

1 ОКТЯБРЯ 2025

Г. ЧЕЛЯБИНСК,
ГРАНД ОТЕЛЬ «ВИДГОФ»,
ПР. ЛЕНИНА, 26АКОД
ИНДУСТРИИРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ НОВЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

Регионального этапа конференции по применению новых промышленных технологий

«Код индустрии»

1-2 октября 2025 года, Гранд отель «Видгоф», г. Челябинск, пр. Ленина 26А

1 октября

09.00-10.00	Регистрация участников Конференции Посещение презентационной зоны Партнеров Переговоры промышленников и разработчиков Фойе
09.00-18.00 *уточняется	Соревнования по спортивному программированию* Очный этап Организатор: Федерация спортивного программирования Челябинской области Официальная поддержка: Министерство по физической культуре и спорту Челябинской области, Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области, АНО «Центр развития цифровых технологий», АО «РТ-Техприемка» (управление Государственной корпорации «Ростех») Площадка уточняется
10.00-12.00	Пленарное заседание Технологическое развитие и роботизация - синергия промышленности и науки: отраслевые и региональные задачи Модератор – Генеральный директор АО «АЗ "УРАЛ"», Председатель Челябинского регионального отделения Союза машиностроителей России Павел Александрович Яковлев Вопросы: - Вводное слово Модератора Приветственное слово , Первый заместитель Губернатора Челябинской области Иван Петрович Куцеляк (Министр промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области Михаил Евгеньевич Кнауб) - Ключевые тренды в развитии технологичной промышленности, вызовы и решения , Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Викторович Шпак (Директор Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Владимир Святославич Дождев) - Создание условий для форсированной технологизации промышленности на базе разработок отечественной науки , Председатель Комиссии ТПП РФ по развитию промышленно-технологической и инновационной кооперации и ГЧП, генеральный директор платформы «ИННОСФЕРА» Константин Владимирович Вольф (или представитель Министерства науки и высшего образования РФ) - Синергия науки и производства: реальные кейсы и потенциал для роста отрасли , директор департамента по инновациям и цифровым технологиям АО «Кольская ГМК» Дмитрий Олегович Санников , содокладчик – доктор технических наук, профессор, директор научно-технологического комплекса «Математическое моделирование и интеллектуальные системы управления», профессор Высшей школы управления киберфизическими системами СПбПУ, руководитель научно-инновационного центра (НИЦ) Вячеслав Петрович Шкодырев - Замещение импортных решений российскими аналогами как политика Государства , Директор Фонда развития промышленности РФ Роман Васильевич Петруца (или Генеральный директор Группы компаний «Трайв» Владимир Евгеньевич Леваков) - Тенденции на роботизацию, автоматизацию и цифровизацию производства - глобальный тренд российской промышленности , Генеральный директор ФГАУ «Цифровые индустриальные технологии» Эдуард Борисович Шантаев - Промышленные роботы: достижения - 2025 и прогнозы по темпам внедрения , Генеральный директор Консорциума робототехники и систем интеллектуального управления, заместитель председателя Правления Консорциума, Главный редактор журнала «Мир робототехники» Виктор Александрович Толмачев - Разработка новых материалов, развитие композитов, включая сверхпрочные и лёгкие сплавы как значимое направление в отрасли , Генеральный директор группы UMATEX (дивизион «Юматекс») госкорпорации «Росатом» Александр Владимирович Тюнин (или российский инженер, председатель Советов директоров и совладелец компаний «Уральский турбинный завод», «РОТЕК» и «ТЭЭМП», Заслуженный машиностроитель Российской Федерации Михаил Валерьевич Лифшиц ,

