Академия наук Республики Башкортостан

УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ТЕХНОПАРК авиационных технологий

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОПОРНЫЙ ВУЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОГРАММА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Перспективные технологии машиностроения и обработки материалов»,

посвященной 100-летию со дня рождения Ректора Уфимского авиационного института и директора Института механики РАН, члена-корреспондента РАН, д.т.н., профессора Р.Р. Мавлютова и в рамках Российского промышленного форума

19 - 20 ноября 2026 года

Уфа 2026

РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

Выставки «Машиностроение. Металлообработка. Сварка» | **18-20 НОЯБРЯ | УФА 2026**

АРХИТЕКТУРА ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ

Проект программы от 10 ноября 2026 г.
В программе указано местное время

18 НОЯБРЯ, СРЕДА

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	9.00-9.30	9.30-10.00	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00	12.00-12.30	12.30-13.00	13.00-13.30	13.30-14.00	14.00-14.30	14.30-15.00	15.00-15.30	15.30-16.00	16.00-16.30	16.30-17.00	17.00-17.30	17.30-18.00
ГЛАВНАЯ СЦЕНА (60 МЕСТ)			**ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ ФОРУМА** Осмотр выставочной экспозиции Правительственной делегацией, почётными гостями ***Объявление победителей II Национального рейтинга субъектов РФ по уровню кластерного развития***			**Секция «Индекс качества промышленных компаний Республики Башкортостан 2026 Ваша компания в ИИ. GEO - почему с этим нужно работать и как?»** Организатор: Ассоциация развития информационных технологий РБ			**Конференция «Инновационные решения в сварочном производстве: перспективы использования лазерных технологий»** Организаторы: Центр компетенции по сварке ГАЦ РБ, БРО «Опора России», Ассоциация «Национальное агентство контроля и сварки», Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике на опасных производственных объектах, Уфимский университет науки и технологий ***Подведение итогов I Чемпионата по лазерной сварке***									
КОНГРЕСС-ЗАЛ (300 МЕСТ)	**Регистрация спикеров и делегатов деловых мероприятий** **2 этаж**					**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА: НОВЫЕ РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»** Организаторы: Правительство Республики Башкортостан, Министерство промышленности, энергетики и инноваций РБ ***Награждение промышленных предприятий дипломами Конкурса «100 лучших товаров России»***				**Церемония награждения Победителей Конкурса «100 лучших товаров России»: часть 2** Организатор: Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. А.М. Муратшина в РБ				**Конференция «Станкостроение: вызовы и перспективы развития отрасли»** Организатор: Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент», УУНиТ, Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. А.М. Муратшина в РБ, Концерн «ИНМАШ»			
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 1 (60 МЕСТ)										**Сессия «Промышленные кластеры и технопарки: инструменты для развития бизнеса в регионах»** Организаторы: Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России, Ассоциация кластеров РБ					**Сессия «Развитие межрегиональной кооперации промышленных предприятий Челябинской, Омской областей, Республики Башкортостан»** Организатор: Администрация г. Уфа			
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 2 (100 МЕСТ)						**Секция «ИИ на промышленном предприятии: от инфраструктуры и данных — к реальному эффекту»** Организатор: Ассоциация развития информационных технологий РБ				**Конференция «Трансформация промышленного сектора России с помощью аддитивных технологий»** Организатор: Ассоциация развития аддитивных технологий							
КЕЙС-ЗОНА (50 МЕСТ)						**Практикум «Нейросети - инструменты для ежедневных задач»** Организатор: Центр профессиональной подготовки кадров				**Секция «Автоматизация на промышленных предприятиях: технологии, решения и киберриски»** Организатор: Ассоциация «РУССОФТ»				**Сессия «Кадры для промышленности будущего: ИИ-компетенции, цифровое обучение и управление корпоративными знаниями»** Организаторы: Центр профессиональной подготовки кадров, УУНиТ			
КОНКУРСНЫЕ ПЛОЩАДКИ	**I Чемпионат по лазерной сварке имени Нобелевских лауреатов в области квантовой электроники Николая Басова и Александра Прохорова** Организаторы: Центр компетенции по сварке ГАЦ РБ																	

РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

Выставки «Машиностроение. Металлообработка. Сварка» | **18-20 НОЯБРЯ | УФА 2026**

