качестве узла сети общего пользования, включая предоставление Class 5 услуг и подключений абонентов. Коммутатор CS2000, среди прочих условий применения, включает «транзитный, оконечно-транзитный, оконечный узлы местной телефонной сети связи», а также выполнение функций COPM. Аппаратная архитектура CS2000 Compact позволяет оператору построить сеть с применением только серверной платформы, без использования TDM-коммутатора с функциями управления пакетными шлюзами. Таким образом, может быть построена сеть, в которой используются только новые технологии.

Экспозиция **Lucent Technologies** демонстрировала технологии, направленные на создание реальных преимуществ за счет конвергенции. На стенде компании были представлены: мобильные решения для сетей 3G и конвергентных сетей (приложения Mobile Messaging, Active Phone Book, Video Mail Simulator); широкополосный доступ на базе архитектуры IMS, в том числе услуги «3 в 1»; конвергентные транспортные решения; услуги глобального сервисного подразделения; решения по обеспечению информационной безопасности сетей; IP-телевидение.

Компания **Siemens Communications** демонстрировала для корпоративных заказчиков обширный спектр предложений: от коммуникационных платформ для малого и среднего бизнеса и конвергентных систем для крупных и транснациональных корпораций до целого ряда приложений для обеспечения универсальных коммуникаций и организации мультимедийных центров контактов. На стенде демонстрировались решения на базе беспроводных модулей MC75, TC65, TC63, а также готовые решения M2M для навигации и телематики в банковской сфере, здравоохранении, для систем безопасности и др. Семейство продуктов «Позиционер» при использовании стандартных протоколов и модульной структуры позволяет создавать гибкие системы мониторинга. Комплекс мониторинга и позиционирования персонала «Ко-



ординатор», развернутый в офисном помещении или на открытой местности, дает возможность отслеживать перемещение сотрудника, снимать телеметрическую информацию с объекта мониторинга и подавать условные сигналы. Решение «GSM-сигнализация» на базе модуля TC35i может быть использовано для охраны дач, коттеджей, квартир и других объектов.

Корпорация **ZTE** представила свои возможности операторам связи для сетей: PSTN, мобильной связи, передачи данных, интеллектуальных (IN) и следующего поколения (NGN).

В рамках экспозиции Ассоциации защиты информации (АЗИ) компания **Aladdin** представила практически все основные линейки продуктов. Прежде всего, это eSafe — новое решение, выведенное компанией на рынок в сентябре этого года, которое предназначено для обеспечения многоуровневой системы превентивной защиты информации в корпоративных сетях крупных предприятий. Решение объединяет средства антивирусной защиты, веб-фильтрации и защиты от спама, предотвращает утечку конфиденциальных сведений, позволяет регулировать время пребывания пользователей в сети Интернет и блокировать их доступ к неразрешенным ресурсам. Также компания Aladdin представила eToken TMS — систему управления жизненным циклом средств аутентификации (электронных ключей и смарт-карт eToken) в масштабе предприятия. Представленное гибкое многоцелевое устройство eToken NG-OTP позволяет реализовать широкий спектр решений, связанных с аутентификацией и обеспечением безопасности, включая аутентификацию на основе PRI, обычного пароля или пароля OTP. Деятельность в области защиты конфиденциальной информации была представлена линейкой продуктов Secret Disk NG. Они предназначены для защиты конфиденциальных данных, хранящихся и обрабатываемых на серверах и персональных компьютерах. В семействе используется технология надежной защиты информации методом ее «прозрачного» шифрования — криптографическое преобразование данных выполняется в фоновом режиме при чтении и записи

на диск, одновременно с работой пользователя и абсолютно незаметно для него. Как серверная, так и персональная версии продукта позволяют блокировать прямой доступ пользователей по сети к защищенным данным, что исключает возможность несанкционированного копирования и кражи конфиденциальной информации.

На стенде компании **Plus Communications** были представлены:

- решения компании Cisco для операторов мобильной связи (платформа CMX — Cisco Mobile Exchange и ее компоненты), тестовая зона беспроводного доступа WiMAX в соответствии со стандартом IEEE 802.16-2004. В рамках выставки была организована демонстрация предоставления сервиса VoIP+Data для абонента и сервиса PPPoE (как альтернатива DSL для районов с неразвитой проводной инфраструктурой), а также проведен показ комбинирования 802.11a/b/g (клиентская часть подключения) и 802.16-2004 (магистральная часть подключения);

- решения компании Juniper Networks (сетевая архитектура MPLS для современных операторов связи и передовые решения по сетевой безопасности);

- системы электропитания APC;
- решения компании Allot Communications (интеллектуальные платформы анализа, управления и сервис контроля IP-трафика в корпоративных сетях).

