



19-20 сентября 2017
КАЗАНЬ, ИННОПОЛИС



Совершенствуя настоящее,
создаем будущее!

ПОТОКИ САММИТА



SMART
ГОРОДА



SMART
ПРОИЗВОДСТВО



SMART
УСЛУГИ



SMART
АГРО



SMART
ТЕХНОЛОГИИ

В ПРОГРАММЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ОБУЧАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ.
ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В КОНЦЕ ПРОГРАММЫ

Организаторы:

Redenex
Market research. Events. Business outsourcing

Соорганизаторы:



Министерство промышленности
и торговли Республики Татарстан

Министерство информатизации
и связи Республики Татарстан

НА ПОРОГЕ 4-Й ИНДУСТРИАЛЬНОЙ РЕВОЛЮЦИИ МИРОВОЕ ЦИФРОВОЕ ЛИДЕРСТВО

- Мировой контекст и передовые практики
- Российская модель развития перехода к индустрии 4.0
- Векторы глобального рынка: революция в технологиях, революция в конкурентной среде. Как меняется архитектура отраслей?
- Новая парадигма производства: создание новой экосистемы индустрии 4.0
- Россия как перспективная территория развития передовых технологий. Ключевые направления цифровой реиндустриализации.
- Новый мир: Кто возглавит процесс? Как крупному бизнесу подготовиться к изменениям? Какие выгоды несет четвертая промышленная революция для современной экономики?

Приглашенные спикеры:

Роман Шайхутдинов, Зам.Премьер-министра Республики Татарстан, **Министр информатизации и связи Республики Татарстан**

Альберт Каримов, Зам. Премьер-министра Республики Татарстан, **Министр промышленности и торговли Республики Татарстан**

Владимир Княгинин, Председатель Правления Фонда «ЦСР «Северо-Запад», **Вице-президент Фонда «ЦСР»**

Герман Клименко, помощник президента, глава **Института развития Интернета (ИРИ)**

Марко Аннунзиата/Marco Annunziata - Главный экономист/Chief Economist **General Electric Co., США**

ШриДандекар/Shree Dandekar, Вице-президент, **Advanced Software Solutions (Predictive Analytics, IIoT, Cloud), Honeywell Process Solutions, США**

ПОТОК

УМНЫЙ ГОРОД – SMARTCITY

#города #здания #инфраструктурные объекты #мобильность #водоснабжение
#мегасобытия #безопасность #электронное правительство #финансы
#энергетика #практика

День 1

круглый стол

МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ В РАЗВИТИИ «УМНЫХ ГОРОДОВ»: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ

Умный и устойчиво развивающийся город – это инновационный город, который использует важнейшие информационные и коммуникационные (ICTs), и другие технологии, чтобы улучшить качество жизни, эффективность городской инфраструктуры и сервисов, повысить свою привлекательность и конкурентоспособность, и отвечать потребностям настоящего и будущих поколений, учитывая экономические, социальные и экологические аспекты.

Модератор:

Ирина Ильина, директор Института региональных исследований и городского планирования **НИУ ВШЭ**

День 2

круглый стол

IIOT В ТРАНСПОРТНОМ СЕКТОРЕ

Изучение потенциала IoT в транспортном секторе на городском уровне: как Интернет вещей может помочь городам решить такие проблемы организации дорожного движения, загруженности, парковки, вреда, наносимого окружающей среде.

- Технологические решения для города: применение системы ГЛОНАСС, парковочные облака, автоматизированные системы оплат для частного, общественного и грузового транспорта, электромобили.
- Умная дорога, умный автомобиль: готова ли Россия? Возможности, проблемы и перспективы. Беспилотные автомобили.
- Внедрение автопилотов для российских поездов VelaroRus,

