



Онлайн-конференция «**IoT ЭКОСИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ Online Conf**» посвящена обсуждению вопросов применения Интернета вещей, изучению проблем, возможностей и инноваций в Интернете вещей и изучение влияния, которое он оказывает на отрасли. В рамках деловой программы сообщество отраслевых экспертов будет изучать и обсуждать технологические достижения в экосистеме Интернета вещей и за ее пределами.

Целевая аудитория конференции: руководители цифровых преобразований из ключевых отраслей промышленности и бизнеса, в том числе технические директора, руководители по инновациям и технологиям, ИТ-директора, поставщики телекоммуникационных услуг, разработчики, производители оборудования, телеком операторы, российские и глобальные поставщики технологий и многие другие.

Ключевые темы деловой программы включают платформы и компоненты IoT/IIoT, умные заводы и интеллектуальное производство, подключенные среды, разработка для Интернета вещей, развертывание датчиков, большие данные и искусственный интеллект, вопросы подключения и обеспечения связи для IoT, безопасность и стандарты, облачные и туманные вычисления, исследования и разработки, отраслевое сотрудничество и многое другое.

НАШИ КОНТАКТЫ

Узнать больше и пройти регистрацию можно на официальном сайте конференции: <https://smartgopro.com/iot/> Связаться с организаторами можно по телефону +7 (495) 128-37-03 или электронной почте info@smartgopro.ru

ДЕНЬ 1

09:50	Сбор участников на онлайн платформе.
10:00	Открытие конференции. Приветственное слово организатора.
10:05	<p>Открывающая сессия</p> <p>ПОДКЛЮЧЕННАЯ ЭКОНОМИКА. IOT ЭКОСИСТЕМЫ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прогнозы в отношении технологий и внедрений Интернета вещей в РФ в 2021 году. • Как Интернет вещей способствует цифровой трансформации. • Интернет вещей – интеллектуальная экосистема. • Монетизация бизнес-моделей Интернета вещей. • Что еще могут сделать поставщики Интернета вещей для цифровой трансформации бизнеса своих клиентов - обсуждение будущих технологий и направлений. <p>Модератор: Михаил Голанд*, директор по направлению «Цифровые технологии» АНО «Цифровая экономика»</p> <p>Спикеры: Андрей Колесников*, директор Ассоциации Интернета вещей (АИВ) <i>«Тренды развития российского рынка IoT/M2M и чего ждать в 2021 году?»</i> Никита Уткин, председатель ТК «Кибер-физические системы» <i>«Развитие национальной системы стандартизации в области Интернета вещей»</i> Дмитрий Сухамера*, директор по развитию бизнеса направления «IoT и промышленная автоматизация», Mail.ru Cloud Solutions <i>«Получить максимальный эффект от собранных данных»</i> Андрей Лаптев*, директор по развитию бизнеса и корпоративным венчурным проектам, АО «Северсталь Менеджмент» <i>«Развитие экосистемы Цифровых Бизнесов «Северстали»»</i></p>
12:00	<p>Сессия</p> <p>ИНДУСТРИЯ 4.0. ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Как применяется Industrial IoT: обзор кейсов. Внедрения и собственные разработки. • Сценарии использования IIoT. • Как в период распространения коронавируса промышленные предприятия могут организовать удаленный мониторинг, управление производственным оборудованием и бесконтактную логистику. • Как Интернет вещей повышает ценность отрасли. • Проблемы и возможности реализации.

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в состав спикеров, названия и порядок сессий.

	<p>Спикеры: Василий Ежов, владелец продукта, Индустрия 4.0, ООО «СИБУР ДИДЖИТАЛ» <i>«Разработки IIoT Sibur»</i> Максим Рябчицкий*, руководитель учебного центра АВВ <i>«Промышленный интернет вещей. Преимущества, области и опыт применения»</i> Представитель* Schneider Electric Представитель* РТС</p>
<p>13:30</p>	<p>Сессия РОБОТИЗАЦИЯ. БЕЗЛЮДНЫЕ ФАБРИКИ И ПРОИЗВОДСТВА.</p> <p>Спикеры: Андрей Куприенко, инженер по применениям Omron <i>«Интегрированные технологии безлюдного производства Фабрик будущего»</i> Равиль Хисамутдинов, заместитель директора по развитию ПАО «КАМАЗ» <i>«Что происходит на рынке промышленной роботизации в России: отраслевой взгляд. Практика КАМАЗ»</i> Александр Новоселов*, руководитель бизнес-подразделения «Робототехника» АВВ</p>
<p>15:00</p>	<p>Сессия ИНТЕРНЕТ УГРОЗ. БЕЗОПАСНОСТЬ ИОТ ЭКОСИСТЕМ. ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ КИБЕРРИСКАМИ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Незащищенные устройства IoT ставят под угрозу целые экосистемы: как обеспечить защиту на всех уровнях Интернета вещей (объекты / шлюзы / сети передачи данных / облачные платформы, приложения, инструменты аналитики). • Кибербезопасность корпоративного Интернета вещей: решения для защиты умных устройств для зданий и офисов, предотвращение корпоративного шпионажа и сбоя бизнес-операций. • Кибербезопасность промышленных систем управления: защита операционной технологии для обеспечения безопасности и целостности производственных операций. • Кибербезопасность для производителей Интернета вещей (IoT). <p>Спикеры: Представитель «Лаборатории Касперского» <i>«KasperskyOS: операционная система с иммунитетом к киберугрозам: какие задачи решает, как работает, и каковы перспективы?»</i> Представитель CheckPoint* Роман Рудин*, руководитель направления цифровизации АО «Атомредметзолото»</p>

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в состав спикеров, названия и порядок сессий.

