

От выставки к выставке, от форума к форуму – и так уже более четверти века – TIBO наглядно демонстрирует стремительность развития ИКТ и тесную взаимосвязь в этом сегменте всех структур современной экономики. Прошедший 1–4 июня в Минске XXVII Международный форум по информационно-коммуникационным технологиям TIBO-2021 очередной раз подтвердил эту закономерность.

## **TIBO: ЗДЕСЬ ИДЕИ НАБИРАЮТСЯ СМЕЛОСТИ**

«Государство заинтересовано в форсированном развитии IT-сферы», – заявил премьер-министр Роман Головченко на открытии XXVII Международного форума по информационно-коммуникационным технологиям TIBO-2021. По его словам, скорость освоения новых технологий – это основа экономического развития, она дает глобальные преимущества на мировом уровне.

«Сегодня в качестве таких преимуществ выступают информационные технологии и темпы их внедрения в традиционные процессы. Результаты развития позволяют обеспечить новое качество жизни для людей, большой объем возможностей и служат основой для трансформации экономики и системы государственного управления. Определяя данное направление как первостепенную задачу, Беларусь создала надежную

инфраструктурную основу для цифровых преобразований. Услугами сотовой связи четвертого поколения 4G в стране охвачена территория, на которой проживает почти 90 % населения. Волоконно-оптические линии связи построены ко всем населенным пунктам с численностью домохозяйств от 100 и более, а по показателям оптики в доме мы занимаем лидирующую позицию в Европе. Как итог этой работы – 32-е место в рейтинге Международного союза электросвязи

по развитию информационно-коммуникационных технологий. И это лучший показатель среди стран СНГ», – дополнил премьер-министр.

«Масштабность нынешнего мероприятия показывает, что Беларусь достигла высоких результатов в развитии технологий, – сказал на церемонии открытия TIBO-2021 министр связи и информатизации Константин Шульган, – и на будущее задачи стоят не менее амбициозные. В планах – реализация многих





значимых проектов, например внедрение мобильной электронной цифровой подписи, масштабирование умных городов, развитие проектов электронного образования, здравоохранения и ряда других технологий, в том числе и в кооперации с ЕАЭС».

Сегодня, по мнению министра, большое внимание уделяется внедрению биометрических документов, удостоверяющих личность, ID-карт, выдача которых начнется с 1 сентября текущего года. Благодаря им значительно упростится взаимодействие между бизнесом и государством, уменьшатся бюрократические требования для оказания государственных услуг. По сути, это новый этап в развитии цифровизации республики с переходом на новые стандарты обслуживания населения.

В нынешнем году новейшие разработки, и не только

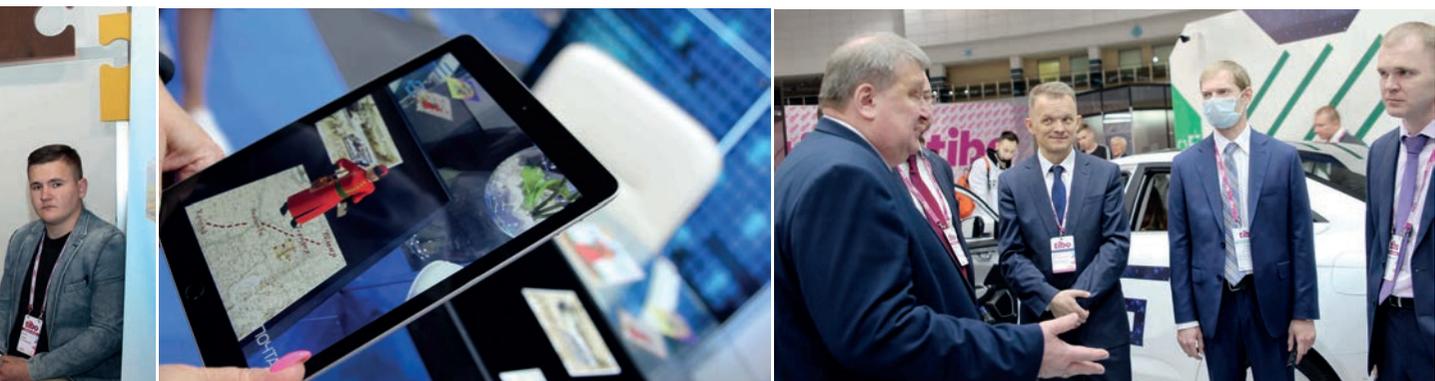
белорусские, на TIBO привезли из 11 стран. Участниками масштабного международного мероприятия стали более 100 организаций из Азербайджана, Беларуси, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Объединенных Арабских Эмиратов, Российской Федерации, Узбекистана и др.

Необычайно насыщенная деловая программа TIBO-2021, на осуществление которой, по приблизительным подсчетам экспертов, потребовалось бы свыше 150 часов непрерывной работы, – включала в себя 30 тематических мероприятий, в числе которых III Евразийский цифровой форум, IV Белорусский ИКТ-саммит, форумы «Цифровое будущее», «Цифровая экономика», региональный семинар-тренинг Международного союза электросвязи «Опыт внедрения и эксплуатации сетей подвижной электросвязи

пятого поколения (IMT-2020)» и др.

Во время форума подведены итоги конкурса «Интернет-премия TIBO-2021», конкурса стартапов Belarus ICT Startup Award, а также проведен белорусский национальный отборочный этап V Международной Scratch-олимпиады по креативному программированию среди школьников.

