



IIOT&ROBOTICS MANUFACTURING CONF: ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ И RPA В РАБОТЕ

Руководство для индустриальных лидеров

Мероприятие посвящено изучению цифровых фабрик и промышленных производств, основанных на технологии промышленного интернета вещей, искусственного интеллекта, робототехники и когнитивной автоматизации, с особым акцентом на роботизированную автоматизацию процессов (RPA) и ее роль в усовершенствовании промышленных процессов. Программа ориентирована на изучение потенциала технологий для сокращения издержек, повышения эффективности процессов и достижения лучших показателей производительности.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Умные фабрики и цифровые производства
- Интеллектуальная автоматизация процессов (IPA)
- Роботизированная автоматизация процессов (RPA)
- IIoT в действии
- AI & ML для промышленных производств
- Цифровые двойники промышленных объектов
- Платформенные решения для цифровых производств
- Умные датчики и сенсоры
- Big Data и работа с большими данными
- Кибербезопасность и инструменты сокращения рисков промышленной цифровизации

ХЕДЛАЙНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



ХАДЗИМЭ СУГИЯМА

Евангелист - Промышленный IoT, Mitsubishi Electric Corporation, Япония



ХЕМАНТ ПАТИЛ

Глобальный лидер интеллектуального производства - MES & IIoT, Tata Technologies, Индия



УИЛЛСОН ДЕНГ

Генеральный директор, Arcstone Pte, Сингапур

ОПЫТОМ ПОДЕЛЯТСЯ



ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

День 1. 28 апреля.

Модератор:

ГЛЕБ ПЫЖОВ, Заместитель директора Ассоциации Интернета Вещей (АИВ)

10:00	ОТКРЫВАЮЩЕЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ ПАРТНЕРА «ИНФРАСТРУКТУРА ПО «ПОДПИСКЕ» НОВАЯ МОДЕЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ НРЕ GREENLAKE» Спикер: АНДРЕЙ КАРТАШЕВ, Директор департамента системной интеграции и технической поддержки НРЕ Россия
	УМНЫЕ ФАБРИКИ И ЦИФРОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА: УСПЕШНЫЕ ЦИФРОВЫЕ СТРАТЕГИИ И ПРОВЕРЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ, ГОТОВЫЕ К ВНЕДРЕНИЮ
10:30	«ИСКУССТВО УМНОГО ПРОИЗВОДСТВА: КОНЦЕПЦИЯ E-F@STORY В РАБОТЕ» Спикер: ХАДЗИМЭ СУГИЯМА, Евангелист - Промышленный IoT, Mitsubishi Electric Corporation, Япония
11:00	«ЦИФРОВИЗАЦИЯ И IIOT СЕНСОРИЗАЦИЯ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 4.0» Спикер: УИЛЛСОН ДЕНГ, Генеральный директор, Arcstone Pte, Сингапур
11:30	«ЦИФРОВОЙ ЗАВОД – ПОСТРОЕНИЕ ЕДИНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ» Спикер: СЕРГЕЙ ФОМИЧЕВ, Эксперт по цифровизации бизнес-процессов, МегаФон
	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ: ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ
12:00	«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: ПРИНЯТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ИЛИ ПРОИГРАТЬ. КАК РАБОТАТЬ С ЦИФРОВЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ, ЧТОБЫ ТРАНСФОРМИРОВАТЬСЯ В ФАБРИКУ БУДУЩЕГО» Спикер: ХЕМАНТ ПАТИЛ, Глобальный лидер интеллектуального производства - MES & IIoT, Tata Technologies, Индия
12:30	«ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ И РИСКАМИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ» Спикер: ЯНА КРУХМАЛЕВА, Эксперт в области цифровизации нефтегазовой отрасли, ex-руководитель проекта внедрения многоуровневой комплексной системы управления проектами и рисками, ПАО «Газпром»
13:00	«ТРАНСФОРМАЦИЯ ИТ АРХИТЕКТУРЫ КОРПОРАЦИИ КАЗАХМЫС» Спикер: АЛЕКСАНДР ГРЕВЦЕВ, ИТ Директор, Корпорация Казахмыс

РОБОТЫ СЕГОДНЯ: ЭФФЕКТЫ ОТ РОБОТИЗИРОВАННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

13:30	«ПРИМЕРЫ РОБОТИЗАЦИИ ОТ ИНТЕГРАТОРОВ АББ В РОССИИ» Спикер: АЛЕКСАНДР НОВОСЁЛОВ, Руководитель подразделения «АББ Робототехника»
14:00	«РОБОТИЗАЦИЯ КАМАЗ» Спикер: РАВИЛЬ ХИСАМУТДИНОВ, Заместитель директора по развитию, директор по роботизации ПАО «КАМАЗ»
14:30	«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В МЕТАЛЛУРГИИ: ДОСТИГНУТЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ РОБОТОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ММК» Спикер: ВИЛЕНА БУЙСКИХ, Центр компетенций RPA и инноваций, ООО «ММК-Информсервис»
15:00	Перерыв
	РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ ИИТ: КАК УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАТЬ ПРОЕКТ ПО ВНЕДРЕНИЮ
15:15	«РОССИЙСКИЙ РЫНОК IOT НА ФОНЕ КОРОНАВИРУСА» Спикер: АНДРЕЙ КОЛЕСНИКОВ, Директор Ассоциации Интернета Вещей (АИВ)
15:30	«ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ» Спикер: ДМИТРИЙ СОЛОНЦОВ, Технический директор, ООО ПТС
16:00	«ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ ИНДУСТРИИ 4.0: ИЗУЧЕНИЕ КЕЙСОВ MERCEDES-BENZ BRASIL И DAIMLER AG» Спикер: НЕЛЬСОН РОДРИГЕС, Эксперт Industry 4.0, Бразилия
16:30	МАСТЕР-КЛАСС ОТ ПАРТНЕРА «ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ. РЕШЕНИЯ SOFTLINE» Спикер: МИХАИЛ РУДАКОВ, Руководитель направления промышленной автоматизации, Softline ВОРОБЬЕВ АЛЕКСЕЙ, Руководитель группы комплексных проектов, Softline

День 2. 29 апреля.

