



РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

РЕГИСТРАЦИЯ
НА САЙТЕ:
www.prombvk.ru

7-9 АПРЕЛЯ / УФА – 2021
выставочный комплекс «ВДНХ-ЭКСПО»

Выставки:

- Машиностроение
- Инновационный потенциал г. Уфы
- Легпром

instagram.com/minprom_rb
instagram.com/promexpoufa
#промфорумуфа #рпфуфа

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ (проект от 02.04.2021)

7 АПРЕЛЯ, СРЕДА

9.00-11.00

Регистрация участников форума (2 этаж)

10.00-11.30

Конференц-зал 2

СЕКЦИЯ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ПОЛУЧЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ НА ПРОЕКТЫ. ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ»

Организатор: Ассоциация развития информационных технологий РБ

Вопросы к обсуждению:

- успешные кейсы реализации инфраструктурных цифровых проектов
- как предприятию сэкономить деньги на внедрении цифровых проектов на производстве посредством государственного финансирования

Модераторы:

Насибуллин Урал Файзуллович, заместитель министра промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан

Полетаев Кирилл Владимирович, председатель Ассоциации развития информационных технологий Республики Башкортостан

Спикеры:

Кузьменко Максим Андреевич, технический директор ГК «Форт Диалог»

Цифровизация производства» - кейс получения финансирования на реализацию проекта в ОЭЗ Алабуга

Гладких Сергей Александрович, директор Центра технологического предпринимательства УГНТУ

Программы государственной поддержки проектов в сфере цифровых технологий

Тимошин Виктор Александрович, генеральный директор ООО «Лексема»

Система управления знаниями на платформе Лексема

Файрузова Марина Габдулхамитовна, коммерческий директор ООО «Матрикс АйТи»

Цифровизация с целью эффективного управления энергоресурсами в промышленных предприятиях и обеспечение эффективности, безопасности и безаварийности

Борисов Алексей Сергеевич, директор по работе с корпоративными и государственными сегментами ПАО «Башинформсвязь» (Группа компаний «Ростелеком»)

Цифровые решения для промышленности

1

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПАРТНЕРЫ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ



10.00-11.30
Конференц-зал 1

ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ: «ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ. ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ И МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СОВМЕСТНЫХ КЛАСТЕРНЫХ ПРОЕКТОВ»

Организатор: Ассоциация кластеров и технопарков России

Вопросы для обсуждения:

1. Требования к промышленным кластерам
2. Особенности государственной поддержки промышленных кластеров
3. Опыт создания промышленных кластеров

Спикеры:

Шпиленко Андрей Викторович, директор Ассоциация кластеров и технопарков России, член Экспертного совета по реализации Национальной технологической инициативы (НТИ) при комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, член Стратегического совета Минпромторга России по инвестициям в новые индустрии, г.Москва

Кашинова Елена Андреевна, руководитель направления кластерного развития Ассоциации кластеров и технопарков России, г.Москва

12.00-13.30
Конференц-зал 1

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОПАРКИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Организатор: Ассоциация кластеров и технопарков России

Вопросы для обсуждения:

1. Типы и модели промышленных технопарков
2. Требования к промышленным технопаркам, предъявляемые на федеральном уровне
3. Особенности государственной поддержки промышленных технопарков.

Спикеры:

Шпиленко Андрей Викторович, директор Ассоциация кластеров и технопарков России, член Экспертного совета по реализации Национальной технологической инициативы (НТИ) при комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, член Стратегического совета Минпромторга России по инвестициям в новые индустрии, г.Москва

Махаева Мария Александровна, руководитель направления инфраструктурного развития Ассоциации кластеров и технопарков России, г.Москва

14.00-16.00
Конференц-зал 1

СЕКЦИЯ «ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ»

Организатор: Региональный центр компетенций в сфере производительности труда, Фонд развития промышленности по РБ

Модератор: Каримов Анвер Робертович, генеральный директор НО «Фонд развития промышленности Республики Башкортостан»

