



Минпромторг
России



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



ПЕРВОЕ
ВЫСТАВОЧНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ



КОД ИНДУСТРИИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНФЕРЕНЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
НОВЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ, РОБОТИЗАЦИЯ
И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»

9-10
ОКТАБРЯ

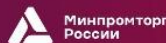
ЧЕЛЯБИНСК
УЛ. ТРУДА, 179
ОТЕЛЬ «RADISSON BLU»
10:00 — 18:00

9-10 ОКТЯБРЯ

ЧЕЛЯБИНСК
УЛ. ТРУДА, 179
ОТЕЛЬ «RADISSON BLU»
10:00 — 18:00



КОД ИНДУСТРИИ



Минпромторг
России



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



1 ПЕРВОЕ
ВЫСТАВОЧНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНФЕРЕНЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
НОВЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ, РОБОТИЗАЦИЯ
И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»

Региональный этап конференции по применению новых промышленных технологий «Код индустрии» ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

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 Яковлев. Проект повестки: <ul style="list-style-type: none">- Вводное слово Модератора,- Приветственное слово, Заместитель Губернатора Челябинской области Иван Куцевляк,- Цифровые инновации в промышленности, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Шпак,- Меры господдержки по внедрению и переходу на отечественные цифровые решения, Генеральный директор Российского Фонда развития информационных технологий Александр Павлов,- Перспективные направления цифровизации в промышленном комплексе, Заместитель Министра промышленности и науки Свердловской области Игорь Зеленкин,- Цифровая трансформация и искусственный интеллект, Генеральный директор ФГАУ «Федеральный Центр прикладного развития искусственного интеллекта» Эдуард Шантаев,- Цифровая зрелость предприятий промышленности, директор по цифровой трансформации АНО «Цифровые технологии производительности» Евгений Токаренко,- Отраслевая кооперация или зачем заказчикам объединяться в ИЦК?, начальник управления ИЦК «Химия», АО «МХК «ЕвроХим» Кирилл Киреев,- 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 Боровков,- Коммерциализация ИТ-разработок от промышленных лидеров в коллаборации с ИТ-интеграторами, Генеральный директор ГК «УльтимаТек» Павел Растопшин,- 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
13.00-14.30	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 Толмачев. Повестка: <ul style="list-style-type: none">- Вводное слово модератора,- Комплексная промышленная роботизация в эпоху импортозамещения, Директор Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России Валерий Пивень (уточняется),- Цели, задачи и векторы развития промышленной робототехники в РФ, Исполнительный директор НПО «Андроидная техника» Евгений Дудоров,- Презентация регионального Центра компетенций по роботизации, представитель Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области (уточняется),- Роботизация основных технологических процессов производства для повышения операционной эффективности предприятий, директор по маркетингу ООО «Русский робот» Анастасия Шершнева,- Роботизация производства ПАО «КАМАЗ» в современных реалиях, Директор департамента - главный конструктор ТЦ ПАО «КАМАЗ» Айрат Фасхутдинов,- Стандартизация робототехнических решений как фактор кратного роста производительности

