

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ТИБО – ОТРАЖЕНИЕ РАЗВИТИЯ ИКТ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА ПРОТЯЖЕНИИ 15 ЛЕТ

МИНИСТР СВЯЗИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Николай Петрович
Пантелей



Мир, в котором мы живем, находится в постоянном процессе видоизменения. Динамика жизненных реалий свидетельствует о том, что если хочешь быть успешным, следует быть в курсе всех новейших технологий и разработок. Эту возможность широкому кругу заинтересованных лиц предоставляет ежегодный Международный форум по телекоммуникациям, информационным и банковским технологиям ТИБО.

Организатором форума ТИБО является Министерство связи и информатизации, при участии основных координаторов процесса построения информационного общества в Республике Беларусь: министерств информации, промышленности, образования, экономики, Национального банка, Национальной академии наук, Государственного комитета по науке и технологиям, Государственного центра безопасности информации при Президенте Республики Беларусь.

Свою историю Международные специализированные выставка и конгресс ТИБО ведут с июня 1994 года. Нынешний IT-форум, состоявшийся 21–25 апреля 2008 года в столице Республики Беларусь городе Минске, стал юбилейным – пятнадцатым. В настоящее время Международная выставка ТИБО – крупнейшая в Республике Беларусь экспозиция мировых и отечественных достижений в области телекоммуникаций, программного обеспечения, банковских технологий, офисной техники и потребительской электрони-

ки. Благодаря выставке ТИБО многие технологические новинки в области связи, телекоммуникаций и программного обеспечения из вызывающих удивление и восхищение экспонатов достаточно быстро стали коммерческими продуктами, получив широкое распространение на белорусском рынке ИКТ. Среди экспонентов ТИБО как известные на белорусском рынке и рынках иностранных государств, так и молодые динамично развивающиеся компании в сфере телекоммуникаций, программного обеспечения и электроники: «Белтелеком», «Интеграл», «Горизонт», «Связьинформсервис», практически все операторы сотовой подвижной электросвязи, а также топ-бренды мировой IT-индустрии: Alcatel-Lucent, Motorola, Xerox, Siemens, Ericsson, Oracle, Microsoft, Intel, AMD, Hewlett-Packard, Dell, IBM.

На Международном конгрессе ТИБО впервые в нашей стране формулируются и обсуждаются многие актуальные проблемы развития в Республике Беларусь информационного общества.

Старт форуму ТИБО-2008 дала церемония открытия 21 апреля 2008 года в конференц-зале Национальной библиотеки Беларуси XV Конгресса по технологиям информационного общества (фото 1).

С приветствиями к участникам и гостям форума ТИБО-2008 обратились заместитель Премьер-министра Республики Беларусь Виктор Бура, генеральный секретарь Международного союза электросвязи Хамадун Туре, генеральный директор Исполнительного комитета РСС Нурудин Мухитдинов, статс-секретарь – заместитель Министра информационных технологий и связи Российской Федерации Александр Маслов (фото 2, 3).

На пленарном заседании конгресса с докладами выступили руководители крупнейших операторов электросвязи, организаций – разработчиков программного обеспечения и ассоциаций таких компаний. В основном докладе, который был подготовлен Министерством связи и информатизации Республики Беларусь, была выражена уверенность в том, что обсуждение в рамках Международного форума ТИБО-2008 вопросов и про-

1



блем становления в республике информационного общества позволит понять задачи, которые власть, бизнес и общество должны решить на современном этапе развития и реформирования экономики и социальной сферы. В конечном итоге это должно способствовать достижению важной цели – полноправному вхождению Беларуси в круг государств, являющихся лидерами в области развития информационного общества.