	<p><i>«Цифровизация охраны труда и промышленной безопасности. Опыт АО "Атомредметзолото"»</i></p> <p>Булат Мифтахов*, руководитель службы информационной безопасности КАМАЗ</p> <p><i>«Внедрение программы по распознаванию лиц для пропускной системы КАМАЗ»</i></p> <p>Представитель НЛМК*</p> <p><i>«Проект по оснащению контрольно-пропускных пунктов на объектах Новолипецкого металлургического комбината тепловизионными IP-камерами для измерения температуры сотрудников»</i></p>
<p>16:30</p>	<p>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АНАЛИТИКА.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новая роль ИИ в цифровой трансформации. • Развитие интеллектуального производства с помощью машинного обучения и искусственного интеллекта. • Стратегии для масштабирования машинного обучения и ИИ. • Использование платформ облачной аналитики для извлечения выгоды из данных IoT. • Обсуждение препятствий на пути широкого распространения ценности Интернета вещей, искусственного интеллекта, больших данных и способов их преодоления. <p>Спикеры:</p> <p>Дмитрий Шушкин*, генеральный директор «ABBYY Россия» <i>«Как менять бизнес-процессы к компаниям в реальном времени»</i></p> <p>Александр Хайтин*, генеральный директор ООО «Механика Эй Ай» (Mechanica AI) <i>«Решения в области искусственного интеллекта для оптимизации промышленного производства»</i></p>
<p>18:00</p>	<p>Заккрытие первого дня конференции.</p>

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в состав спикеров, названия и порядок сессий.

ДЕНЬ 2

09:50	Сбор участников на онлайн платформе.
10:00	Открытие конференции. Приветственное слово организатора.
10:05	<p>Открывающая сессия</p> <p>ПЛАТФОРМЫ И КОМПОНЕНТЫ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рынок IIoT: текущее состояние и перспективы. • Как оценить спрос со стороны промышленного сектора? Какие барьеры есть на сегодняшний день? • Реализация бизнес-преимуществ за счет внедрения технологий промышленного Интернета вещей. • Что важно знать при внедрении IIoT. <p>Спикеры:</p> <p>Дмитрий Кирилкин*, менеджер по развитию продуктов IoT «МегаФона» <i>«Что важно знать при внедрении IoT, как эффективно применять технологию в бизнесе, какие существуют риски и как их нивелировать»</i></p> <p>Представитель* Mail.ru <i>«Mail.ru IoT Platform. Промышленная платформа интернета вещей для быстрого создания IoT-решений»</i></p>
12:30	<p>Сессия</p> <p>IIOT И ОБЛАКА.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IIoT-платформы в облаке. • Big Data-облака Интернета вещей. • Архитектура IoT Fog-to-Cloud. • Обеспечение лучшей связи между устройствами. • Обеспечение защиты данных по всем точкам подключения. <p>Спикеры:</p> <p>Представитель* Yandex.Cloud Виталий Туев*, директор по продукту «Диспетчер», ГК «Цифра» <i>«Кейс технологического партнерства между компанией «Цифра» и Yandex.Cloud для предоставления облачной инфраструктуры для запуска и поддержки работы системы «Диспетчер»»</i></p> <p>Представитель* Advantech <i>«Формирование облачной экосистемы IIoT/AIoT»</i></p>
	<p>Сессия</p> <p>IIOT ИНФРАСТРУКТУРА И РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С ДАННЫМИ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инфраструктура, приложения и решения безопасности Интернета вещей. • Интернет вещей в ЦОД и вне ЦОД. • Хранилища данных для IIoT нового поколения. • Озера данных.

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в состав спикеров, названия и порядок сессий.

	<p>Спикеры: Роман Гоц, директор департамента больших данных и безопасности Atos</p>
14:30	<p>Сессия</p> <p>СВЯЗЬ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЛЯ ИОТ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Телеком-операторы в экосистеме Интернета вещей. • Когда ожидать конкурентных предложений от поставщиков сетевой инфраструктуры для 5G? • Смогут ли операторы формировать собственные наборы приложений или роль операторов будет ограничена обеспечением базового покрытия и достаточной пропускной способности? <p>Спикеры: Наталья Бурчилина*, руководитель по IoT МегаФон <i>«Эффективный сбор данных: тарифные планы для передачи данных в NB-IoT-стандарте, подключение APN для доступа в сеть заказчика и "M2M-Мониторинг". Возможность удаленно контролировать весь пул SIM-карт, установленных в оборудовании из веб-интерфейса, проверять работоспособность оборудования и, как следствие, предотвращать внештатные ситуации спомощью "M2M-Мониторинга"»</i></p> <p>Владимир Щетинин*, руководитель развития продаж IoT службы вице-президент по инновациям B2B и IoT АО «ЭР-Телеком Холдинг» <i>«IoT-кейсы и практический опыт «ЭР-Телеком. Кейсы из области промышленного производства, в частности компания обеспечила автоматический сбор данных счетчиков для одного из московских бизнес-центров »</i></p> <p>Дмитрий Сиземов*, Заместитель директора по информационным технологиям АО «СУЭК» <i>«Беспилотные БЕЛАЗы: развертывание пилотной зоны 5G на территории действующего угольного разреза СУЭК»</i></p>
16:30	<p>Сессия</p> <p>ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА И РЕМОНТ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Усиление производства с помощью IoT, предиктивной аналитики и цифровых двойников. • IoT для мониторинга и управления промышленным оборудованием и инженерными системами зданий и сооружений. • Предотвращение поломок и предиктивный ремонт для сокращения простоев оборудования.
18:00	<p>Закрытие второго дня конференции.</p>

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в состав спикеров, названия и порядок сессий.