	<p>труда интеграторов, Генеральный директор ООО Уральский робототехнологический центр «Альфа Интех» Анатолий Перепелица,</p> <p>- Компоненты для робототехники как залог реализации перспективных систем, Генеральный директор ООО «ИнноДрайв» Максим Гурбашков,</p> <p>- Роботизация: лучшие практики, технологии и кейсы, Генеральный директор ООО «Промобот» Максим Чугунов,</p> <p>- Диалог экспертов. Зал Galaxy I, 1 этаж</p>
13.00-14.30	<p>Технологическая сессия «Беспилотные системы как новый вектор развития промышленности». Модератор - уточняется. Повестка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вводное слово модератора, - Перспективы развития реализации национального проекта по развитию отрасли беспилотных авиационных систем. Тренды, вызовы, перспективы, начальник Управления беспилотных систем и робототехники Минпромторга России Алексей Сердюк, - О региональной программе развития БАС, Первый заместитель Министра информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области Василий Кокорюкин, - 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 Боровков, - БАС самолетного типа вертикального взлета и посадки, отраслевое применение, Директор Центра беспилотных авиационных систем АНО ВО «Университет Иннополис» Дмитрий Девитт, - Дроны для радиоизмерений, основатель и главный исполнительный директор ООО «Курсир» Виталий Муниров, - Перспективная ЭКБ АО «Микрон» для применения в составе FPV-дронов, Главный конструктор АО «Микрон» Евгений Шмаков, - Отечественные разработки в области беспилотных технологий, представитель ТУСУР, - Тема уточняется, руководитель отдела робототехники и ИИ ООО «АСФ-Развитие» Герард Исмагилов, - Тема уточняется, представитель ООО «ДСТ - Урал», - Современные беспилотники наземного типа для нужд промышленных предприятий, спикер уточняется, - Квалифицированные кадры для развития беспилотных технологий, директор по развитию образовательных проектов Гаскар Василий Лобанов, - Обсуждение. <p>Зал Galaxy II, 1 этаж</p>
14.30-15.00	<p>Перерыв. Посещение презентационной зоны Партнеров. Переговоры промышленников и новаторов. Фойе, Зал Galaxy III, 1 этаж</p>
15.00-17.00	<p>Технологическая сессия «Цифровизация производственных процессов и Искусственный Интеллект: новые решения для промышленного роста». Модератор - уточняется. 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 Дождёв, - Импортозамещение и цифровые продукты в области обработки и хранения данных, Генеральный директор Российского Фонда развития информационных технологий Александр Павлов, - Проблемы внедрения искусственного интеллекта на промышленном производстве, Генеральный директор ФГАУ «Федеральный Центр прикладного развития искусственного интеллекта» Эдуард Шантаев, - Рабочая группа по «открытой АСУТП»: статус работы и планы развития, руководитель направления «Разработка перспективных систем управления», АО «МХК «ЕвроХим» Сергей Черкасов, - Проект по качеству в ПАО «ММК» – «Цифровой Анализ Качества», начальник Научно-технического центра ПАО «ММК» Андрей Картунов, - Опыт применения технологий ИИ в промышленности на примере атомной отрасли, Генеральный директор ЧУ «Цифрум» (Цифровой блок ГК «Росатом») Игорь Скобелев, - Опыт использования искусственного интеллекта для сокращения срока остановочных ремонтов, Генеральный директор ООО «ДатаБРИЗ» Михаил Кудринский, - Методы искусственного интеллекта в диагностике оборудования металлургии, заведующий Научно-исследовательской лаборатории Технической самодиагностики и самоконтроля приборов и систем ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», кандидат технических наук Владимир Синицин, - Цифровизация процессов закупки металлопродукции для отраслевых промышленных предприятий, директор ООО «Е-Металл» Денис Харламов, - Повышение эффективности промышленной кооперации в металлообработке с помощью

	<p>цифровых платформ и ИИ, Основатель платформы «Металлообработчики.ру», Президент Национальной ассоциации металлообработчиков Антон Чугаев,</p> <p>- Цифровизация процессов лабораторных исследований, руководитель направления отраслевых продаж ООО «Термо Техно Инжиниринг» Андрей Панфёров,</p> <p>- Обсуждение.</p> <p>Зал Galaxy II, 1 этаж</p>
15.00-16.30	<p>Технологическая сессия «Аддитивные технологии. Реальный опыт с перспективой на будущее».</p> <p>Модератор - Исполнительный директор Ассоциации развития аддитивных технологий Ольга Оспенникова.</p> <p>Повестка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перспективы развития аддитивных технологий в Российской Федерации, исполнительный директор Ассоциации развития аддитивных технологий Ольга Оспенникова, - Тема уточняется, Генеральный директор ООО «Росатом Аддитивные технологии» Илья Кавелашвили, - Развитие АО «ЦАТ» Госкорпорации Ростех. Применение аддитивного оборудования отечественного производства, директор по производству АО «Центр аддитивных технологий» Михаил 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 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 Ким, - Тема уточняется, Генеральный директор ООО «ИМПРИНТА» Артем Соломников, - Оборудование для 3d-печати металлопорошками и проволокой производства «Лазеры и аппаратура». Возможности и перспективные направления, коммерческий директор ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ» Кирилл Жилин, <p>- Обсуждение.</p> <p>Зал Galaxy I, 1 этаж</p>
17.00-18.00	<p>Заккрытие Конференции.</p> <p>Общение. Обмен контактами.</p>
10 октября	
В течение дня	<p>Посещение предприятий Челябинской области в компетенции «Цифровизация» и «Роботизация».</p> <p>Список предприятий будет согласован дополнительно.</p>