<p>Приглашенные спикеры: Руслан Шагалеев, мэр Иннополиса Андрей Белозеров, советник Министра Правительства Москвы по стратегическим проектам и инновациям Николай Марин, технический директор Smarter Cities IBM в Центральной и Восточной Европе Ильсур Метшин, мэр города Казани Джонатан Спарроу, вице-президент по работе в России/СНГ Cisco</p>	<p>DesiroRus, DesiroRus. Приглашенные спикеры: Александр Гурко, президент НП ГЛОНАСС Сергей Соболев, к.т.н., руководитель направления "Системная Инженерия" Siemens Nicky Dinneen, EMEA Marketing Manager Telogis, Великобритания</p>
<p>панельная дискуссия ПРАКТИКА ОТ ЛИДЕРОВ - МИРОВОЙ ОПЫТ</p> <p>Мировой опыт лидерства в области развития цифровых и интеллектуальных городов, управления национальными, европейскими и азиатскими проектами и программами с применением цифровых технологий. Практика внедрения проектов, позволяющих предприятиям и гражданам получать доступ к услугам, связанным с новейшими технологиями в области IoT.</p> <p>Приглашенные спикеры: Радж Мак, руководитель Digital Birmingham, UK Вера Мустонен, глава Smart Kalasatama, город Хельсинки Ин Донг Чо, Вице-мэр, городское правительство Сеула Жиль Бетис, Президент и основатель OrbiCite, Париж</p>	<p>панельная дискуссия ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ В ГОРОДАХ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Объединенные транспортные решения для умных городов. • Мобильность как сервис для горожан. • Интегрированные транспортные приложения и сервисы. • Облачная парковка - решение для городов. <p>Приглашенные спикеры: Максим Ликсутов, заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы Ольга Ускова, президент компании Cognitive Technologies Максим Осорин, руководитель компании Revolta Engineering Виталий Кушнарев, глава администрации г. Ростов-на-Дону</p>
<p>практика лидеров НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ</p> <p>Какова роль IoT в создании Smart Utilities и в какой роли Smart Utilities позволяет IoT реализовать видение Smart Cities - изучение способов повышения эффективности и энергоэффективности городов с использованием решений IoT, таких, как интеллектуальное освещение, LED освещение, умная иллюминация и сенсоры.</p> <p>Приглашенные спикеры: Томас Циммерманн, CEO BU Smart Grid Services, Smart Grid Division, Siemens Infrastructure @ Cities Sector</p>	<p>практика лидеров ОПЫТ ФИНЛЯНДИИ</p> <p>Жители умных городов в будущем с помощью своих смартфонов будут подключаться к сервисам транспортной интеграции, которые позволят им комфортно путешествовать где угодно, легко пересаживаясь с одного вида транспорта на другой. Финляндия является мировым лидером в пилотном запуске таких услуг.</p> <p>Приглашенные спикеры: Соня Хейккиля, OP Financial Group (ex- координатор программы MaaS Агентства финансирования инноваций Tekes)</p>
<p>технологическая панель УМНЫЕ ЗДАНИЯ” КАК ОСНОВА УМНОГО ГОРОДА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Системы, отвечающих за безопасность, комфорт, защиту жизнедеятельности и управление энергопотреблением. • Интернет вещей и «интеграция вещей» - контроль и управление удаленных друг от друга объектов. • Примеры практического использования и монетизации разработок IoT для управляющих недвижимостью и городами. <p>Модератор Екатерина Рудых, директор Института Развития Интернета</p> <p>Приглашенные спикеры: Сергей Мацоцкий, Председатель Правления компании IBS, Россия Елена Такунова,</p>	<p>практика лидеров ПРИМЕНЕНИЕ IOT В СИСТЕМАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ И УПРАВЛЕНИЯ СТОЧНЫМ ВОДАМИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоматизация для лучшего обеспечения подачи и сервиса. • Внедрение IoT для устойчивого совершенствования процессов. • Аспекты экономии и понижения расходов с применением IoT. <p>Приглашенные спикеры: Джерри Тоубридж, эксперт телеметрических систем, Муниципальный водоканал Нортумберленда, Великобритания</p>
<p>Приглашенные спикеры: Сергей Мацоцкий, Председатель Правления компании IBS, Россия Елена Такунова,</p>	<p>СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРО- ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Геотермальная система, с использованием отдельного хранения ресурсов подземных резервуарах, дает

