

9-10 октября

Челябинск
ул. Труда, 179
Отель «RADISSON BLU»
10:00-18:00

Региональный этап конференции по применению новых промышленных технологий по направлению «Цифровизация, роботизация и автоматизация промышленных предприятий»

Программа Регионального этапа конференции по применению новых промышленных технологий «Код индустрии»

9 ОКТЯБРЯ

| | |
|----------------------|--|
| 09:00 - 10:00 | Регистрация участников Конференции. Посещение презентационной зоны Партнеров. Переговоры промышленников и разработчиков. Фойе, Зал Galaxy III, 1 этаж |
| 10.00-12.00 | Пленарное заседание «Приоритеты технологического развития и внедрения цифровых инноваций: отраслевые и региональные задачи». Модератор - Генеральный директор АО «Автомобильный завод «Урал»» Павел Александрович Яковлев. Повестка: |
| 10.00-10.05 | • Вводное слово Модератора |
| 10.05-10.15 | • Приветственное слово, Первый заместитель Губернатора Челябинской области Иван Петрович Куцевляк |
| 10.15-10.30 | • Цифровые инновации в промышленности, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Викторович Шпак |
| 10.30-10.45 | • Итоги первого этапа исследования цифровой зрелости предприятий российской промышленности, заместитель Генерального директора Российского Фонда развития информационных технологий Филипп Юрьевич Быков |
| 10.45-10.55 | • Перспективные направления цифровизации в промышленном комплексе, Заместитель Министра промышленности и науки Свердловской области Игорь Фёдорович Зеленкин |
| 10.55-11.10 | • Цифровая трансформация и искусственный интеллект, Генеральный директор ФГАУ «Федеральный Центр прикладного развития искусственного интеллекта» Эдуард Борисович Шантаев |
| 11.10- 11.20 | • Цифровая зрелость предприятий промышленности, директор по цифровой трансформации АНО «Цифровые технологии производительности» Евгений Юрьевич Токаренко |
| 11.20-11.30 | • Отраслевая кооперация или зачем заказчикам объединяться в ИЦК, начальник управления ИЦК «Химия», АО «МХК «ЕвроХим» Кирилл Вадимович Киреев |
| 11.30-11.40 | • Цифровая трансформация промышленности – технологическое лидерство на основе цифровых двойников и цифровой сертификации, Проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексей Иванович Боровков |
| 11.40-11.50 | • Коммерциализация ИТ-разработок от промышленных лидеров в коллаборации с ИТ-интеграторами, Генеральный директор ГК «УльтимаТек» Павел Геннадьевич Растопшин |
| 11.50-12.00 | • Обсуждение Зал Galaxy I, II, 1 этаж |
| 12.00-13.00 | Перерыв. Посещение презентационной зоны Партнеров. Переговоры промышленников и разработчиков. Фойе, Зал Galaxy III, 1 этаж |
| 13.00-14.45 | Технологическая сессия «Роботизация в промышленности. Реальный опыт и перспективные ниши». Модератор - Генеральный директор Консорциума робототехники и систем интеллектуального управления, заместитель председателя Правления Консорциума, Главный редактор журнала «Мир робототехники» Виктор Александрович Толмачев. Повестка: |
| 13.00-13.05 | • Вводное слово модератора |
| 13.05-13.20 | • Комплексная промышленная роботизация в эпоху импортозамещения, начальник отдела развития современных средств производства Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Руслан Биннатович Ахмедов |
| 13.20-13.30 | • Цели, задачи и векторы развития промышленной робототехники в РФ, Исполнительный директор НПО «Андроидная техника» Евгений Александрович Дудоров |
| 13.30-13.40 | • Презентация регионального Центра компетенций по роботизации, начальник Управления стратегического развития Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области Татьяна Александровна Раскулова |
| 13.40-13.50 | • Роботизация основных технологических процессов производства для повышения операционной эффективности предприятий, директор по маркетингу ООО «Русский робот» Анастасия Николаевна Шершнева |
| 13.50-14.05 | • Роботизация производства ПАО «КАМАЗ» в современных реалиях, Директор департамента - главный конструктор ТЦ ПАО «КАМАЗ» Айрат Ибрагимович Фасхутдинов |
| 14.05-14.15 | • Стандартизация робототехнических решений как фактор кратного роста производительности труда интеграторов, Генеральный директор ООО Уральский робототехнологический центр «Альфа Интех» Анатолий Александрович Перепелица |
| 14.15-14.25 | • Компоненты для робототехники как залог реализации перспективных систем, Генеральный директор ООО «ИнноДрайв» Максим Борисович Гурбашков |
| 14.25-14.35 | • Роботизация: лучшие практики, технологии и кейсы, Генеральный директор ООО «Промобот» Максим Петрович Чугунов |
| 14.35-14.45 | • Робототехника, инновации и искусственный интеллект (ИИ) в сварке, к. т. н., руководитель филиала «CROBOTP Урал», руководитель ООО НПП «Сварка 74» Денис Михайлович Шахматов |
| 14.45 | • Подведение итогов. Зал Galaxy II, 1 этаж |
| 13.00-14.45 | Технологическая сессия «Беспилотные системы как новый вектор развития промышленности». Модератор - Генеральный директор Ассоциации работодателей и предприятий индустрии беспилотных авиационных систем «АЭРОНЕКСТ» Глеб Владимирович Бабинцев. Повестка: |
| 13.00-13.05 | • Вводное слово модератора, |
| 13.05-13.20 | • Перспективы развития реализации национального проекта по развитию отрасли беспилотных авиационных систем. Тренды, вызовы, перспективы, Начальник Управления беспилотных систем и робототехники Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Алексей Игоревич Сердюк |
| 13.20-13.30 | • О региональной программе развития БАС, Первый заместитель Министра информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области Василий Владимирович Кокорюкин |
| 13.30-13.45 | • Создание и развитие отечественной цифровой платформы в целях оптимизации методик проектирования БАС и их компонентов, Проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексей Иванович Боровков |
| 13.45-14.00 | • Разработка синхронных электродвигателей для БПЛА с целью обеспечения энергетической и технологической независимости от Китая и других стран, Директор ООО «Моторно» Наталья Анатольевна Лыкова |

