

XI Международный технологический форум «ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ. ПРОИЗВОДСТВО»

17-18 апреля 2025 года

г. Рыбинск, Ярославская область

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО. ДВИГАТЕЛИ БУДУЩЕГО

проект программы форума по состоянию на 19.02.2025

Четверг, 17 апреля

Четверг, 17 апреля		
Дата/Время	Мероприятие	
17 апреля 08:00-09:00	Сбор и регистрация участников	
17 апреля	Пленарное заседание. 1 часть.	
09:30-11:00	Место проведения: Общественно-культурный центр, большой зал	
	(ул. Чкалова, д. 89)	
	Приветственное слово:	
	Вопросы для обсуждения:	
	Модератор:	
	Бакрадзе Михаил Михайлович, заместитель генерального директора	
	AO «ОДК»	
	Долгов Иван Алексеевич, директор по развитию РГАТУ имени П.А. Соловьева К участию приглашены:	
	, .	
44.00.44.00	Программа формируется	
11:00-11:30	Кофе-брейк	
17 апреля 11:30-13:00	Пленарное заседание. 2 часть.	
11:30-13:00	Место проведения: Общественно-культурный центр, большой зал (ул. Чкалова, д. 89)	
	Вопросы для обсуждения:	
	Модератор:	
	Бакрадзе Михаил Михайлович, заместитель генерального директора	
	АО «ОДК»	
	Долгов Иван Алексеевич, директор по развитию РГАТУ имени П.А. Соловьева	
	К участию приглашены:	
	Программа формируется	
17 апреля	импортозамещение в технологической подготовке	
11:30-17:30	ПРОИЗВОДСТВА	
	Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, ауд. 208, 2-й этаж	
	(ул. Чкалова, д. 93)	
	ОДК сатурн	
	Описание:	
	1. Рассмотрение вопросов импортозамещения покупного режущего и	
	мерительного инструмента.	
	2. Рассмотрение вопросов импортозамещения программного обеспечения,	
	применяемого в ТПП (CAD, CAM, CAE).	

Вопросы для обсуждения:

- 1. Достижения Поставщиков в части импортозамещения режущего и мерительного инструмента в соответствии с Постановлением правительства № 1875 от 23.12.2024.
- 2. Адаптация импортозамещенного программного обеспечения, применяемого в ТПП (CAD, CAM, CAE) в области авиационного двигателестроения.

Модератор: Денисов Сергей Юрьевич, заместитель главного инженера по инструментальной подготовке производства ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты модератора:

Тел.: +7-961-155-36-12

e-mail: sergey.denisov@uec-saturn.ru

Организатор: Попов Андрей Владимирович, специалист, Управление инструментальной подготовки производства ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты организатора:

Тел.: +7-905-632-37-21

e-mail: andrey.popov@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

17 апреля 11:30-17:30

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, актовый зал, 1-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)



Описание:

Перспективы развития отечественного режущего инструмента и инструментальной оснастки. Передовые инженерные решения и технологии как один из элементов формирования технологического суверенитета, «Альтернативные САПР и стойки с ЧПУ по разработке ПУС на оборудование», «Альтернативное высокопроизводительное оборудование. Перспективы развития.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Тенденции развития отечественной станкостроительной отрасли.
- 2. Альтернативные рынки поставщиков импортного оборудования и программного обеспечения для станков с ЧПУ.
- 3. Смазочно-охлаждающие технологические среды.
- 4. Тенденции развития современного российского металлорежущего инструмента, инструментальной оснастки и перспективных технологий для решения фронтирных задач.
- 5. Перспективные направления в области обработки деталей ГТД из труднообрабатываемых материалов.
- 6. Перспективные тенденции в развитии высокопроизводительных технологий лазерной резки.
- 7. Высокоэффективные технологии финишной обработки деталей ГТД.

