TIBO-2021
В атмосфере цифрового будущего

С 1 по 4 июня 2021 года в Минске пройдет Международный ИКТ-форум TIBO-2021. Мероприятие обоснованно позиционируется как одно из крупнейших международных событий в Беларуси с реальной демонстрацией новейших информационных технологий, продуктов и решений.

Более чем за четверть века форум преобразился в масштабный центр обмена опытом, стал источником новых партнерских отношений. На диалоговой платформе TIBO традиционно проходит деловое общение представителей государства, бизнеса, профессионального и научного сообщества, международных экспертов.

В чем актуальность тематики?

По мнению экспертов в сфере ИКТ, сегодня во всех развитых странах цифровая трансформация экономики, системы госуправления и социальной сферы рассматривается как наиболее эффективный инструмент социально-экономического развития и преодоления постэпидемиологического спада. Цифровое продвижение входит в повестку дня международных союзов и организаций и является одним из национальных приоритетов Республики Беларусь.

2020-й в нашей стране стал финишным годом очередной пятилетки. В результате возникла актуальная задача анализа достижений в сфере цифровой трансформации белорусского государства и общества, а также формирования стратегии устойчивого социально-экономического развития страны на следующую пятилетку. Министерством связи и информатизации разработана Государственная программа цифрового развития на 2021–2025 годы, предусматривающая эффективное применение цифровых техноло-

гий для всех сфер национальной экономики, социальной сферы и системы госуправления.

Как показывает мировая практика, не существует универсальных моделей цифровой трансформации: каждая страна формирует уникальную стратегию на основе анализа собственного и международного опыта реализации успешных и неуспешных проектов.

За годы работы форум TIBO внес значительный вклад в формирование информационного общества и развитие в Беларуси собственной ИТ-индустрии, реализацию стратегии инновационного развития страны, способствовал созданию благоприятных условий для укрепления международного сотрудничества, восприятия и внедрения передовых технологий, становления наукоемкой, ресурсосберегающей и конкурентоспособной на мировом рынке экономики.

Концепция форума TIBO ежегодно уточняется на основании определенных Президентом и Правительством национальных приоритетов социально-экономического развития и актуальных общемировых трендов и тенденций в ИТ-сфере.

Сегодня Министерством связи и информатизации Республики Беларусь при взаимодействии с другими заинтересованными республиканскими органами госуправления разработана оригинальная Концепция проведения форума TIBO. Прежде всего всецело учтены национальные приоритеты социально-экономического развития и актуальные общемировые экономические тренды. В частности, сформирован перечень неотложных задач и вопросов для обсуждения, что нашло отражение в плане деловых мероприятий, а также в структуре экспозиции.

Традиционно в разработке Концепции и формировании повестки форума приняли участие руководители и специалисты ГКНТ, Минпрома, МИДа, Мининформа, Минобразования, Минздрава, Минтранса, Минэнерго, МАРТа, Минсельхозпрода, Минстройархитектуры, Минжилкомхоза, Минэкономики, Минприроды, ГТК, ГКИ, Госстандарта, ОАЦ при Президенте Республики Беларусь, Национального банка Республики Беларусь, НАН Беларуси, Мингорисполкома, представители которых входят в состав оргкомитета форума.

Примечательно, что практически всегда участие в организационном комитете руководителей отраслей, ответственных за цифровизацию, обеспечивает высокий уровень межведомственного взаимодействия, гарантирует широкое и активное участие государственных предприятий, организаций и научно-исследовательских институтов. Нынешняя реальность подчеркивает важность тематики форума и внимание, уделяемое в Беларуси вопросам реализации цифровой повестки.

Что в прицеле…

По замыслу организаторов форума – Министерства связи и информатизации и ООО «Техника и коммуникации» – TIBO призван содействовать использованию цифровых технологий и ресурсов в качестве эффективных инструментов социально-экономического развития, повышению конкурентоспособности национальной экономики и качества жизни граждан, укреплению межстрановой кооперации и повышению позиции Республики Беларусь в международных рейтингах.

Исходя из этого, первоочередная цель форума – всесторонний анализ итогов отраслевой цифровизации, проблем межотраслевого и межуровневого взаимодействия, определение приоритетов и плана действий путем анализа мирового опыта.

Предусматривается детальный анализ всех звеньев цепи продвижения отраслевой цифровизации, таких как организационно-техническое сопровождение; состояние современной национальной телекоммуникационной инфраструктуры и технологической базы; положение государственного, отраслевого и регионального цифрового развития, а также обеспечение информационной безопасности и цифрового доверия.

