

Итоги «Российской недели высоких технологий 2019»

С 23 по 26 апреля 2019 года в ЦВК «Экспоцентр» прошла «Российская неделя высоких технологий 2019» (РНВТ-2019), в рамках которой состоялись 31-я международная выставка информационных и коммуникационных технологий «Связь-2019», 11-я специализированная выставка в области спутниковой навигации «Навитех-2019», XIII Международный навигационный форум, форум «Российский софт: эффективные решения. Национальная кибербезопасность: суверенитет vs глобализация», конференция «Цифровая трансформация телеком-отрасли: Стратегия-2024».

«Российская неделя высоких технологий 2019» была организована АО «Экспоцентр» при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Федерального агентства связи (Россвязь), Комитета Государственной Думы ФС РФ по образованию и науке, некоммерческого партнёрства «Содействие развитию и использованию навигационных технологий» под патронатом Торгово-промышленной палаты России.

Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Константин Носков заявил: «Министерство поддерживает проведение Недели и рассматривает её как эффективную площадку для профессионального диалога компаний ИТ-отрасли, разработчиков программного обеспечения, новых технологий и телекоммуникационного оборудования с многочисленными потребителями своей продукции».

В работе Недели приняли участие 448 компаний из 15 стран мира. За 4 дня мероприятие посетили 18 126 специалистов отрасли. С экспозицией ознакомились посетители из 79 регионов России и 64 других стран.

На официальном открытии с приветственными словами к участникам и организаторам «Российской недели высоких технологий» обратились заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Олег Иванов, член Комитета Государственной Думы ФС РФ по образованию и науке, председатель оргкомитета РНВТ Владимир Кононов, руководитель Федерального агентства связи (Россвязь) Олег Духовницкий, вице-президент Торгово-промышленной палаты России Дмитрий Курочкин, заместитель директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга РФ Василий Шпак, генеральный директор АО «Экспоцентр» Сергей

Беднов и другие официальные лица и почётные гости.

Выступающие отметили значение Недели как уникального форума, проведение которого будет содействовать решению задач национальной программы «Цифровая экономика».

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Олег Иванов отметил: «Ключевым моментом программы „Цифровая экономика“ является создание и развитие информационной инфраструктуры, которая включает в себя и телекоммуникационные системы, и сети связи, и центры обработки данных, и различные механизмы безопасного доступа в интернет. Все эти аспекты отражены как в деловой программе, так и на выставке».

После церемонии открытия состоялось торжественное гашение маркированной почтовой карточки, посвящённой международной выставке «Связь-2019», и художественного маркированного почтового конверта, выпущенного Федеральным агентством связи и АО «Марка» к 60-летию «Экспоцентра».

Во время VIP-обхода Олег Иванов и руководитель Россвязи Олег Духовницкий посетили стенды российских участников, в том числе ООО «Т8», ФГУП «Космическая связь», ФГУП «Научно-исследовательский институт радио», ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт связи», ФГУП «Российские сети вещания и оповещения», ФГУП «Главный центр специальной связи», АО «Марка» и других, и высоко оценили качество представленных разработок.

«Связь-2019»

Выставка «Связь-2019» стала центральным событием «Российской недели высоких технологий».

Выставка проводилась «Экспоцентром» в 31-й раз при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Министерства промышленности и торговли РФ под патронатом Торгово-промышленной палаты России при участии Россвязи и Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ.

Этот крупнейший в России, странах ближнего зарубежья и Восточной



Европе отраслевой проект представил инновационные разработки в сфере информационных технологий и самые современные образцы телекоммуникационного оборудования.

Олег Иванов отметил: «Сейчас на выставке „Связь“ представлены все разработки в различных областях цифровой экономики, и мы понимаем, что именно объединение различных направлений развития ИТ-сферы, телекоммуникационной сферы, образования, науки, прорывных достижений в смежных отраслях всегда даёт очень серьёзный синергетический эффект. А эта выставочная площадка – именно то место, где производители находят потребителей и наоборот».

В выставке приняли участие 409 компаний. Свои возможности показали известные зарубежные участники: 3CX (Кипр), Saft (Франция), Satel OY (Финляндия), Vissem Electronics (Корея), Riedel Communications (Германия), Ama Xperteye (Румыния), Belden (США) и другие.