Модератор: Белов Дмитрий Васильевич, заместитель главного инженера

ПАО «ОДК-Сатурн» **Контакты модератора:** Тел.: 8-961-155-40-30

e-mail: <u>dmitry.belov@uec-saturn.ru</u>

Модератор: Берестевич Артур Иванович, главный технолог ПАО «ОДК-

Сатурн»

Контакты модератора: Тел.: 8-961-155-16-07

e-mail: artur.berestevich@uec-saturn.ru

Организатор: Тарасов Сергей Сергеевич, начальник экспериментально-

технологического цеха ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты организатора:

Тел.: +7 (4855) 32-37-96

e-mail: sergey.tarasov@uec-saturn.ru

Организатор: Голованов Дмитрий Сергеевич, начальник отдела развития

абразивных методов обработки и упрочнения ЭТЦ ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты организатора:

Тел.: +7 (4855) 32-50-36

e-mail: dmitry.golovanov@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

17 апреля 09:30-17:30

НАСТАВНИЧЕСТВО НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

(закрытая секция, вход по приглашениям)

Место проведения: уточняется



Описание:

Обмен опытом между наставниками и тиражирование лучших практик наставничества на рабочем месте среди промышленных предприятий

Модераторы: Дмитриева Татьяна Ивановна, руководитель департамента профессионального обучения АО «ОДК»

Контакты модератора:

e-mail: t.dmitrieva@uecrus.com

Организатор: Белова Наталья Сергеевна, начальник учебного центра ПАО

«ОДК-Сатурн»

Контакты организатора: Тел.: 8 (4855) 32-97-42

e-mail: nataliya.belova@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

13:00-14:00	Перерыв
17 апреля	ДЕМО-ДЕНЬ ИЦК «ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ»
14:00-18:30	Место проведения: уточняется
	ОДК • ИЦК ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОИПЕТЕНЦИЙ ДВИГАТЕЛЕСТРОВНИЕ
	Описание:
	Содействие предприятиям двигателестроительной отрасли в вопросах
	внедрения импортонезависимого программного обеспечения и перехода с
	иностранных систем на отечественные ИТ-решения. Представители Объединенной двигателестроительной корпорации
	совместно с компаниями 1С и АСКОН представят текущие результаты
	проектов, которые поддержаны и реализуются в рамках работы ИЦК
	«Двигателестроение», а также планы по дальнейшему развитию
	ИТ-решений.
	Модератор: Журавлева Татьяна Николаевна, начальник отдела
	планирования и управления корпоративными проектами АО «ОДК»
	Контакты модератора: Тел.: +7-927-177-61-30; +7 (495) 232-55-02, доб. 2171
	e-mail: t.zhuravleva@uecrus.com
	Темы выступлений/участники:
	Программа секции формируется
17 апреля 14:00-18:00	ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА МПК, ВОПРОСЫ КАЧЕСТВА И СТАБИЛЬНОСТИ ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИ
14.00 10.00	Место проведения: уточняется
	ОДК сатурн АБ Универсал инженерная фирма
	Модератор: Федосеев Денис Владимирович, заместитель главного
	инженера опытного завода по аддитивным технологиям ПАО «ОДК-Сатурн»
	Контакты модератора:
	Тел.:+7(4855) 32-99-75
	e-mail: denis.fedoseev@uec-saturn.ru
	Модератор: Подсобляев Денис Станиславович, руководитель направления
	АТ ООО «ИФ АБ Универсал»
	Контакты модератора:
	Тел.:+7 (985) 776-54-06 e-mail: rp@abuniversal.ru
	C man. The abaniversal. a
	Темы выступлений/участники:
	ведущие Российские производители металлопорошковых композиций:
	Полема, Гранком, СМК и другие.
17 апреля	Программа секции формируется ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ ОТЛИВОК ДЛЯ ЛОПАТОК ГТД: СУЩЕСТВУЮЩИЕ
14:00-18:00	ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
уточняется	Место проведения: уточняется
	ОДК сатурн