19 НОЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	9.00-9.30	9.30-10.00	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00	12.00-12.30	12.30-13.00	13.00-13.30	13.30-14.00	14.00-14.30	14.30-15.00	15.00-15.30	15.30-16.00	16.00-16.30	16.30-17.00	17.00-17.30	17.30-18.00
ГЛАВНАЯ СЦЕНА (60 МЕСТ)	**Регистрация спикеров и делегатов деловых мероприятий** **2 этаж**		**Сессия «Производственная безопасность на опасных производственных объектах: новые изменения в законодательстве»** Организаторы: УГНТУ, Западно-Уральское Управление Ростехнадзора								**Открытая стратегическая сессия по проектированию перспективной бизнес модели промышленного сектора Республики Башкортостан** Организаторы: Общественный Совет при Министерстве промышленности, энергетики и инноваций РБ, БРО «ОПОРА РОССИИ»							
КОНГРЕСС-ЗАЛ (300 МЕСТ)											**Сессия «Специальная оценка условий труда. Актуальные вопросы и перспективы»** Организаторы: Министерство семьи, труда и социальной защиты населения РБ, Федерация профсоюзов РБ								
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 1 (60 МЕСТ)			**Конференция «Станкостроение: вызовы и перспективы развития отрасли»** Организатор: Ассоциация «Станкоинструмент», УУНиТ, Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. А.М. Муратшина в РБ, Концерн «ИНМАШ»				**Сессия «Как интеллектуальные системы и роботизация меняют производство: современные решения»** Организатор: Национальная ассоциация участников рынка робототехники (НАУРР)				**Сессия «Будущее беспилотия: векторы развития, вызовы и перспективы»** Организаторы: Министерство промышленности, энергетики и инноваций РБ, АНО «Беспилотные объединенные технологии»				**Сессия «Где теряет и где находит деньги промышленный бизнес: проекты, ресурсы, процессы и эффективное управление»** Организатор: Союз предпринимателей г. Уфы		
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 2 (100 МЕСТ)			**Сессия «Цифровая промышленность: от данных к решениям»** Организатор: РСПП Башкортостан				**Сессия «Кадровый суверенитет как инструмент обеспечения экономической эффективности и безопасности»** Организаторы: Федерация профсоюзов РБ, РОБ Российского профсоюза трудящихся авиационной промышленности				**Конференция «Перспективные технологии машиностроения и оборудования для обработки материалов»** Организаторы: Академия наук РБ, Технопарк авиационных технологий, УУНиТ, УГНТУ				**Сессия «От импортозамещения к технологическому лидерству»: финансирование проектов, создающих уникальные продукты, не имеющие аналогов в мире»** Организатор: Фонд развития промышленности РБ		
КЕЙС-ЗОНА (50 МЕСТ)			**Сессия «Инновационные решения в сварочном производстве: обеспечение технологического суверенитета в критических отраслях»** Организаторы: Центр компетенции по сварке ГАЦ РБ, Филиал АО «ОДК» - «НИИ технологии и организации производства двигателей», АО «Вартум», УУНиТ, Уфимский турбинный завод				**Практикум-интенсив «Методика решения проблем для повышения производительности труда на промышленных предприятиях»** Организатор: Региональный центр компетенций в сфере производительности труда РБ				**Сессия «Инфокоммуникационная инфраструктура современной промышленности: от датчиков и каналов связи до аналитики и дашбордов»** Организатор: Уфимский университет науки и технологий				**Отраслевая сессия** Организаторы: БФ «Уфимский хоспис», При поддержке: Министерство семьи, труда и социальной защиты населения РБ		
1 ЭТАЖ											**БИРЖА КОНТАКТОВ:** **B2B переговоры с предприятиями:** **- Республики Башкортостан,** **- Челябинской области,** **- Кировской области,** **- Оренбургской области**								
КОНКУРСНЫЕ ПЛОЩАДКИ			**Учебный практикум «Лазерная сварка: знакомство с современным сварочным оборудованием и освоение базовых технологических операций»** Организатор: Центр компетенции по сварке ГАЦ РБ															

РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

Выставки «Машиностроение. Металлообработка. Сварка» | **18-20 НОЯБРЯ | УФА 2026**

20 НОЯБРЯ, ПЯТНИЦА

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	9.00-9.30	9.30-10.00	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00	12.00-12.30	12.30-13.00	13.00-13.30	13.30-14.00	14.00-14.30	14.30-15.00	15.00-15.30	15.30-16.00	16.00-16.30	16.30-17.00	17.00-17.30	17.30-18.00
КОНКУРСНЫЕ ПЛОЩАДКИ			**Учебный практикум «Лазерная сварка: знакомство с современным сварочным оборудованием и освоение базовых технологических операций»** Организатор: Центр компетенции по сварке ГАЦ РБ															
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 1 (60 МЕСТ)				**Сессия «Искусственный интеллект: от научных центров к реальному производству»** Организаторы: УГНТУ, ООО «Газпромнефть-Промышленные инновации», АО «Полиэф» Сибур Холдинг														
1 ЭТАЖ							**Церемония закрытия Форума и награждение участников выставки**											
МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА НА СТОРОННИХ ПЛОЩАДКАХ:																		
Ул. Кирова, 15 Академия наук РБ			**Научно-техническая конференция «Перспективные технологии машиностроения и обработки материалов»** Организаторы: НПА «Технопарк авиационных технологий», Уфимский университет науки и технологий, Уфимский государственный нефтяной технический университет, Академия наук республики Башкортостан															

Место проведения: г.Уфа, выставочный комплекс «УФА ЭКСПО» (ул. Менделеева, 158) | Оргкомитет: +7 (347) 246-42-85, 246-42-81, kongress@bvkexpo.ru

Официальный сайт: www.prombvk.ru | Социальные сети Форума: t.me/promexpoufa

Организаторы: Правительство Республики Башкортостан; Министерство промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан; Администрация городского округа г. Уфа Республики Башкортостан; БВК

Традиционная поддержка: Минпромторг России

Содействие: Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России; Российская ассоциация «Станкоинструмент»; АПД; НАУРР

Партнеры деловой программы: РСТ Республики Башкортостан; ФРП РБ; ЦКС; Опора России; РСТ Башкортостан; Ассоциация кластеров Республики Башкортостан; Технический государственный нефтяной технический университет; Уфимский университет науки и технологий; Академия наук РБ

Технический партнер: Медиа02

научно-техническая конференция

«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ»

ПРОГРАММА

«УФА-ЭКСПО»: Уфа, ул. Менделеева, 158.