	или Генеральный директор АО «АэроКомпозит» (ПАО «ОАК» в составе госкорпорации «Ростех») Анатолий Иосифович Гайданский) - Развитие международной кооперации в условиях глобализации технологичной промышленности, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Николаевич Песков - Кадровый вопрос: переобучение сотрудников для работы с новыми системами, Исполнительный директор, член правления ООО «СИБУР» Василий Петрович Номоконов (или заместитель генерального директора по управлению персоналом, директор корпоративного университета ТМК2U «Трубной металлургической компании» (ТМК) Елена Ивановна Позолотина) - Производственная аспирантура как новый импульс для воспитания технологичных кадров, управляющий директор по кооперации науки и бизнеса Госкорпорации «Ростех» Елена Сергеевна Дружинина - Обсуждение Зал Магнат
12.00-13.00	Перерыв Посещение презентационной зоны Партнеров Переговоры промышленников и разработчиков Фойе
13.00-15.00	Технологическая сессия Роботизация отечественной промышленности: ключевые треки и точки роста Модератор - Директор Центра развития промышленной робототехники университета «Иннополис» Николай Алексеевич Смирнов Эксперты: - Вводное слово Модератора - Приветственное слово, Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике Денис Борисович Кравченко - Доступные меры поддержки промышленной роботизации на всем цикле – от разработки технологического решения до его внедрения, заместитель директора Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга РФ Александр Сергеевич Львов, - Какие дополнительные механизмы позволят ускорить промышленную роботизацию для достижения поставленных в отрасли целей к 20230 году? Председатель Совета по финансово-промышленной и инвестиционной политике ТПП РФ Владимир Андреевич Гамза - Какие роботы сегодня доступны промышленному комплексу и какие решения будут востребованы через 5 лет? Исполнительный директор «НПО «Андроидная техника», председатель правления Консорциума робототехники и систем интеллектуального управления, кандидат технических наук Евгений Александрович Дудоров - Роботы в машиностроении – практический кейс АО «АвтоВаз» и стратегические цели, руководитель Управления систем индустриализации АО «АвтоВаз» Сергей Анатольевич Селезнев (или директор дирекции по качеству автосборочных производств АО «АвтоВАЗ» Виталий Сергеевич Парадизов) - Роботы в металлургии. Практика внедрения программных роботов и их эффективность, главный специалист ПАО «ММК» по информационным технологиям, Генеральный директор ООО «ММК-Информсервис» Вадим Николаевич Феоктистов - Опыт Северстали по внедрению роботизированных систем для автоматизации процессов обработки металла, представитель ПАО «Северсталь» - Роботизация процессов производства электроники – опыт НПП «ИТЭЛМА», представитель НПП «ИТЭЛМА» - Успешная практика применения роботизированного комплекса для катодосдирки на заводе по производству печатных плат, директор по развитию ООО «Тесвел» Алёна Юрьевна Городушкина - Роботы в обрабатывающей промышленности: опыт Ижевского завода тепловой техники (ИЗТТ) по запуску автоматизированного штамповочного цеха, Исполнительный директор филиала Ижевского завода тепловой техники (ИЗТТ) в городе Киржач Ильдар Ильгизович Зайнуллин - С какими трудностями сталкиваются производители промышленных роботов и коботов, как ускорить роботизацию отечественной промышленности? Исполнительный директор Национальной ассоциации участников рынка робототехники Ольга Владимировна Мудрова - Производство промышленных роботов: вызовы, перспективы и экономический эффект для промышленного комплекса России, Генеральный директор ООО «Завод роботов» Александр Сергеевич Горькуша - Обсуждение Зал Магнат
13.00-15.00	Технологическая сессия Кибербезопасность как стратегический приоритет: новые вызовы и решения Модератор – Директор Фонда содействия развитию безопасных информационных технологий, Генеральный директор Медиа Группа «Авангард», издатель журнала «Информационная безопасность бизнеса» Артем Николаевич Зубков Вопросы к обсуждению: - Вводное слово Модератор,