Описание:

Секция посвящена обсуждению актуальных проблем, методов их решения и перспективных технологий изготовления керамических стержней для лопаток ГТД

Вопросы для обсуждения:

- 1. Проблемы изготовления керамических стержней для лопаток с толщиной кромки менее 0,4 мм.
- 2. Перспективные технологии получения и обработки керамических стержней:
 - применение 3D-печати;
 - механическая обработка стержней;
 - современные технологии обжига.
- 3. Перспективы внедрения технологии изготовления стержней на основе плавленого кварца (материалы, технология получения, опыт других предприятий).

Модератор: Васильчук Максим Владимирович, заместитель главного металлурга по литейному производству ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты модератора:

Тел.: +7 961-025-48-62

e-mail: maksim.vasilchuk@uec-saturn.ru

Организатор: Григорьева Наталья Константиновна, начальник сектора литейных технологий ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты организатора:

Тел.: +7 961-155-40-86

e-mail: natalya.grigoreva@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

17 апреля 11:30-18:00

ФОРМИРОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПЫТАНИЯМ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ: МЕТОДИКИ, ОБОРУДОВАНИЕ, ОСНАСТКА Место проведения: уточняется



Описание:

Обсуждение подходов к исследованиям и испытаниям новых материалов и покрытий. Обсуждение проблем высокотемпературных измерений, физикомеханических испытаний новых материалов в современных условиях. Поиск решений по разработке методик проведения испытаний новых материалов. Разработка способов и средств высокотемпературных измерений и испытаний. Расчетно-экспериментальные исследования в обеспечение разработки методов высокотемпературных (до 1 500 °C) испытаний материалов.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Проблемы монтажа тензорезисторов при проведении высокотемпературных испытаний в условиях сверхзвуковых потоков, высоких оборотов и повышенной влажности.
- 2. Проблемы проведения натурных испытаний теплозащитных покрытий.
- 3. Проведение высокотемпературных испытаний керамических композиционных материалов при температуре до 1 500 °C.
- 4. Проблемы проведения физико-механических испытаний полимерных композитных материалов и интерпретации результатов.
- 5. Способы определения теплофизических характеристик теплозащитных покрытий, проблемы и пути решения.
- 6. Методики определения адгезионных свойств материалов и покрытий, проблемы и пути решения.
- 7. Способы определения толщин системы лакокрасочных покрытий на деталях из полимерных композиционных материалов.

Модератор: Шевцов Михаил Александрович, начальник центра исследований и испытаний материалов ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты модератора:

Тел.: +7-920-123-40-03; +7 (4855) 32-63-80 e-mail: mikhail.shevtsov@uec-saturn.ru

Организатор: Соколова Светлана Михайловна, ведущий специалист ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты организатора:

Тел.: +7-961-155-16-54; +7 (4855) 32-61-66 e-mail: svetlana.sokolova@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Виам, циам, авиадвигатель, книту-каи, композит

Программа секции формируется

17 апреля 14:00-18:30

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ Место проведения: уточняется



Описание:

В рамках работы в данной секции открываются уникальные возможности по организации встречи всех главных сварщиков ОДК с целью:

- обмена опытом;
- организации взаимодействия в области сварки с другими предприятиями и организациями;
- обсуждения вопросов кооперации при изготовлении ДСЕ;
- информирования специалистов сварочного производства о ключевых трендах развития передовых производственных технологий по перспективным (инновационным) проектам и проблемным вопросам сварки с привлечением специалистов из других предприятий и институтов;

- предоставления возможности реализовать собственные инициативы (организовать мероприятие, выступить с докладом, участвовать в дискуссии);
- заявить об актуальных технологических и иных барьерах при реализации передовых сварочных технологий;
- наладить взаимодействие с представителями отечественных и зарубежных компаний производителей сварочного оборудования и материалов.