Среди всех стран-участниц больше всего стендов было представлено из Беларуси. Центральное место на выставке TIBO-2021 занимал стенд «Беларусь – страна цифровых возможностей», организованный структурами Министерства связи и информатизации Республики Беларусь. По сути, вся площадка центральной экспозиции явилась оживленным эпицентром деловой программы форума, индикатором саммитов, семинаров, круглых



столов и иных мероприятий в рамках TIBO-2021.

Посетителям и участникам были доступны новинки в области ИКТ – цифровые решения в сфере взаимодействия «государство – гражданин» (G2C), «государство – государство» (G2G), «государство – бизнес» (G2B). Особое место на центральной экспозиции занимали решения, направленные на развитие технологий умных городов, перспективные разработки, результаты пилотных проектов, инновационное оборудование и иные технические решения, которые уже применяются или в скором времени будут внедряться в городах Беларуси. Например, практический интерес у посетителей вызывало мобильное приложение Министерства связи и информатизации совместно с РУП «Белтелеком» «Мой город» – результат пилотного проекта в Полоцком регионе, а также цифровые решения для управления городской инфраструктурой, жилищно-коммунальным хозяйством.

На центральном стенде были открыты планы и направления цифрового развития на перспективу в знаковых проектах Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы. Например, пристальный интерес вызывали цифровые решения, используемые в здравоохранении. Можно было ознакомиться с работой приложения «Путешествуй без Covid-19».

ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН

Беларуси» представил вниманию специалистов актуальную собственную разработку – Программный комплекс для автоматизированной диагностики заболеваний легких по цифровым изображениям грудной клетки с помощью технологий искусственного интеллекта. Также были про-

демонстрированы современные решения обеспечения работы общественного транспорта, технологии оплаты с использованием системы распознавания лиц – пример современных платежных технологий.

Практический интерес представителей деловой среды вызывал раздел центральной экспозиции – Цифровые возможности для бизнеса (G2B). Здесь размещены цифровые решения, ориентированные преимущественно на руководителей и специалистов организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность в Республике Беларусь, а также работающих на национальном рынке или использующих транзитный потенциал нашей страны в рамках внешне-торговой деятельности.

Наряду с этим интересно и познавательно было наблюдать, как на TIBO вполне «повзрослому» проводили презентации проектов те, кто в скором времени примет у взрослых отечественную эстафету высоких технологий – белорусские школьники и студенты. Например, старшеклассник школы № 11 Новополоцка Антон Воробей привез два проекта: образовательную платформу для школьников SchoolTex и универсальную

платежную систему SchoolPay. Обе разработки юный исследователь представлял на республиканском молодежном конкурсе «100 идей для Беларуси». И если с первым дальше областного тура пройти не удалось, то со вторым попал в число гранд-финалистов десятого сезона.

Проект учащегося колледжа современных технологий в машиностроении и автосервисе



Артема Новикова Novimatic Controller заинтересует тех, кто



сезона проекта «100 идей для Беларуси» в номинации «Промышленные и строительные технологии и производство».

Студентки факультета радиопроизводства и компьютерных технологий Белгосуниверситета сестры Маша и Ира Кольчевские разработали свою методику по запоминанию физических формул «Азбука физики» и готовы ей поделиться...

Ответственный подход организаторов к выставочному про-

в процессе формирования идей ближайшего будущего. Активная работа представителей Евразийской экономической комиссии, государств – членов ЕАЭС, СНГ и других международных союзов позволит укрепить международное партнерство в IT-сфере и реализации цифровой повестки», – отметил первый заместитель Главы Администрации Президента Максим Рыженков, выступая с приветственным словом от имени Главы государства.

Участников XXVII Международного форума ТИВО-2021 также приветствовали Генеральный секретарь Международного союза электросвязи Хоулин Чжао, Председатель коллегии Евразийской экономической комиссии Михаил Мясникович, Чрезвычайный и полномочный посол Китайской Народной Республики Се Сяоюн, Генеральный директор

Исполнительного комитета Регионального сотрудничества в области связи Нурудин Мухитдинов, Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам,

информатизации и ИКТ ЕЭК Гегам Варданян, министр связи и высоких технологий Азербайджанской Республики Наби оглу Набиев, министр по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан Шухрат Садилов.

По оценкам экспертов, прошедший форум в очередной раз послужил отличной площадкой для обмена профессиональным опытом, явился притягательным вектором развития информационно-коммуникационного рынка.



любит железо. Автор разработал универсальный контроллер, который поможет автоматизировать любое производство. Этим темой Артем заинтересовался неспроста:

– В нашей стране такие контроллеры не производят, их покупают за рубежом. Мне захотелось создать аналог иностранного продукта, который не уступал бы по качеству, а стоил значительно дешевле. Область применения такого ноу-хау обширна: медицина, образование, промышленность. Также контроллер можно использовать при модернизации устаревших автоматизированных линий, тем самым дарить им вторую жизнь, а не отправлять на свалку.

Разработку Артема уже высоко оценили эксперты: он стал победителем финала десятого

эксперту ТИВО-2021, безусловно, приковал общее внимание не только узких специалистов, но и широкой общественности, сделал форум событием международного масштаба. Основа такого успеха, на первый взгляд, достаточно проста: заинтересованность со стороны общества и государства. Большое значение мероприятию придают высокие отзывы зарубежных партнеров.

«ТИВО – это отличная площадка для развития информационно-коммуникационных технологий, эффективного сотрудничества представителей научных и деловых кругов. Выстраивая открытый диалог здесь, вы участвуете