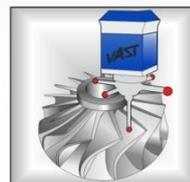
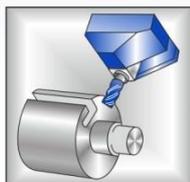
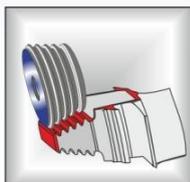
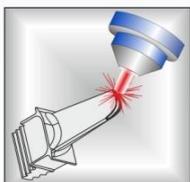




ЦЕНТР ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ООО "Урал Инжиниринг Консалтинг"

От разработки...
до реализации



30-летний опыт инжиниринга и внедрения инновационного оборудования

Исх. №21-2 от 13.02.2025 г.

Главному инженеру
Главному технологу
Главному металлургу
Главному сварщику

Уважаемые Дамы и Господа!

Приглашаем Вас и Ваших специалистов 4 марта 2025 г. принять участие в научно-производственной конференции «**Инновационные технологии роботизированного нанесения защитных, упрочняющих покрытий. Методы неразрушающего контроля качества. Высокоточный контроль формы геометрии. Роботизация технологических процессов термообработки**».

Программа конференции

9:30	Начало регистрации
10:00	Открытие конференции
10:00	1. Нанесение защитных покрытий методами сверхзвукового газотермического и плазменного напыления и методами лазерной наплавки и аддитивных технологий. Производственная линейка оборудования ТСЗП. Роботизация методов. Эффективность и преимущества. <u>Производитель и докладчик: ООО "Технологические Системы Защитных Покровтий"</u> (г. Москва)
10:10	2. Применение технологий защитных покрытий в машиностроении, авиакосмической, энергетической, газо- и нефтедобывающей, металлургической и других отраслях промышленности. <u>Производитель и докладчик: ООО "Технологические Системы Защитных Покровтий"</u> (г. Москва)
10:20	3. Выступление и обмен опытом эксплуатантов комплексов от производителя ООО "Технологические Системы Защитных Покровтий"
10:35	4. Роботизированный контроль качества, геометрии ДСЕ с помощью оптических высокоточных сканеров. Контроль горячих объектов. Координатно-измерительные машины Wenzel. <u>Докладчик: ООО "Урал Инжиниринг Консалтинг"</u> (г. Пермь)

10:45	<u>Кофе-брейк</u>
11:00	5. Аналитическая металлография и контроль защитного слоя. Микроскопия. Специализированные системы для химического анализа. Испытательное оборудование. <u>Докладчик:</u> ООО "Оптон Инжиниринг" (г. Москва)
11:15	6. Промышленная компьютерная томография для контроля внутренних дефектов и геометрии ДСЕ. <u>Докладчик:</u> ООО "Оптон Инжиниринг" (г. Москва)
11:30	7. Магнитопорошковый, рентгенографический контроль, системы контроля герметичности, технологии люминесцентного контроля ДСЕ. <u>Производитель и докладчик:</u> ООО "АктивТестГруп" (г. Санкт-Петербург)
11:45	8. Применение цифровой маркировки: штрих-, QR-кодов на напылённом слое для процесса идентификации ДСЕ. Роботизация процесса. <u>Производитель и докладчик:</u> "Интегрити" (г. Пермь)
12:00	9. Цифровое машинное зрение. Искусственный интеллект для анализа поверхности. <u>Производитель и докладчик:</u> ООО "ТраффикДата" (г. Пермь)
12:15	10.Использование современных технологий вакуумной термообработки от производителя Fulcrum (Китай) для повышения эффективности производств. Роботизация процессов термообработки. <u>Докладчик:</u> ООО "Аскон" (г. Москва)
12:30	11.Оборудование для лазерного сверления и перфорации отверстий в ДСЕ с защитными покрытиями. <u>Докладчики:</u> ООО "Урал Инжиниринг Консалтинг" (г. Пермь), WEE (г. Ухань, Китай)
13:00	<u>Перерыв на обед</u>
13:30	12.Promobot M13. Коллаборативный шестиосевой робот-манипулятор, произведённый в РФ. Назначение M13 и сферы применения. <u>Производитель и докладчик:</u> компания Promobot (г. Пермь)
13:45	13.Роботизация процессов нанесения защитных покрытий. Роботизация загрузки/выгрузки заготовок. <u>Докладчик:</u> ООО "Авиатех" (г. Уфа)
14:00	14.Технологии и процессы производства материалов для защитных покрытий. <u>Производитель и докладчик:</u> – компания "РУСАЛ" (г. Москва)
14:15	15.Инновационные порошковые материалы для защитных покрытий. <u>Докладчик:</u> ФГАОУ ВО "Уральский Федеральный Университет" (г. Екатеринбург)
14:30	16.Современные технологии нанесения защитных покрытий. <u>Докладчик:</u> ФГАОУ ВО "Пермский Национальный Исследовательский Политехнический Университет" (г. Пермь)
14:45	17.Системы аддитивного производства из металла (SLM) LiM-Laser и AMTECH. <u>Производитель и докладчик:</u> ООО "НПО "ЗД-Интеграция" i3D (г. Москва)

Во время конференции будет продемонстрирована работа РТК в составе промышленного робота-манипулятора Promobot M13 с комплектом оборудования для плазменного напыления ТСЗП.