Российские достижения продемонстрировала 161 компания: ОАО «Газпром космические системы», АО «Росэлектроника», АО Концерн «Созвездие», ООО «Т8», «Натекс», «Интерспутник», «Ангстрем-Телеком», ООО КБ «Пульсар-Телеком», ООО «Корнинг СНГ», АО ОМПО «Иртыш», АО «Прогресс НИИМА», АО «Энергомера» и другие.

Заметно увеличили своё присутствие на выставке компании из российских регионов, в числе которых ООО «Саранск-кабель-Оптика» (Мордовия), ООО «Инкаб», ПАО «Морион», ОАО Пермский телефонный завод «Телта» (Пермь), ООО «Холдинг Кабельный Альянс» (Екатеринбург), «Полимет» (Ростовская область), ООО КБ «Пульсар-Телеком» (Пенза), «Самарская оптическая кабельная компания», АО «СМАРТС», Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (Самара), АО «Научно-производственная фирма „Микран“» (Томск), ОАО «Супертел», ООО «Астра-Интерком», ООО «Измеркон», ООО «Радиян» (Санкт-Петербург), ООО «Вега-Абсолют» (Новосибирск), ООО «Инжиниринговое Бюро Феникс» (Красноярск), ФГУП «Ростовский-на-Дону научно-исследовательский институт радиосвязи» (Ростов-на-Дону).

Национальную экспозицию на выставке организовал Китайский комитет содействия развитию международной торговли (ССРПТ). Её участниками стали известные китайские фирмы: Hengtong optic-electric co., ltd, Yunke



China Information Technology Limited, Beijing dynamic Power Ac-Union и другие.

В этом году экспозиция включила как традиционные разделы: оборудование и технологии для мобильной, спутниковой, радио- и волоконно-оптической связи, теле- и радиовещания, сетей передачи данных, центров обработки и хранения данных, информационной безопасности, – так и новые активно развивающиеся направления: решения для Интернета вещей (IoT Tech Spring), «умный» город, отечественные ИТ-решения.

Активное развитие показали разделы «Кабели связи», «Спутниковая связь», «Радиосвязь», «IP-технологии».

В отдельном павильоне на площади 1440 м² была размещена международная экспозиция потребительской электроники. Свою продукцию представили 95 китайских участников.

«НАВИТЕХ-2019»

Новейшие навигационные разработки продемонстрировали 39 участников 11-й международной выставки навигационных систем, технологий и услуг «Навитех-2019», организованной «Экспоцентром» при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

По традиции вместе с выставкой проходил XIII Международный навигационный форум. Выставка и форум стали главными событиями навигационной отрасли в России.

Президент некоммерческого партнёрства «Содействие развитию и использованию навигационных технологий» Александр Гурко заявил: «Применение навигационных технологий даёт толчок развитию инновационных цифровых сервисов, способствует укреплению

безопасности и благополучию общества, расширяет возможности бизнеса в различных областях экономики: в сельском хозяйстве, транспортной отрасли, энергетике, военной промышленности, геодезии и картографии и многих других».

Выставка «Навитех-2019» наглядно продемонстрировала совершенствование и обновление навигационных технологий, расширение их применения во всех сферах экономики и коммерческого использования.

Среди участников – Queclink Wireless Solutions Co., Shenzhen Concox Information Technology Co., Streamax Technology Co., Ltd., а также НП «Содействие развитию и использованию навигационных технологий», «Вега-Абсолют», спутниковая система «Гонец», «Гудлайн», НТЦ «Модуль», «Форт-Телеком», ООО «Коммерческие автомобили – Группа ГАЗ» и другие.

Участники выставки представили уникальные навигационные разработки и устройства нового поколения. В частности, «Горьковский автомобильный завод» впервые продемонстрировал единую платформу для доступа к цифровым услугам и сервисам GAZ Connect. Инновационный центр «КАМАЗ» представил комплексную систему спутникового мониторинга и контроля эксплуатации транспортных средств «ИТИС-КАМАЗ». На стенде НП «ГЛОНАСС» были показаны инновационные проекты, включая проекты НТИ «Автонет».

Участники и гости «Связь-2019» и «Навитех-2019» отметили в своих отзывах успешное проведение выставок и их высокую коммерческую результативность.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Деловая программа «Российской недели высоких технологий-2019» открылась

конференцией «Цифровая трансформация телеком-отрасли: Стратегия-2024», организованной «Экспоцентром» совместно с медиахолдингом «РБК». Представители власти, бизнеса, отраслевые эксперты обсудили успешные стратегии диверсификации телекоммуникационного бизнеса, импортозамещение на рынке телеком-оборудования, создание телекоммуникационной инфраструктуры, развитие сетей 5-го поколения и другие актуальные отраслевые вопросы.

