



**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 12.03.2025**

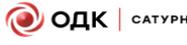
Четверг, 17 апреля

Дата/Время	Мероприятие
17 апреля 08:00-09:30	Сбор и регистрация участников
17 апреля 09:30-11:00	Пленарное заседание. 1 часть. Место проведения: Общественно-культурный центр, большой зал (ул. Чкалова, д. 89) Приветственное слово: Вопросы для обсуждения: Модератор: Бакрадзе Михаил Михайлович, заместитель генерального директора – руководитель приоритетного технологического направления «Технологии двигателестроения» АО «ОДК», член научно-технического совета ВПК РФ Долгов Иван Алексеевич, директор по развитию РГАТУ имени П.А. Соловьева К участию приглашены: Программа формируется
11:00-11:30	Кофе-брейк
17 апреля 11:30-13:00	Пленарное заседание. 2 часть. Место проведения: Общественно-культурный центр, большой зал (ул. Чкалова, д. 89) Вопросы для обсуждения: Модератор: Бакрадзе Михаил Михайлович, заместитель генерального директора – руководитель приоритетного технологического направления «Технологии двигателестроения» АО «ОДК», член научно-технического совета ВПК РФ Долгов Иван Алексеевич, директор по развитию РГАТУ имени П.А. Соловьева К участию приглашены: Программа формируется
17 апреля 09:30-17:30	HR-ИНСТРУМЕНТЫ РЕШЕНИЯ БИЗНЕС-ЗАДАЧ КОРПОРАЦИИ ЧЕРЕЗ ПОВЫШЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (закрытая секция, вход по приглашениям) Место проведения: Учебный центр ПАО «ОДК-Сатурн» (ул. Димитрова, к.9)  ОДК САТУРН  ОДК Описание:

	<p>Трансформация подходов к управлению персоналом как к инструменту повышения операционной эффективности корпорации и решения бизнес-задач корпорации.</p> <p>Высокая «стоимость» персонала при недостаточной производительности, сопротивления изменениями внутри корпорации, «зоны роста» в части выявления лидеров, в том числе лидеров изменений, необходимость ускоренного развития кадрового резерва и управленческих команд.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стратегическое HR-управление. 2. Реализация дорожных карт мероприятий в рамках кадровой стратегии. 3. Необходимые компетенции для лидера в ситуации неопределенности. Влияние лидера на команду. Ролевые модели лидера, необходимые для управления изменениями 4. Прогнозирование лидерского потенциала в корпорации. 5. HR-инструменты повышения операционной эффективности. 6. Личные проекты повышения операционной эффективности. <p>Модератор: Жукова Светлана Ивановна, директор по персоналу ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Организаторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Берешева Людмила Александровна, советник генерального директора по управлению персоналом АО «ОДК»; - Ведешина Екатерина Михайловна, и.о. руководителя департамента корпоративного обучения АО «ОДК» <p>Темы выступлений/участники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приветственное слово заместителя генерального директора по персоналу по персоналу АО «ОДК»: фокусировка на цели секции, стратегическое HR-управление. Докладчик: Ванеев Денис Михайлович, заместителя генерального директора по персоналу по персоналу АО ОДК. 2. Портрет лидера ОДК. Докладчики: Ж.В. Косолапова, Е.А. Рососская, Сколково. 3. Вертикальное и горизонтальное развитие лидера. Сквозное выстраивание системы развития лидерских компетенций. Работа в группах. Формирование проектов. 4. Управление талантами как инструмент повышения опер. Эффективности. Работа в группах (на основании личных проектов по повышению оперативной эффективности).
<p>17 апреля 11:30-17:30</p>	<p>ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ГАЗОТУРБИНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ</p> <p>Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, актовый зал, 1-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)</p> <p> ОДК САТУРН</p> <p>Описание:</p> <p>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»,</p>