	- Анализ ключевых киберспреступлений против промышленного сектора в 2024-2025 годах, Директор BI.ZONE Threat Intelligence Олег Скулкин - Ключевые элементы киберустойчивости предприятия в условиях 2025-2026 годов, Советник Генерального директора компании «ИнфоТекС» Евгений Леонидович Генгринович - Роль отраслевых регуляторов в обеспечении киберустойчивости, Принятие изменений в Закон о КИИ, его влияние на ускорении процесса импортонезависимости, Начальник Управления Федеральной службы по техническому и экспортному контролю Елена Борисовна Торбенко - Экономика киберрисков. Риск-ориентированный подход при создании архитектуры комплексной кибербезопасности, Директор по кибербезопасности в ИТ-компании и независимый эксперт Дмитрий Александрович Беляев - Кибербезопасность - эффективный кейс предприятия: - Директор Департамента защиты информации и IT-инфраструктуры ПАО «ГМК «Норильский никель» Алексей Сергеевич Мартынецв - Заместитель Генерального директора по информационным технологиям ПАО «ТМК» Дмитрий Александрович Якоб - Руководитель службы информационной безопасности ПАО «КАМАЗ» Булат Мунирович Мифтахов - Проблемы токсичности средств ИБ при активном применении на промышленных объектах, Генеральный директор ООО «Интеллектуальные Сети» Максим Валерьевич Никандров - Конвергенция защиты информационных и операционных технологий, Генеральный директор ООО «Уральский центр систем безопасности» Валентин Викторович Богданов - Концепция Zero Trust, киберэксперт и инженер-аналитик лаборатории исследований кибербезопасности компании «Газинформсервис» Ирина Дмитриева - Оценка растущего спроса на специалистов по интернет-безопасности и решения проблемы их дефицита, Начальник отдела по информационной безопасности компании «Код Безопасности» Алексей Коробченко - Обсуждение Зал Консул
13.00-15.00	Технологическая сессия Разработка новых материалов и внедрение новых технологий: достижения предприятий и перспективы роста Модератор - Директор Центра технологий материалов Сколковского института науки и технологий (Сколтех) Иван Валерьевич Сергеевич Повестка: - Вводное слово Модератора - Какой эффект получит отрасль и бизнес от реализации нацпроекта «Новые материалы и химия», директор Департамента химической промышленности Минпромторга России Артур Владимирович Смирнов - Потребность промпредприятий в новых и умных материалах в условиях развития Индустрии 4.0 и обеспечения технологической независимости Государства, Генеральный директор ООО «Росатом МеталлТех» Андрей Андрианов - Координация и консолидация усилий производителей, науки и государства; локализация производства и развитие инновационных, промышленных и инфраструктурных хабов в регионах присутствия – необходимое условие в развитии химпрома и промышленности новых материалов, Президент Ассоциации государственных научных центров «НАУКА», академик РАН Евгений Николаевич Каблов - Использование новых материалов и химии в промышленности и повседневной жизни, Генеральный директор ООО «Сибур ПолиЛаб», кандидат химических наук Константин Борисович Вернигоров - Материалы экстремальных характеристик: новые рубежи, Генеральный директор ООО «Росатом МеталлТех» Андрей Николаевич Андрианов - СВМПЭ-нити как новое решение для различных направлений промышленности, Генеральный директор АО «ВНИИСВ» Илья Владимирович Воротынцев - Перспективные композиционные материалы для различных отраслей промышленности: настоящее и будущее, Начальник Научно-исследовательского отделения «Полимерные композиционные материалы и технологии их переработки» НИЦ «Курчатовский институт» Андрей Вячеславович Славин - Создание многокомпонентных систем с применением Искусственного Интеллекта, Заместитель генерального директора, технический директор Композитного дивизиона Госкорпорации «Росатом» Юрий Сергеевич Свистунов - Угле-титановые и другие композиты с металлической матрицей: современное состояние и перспективы, Главный научный сотрудник Института физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук, доктор технических наук, профессор Сергей Тихонович Милейко - Конструкционные и функциональные материалы для транспортного машиностроения, Руководитель проектов транспортного машиностроения, АНО «Инновационный инжиниринговый центр» Евгений Игоревич Елисейкин - Передовые процессы нанесения покрытий, инновационные подходы нанесения материалов и практические кейсы промышленного применения разработок, доцент, руководитель Лаборатории газотермического нанесения функциональных покрытий (СМТ) Сколковского института

