

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ТРЕНДЫ И  
ИННОВАЦИИ ИТ-РЫНКА»**

Тематика:

- Глобальные тенденции развития ИТ
- Внедрение современных цифровых технологий
- Инновационные разработки в сфере ИТ

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАСЕДАНИЯ**

**Управление и анализ больших данных в  
государственных информационных системах**

Тематика:

- Тренды, вызовы и реалии рынка больших данных (Big Data)
- Опыт трансформации государственных информационных систем на основе больших данных с использованием технологий Open Source
- Экспертиза и ключевые подходы Data Vision по созданию решений в концепции «BigData, Data Governance» для вертикально интегрированных, распределенных структур
- Модель жизненного цикла DataOps в контексте управления данными
- Бизнес-аналитика реального времени
- Государственное управление на основе больших данных

**Технологии Интернета вещей**

Тематика:

- Индустриальный интернет вещей IIoT
- Интеллектуальные сети Smart Grid
- Интернет медицинских вещей IoMT
- Интернет поведения IoV
- Носимые технологии и устройства
- Иммерсивные технологии: виртуальная (VR) и дополненная (AR) реальность
- Технология распределенного реестра Blockchain

**Технологии сетей 5G/6G. Облачные  
технологии. Беспроводная цифровая связь**

Тематика:

- Перспективы развития сетей 6G
- Создание инновационной экосистемы для развития 5G
- Стратегия развертывания открытых умных сетей 5G
- Применение искусственного интеллекта в беспроводных сетях
- Портфель ключевых технологий 5G
- Гиперавтоматизированные сети
- Интеллектуальная IoT платформа
- Высокоскоростные телекоммуникационные каналы
- Технологии гигабитного LTE
- Квантовые информационные технологии для сетей
- Киберфизические системы
- Технологии периферийных вычислений
- Беспроводные технологии NB-IoT и LoRaWAN
- Аналитика больших данных
- Имитационное моделирование
- Распределенные облачные решения IaaS, PaaS, SaaS

**Криптоэкономика и технология блокчейн:  
новый этап эволюционной цифровой  
трансформации**

Тематика:

- Практическое применение технологии блокчейн в реальном секторе экономики
- Тренды применения цифровых валют национальных банков
- Цифровой рубль Республики Беларусь в качестве нового финансового инструмента
- Токенизация реальных активов, цифровая личность и документооборот
- Инновационные криптовалютные карты и иные криптоактивы

## **Импортонезависимость ИТ-инфраструктуры в цифровой экономике**

### Тематика:

*Обзор рынка, существующего и перспективного ПО, ИТ-продуктов и решений для цифровой трансформации стран-участников ЕАЭС*

- Анализ совместимости и взаимозаменяемости зарубежных и отечественных программных продуктов и решений, меры по обеспечению безопасности
- Поэтапная переориентация существующей инфраструктуры и ПО на отечественные ИТ-продукты и решения: преимущества и проблемы
- Государственные (отраслевые) цифровые платформы: гармонизация в условиях общего рынка ЕАЭС
- Успешные практики внедрения и реализации цифровых проектов на базе отечественных программных продуктов и решений, возможности их масштабирования и тиражирования в рамках ЕАЭС
- Информированность заказчиков и популяризация отечественного ПО и оборудования, аналогичного по своим функциональным возможностям импортному

*Государственная политика и подходы по импортозамещению ПО и компонентов ИТ-инфраструктуры*

- Разработка национального плана действий по импортозамещению ПО и компонентов ИТ-инфраструктуры
- Меры государственной поддержки и стимулирования перевода существующей инфраструктуры и ПО на отечественные ИТ-продукты и решения, в том числе на критически важных объектах информатизации
- Экспертиза и тестирование отечественных программных продуктов и решений в условиях общего рынка Евразийского союза, создание реестра национального (отечественного) ПО и их иностранных аналогов
- Центры компетенций по импортозамещению ИКТ в ЕАЭС
- Аспекты нормативного регулирования сферы ИКТ в странах единого экономического пространства, в том числе определение условий поставки и гарантированного сопровождения иностранного ПО в странах-участницах ЕАЭС

## **Защита информации и технологии информационной безопасности**

### Тематика:

- Национальные стандарты и технические регламенты информационной безопасности
- Биометрия и удаленная идентификация
- Безопасность информационной инфраструктуры
- Системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий кибератак
- Новые технологии шифрования и передачи данных
- Устройства умной безопасности
- Нейтрализация информационных рисков
- Криптографическая защита информации
- Безопасность и уязвимость сетей от несанкционированного доступа
- Децентрализованный хостинг
- Технология ячеистой сети в кибербезопасности
- Конфиденциальность данных в ненадежных средах

## **Беспилотные технологии и практики их применения. Воздушное лазерное сканирование и обработка пространственных данных**

### Тематика:

- Государственный учёт и эксплуатация гражданских БЛА
- Создание системы цифровой идентификации гражданских БЛА, используемых в воздушном пространстве РФ
- Опыт использования БЛА и воздушного лазерного сканирования для целей землеустройства, лесоустройства, земельного кадастра и иных прикладных задач
- Авиасимуляторы БЛА для различных отраслей промышленности
- Публичная кадастровая карта и практика применения и обработки пространственных данных
- Структура организации воздушного движения в РФ, порядок получения разрешения на проведение аэрофотосъемки и аэромагнитной съемки в т.ч. в воздушном пространстве запретной зоны
- Обзор полного спектра беспилотных решений для топографии, кадастра, инженерных изысканий и батиметрии
- Обследование линий электропередачи при помощи беспилотных технологий. Обработка полученных данных при помощи нейросетевых технологий