Программа XV Конгресса по технологиям информационного общества включала следующие специализированные мероприятия: Международный практический семинар «Проблемы и перспективы развития телекоммуникационного рынка Республики Беларусь»; III Международную научно-практическую конференцию «Информационные технологии в торговле и сфере услуг», II Международную научно-практическую конференцию «Республика Беларусь: Инновационная экономика и конкурентоспособность», II Международную научно-практическую конференцию «Навигационные и геоинформационные системы и технологии», Международный научно-практический семинар «Системы электронных платежей: перспективы развития в Республике Беларусь», VI Международную научно-практическую конференцию «Управление информационными ресурсами». Работа каждого из перечисленных мероприятий включала несколько секций. Всего на конгрессе было прочитано около 200 докладов представителями органов государственного управления, научных и образовательных учреждений, коммерческих компаний из Беларуси, Азербайджана, Германии, Латвии, России, Хорватии.

В рамках XV Конгресса по технологиям информационного общества проведены четыре круглых стола, в ходе которых представители руководства органов государственного управления, отечественных и зарубежных ИКТ-компаний обсудили в режиме онлайн наиболее актуальные вопросы построения информационного общества с участием широкого круга пользователей (фото 5). В обсуждении проблемных вопросов в ходе проведения круглых столов XV Международного форума ТИБО-2008 могли также принять участие пользователи сети Интернет.

22 апреля 2008 года под сводами футбольного манежа столицы республики начала свою работу XV Международная специализированная вы-

2



ставка по телекоммуникациям, информационным и банковским технологиям ТИБО-2008 (фото 4). В открытии выставки приняли участие генеральный секретарь Международного союза электросвязи доктор Хамадун Туре, генеральный директор Исполнительного комитета Регионального содружества в области связи Нурудин Мухитдинов. Свои стенды на выставке представили 135 белорусских и иностранных компаний. В структуре экспозиции в качестве самостоятельных разделов были выделены следующие основные области применения информационно-коммуникационных технологий: автоматизация торговли и услуг; полиграфия, издательское и рекламное дело; цифровая картография и геоинформационные системы; элементная база для различных типов телекоммуникационного, компьютерного, офисного оборудования.

Стенд Министерства связи и информатизации был посвящен реализации Государственной программы информатизации Республики Беларусь на 2003–2005 годы и на перспективу до 2010 года «Электронная Беларусь».

Основной целью Программы является формирование в Республике Беларусь единого информационного пространства. На стенде были представлены завершённые проекты Программы:

- Единая информационная система контроля за выполнением поручений главы государства.
- Система защищенной электронной почты для государственных органов с использованием электронной цифровой подписи.
- Единый государственный регистр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

На стенде национального оператора электросвязи республиканского унитарного предприятия «Белтелеком» демонстрировались инновационные проекты: IP-TV, сервис «Универсальная почта» и возможности предоставления услуг хостинга на базе Центра обработки данных. «Белтелеком» был удостоен почетного диплома ТИБО-2008 за оригинальную концепцию, креативный дизайн стенда и активную инновационную деятельность по продвижению перспективных решений на ИКТ-рынке Республики Беларусь, а также Кубка ТИБО и юбилейной золотой медали. Корпоративный сайт beltelecom.by отмечен интернет-премией ТИБО-2008 в номинации

3



4



«Корпоративный сайт» как один из лучших сайтов, содействующих развитию бизнеса компании.

Более двух десятков услуг, предлагаемых пользователям в результате внедрения в почтовую связь информационных технологий, были представлены на стенде национального оператора почтовой связи республиканского унитарного предприятия «Белпочта». Этот экспонат был удостоен почетного диплома ТИВО-2008 за широкий спектр новых инновационных услуг для населения Республики Беларусь.