19 ноября 2026 года (четверг)

13:30- 14:00	Регистрация участников (2 этаж)
Пленарная сессия. ***Председатели*: *Кандаров И.В., Даминев Р.Р.***	
14.00- 14.20	доктор технических наук, профессор, **Павлинич Сергей Петрович** *директор Научно-исследовательского института технологии и организации производства двигателей - филиал акционерного общества ОДК-НИИД* СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВИАДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИИ
14.20- 14.40	доктор технических наук, профессор, **Хейфец Михаил Львович** *директор Института прикладной физики Национальной академии наук Беларуси, г.Минск* МОНИТОРИНГ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ДИАГНОСТИКА СВАРКИ И ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ (РАЗРАБОТКИ ИПФ НАН БЕЛАРУСИ)
14.40- 14.55	доктор технических наук, профессор, **Рамазанов Камиль Нуруллаевич** *президент Академии наук Республики Башкортостан, заведующий кафедрой УУНИТ* ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ СТОЙКОСТИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА
14.55- 15.10	кандидат технических наук, доцент, **Кандаров Ирек Вилевич** *директор НПА «Технопарк авиационных технологий»,и.о. заведующего кафедрой УГНТУ* КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И РАЗРАБОТКА НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ И ЭНЕРГЕТИКЕ
15.10- 15.25	доктор технических наук, профессор, **Латыпов Олег Ренатович** *заведующий кафедры «Материаловедение и защита от коррозии» ФГБОУ ВО «УГНТУ»* ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
15.25- 15.30	**Гаврилов Михаил Алексеевич** *руководитель отдела продаж компании «Инкор», г. Санкт-Петербург* ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КЕЙСЫ РЕАЛИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ ПРОЕКТОВ: ЗУБООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ - Обзор технологических кейсов - Обеспечение производств станками по требованиям Постановления Правительства РФ № 1875

«Академия наук Республики Башкортостан»: Уфа, ул. Кирова, 15.

20 ноября 2026 года (пятница)

8.30-9.00	Регистрация участников
Пленарная сессия. Утреннее заседание ***Председатели: Рамазанов К.Н., Латыпов О.Р.***	
9.00-9.05	**Церемония открытия конференции**
9.05-9.25	д-р техн. наук, профессор **Первушин Юрий Сергеевич** СЛУЖЕНИЕ НАУКЕ И ВУЗУ: ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ И ПРИНЦИПЫ Р.Р. МАВЛЮТОВА
9.25-9.45	д-р физ.-мат. наук, профессор, Академик АН РБ, директор НИ ИФПМ УУНиТ **Валиев Руслан Зуфарович** *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа* НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СВЕРХПЛАСТИЧНОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ: НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ
9.45-10.05	к-т техн. наук., доцент, начальник Управления разработки специальных технологий и оборудования, НПА Технопарк АТ, **Лукьянов Василий Васильевич** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПУСТОТЕЛЫХ ИЗДЕЛИЙ ТЕПЛОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
10.05-10.25	д-р техн.. наук, профессор, Председатель Правления Учреждения науки ИКЦ СЭКТ, директор НИЦ ТТК РКТ, профессор Университета ИТМО **Прохорович Владимир Евгеньевич** *Учреждение науки ИКЦ СЭКТ, Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург* **Прохорович В.Е**., Быченок В.А., Беркутов И.В., Хижняк С.А., Мишачев А.П. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СВАРКИ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ
10.25-10.45	д-р техн. наук, профессор, научный руководитель научного отдела **Салищев Геннадий Алексеевич** *научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* ВЛИЯНИЕ МИКРОТЕКСТУРЫ НА РЕСУРС ДИСКОВ КОМПРЕССОРА *ВЫСОКОГО* ДАВЛЕНИЯ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ
10.45-11.10	**КОФЕ-БРЕЙК**
Председатели: Валиев Р.З., Хусаинов Ю.Г.	
11.10-11.30	к-т техн. наук, заместитель директора по НИОКР учреждения науки ИКЦ СЭКТ, доцент факультета СУиР Университета ИТМО **Быченок Владимир Анатольевич** *Учреждение науки ИКЦ СЭКТ, Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург,* **Быченок В.А.,** Хижняк С.А., Беркутов И.В., Алифанова И.Е. АКУСТИЧЕСКАЯ ТЕНЗОМЕТРИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГОЛОВНЫХ ВОЛН. ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
11.30-11.50	д-р физ.-мат. наук, профессор, старший научный сотрудник **Астанин Владимир Васильевич** *Уфимский университет науки и технологии, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* НЕТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПОЛЫХ ИЗДЕЛИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО ТЕХНОЛОГИИ ДС/СПФ
11.50-12.10	к-т техн. наук **Корсмик Рудольф Алексеевич** *Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, г. Санкт-Петербург* **Корсмик Р.С**., Ахметов А.Д., Задыкян Г.Г., Осипов В.В. ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
12.10-12.30	д-р техн. наук, директор **Бутягин Павел Игоревич** *ООО МАНЭЛ, г. Томск* ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ
12.30-12.50	д-р физ.-мат. наук, профессор,