	<p>«Альтернативное высокопроизводительное оборудование. Перспективы развития.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 фронтальных 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. 8. Роботизация производства. <p>Модератор: Белов Дмитрий Васильевич, заместитель главного инженера ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: 8-961-155-40-30 e-mail: dmitry.belov@uec-saturn.ru</p> <p>Модератор: Берестевич Артур Иванович, главный технолог ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: 8-961-155-16-07 e-mail: artur.berestevich@uec-saturn.ru</p> <p>Организатор: Тарасов Сергей Сергеевич, начальник экспериментально-технологического цеха ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7 (4855) 32-37-96 e-mail: sergey.tarasov@uec-saturn.ru</p> <p>Организатор: Голованов Дмитрий Сергеевич, начальник отдела развития абразивных методов обработки и упрочнения ЭТЦ ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7 (4855) 32-50-36 e-mail: dmitry.golovanov@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
13:00-14:00	Перерыв
17 апреля 14:00-18:30	<p>ДЕМО-ДЕНЬ ИЦК «ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ»</p> <p>Место проведения: Общественно-культурный центр, большой зал (ул. Чкалова, д. 89)</p> <p> ОДК • ИЦК <small>ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ</small></p>

	<p>Описание: Содействие предприятиям двигателестроительной отрасли в вопросах внедрения импортнезависимого 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.</p> <p>Модератор: Журавлева Татьяна Николаевна, начальник отдела планирования и управления корпоративными проектами АО «ОДК»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7-927-177-61-30; +7 (495) 232-55-02, доб. 2171 e-mail: t.zhuravleva@uecrus.com</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля 14:00-18:00</p>	<p>ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА МПК, ВОПРОСЫ КАЧЕСТВА И СТАБИЛЬНОСТИ ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИ Место проведения: уточняется</p> <p></p> <p>Описание: Тема секции аддитивных технологий в этом году – серийное производство металлопорошковых композиций. Запланированы выступления ведущих отечественных и зарубежных компаний производителей МПК, будут рассмотрены вопросы качества и стабильности характеристик материалов для серийного аддитивного производства.</p> <p>Модератор: Федосеев Денис Владимирович, заместитель главного инженера опытного завода по аддитивным технологиям ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7(4855) 32-99-75 e-mail: denis.fedoseev@uec-saturn.ru</p> <p>Модератор: Подсобляев Денис Станиславович, руководитель направления АТ ООО «ИФ АБ Универсал»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7 (985) 776-54-06 e-mail: rp@abuniversal.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Участники - ведущие Российские и Китайские производители металлопорошковых композиций. Программа секции формируется</p>

<p>17 апреля 14:00-18:00 уточняется</p>	<p>ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ ОТЛИВОК ДЛЯ ЛОПАТОК ГТД: СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Место проведения: уточняется</p> <p> ОДК САТУРН</p> <p>Описание: Секция посвящена обсуждению актуальных проблем, методов их решения и перспективных технологий изготовления керамических стержней для лопаток ГТД</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемы изготовления керамических стержней для лопаток с толщиной кромки менее 0,4 мм. 2. Перспективные технологии получения и обработки керамических стержней: <ul style="list-style-type: none"> - применение 3D-печати; - механическая обработка стержней; - современные технологии обжига. 3. Перспективы внедрения технологии изготовления стержней на основе плавленного кварца (материалы, технология получения, опыт других предприятий). <p>Модератор: Васильчук Максим Владимирович, заместитель главного металлурга по литейному производству ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7 961-025-48-62 e-mail: maksim.vasilchuk@uec-saturn.ru</p> <p>Организатор: Григорьева Наталья Константиновна, начальник сектора литейных технологий ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7 961-155-40-86 e-mail: natalia.grigoreva@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля 11:30-18:00</p>	<p>ФОРМИРОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПЫТАНИЯМ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ: МЕТОДИКИ, ОБОРУДОВАНИЕ, ОСНАСТКА Место проведения: уточняется</p> <p> ОДК САТУРН</p> <p>Описание: Обсуждение подходов к исследованиям и испытаниям новых материалов и покрытий. Обсуждение проблем высокотемпературных измерений, физико-механических 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 °С) испытаний материалов.</p>

