

Событие

XXIX Международный форум по информационно-коммуникационным технологиям

TIBO-2023:
ПЕРВЫЕ ИТОГИ

Будущее трудно прогнозировать, зато его можно создать. Речь идет о формировании экосистемы «Города будущего – умные города». Эта концепция стала основой центральной экспозиции Министерства связи и информатизации и государственных органов в работе международного форума TIBO-2023, прошедшего 18–21 апреля текущего года в Минске на площадях многопрофильного культурно-спортивного комплекса «Минск-Арена».

Предвосхищая интерес посетителей еще с порога, центральная экспозиция «Города будущего – умные города» погружает участников и гостей в открытую городскую среду мегаполиса с демонстрацией технических решений – сервисов, технологий, транспортной динамики. Взгляду открывалось более 40 экспозиций различной тематики. А содержание и сама атмосфера выставочной площадки отвечали основной цели – демонстрации реальных результатов развития технологий умных городов в Беларуси, презентации планов и направлений их развития до 2025 года.

Своеобразными маршрутами на площадке центральной экспозиции стали разделенные тематические зоны по направлениям жизнедеятельности города. Такой подход способствовал доступности сервисов госуслуг для населения и бизнеса. Презентация разработок предусматривала не только фактическое получение посетителями выставки практических результатов на месте, но и применение активных форм их привлечения к изучению технических результатов.

Здесь же были представлены возможности цифровых решений,



*Премьер-министр Республики Беларусь
Роман Головченко*

выполненных и применяемых на практике в различных отраслях экономики. При этом все разработки, включая систему обращений, единый портал электронных услуг, ID-карту, цифровые технологии в сельском хозяйстве и много другое, были отечественной марки.

В унисон с темой цифровых преобразований в мероприятиях TIBO участвовали крупнейшие отечественные и зарубежные производители телекоммуникационного оборудования, аппаратных средств

и программного обеспечения, компании – операторы мобильной и фиксированной связи, разработчики и поставщики высокотехнологичных продуктов, систем безопасности, интеллектуальных решений и сервисов для массового и корпоративного сегмента.

Среди участников форума TIBO – представители органов государственного управления, международных организаций и дипломатических миссий, профессиональных и бизнес-ассоциаций, научно-исследовательских и образовательных учреждений, государственных и частных компаний.

Колоритную панораму технических и технологических возможностей умного города развернул на TIBO-2023 генеральный партнер форума – РУП «Белтелеком». В этом году была представлена самая масштабная в истории компании экспозиция под девизом «Теперь не только связь!» По словам экспертов «Белтелекома», данная концепция была выбрана не случайно – она отражает вектор развития предприятия в последние годы. Заняв лидирующие позиции на рынке традиционных услуг связи, известный оператор активно работает над созданием инновационных реше-



ний в новых для себя сферах. В этот раз «Белтелеком» представил элементы цифровой экосистемы, которые позволят обеспечить комфорт и безопасность, сократить затраты и повысить эффективность работы, а в целом – создать устойчивое городское пространство и улучшить качество жизни.

Например, в разделе «Безопасная и комфортная среда» были продемонстрированы опции «Видеоконтроль» и «Видеоаналитика», направление «Кибербезопасность», инновационное решение для городской среды «Умная остановка»,

мобильное приложение «Мой город», которое «Белтелеком» и Минсвязи внедряют в сотрудничестве с городскими администрациями. На сегодняшний день платформа доступна в 14 белорусских городах, а еще 32 готовятся к запуску.

Большой популярностью у посетителей пользовались цифровые приложения «Мой университет», Evika – сеть электростанций (в разных городах уже работают 15 зарядных станций), перспективная технология 5G. С нескрываемым удовольствием посетители пребывали в гостях у телеканала «ЯСНАе TV» ...

Неподдельный интерес у посетителей вызвали ИТ-решения госпредприятия «Минсктранс», в частности программно-аппаратный комплекс, с помощью которого в реальном времени отображаются камеры со всего пассажирского транспорта предприятия. Вниманию был предложен также программно-аппаратный комплекс, который позволяет водителю пассажирского транспорта обращаться к сотрудникам правопорядка при возникновении нештатной ситуации. В такой момент на карте города отображаются номер транспортного средства, его маршрут и местоположение.

Своеобразной аллеей технологических решений на выставке были представлены стенды ведущих белорусских вузов, учреждений среднего и среднего специального образования. Здесь проходила презентация популярных услуг по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов в сфере информационных технологий.

Яркой иллюстрацией перспективы, где уверенно «хозяйничают» учащиеся, на алее выделялись экспозиции столичных учреждений образования «Гимназия № 37» и «Средняя школа № 52» – из числа лучших учреждений по информатизации образования. Например, на базе школы создана модель развития довузовской инженерной подготовки. Сегодня здесь успешно обучается почти две с половиной тысячи учащихся. Средняя школа № 52 является инновационной площадкой Министерства образования республики.