8 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

10.00-10.15
Холл, 1 этаж
10.15-11.15

11.15-11.25
2 этаж
11.30-13.30
Конгресс-зал

Официальная церемония открытия Форума и выставок

Обход гостями и официальной делегацией экспозиции специализированных выставок

Смотр показа одежды гостями и официальной делегацией

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ: ТОЧКИ И ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ»

Организаторы: Правительство Республики Башкортостан, Министерство промышленности, энергетики и инноваций РБ

Модератор: Недельский Виталий Олегович, ректор Горно-Алтайского государственного университета, основатель Национальной Ассоциации участников рынка робототехники, основатель Национальной Ассоциации участников рынка промышленного интернета, основатель компании Semantic Hub

Спикеры:

Хабиров Радий Фаритович, Глава Республики Башкортостан

Приветственное обращение

Беспрозванных Алексей Сергеевич, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации / **Хоценко Виталий Павлович**, директор департамента региональной промышленной политики и проектного управления Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (кандидатура уточняется)

Шалаев Антон Павлович, руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, г. Москва

Национальные стандарты для решения задач технологического развития

Кулешов Александр Петрович, ректор Сколковского института науки и технологий (Сколтех), Академик Российской академии наук, г.Москва

Цифровое и технологическое развитие российской промышленности

Паздников Максим Константинович, Сопредседатель Правления – директор по развитию Ассоциации индустриальных парков, г. Москва

Фахретдинов Сергей Баянович, член Координационного совета Общероссийской общественной организации «Деловая Россия», председатель Совета директоров ГК «РУСКОМПОЗИТ», г. Москва

Цифровизация здравоохранения как фактор технологического развития России

9.00-10.30
Конгресс-зал

СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВЕ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ: ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ. ДИАЛОГИ О РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА. РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА. ПОРЯДОК ОБУЧЕНИЯ»

Организаторы: Министерство семьи, труда и социальной защиты населения Республики Башкортостан, Федерация профсоюзов Республики Башкортостан, ЧОУ «Межотраслевой институт»

Вопросы для обсуждения:

- Оценка профессиональных рисков в организации
- Влияние пандемии на социальное партнерство
- Последние изменения в правилах по охране труда и порядке обучения по охране труда

Модераторы:

Гайсин Эдуард Дамилисович, проректор по инновационному развитию, кандидат сельскохозяйственных наук ЧОУ «Межотраслевой институт»

Петров Павел Николаевич, и.о. начальника отдела рекламы и связей с общественностью, кандидат химических наук ЧОУ «Межотраслевой институт»

Спикеры:

Вовченко Алексей Витальевич, первый заместитель Министра труда и социальной защиты Российской Федерации

Иванова Ленера Хакимовна, министр семьи, труда и социальной защиты населения Республики Башкортостан

Астрелина Татьяна Николаевна, руководитель Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан

Мирошниченко Гузель Фаритовна, председатель Федерации профсоюзов Республики Башкортостан Роспотребнадзора

Каримова Лилия Казымовна, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отдела медицины труда ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»

Ямалиев Альфред Равилевич, начальник отдела надзора по гигиене труда и радиационной гигиене Управления Роспотребнадзора по РБ

10.00-12.00
Конференц-зал 1

СЕКЦИЯ «SMART-ОБРАЗОВАНИЕ: ПОДГОТОВКА ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»

Организаторы: Министерство промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан, Ассоциация организаций дополнительного профессионального образования Республики Башкортостан, АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров»

Модератор: Насибуллин Урал Файзуллович, заместитель министра промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан

Спикеры:

Бахтизин Рамиль Назифович, председатель Совета Ассоциации образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан», д.ф.м.н.,

технологического развития России

Зинов Валерий Лукьянович, главный конструктор ООО НПО «Станкостроение».