	<p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 °С. 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. <p>Модератор: Шевцов Михаил Александрович, начальник центра исследований и испытаний материалов ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7-920-123-40-03; +7 (4855) 32-63-80 e-mail: mikhail.shevtsov@uec-saturn.ru</p> <p>Организатор: Соколова Светлана Михайловна, ведущий специалист ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7-961-155-16-54; +7 (4855) 32-61-66 e-mail: svetlana.sokolova@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: ВИАМ, ЦИАМ, Авиадвигатель, КНИТУ-КАИ, Композит Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля 14:00-18:30</p>	<p>НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ</p> <p>Место проведения: уточняется</p> <p> ОДК САТУРН</p> <p>Описание: В рамках работы в данной секции открываются уникальные возможности по организации встречи всех главных сварщиков ОДК с целью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Модератор: Поляков Алексей Николаевич, главный сварщик ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7-961-155-08-73 e-mail: aleksei.polyakov@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля 13:00-17:00</p>	<p>ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ/КОНТРОЛЯ В ПРОЦЕССЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ</p> <p>Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, ауд. 206, 2-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)</p> <p> ОДК САТУРН</p> <p>Рассмотрение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.

	<p>5. Виды и направления использования КО. Сфера применения КО с характеристиками точности изготовления (ХТИ). Требования к изготовлению КО с ХТИ.</p> <p>Модератор: Барвинок Дмитрий Викторович, главный метролог ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7-961-155-89-29 e-mail: dmitry.barvinok@uec-saturn.ru</p> <p>Организатор: Прусакова Наталия Рудольфовна, начальник сектора МЭ ТД ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7-961-155-41-89 e-mail: nataliya.prusakova@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля 14:00-18:00 уточняется</p>	<p>ТРИЗ-СЕССИЯ Место проведения: уточняется</p> <p> ОДК САТУРН </p> <p>Модератор: Лебедев Максим Владимирович, ведущий специалист конструкторской бригады маслосистем ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7(4855) 32-67-31 e-mail: maksim.lebedev@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля 14:00-18:00 уточняется</p>	<p>ИНФОРМАЦИОННЫЙ СЕМИНАР ПО ПРОГРАММЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ РАБОТНИКОВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПАО «ОДК-САТУРН» Место проведения: уточняется</p> <p> ОДК</p> <p>Описание: Информирование работников организации о системе управления инновационной деятельностью (цель, задачи, функции участников) и существующих механизмах инновационного развития.</p> <p>Модератор: Мухина Жанна Викторовна, главный специалист отдела инновационного развития АО «ОДК»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7 (906) 083-66-03; +7 (495) 232-55-02 доб. 4631 e-mail: j.muhina@uecrus.com</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>

<p>17 апреля уточняется</p>	<p>ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В СУДОСТРОЕНИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИИ Место проведения: уточняется</p>  <p>Модератор: Егорычев О.О. CSoft, Бредин Александр Дмитриевич ОСК</p> <p>Организатор: Сутягин Александр Николаевич, к.т.н. доцент, проректор по науке и цифровой трансформации РГАТУ им. П.А. Соловьева</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7-910-828-64-11 e-mail: sutyagin.an@rsatu.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля уточняется</p>	<p>РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»: КОНСОЛИДАЦИЯ РЕСУРСОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ Место проведения: уточняется</p>  <p>Модератор: Долгов Иван Алексеевич, директор по развитию РГАТУ имени П.А. Соловьева, Казанский Григорий.</p> <p>Контакты модератора: e-mail: dia@rsatu.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля уточняется</p>	<p>УЧАСТИЕ УНИВЕРСИТЕТОВ В НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Место проведения: уточняется</p>  <p>Модератор: Туричин Глеб Андреевич, ректор СПБГМТУ</p> <p>Контакты модератора: e-mail: office@smtu.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля уточняется</p>	<p>ПРОЕКТ «ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН» – ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ В УНИВЕРСИТЕТАХ ПИШ. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ "УНИВЕРСИТЕТЫ ДЛЯ ПОКОЛЕНИЯ ЛИДЕРОВ" Место проведения: уточняется</p>  <p>Модератор: Шпилева Юлия Владимировна, к.ф.н., проректор по учебно-методической работе РГАТУ имени П.А. Соловьева</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7 (4855) 23-97-84 e-mail: uvs@rsatu.com</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>