	Еникеев Нариман Айратович *Уфимский университет науки и технологии, г. Уфа* МАСТЕР-КЛАСС «ПУБЛИКАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ, РАБОТА С РЕЦЕНЗЕНТАМИ НАУЧНОГО ЖУРНАЛА
13.00-14.00	**ОБЕД**
СЕКЦИЯ 1 – Прогрессивные методы обработки материалов, материаловедение и термическая обработка ***Председатели:*** *Астанин В.В., Лукьянов В.В.*	
Материаловедение и термическая обработка	
14.00-14.15	д-р физ.-мат. наук, профессор, старший научный сотрудник **Имаев Марсель Фаниревич** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* **Имаев М.Ф**., Кабирова Д.Б., Хайретдинов Н.Ф., Фазлыахметов Р.Ф. СОЗДАНИЕ IN SITU КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ПОВЫШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ МЕТОДОМ ОБРАБОТКИ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ
14.15-14.30	к-т техн. наук, доцент, научный сотрудник **Киселева Светлана Камильевна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* **Киселева С.К**., Ахмеров Л.Д., Лукьянов В.В. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛОМАТРИЧНОГО КОМПОЗИТНОГО ПОКРЫТИЯ NI-SIC
14.30-14.45	к.т.н., Заместитель начальника НПК по научной работе НИЦ "Курчатовский институт" - ЦНИИ КМ "Прометей" **Охапкин Кирилл Алексеевич** *НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей», г. Санкт-Петербург* Кудрявцев А.С., **Охапкин К.А.** ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ СТРУКТУРЫ И КИНЕТИКА ТЕПЛОВОГО ОХРУПЧИВАНИЯ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ ПРИ ЛЕГИРОВАНИИ УГЛЕРОДОМ И АЗОТОМ
14.45-15.00	инженер НИЦ "Курчатовский институт" - ЦНИИ КМ "Прометей" **Михайлова Елизавета Эдуардовна** *НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей», г. Санкт-Петербург* Кудрявцев А. С., Охапкин К. А., **Михайлова Е. Э.** ОСОБЕННОСТИ ОКИСЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗОН СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ГИБОВ ТРУБ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ В ПОТОКЕ СВИНЦОВОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
15.00-15.15	старший научный сотрудник **Чуракова Анна Александровна** *Институт физики молекул и кристаллов – обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, г. Уфа* **Чуракова А.А.,** Исхакова Э.И., Воробьёв Е.В., Хатипов И.А. МИКРОСТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ В СПЛАВЕ TINI ПРИ МНОГОКРАТНЫХ МАРТЕНСИТНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ И ОТЖИГАХ
15.15-15.20	инженер-исследователь **Сугоняко Илья Сергеевич** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* **Сугоняко И.С.,** Корзникова Е.А., Дмитриев С.В. ЗАЛЕЧИВАНИЕ УСТАЛОСТНЫХ ТРЕЩИН В СТАЛЯХ РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРНЫХ КЛАССОВ ПУТЕМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИМПУЛЬСНЫМ ТОКОМ
15.20-15.25	лаборант-исследователь **Николаева Анастасия Витальевна** *Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)* **Николаева А. В.,** Иванов М. А. ВЛИЯНИЕ ДЕФОРМАЦИОННО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА МИКРОСТРУКТУРУ И ПРОЧНОСТЬ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ 08Х18Н10Т
15.25-15.30	**Аввакумов Илья Ильгизович** *Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО КФУ* **Аввакумов И.И.,** Панкратов Д.Л., Шибаков В.Г. ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕЦИЗИОННЫХ ПОКОВОК ПОПЕРЕЧНО-КЛИНОВОЙ ПРОКАТКОЙ НА СТАНЕ SP-5000
15.35-15.40	**Ефанов Алексей Юрьевич** *Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО КФУ*

