**ПРОГРАММА   
«Российской недели высоких технологий-2020» (РНВТ-2020)**

(ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», Москва, Краснопресненская наб., 14, павильон «Форум»).

2–6 ноября 2020 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **2 ноября, понедельник** | |
| **12.00–12.40**  **Павильон «Форум»,**  **зал «Западный»** | **ЦЕРЕМОНИЯ ОФИЦИАЛЬНОГО ОТКРЫТИЯ «РОССИЙСКОЙ НЕДЕЛИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ-2020»**  **Кононов Владимир Михайлович**, Депутат Государственной Думы ФС РФ, председатель Оргкомитета «НТИ-ЭКСПО»  Приветствия:  **Беднов Сергей Сергеевич,** генеральный директор АО «ЭКСПОЦЕНТР»;  **Катырин Сергей Николаевич,** Президент Торгово-промышленной палаты РФ;  **Шадаев Максут Игоревич,** Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации / **Иванов Олег Анатольевич,** заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ;  **Фальков Валерий Николаевич,** Министр науки и высшего образования Российской Федерации / **Омельчук Андрей Владимирович,** заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;  **Цыб Сергей Анатольевич**, первый заместитель Министра промышленности и торговли РФ / **Шпак Василий Викторович,** директор департамента радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли РФ;  **Морозов Сергей Иванович**, Губернатор Ульяновской области;  **Духовницкий Олег Геннадьевич**, руководитель Федерального агентства связи (Россвязь);  **Алёшин Алексей Владиславович,** руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору / **Геллер Анатолий Яковлевич,** заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;  **Ведяхин Александр Александрович,** первый заместитель Председателя Правления Сбербанка;  **Лысенко Эдуард Анатольевич**, Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента информационных технологий города Москвы / **Горбатько Александр Владимирович**, заместитель руководителя Департамента информационных технологий города Москвы.  **Церемония гашения почтовой карточки, посвященной международной выставке «СВЯЗЬ-2020»** |
| **12.40–14.15**  **Павильон «Форум»,**  **зал «Западный»** | **Открытие форума**  **«сВЯЗЬ 2020: ЦИФРОВОЕ будущее ТЕЛЕКОМ ОТРАСЛИ»**  **Пленарная сессия: «Цифровая экономика и телеком-отрасль: навстречу новой реальности»**  Модератор:  **Кононов Владимир Михайлович**, Депутат Государственной Думы ФС РФ, председатель Оргкомитета «НТИ-ЭКСПО»  Сомодератор: **Гара Анна**, ведущая, телеканал РБК  Темы для обсуждения:   * Национальные проекты: общественно значимые результаты; * Развитие цифровой экономики в России: какие новые государственные сервисы появились в 2020 году; * Как оценить эффективность от внедрения новых технологий; * Безопасный и персонализированный доступ к пользовательским данным как фактор цифровой трансформации телекома; * Проектирование и создание инфраструктуры для сетей пятого поколения; * Планы телеком-операторов в сфере цифровой трансформации.   Участники**:**  **Иванов Олег Анатольевич,** заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ;  **Шпак Василий Викторович,** директор Департамента радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли РФ;  **Лысенко Эдуард Анатольевич,** Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента информационных технологий города Москвы **/ Горбатько Александр Владимирович,** заместитель руководителя Департамента информационных технологий города Москвы;  **Халин Дмитрий Александрович,** член Правления МТС, вице-президент по облачным и цифровым решениям;  **Соболев Александр Андреевич,** директор по стратегии и развитию бизнеса ПАО «МегаФон»;  **Хасьянова Гульнара Шамильевна**, генеральный директор ПАО «Микрон», генеральный директор автономной некоммерческой организации содействия в развитии цифровой инфраструктуры «Консорциум «Телекоммуникационные технологии»;  **Малявина София Андреевна,** руководитель АНО «Национальные приоритеты».  *Организаторы:* АО «ЭКСПОЦЕНТР», РБК  *При поддержке*: Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Комитета Государственной Думы РФ по образованию и науке РФ, Экспертного совета по научно-технологическому развитию и интеллектуальной собственности при Комитете ГД РФ по образованию и науке. |