- Участие в конференции
- Кофе-брейк

Предоставляются бесплатно!

Конференция проводится при поддержке правительства Пермского края и СПП ПК "Сотрудничество" 4 марта 2025 г.

Время проведения: 10:00 - 15:00, начало регистрации в 9:30.

Место проведения: г. Пермь, СПП ПК "Сотрудничество", ул. Чернышевского, 28, 4 этаж, большой актовЫй зал.

Для участия в конференции необходимо подтвердить участие, зарегистрировавшись через QR-код (ниже), направив заявку/заявки (Приложение №1) на эл. адрес zpt2@uralinco-centr.ru.

Более подробная информация по конкретным направлениям нанесения защитных покрытий, роботизации и контроля приведена на сайтах: <https://www.tspc.ru/>, <https://promo-bot.ru/>, <https://aviateh.com/>, www.uralinco-centr.ru.

С пожеланиями успехов и сотрудничества,
Генеральный директор



Р.М. Мубаракшин

Форма заявки для участия в конференции

Форма заявки для участия в конференции				
№ п/п	ФИО	Название организации	Должность	Телефон и эл. почта

Зарегистрироваться онлайн можно по QR-коду:



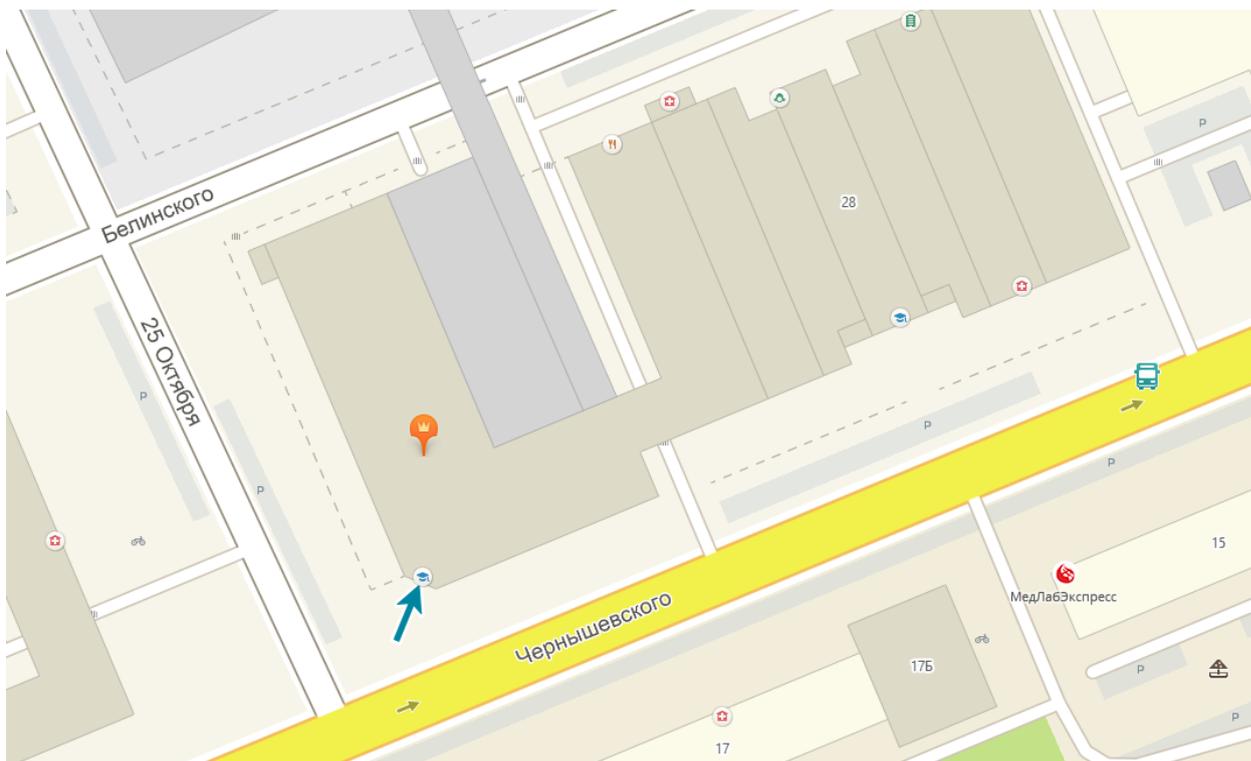


Схема входа в место проведения конференции СПП ПК "Сотрудничество", ул. Чернышевского, 28, 4 этаж