Современные станки фрезерно-сверлильно-расточной, токарной и хонинговальной групп для обработки титановых сплавов и производства аддитивных технологий

Ельцов Валерий Валентинович, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы» ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» г.Тольятти

Подготовка и сертификация «профессиональных инженеров» в Российской Федерации

Никольская Светлана Николаевна, генеральный директор ООО «Авиатех»,

Фёдоров Константин Сергеевич, технический директор ООО «Авиатех»,

Гиззатуллин Айдар Салаватович, руководитель проектов, инженер-технолог по автоматизации сварочных процессов ООО «Авиатех»

Состояние и перспективы развития роботизированного сварочного производства.

Бычков Владимир Михайлович, к.т.н, доцент кафедры сварочных, литейных и аддитивных технологий УГАТУ

Направления современного развития сварочного производства

Долгушин Алексей Владимирович, генеральный директор ООО «ЕСМ»,

Кокарев Олег Борисович, главный конструктор ООО «ЕСМ»,

Электрофизические и комбинированные методы обработки – как способ повышения производительности в авиационном двигателестроении

Медведев Александр Юрьевич, д.т.н. доцент кафедры сварочных, литейных и аддитивных технологий УГАТУ,

Старовойтов Семён Владимирович, начальник отдела инновационной деятельности НПА «Технопарк авиационных технологий»

Проблемы и перспективы роботизации сварки корпусных узлов газотурбинных двигателей

Третьяков Игорь Вячеславович, директор по развитию ООО «Экстенсив-Автоматизация».

Замкнутые контуры управления для автоматизации машиностроения

Атрощенко Валерий Владимирович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой СМСиКК на базе ООО «Аттестационный центр СваркаТехСервис», УГАТУ;

Селиванов Алексей Сергеевич, к.т.н, доцент кафедры сварочных, литейных и аддитивных технологий УГАТУ

Технологические особенности и перспективы применения сварки трением с перемешиванием для сталей и цветных металлов

Макаров Владимир Федорович, д.т.н., профессор кафедры инновационных технологий машиностроения ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Проблемы обеспечения качества поверхностного слоя полимерных композиционных материалов при абразивной обработке жесткими шлифовальными кругами

12.30-13.30

Конференц-зал 1

КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРАКТИКА, ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

Организатор: ФГБОУ ВО УГАТУ

Модераторы:

Долгушин Алексей Владимирович, генеральный директор ООО «ЕСМ»

Шехтман Семен Романович, профессор кафедры ТМ УГАТУ

Спикеры:

Парфенов Евгений Владимирович, руководитель НИИ электротехнологий УГАТУ
Автоматизированные технологические установки получения анодных оксидных покрытий с диагностикой толщины покрытия в ходе обработки

Долгушин Алексей Владимирович, генеральный директор ООО «ЕСМ»

Таймасова Л.А., ведущий инженер – технолог НПА «Технопарк АТ»

Повышение эффективности АЭХШ деталей ГТД из жаропрочных сплавов

Кокорев О.Б.

Использование агрегатных и многошпиндельных станков ЭХО для серийного производства

Кононов Д.И., начальник КТ-сектора НПА «Технопарк АТ»

О повышении точности изготовления лопаток ГТД с применением метода ЭХО

Карабаева Л., инженер-технолог ООО «ЕСМ»

Гайнуллин И., главный технолог ООО «ЕСМ»

Установка снятия заусенцев методом ЭХО для ответственных деталей машиностроения. Опыт внедрения в авиации и автопроме

Галиев Т.В., инженер-технолог НПА «Технопарк АТ»

О перспективах повышения точности и качества поверхностного слоя при ЭХО деталей ГТД

Смирнов М.С., инжиниринг директор ООО «ЕСМ»

Станки комбинированной ЭХО обработки точных деталей из легированных и спеченных сплавов. Опыт внедрения ЭХО в авиации

Кокорев О.Б., главный конструктор ООО «ЕСМ»