Компания «Гудвин-Европа» представила системные решения на базе платформы «Гудвин Бородино» для организации радиотелефонной связи стандарта DECT в городских, пригородных, сельских, а также труднодоступных районах. Проведенные летом этого года на объектах заказчиков успешные испытания системы абонентского радиодоступа «Гудвин Бородино» на подключение к ТфОП в соответствии с протоколом V5.2 позволили расширить функциональные возможности системы. В частности, это подключение к NGN-сетям и введение функций ДВО (установка и отмена переадресации вызова, ограничение входящей связи, будильник и т. д.). Благодаря новой версии терминального абонентского радиоблока «Гудвин-Тарсуа С8» с функцией CALLER ID в системе реализована возможность

определения номера звонящего абонента без использования дополнительных приставок Евро-АОН. Посетители выставки смогли ознакомиться с возможностью подключения системы «Гудвин Бородино» к IP-УПАТС.

Компания **inCOMA** в рамках выставки-форума предложила посетителям ознакомиться со своими лучшими продуктами для решения самого широкого круга задач в области управления и взаимодействия. На стенде демонстрировались последние разработки в области организации систем телефонии и видеоконференцсвязи. Посетители выставки смогли ознакомиться с решениями по оптимизации оптических сетей связи и межоператорского взаимодействия по передаче телефонного трафика. Все желающие получили информацию о возможностях компании по осуществлению технической поддержки, а также ознакомились с перечнем услуг по полному обслуживанию инфраструктуры клиента и обучению IT-персонала, проведению сертификации оборудования.

Компания «**ИнКор**» впервые участвовала в выставке и представила себя в качестве поставщика VAS-услуг на российский рынок. «ИнКор» предлагает контент-провайдерам услуги по транспорту мобильного контента, его управлению и агрегации. Стенд компании представлял собой единое в корпоративном стиле концептуальное решение в виде стойки с ядром (InCore) и тянущимися к нему лучами от шаров с надписями — STK, MMS, SMS, LBS, WAP. Кроме полного спектра услуг для контент-провайдеров, рекламных агентств и агентств мобильного маркетинга, компания «ИнКор» представила ключевое решение для операторов сотовой связи. Это услуга выбора индивидуального сигнала ожидания ответа (RBT) для абонента, который хочет персонализировать звуковое оформление вызова на его номер. Вместо заунывного гудка любой абонент может установить себе мелодию, звуковой файл или иной музыкальный контент. В России впервые услуга была запущена в сети МСС-Поволжье в июне т. г. под торговой маркой «PRI:)CALL». Данное решение является типичной RBT-услугой с возможностями подписки и управления

через автоматическое голосовое меню и через web-интерфейс.

Компания «**Интеркросс**» — российский производитель телекоммуникационного оборудования — анонсировала на выставке разработку собственного ADSL2+ модема на базе чипсета AR7 производства компании Texas Instruments, которая впервые в России лицензировала технологию ADSL отечественной компании.

Представители компаний «**МТТ**» и «**РТКОММ**» провели пошаговую демонстрацию возможностей услуги WLAN-роуминг (роуминг в сетях Wi-Fi). Она заключается в предоставлении операторами Wi-Fi и сотовой связи своим абонентам услуг доступа в Интернет/Интранет в зонах беспроводного доступа других операторов Wi-Fi, присоединенных к сети МТТ. Эта сеть выступает в роли «интегратора», обеспечивающего межсетевую обмен аутентификационным трафиком, сбор тарификационной информации операторского класса для осуществления расчетов между операторами и координацию взаимодействия сторон в процессе предоставления услуг. При этом услуги Wi-Fi в гостевых сетях оплачиваются путем списания средств с предоплаченной карты домашнего оператора или с лицевого счета абонента у оператора сотовой связи. Организационно-техническое взаимодействие операторов в процессе оказания услуги было отработано в процессе опытной эксплуатации, в которой вместе с «МТТ» приняли участие компании «КомСтар — Объединенные Телесистемы», «Вымпелком», «Петерстар» и «РТКОММ».

Специалисты «**ТехноСерв А/С**» продемонстрировали на выставке потенциал компании по реализации сетевых и телекоммуникационных проектов, развертыванию корпоративных информационных систем на основе продуктов и технологий мировых лидеров в области IT. На втором стенде, расположенном в зоне экспозиции, посвященной реализации ФЦП «Электронная Россия», были представлены материалы о развитии системы электронного документооборота Мининформсвязи России, Росинформтехнологии, Россвязи, Россвязьнадзора. Единственным исполнителем работ по данному направлению является компания «ТехноСерв А/С».