<p>17 апреля уточняется</p>	<p>ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ШКОЛЫ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНТЕРЕСА ШКОЛЬНИКОВ К ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Место проведения: уточняется</p>  <p>Модератор: Шпилев Дмитрий Александрович, директор института непрерывного образования РГАТУ имени П.А. Соловьева Контакты модератора: тел: +7-962-200-82-71 e-mail: sda@rsatu.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля уточняется</p>	<p>РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ И РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ Место проведения: уточняется</p>  <p>Модераторы: - Верба Владимир Степанович, научный руководитель концерна «Вега», член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор; - Шебакпольский Михаил Феликсович, генеральный конструктор-заместитель генерального директора АО «КБ «Луч», к.т.н. доцент; - Ландо Владимир Семенович, заведующий кафедрой «Радиоэлектронные и телекоммуникационные системы» РГАТУ имени П.А. Соловьева, к.т.н. доцент.</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7(910) 663-14-65 e-mail: rts@rsatu.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>17 апреля уточняется</p>	<p>УНИВЕРСИТЕТЫ ДЛЯ ПОКОЛЕНИЯ ЛИДЕРОВ: ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ШКОЛЫ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ Место проведения: уточняется</p>  <p>Модератор: Бурцев Никита Владимирович, директор ПИШ «Технологии двигателестроения» РГАТУ имени П.А. Соловьева Контакты модератора: тел: +7-910-664-94-68 e-mail: burcev_nv@rsatu.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>16:00-16:30</p>	<p>Кофе-брейк</p>

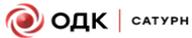
Пятница, 18 апреля

Дата/Время	Мероприятие
18 апреля 8:00-9:00	Регистрация участников и утренний кофе
18 апреля 09:00-13:00	<p>ДЕНЬ ПАРТНЕРА Место проведения: уточняется (Вход по приглашениям)</p> <p> ОДК САТУРН АБ Универсал инженерная фирма</p> <p>Описание: Круглый стол по обсуждению спектра вопросов серийного аддитивного производства: промышленное аддитивное оборудования, технические и технологические аспекты внедрения и сертификации изделий и деталей аддитивного производства в аэрокосмической отрасли, лучшие зарубежные практики.</p> <p>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</p> <p>Модератор: Подсобляев Денис Станиславович, руководитель направления АТ ООО «ИФ АБ Универсал» Контакты модератора: Тел.: +7 (985) 776-54-06 e-mail: rp@abuniversal.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
18 апреля 09:00-13:00	<p>МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РЕШЕНИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ. ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ Место проведения: уточняется</p> <p> Демидовский университет ОДК САТУРН</p> <p>Описание: Современные тенденции применения искусственного интеллекта для решения производственных задач. Опыт применения.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Как выявлять задачи для машинного зрения?2. Каков алгоритм проверки гипотезы по возможности применения машинного зрения?3. ИИ или детерминированные алгоритмы. Что, где, когда?4. Какие варианты применения ИИ в оптимизации процессов?5. Основные тренды и типы технологий ИИ в производстве?6. Что является результатом оценки качества систем ИИ?