<p>Региональный руководитель подразделения в России и СНГ Honeywell EBI Егор Иванов, Мэр Иннополиса Ольга Ускова, Президент компании Cognitive Technologies</p>	<p>возможность нагревать и охлаждать помещение каждый раз, когда это необходимо.</p> <ul style="list-style-type: none"> Солнечные панели способны обеспечить 500 мегаватт часов в год, что будет удовлетворять требованиям здания к электропитанию <p>Приглашенные спикеры: Алексей Щелупанов, руководитель проекта промышленного оборудования Бош Термотехника</p>
<p>КАК IOT ВЛИЯЕТ НА СОЗДАНИЕ УМНЫХ АЭРОПОРТОВ</p> <ul style="list-style-type: none"> IoT как инструмент улучшения время проведения пассажиров в аэропорту Совершенствование операционных процессов в аэропортах Прогнозирование и избежание потенциальных проблем Повышение эффективность обслуживания пассажиров <p>Приглашенные спикеры: Тони Хатчинсон, директор ИТ департамента, Аэропорт Хитроу, Великобритания (Tony Hutchinson, Director of IT Futures, Heathrow Airport) Игорь Гапонов, заместитель Генерального директора по информационным технологиям Международный аэропорт Шереметьево</p>	<p>SMART GRID КАК ИННОВАЦИОННАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИКОЙ МЕГАПОЛИСА</p> <ul style="list-style-type: none"> Многоуровневые системы интеллектуального управления от «жилого дома» до района и мегаполиса в целом Обеспечение надежности и безопасности энергоснабжения автономных источников Повышение управляемости электроснабжения <p>Приглашенные спикеры: Игорь Маковский, генеральный директор Янтарьэнерго Дмитрий Шароватов, генеральный директор АО «БЭСК»</p>
<p>ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМИ ГОРОДАМИ</p> <p>Тренды в развитии системы открытых государственных услуг для бизнеса и населения.</p> <p>Приглашенные спикеры: Роман Шайхутдинов, Зам.Премьер-министра Республики Татарстан, Министр информатизации и связи Республики Татарстан Михаил Абызов, министр РФ по вопросам Открытого правительства Герман Клименко, помощник президента, глава Института развития Интернета (ИРИ)</p>	<p>ПРАКТИКА ОТ ЛИДЕРОВ - РОССИЙСКИЙ ОПЫТ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ SMART CITY</p> <ul style="list-style-type: none"> Оценка инвестиционного климата в Интернете Вещей. Драйверы роста и барьеры для рынка IoT-технологий. <p>Приглашенные спикеры: Поляков Сергей, генеральный директор Фонд содействия инновациям Ахметов Руслан, директор департамента инвестиций РВК</p>
<p>SMART METERING И DEMAND RESPONSE</p> <p>Приглашенные спикеры: Роб Смит, начальник управления по связям с общественностью, Smart Energy GB, Лондон</p>	<p>НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КООРДИНАЦИИ КРУПНЫХ МЕГА-СОБЫТИЙ</p> <p>Приглашенные спикеры: Иван Бомберг, глава города Сочи</p>
<p>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ LPWA-СЕТЬ ДЛЯ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ</p> <p>Благодаря развертыванию LPWA-сети, в Воронежской области стартовал проект интеллектуальной диспетчеризации. А большая дальность и устойчивые конкурентные преимущества технологии «СТРИЖ» позволят внедрить «умные» решения и в другие отрасли, в том числе, и в сельское хозяйство.</p> <p>Приглашенные спикеры: Сергей Петрин, И.о. руководителя управления жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа г. Воронеж</p>	<p>ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ВСЕМИРНОЙ ЛЕТНЕЙ УНИВЕРСИАДЫ В КАЗАНИ</p>

УМНОЕ ПРОИЗВОДСТВО - SMARTFACTORY

#машиностроение #горнодобывающая промышленность #нефтегаз
#аэрокосмическое оборудование #металлургия #химическая промышленность

День 1	День 2
<p>практика лидеров</p> <h2>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ НА ПРИМЕРЕ ROLLSROYCE</h2> <p>Интернет вещей, промышленная автоматизация и машинное обучение делают реальностью появление фабрики будущего.</p> <p>Приглашенные спикеры: Пол Штайн, главный научный сотрудник Rolls Royce</p>	<p>практика лидеров</p> <h2>ОПЫТ АВСТРАЛИИ</h2> <p>Упреждающее техобслуживание с применением IoT выявляет возможные проблемы еще до их возникновения. Rio Tinto так экономит до 2 миллионов долларов каждый день.</p> <p>Приглашенные спикеры: Грег Лиллиман, руководитель группы, Technology&Innovation, Rio Tinto</p>
<h2>ПРАКТИКА ЛИДЕРОВ – МИРОВОЙ ОПЫТ РЕШЕНИЯ IoT ДЛЯ ОБЪЕДИНЕННОГО НЕФТЕГАЗА</h2> <ul style="list-style-type: none"> • Big Data: промышленные решения для улучшения сотрудничества нефтяных и газовых компаний и расширения цепи поставок • Предиктивная аналитика для снижения затрат на ремонт оборудования и увеличения прибыли <p>Приглашенные спикеры: Вазль Эльрифай, директор по корпоративным решениям Hitachi/Pentacho</p>	<h2>ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТЯЖЕЛОЙ ИНДУСТРИИ. ИНДУСТРИЯ 4.0 В АЭРОКОСМИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ</h2> <ul style="list-style-type: none"> • Какие новые решения и средства интернет вещей может предложить для тяжелой промышленности. • Какие бизнес-модели перспективны для реализации IoT в промышленности? <p>Спикеры: Павел Ерофеев, старший инженер-исследователь Airbus Group Innovations Russia Ольга Прокофьева, член Совета директоров ГК "Галактика"</p>

практика лидеров

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИТ-УСЛУГ В КОМПАНИИ «БАШНЕФТЬ»

- Повышение надежности функционирования всех компонентов ИТ-инфраструктуры и обеспечение бесперебойной работы ИТ-сервисов;
- повышение качества активного и профилактического обслуживания ИТ-инфраструктуры;
- сокращение времени поиска неисправностей и устранения первопричин аварий;
- контроль проведения изменений в ИТ-инфраструктуре, определение необходимых изменений и способов их реализации с минимальным негативным воздействием на ИТ-услуги;
- повышение эффективности работы ИТ-специалистов;
- построение эффективного взаимодействия специалистов ИТ-службы с сотрудниками других подразделений.