Модульный принцип проектирования ЭХО станков и технологических комплексов

14.00-15.30

Конференц-зал 2

СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ. РОЛЬ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТОВ»

Организатор: ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»

Модератор: Шалаев Антон Павлович, руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, г. Москва

Спикеры:

Лоцманов Андрей Николаевич, первый заместитель Председателя Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Российского союза промышленников и предпринимателей, г. Москва

Техническое регулирование и стандартизация как инструмент промышленной политики России

Головин Сергей Анатольевич, председатель межотраслевого совета по цифровой стандартизации комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия; председатель национального и межгосударственного технического комитета по стандартизации «информационные технологии» (ТК-МТК-22); зав. кафедрой РТУ-МИРЭА «Математическое обеспечение и стандартизация информационных технологий», г. Москва

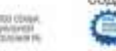
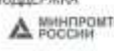
Smart-производство: применение и реализация программы «Промышленность РФ 4.0

Прищепова Екатерина Викторовна, начальник управления по качеству ПАО «Уфаоргсинтез»

Статус технических условий в системе национальной стандартизации»

10

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПАРТНЕРЫ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ



Позднеев Борис Михайлович, д.т.н. проф. Университета СТАНКИН, председатель Ассоциации «Цифровые инновации в машиностроении» (АЦИМ), г. Москва
Цифровое развитие отечественной промышленности на основе лучших практик стандартов

Сафин Эдуард Вилардович, заведующий кафедрой «Стандартизация и метрология» ФГБОУ ВО УГНТУ

Опыт, проблемы и перспективы подготовки студентов направления «Стандартизация и метрология» в области разработки стандартов различного уровня

14.00-15.30
Конференц-зал 1

СЕКЦИЯ «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Организатор: Евразийский НОЦ мирового уровня, Сколковский института науки и технологий (Сколтех)

Модератор: Насибуллин Урал Файзуллович, заместитель министра промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан

Спикеры:

Насибуллин Урал Файзуллович, заместитель министра промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан

Стратегия цифровой трансформации обрабатывающих отраслей промышленности

Кулешов Александр Петрович, ректор Сколковского института науки и технологий (Сколтех), Академик РАН г. Москва

Ахатов Искандер Шаукатович, доктор физико-математических наук, профессор. Директор Центра Сколтеха по проектированию, производственным технологиям и материалам г.Москва

Бурнаев Евгений Владимирович, кандидат физико-математических наук, доцент Центра Сколтеха по научным и инженерным вычислительным технологиям для задач с большими массивами данных г. Москва

15.30-18.30
Конференц-зал 1

СЕКЦИЯ «АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ»

Организатор: Лаборатория быстрого прототипирования и изготовления объёмных деталей ФГБОУ ВО «УГАТУ»

Модератор: Смирнов Вадим Владимирович, руководитель Лаборатории аддитивных технологий ФГБОУ ВО «УГАТУ»

Спикеры:

Насибуллин Урал Файзуллович, заместитель министра промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан

Приветственное слово

Виноградов Дмитрий Николаевич, руководитель проектной группы Фонда перспективных исследований, г.Москва

О результатах разработок Фонда перспективных исследований по направлению аддитивные технологии

Сафиканов Виталий Анатольевич, начальник Инженерного центра прототипирования ПАО «ОДК – УМПО» г.Уфа
Цифровая жизнь деталей в аддитивном производстве

Шишковский Игорь Владимирович, профессор Центра дизайна, производства и материалов Сколковского института науки и технологий (Сколтех) г.Москва
Стратегии дизайна для аддитивного производства

Троянов Всеволод, ведущий специалист направления «Smart Manufacturing», ESI Group Россия, г.Екатеринбург
Уникальные возможности решения ESI Additive Manufacturing для моделирования процессов аддитивного производства из металлических материалов. Примеры применения в промышленности России и мира

Евлашин Станислав Александрович, ведущий научный сотрудник Центра дизайна, производства и материалов Сколковского института науки и технологий (Сколтех) г.Москва
Аддитивные металлические технологии: развитие и перспективы

