



«Связь-2017»: в фокусе – цифровая трансформация

25-26 апреля 2017 г. в Москве в выставочном центре «Экспоцентр» прошел деловой форум «Связь 2017. Фундамент цифровой трансформации: государство, общество, бизнес».

25-26 апреля в Москве в выставочном центре «Экспоцентр» прошел деловой форум «Связь 2017. Фундамент цифровой трансформации: государство, общество, бизнес». Организаторами форума стало издательство «Открытые системы» совместно с АО «Экспоцентр», а его партнерами выступили компании QTECH, «РДТЕХ» и «Т8», контент-партнерами – BISA и «Академия Информационных Систем». Информационную поддержку мероприятию, ставшему важным событием программы «Российской недели высоких технологий», оказали Moscow Business School, IT Park, МТИ, «ФИНАМ».

Главная тема форума — цифровая трансформация государственных сервисов, общественных институтов и бизнеса. В центре внимания его участников — общие тенденции, стратегические инициативы и программы, реализуемые на общегосударственном уровне, на уровне соответствующих ведомств и отраслей экономики, актуальные вопросы государственной поддержки, стимулирования, законодательного и нормативного обеспечения и передовой опыт перехода к инновационным цифровым моделям и процессам, а также возможности, которые предоставляет для реализации такого рода инициатив современные информационно-коммуникационные технологии.

25 апреля, в день открытия выставки «Связь 2017», состоялось пленарное заседание, посвященное перспективам цифровой трансформации государства, общества, бизнеса, а также дискуссии по проблематике стратегических программ, инициатив в области цифровой трансформации и их нормативно-правового обеспечения. Модератором заседания стал Борис Славин, научный руководитель факультета прикладной математики и ИТ, Финансового университета при Правительстве РФ.

С докладами выступили: Алексей Трачук, заместитель директора Центра стратегических инноваций «Ростелекома», Екатерина Рудых, директор Института развития Интернета, Иван Буртник, заместитель генерального директора компании «Деловая среда» (Сбербанк), Денис Масленников, руководитель исследований и консалтинга в сфере информационной безопасности и защиты информации компании IDC.

Дискуссию по проблемам Интернета вещей провел интернет-омбудсмен Дмитрий Мариничев. Многие эксперты рассматривают Интернет вещей как технологическую основу цифровой экономики будущего. Участники дискуссии обсудили, каковы главные сложности в «оцифровке» российской экономики, готовы ли российские предприятия к их внедрению соответствующих бизнес-моделей.

Трудности, с которыми сталкиваются российские производители телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения, обсудили участники круглого стола по актуальным вопросам достижения технологической независимости и импортозамещения в сфере ИКТ. Его модератором выступил Игорь Бакланов, президент компании «Метротек».

26 апреля работа делового форума «Связь 2017» продолжилась сессией, посвященной технологиям и решениям цифровой трансформации. Программа включала тематические потоки «Телекоммуникационные и сетевые технологии. Интернет вещей», «Высокопроизводительные вычисления и суперкомпьютинг», «Безопасность информационных и киберфизических систем», «Блокчейн», «Центры обработки данных».

Основная тенденция трансформации сетевых инфраструктур — внедрение разработок отечественных компаний. Технологии SDN и NFV, представленные экспертами Brain4Net, «Метротек», ЦПИКС, позволяют операторам повысить гибкость и оперативность предложения востребованных услуг подчеркнул представитель «Ростелеком». Рост объемов передаваемого трафика требует все более высокой пропускной способности. Это достижимо благодаря техническому прогрессу в области оптической связи, уверены в компании «Т8», познакомившей с новыми технологиями DWDM. Выполнение высоких требований к отказоустойчивости и качеству связи невозможно без современных технологий тестирования и мониторинга, примеры которых представил эксперт компании Treatface. Большой интерес участников форума проявили к опыту реализации проектов инфраструктуры Интернета вещей. Так, президент «СТРИЖ Телематика» поделился опытом построения распределенных беспроводных сетей телеметрии на базе LPWAN-технологии, а представитель QTECH рассказал об использовании технологий Интернета вещей в учете ресурсов.

Развертывание инфраструктуры цифровой экономики, электронного правительства, платформы электронной демократии, обеспечение национальной безопасности и достижение истинной технологической независимости невозможно без отечественных высокопроизводительных компьютерных систем. Российские разработчики суперкомпьютерных систем давно уже вышли за рамки научного сообщества. Их выступления — живая демонстрация того, что суперкомпьютинг сегодня становится полигоном отработки новых решений, катализатором развития науки и цифровой экономики в целом.

Блокчейн, обозначенный как один из приоритетных проектов в рамках развития цифровой экономики России, занимает особое место в новом поколении технологий. В блокчейне много очевидных преимуществ, но есть и риски — новизна и неопределенность технологии. Поэтому нельзя стоять в стороне, а следует активно изучать эту технологию в комплексе с другими направлениями — так определили свою задачу участники отдельного потока форума.

ЦОДы — основа информационных систем современных предприятий и производственные площадки новой, цифровой экономики. Во время потока «Центры обработки данных» обсудили подходы к выбору решений для построения ИТ-инфраструктуры, представленные экспертом компании «РДТЕХ» и инженерные инновации, рекомендуемые ГК «Термокул». Отечественный разработчик GreenMDC рассказал об инсталляциях модульных ЦОД в Санкт-Петербурге в 2016 г. Презентация компании XELENT была посвящена поиску резервов для экономии в традиционных представлениях о коммерческих ЦОД.

Решение вопросов информационной безопасности, возникающих при переходе к цифровой экономике и цифровому обществу, обусловлено выполнением стратегической задачи поддержания цифрового суверенитета и импортонезависимости, отмечали эксперты — участники потока и дискуссии «Безопасность информационных систем».

Подробнее о форуме, экспертах и компаниях-партнерах: <http://www.osp.ru/sviaz-forum-2017>

Издательство «Открытые системы» - российская медиа-компания. Широкий спектр печатных, мобильных и интернет-изданий о компьютерах и телекоммуникациях, медицине и полиграфии, а также журналы для детей. Мероприятия для профессионалов и аналитические исследования в сфере ИТ. Издания: «Открытые Системы. СУБД», «Журнал сетевых решений/LAN», Computerworld Россия, «Директор информационной службы» (CIO.RU), Windows IT Pro/RE, What Hi-Fi?, «Лечащий врач», Publish, «Классный журнал», «ПониМашка» и др www.osp.ru

ЦВК «Экспоцентр» – всемирно известная российская выставочная компания, неизменно сохраняющая статус ведущего организатора крупнейших в России, СНГ и Восточной Европе международных отраслевых выставок, а также национальных экспозиций нашей страны на выставках EXPO. www.expocentr.ru