Приглашенные спикеры:

Борис Харас, генеральный директор СИТРОНИКС Башкортостан

практика лидеров

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПО КПЭ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Построение системы управления по ключевым показателям эффективности: более 3000 преднастроенных промышленных бизнес-сценариев с набором необходимых показателей. Распределенные системы автоматизированного управления компрессорными станциями, системы автоматического управления и регулирования газоперекачивающими агрегатами и энергоблоками.

Приглашенные спикеры:

Иван Кожевников, генеральный директор САПРАН

СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ: УПРАВЛЕНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ ВЫГОДЫ ОТ ВАШИХ ДАННЫХ

Использование больших данных для создания реальных преимуществ для бизнеса и решения комплексных задач. Как получить инсайт используя большие данные? Превращаем большие данные в умные данные. Какие риски: безопасность и надежность облачных платформ.

Спикер:

Александр Хайтин, Исполнительный директор, YANDEX DATA FACTORY

ЦИФРОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ: КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ CONNECTED OIL & GAS

- Мониторинг морской нефти и газа
- Мониторинг нефтеперерабатывающего завода
- Мониторинг трубопроводов
- Контроль скважины
- Перевозка нефти и газа

Приглашенные спикеры:

Эйнар Ландре, Главный ИТ аналитик Statoil

практика лидеров

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА

Корпоративная информационная система группы компаний ТАТНЕФТЬ взаимосвязи взаимосвязи сервисных эксплуатирующих организаций в режиме онлайн.

Приглашенные спикеры:

Рустем Шакиров, руководитель, ТАТИТНЕФТЬ

практика лидеров

ВНЕДРЕНИЕ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Встроенная в интеллектуальную IP-сеть полнофункциональная система Cisco Unified Communications. В состав комплекса вошли открытая расширяемая платформа обработки вызовов, приложение для мультимедийной связи и набор инструментов администрирования.

Приглашенные спикеры:

КАМОВ (Вертолеты России)
Шамиль Шакиров, президент компании «Ай-Теко»

СОЗДАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ОФИСА

Построение корпоративной сети передачи данных (LAN) в новом центральном офисе компании; обеспечение взаимодействия пользователей с разным уровнем доступа к информации; организация защищенных каналов передачи данных между центральным офисом и центром обработки данных (ЦОДом) компании.

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Как снизить трудозатраты на обработку данных, ускорить процесс расчета показателей, повысить его эффективность и увеличить достоверность получаемой информации?

Приглашенные спикеры:

Александр Бутко, управляющий директор ПАО «Мосэнерго»

<p>ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ</p> <p>IoT в транспортном секторе: взгляд бизнеса. Внедрение «умных» технологий в машиностроении. Беспилотники.</p> <p>Приглашенные спикеры: Юрий Шостак, директор департамента комплексных информационных систем ПАО «КАМАЗ» Павел Гонтарев, генеральный директор SAP СНГ</p>	<p>ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ - СОЗДАНИЕ КОНКУРЕНТНОГО ПРЕИМУЩЕСТВА С ПОМОЩЬЮ IOT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интеграция OT с IoT в современном предприятии. • Прогностические сервисы для управления активами. • Прогнозируемый ремонт /Predictive maintenance: от реактивных до проактивных процессов. <p>Приглашенные спикеры: Виктор Стрелков, вице-президент по системной интеграции и программной инженерии Группы компаний «Техносерв»</p>
<p>практика лидеров</p> <p>СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ</p> <p>Опыт внедрения комплексной системы по поддержанию работоспособности или исправности производственного оборудования при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировке на предприятиях компании СУЭК.</p> <p>Спикер: Денис Беззубов, Начальник управления контроля эффективности производственных активов, СУЭК</p>	<p>практика лидеров</p> <p>СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ПРОГРММА ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ СУЭК</p> <p>Спикер: Вадим Пестун, директор по ИТ СУЭК</p>
<p>IoTКАК ДРАЙВЕР ТРАНСФОРМАЦИИ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ</p> <p>Новые модели корпоративной культуры в организации, внедрившей технологии интернета вещей: как убедить акционеров и активировать внедрение новых корпоративных стандартов для сотрудников?</p>	<p>ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ</p> <p>Система помогает формировать единое информационное пространство для координации всех аспектов работ по строительству и проектированию сетей, своевременному выявлению рисков и контролю соблюдения сроков.</p> <p>Приглашенные спикеры: Александр Варев, заместитель директора макрорегионального филиала «Центр» Ростелеком</p>
<p>ВНЕДРЕНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ИНЦИДЕНТАМИ В УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ РУСАЛ</p> <p>Система автоматически рассчитывает крайние сроки исполнения заявок и нарядов на работу в зависимости от приоритета, должности клиента, признака VIP обращения, влияния неисправности на бизнес компании. Разработаны ролевые инструкции, которые обеспечивают вместе с автоматизацией исполнение процесса.</p>	<p>РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА, ИНТЕГРИРОВАННАЯ В ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ММК</p> <p>Позволяет сократить использование ферросплавов в среднем на 5%. Это соответствует ежегодной экономии затрат на производство более чем на 4 млн. долл. США. При сохранении такого же высокого качества получаемой стали.</p> <p>Приглашенные спикеры: Павел Шиляев, генеральный директор ММК</p>