Модератор: Поляков Алексей Николаевич, главный сварщик ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты модератора:

Тел.: +7-961-155-08-73

e-mail: <u>aleksei.hjlyakov@uec-saturn.ru</u>

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

17 апреля 13:00-17:00

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ/КОНТРОЛЯ В ПРОЦЕССЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, ауд. 206, 2-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)

Рассмотрение:

- основных направлений развития системы обеспечения единства измерений (ОЕИ) на федеральном и корпоративном уровне;
- места и роли метрологической службы (МС) в организационной структуре предприятия, а также функций МС;
- показателей эффективности деятельности МС;
- проблемных вопросов обеспечения достоверной оценки качества выпускаемой продукции: выполнение нормальных условий измерений, использование контрольных образцов (КО) в процессах приемочного контроля продукции;
- имеющегося опыта и основных направлений для решения обозначенных проблемных вопросов.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Ключевые направления развития ОЕИ.
- 2. Создание организационных условий для обеспечения независимости и беспристрастности в деятельности МС. Состояние работ по исполнению Распоряжения ГК «Ростех» от 07.08.2024 «Об утверждении профилей должности в области метрологического обеспечения измерений организаций Государственной корпорации «Ростех».
- 3. Показатели, отражающие эффективность работ в сфере ОЕИ. Методология расчета показателей.
- 4. Способы обеспечения достоверных результатов измерений: технические мероприятия по обеспечению нормальных условий выполнения измерений, автоматизация процессов расчета действительных значений параметров при отклонении температуры окружающей среды от нормальной.

Виды и направления использования КО. Сфера применения КО с характеристиками точности изготовления (ХТИ). Требования к изготовлению КО с ХТИ. Модератор: Барвинок Дмитрий Викторович, главный метролог ПАО «ОДК-Сатурн» Контакты модератора: **Тел.:** +7-961-155-89-29 e-mail: dmitry.barvinok@uec-saturn.ru Организатор: Прусакова Наталия Рудольфовна, начальник сектора МЭ ТД ПАО «ОДК-Сатурн» Контакты организатора: **Тел.:** +7-961-155-41-89 e-mail: nataliya.prusakova@uec-saturn.ru Темы выступлений/участники: Программа секции формируется 17 апреля ТРИЗ-СЕССИЯ 14:00-18:00 Место проведения: уточняется уточняется Модератор: Мухина Жанна Викторовна, главный специалист отдела инновационного развития АО «ОДК» Контакты модератора: **Тел.:** +7 (906) 083-66-03; +7 (495) 232-55-02 доб. 4631 e-mail: j.muhina@uecrus.com Темы выступлений/участники: Программа секции формируется 17 апреля информационный семинар по программе инновационного 14:00-18:00 РАЗВИТИЯ ДЛЯ РАБОТНИКОВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПАО «ОДК-САТУРН уточняется Место проведения: уточняется Модератор: Мухина Жанна Викторовна, главный специалист отдела инновационного развития АО «ОДК» Контакты модератора: **Тел.:** +7 (906) 083-66-03; +7 (495) 232-55-02 доб. 4631 e-mail: j.muhina@uecrus.com Темы выступлений/участники: Программа секции формируется Цифровые решения для промышленных технологий (совместно с Аскон и 17 апреля Intermech, Белоруссия) (РГАТУ) Дата и время Морская тематика (совместно с ОСК, CSoft) (РГАТУ) уточняется Преподавание фундаментальных дисциплин в вузах аэрокосмического и судостроительного профиля (+ПИШ ТД) (РГАТУ) Реализация Национального проекта «Беспилотные авиационные системы»: консолидация ресурсов ДЛЯ формирования инновационной Предложения технологической среды (РГАТУ)