| | |
|---|---|
| 14.00-14.10 14.10-14.20 14.20-14.35 14.35-14.45 14.45 | <ul style="list-style-type: none"> • Дроны для радиоизмерений, основатель и Генеральный директор ООО «Курсир» Виталий Нигаматуллович Муниров • Перспективная ЭКБ АО «Микрон» для применения в составе FPV-дронов, Главный конструктор АО «Микрон» Евгений Вячеславович Шмаков • Решения в области робототехники и искусственного интеллекта в промышленной сфере, руководитель отдела робототехники и ИИ ООО «АСФ-Инновации» Герард Олегович Исмагилов • Квалифицированные кадры для развития беспилотных технологий, директор по развитию образовательных проектов Гаскар Василий Юрьевич Лобанов • Подведение итогов. <p>Зал Galaxy I, 1 этаж</p> |
| 14.45-15.00 | <p>Перерыв. Посещение презентационной зоны Партнеров. Переговоры промышленников и новаторов.</p> <p>Фойе, Зал Galaxy III, 1 этаж</p> |
| 15.00-17.40 | <p>Технологическая сессия «Цифровизация производственных процессов и Искусственный Интеллект: новые решения для промышленного роста».</p> <p>Модератор – Генеральный директор ЗАО «ПО «ТРЕК» Елена Юрьевна Падучина.</p> <p>Повестка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вводное слово модератора, • Развитие цифровой инфраструктуры для роста отечественной промышленности: практические кейсы, Директор Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Владимир Святославич Дождев • Импортзамещение и цифровые продукты в области обработки и хранения данных, заместитель Генерального директора Российского Фонда развития информационных технологий Филипп Юрьевич Быков • Проблемы внедрения искусственного интеллекта на промышленном производстве, Генеральный директор ФГАУ «Федеральный Центр прикладного развития искусственного интеллекта» Эдуард Борисович Шантаев • Роль развития базовых технологий на примере развития рынка предиктивной аналитики, директор ООО «Предикта», Эксперт рабочей группы по вопросам стандартизации области применения технологий искусственного интеллекта в промышленности (РГ-ТК5-164) Алексей Михайлович Митиогло • Рабочая группа по «открытой АСУТП»: статус работы и планы развития, руководитель направления «Разработка перспективных систем управления», АО «МХК «ЕвроХим» Сергей Валериевич Черкасов • Проект по качеству в ПАО «ММК» – «Цифровой Анализ Качества», Главный специалист по системам управления качеством Николай Николаевич Гладких • Опыт применения технологий ИИ в промышленности на примере атомной отрасли, Генеральный директор ЧУ «Цифрум» (Цифровой блок ГК «Росатом») Игорь Владимирович Скобелев • Опыт использования искусственного интеллекта для сокращения срока остановочных ремонтов, Генеральный директор ООО «ДатаБРИЗ» Михаил Алексеевич Кудринский • Методы искусственного интеллекта в диагностике оборудования металлургии, заведующий Научно-исследовательской лаборатории Технической самодиагностики и самоконтроля приборов и систем ФГАУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», кандидат технических наук Владимир Владимирович Синицин • Цифровизация процессов закупки металлопродукции для отраслевых промышленных предприятий, директор ООО «Е-Металл» Денис Александрович Харламов • Повышение эффективности промышленной кооперации в металлообработке с помощью цифровых платформ и ИИ, Основатель платформы «Металлообработчики.