ПОТОК

УМНЫЕ УСЛУГИ - SMARTSERVICE

#маркетинг #предиктивное обслуживание оборудования #умная транспортировка
 #умный склад #управление запасами #бесконтактные платежи #wearables

День 1

круглый стол

ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ IOT ПЛАТФОРМ. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА.

- Будущее сферы услуг при цифровой трансформации
- Digital Ритейл: Как IoT трансформирует отношения между Брендами и покупателями в торговле
- Аналитика данных о конечных пользователях для эффективности процессов маркетинга и продаж: сегментация аудитории, персонализация коммуникаций

Модератор:

Тауфик Хисамов, главный исполнительный директор **Khislam Communications**

Приглашенные спикеры:

Дэн Митчелл, директор по развитию бизнеса, розничной торговли и CPG **SAS**

Кайл Рош, генеральный директор по направлению Internet of Things **Amazon Web Services**

Роман Стяжугин, директор по развитию бизнеса направления «Большие данные» компании **Mail.Ru Group**

ПОДЛЮЧЕННЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ WEARABLES – НОСИМЫЕ УСТРОЙСТВА КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Приглашенные спикеры:

Григорий Сизов, руководитель службы телематических сервисов **Вымпелком**

Шамиль Шакиров, президент компании «Ай-Теко»

СОСА-COLA : ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТА

Coca-Cola одной из первых стала внедрять IoT для обслуживания клиентов и уже в 1982 году подключила треть торговых автоматов к интернету. Сегодня компания использует интернет вещей для привлечения клиентов и предлагает покупать одним нажатием на кнопку. IoT помогает понять поведение покупателя, вычислить формулу роста продаж, и улучшить программу лояльности клиента.

Дерек Майерс, руководитель подразделения сбыта и развития **Coca-Cola, США**

СИСТЕМЫ УЧЕТА И ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СОТРУДНИКОВ

«X-Периметр» помогает снизить издержки, усилить трудовую дисциплину, улучшить динамику продаж и качество сервиса в магазинах X5 Retail Group благодаря возможности изменения продолжительности смен и гибкого планирования графиков персонала в зависимости от загруженности и особенностей поведения покупателей.

День 2

РЕШЕНИЯ IOT ДЛЯ УМНОГО ХРАНЕНИЯ: УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ НА ОСНОВЕ СПРОСА

- Технологии IoT для контроля за сроками хранения продуктов
- Умная упаковка: использование датчиков для контроля сроков годности
- Автоматизация системы управления складом
- Системы сбора и контроля параметром микроклимата
- Системы многоточечного мониторинга температуры
- Системы управления освещением

Приглашенные спикеры:

Джонатан Спарроу, Вице-президент по работе в России/СНГ, **Cisco**

Мельникова Яна, консультант по отраслевым решениям **R-ID**
Александр Грицай, генеральный директор **Forecast NOW!**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРЕДИКТИВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Приглашенные спикеры:

Эйден У, генеральный директор **Huawei в России**

COMPOLOGY — СОКРАЩЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК НА ВЫВОЗ ОТХОДОВ НА 40%

Система планирования маршрутов сбора и вывоза отходов WasteOS сокращает производственные расходы на 40%.

Энни Грей, директор по продажам **Compology**

СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИТ-УСЛУГ И ВНЕДРЕНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ИНЦИДЕНТАМИ

Процесс управления инцидентами помогает оперативно устранять все возникающие инциденты в работе ИТ-систем., координировать работу сервисных служб, централизованно получать заявки на обслуживание ИТ-пользователей.

