

**Архитектура деловой программы
Международного технологического конгресса - 2024
10-12 апреля 2024 г., Московская область, КВЦ "Патриот"**

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ КОНГРЕССА	
Ключ	Мероприятие
ЦЕЛИ БРИКС+ 2040	<p>Тема Ген суверенитета. Партнерство во имя лидерства. Новые центры технологического сотрудничества</p> <p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • объединение усилий России и международного сообщества для построения киберфизического мира и достижения лидерства в Новом технологическом укладе. Международная кооперация • создание базы технологического суверенитета Российской Федерации и дружественных государств. Консолидация усилий по развитию индустрии информационных технологий и электронной промышленности <ul style="list-style-type: none"> формирование внутреннего спроса. Инструменты и цели взаимодействия отраслевых регуляторов локальное производство. Компенсация санкционного импорта доступ к технологиям трансфер технологий из РИД от ГОЗ баланс интересов частного бизнеса и госкорпораций • форсирование цифрового развития, стимулирование инноваций и производительности в различных секторах экономики России и дружественных стран <ul style="list-style-type: none"> развитие ИТ-инфраструктуры цифровизация госуслуг • Презентация Всемирного конгресса по инновациям и технологиям
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КИБЕРФИЗИЧЕСКИЙ ФОРУМ БРИКС+	
ПРОИЗВОДСТВО И ВНЕДРЕНИЕ	<p>Тематическая секция Инфраструктура Нового технологического уклада. Киберфизические системы, ПАКи.</p> <p>Треки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка <ul style="list-style-type: none"> ключевые компоненты ПАК инфраструктуры киберфизических систем оборудование для квантового распределения ключей квантовая криптография и квантовые детекторы сетевой процессор процессор общего применения для вычислительных систем нейропроцессор оптический процессор специализированный процессор для работы распределенных реестров (блокчейн) разработка ПО. Общие отраслевые стеки <ul style="list-style-type: none"> дополненная реальность машинное обучение нейросети, большие данные • Инжиниринг <ul style="list-style-type: none"> электронное машиностроение разработка и производство электронных устройств и компьютерных компонентов сетевое оборудование • Внедрение и интеграция <ul style="list-style-type: none"> сервис и партнерства международная кооперация
ОБЕСПЕЧЕНИЕ	<p>Тематическая секция Основы взаимодействия стран БРИКС+ в построении Нового технологического уклада</p> <p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • организационно-экономическое взаимодействие в процессе разработки, производства и внедрения киберфизических систем и необходимой для них защищенной инфраструктуры передачи данных • нормативно-правовая база построения и функционирования защищенной инфраструктуры и киберфизических систем на территории стран БРИКС+ • техническое регулирование, стандартизация и сертификация • финансирование защищенной инфраструктуры киберфизических систем на территории стран БРИКС+

КАДРЫ	<p>Тематическая секция Образование и кадровый ресурс Нового технологического уклада стран БРИКС+</p> <p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • стандарты подготовки кадров для обеспечения производства, устойчивого развития и эксплуатации защищенной инфраструктуры киберфизических систем на территории стран БРИКС+
ЭКСПОРТ И ИНВЕСТИЦИИ. МЕЖДУНАРОДНАЯ КООПЕРАЦИЯ	<p>Экспортно-инвестиционная конференция ПЛАТФОРМА ВОЗМОЖНОСТЕЙ</p> <p>Тема Технологические альянсы России и стран Глобального Юга. Экспорт и продвижение</p> <p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • интеграция России и дружественных государств в мировой рынок нового технологического уклада; технологическая дипломатия. Технологические альянсы • экспорт платформенных решений и технологического суверенитета. • сверхзадача? - построение российских транснациональных корпораций • инфраструктура финансовой поддержки экспорта, инфраструктура поддержки продаж, инфраструктура платежей • эффективное взаимодействие производственных компаний и проектных организаций на международном уровне • стратегический суверенитет России и дружественных государств в новой глобальной цифровой экосистеме
X-ФОРУМ	
КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	<p>Тема Интеллектуальные комплексы и системы</p> <p>Треки</p> <ul style="list-style-type: none"> • системы с интеллектуальным интерфейсом • экспертные системы • самообучающиеся системы • адаптивные информационные системы <p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • безопасность киберфизических систем • беспилотный транспорт (в трех средах) • цифровые финансовые технологии • распределенное цифровое производство • «умная энергетика» • телемедицина • цифровое государственное управление • цифровая юриспруденция • цифровая дистрибуция и защита интеллектуальной собственности • цифровизация социальной жизни человека
ФОРУМ TELECOMRUSSIA	
СВЯЗЬ	<p>Тема Ресурсы и стратегии телекоммуникационной отрасли для преодоления цифрового разрыва</p> <p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • цифровая адаптация как инструмент укрепления единства экономического пространства государства: <ul style="list-style-type: none"> новые технологии и сервисы связи инновационные телекоммуникационные проекты образование и наука в сфере телекоммуникаций почтовая и специальная связь системы связи экстренных и оперативных служб безопасный интернет • развитие защищенной инфраструктуры телекоммуникационного сектора на базе доверенных программно-аппаратных комплексов • формирование внутреннего спроса телеком-отрасли на радиоэлектронику и программное обеспечение отечественного производства • трансформация производства и диверсификация рынков сбыта. <p>Стратегии внешнеориентированного импортозамещения</p>

ФОРУМ КИТ	
КОСМОС	<p>Тема Космические исследования и технологии</p> <p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • навигационный суверенитет • космический интернет • международное партнерство
ФОРУМ ИНФОПОЛ	
БЕЗОПАСНОСТЬ	<p>Тема Форсированная адаптация российской правоохранительной системы к новым условиям: цифровая компетентность как высокоточное оружие</p> <p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> • потенциал органов внутренних дел Российской Федерации в реализации государственной политики по формированию спроса на радиоэлектронную продукцию и программное обеспечение отечественного производства • цифровые технологии повышения эффективности внутри- и межведомственного взаимодействия • новые стандарты требований к человеку и обществу в условиях цифровой трансформации
ФОРУМ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НИТСА	
ЧЕЛОВЕК	<p>Тема Потребительские технологии как драйвер развития корпоративных экосистем и сервисов</p> <p>Треки</p> <ul style="list-style-type: none"> • средства связи и навигации • компьютеры, ноутбуки, планшеты • аудио и видео • средства передвижения • зарядные устройства, энергоносители • системы «умный дом» • бытовые автономные системы, роботы • цифровое здоровье • спортивные технологии • образование • игры
ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРОГРАММА	
РЕГИОНЫ	Заседание Совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации
СОТРУДНИЧЕСТВО	Встреча министров информационных технологий, электронной промышленности и цифрового развития стран БРИКС (в рамках календаря председательства Российской Федерации в БРИКС в 2024 году) – вопрос в проработке
БИЗНЕС-ПРОГРАММА	
ИНТЕГРАЦИЯ	Международный клуб INTEGRA
ЭКСПЕРТИЗА	Экспертный клуб ВОЛНА.
ЗАКАЗЧИК	Центр заказчика