	Ефанов А. Ю, Панкратов Д. Л. ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ КОНТАКТНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СВАРИВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ НА КАЧЕСТВО ДИФФУЗИОННОЙ СВАРКИ
Прогрессивные методы обработки материалов	
15.40-15.55	к-т техн. наук, доцент **Михрютин Вадим Владимирович** *РГАТУ имени П.А. Соловьева, г. Рыбинск* **В. В. Михрютин**, А. В. Михрютин РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА РАСЧЕТА ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПАРАМЕРА Ra ПРИ ОБРАБОТКЕ РЕЗАНИЕМ
15.55-16.20	**КОФЕ-БРЕЙК**
Председатели: *Имаев М.Ф., Киселева С.К.*	
16.20-16.35	к-т техн. наук, доцент **Никифоров Роман Валентинович** *Уфимский университет науки и технологии, г. Уфа* **Никифоров Р.В**., Медведев А.Ю., Медведев А.Е., Галимов В.Р. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЧИСЛЕННЫХ МОДЕЛЕЙ СВАРКИ ПЛАВЯЩИМСЯ ЭЛЕКТРОДОМ СОЕДИНЕНИЙ НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА ЭП718 ДЛЯ ОПИСАНИЯ ПРОПЛАВЛЕНИЯ КРОМОК
16.35-16.50	младший научный сотрудник **Рыгина Мария Евгеньевна** *Институт сильноточной электроники СО РАН, г. Томск* **Рыгина М. Е.,** Иванов Ю. Ф., Прудников А. Н., Москвин П. В. ОДНО- И МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ МОДИФИКАЦИЯ ВЫСОКОКРЕМНИСТОГО СИЛУМИНА ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ
16.50-17.05	старший преподаватель **Бондарь Михаил Алексеевич** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* **Бондарь М.А.,** Латыпов О.Р., Даминев Р.Р. ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
17.05-17.10	начальник отдела серийного производства **Юсуфов Тимур Анисович** *научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* **Юсуфов Т.А**., Тимербаев А.З. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕСС-ФОРМ ДЛЯ ВЫСОКОАБРАЗИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ И ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ В ЕДИНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЦИКЛЕ
17.10-17.15	**Васильев Вадим Андреевич** *Уфимский университет науки и технологии, г. Уфа* **В.А. Васильев**, А.Ю. Медведев РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА ТУРБИННЫХ ЛОПАТОК ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКОЙ
17.15-17.20	**Идрисова Руфина Радомировна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Стерлитамак* **Идрисова Р.Р.,** Девяткина С.Н. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ И АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА
СЕКЦИЯ 2 – Технология машиностроения и автоматизация, контроль качества, конкурентоспособность продукции машиностроения: качество и бережливые технологии ***Председатели:*** *Меркушев А.С., Еникеев Н.А.*	
Конкурентоспособность продукции машиностроения: качество и бережливые технологии	
14.00-14.15	к-т экономических наук., доцент, заведующая кафедрой «Гуманитарные науки» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке **Даминева Раиса Мухаметовна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Стерлитамак* **Даминева Р.М**., Даминев Р.Р., Лукьянов В.В., Кандаров И.В. ОБ ОЦЕНКЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

14.15-14.30	доцент **Девликамова Галина Владимировна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа* DIGITAL-МЕНЕДЖМЕНТ НА НПЗ
14.30-14.45	доцент, заместитель генерального директора **Путятинская Юлия Валериевна** *НО «Фонд развития промышленности Республики Башкортостан», Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* РОЛЬ СИСТЕМЫ ФОНДОВ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБНОВЛЕНИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ РОССИИ
Технология машиностроения и автоматизации	
14.45-15.00	к-т техн. наук, доцент **Зиганшина Файруза Тахваловна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
15.00-15.15	к-т техн. наук, доцент **Ганзен Михаил Анатольевич** *Рыбинский государственный авиационный технический университет, г. Рыбинск* КОМПЛЕКСНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ВИХРЕТОКОВЫЙ КОНТРОЛЬ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
15.15-15.30	генеральный директор **Меркушев Антон Сергеевич** *ООО "ИННОВАЦИОННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ"* **Меркушев А. С.,** Бикмухаметова М. А., Габбасов Д. Ф. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БЕССВИНЦОВОГО ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА БЕСПРОВОДНОГО ДАТЧИКА ВИБРАЦИИ СИСТЕМЫ СТАЦИОНАРНОГО ВИБРОМОНИТОРИНГА
15.30-15.45	**Фрундин Владислав Артурович** *Учреждение науки ИКЦ СЭКТ* **Фрундин В.А**., Кинжагулов И.Ю. ПОДАВЛЕНИЕ ПОМЕХ В СИГНАЛАХ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ УГЛЕПЛАСТИКОВ ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
15.45-16.00	зам. заведующего лаборатории **Ахмеров Денис Альфредович** *ООО «Исследовательский центр ТМК»* Космацкий Я.И., **Ахмеров Д. А**., Фарукшин И. К. КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТРУБНОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ПАО «ТМК»: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ
16.00-16.25	**КОФЕ-БРЕЙК**
Председатели: *Даминева Р.М., Ахмеров Д.А.*	
16.25-16.40	**Мардеев Айнур Рамилевич** Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань **Мардеев А. Р.,** Сайфутдинов А. И. ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ НАНЕСЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ПЛАЗМЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
Контроль качества	
16.40-16.45	старший преподаватель **Мусина Диана Рафаиловна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* **Мусина Д.Р**., Закиров Р.Р., Файрушин А.М., Туманова Е.Ю., Имаев М.Ф ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТЕРМООБРАБОТКИ СВАРНЫХ ШВОВ ТРУБ МАРТЕНСИТНОГО КЛАССА МЕТОДОМ КОЭРЦИТИМЕТРИИ
16.45-17.00	**Горнов Артем Максимович** *Учреждение науки ИКЦ СЭКТ, национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург, Россия* **Горнов А. М.,** Быченок В. А., Прохорович В. Е., Беркутов И. В., Сорокин А. А., Симоненко А. Г.

		АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОЛИМЕРНО-КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ
19.00 БАНКЕТ		
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ***Председатели:*** *Салищев Г.А., Астанин В.В., Лукьянов В.В., Валиев Р.З., Еникеев Н.А.*		
14.00-17.20	1	**Кондратенко Антон Игоревич** *ООО «МАНЭЛ»* СРАВНЕНИЕ МДО-ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ЛОКАЛЬНЫМ СПОСОБОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ
	2	**Муляшова Наталья Борисовна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа* ВЛИЯНИЕ ВИБРАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫСОКОГО ОТПУСКА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЖАРОПРОЧНОЙ СТАЛИ 15Х5М
	3	**Ким Карина Вадимовна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* ВЛИЯНИЕ НАПРАВЛЕННОГО ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МИКРОСТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ СПЛАВА ВТ 6
	4	**Ахмеров Линар Динарович** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛОМАТРИЧНОГО КОМПОЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ NI-SIC
	5	**Хуснутдинова Алияна Зенфировна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СКОРОСТИ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И РАЗМЕРОВ МЕЛЮЩИХ ТЕЛ НА РАЗМЕР ЧАСТИЦ ОКСИДА ИТТРИЯ
	6	**Арсланов Азамат Альфизович** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: АДАПТАЦИЯ ПОД РАБОЧИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЦИЛИНДРОВ ДВС
	7	**Андреев Данил Дмитриевич** *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа* СВОЙСТВА СВАРНЫХ ЗАГОТОВОК ДЛЯ ГИБКИХ НАСОСНО-КОМПРЕСНЫХ ТРУБ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ КОВКИ ШВОВ
	8	**Жданов Ильсур Фуатович** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СВЕРХПЛАСТИЧЕСКОЙ ФОРМОВКИ ДЕТАЛИ ТИПА «КУПОЛ» В ПК «MSC MARC»
	9	**Рихсиев Ализаз Абдугани Угли** *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа* СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ АДДИТИВНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
	10	**Жинжина Елена Алексеевна** *ИХТИ УГНТУ, г. Стерлитамак* МЕТОДИКА РАСЧЕТА МАЛООБЪЕМНОГО РОТОРНО-ДИСКОВОГО СМЕСИТЕЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ
	11	**Сиразеева Арина Ренадовна** *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа* ВЛИЯНИЕ РКУП-КОНФОРМ НА СТРУКТУРУ, ПРОЧНОСТЬ И МНОГОЦИКЛОВУЮ УСТАЛОСТЬ БИОРЕЗОРБИРУЕМОГО СПЛАВА ZN–0,8LI–0,1MN
	12	**Хохлач Яна Александровна** *Уфимский университет науки и технологий, г.Уфа* РАЗМЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ АМОРФНОЙ СТРУКТУРЫ В СПЛАВАХ СИСТЕМЫ TI-CU-ZR
	13	**Салихова Саёра Шавкатовна** *Уфимский университет науки и технологий, г. Стерлитамак* ПРОГРЕССИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
	14	**Ильина Влада Николаевна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа*

		ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МИКРОТВЕРДОСТИ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СПЛАВОВ
	15	**Харрасова Сафия Юлаевна** *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа* ЦИНКОВЫЕ СПЛАВЫ СИСТЕМЫ ZN-LI-MG ДЛЯ БИОРЕЗОРБИРУЕМЫХ ИМПЛАНТАТОВ: УПРОЧНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ
	16	**Кобелев Илья Олегович** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ
	17	**Хасанова Анастасия Ринатовна** *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа* УСТАЛОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БИОРЕЗОРБИРУЕМОГО ЦИНКОВОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ ZN–LI, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ РКУП-КОНФОРМ
	18	**Ву Д. А. К.** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* ИССЛЕДОВАНИЕ ОСАДКИ ТРУБНОЙ ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ, РАБОТАЮЩИХ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ
	19	**Степаненко Николай Юрьевич** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* ВЫСОКОТОЧНЫЙ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ ГАЗА МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
	20	**Котов Антон Дмитриевич** *РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, г. Москва* **Котов А. Д.,** Дубинов Ю. С. ПОВЫШЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ ПРИ ТЕРМОМАГНИТНОЙ ОБРАБОТКЕ
	21	**Ляшенко Андрей Анатольевич** ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ СТЕНОК ЦИЛИНДРОВ ДЛЯ ДВС
	22	**Степаненко Алия Дамировна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* **Степаненко А. Д.,** Бугай Д. Е., Лукьянов В. В. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛОКАЛЬНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ
	23	**Аль Ссалем Сиба** *ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург* **С. Аль Ссалем**, О. В. Толочко ОЦЕНКА МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ В НИКЕЛЕВОМ СПЛАВЕ В ПРОЦЕССЕ ГОРЯЧЕЙ ДЕФОРМАЦИИ
	24	**Ишарин Дамир Русланович** *Уфимский университет науки и технологии, г Стерлитамак* **Ишарин Д.Р.,** Ишмухаметов Р.Г., Девяткина С.Н. НАНОПРИСАДКИ В МАСЛАХ
	26	**Гукасов Дмитрий Альвинович** *Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург* **Гукасов Д.А**., Бобров М.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕКСАДЕЦИЛТРИМЕТИЛАММОНИЯ БРОМИДА В КАЧЕСТВЕ ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ЗАРАЩИВАНИЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ
	27	**Фазулзянов Руслан Алмазович** *Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань* **Фазулзянов Р. А.,** Сайфутдинов А. И. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ВЧИ-РАЗРЯДЕ ГЕЛИЙ-СИЛАНОВОЙ ПЛАЗМЫ В КОНТЕКСТЕ СИНТЕЗА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОСТРУКТУР
	28	**Канафинов Арслан Тимурханович**