Опираясь на опыт форумов в предыдущие годы, эксперты едины в аккумулировании задач нынешнего. Во главу угла ставится всесторонний анализ мирового опыта, выявление ключевых проблем и факторов успеха цифровой трансформации Республики Беларусь. Отмечается созревшая необходимость реально оценить потенциал действующей платформы развития международного сотрудничества в сфере ИКТ, направленный на повышение позиции Республики Беларусь в международных рейтингах. На форуме предусмотрено содействие дальнейшему продвижению отечественной ИТ-индустрии и эффективному использованию белорусских разработок в различных сферах.

Детально рассмотрят современные условия продвижения на белорусский рынок инновационных ИТ-продуктов и услуг; содействие формированию эффективной экосистемы инноваций и наукоемкой экономики, развитию предпринимательства; распространение ИТ-знаний в обществе, привлечение молодежи

к формированию цифровой экономики.

Особое внимание будет сфокусировано на цифровой трансформации системы образования и формировании ИТ-компетенций, востребованных на мировом рынке.

Наряду с этими вопросами, эксперты ИКТ-рынка отмечают, что важно рассмотреть назревшие проблемы нормативно-правовой и нормативно-технической базы цифровой трансформации, выработать предложения по их совершенствованию с учетом международного опыта.

Формат – ключ мероприятий

Формат предстоящей работы TIBO-21 организован по тематическим направлениям, в которых планируется ряд деловых мероприятий и дискуссий для обсуждения острых вопросов повестки дня и совместного поиска решений. В этом же ключе будет работать масштабная экспозиция, сформированная по отраслевому признаку для наглядного представления инновационных решений и проектов.

Министерство связи и информатизации, как орган, ответственный за управление процессами цифровой трансформации и формирование концепции цифрового развития Беларуси, привлекло к подготовке и проведению форума заинтересованные республиканские органы государственного управления, а также профильные бизнес-ассоциации, профессиональные объединения, научно-исследовательские и образовательные учреждения, эксперты которых входят в состав оргкомитета.

Качественное наполнение тематических разделов форума возложено на рабочие экспертные группы в составе программного комитета. Своеобразная кухня подготовки может напоминать хаотичное движение, но и оно подчинено общему закону: максимально обеспечить посетителей полной информацией о достижениях в сфере цифровизации.

Сформирована программа деловых мероприятий и выставочная экспозиция для наглядного представления достигнутых результатов цифровизации в соответствующем секторе и перспективных разработок.

Подводятся итоги, готовятся аналитические материалы по каждому блоку с оценкой текущего состояния цифровизации в соответствующей сфере и перспективных направлений развития.

В течение всего периода подготовки форума проводятся специализированные маркетинговые онлайн-мероприятия в виде семинаров и круглых столов с участием экспертов организационного и программного комитетов, компаний – потенциальных участников экспозиции и деловой программы. Все мероприятия пройдут в гибридном формате и доступны для слушателей и участников в режиме онлайн.

Welcome, TIBO!

Эпицентром работы форума предусмотрена выставочная экспозиция. И это не только дань традиции. Например, на центральном стенде *Digital Economy* будут представлены достигнутый уровень цифровой трансформации традиционных секторов экономики и практическое применение законченных ИТ-решений в различных отраслях.

Организации государственной и частной форм собственности, научно-исследовательские организации представят успешные проекты, реализованные в нашей стране и за рубежом, возможности их эффективного использования в самых разнообразных сферах (промышленность, сельское хозяйство, банковский сектор, здравоохранение, образование, общественная безопасность, транспорт, умный дом, умный город). Помимо этого, они продемонстрируют достигнутый уровень цифровой

трансформации различных секторов экономики, социальной сферы и системы госуправления, а также технологические тренды и инфраструктурные проекты.

Для наглядной демонстрации наиболее успешных продуктов и решений цифровой экономики избран инновационный подход к формированию экспозиции по отраслевому признаку.

Наряду со стендами белорусских и зарубежных компаний, представляющих технологичные мировые бренды и инновационные стартап-проекты, размещаются коллективные отраслевые стенды, а также национальные экспозиции стран – партнеров Республики Беларусь.

В официальных мероприятиях форума и организации национальных экспозиций намерены участвовать делегации родственных министерств и ведомств, ответственных за цифровое развитие, из России, Казахстана, Азербайджана, Узбекистана, Кыргызстана и других стран. Значительным вкладом в дальнейшее развитие многовекторного сотрудничества в сфере высоких технологий станет участие делегаций стран-соседей.

Традиционно большим вниманием участников, специалистов и рядовых посетителей пользуется раздел экспозиции, в котором примут участие 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, кабельные операторы.