Яковлев Дмитрий Михайлович, коммерческий директор ООО СИНКАМ – Официальный дистрибьютор Hunan Farsoon г.Москва
Опыт разработки режимов сплавления для российских металлических материалов

Чугунов Святослав Сергеевич, старший научный сотрудник Центра дизайна, производства и материалов Сколковского института науки и технологий (Сколтех) г.Москва
Аддитивные керамические технологии: развитие и перспективы

Неткачев Александр Геннадьевич, ООО «ЗМ Инжиниринг» / Zias-Machinery г.Москва
Аддитивные технологии в литейном производстве

Ярцев Вячеслав Николаевич, руководитель проектов PICASO 3D г.Москва
Применение композитных материалов в аддитивных технологиях

Лукин Евгений Владимирович, руководитель отдела перспективных разработок Концерн «Калашников» г.Ижевск

16.00-18.00
 Конференц-зал 2

СЕКЦИЯ «ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО И ДЕЛОВОГО ТУРИЗМА. ОПЫТ ГОРОДА УФЫ»

Организатор: Администрация городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Модератор: Демченко Елена Сергеевна, общественный представитель АСИ по туризму в Курской области, советник президента Федерации Рестораторов и Отельеров по взаимодействию с органами государственной власти, эксперт Совета по профессиональным квалификациям в сфере гостеприимства при Национальном совете при Президенте Российской Федерации

Спикеры:

Фадеев Николай Сергеевич, заместитель главы Администрации ГО г. Уфа РБ
Приветствие. Вступительное слово

Каримова Гузель Мидхатовна, генеральный директор ГУП БХП «Агидель» РБ
Цели и задачи развития промышленного туризма на примере ГУП БХП «Агидель» РБ

Тимофеев Андрей Геннадьевич, генеральный директор технопарка «МЕГИ»
Цели и задачи развития промышленного туризма на примере технопарка «МЕГИ»

Нурова Лилия Фаритовна, Полномочный представитель Общенационального союза индустрии гостеприимства в ПФО

Игнатьева Марина Всеволодовна, председатель Гильдии экскурсоводов Башкирии

Тухватов Дмитрий Фанович, исполнительный директор ООО «Терра Урал»

Хаффазова Елена Робертовна, начальник Управления образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Роль промышленного туризма в системе образования

Кильдигулова Альбина Вильевна, генеральный директор ООО «Башкирская выставочная компания»

Опыт развития конгрессно-выставочной деятельности в Уфе. Вклад в развитие делового туризма

Подписание соглашений о сотрудничестве:

- между Администрацией ГО город Уфа РБ и технопарком «МЕГИ»;
- между Администрацией ГО город Уфа РБ и ГУП БХП «Агидель» Республики Башкортостан

16.30-18.00
Конгресс-зал

СЕКЦИЯ «АВИАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР: НОВЫЕ ПАРАДИГМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ»

Организатор: Министерство промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан, АНО ДПО АУЦ «Уфимский учебно-методический центр малой авиации»

Модератор: Минигулов Сергей Георгиевич, президент Федерации авиации общего назначения России, руководитель аэродромного комплекса авиации общего назначения «Первушино»

Спикеры:

Кандаров Ирек Вильевич, директор НПА «Технопарк авиационных технологий»
Проект создания авиационного кластера Республики Башкортостан

Минигулов Сергей Георгиевич, президент Федерации авиации общего назначения России, руководитель аэродромного комплекса авиации общего назначения «Первушино»

Развитие внутреннего авиационного туризма в Республике Башкортостан

Тимофеева Оксана Владимировна, начальник авиационного учебного центра
Подготовка авиационных специалистов в Уфимской лётной школе

Косенко Олеся Ивановна, руководитель детского клуба «Авиатор»

Ранняя профориентация детей и молодёжи, как платформа вовлечения в авиационную отрасль

