



III БЕЛОРУССКИЙ ИКТ САММИТ

10 апреля 2019 г.

Конгресс-холл, МКСК «Минск-арена»
(пр. Победителей, 111)

Партнер



Организаторы: Министерство связи и информатизации, ЗАО «Техника и коммуникации»

СТРУКТУРА

Пленарное заседание «Современные технологические тренды»

10.00 – 12.00

Тематика:

Глобальные тенденции развития ИКТ
Внедрение цифровых технологий
Применение инновационных решений

Секционные заседания

14.00 – 18.30

Секция А: Технологии широкополосного доступа. Облачные технологии
14.00 – 16.00

Тематика:

4G+/5G сети
Беспроводные технологии NB-IoT и LoRaWAN
Широкополосная сеть
Сети фиксированного доступа
Архитектура сети
Интеллектуальная IoT платформа
Высокоскоростные телекоммуникационные каналы
Технологии гигабитного LTE
Квантовые коммуникации
Большие данные
Центры обработки данных
Развитая аналитика
Облачные услуги IaaS, PaaS, SaaS
Трансформация сети
Виртуализация
Инфраструктура вычислительных центров

Секция В: Технологии Интернета вещей. Искусственный интеллект
14.00 – 16.00

Тематика:

Умный город
Умный дом
Умный транспорт
Умная медицина
Умная энергетика
Умное образование
Индустриальный интернет вещей
Носимые технологии
Дополненная и виртуальная реальность
Технологии распределенного реестра
Машинное обучение
Чатботы
Интеллектуальный анализ данных
Робототехника
Нейронные сети
Компьютерное зрение
Биометрические системы
Цифровые сервисы
3D-технологии моделирования и визуализации

Секция С: Безопасность и защита информации
14.00 – 16.00

Тематика:

Национальные стандарты и технические регламенты информационной безопасности
Межмашинное взаимодействие для киберфизических систем
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

Секция D: Пути цифровой трансформации промышленности
14.00 – 18.00

Тематика:

Промышленная робототехника
Сенсорные датчики и их компоненты
Беспроводные сенсорные сети
Технологии цифровых двойников
Аддитивные технологии
Большие данные, машинное обучение и искусственный интеллект в Industry 4.0
Человеко-машинный интерфейс в индустриальных системах
Безопасность и защита информации в промышленных сетях
Виртуальная и дополненная реальность для Industry 4.0
Облачные и высокопроизводительные вычисления для умного производства

Секция Е: Форум по Интернет-безопасности в интересах детей 16.30 – 18.00	Секция F: Беспилотные летательные аппараты 16.30 – 18.30	Секция G: Инновационные финансовые технологии 16.30 – 18.00	
<u>Тематика:</u> Целостное понятие безопасности в Интернете и его роль в реализации прав ребенка и развитии жизнеспособности детей и подростков Анализ влияния Интернета на детей и необходимость их поддержки Влияние технологий на общество	<u>Тематика:</u> Использование беспилотных летательных аппаратов в целях мониторинга для сельского хозяйства Интеграция беспилотных летательных аппаратов в концепцию Умный город Современные системы диспетчеризации и обеспечения безопасного воздушного трафика беспилотных летательных аппаратов	<u>Тематика:</u> Криптовалюты Прогнозы развития майнинга Мобильные платежи Финансовые сервисы Платежные системы Виртуальные кошельки Цифровой офис Аналитические инструменты	

* В структуре возможны изменения и дополнения.