Руководитель отдела телекоммуникаций «РБК» Анна Балашова отметила, что из-за неравных экономических условий отечественных производителей в сравнении с основными зарубежными конкурентами значительная доля телекоммуникационного оборудования импортируется. Государство разрабатывает меры поддержки российских отраслевых компаний в виде увеличения пошлин на ввоз импортного оборудования, а также льгот на налоги и страховые взносы.

В ходе дискуссии говорилось также о том, что будущее отрасли напрямую связано с такими понятиями, как Интернет вещей, облачные сервисы, переход на 5G, технологии Big Data, мобильные финансы, развитие конвергентных услуг связи, способы монетизации контента и др.

Широкий отклик у профессиональной аудитории нашло обсуждение технологий «умного» города и новых возможностей, которые их внедрение открывает для телекоммуникационного бизнеса. Этой теме была посвящена сессия, которую провёл главный редактор «РБК Недвижимость» Игнат Бушухин. По мнению модератора, «в городе интересы недвижимости и классического телекома находят синергию».

Заместитель начальника отдела вопросов аварийного жилья и капремонта Департамента жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности Минстроя РФ Елена Семёнова рассказала о межведомственном проекте «Умный город», цель которого – сделать наши города более комфортными и безопасными для жителей.

Участники сессий, посвящённых телекоммуникационным стартапам и новым рынкам, отметили, что стремительное развитие информационно-коммуникационных технологий кардинально меняет все отрасли. Оцифровка данных делает процессы более быстрыми, упорядоченными. Традиционные модели ведения бизнеса уступают место новым. Диверсификация бизнеса и выход на новые рынки станут ключом к успеху в будущем.

В конференции также приняли участие исполнительный вице-президент по стратегии «ВымпелКома» (бренд «Билайн») Александр Поповский, заместитель председателя совета директоров «ЭР-Телеком Холдинга» (бренд «Дом.ru») Андрей Семериков, представитель пресс-службы «Группы МТС» Алексей Меркутов, представители пресс-службы «МегаФона» и «Т2 РТК Холдинга».

Значимым событием Недели стал форум «Российский софт: эффективные решения. Национальная кибербезопасность: суверенитет vs глобализация». Его организаторами выступило Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ при поддержке Комитета Государственной Думы РФ по образованию и науке, Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ, ассоциации разработчиков про-

граммных продуктов «Отечественный софт» и АО «Экспоцентр».

Главной темой обсуждения на форуме стали вопросы применения наиболее эффективных отечественных решений для обеспечения национальной информационной безопасности во всех сферах жизни россиян.

Член Комитета Государственной Думы ФС РФ по образованию и науке, председатель оргкомитета РНВТ Владимир Кононов отметил: «Тема национальной кибербезопасности чрезвычайно актуальна. В условиях стремительного развития информационных технологий Россия должна в короткое время занять лидирующие позиции в разработке собственных решений для обеспечения безопасности и комфортной жизни населения».

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Алексей Соколов представил один из разделов национальной программы «Цифровая экономика», посвящённый вопросам информационной безопасности, поддержке разработчиков российских программных продуктов и содействию перехода на преимущественное использование отечественного ПО и телекоммуникационного оборудования.

Участниками дискуссии стали заместитель председателя правления ПАО «Сбербанк» Станислав Кузнецов, президент ПАО «МТС» Алексей Корня, заместитель руководителя Департамента информационных технологий города Москвы Александр Горбатко.

Большой интерес у представителей компаний из разных сфер бизнеса и участников рынка ИКТ вызвала состоявшаяся в рамках форума тематическая секция, посвящённая кибербезопасности и цифровому суверенитету, которую провёл директор Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ Илья Массух.

Защите персональных данных в условиях использования виртуальных технологий в электронной коммерции, госрегулированию электронной коммерции с использованием виртуальных технологий, международным стандартам в этой сфере была посвящена ещё одна тематическая секция на тему «Виртуальные технологии в электронной коммерции: вопросы кибербезопасности».

Форум прошёл успешно и собрал большую аудиторию специалистов.

В рамках Недели Россвязь провела расширенное совещание по итогам 2018 года и планам на 2019 год.