<p>Приглашенные спикеры: Игорь Шехтерман, главный исполнительный директор X5 Retail Group</p>	<p>Приглашенные спикеры: Эдуард Сегал, руководитель направления Отдел продаж интеграционных решений, Департамент по работе с бизнес-рынком, Блок по Продажам и Обслуживанию МТС</p>
<p>СИСТЕМА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ КЛИЕНТАМ РОЗНИЧНЫХ СЕТЕЙ</p> <p>Система основана на распознавании лиц и алгоритмах предиктивной аналитики: идентификация покупателя даже при отсутствии у него карты постоянного клиента и создании для него индивидуального предложения.</p> <p>Приглашенные спикеры: Иван Гиря, руководитель отдела Big Data SAPRUN</p>	<p>IIOT В ЦЕПОЧКЕ ПОСТАВОК/SUPPLY CHAIN: ЗА ПРЕДЕЛАМИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ</p> <p>Решения для управления запасами, складской логистикой и перевозками (transportation management system, TMS), прогнозирования спроса и планирования поставок (supply chain management, SCM) с учетом динамически меняющихся рыночных факторов.</p> <p>Приглашенные спикеры: Анастасия Гончарова, руководитель направления решений для управления цепочками поставок, КРОК</p>

ПОТОК

УМНОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО - SMARTAGRO

#комплексные информационные системы управления агробизнесом #дроны
 #точное земледелие #iiot-платформы датчики и сенсоры #глонасс/gps

День 1	День 2
<p>круглый стол</p> <p>ИНФОРМАЦИОННЫЙ БУМ ДЛЯ АГРОНОМА - ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОСТИ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рынок умного сельского хозяйства: цифровая трансформация • Природа - технологии - процессы - люди: как предвидеть, просчитать влияние, минимизировать последствия, максимизировать урожай? • Перспективные проекты с использованием технологий IIOT для сельского хозяйства в России и в мире <p>Модератор: Роман Куликов, руководитель направления «Биотехнология в сельском хозяйстве и промышленности» кластера биомедицинских технологий «Сколково»</p> <p>Приглашенные спикеры: Марат Ахметов, Заместитель Премьер-министра Республики Татарстан - Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан Владимир Конырев, руководитель отдела внедрения информационных систем ООО «РАВ Агро Про» Антон Хаймовский, генеральный директор Exact Farming Вячеслав Якушев, член-корреспондент РАН, д.с.-х.н., заведующий лабораторией точного земледелия, Агрофизический НИИ</p>	<p>IIOT ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ. РОССИЙСКИЙ ОПЫТ.</p> <p>IIOT-платформы для автоматизации таких аспектов сельскохозяйственной деятельности, точное земледелие.</p> <p>Приглашенные спикеры: Антон Хаймовский, генеральный директор Exact Farming Валерий Мальцев, генеральный директор Россельмаш Максим Басов, генеральный директор Русагро</p> <p>ДАТЧИКИ И СЕНСОРЫ: ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ LPWAN В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ</p> <p>Области применения M2M-технологий на основе LPWAN соединения: практические кейсы в области сельского хозяйства.</p> <p>Приглашенные спикеры: Андрей Синицин, президент компании «СТРИЖ Телематика» Виктор Поляков, Генеральный директор, Tibbo Systems</p>

КОНЦЕПЦИЯ ЦИФРОВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: УПРАВЛЕНИЕ ФАКТОРАМИ ВЛИЯНИЯ

Цифровые технологии и аналитика преобразуют сельское хозяйство, делая полевые операции фермы более проникающими и эффективными. Цифровые фермерские службы, именуемые «точное сельское хозяйство», помогают улучшить финансовые показатели и повысить доходность.

- Датчики и сенсоры для сбора и анализа метеоданных
- Глобальные навигационные спутниковые системы
- Мониторинг, космические снимки, дистанционное зондирование, точечное внесение химикатов, аэросъемка.
- Системы обнаружения и визуализации, системы наземного зондирования - стационарные и мобильные.
- Как цифровые фермерские службы помогают улучшить финансовые показатели и повысить доходность.

Спикеры:

Марат Золин, заместитель генерального директора - директор по развитию **АО «Агросила»**

Вячеслав Якушев, член-корреспондент РАН, д.с.-х.н., заведующий лабораторией точного земледелия,

Агрофизический НИИ

Дженнифер Хелле, глава по глобальным решениям для АПК **Accenture Digital, США**

ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ IoT ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВОМ

Электронные коровы и облачное стадо - как привести ИТ-инновации в агрокомплекс. Пример ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк», Республика Татарстан, Казань.

Приглашенные спикеры:

Марат Дусаев, CEO **АГРОИННОВАЦИИ**

«Подключенные коровы» (Gyuh) Fujitsu Kyushu System Services на базе облака Microsoft Azure. Оптимизация кормления, доения и сна животных, выявление у коров ряд заболеваний на ранней стадии (до 10 видов), увеличение поголовья стада и даже регулирование пола будущего потомства.

Приглашенные спикеры:

HOJIN farm, South Korea Benefits of GYUHO SaaS in Detection of Estrus of Korean Cattle
Fujitsu Kyushu System Services

КОСМИЧЕСКИЕ И ВОЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРО. ДРОНЫ.