Кузнецов Андрей Николаевич, руководитель проекта

Соединяя регионы: производство автожиров «Танго+» в Ижевске (онлайн)

Еникеев Рустэм Далилович, первый проректор по науке Уфимского государственного авиационного технического университета

Малая авиация Российской Федерации. Проблемы двигателестроения

Тагиров А. Ф., Агзамов Р. Д., Николаев А. А., Уфимский государственный авиационный технический университет
Низкотемпературное ионное азотирование имитатора сектора моноколеса из титанового сплава VT6

Желтиков С. А., Домнин П. В., Петухов Ю.Е., Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Исследование процесса формообразования цельных мелко модульных твёрдосплавных червячных фрез с помощью технологии электроэрозионной обработки

Шакуров Д. Р., Кирилов К. С., Мукаева В. Р., Фаррахов Р. Г., Уфимский государственный авиационный технический университет
Исследование технологического процесса ПЭО на автоматизированной установке с функцией IN-SITU спектральной диагностики

Сайфуллин А. Н., Фецак С. И., Уфимский государственный авиационный технический университет
Механическая обработка рифленой поверхности под диффузионную сварку алюминиевых сплавов

Макаров В. Ф., Ворожцова Н. А., Горбунов А. С., Песин М. В., Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Разработка нового метода финишной обработки зубьев шестерен комбинированным шлифовально-полировальным червячным кругом

Волковский А. А., Макаров В. Ф., Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Проблемы обеспечения качества поверхностного слоя полимерных композиционных материалов при абразивной обработке жесткими шлифовальными кругами

Кильметова Л. Р., Новикова С. К., Хадиуллин С. Х., Уфимский государственный авиационный технический университет
Исследование процесса механообработки методом конечно-элементного анализа

Новикова С. К., Кильметова Л. Р., Хадиуллин С. Х., Уфимский государственный авиационный технический университет
Компьютерное моделирование как метод прогнозирования режущих свойств инструмента с покрытием на этапе ТПП

Песин М. В., Макаров В. Ф., Мельников С. А., Павлович А. А., Халтурин О. А., Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Совершенствование упрочняющих технологий высоконагруженных поверхностей деталей нефтегазодобывающего оборудования

Песин М. В., Макаренко Е.С., Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Применение инновационной технологии упрочнения деталей нефтегазодобывающего оборудования на основе моделирования процесса

Кудашкин В. Н., Криони Н. К., Янбухтин Р. М., Уфимский государственный авиационный технический университет
Модульность конструкции газотурбинных двигателей – одно из основных требований при их эксплуатации по техническому состоянию

Кудашкин В. Н., Криони Н. К., Янбухтин Р. М., Уфимский государственный авиационный технический университет
Влияние конструкторско-технологических факторов на вибрацию газотурбинных двигателей

Чертовских С. В., Шустер Л. Ш., Фокс-Рабинович Г. С., Уфимский государственный авиационный технический университет

Триботехнические характеристики твердосплавных инструментов с покрытием TiB₂ при обработке сплава TiAl6V4

Чертовских С. В., Уфимский государственный авиационный технический университет

Применение рентгенофотоэлектронной спектроскопии для исследования поверхностей трения крупнозернистого и ультрамелкозернистого титана

УГАТУ,
ауд. 112, корп. 8

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ»

Модераторы:

Мунасыпов Рустэм Анварович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой АТП УГАТУ,

Река Надежда Георгиевна, к.т.н., доцент кафедры АТП УГАТУ

Бикмухаметова Наталия Петровна, ст. преподаватель кафедры АТП УГАТУ

Спикеры:

Позднеев Б. М., Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

Цифровое развитие отечественной промышленности на основе лучших практик стандартов

Загидуллин Р.Р., Уфимский государственный авиационный технический университет

Модель задачи определения мощностей производства

Загидуллин Р.Р., Уфимский государственный авиационный технический университет

Определение стоимости проектов

Ишменева А.Н., ПАО «ОДК - Уфимское моторостроительное производственное объединение»