DEAT)	Участие университетов в научно-производственной деятельности (РГАТУ)
РГАТУ имени П.А. Соловьева	Технологические и проектные решения для обеспечения безопасности и защиты объектов критической инфраструктуры (совместно с Росгвардией) (РГАТУ)
	ПИШ и работа со школами (Стратегия реализации программ дополнительного образования передовых инженерных школ) (РГАТУ)
	Развитие университетской инфраструктуры: кооперация образования, индустрии и органов власти (РГАТУ)
	Цифровая кадровая платформа (совместно с вузами — участниками Консорциума «Цифровая кадровая платформа авиастроения») (РГАТУ)
	Современные радиолокационные системы (научно-техническая конференция совместно с АО «РЗП») (РГАТУ)
	Беспилотные авиационные системы (совместно с АО «КБ «Луч») (РГАТУ)
16:00-16:30	Кофе-брейк

Пятница, 18 апреля

Дата/Время	Мероприятие
18 апреля 8:00-9:00	Регистрация участников и утренний кофе
18 апреля	ДЕНЬ ПАРТНЕРА
09:00-13:00	Место проведения: уточняется
	ОДК сатурн АБ Универсал
	Описание:
	Круглый стол по обсуждению спектра вопросов серийного аддитивного производства
	Модератор: Федосеев Денис Владимирович, заместитель главного
	инженера опытного завода по аддитивным технологиям ПАО «ОДК- Сатурн»
	Контакты модератора:
	Тел.:+7(4855) 32-99-75
	e-mail: denis.fedoseev@uec-saturn.ru
	Модератор: Подсобляев Денис Станиславович, руководитель направления АТ ООО «ИФ АБ Универсал»
	Контакты модератора:
	Тел.:+7 (985) 776-54-06
	e-mail: rp@abuniversal.ru
	Темы выступлений/участники:
	Программа секции формируется

18 апреля 09:00-13:00

МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РЕШЕНИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ. ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ

Место проведения: уточняется



Описание:

Современные тенденции применения искусственного интеллекта для решения задач машинного зрения в производстве. Опыт применения.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Каковы тренды развития сред разработки решений по МЗ и ИИ?
- 2. Каков алгоритм проверки гипотезы по возможности применения машинного зрения?
- 3. ИИ или детерминированные алгоритмы. Что, где, когда?
- 4. Своя команда/исполнитель. Где оптимальный баланс?
- 5. Какие требования к ресурсам для решения задач МЗ и ИИ?
- 6. Оценка качества и способы обеспечения доверия СИИ. Как найти баланс в количестве параметров оценки?
- 7. Каковы основные барьеры при внедрении машинного зрения, и как их преодолевать?
- 8. Машинное зрение + автоматизация и роботизация. Какой порядок действий?
- 9. Какие подходы к оценке эффективности внедрения видеоаналитики на производстве?

Модератор: Хрящев Владимир Вячеславович, к.т.н., руководитель центра Искусственного интеллекта ЯрГУ имени П.Г. Демидова

Контакты модератора:

Тел.: +7-903-824-27-83 e-mail: <u>vhr@yandex.ru</u>

Организатор: Позднякова Елена Андреевна, менеджер группы управления проектов цифровой трансформации ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты организатора:

Тел.: +7-961-155-48-58

e-mail: elena.pozdnyakova@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

18 апреля 09:00-16:00

ТРИЗ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, ауд. 204, 2-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)



Описание:

Обмен опытом при использовании ТРИЗ в инновационных решениях задач Вопросы для обсуждения:

- 1. Использование ТРИЗ в инновационных решениях задач.
- 2. Проблемы в организации работ по решению ТРИЗ-задач.

3. Направления развития ТРИЗ-сообщества.