Среди основных участников выставки в Санкт-Петербурге были представлены крупные компании округа: «Дельта Телеком» («Скай Линк»), «Северо-Западный Мегафон», «Вэб Пласт», «Петер Стар», «Голден Телеком», Alcatel, Lucent Technologies, «Нэк Нева Коммуникационные системы», «Датател», «Квант-Интерком», «Петербург Транзит Телеком» и др.

Одним из активных участников выставки стала администрация города, которая на своем объединенном стенде представила различные решения, в том числе автоматизированную информационную систему обеспечения безопасности жизнедеятельности города. Параллельно с выставкой проводились: 2-я международная конференция, посвященная последним тенденциям развития рынка информационных технологий в области; соревнования по компьютерным играм на Кубок «Страна игр — ИнфоКом — 2005»; открытые семинары информационного проекта Demo.ru о последних мультимедийных разработках.

Стенд крупнейшего оператора — компании «Северо-Западный Телеком» был представлен в Москве, в экспозиции холдинга «Связинвест», и в Санкт-Петербурге. Экспозиция компании была разделена на две части: «корпоративную» и «клиентскую». «Корпоративная зона» демонстрировала услуги цифровой телефонии, пакетное предложение — доступ в Интернет по технологии «ADSL плюс четыре дополнительные телефонные линии», а также услуги мультисервисной сети, позволяющей объединять удаленные офисы клиента в корпоративную сеть. На стенде были представлены дополнительные интернет-услуги: физическое размещение серверов на площадке компании и виртуальный хостинг.

Компания «Дельта Телеком», городской оператор CDMA-сети, продемонстрировала на своем стенде новые услуги и перспективные технологии. В рамках федерального проекта «Скай Линк» компания предлагала услуги Brew-Shop совместно со своими партнерами: компаниями Qualcomm и Lucent Technologies. На выставке «Дельта Телеком» представила разработки своего партнера — фирмы All Systems: видеосерфинг, видеонаблюдение



по запросу. Используя данное ПО, абоненты «Скай Линк» могут прямо с телефона выйти в Интернет и с экрана увидеть изображение, которое передают установленные в разных местах видеокamеры.

Компания «Северо-Западный Мегафон» продемонстрировала междугородний видеозвонок в сети UMTS и воспроизведение потокового видео в сети GSM. Видеозвонок между Санкт-Петербургом и Москвой будет реализован в одном из двух фрагментов опытной сети 3G с помощью технологии EDGE. Метод применяется для внедрения услуги «Мобильное ТВ». Были представлены и другие услуги, в частности: интерактивный SIM-портал «Мегафон PRO», «МегаЖурнал» и др.

В городе на Неве компания Siemens представила новое подразделение — недавно открывшейся центр разработки программного обеспечения для корпоративных сетей связи, а также для мобильных и фиксированных сетей. В этой области сейчас продвигается система Hi Path 4000, идущая на смену предыдущему поколению. Данное решение для бизнеса любого масштаба позволяет создавать мощную инфраструктуру предприятия. В новом центре Siemens осуществляются разработки различных приложений (в частности, для диспетчерских систем).

Нижегородские участники выставки развернули совместные экспозиции государственных органов, общественных организаций и коммерческих компаний, посвященные электронному правительству и электронному бизнесу. Регион представил на «ИнфоКом — 2005» экспозицию «Электронный мир», посвященную перспективам жизнедеятельности человека в информационном обществе.

На открытии выставки присутствовали губернатор Нижегородской области В. Шанцев, руководитель Федерального агентства по информационным технологиям В. Матюхин, заместитель председателя Законодательного собрания Нижегородской области Н. Карманов, мэр Нижнего Новгорода В. Булавинов, генеральный директор ОАО «Волга Телеком» С. Омельченко и др.

Посетители выставки смогли ознакомиться со следующими программами:

«Телекоммуникации как средство человеческого общения и интерактивного информационного взаимодействия — доступ в Интернет по технологии xDSL» («Волга-Телеком»);

«Средства электронного управления домашним хозяйством — оплата коммунальных платежей и использование инфокоммуникаций в сфере социального обеспечения и страхования» («Регион-Кард-НН»);

«Доступ к базам данных по социальным льготам населения, нормативно-правовой информации, консультация юриста» (правительство Нижегородской области);

«Кибер-почта, кибер-пресса, электронный перевод, пластиковая карта» (УПФПС по Нижегородской области);

«Телемедицина — удаленная диагностика в «реальном времени» (Приволжский окружной медицинский центр);

«Дистанционное образование» (ННГУ им. Н.И. Лобачевского).

Кроме того, были представлены обучающие программы для детей, развивающие программы и тесты, в том числе по профориентации и психологическому консультированию.