Черников П.П., Уфимский государственный авиационный технический университет

Технологические процессы и автоматизированное проектирование в машиностроении

Андреев П.А. Тимофеев М.В., Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьёва

Анализ существующих решений в области интеллектуальных силоизмерительных датчиков промышленного интернета вещей

Позевалкин В. В., Поляков А. Н., Оренбургский государственный университет

Применение нейросетевых моделей для повышения точности обработки деталей на станках с ЧПУ

Ануфриев И.В., Российский технологический университет МИРЭА

Аналитический синтез многосвязной системы управления электроприводом на основе технологии вложения систем

Зарипов А. Р., Уфимский государственный авиационный технический университет

Анализ опыта использования и внедрения технологий управления знаниями

Юрасова Н.В., Хуснутдинов Д. З., Филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», Ишимбай

Информационно-управляющие системы двухзвенным гусеничным транспортером «Витязь»

Полякова Т.В., Юрасова Н.В., Хуснутдинов Д.З., Филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», Ишимбай
Интеллектуальные системы принятия решений для тепловых процессов на основе нечеткой логики

Давлетшин Л. И., Мунасыпов Р. А., Уфимский государственный авиационный технический университет
Адаптивная система управления и мониторинга для металлорежущего станка с ЧПУ

Никитин Ю. А., Уфимский государственный авиационный технический университет
Оперативный контроль износа инструмента при резании труднообрабатываемых материалов

Никитин Ю.А., Уфимский государственный авиационный технический университет
Моделирование и экспериментальные исследования гибкого индуктора для нагрева сварочного стыка трубопроводов

Гайнуллин И. И., Фецак С. И., Уфимский государственный авиационный технический университет
Имитационное моделирование в программной среде MATLAB

Мунасыпов Р. А., Уфимский государственный авиационный технический университет

Некрасова М. Ю., Юрасова Н. В., Филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», г.Ишимбай
Моделирование рулевого механизма двухзвенного гусеничного transportера «Витязь», как нелинейного объекта управления

Мунасыпов Р. А., Уфимский государственный авиационный технический университет

Некрасова М. Ю., Юрасова Н. В., Филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», г.Ишимбай
Исследование влияния нелинейностей на динамику поворотов двухзвенного гусеничного transportера «Витязь»

Коуров Г. Н., Река Н. Г., Озеров М. Ю., Бикмухаметова Н. П., Уфимский государственный авиационный технический университет
Модель регулятора, построенного на принципе дросселирования

Новоженин М. Б., Новоженин И. Б., филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», г.Ишимбай

Люттов А. Г., Уфимский государственный авиационный технический университет
Влияние кластеризации на структуру нейронной сети в условиях неопределенности информации о режимах работы насосного комплекса

Макаров М. Н., Мунасыпов Р. А., Шарипов М. И., Уфимский государственный авиационный технический университет
Автоматизация спускоподъемных операций насосно-компрессорных труб для проведения ремонта скважин

Гончарова С. Г., Месягутов И. Ф., Уфимский государственный авиационный технический университет
Адаптивно-робастный алгоритм управления с минимизацией нечеткости информации о процессе механообработки

Мунасыпов Р. А., Уфимский государственный авиационный технический университет

Хуснутдинов Д. З., Устимова Е. И., филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», Ишимбай

Исследование транспортных механизмов путем выведения части процессов движения из инерциальной системы отсчета

Мунасыпов Р. А., Уфимский государственный авиационный технический университет

Хуснутдинов Д. З., Устимова Е. И., филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», Ишимбай

Имитационное моделирование роботов манипуляторов на основе выведения части процессов движения из инерциальной системы отсчета

СЕКЦИЯ «РАЗРАБОТКА, ИССЛЕДОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕХАТРОННЫХ СТАНОЧНЫХ СИСТЕМ»

Модераторы:

Сабиров Фан Сагирович, д.т.н., профессор кафедры Станков МГТУ «СТАНКИН»

Акмаев Олег Кашафович, к.т.н., доцент кафедры АТП УГАТУ

Сайдуганов Андрей Радионович, аспирант кафедры АТП УГАТУ

Спикеры:

Сабиров Ф. С., Кочинев Н. А., Курасов Н. В., Московский государственный технологический университет «Станкин»

Моделирование многослойных роторных систем станков

Сабиров Ф. С., Шемякин С. С., Московский государственный технологический университет «Станкин»

Оценка статической жесткости шпиндельного узла токарного станка, в производственных условиях, по динамическим характеристикам, полученным импульсным методом

Блохин Д. А., Попов А. Ю., Омский государственный технический университет

Нуртдинов Ю. Р., АО «ОДК» Производственный Комплекс «Салют», г. Москва

Дроздов И. Н., ФГУП «ФНПЦ «Прогресс», г. Омск

Способ контроля виброустойчивости стола вертикально-фрезерного станка

Давудов Ш. О., Фецак С. И., Уфимский государственный авиационный технический университет

Технический проект роботизированного модуля для обработки детали типа «Планшайба»

Уразбахтин А.Р., Фецак С.И., Уфимский государственный авиационный технический университет

Орбитальная сварка трением с перемешиванием

Красников И.П., Мунасыпов Р.А., Акмаев О.К., Фецак С.И., Красников Д., Уфимский государственный авиационный технический университет

Технический проект роботизированного комплекса фрезерной обработки изделий для создания ортезов и протезов

УГАТУ,
ауд. Гк-02, корп. 8

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА РОССИИ»

Организатор: Уфимский государственный авиационный технический университет

Модераторы:

Атрощенко Валерий Владимирович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой СМСиКК УГАТУ

Фецак Наталья Ивановна, к.т.н., доцент каф. СМСиКК УГАТУ

Савичев Максим Павлович, ст. преподаватель каф. СМСиКК УГАТУ

Спикеры:

Атрощенко В.В., Фецак Н.И., Уфимский государственный авиационный технический университет

Особенности подготовки специалистов сварочного производства для нефтегазовой отрасли на базовой кафедре ФГБОУ ВО УГАТУ

Калинин А.В., ООО «Юнайтед Машинери»

Инновационные технологии Optrel. Преимущества. Комфорт, безопасность и производительность во время работы

Сидоров В.П., Советкин Д.Э., Тольяттинский государственный университет

Эффективная мощность VP-GTAW дуги на алюминиевой детали

Савичев М.П., Уфимский государственный авиационный технический университет
Неразрушающий контроль сварных соединений алюминиевых и медных сплавов, полученных сваркой трением с перемешиванием.

Муругова О.В., Уфимский государственный авиационный технический университет

Построение математической модели послесварочного напряженно-деформированного состояния сварных соединений ротора из жаропрочного никелевого сплава ВЖ-172

Ельцов В. В., Тольяттинский государственный университет

Моделирование тепловых потоков от трехфазной дуги и их воздействия на свариваемый металл

Ковтунов А.И., Плахотный Д.И., Вершинин Л.В., Тольяттинский государственный университет, г.Тольятти

Исследование влияния режимов двухдуговой наплавки на геометрические параметры и химический состав наплавленных сплавов системы никель-алюминий

Сидоров В. П., Тольяттинский государственный университет

О режимах ручной дуговой сварки покрытыми электродами

Муругова О.В., Уфимский государственный авиационный технический университет

Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния конструкции узла авиационного двигателя

Муругова О.В., Уфимский государственный авиационный технический университет

Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния конструкции узла авиационного двигателя

Ковтунов А.И., Ельцов В.В., Бочкарев А.Г., Тольяттинский государственный университет, г.Тольятти

Исследование механических и эксплуатационных свойств наплавленных сплавов системы титан-алюминий легированных цирконием