Совместное общество с ограниченной ответственностью «Мобильные ТелеСистемы» (торговая марка МТС) – один из трех операторов сотовой подвижной связи стандарта GSM в Республике Беларусь – представило на выставке такие новые услуги для абонентов, как «МТС Коннект» – сервис для доступа в Интернет без необходимости иметь в наличии мобильный телефон или настраивать соединение; «МТС Эфир» – интерактивное приложение на SIM-карте, которое позволяет всем абонентам без дополнительных усилий получать новую информацию в режиме онлайн по технологиям ICВ; «МИР МТС» – новый интерфейс доступа и сервисов МТС, объединяющий в себе новое динамическое меню МТС-Инфо новой SIM-карты и услугу «МТС Эфир», благодаря которому, переходя к разнообразным разделам меню в своем телефоне, абонент может обновлять и расширять меню информации и развлечений, персонализировать услугу, самостоятельно выбрав и настроив интересующие сервисы, заказывать и загружать контент через WAP-портал МТС.

ООО «МТС» было удостоено почетного диплома ТИВО-2008 за лучшую работу по презентации бренда компании и широкого спектра информационных услуг. Сайт www.mts.by, занявший второе место в номинации «Корпоративный сайт», удостоен интернет-премии ТИВО-2008, а также специального приза жюри за приверженность корпоративному стилю и вклад в повышение качества жизни современного человека.

На стенде оператора сотовой подвижной электросвязи стандарта CDMA-2000 открытого акционерного общества «БелСел» (торговая марка DIALLOG) продемонстрированы возможности технологии EV-DO Rev.A, коммерческий запуск которой состоится в 2008 году. Из других технических новинок оператор «БелСел» представил линейку модемов, поддерживающих пере-

5



дачу данных в режиме EV-DO Rev.A на скорости до 3,1 Мбит/сек., продемонстрировал первый CDMA-GSM коммуникатор от компании AnyDATA. Экспонат был удостоен почетного диплома ТИВО-2008 в связи с 15-летием и активным участием в работе выставки.

Общество с ограниченной ответственностью «Горизонт» – одно из известнейших в странах СНГ предприятий по производству бытовой техники и электроники – на своем стенде продемонстрировало самые последние новинки, а также планируемые для массового производства модели телевизоров с жидкокристаллическим экраном. Пристальное внимание гостей экспозиции вызвали тюнеры для приема и обработки сигналов цифрового телевидения DVB-C Horizont DR800C и DVB-T Horizont DR800T.

Стенд компании «Связьинформсервис» был разделен на рабочие зоны, которые соответствуют направлениям развития бизнеса. В разделе «Решения для операторов» основное внимание было уделено прикладным решениям в области компьютерно-телефонной интеграции продукции собственного производства, а также концерна Siemens AG. Посетители могли ознакомиться и с другими разработками: центром обработки вызовов службы МЧС, центром обработки вызовов служб скорой помощи 103, диспетчерскими системами, оборудованием для конечных пользователей, в частности, цифровыми телевизионными декодерами. Экспонат удостоен почетного диплома ТИВО-2008 за оригинальное предоставление передовых решений для операторов связи.

Стенды компании Alcatel-Lucent и ее партнеров – Алкатель МПОВТ и Alcatel Shanghai Bell знакомили посетителей с основными предлагаемыми ими видами работ. Среди них – проектирование, поставка, монтаж и пусконаладка систем, сетей и сооружений связи, интеграция коммуникационного оборудования Alcatel, планирование сетей.

На экспозиции производственного республиканского унитарного предприятия «Промсвязь» демонстрировался широкий спектр продукции для организаций и физических лиц: оборудование проводного вещания, цифровые системы передачи, система передачи аварийных сигналов, платежно-справочные терминалы, телефонные аппараты (проводные, беспроводные, стандарта DECT, GSM), громкоговорители, пластиковые



6



карты (электронные, интернет-карты, сервисные телефонные, экспресс-оплаты, дисконтные, бонусные).

