



Программа online-конференции

для технологов «**Инновации и цифровизация в промышленности**»

В рамках конференции слушатели изучают вопросы повышения эффективности производства, расширения технологических возможностей стандартного оборудования, а также тенденции развития цифровизации в машиностроительной отрасли.

Даты проведения конференции: 6 - 7 октября 2021 года

Время проведения конференции: 10:00 - 15:00 МСК

Дата/Время	Тема и содержание	Лектор
6.10.2021 10:00 - 10:30 (МСК)	<p>«Работа с персоналом в условиях цифровизации»</p> <p>Продолжительность: 30 мин.</p>	<p>АНО ДПО «ЦПК «Становление»</p> 
6.10.2021 10:30 - 12:00 (МСК)	<p>«Цифровизация технологии дискретного производства на примере внедрения программных продуктов, разрабатываемых X-tensive»</p> <p>– Варианты описания технологии производства от сложного к простому (Интеграция с CAD/CAM, использование встроенного инструментария MES Momentum, использование встроенного инструментария DPA -Нормирование. Анализ фактических машинных данных и их статистический анализ. для корректировки норм технологии. Роль сбора машинных данных в освоении нового сортамента и экспериментальных/штучных производствах</p> <p>– Учет инструмента</p> <p>– DPA как инструмент для контроля уровня исполнения технологии на основе машинных данных</p> <p>– Дорожная карта освоения функций программных продуктов, разрабатываемых X-tensive для автоматизации управления технологией</p> <p>Продолжительность: 1 час 30 минут</p>	<p>Горяев Ярослав руководитель проектов компании X-tensive</p> <p>Булавская Анастасия - аналитик компании X-tensive</p> 
12:00-12:45 (МСК)	Обеденный перерыв	
6.10.2021 12:45-13:30 (МСК)	«Решения Siemens на пути реализации концепции Индустрия 4.0»	<p>Чиж Олег- менеджер по развитию направления“Автом атизация обработки (NX CAM)</p>

		компания Siemens 
	Продолжительность: 45 минут	
6.10.2021 13:30-14:15 (МСК)	<p>«Автоматизация процесса обработки с помощью измерительных систем BLUM»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рост экономических и производственных показателей в результате использования автоматических способов измерения в станке. - Повышение технологичности производства при переходе на машинные способы контроля с датчиками BLUM, исключающие непредсказуемость человеческого фактора. <p>Продолжительность: 45 минут</p>	<p>Владимир Китаев - инженер - технолог компании Blum</p> 
7.10.2021 10:00 - 11:00 (МСК)	<p>Цифровые решения Walter для повышения эффективности действующего производства</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оптимизация режимов резания с помощью программы WALTER GPS. - Избегаем вибраций при фрезеровании - Walter Machining Calculator - Снижение износа – WearOptimization <p>Продолжительность: 1 час.</p>	<p>Владимир Акифьев - Руководитель направления развития инженерной компетенции Walter</p> 
7.10.2021 11:00 - 12:00 (МСК)	<p>Интеллектуальные производственные технологии для контроля технологических процессов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Решения Renishaw для обеспечения эффективности изготовления деталей на станках с ЧПУ (многоосевой калибратор XM-60, сканирующая система Sprint, цифровой шаблон Equator, 5-осевая измерительная система REVO для КИМ) <p>Продолжительность: 1 час</p>	<p>Торопов Алексей - директор Уральского филиала RENISHAW</p> 
12:00 - 12:45	Обеденный перерыв	
7.10.2021 12:45 - 13:25 (МСК)	<p>Искусственный интеллект в промышленной автоматизации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Примеры внедрения на основе кейсов использования ИИ совместно с промышленными роботами-манипуляторами Mitsubishi Electric <p>Продолжительность: 40 минут</p>	<p>Сурнин Степан - Руководитель технического отдела Mitsubishi Electric (RUS)</p> 
7.10.2021 13:25 - 14:55 (МСК)	<p>Тенденции в станочной оснастке 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> - Время на вспомогательные операции. - Концепции увеличения производительности и сокращения вспомогательного времени - Принципы выбора станочной оснастки <p>Продолжительность: 1 час 30 минут</p>	<p>Мордвинцев Евгений Николаевич. Руководитель по региону Урал SCHUNK</p> 