| **14.30–16.00**  **Павильон «Форум»,**  **зал «Западный»** | **ФОРУМ «СВЯЗЬ-2020: ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ ТЕЛЕКОМ ОТРАСЛИ»**  **Тематическая сессия 1. Точки роста: поставщики и новые каналы сбыта**  Модератор: **Краснов Сергей**, телеведущий «РБК ТВ»  Темы для обсуждения:   * Цифровая трансформация на службе телекома; * Цифровые партнерства как новый виток развития бизнес-моделей; * Интернет вещей как двигатель развития телеком-бизнеса; * Применение новых бизнес-моделей в телеком-отрасли; * Повышение стоимости услуг связи как единственный тренд в сегменте b2c; * Развитие digital-сервисов, создание экосистемы вокруг своих базовых услуг; * Маркетинговые модели прироста выручки.   **Планируются к приглашению:**  **Комиссаров Дмитрий**, генеральный директор «Новые облачные технологии»;  **Запорожский Григорий**, руководитель по развитию продаж облачного провайдера #CloudMTS  Представители компаний КРОК, SAP, операторов связи  Организаторы: АО «ЭКСПОЦЕНТР», РБК |
| **13.00-15.00** | **КРУГЛЫЙ СТОЛ В ОНЛАЙН ФОРМАТЕ В РЕЖИМЕ ВКС,**  **«Место спутниковых технологий на рынке интернет вещей»**  Организатор: ФГУП «Космическая связь», Федеральное агентство связи (Россвязь) |
|  | **3 ноября, вторник** |
| **11.00–12.30**  **Павильон «Форум»,**  **зал «Западный»** | **ФОРУМ «РОССИЙСКИЙ СОФТ – ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**  **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.** Модератор: **Кононов Владимир Михайлович**, Депутат Государственной Думы ФС РФ, председатель Оргкомитета «НТИ-ЭКСПО»  Участники*:*  **Кисляков Евгений Юрьевич**, заместитель Министра цифрового развития связи и массовых коммуникаций РФ / **Паршин Максим Викторович**, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;  **Геллер Анатолий Яковлевич,** заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;  **Массух Илья Иссович,** директор Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ;  **Ведяхин Александр Александрович**, первый заместитель Председателя Правления Сбербанка / **Еременко Максим Алексеевич**, старший управляющий директор Управления развития компетенций по исследованию данных;  **Гончаров Андрей Михайлович**, Начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности Министерства обороны РФ;  **Касперская Наталья Ивановна**, президент группы компаний InfoWatch;  **Рымар Максим Александрович,** Министр государственного управления, информационных технологий и связи Московской области;  **Савкин Владимир Васильевич,** за­мес­ти­теля ге­нераль­но­го ди­рек­то­ра по ин­форма­ци­он­ным тех­но­логи­ям АО «Почта России»;  **Наквасин Сергей Юрьевич,** заместитель генерального директора, директор по направлению «Цифровые технологии»;  **Баган Виталий Анатольевич,** проректор по научной работе МФТИ.  *Организаторы:* Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Комитет Государственной Думы РФ по образованию и науке, Экспертный совет по научно-технологическому развитию и интеллектуальной собственности при Комитете ГД РФ по образованию и науке АО «ЭКСПОЦЕНТР» |
| **12.45-14.05**  **Павильон «Форум»,**  **зал «Западный»** | **ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 1.** **Эпоха пандемии: цифровые продукты для эффективной удаленной работы**  Модератор: **Массух Илья Иссович**, директор Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ  Со-модератор: **Лашин Ренат Леонидович,** исполнительный директор АРПП «Отечественный софт»  Последствия пандемии COVID-19 внесли свои коррективы – удаленная работа стала неотъемлемой повседневной жизни. Средства распределенной работы и коммуникаций становятся частью процессов цифровой трансформации. Российские решения также активно развиваются. Могут ли они стать полноценной заменой иностранным решениям или даже составить им конкуренцию на международном рынке? Участникам предлагается выразить мнение относительно следующих проблем (есть ли такая проблема, если да, как ее целесообразно решить):  - Рынок российских программных средств удаленной работы и перспективы его развития;  - Российское ПО для удаленной работы / коммуникаций – эффективные решения;  - Барьеры внедрения российского ПО в ОГВ, госкомпаниях, коммерческом секторе  - Проблемы и опыт внедрения ПО для удаленной работы на производстве, в медицине, образовании и т.п.  *Спикеры:*  **Лашин Ренат Леонидович,** исполнительный директор АРПП «Отечественный софт»;  **Алтухов Леонид Геннадьевич,** президент «Интерпроком» / Кольца Максим, руководитель департамента разработки ЦО «Волна» (Цифровой офис «Волна» - защищенная система ВКС);  **Размахаев Сергей Евгеньевич,** «ЮниТех» (Платформа корпоративных коммуникаций СФЕРА);  **Курпатов Олег Викторович,** заместитель генерального директора «РКС-Программные системы» (Система дистанционного контроля промышленной безопасности на базе платформы «Зодиак»);  **Представитель РедСофт** (Решение для удаленной работы «Работаем дома»);  **Представитель Гарда Технологии** (Актуальнае подходы к безопасности в условиях удаленной работы);  **Представитель Movavi;**  **Представитель PostgresPro.