Модератор: Лебедев Максим Владимирович, ведущий специалист конструкторской бригады маслосистем ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты модератора:

Тел.: +7(4855) 32-67-31

e-mail: maksim.lebedev@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

18 апреля 09:00-17:00

ОПТИМИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ РАБОТ ПО МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, ауд.206, 2-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)

Описание:

- 1. Современные тенденции в оптимизации процесса метрологического обеспечения (МО) и проведения измерений.
- 2. Рассмотрение существующих программных продуктов, позволяющих автоматизировать процесс ведения учета, обращения СИ и проведения измерений.
- 3. Рассмотрение существующих программных продуктов, позволяющих выполнять подбор средств измерений (СИ).
- 4. Опыт применения различных типов измерений в авиадвигателестроении. Работа в режиме санкций.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Опыт внедрения ПС 1С: Метрология в ПАО ОДК-Сатурн, перспективы развития ПС 1С: Метрология.
- 2. Автоматизация выбора СИ исходя из условий применения.
- 3. Создание и использование автоматизированных рабочих мест (АРМ) для поверки (калибровки) СИ.
- 4. Решения по статистической обработке результатов измерений с целью определения интервалов между калибровкой средств измерений, проверкой контрольной оснастки.
- 5. Способы идентификации технологической оснастки (ТО), считывания информации, отслеживания движения ТО.
- 6. Опыт импортозамещения современного контрольно-измерительного оборудования и СИ.

Модератор: Семёнов Олег Валерьевич, первый заместитель главного метролога ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты модератора:

Тел.: +7-961-155-49-75; 8 (4855) 32-99-71 e-mail: oleg.semenov@uec-saturn.ru

Организатор: Кочин Дмитрий Валерьевич, заместитель главного метролога по линейно-угловым измерениям ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты организатора:

Тел.: +7-961-155-36-66; 8 (4855) 32-99-72

e-mail: dmitry.kochin@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

18 апреля 09:00-16:30

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, актовый зал, 1-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)



Описание:

Альтернативный режущий инструмент. Отечественное инструментальное производство как один из элементов формирования технологического суверенитета. Альтернативные САПР и стойки с ЧПУ по разработке ПУС на оборудование. Альтернативное высокопроизводительное оборудование. Перспективы развития.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Тенденции развития отечественной станкостроительной отрасли.
- 2. Альтернативные рынки поставщиков импортного оборудования и программного обеспечения для станков с ЧПУ.
- 3. Тенденции развития современного российского металлорежущего инструмента и инструментальной оснастки, перспективных технологий для решения фронтирных задач.
- 4. Перспективные направления в области обработки деталей ГТД из труднообрабатываемых материалов.
- 5. Перспективные тенденции в развитии высокопроизводительных технологий лазерной резки.
- 6. Высокоэффективные технологии финишной обработки деталей ГТД.

Модератор: Белов Дмитрий Васильевич, заместитель главного инженера ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты модератора:

Тел.: 8-961-155-40-30

e-mail: dmitry.belov@uec-saturn.ru

Модератор: Берестевич Артур Иванович, главный технолог ПАО «ОДК-

Сатурн»

Контакты модератора:

Тел.: 8-961-155-16-07

e-mail: artur.berestevich@uec-saturn.ru

Организатор: Тарасов Сергей Сергеевич, начальник экспериментально-

технологического цеха ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты организатора:

Тел.: +7 (4855) 32-37-96

e-mail: sergey.tarasov@uec-saturn.ru

Организатор: Голованов Дмитрий Сергеевич, начальник отдела развития абразивных методов обработки и упрочнения ЭТЦ ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты организатора:

Тел.: +7 (4855) 32-50-36

e-mail: dmitry.golovanov@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

18 апреля 09:00-16:30

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА ГТД

Место проведения: уточняется



Описание:

Обсуждение актуальной проблематики технологий ремонта газотурбинных двигателей. Встреча в одном месте потребителей и поставщиков новых технологий. Обсуждение вопросов освоения ремонта иностранных ГТД. Обмен опытом предприятий.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Потребности в инновационных технологиях ремонта ГТД.
- 2. Существующие высокотехнологичные виды ремонта.
- 3. Новые разработки авиаремонтных предприятий, инновационных компаний-поставщиков оборудования и технологий, научно-исследовательских организаций.
- 4. Освоение технологий ремонта иностранных авиационных и промышленных ГТД.