Слева направо: директор ОАО «Гипросвязь» Антон Алексеев; начальник управления координации отраслевых проектов информатизации Минсвязи Юлия Шапкина и ее заместитель Сергей Беликов; зам. директора ОАО «Гипросвязь» по науке и развитию Андрей Говин



Подписание соглашений между Минсвязи Беларуси и Минцифры России

Национальная инновационная инфраструктура и инновационные разработки белорусских ученых продемонстрированы на коллективных стендах ГКНТ и НАН Беларуси.

Например, Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси – головная организация по фундаментальным и прикладным исследованиям в области информационных технологий – провел презентацию программного обеспечения «Мобильный сервис врача», предназначенного для обеспечения оперативного доступа к электронной медицинской карте пациента в учреждениях здравоохранения стационарного типа с мобильных планшетных компьютеров. Была также представлена лабораторная информационная система «Web-Лаборатория» для оперативной обработки, хранения и выдачи результатов лабораторных исследований.

Международное сотрудничество в цифровой сфере на форуме отражено в экспозиции выставки на коллективных стендах «Росатом Бел»,

предприятий Москвы, Санкт-Петербурга, Нижегородской, Курской областей, а также Министерства цифрового развития Российской Федерации, Белорусско-китайского индустриального парка «Великий камень» и Китайской Народной Республики.

В рамках TIBO подписаны значимые соглашения между Госкорпо-

рацией «Росатом» и белорусскими партнерами, в числе которых – ГПО «Белэнерго», ОАО «Белэнерго-ремналадка», ОАО «ПРОМСВЯЗЬ» и ОАО «Гипросвязь». Цель сотрудничества заключается в реализации совместных проектов в тренажеростроении и создании цифровых двойников, в области телекоммуникационного оборудования, а также внедрения технологий умного города в Республике Беларусь.

Целый ряд уникальных разработок продемонстрировал на выставке TIBO-2023 Белорусско-китайский индустриальный парк «Великий камень». Посетители смогли ознакомиться с электронной системой «Одна станция» (onetstation.by). Эта платформа позволяет резидентам и инвесторам парка обращаться за необходимыми административными процедурами и услугами. На стенде были продемонстрированы основные аспекты системы – оформление заявки на процедуру или услуги, актуальная информация о деятельности администрации и др.

Также в рамках выставки свои разработки представили ряд резидентов индустриального парка – ООО «Завод телекоммуникационного оборудования», ООО «АйПиДи групп», ООО «СЕТС китайская электротехника», Китайско-Белорусское СЗАО «Авиационные технологии и комплексы».

Особенно наполненной содержанием выдалась деловая программа TIBO-2023. Это в определенной степени позволило экспертам скорректировать фокус в продвижении цифровой трансформации, реально





обозначить, как проявляются носители разработок и компетенций в сфере цифровых технологий. Программа форума включала 35 тематических мероприятий, посвященных цифровой трансформации основных секторов экономики и государственного управления.

Центральным международным событием форума TIBO-2023 был V Евразийский цифровой форум (EADF), который проходил при официальной поддержке Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) с участием экспертов из Беларуси, России, Азербайджана, Армении, Казахстана, Китая, Кыргызстана, представителей ЕЭК, Шанхайской организации сотрудничества, Евразийского банка развития и других международных организаций.

Работа форума проходила с участием Председателя Коллегии Евразийской экономической комиссии Михаила Мясникова; Члена Коллегии (министра) по внутренним

рынкам, информатизации, ИКТ Евразийской экономической комиссии Вароса Симоняна; заместителя Генерального секретаря Шанхайской организации сотрудничества Григо-

рия Логвинова и других участников сессии.

В процессе работы III форума «Цифровая экономика» детально рассмотрены итоги отраслевой цифровизации, проблемы межотраслевого и межуровневого взаимодействия, определены приоритеты и план действий путем анализа мирового опыта, выявления ключевых проблем и факторов успеха цифровой трансформации экономики. Особое внимание на мероприятиях форума было сконцентрировано на обеспечении национального суверенитета Республики Беларусь в цифровой сфере.

Форум TIBO-2023 посетили делегации Калининградской, Калужской, Курской, Нижегородской областей и Чувашской Республики Российской Федерации.

В рамках форума традиционно подведены итоги конкурса «Интернет-премия TIBO», который в этом году проходит уже в 20-й раз. За все годы в нем приняло участие около 9000 белорусских интернет-ресурсов.

В рамках форума TIBO-2023 состоялось подведение итогов конкурса стартапов «Belarus ICT Startup Award», Кубка по компьютерному спорту и по образовательной робототехнике. Состоялся Белорусский Национальный отборочный этап Международной Scratch-Олимпиады по креативному программированию среди школьников.

Общее число участников экспозиции выставки TIBO-2023 составило более 260 организаций, компаний и производственных предприятий.