	<p>7. Каковы основные барьеры внедрения машинного зрения и искусственного интеллекта в производстве?</p> <p>8. Машинное зрение + автоматизация и роботизация. Какой порядок действий?</p> <p>9. Какие подходы к оценке эффективности внедрения видеоаналитики на производстве?</p> <p>Модератор: Хрящев Владимир Вячеславович, руководитель центра Искусственного интеллекта ЯрГУ имени П.Г. Демидова</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7-903-824-27-83 e-mail: vhr@yandex.ru</p> <p>Организатор: Позднякова Елена Андреевна, менеджер группы управления проектов цифровой трансформации ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7-961-155-48-58 e-mail: elena.pozdnyakova@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Платформа на базе искусственного интеллекта «Точка контроля». Докладчик: Капрашов Валерий Сергеевич, менеджер ПАО «ОДК-Сатурн». 2. Докладчик: Посадов Владимир Владимирович, главный менеджер по управлению и развитию бизнес-процессов ПАО «ОДК-Сатурн». 3. Докладчик: Ивченко Михаил Владимирович, директор по продажам ООО «ГК «Иннотех». 4. Докладчик: Кузовлев Алексей Андреевич, руководитель дирекции развития бизнеса ООО «ИБС Софт». 5. Нейросетевые детекторы объектов. Промышленное применение. Докладчик: Назаровский Александр Евгеньевич, к.т.н., руководитель отдела машинного зрения ООО «Точка зрения». 6. Докладчик: Елисеев Данила Сергеевич, ГК «Цифра». 7. Большие текстовые модели (LLM). Что они могут в 2025 году? Докладчик: Хрящев Владимир Вячеславович, к.т.н., руководитель центра Искусственного интеллекта ЯрГУ имени П.Г. Демидова. <p>Программа секции формируется</p>
<p>18 апреля 09:00-16:00</p>	<p>ТРИЗ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ</p> <p>Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, ауд. 204, 2-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  ОДК  САТУРН  </div> <p>Описание: Обмен опытом при использовании ТРИЗ в инновационных решениях задач</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование ТРИЗ в инновационных решениях задач. 2. Проблемы в организации работ по решению ТРИЗ-задач. 3. Направления развития ТРИЗ-сообщества. <p>Модератор: Лебедев Максим Владимирович, ведущий специалист конструкторской бригады маслосистем ПАО «ОДК-Сатурн»</p>

	<p>Контакты модератора: Тел.: +7(4855) 32-67-31 e-mail: maksim.lebedev@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алгоритм внедрения Бизнес-ТРИЗ. Докладчик Благих Алексей Анатольевич, Председатель Международной ассоциации Бизнес-ТРИЗ в России, Мастер Бизнес-ТРИЗ. 2. Некоторые аспекты применения ТРИЗ для развития и трансформации бизнес-процессов в компании. Докладчик Хованов Сергей Сергеевич, начальник отдела развития ТРИЗ СПАО «Ингосстрах». 3. Развитие ТРИЗ-компетенций и их «мягкая» интеграция в процессы компании. Захарова Оксана Николаевна, Руководитель направления методологии управления инновационной деятельностью ПАО «РКК «Энергия» им. С.П. Королева». 4. ТРИЗ для научно-технических заделов и перспективных исследований. Бахтурин Дмитрий Александрович, Руководитель ТРИЗ-Центра Госкорпорации «Ростех». <p>Программа секции формируется</p>
<p>18 апреля 09:00-17:00</p>	<p>ОПТИМИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ РАБОТ ПО МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p> <p>Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, ауд.206, 2-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)</p> <p> ОДК САТУРН</p> <p>Описание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.

	<p>Модератор: Семёнов Олег Валерьевич, первый заместитель главного метролога ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7-961-155-49-75; 8 (4855) 32-99-71 e-mail: oleg.semenov@uec-saturn.ru</p> <p>Организатор: Кочин Дмитрий Валерьевич, заместитель главного метролога по линейно-угловым измерениям ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7-961-155-36-66; 8 (4855) 32-99-72 e-mail: dmitry.kochin@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>18 апреля 09:00-16:30</p>	<p>ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ</p> <p>Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, актовый зал, 1-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)</p> <p> ОДК САТУРН</p> <p>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.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 фронтальных 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. <p>Модератор: Белов Дмитрий Васильевич, заместитель главного инженера ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: 8-961-155-40-30 e-mail: dmitry.belov@uec-saturn.ru</p> <p>Модератор: Берестевич Артур Иванович, главный технолог ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: 8-961-155-16-07</p>