**  *Организатор:* Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ, Ассоциация разработчиков программных продуктов «Отечественный софт»  *При поддержке:* Комитета Государственной Думы РФ по образованию и науке, Экспертного совета по научно-технологическому развитию и интеллектуальной собственности при Комитете ГД РФ по образованию и науке. |
| **14.20-15.40**  **Павильон «Форум»,**  **зал «Западный»** | **ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 2. Военные ИТ - технологии и экономический рост: законы интеграции.**  Модератор: Осадчук Александр Владимирович  *Спикеры:*  **Вакштейн Максим Сергеевич**, Заместитель генерального директора – руководитель направления информационных исследований Фонда перспективных исследований;  **Морозов Андрей Владимирович**, Заместитель руководителя ВИТ «ЭРА»;  **Визильтер Юрий Валентинович**, ФГУП «ГОСНИИАС»;  **Мохнаткин Алексей Эдуардович**, ЗАО НТЦ «Модуль»;  **Федулин Андрей Михайлович**, АО «Кронштадт»;  **Лисицин Сергей Сергеевич**, директор по проектам АО «Элемент»;  **Царев Андрей Николаевич**, ООО «Открытые мобильные платформы»;  **Дорофеев Александр Владимирович**, Директор АНО ДПО «Учебный центр «Эшелон».  Концепция:  Вызовы к рынку ИТ технологий в современном открытом (прозрачном) мире. (Пандемия. Проблемы информационной безопасности. Искусственный интеллект вопросы направления внедрения, дилемма: эффективность применения и безопасность.)  Особенности разработки ИТ проектов в интересах обороны и безопасности. Плюсы, ограничения и новые возможности в современных реалиях.  Практические аспекты разработки и применения технологий и решений двойного назначения в народном хозяйстве. Вопросы подготовки специалистов.  Военный инновационный технополис как площадка для разработки и апробации технологий двойного назначения.  В обсуждениях учувствуют специалисты различных направлений. Будет предложено оценить различные аспекты обсуждаемых вопросов применительно к своему технологическому направлению.  Технологические направления:  Искусственный интеллект.  Беспилотные системы  Отечественная микроэлектроника  Отечественные мобильные решения  Речевые технологии  Информационная безопасность  Компании ВИТ «ЭРА»:  АО «Элемент»  ФГУП «Госнииас»  АО «Кронштадт»  АО «ОМП»  ОАО «Эшелон»  АО «3iTech»  АО «Модуль»  *Организатор:* Министерство обороны РФ (Минобороны России)  *При поддержке:* Комитета Государственной Думы РФ по образованию и науке, Экспертного совета по научно-технологическому развитию и интеллектуальной собственности при Комитете ГД РФ по образованию и науке. |
| **11.00–12.30**  **Конгресс-центр,**  **Мраморный**  **зал** | **ФОРУМ «СВЯЗЬ-2020: ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ ТЕЛЕКОМ ОТРАСЛИ»**  **Тематическая сессия 2. Телеком Smart city: инвестиции в технологии будущего**  Модератор: **Бушухин Игнат**, главный редактор, «РБК Недвижимость»  Темы для обсуждения:   * Цифровизация крупных городов: зарубежный опыт; * Москва – умный город: результаты и планы внедрения умных технологий; * Развитие smart city по всему миру. Как технологии смогли изменить представления о городском пространстве? * Как привлечь бизнес и инвестиции для решения проблем в городском хозяйстве? * Инвестиции в технологии будущего; * Обзор практик внедрения лучших инновационных продуктов на мировых рынках; * Стратегии крупнейших российских и международных операторов и потенциальных игроков рынка.   Планируются к участию:  **Новиков Евгений**, советник заместителя руководителя Департамента информационных технологий города Москвы;  **Концевич Евгений**, председатель Гильдии цифровой экономики и блокчейн-технологий при МТПП;  **Устименко Антон**, партнер, руководитель практики по оказанию услуг компаниям сектора технологий, медиа и связи в России и СНГ, EY;  **Дубнов Олег**, вице-президент, исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий, СКОЛКОВО;  Представитель компании iTech Capital;  Представители компаний операторов связи, иностранные эксперты.  *Организаторы:* АО «ЭКСПОЦЕНТР», РБК |