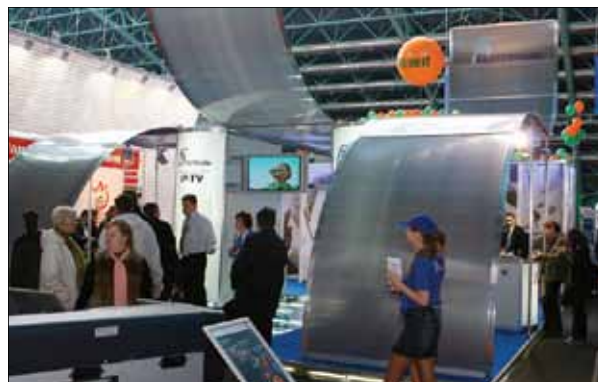
Помимо телекоммуникационных услуг, средств электросвязи и электронной техники на выставке ТИБО-2008 было представлено и программное обеспечение. Например, частное унитарное предприятие «СофтлайнБел», являясь авторизованным партнером более 300 компаний, среди которых Microsoft, Citrix, Symantec, Adobe, Autodesk, Oracle, IBM, SAP, представило на стенде свой спектр услуг по разработке специализированного программного обеспечения – выбор оптимальной схемы лицензирования, техническая поддержка, консалтинг, обучение IT-специалистов по инфраструктурным технологиям и общесистемному программному обеспечению (фото 6, 7).

Важно отметить тематическую широту экспозиции ТИБО-2008 и ее практическую направленность – демонстрацию на стендах прежде всего таких новых разработок и продукции, которые представлены на белорусском рынке либо будут в ближайшей перспективе предложены потребителям. На общение экспонентов с самым широким кругом потребителей было рассчитано и оформление стендов большинства компаний.

Значительное внимание пользователей ИКТ в Беларуси привлекали такие мероприятия форума ТИБО-2008, как Международный кубок по компьютерному спорту и профессиональный конкурс графического дизайна.

Все годы функционирования Международный форум ТИБО был местом для встреч и плодотворного сотрудничества, налаживания деловых контактов, обмена опытом специалистов органов управления, промышленных предприятий, учебных и исследовательских институтов. Организаторы Международного форума ТИБО приглашают зарубежные компании и экспертов в области информационно-коммуникационных технологий к участию в конгрессе и выставке ТИБО-2009 и надеются, что участие в форуме ТИБО будет способствовать развитию их взаимовыгодного сотрудничества с организациями ИКТ Республики Беларусь и укреплению по-

7



тенциала на белорусском рынке информационно-коммуникационных технологий и услуг.

При освещении Международного форума ТИБО-2008 нельзя не упомянуть о первом за время участия Беларуси (с 1947 года) в Международном союзе электросвязи (ITU) визите в Минск генерального секретаря этого ведущего учреждения организации системы ООН в области информационно-коммуникационных технологий доктора Хамадуна Туре.

Он посетил столицу Республики Беларусь 20–22 апреля 2008 года в качестве почетного гостя XV юбилейного международного форума ТИБО по приглашению премьер-министра Сергея Сидорского. В рамках визита доктора Туре в Беларусь состоялась его встреча на высшем государственном уровне. 21 апреля прошла беседа генерального секретаря ITU с Президентом Республики Беларусь А. Г. Лукашенко.

А. Г. Лукашенко, приветствуя Хамадуна Туре, отметил, что направления деятельности Международного союза электросвязи и соответствующих предприятий и ведомств республики относятся к числу важнейших сфер деятельности белорусского общества и государства. Высокие технологии – лицо любой страны, и республика намерена расширять сотрудничество с МСЭ.

В свою очередь Хамадун Туре отметил, что видение перспектив глобального развития IT, высказанное Президентом Республики Беларусь с трибуны Всемирного саммита по вопросам информационного общества в Женеве в 2003 году, является жизненным и актуальным. Беларусь подтверждает свои конструктивные заявления конкретными действиями по развитию информационного пространства. В стране самый высокий в СНГ уровень покрытия территории мобильной связью (89%). На практике реализуется ряд проектов «электронного правительства», быстрыми темпами растет протяженность волоконно-оптических линий связи. Беларусь также известна своими усилиями по наращиванию информационно-технологического потенциала, инвестируя образовательные и исследовательские проекты.