	<p>e-mail: artur.berestevich@uec-saturn.ru</p> <p>Организатор: Тарасов Сергей Сергеевич, начальник экспериментально-технологического цеха ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7 (4855) 32-37-96 e-mail: sergey.tarasov@uec-saturn.ru</p> <p>Организатор: Голованов Дмитрий Сергеевич, начальник отдела развития абразивных методов обработки и упрочнения ЭТЦ ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты организатора: Тел.: +7 (4855) 32-50-36 e-mail: dmitry.golovanov@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>18 апреля 09:00-16:30</p>	<p>ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА ГТД Место проведения: уточняется</p> <p> ОДК САТУРН</p> <p>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.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Модератор: Смирнов Андрей Владимирович, заместитель главного инженера по ремонту ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p>Контакты модератора: Тел.: +7 961 155 04 79 e-mail: andrey.smirnov@uec-saturn.ru</p> <p>Темы выступлений/участники: Программа секции формируется</p>
<p>18 апреля 10:00-16:00</p>	<p>ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВА Место проведения: Рыбинский авиационный колледж, ауд. 208, 2-й этаж (ул. Чкалова, д. 93)</p> <p> ОДК САТУРН</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p>

	<p>Подведение итогов секции первого дня. Круглый стол, составление протокола.</p> <p>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</p> <p>Организатор: Попов Андрей Владимирович, специалист управления инструментальной подготовки производства ПАО «ОДК-Сатурн» Контакты организатора: Тел.: +7-905-632-37-21 e-mail: andrey.popov@uec-saturn.ru</p>
<p>18 апреля 10:00-17:30</p>	<p>HR-ИНСТРУМЕНТЫ РЕШЕНИЯ БИЗНЕС-ЗАДАЧ КОРПОРАЦИИ ЧЕРЕЗ ПОВЫШЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (закрытая секция, вход по приглашениям) Место проведения: Учебный центр ПАО «ОДК-Сатурн» (ул. Димитрова, к.9)</p> <p></p> <p>Описание: Трансформация подходов к управлению персоналом как к инструменту повышения операционной эффективности корпорации и решения бизнес-задач корпорации. Высокая «стоимость» персонала при недостаточной производительности, сопротивления изменениями внутри корпорации, «зоны роста» в части выявления лидеров, в том числе лидеров изменений, необходимость ускоренного развития кадрового резерва и управленческих команд.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стратегическое HR-управление. 2. Реализация дорожных карт мероприятий в рамках кадровой стратегии. 3. Необходимые компетенции для лидера в ситуации неопределенности. Влияние лидера на команду. Ролевые модели лидера, необходимые для управления изменениями 4. Прогнозирование лидерского потенциала в корпорации. 5. HR-инструменты повышения операционной эффективности. 6. Личные проекты повышения операционной эффективности. <p>Модератор: Жукова Светлана Ивановна, директор по персоналу ПАО «ОДК-Сатурн» Организаторы: Берешева Людмила Александровна, советник генерального директора по управлению персоналом АО «ОДК»; Ведешина Екатерина Михайловна, и.о. руководителя департамента корпоративного обучения АО «ОДК»</p> <p>Темы выступлений/участники:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рефлексия первого дня. Докладчик: Берешева Людмила Александровна, советник генерального директора по управлению персоналом АО «ОДК». 2. Повестка компаний. Обучение лидеров и руководителей. Докладчик: Д.С. Конанчук, Сколково. 3. Опыт построения системы лидерства и приемничества в корпорациях. Эффекты от внедрения. Пленарная дискуссия. Представители референтных корпораций. 4. Работа в группах и открытая дискуссия по построению единой системы выявления и развития лидеров, преемников и талантов. В формате работы на флипчартах, SWOT-анализ.
11:00-11:30	Кофе-брейк
18 апреля 14:00-16:00 уточняется	ИНФОРМАЦИОННЫЙ СЕМИНАР ПО ОСНОВНЫМ ПРАВИЛАМ ОФОРМЛЕНИЯ ДОГОВОРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПАО «ОДК-САТУРН» Место проведения: уточняется  ОДК Описание: Актуальность темы обусловлена необходимостью повышения эффективности исполнения контрактных обязательств, минимизации правовых, финансовых и репутационных рисков при разработке инновационной продукции. 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 16:45-17:15	Отправление трансфера с участниками в город Ярославль

**ЭТО ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ФОРУМА.
НАЗВАНИЕ И КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ МОЖЕТ МЕНЯТЬСЯ.**

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