	науки и технологий Дмитрий Викторович Джуринский - Природоподобные технологии как основа для создания новых материалов и структур, российский физик, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор направления научно-технических исследований и разработок Госкорпорации «Росатом» Виктор Игоревич Ильгисонис - Обсуждение Зал Петербургский
15.00-15.30	Перерыв. Посещение презентационной зоны Партнеров. Переговоры промышленников и новаторов. Фойе
15.30-17.30	Технологическая сессия Цифровизация, Искусственный Интеллект, Цифровые двойники и «Решения в коробке» Модератор - Генеральный директор ФГАУ «Цифровые индустриальные технологии» Эдуард Борисович Шантаев Повестка: - Вводное слово Модератора - Меры поддержки проектов цифровизации в промышленности, Заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Григорий Валерьевич Борисенко - Цифровизация промпредприятий в условиях технологического суверенитета – какой путь пройден и что будет доступно отрасли через 5 лет? Директор Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Владимир Святославич Дождев, - Адаптации технологий ИИ в промышленности, внедрения генеративных моделей и управление корпоративными знаниями, Президент, член совета директоров компании Naumen Игорь Викторович Кириченко - Развитие прикладных ИИ-решений, основные области применения и переход на цифровые стандарты, заместитель Главного управляющего директора, Директор центра развития цифровых технологий Фонда «Сколково» Александр Валерьевич Фетисов Реальные кейсы цифровизации и «Коробочные решения» - Цифровая промышленная платформа проектирования, представитель концерна «Техмаш» Госкорпорации «Ростех» - Применение ИИ на предприятии: как добиться цифровой независимости и выйти в лидеры, Директор дирекции по информационным системам АО «Автоваз» Алексей Васильевич Горбунов - Практика цифровизации крупного машиностроительного предприятия, представитель «Автотор Холдинг» - Особенности применения ИИ на предприятии нефтегазовой промышленности, ИТ-директор ПАО «Газпром Нефть» Антон Сергеевич Думин - Особенности применения ИИ на предприятии нефтехимической промышленности, Директор ИТ департамента ПАО «НК «Роснефть» Дмитрий Валентинович Ломилин - Успешные кейсы цифровизации ПАО «Северсталь» и перспективные направления, Генеральный директор ОАО «Северсталь-Инфоком» Сергей Вадимович Дунаев - Отцифрованная металлургия и новые горизонты для роста металлургических предприятий, представитель ПАО «ММК», - Особенности внедрения ИИ на предприятии химической промышленности, Заместитель генерального директора по информационным технологиям АО «Апатит» (группа ФосАгро) Денис Федорович Новиков - Цифровая трансформация компании «Т Плюс», практика внедрения «Цифрового щита» и «Цифрового двойника», представитель ПАО «Т Плюс» - Цифровой двойник на производстве – опыт ТМК, представитель ПАО «ТМК» - Подведение итогов. Обсуждение. Зал Магнат
15.30-17.30	Расширенное заседание Союза машиностроителей России и Российского союза промышленников и предпринимателей Челябинской области Модератор – Председатель Челябинского регионального отделения Союза машиностроителей России, Генеральный директор АО «АЗ "УРАЛ"» Павел Александрович Яковлев Повестка – <i>в стадии формирования</i> Организатор – Челябинское региональное отделение Союза машиностроителей России Зал Консул
15.30-17.30	Стратегическая сессия-диалог Всё дело – в кадрах или Секреты поиска высокотехнологичного персонала <i>Дефицит кадров — это сейчас самое больное место Российской экономики. Нивелировать его пытаются разными способами. Сложно закрыть глаза на проблему нехватки высококвалифицированных кадров, которая ежегодно набирает обороты, становясь</i>

	значительным вызовом, особенно в контексте цифровизации и внедрения новых технологий. В последние годы компании ощущают острую нехватку в ключевых областях: инженерия, металлургия, энергетика. Преодоление этого вызова требует комплекса действий. По словам экспертов, в 2024 году средняя загрузка оборудования на российских предприятиях составила всего около 48–53%. В будущем организации будут стремиться к более полному использованию ресурсов, что усилит потребность в кадрах. Какие меры применяются на предприятиях? Как реагируют вузы на вызовы времени? Какие комплексные решение предлагают органы власти? Об этом и многом другом поговорим с экспертами-практиками. Модератор - Председатель правления Межрегионального союза «Клуб молодых промышленников» Антон Иванович Ковалев Состав экспертов: - Заместитель генерального директора, GORA; заместитель председателя комитета по среднему профессиональному образованию, профессиональному обучению и профессиональной ориентации, Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) Михаил Алексеевич Иванов - Генеральный директор АНО «Корпоративная академия Росатома» Юлия Борисовна Ужакина - Советник генерального директора по персоналу ОДК Людмила Александровна Берешева (или Руководитель департамента кадровой политики ОДК Наталья Анатольевна Вахрушева) - Проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексей Иванович Боровков - Директор по стратегическому развитию ГК «Метран» Дмитрий Юрьевич Иосифов - Министр образования и науки Челябинской области Виталий Владимирович Литке - Исполнительный директор «НПО «Андроидная техника», председатель правления Консорциума робототехники и СИУ Евгений Александрович Дудоров - Руководитель направления аналитики и научной кооперации ООО «Уралхим Инновация» Ольга Станиславовна Белоконова Организатор - Межрегиональный Союз «Клуб молодых промышленников» Зал Петербургский
17.30-18.30 18.30	Общение. Обмен контактами. Закрытие Конференции.
2 октября	
В течение дня *уточняется	Соревнования по спортивному программированию* Очный этап Организатор: Федерация спортивного программирования Челябинской области Официальная поддержка: Министерство по физической культуре и спорту Челябинской области, Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области, АНО «Центр развития цифровых технологий», АО «РТ-Техприемка» (управление Государственной корпорации «Ростех») Площадка уточняется
В течение дня	Экскурсионный тур на предприятия Челябинской области по направлениям «Автоматизация, Цифровизация, Роботизация» Выезд от отеля «Видгоф»