Модератор:

ГЛЕБ ПЫЖОВ, Заместитель директора Ассоциации Интернета Вещей (АИВ)

10:00	ОТКРЫВАЮЩЕЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ ПАРТНЕРА «BIGDATA X SECURITY = БЕЗОПАСНЫЙ ИОТ: ЧТО БЫЛО СДЕЛАНО НЕ ТАК И ЧТО МЫ НАЧИНАЕМ ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНО» Спикер: АРТЕМ ЛОСЕВ, Руководитель по услугам кибербезопасности, МегаФон
	AI & ML ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ: РИСКИ И ВОЗМОЖНОСТИ
10:30	«МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ДРАЙВЕР ДЛЯ БИЗНЕСА. ОПЫТ SOFTLINE» Спикер: НИКОЛАЙ КНЯЗЕВ, Ведущий архитектор DS, Softline
11:00	«РИСКИ VS ВОЗМОЖНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА» Спикер: ОЛЬГА ВАГНЕР, Директор по интеллектуальным решениям, Datana (ГК ЛАНИТ)
11:30	Перерыв
	РАБОЧИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ИНДУСТРИИ 4.0. РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА. ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ. ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ.
12:00	«"ВОССТАНИЕ МАШИН" - КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ЭФФЕКТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РОБОТОВ И ЛЮДЕЙ НА ЦИФРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ?» Спикер: ПЕТР БОРИСОВ, Генеральный директор «Имреди»
12:30	«КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ С ПОМОЩЬЮ ПЛАТФОРМЫ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ WINNUM. КАКИМ ОБРАЗОМ МОЖНО ПОВЫШАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ КУКА» Спикер: МИХАИЛ ПОНОМАРЁВ, Заместитель начальника управления, Департамент по работе с промышленными предприятиями, ТЕХНОСЕРВ
13:00	«СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ИННОВАЦИОННОЕ ОФЛАЙН ПРОГРАММИРОВАНИЕ РОБОТОВ В ПАРАДИГМЕ ИНДУСТРИИ 4.0» Спикер: АЛЕКСЕЙ КОРАБЛЕВ, Председатель правления НП «Кластер высоких, наукоемких технологий и инжиниринга «Креономика», Академик инженерной академии
13:30	Перерыв
	РУКОВОДСТВО СДО: КАК ИЗВЛЕКАТЬ ВЫГОДУ ИЗ ДАННЫХ
14:00	«ВНЕДРЕНИЕ ПОЛНОСТЬЮ ЦИФРОВОГО ФОРМАТА РАБОТЫ С ДАННЫМИ АО «АК АЛТЫНАЛМАС» В РАМКАХ ПРОЕКТА «ЦИФРОВОЙ РУДНИК»»

	<p>Спикер: ЖАНАР АМАНЖОЛОВА, вице-президент по IT и корпоративному развитию, руководитель проекта «Цифровой рудник», АО АК «Алтыналмас»</p>
14:30	<p>«МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАДАЧ ПРОИЗВОДСТВА»</p> <p>Спикер: АЛЕКСЕЙ КНЯЖЕВ, Руководитель команды Data Science, SAP CIS</p>
	<p>ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ</p>
15:00	<p>«КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД «ЛАБОРАТОРИИ КАСПЕРСКОГО» К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В ИНДУСТРИИ 4.0»</p> <p>Спикер: АЛЕКСЕЙ ЛАФИЦКИЙ, Руководитель отдела продаж продуктов на базе KasperskyOS, «Лаборатория Касперского»</p>
15:30	<p>ЗАКРЫВАЮЩАЯ ДИСКУССИЯ</p> <p>Партнер сессии: Ассоциация Интернета Вещей (АИВ)</p> <p>«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИТ В ТРУДНУЮ ЭПОХУ: БАРЬЕРЫ И ВОЗМОЖНОСТИ» Как изменился рынок в связи с текущей ситуацией на фоне пандемии и перехода в удаленный формат работы? Какие решения приобретают наибольшую актуальность? Какие решения уже созрели и готовы для масштабирования? Какие барьеры все еще наиболее актуальны для промышленных предприятий в России сегодня? Какие решения имеют перспективу наиболее быстрой окупаемости - какие помогут реанимировать предприятия после кризиса?</p> <p>Модератор: ГЛЕБ ПЫЖОВ, Заместитель директора Ассоциации Интернета Вещей (АИВ)</p> <p>Спикеры: АНДРЕЙ КОЛЕСНИКОВ, Директор Ассоциации Интернета Вещей (АИВ) ВЛЕРИЙ ЗАВОРОТНЫЙ, Директор по продажам Datana (ГК ЛАНИТ) ПЕТР БОРИСОВ, Генеральный директор «Имреди» АЛЕКСЕЙ КОРАБЛЕВ, Председатель правления НП «Кластер высоких, наукоемких технологий и инжиниринга «Креономика», Академик инженерной академии АЛЕКСЕЙ КНЯЖЕВ, Руководитель команды Data Science, SAP CIS ЖАНАР АМАНЖОЛОВА, вице-президент по IT и корпоративному развитию, руководитель проекта «Цифровой рудник», АО АК «Алтыналмас» АЛЕКСЕЙ ЛАФИЦКИЙ, Руководитель отдела продаж продуктов на базе KasperskyOS, «Лаборатория Касперского»</p>