Модератор: Смирнов Андрей Владимирович, заместитель главного инженера по ремонту ПАО «ОДК-Сатурн»

Контакты модератора:

Тел.: +7 961 155 04 79

e-mail: andrey.smirnov@uec-saturn.ru

Темы выступлений/участники:

Программа секции формируется

18 апреля 10:00-16:00

НАСТАВНИЧЕСТВО НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

(закрытая секция, вход по приглашениям)

Место проведения: уточняется



Описание:

Обмен опытом между наставниками и тиражирование лучших практик наставничества на рабочем месте среди промышленных предприятий

Модераторы: Дмитриева Татьяна Ивановна, руководитель департамента профессионального обучения АО «ОДК»

Контакты модератора:

e-mail: t.dmitrieva@uecrus.com

Организатор: Белова Наталья Сергеевна, начальник учебного центра ПАО «ОДК-Сатурн»

	W
	Контакты организатора:
	Тел.: 8 (4855) 32-97-42
	e-mail: nataliya.belova@uec-saturn.ru
	Темы выступлений/участники:
	Программа секции формируется
11:00-11:30	Кофе-брейк
19 250056	импортозамещение в технологической подготовке
18 апреля 10:00-16:00	ПРОИЗВОДСТВА
10.00-10.00	Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, ауд. 208, 2-й этаж
	(ул. Чкалова, д. 93)
	ОДК сатурн
	Вопросы для обсуждения:
	Подведение итогов секции первого дня. Круглый стол, составление
	протокола.
	Maranaran Hausan Cantaŭ l'Oni anulu antigativa di anciona di universa de
	Модератор: Денисов Сергей Юрьевич, заместитель главного инженера по инструментальной подготовке производства ПАО «ОДК-Сатурн»
	Контакты модератора:
	Тел.: +7-961-155-36-12
	e-mail: sergey.denisov@uec-saturn.ru
	Организатор: Попов Андрей Владимирович, специалист управления
	инструментальной подготовки производства ПАО «ОДК-Сатурн»
	Контакты организатора:
	Тел.: +7-905-632-37-21
12:00 14:00	e-mail: andrey.popov@uec-saturn.ru
13:00-14:00	Перерыв
18 апреля	информационный семинар по основным правилам
14:00-16:00	ОФОРМЛЕНИЯ ДОГОВОРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
уточняется	ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПАО «ОДК-САТУРН»
	Место проведения: <u>уточняется</u> Описание:
	Вопросы для обсуждения:
	ропровидин сосумдении
	Модератор: Мухина Жанна Викторовна, главный специалист отдела
	инновационного развития АО «ОДК»
	Контакты модератора:
	Тел.: +7 (906) 083-66-03; +7 (495) 232-55-02 доб. 4631
	e-mail: j.muhina@uecrus.com
	Темы выступлений/участники:
	Программа секции формируется
16:00-16:30	Кофе-брейк
18 апреля 14:15-17:00	Обзорная экскурсия по городу Рыбинску
18 апреля	Отправление трансфера с участниками в город Ярославль
17:00-17:30	отправление трансфера с участниками в город прославле
17.00 17.30	I

Уважаемые участники!

Приглашаем Вас на мероприятия XI Международного технологического форума «Инновации. Технологии. Производство».

Электронная регистрация открыта на официальном сайте форума: http://itp-forum.com

Контакты по организационным вопросам:

- Собенникова Ольга Александровна, руководитель проекта, тел.: (4855) 326-038; +7 915-966-86-44, e-mail: olga.sobennikova@uec-saturn.ru;
- Коровкина Елена Владимировна, ведущий специалист, тел.: (4855) 274-013; +7 915-995-69-99