**В Екатеринбурге** в церемонии открытия выставки приняли участие заместитель министра информационных технологий и связи РФ Б. Антонюк, председатель Комитета по энергетике, транспорту и связи Госдумы РФ В. Язев, помощник полномочного представителя Президента РФ в УрФО В. Крупкин, губернатор Свердловской области Э. Россель и генеральный директор ОАО «Уралсвязьинформ» А. Уфимкин.

В этом году на уральской площадке выставки более 60% участников составили региональные представители, хотя еще несколько лет назад в основном выставлялись московские и зарубежные компании.

Компания «Мегафон-Урал» продемонстрировала целый ряд преимуществ для абонентов: бесплатное подключение к сети; набор дополнительных услуг, доступных при подключении; разнообразную линейку тарифных планов; тарификацию услуг связи в рублях с учетом налогов; услуги на базе GPRS и EDGE.

Екатеринбургский «Скай Линк» представил возможности мобильной передачи данных на базе технологии EV-DO, недоступные в сетях

других операторов. Среди демонстрируемых возможностей обширный спектр видеосервисов: видеонаблюдение (система наблюдения за удаленными объектами), видеотрансляция (возможность приема прямых телевизионных и видеотрансляций с места событий), видео по требованию (просмотр медиа-файлов с возможностью управления), видеоконференция (обмен видео- и аудиоинформацией on-line).

Компания «**Sonet Technologies Екатеринбург**» в рамках выставки провела семинар на тему «Современные системы передачи данных — статья затрат или инвестиции в будущее?». Компания специализируется на монтаже структурированных кабельных систем (СКС) и на семинаре подняла проблему создания кабельной инфраструктуры коммерческого здания, весьма актуальную для сегодняшнего рынка связи. Высокий уровень сложности создания и монтажа современных СКС требует от специалистов широкого диапазона знаний и практических навыков, поэтому компания предлагает заказчикам не только решения «под ключ», но и проводит поддержку партнеров, техническое обучение правилам монтажа, обеспечение технической документацией и гарантированным обслуживанием в течение 15–20 лет.

На закрытии выставки-форума участники, внесшие наибольший вклад в развитие сферы инфокоммуникаций в Уральском регионе, были награждены золотыми («Транстелеком», «Ростелеком», «Почта России»), серебряными («Уралсистем» и «Скай Линк») и бронзовыми («ГеоСофт», «Микротест» и «Уралсвязьинформ») медалями.

В церемонии открытия выставки в **Ростове-на-Дону** приняли участие помощник министра информационных технологий и связи РФ А. Киселев, заместитель полпреда Президента РФ по Южному федеральному округу А. Починок и генеральный директор ОАО «Южная телекоммуникационная компания» Г. Ромский.

Крупнейшими участниками выставки стали ОАО «Ростелеком», «Южная телекоммуникационная компания» (ЮТК), ФГУП «Почта России», «Спецстрой-Связь», «ИнфоТекс», «Воронежтелекабель» и др.

Среди многочисленных мероприятий выставки можно отметить се-

минар «Проблемы построения региональной инфраструктуры удостоверяющих центров уполномоченного федерального округа» и конференцию «Развитие новых технологий и услуг связи в Южном федеральном округе».

Стенд компании **ЮТК** был оригинально оформлен и разделен на зоны «дом», «офис», «улица» и «ночной клуб». Разделение было продиктовано спецификой предоставляемых компанией услуг, диверсифицированных в соответствии с индивидуальными запросами каждой группы пользователей. На стенде демонстрировались услуги IP-TV, развлекательного портала «Медиазона», высокоскоростного доступа в Интернет под новым брендом DISEL. С помощью предварительно установленных web-камер велась трансляция в режиме реального времени из других регионов ЮФО.

Основная особенность выставки в **г. Иркутске** состояла в презентации проекта создания внутрорегиональной сети телемедицины. По сообщению директора Иркутского регионального центра медицины, проректора по научной и лечебной работе Института усовершенствования врачей Д. Пивеня, в текущем году к сети телемедицины в Иркутской области подключены Братская центральная районная больница, Тайшетская районная больница и городская больница Саянска. Кроме того, сданы в эксплуатацию телекоммуникационные сети Областного центра медицины катастроф и Областной клинической больницы. Ранее в Приангарье в сети телемедицины работал только Иркутский областной диагностический центр. До конца года к сети будут подключены еще несколько больниц. Основная задача центра телемедицины — в течение 1,5–2 лет увеличить объем консультативной помощи внутри региона. В сообщении Д. Пивень отметил, что в 2005 году консультации по сети телемедицины смогут пройти более 500 пациентов, что на 25% больше, чем в 2004 году. Основная масса консультаций направлена на уточнение тактики лечения больных и решение вопросов их госпитализации в федеральные клиники.