| **13.30–14.30**  **Конгресс-центр,**  **Мраморный**  **зал** | **Тематическая сессия 3. 5G в России – вектор роста для экономики**  Модератор: **Краснов Сергей**, телеведущий РБК  Сети 5G открывают новые возможности для построения экономики нового времени.  В рамках сессии обсудим сценарии реализации построения сетей 5G в России, планы государства и новые возможности для производителей телеком-оборудования.  Темы для обсуждения:   * Информационно-телекоммуникационные технологии и решения как вектор развития для реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»; * 5G в России: стратегии операторов; * Новые возможности для производителей телекоммуникационного оборудования в контексте развития современных сетей широкополосного доступа.   Планируются участие:  **Олег Иванов Анатольевич**, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, руководитель федерального проекта «Информационная инфраструктура».  операторы связи; представители IoT-компаний производителей информационно-телекоммуникационного оборудования и абонентских устройств; системные интеграторы и поставщики решений; разработчики и поставщики программного обеспечения  *Организаторы*: АО «ЭКСПОЦЕНТР», РБК |
| **15.00–16.00**  **Конгресс-центр,**  **Мраморный**  **зал** | **Тематическая сессия 4. Поддержка разработчиков и производителей телеком-оборудования**  Стимулирование производителей телекоммуникационного оборудования и увеличение его доли на рынке осуществляется в рамках системы государственной поддержки и необходимо для достижения экономического роста в телеком-отрасли. Вопрос о поддержке российских производителей и разработчиков телеком-оборудования особенно остро стоит после пандемии коронавируса.  Каковы программы государства, направленные на развитие отрасли, как национальная стратегия развития ИИ ускорит разработку отечественного ПО?  На какие льготы и меры поддержки производители отечественного телеком-оборудования могут рассчитывать? Как помочь российским производителям телекоммуникационного оборудования. Какие новые решения и продукты готовы предложить рынку операторы связи?  В рамках пленарной сессии эти и другие вопросы обсудим с экспертами отрасли.  Модератор**: Краснов Сергей**, ведущий телеканала РБК  Темы для обсуждения:   * Механизмы стимулирования рынка (льготные условия кредитования, государственные субсидии, лизинг) как ключ к поддержке отечественных производителей; * Преференции в потреблении российского телекоммуникационного оборудования.   Планируются приглашение:  **Яковлев Роман**, директор направления «Информационная инфраструктура» АНО «Цифровая экономика»;  **Сапунов Алексей**, старший вице-президент по технической инфраструктуре ПАО «Ростелеком»;  **Синчило Иван**, управляющий директор–начальник управления по работе с клиентами телекоммуникаций и медиабизнеса Сбербанка;  **Лаконцев Дмитрий**, руководитель Центра компетенций НТИ по беспроводной связи и интернету вещей Сколтеха;  **Покровский Иван**, исполнительный директор Ассоциации разработчиков и производителей электроники (АРПЭ);  Представители компаний: ПАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС); ПАО «ВымпелКом»; Tele2, ПАО «МегаФон».  *Организаторы:* АО «ЭКСПОЦЕНТР», РБК |
| **10.00–16.00**  **Конгресс-центр**  **Пресс-зал** | **КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**  Темы для обсуждения:  • Абонентские устройства нового поколения;  • Платформа промышленного интернета вещей;  • Система законного наблюдения и перехвата;  • LTE в «рюкзаке»;  • Безопасный город.  Организатор: ЗАО «ИРИАС», журнал «Вестник связи»  Партнер: АО «ЭКСПОЦЕНТР» |
|  | **5 ноября, четверг** |
| **10.00–18.00**  **Павильон «Форум»,**  **зал «Западный»** | **ФОРУМ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ СВЯЗИ**  Организатор: Международная Академия Связи  Партнер: АО «ЭКСПОЦЕНТР» |
| **11.00–18.00**  **Павильон «Форум», зал «Южный»** | **Конференция: «Долгосрочные изменения на операторском рынке и возможные модели будущего»**  Темы для обсуждения:   * Модели будущего на рынке связи; * Ip-телевидение; * Внедрение СОРМ; * Безопасный город как услуга   Организатор: «ТехноКлуб-КОМ»  Партнер: АО «ЭКСПОЦЕНТР» |
| **11.00-13.00** | **Расширенное заседание Комитета Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по выставочно-ярмарочной и конгрессной деятельности в формате ВКС**  Тема: «Ускоренное восстановление промышленности после COVID-19 и меры поддержки отраслевых предприятий по участию в выставочно-конгрессных мероприятиях». |