Константин Носков поздравил Россвязь с 15-летним юбилеем, а также отметил большой опыт и профессионализм сотрудников агентства в решении поставленных задач.

С докладами также выступили руководитель Федерального агентства связи Олег Духовницкий, директор департамента Счётной палаты Российской Федерации Александр Нарукавников, президент ПАО «Ростелеком» Михаил Осеевский, директор Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ Илья Массух, заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Алексей Еремеев, вице-президент Российского союза промышленников и предпринимателей Сергей Мытенков, генеральный директор Исполнительного комитета РСС Нурудин Мухитдинов, заместитель руководителя Роскомнадзора Наталья Наумова, заместитель председателя правительства Республики Бурятия Евгений Луковников.

Олег Духовницкий и Константин Носков вручили госслужащим Россвязи и работникам подведомственных организаций государственные и ведомственные награды.

В ходе мероприятия были обеспечены бесперебойная прямая трансляция в интернете и видеоконференцсвязь с подведомственными организациями, находящимися в других городах.

Во второй половине совещания состоялся круглый стол на тему «Создание единой платформы оповещения».

Долгожданным событием года в области спутниковых навигационных технологий стал XIII Международный навигационный форум «Искусство навигации в цифровом мире». В качестве участников было зарегистрировано более 900 делегатов. Представители компаний из России, Евросоюза, Белоруссии, Казахстана, Индии и Китая, а также эксперты мирового уровня обсуждали стратегические вопросы развития навигационных технологий.

Пленарную дискуссию «Развитие систем спутниковой навигации. Новые бизнес-модели, навигационные и цифровые технологии в логистике людей и вещей. Национальная технологическая инициатива» открыл президент НП «ГЛОНАСС», соруководитель рабочей группы НТИ «Автонет», член Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию Александр Гурко.



Специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Песков рассказал о государственной политике и инициативах в области высоких технологий. Директор Департамента автомобильной промышленности и железнодорожного транспорта Министерства промышленности и торговли РФ Денис Пак посвятил своё выступление задачам и перспективам развития рынков «Автонет». Председатель фонда «Сколково» Аркадий Дворкович рассказал о кибербезопасности и защите данных, а также о мерах поддержки инновационных проектов в Сколково.

В рамках форума состоялось первое заседание рабочей группы по развитию беспилотного транспорта и роботизированных систем – «пула друзей Роскосмоса».

Второй день форума был посвящён проектам НТИ «Автонет». На дискуссионной площадке собрались десятки специалистов из сфер беспилотного транспорта, нормативно-правового регулирования и больших данных.

Участники панельной дискуссии с венчурными фондами и институтами развития по поддержке проектов НТИ подробно рассказали об основных механизмах финансирования российских технологических компаний рынков сферы «Автонет».

В рамках Недели также прошло мероприятие IoT Tech Spring 2019, включившее в себя спецэкспозицию и конференцию.

Конференция состояла из пленарного заседания, круглого стола на тему «Сравнение и совместимость технологий LPWAN» и сессий «Умный город», «Умная промышленность», «Умное ЖКХ и умная энергетика».

В мероприятии приняли участие более 20 компаний, среди которых

«МТС», «ЭР-Телеком», «ЕвроМобайл», Orange, CPT, WAVIoT и другие. На IoT Tech Spring 2019 было заслушано более 30 докладов, с которыми выступили представители Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, ассоциации участников рынка Интернета вещей, РВК, Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций (СПбГУТ) и других учреждений.

Конференцию посетили более 800 специалистов, было зарегистрировано более 200 000 зрителей онлайн.

В последний день мероприятия была проведена первая в России профессиональная премия в области Интернета вещей IoT Awards 2019. Лучшей IoT-компанией года стал «ЭР-Телеком», а награду в номинации «IoT-оператор года» получила компания «МТС».

Внимание специалистов также привлекли следующие мероприятия деловой программы Недели:

- конференция «Практика внедрения цифровых технологий на промышленных предприятиях»;
- Международный форум Международной академии связи (МАС);
- конференция операторов связи «GPON и сети доступа 2019: экспертный уровень».

32-я международная выставка «Связь-2020» и 12-я международная выставка «Навитех-2020» состоятся с 21 по 24 апреля 2020 года в ЦВК «Экспоцентр» в рамках «Российской недели высоких технологий 2020».



Подробный фотоотчёт о «Российской неделе высоких технологий 2019» смотрите на сайте www.soel.ru в разделе «Фотоотчёты».