- Беспилотники в полях как основа умного сельского хозяйства: основные преимущества использования беспилотной техники, такие как обработка земель, слежение за здоровьем растений, сбор/хранение урожая и т.д.
- Мониторинг, космические снимки, зонирование, Точечное внесение химикатов, аэросъемка.
- Применение дронов в сельском хозяйстве для создания электронных карт полей в формате 3D, расчета показателей Normalized Difference Vegetation Index (нормализованный вегетационный индекс) с целью эффективного удобрения культур, инвентаризации проводимых работ, охраны сельхозугодия и т.д.
- Применение технологии ГЛОНАСС/GPS в сельском хозяйстве

Приглашенные спикеры:

Виталий Савельев, директор **Avrora Robotics**

Вячеслав Дудко, **ГИНУС**

Робототехника в сельском хозяйстве: автоматизация для систем точного земледелия. ГЛОНАСС

КОМПЛЕКСНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АГРОБИЗНЕСОМ

Системы класса прогнозной аналитики и оптимизационного планирования и координирования производственных и бизнес-процессов «полным циклом»: годовое планирование производства, закупки, учет выполненных сельхоз работ, управление производственной логистикой, инвестициями и имуществом, бюджетирование, юридическое сопровождение, бухгалтерский и налоговый учет, бизнес-аналитика

Приглашенные спикеры:

Павел Гонтарев, Генеральный директор **SAP СНГ**

Владимир Шаров, генеральный директор, управляющий партнёр **Navicon**

БЕСПИЛОТНИКИ В ПОЛЯХ. UAS КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ ИНТЕГРИРОВАННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И «БОЛЬШИХ ДАННЫХ»

- Глобальные навигационные спутниковые системы
- Спутниковые системы дистанционного зондирования и визуализации
- Системы - Системы обнаружения и визуализации
- Системы наземного зондирования - стационарные и мобильные

JOHN DEERE: ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФЕРМЫ К ОБЛАКУ

Раньше фермеры полагались на облака в ожидании дождя. Сегодня цифровое облако помогает увеличить урожайность, оптимизировать посевы, автоматизировать сбор урожая и многое другое. John Deere использует технологии Интернета вещей для объединения всех своих транспортных средств в мобильной онлайн платформе под названием JDLink, которая дает фермерам и их дилерам удаленный доступ к парку техники, использованию и диагностическим данным по каждой машине.

<p>Приглашенные спикеры: Ричард Грин, приглашенный профессор, Университет Харпера Адамса</p>	<p>Приглашенные спикеры: Георг Ларшайд, генеральный директор JohnDeere в России</p>
<p>REDENEX RESEARCH</p> <p>Сравнительный анализ рисков внедрения технологий с результатами и окнами новых возможностей</p> <p>Спикер: Светлана Климанова, Глава исследовательского направления Redenex</p>	<p>IBM RESEARCH</p> <p>Как накормить будущие поколения: использование прогнозирующих функций метеорологической аналитики</p> <p>Приглашенные спикеры: Улисс Мелло, Заслуженный инженер, Заместитель директора IBM Research - Бразилия</p>

ПОТОК

УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – SMART TECHNOLOGY

#blockchain#сеть #bigdata #облачные и туманные технологии #ключевые элементы безопасности для IoT

День 1	День 2
<p>BLOCKCHAIN: НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БИЗНЕСА И ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> Экономическая выгода от внедрения Blockchain-решений Российский и мировой опыт внедрения Blockchain: практические примеры Прозрачность и противодействие коррупции при Blockchain: миф или реальность? <p>Модератор: Владимир Алексеев, Системный Архитектор IBM</p> <p>Приглашенные спикеры: Дмитрий Булычков, Директор проектов Центра технологических инноваций, ПАО «Сбербанк»</p>	<p>технологическая сессия ОБЕСПЕЧЕНИЕ СВЯЗИ И СОЕДИНЕНИЯ РАЗВИТИЕ LPWAN</p> <ul style="list-style-type: none"> Обнаружение проблем, которые могут потенциально нарушить возможности подключения и способы их решения в будущем - сигнализация, безопасность, обнаружение присутствия, энергопотребление, пропускная способность. Потребности рынка в управлении развитием LPWAN. Недостатки и преимущества внедрения технологии, окупаемость, монетизация. <p>Приглашенные спикеры: Александр Башмаков, директор по инфраструктуре «МЕГАФОН» Денис Сереченко, директор по развитию бизнеса Huawei Евгений Ахмадишин, руководитель «ВАВИОТ»</p>
<p>АНАЛИТИКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ БОЛЬШИХ ДАННЫХ. БЕЗОПАСНОСТЬ СЕРВИСОВ.</p> <p>Обеспечение безопасности как только что установленных, так и постоянно дорабатываемых приложений является серьезнейшей проблемой для центров обработки данных. Между конфигурированием, настройкой приложения и внедрением системы защиты проходит, как правило, длительное время. Защита сервисов.</p> <p>Приглашенные спикеры: Дмитрий Хороших, ведущий менеджер по развитию бизнеса в области ЦОД, Cisco Андрей Воробьев, директор департамента ЦОД Schneider Electric</p>	<p>АРХИТЕКТУРА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ: ОТ ОБЛАКА К ТУМАНУ</p> <p>Туманные структуры как ключевой катализатор развития Всеобъемлющего Интернета (Internet of Everything, IoE) и сферы их применения. Среди проблем, которые можно решить с помощью технологии туманных вычислений:</p> <ul style="list-style-type: none"> высокая задержка в сети; трудности, связанные с подвижностью оконечных точек; потеря связи; высокая стоимость полосы пропускания; непредвиденные сетевые заторы; большая географическая распределенность систем и клиентов.
<p>КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ IOT</p>	<p>КОМПЛЕКС ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ БИЗНЕС-</p>