ру», Президент Национальной ассоциации металлообработчиков Антон Владимирович Чугаев • Цифровизация процессов лабораторных исследований, руководитель направления отраслевых продаж ООО «Параллель 55» Андрей Викторович Панфёров • Применение ИИ при работе с документами, руководитель проектов развития бизнеса ООО «ДИРЕКТУМ» Радмир Дамирович Махиянов • Подведение итогов. <p>Зал Galaxy II, 1 этаж</p> |
| 15.00-17.00 | <p>Технологическая сессия «Аддитивные технологии. Реальный опыт с перспективой на будущее».</p> <p>Модератор – Исполнительный директор Ассоциации развития аддитивных технологий Ольга Геннадиевна Оспенникова.</p> <p>Повестка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аддитивные технологии - новое слово в производстве? Примеры и перспективы, Начальник отдела развития современных средств производства Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Руслан Биннатович Ахмедов • Перспективы развития аддитивных технологий в Российской Федерации, исполнительный директор Ассоциации развития аддитивных технологий Ольга Геннадиевна Оспенникова • Аддитивные технологии в атомной энергетике. Последние достижения и инновации, Генеральный директор ООО «Росатом Аддитивные технологии» Илья Владимирович Кавелашвили • Развитие АО «ЦАТ» Госкорпорации Ростех. Применение аддитивного оборудования отечественного производства, директор по производству АО «Центр аддитивных технологий» Михаил Вячеславович Жеребцов • Материалы нового поколения и ключевые примеры внедрения аддитивных технологий НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ в производство высокотехнологичных изделий, начальник НИО «Технологии порошковой металлургии, аддитивного производства, сварки, защитных и специальных высокотемпературных покрытий материалов» НИЦ «Курчатовский институт»- ВИАМ Святослав Васильевич Неруш • Производство 3D принтеров и контрактное производство: вклад АО «Лазерные системы» в перспективы аддитивных технологий в России, директор департамента аддитивных технологий АО «Лазерные системы» Алексей Андреевич Ким • Оборудование для 3d-печати металлопорошками и проволокой производства «Лазеры и аппаратура». Возможности и перспективные направления, коммерческий директор ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ» Кирилл Максимович Жилин • Сложности внедрения АТ в промышленность на основе опыта компании URAL3D. Необходимые векторы развития АТ, директор компании URAL3D Наиль Мавлитович Сабирьянов • Подведение итогов. <p>Зал Galaxy I, 1 этаж</p> |
| 17.00-18.00 18.00 | <p>Общение. Обмен контактами.</p> <p>Закрытие Конференции.</p> |
| 10 ОКТЯБРЯ | |
| 9.00-9.20 10.00-11.00 11.40-12.40 13.00 | <p>Программа экскурсии для первой группы:</p> <p>Сбор группы у отеля Рэдиссон Блу</p> <p>Экскурсия по территории ООО «Завод Роботов»</p> <p>Экскурсия по территории СROBOTP Урал</p> <p>Возвращение группы</p> |
| 9.00-9.20 9.40-10.40 11.20-12.20 13.00 | <p>Программа экскурсии для второй группы:</p> <p>Сбор группы у отеля Рэдиссон Блу</p> <p>Экскурсия по территории СROBOTP Урал</p> <p>Экскурсия по территории ООО «Завод Роботов»</p> <p>Возвращение группы</p> |