		Уфимский университет науки и технологии, г. Стерлитамак **Канафинов А.Т.,** Ташбулатов И.М., Девяткина С.Н. СОГЛАСОВАНИЕ МОЩНОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ СО СКОРОСТЬЮ КОНТУРНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ В СИСТЕМАХ ЧПУ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ
	29	**Сараева Наталья Александровна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* **Сараева Н.А.,** Ямщикова С.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СИСТЕМЫ «БЕТОН — ПОЛИОЛЕФИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ» ПРИ ГАЗОПЛАМЕННОМ НАПЫЛЕНИИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ АГРЕССИВНЫХ СРЕД И ЗНАКОПЕРЕМЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР
	30	**Шмелева Ангелина Викторовна** *Уфимский университет науки и технологии, г. Стерлитамак* Фролова А.А., **Шмелева А.В**., Девяткина С.Н АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (3D-ПЕЧАТЬ) В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
	31	**Хаматдинов Ренат Земфирович** *Уфимский университет науки и технологии, г. Уфа* **Хаматдинов Р.З.,** Парфенов Е.В., Макаров М.А. "ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННОЕ УДАЛЕНИЕ АЛЮМИНИДНОГО ПОКРЫТИЯ С РАБОЧИХ ЛОПАТОК ТУРБИНЫ ИЗ СПЛАВА ЧС70У-ВИ"
	32	**Сагдиев Максим Андреевич** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АВИАДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ
	33	**Абдуллин Артур Фаритович** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Стерлитамак* **А.Ф. Абдуллин**, С.П. Иванов ГАЗОЖИДКОСТНЫЕ КОНТАКТНЫЕ АППАРАТЫ С НАСАДКОЙ: КЛАССИФИКАЦИЯ, ГЕОМЕТРИЯ И ПУТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА
	34	**Танур Кабыгали Танур** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа* **Кабыгали Танур,** Бикмухаметова М.А. АРХИТЕКТУРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ТЕПЛООБ-МЕННИКОВ С ДВУХКАНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКОЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
	35	**Ягафарова Эмилия Руслановна** *Уфимский университет науки и технологии, г. Стерлитамак* **Ягафарова Э.Р.,** Девяткина С.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА И РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ
	36	**Лукина Дарья Алексеевна** *Уфимский университет науки и технологии, г. Стерлитамак* **Лукина Д.А.,** Девяткина С.Н. ТЕХНОЛОГИИ СБОРКИ И ПРОИЗВОДСТВА СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	37	**Муракаева Диана Руслановна** *Уфимский университет науки и технологии, г. Уфа* ПОЛУЧЕНИЕ ЗАГОТОВКИ МЕТОДОМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ДЕТАЛИ ТИПА ДИСК КВД
	38	**Кириллин Иван Владимирович** *Уфимский университет науки и технологии, г. Уфа* **Кириллин И. В.,** Кадиков И.У. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ WAAM ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАГОТОВОК И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПРОЦЕССА
	39	**Подусовская Маргарита Олеговна** *Новотроицкий филиал ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», г. Новотроицк* ОБЗОР ПРОГРАММ ДЛЯ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ
	40	**Юдин Владислав Тимурович** *Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург, Россия* **Юдин В.Т.,** Федоров А.В. ОПТИМИЗАЦИЯ ОПТИКО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТРИАНГУЛЯЦИОННОГО СКАНЕРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ СЛОЖНОПРОФИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ
	41	**Бодылев Андрей Сергеевич**

		Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа **Бодылев А. С.,** Кузеев И. Р. МОНИТОРИНГ НАКОПЛЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ В МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА КОМПЛЕКСНОГО ИМПЕДАНСА И МАГНИТНОГО ПОЛЯ
	42	**Югай Владислав Эдуардович** *Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия* ЗАВИСИМОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ОТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ИНДЕНТИРОВАНИЯ
	43	младший научный сотрудник **Воробьев Евгений Викторович** *Уфимский университет науки и технологий, Институт физики молекул и кристаллов - обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, Уфа* **Воробьёв Е.В**., Чуракова А.А. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И СКОРОСТИ ДЕФОРМАЦИИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА TiNi
	44	д-р техн. наук, профессор **Прусов Евгений Сергеевич** *Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых, Владимир, Московский политехнический университет, г. Москва* **Прусов Е.С.,** Деев В.Б.1,2,3, Шабалдин И.В.1 ВЛИЯНИЕ СОСТАВА МАТРИЧНОГО РАСПЛАВА НА ФОРМИРОВАНИЕ НИКЕЛЕВЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ В ВЫСОКОАЛЮМИНИЕВЫХ ЦИНКОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ СПЛАВАХ
	45	**Шалимов Андрей Дмитриевич** *Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль* **Шалимов А.Д.,** Прусов Е.С., Деев В.Б., Приходько О.Г. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ЛИТЫХ ЭНДОГЕННО-АРМИРОВАННЫХ АЛЮМОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОПРЯЖЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
	46	**Гизатуллин Радмир Ильшатович** *Уфимский университет науки и технологий, г Уфа* ЛАЗЕРНО-ДУГОВОЙ ИСПАРИТЕЛЬ (Laser-Arc): ГИБРИДНЫЙ ИСТОЧНИК ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ОСАЖДЕНИЯ ПОКРЫТИЙ
	47	**Рыжкин Александр Алексеевич** *Лаборатория металлов и сплавов при экстремальных воздействиях, Уфимский научно-технический университет, Уфа* **Рыжкин А.А.,** Еникеев Н.А. ПРОЕКТИРОВАНИЕ АДДИТИВНО ПОЛУЧАЕМОГО ПОРИСТОГО ТИТАНОВОГО СПЛАВА ДЛЯ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ
	48	**Валеева Азалия Буранбаевна** *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа* **Валеева А.Б.,** Усманов Э.И., Савина Я.Н., Валиев Р.Р., Песин М.В. ВЛИЯНИЕ РАВНОКАНАЛЬНОГО УГЛОВОГО ПРЕССОВАНИЯ НА СТРУКТУРНО-ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ6, ПОЛУЧЕННОГО ЛАЗЕРНО-ПРОВОЛОЧНОЙ НАПЛАВКОЙ.
	49	**Исхакова Эльмира Ильдаровна** *Институт физики молекул и кристаллов – обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, Уфимский университет науки и технологий, г.Уфа* **Исхакова Э.И**., Чуракова А.А. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ СПЛАВА TINI
	50	**Савина Яна Николаевна** *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа* **Савина Я. Н.,** Валиев Р. Р., Овчинников С.В., Назаров А.Ю. МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ (TiZrVCrAl)N РАЗЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ6
	51	к.т.н., старший научный сотрудник **Валиев Роман Русланович** *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа* **Валиев Р. Р.,** Савина Я. Н.

		ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ С УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОЙ СТРУКТУРОЙ
	52	**Тажетдинов Марат Айратович** *Уфимский университет науки и технологии, г.Уфа* МИКРОКАПЕЛЬНАЯ ФРАКЦИЯ В ВАКУУМНО-ДУГОВОМ ОСАЖДЕНИИ: МЕХАНИЗМЫ ГЕНЕРАЦИИ, ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ ПОДАВЛЕНИЯ
	53	к-т пед. наук., доцент кафедры технологии и общетехнических дисциплин, зам декана УР **Девяткина Светлана Николаевна** *Уфимский университет науки и технологии, г. Стерлитамак* ТЕХНОЛОГИИ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ КАК ДРАЙВЕР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МАШИНОСТРОЕНИИ
	54	**Ахмадуллина Алиса Фанировна** *Уфимский государственный нефтяной технический университет, научно-производственная ассоциация «Технопарк авиационных технологий», г. Уфа* ИССЛЕДОВАНИЕ НАПОЛНИТЕЛЯ И РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ ПРОКАТКИ ТРУБЧАТОГО НАГРЕВАТЕЛЯ

По итогам выступлений на конференции участники приглашаются к публикации своих материалов в профильных научных журналах:

- «Вестник УГАТУ»;
- «Materials. Design. Technologies»;
- «Вестник Башкирского университета»;
- «Молодёжный вестник УГАТУ»;
- «Системная инженерия и информационные технологии»;
- «Нефтегазовое дело»;
- «Вестник молодого учёного УГНТУ».

Журналы «Вестник УГАТУ» и «Вестник Башкирского университета» будут формировать тематические подборки статей - публикации в них начнутся с января 2027 года.

При подготовке статьи важно учитывать, что каждое издание предъявляет собственные требования к оформлению и содержанию рукописи. Пожалуйста, ориентируйтесь на правила выбранного журнала - они регламентируют структуру, объём, стиль цитирования, формат иллюстраций и другие параметры (см. Приложение 1).

Просим участников до 10 декабря 2026 года прислать на электронную почту tpat-conf@tp-at.ru письмо с указанием:

- названия издания;
- статью для рецензирования и последующей публикации.

Оргкомитет будет содействовать публикации статей.

–

С уважением,

организационный комитет

ПРИЛОЖЕНИЕ 1