- Задачи безопасности и автоматизации IoT.
- Рекомендации по защите устройств IoT.
- Безопасность: аутентификация и контроль доступа. Как внедрить стандартную безопасность для сетевых коммуникаций.
- Обсуждение проблем и возможностей в этой области, с примерами реальных предприятий.

Приглашенные спикеры:

Наталья Касперская, президент **INFOWATCH**

Алексей Лукацкий, Бизнес-консультант по безопасности, **Cisco Systems**

ПРОЦЕССАМИ И ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИЗДЕЛИЙ В ИНДУСТРИИ 4.0

Приглашенные спикеры:

Вадим Кузин, руководитель проекта внедрения системы поддержки жизненного цикла изделий, **ОАО «Силловые Машины»**

Стартап сессия

STARTUPLAB

Закрытая сессия

ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ (СТАРТАПЫ) КАК ДРАЙВЕР ПЕРЕМЕН

10 перспективных стартапов представят свои проекты потенциальным инвесторам и получают конструктивную критику на предмет инновационного и технологического потенциала. Наиболее успешные из них смогут обсудить возможности финансирования. Всего будет презентовано 10 перспективных проектов для 10 представителей инвестиционных и венчурных фондов.

Стартапы:

Major Do Mo — умный дом и домашняя автоматика.
BRAVA – Беспроводная система освещения.
Bioling – Connected green plants for smart gardening.
Press Take – Сервис для поиска предложений и информации о товарах и услугах.

Инвесторы:

ФРИИ
Venture Club
Фонд содействия инновациям
РВК
НАПИ

IOT LEADERSHIP PROGRAMME

КОРПОРАТИВНАЯ ПРОГРАММА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

19-20 СЕНТЯБРЯ 2017, ИННОПОЛИС

Специальная программа для бизнес лидеров и стратегов, которые уже сегодня готовят свои организации, модернизируют производства, пересматривают свои бизнес модели и клиентские сервисы таким образом, чтобы обеспечить стабильный рост, лидерство в сегменте и растущую прибыль.

ТОЛЬКО ДЛЯ КОМПАНИЙ ПАРТНЕРОВ ПРОГРАММЫ

>> стать партнером

ПРОГРАММА	
19 сентября	20 сентября
<ul style="list-style-type: none"> Цифровая трансформация: стратегия и практика Финансирование и инвестиции в проекты по цифровизации: где взять деньги на осуществление цифровой трансформации вашего бизнеса? Технологии и построение IoTэкосистемы Управление процессом изменений в корпорации: люди, противостояния, цифровая культура 	<ul style="list-style-type: none"> Оценка и управление рисками при IoT Искусство больших данных и машинное изучение - как извлекать выгоду на практике? Практика! внедрения IIoT на обрабатывающих производствах. Азиатский опыт Практика! IoTплатформы для Умных городов. Опыт Гонконга
Лекторы курса	Лекторы курса
 <p>Профессор, IMD, бизнес-школа, Швейцария</p> <p>Достижения в области цифровых технологий трансформируют каждую отрасль: как выявить новые рыночные возможности, выстроить цифровую бизнес-стратегию и развить востребованные навыки сотрудников в рамках организационной и корпоративной культуры</p>  <p>Эйнар Ландре Главный ИТ аналитик Statoil, Норвегия</p>	 <p>Александр Хайтин, исполнительный директор Yandex Data Factory</p>  <p>Вальтраут Риттер, глава Knowledge Dialogues, Гонконг</p>  <p>Уиллсон Дэнг, исполнительный директор Arcstone Pte. Ltd., Сингапур</p>

Компания Redenex оставляет за собой право вносить изменения в состав спикеров, порядок и содержание сессий, время и даты проведения мероприятия.