Организаторы намерены здесь продемонстрировать внедрение новейших технологических трендов в различных сферах экономики, бизнеса и жизни современного общества, таких как технологии широкополосного доступа, «интернет вещей», большие данные, развитая аналитика, облачные технологии, машинное обучение, искусственный интеллект, дополненная и виртуальная реальность, блокчейн, 3D-технологии моделирования и визуализации, информационная безопасность и др.

Центром выставочной площадки предполагает стать так называемая *Образовательная аллея*. Это инновационный раздел экспозиции, где выставляются государственные и негосударственные учреждения образования. Будут представлены образовательные бизнес- и ИТ-программы, программные продукты для *e-Education*, достижения студенческих научных объединений и лабораторий.

Заслуживает внимания *Арена инноваций* – раздел экспозиции, где будут, в частности, представлены наиболее эффективные субъекты инновационной инфраструктуры – научно-исследовательские и образовательные учреждения, технопарки, акселераторы, инкубаторы, школы бизнеса, центры трансфера технологий, венчурные фонды и т. д. Будут продемонстрированы успешные проекты, реализованные в рамках существующей инновационной инфраструктуры, объявлены победители конкурса Belarus ICT StratUp Award.

Отдельной гранью в экспозиции станет отраслевой раздел *Smart Region & City* для наглядной демонстрации цифровых технологий и решений для развития умных регионов и городов. В экспозиции примут участие организации ЖКХ, проектные, строительные и обслуживающие организации; поставщики решений для умного города.

В отраслевом разделе экспозиции *Industry 4.0* будут наглядно представлены цифровые решения, эффективно внедренные в сельском хозяйстве, промышленности, энергетике и строительной отрасли. Участие примут белорусские и зарубежные разработчики, поставщики цифровых решений, ведущие машиностроительные компании.

Деловая программа – решающий мотив

Для многих участников и гостей TIBO одним из решающих мотивов ехать на форум послужит структура деловой программы. Поэтому в этот раз форум представляет собой многофункциональную коммуникационную и презентационную площадку для эффективного диалога экспертов различного профиля. Предусмотрены мероприятия для деловых контактов специалистов, представляющих республиканские органы государственного управления, бизнес, профессиональное и научное сообщество, международные организации, сферу стартапов и инноваций.

В этих целях организаторы форума предполагают провести ряд тематических мероприятий, в частности, в разделе **«Цифровая экономика»** (DEF):

Industry 4.0 – инновации в производственном секторе;

e-Agriculture – инновационные технологии в агропромышленном комплексе;

e-Education – цифровая трансформация системы образования;

Long life learning – цифровые технологи для системы постоянного обучения и переподготовки;

e-Health – национальная система электронного здравоохранения;

e-Trade & e-Logistics...

Координаторами целевых мероприятий на форуме выступают Минсельхозпрод, Минстройархитектуры, Минжилкомхоз, Госстандарт, Госкомимущество, Минобразования, НАН Беларуси, ООО «Техника и коммуникации», Минздрав, РНПЦ МТ, Минтранс, Минсвязи, ГТК, МНС, Госпогранкомитет и другие ведомства.

На международной волне

Особую тональность в программе TIBO-2021 придает международный формат. Как известно, Республика Беларусь играет активную роль в формировании цифровой повестки на международном уровне: с 1 января 2020 года республика председательствует в органах Евразийского экономического союза, а в 2021 году займет пост председателя в СНГ. Учитывая основные стратегические задачи по созданию эффективных евразийских цифровых экосистем для выхода на международные рынки, чрезвычайно важно рассмотреть опыт интеграции и гармонизации цифровых рынков стран – членов ЕС, ЕАЭС, СНГ, АСЕАН для выстраивания глобального партнерства.

В деловой программе форума планируется участие зарубежных экспертов, руководителей родственных министерств и ведомств стран-соседей, проведение крупных международных мероприятий: **IV Белорусского ИКТ-саммита, III Евразийского цифрового форума, семинара Международного союза электросвязи по вопросам внедрения 5G.**

Важное место в структуре форума будет отведено панельным дискуссиям с участием представителей государств, бизнеса и профессионального сообщества Республики Беларусь, стран Евразии, дальнего зарубежья, в рамках которых состоится обмен успешным опытом интеграционных проектов в рамках ЕАЭС и СНГ. Будут обсуждаться вопросы сопряжения интеграционных процессов на евразийском пространстве, углубления социально-экономической и политической интеграции стран – участниц союзов.

Накануне открытия **Международного ИКТ-форума TIBO-2021** эксперты единодушны в том, что предстоящий взаимовыгодный диалог специалистов широкого профиля станет эффективным инструментом социально-экономического развития Республики Беларусь, повышения конкурентоспособности национальной экономики и качества жизни населения.