

**Расписание мероприятий
Международной научно-технической конференции «Инновационные
машиностроительные технологии, оборудование и материалы– 2015»
(МНТК «ИМТОМ-2015»),
15-й международной выставки «Машиностроение. Металлообработка.
Казань»,
10-й специализированной выставки «Техносварка»**

2 декабря, среда		
Время	Мероприятие	
9.00 -10.00	Официальное открытие 15-й международной выставки «Машиностроение. Металлообработка. Казань», 10-й специализированной выставки «Техносварка». Обход экспозиции.	Павильон 1,2
9.00-17.00	Работа выставок	Павильон 1,2
9.00-17.00	Работа Международной Биржи субконтрактов	Павильон 2
10.00- 12.00	Координационный совет предприятий машиностроения Республики Татарстан	Павильон №1, Конференц-зал «Кама»
13.00 -13.30	Регистрация участников Конференции	Павильон №1, Конгресс-центр
13.30-17.00	Работа секций Международной научно-технической конференции «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы– 2015» (МНТК «ИМТОМ-2015»)	
	Секция 1 – «Прогрессивные технологии в проектировании и производстве машиностроительной продукции. Практика, перспективы создания и применения»	Конгресс-центр, Конференц-зал «Вятка»
	Секция 2 – «Инновационные разработки и экономика машиностроения»	Павильон №1, Конференц-зал «Кама»
	Секция 3 – «Математическое и физическое моделирование информационных, технических, технологических и управленческих систем и процессов»	Павильон №1, Конференц-зал «Свияга»
	Секция 5 – «Инновационные сварочные технологии в промышленности»	Конгресс-центр, Конференц-зал «Волга»
15.15-15.30	Кофе-брейк для участников Конференции	По месту проведения
3 декабря, четверг		
8.30-9.00	Регистрация участников семинара	Конгресс-центр, фойе

9.00-17.00	Научно-практический семинар – «Быстрореагирующее производство как инструмент повышения эффективности управления, производительности труда, повышение эффективности производства»	Конгресс-центр, Конференц-зал «Волга»
9.00-10.00	Регистрация участников Конференции	Павильон №1, Конгресс-центр
10.00-13.00	Работа секций Международной научно-технической конференции «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы– 2015» (МНТК «ИМТОМ-2015»)	
	Секция 1 – «Прогрессивные технологии в проектировании и производстве машиностроительной продукции. Практика, перспективы создания и применения»	Конгресс-центр, Конференц-зал «Вятка»
	Секция 2 – «Инновационные разработки и экономика в машиностроении»	Павильон №1, Конференц-зал «Кама»
	Секция 3 – «Математическое и физическое моделирование информационных, технических, технологических и управленческих систем и процессов»	Павильон №1, Конференц-зал «Свияга»
	Секция 4 – «Инновационные разработки малых и средних предприятий»	Главный павильон, Конференц-зал «Свияжск»
11.15-11.30	Кофе-брейк для участников Конференции и Научно-практического семинара	По месту проведения
10.00-17.00	Работа выставок	Павильон 1,2
17.15	Экскурсия для участников выставок (по пригласительным билетам)	автобусы от павильона №2
4 декабря, пятница		
8.30-9.00	Регистрация участников семинара	Конгресс-центр, фойе
9.00-17.00	Научно-практический семинар – «Быстрореагирующее производство как инструмент повышения эффективности управления, производительности труда, повышение эффективности производства»	Конгресс-центр, Конференц-зал «Волга»
11.15-11.30 15.00-15.30	Кофе-брейк для участников Научно-практического семинара	По месту проведения
10.00-15.00	Работа выставок	Павильон 1,2
17.00	Отъезд участников конференции	

Международная научно-техническая конференция
**«Инновационные машиностроительные технологии,
 оборудование и материалы– 2015» (МНТК «ИМТОМ-2015»)**

	Секция 1 – «Прогрессивные технологии в проектировании и производстве машиностроительной продукции. Практика, перспективы создания и применения»
	Место проведения: ОАО «Казанская ярмарка» г.Казань, Оренбургский тракт, 8 конгресс-центр, конференц-зал «Вятка» 2 декабря (среда) 13.30 – 17.00 3 декабря (четверг) 10.00 – 13.00
	Модераторы: Галимов Энгель Рафикович – зав. кафедрой материаловедения, сварки и производственной безопасности КНИТУ-КАИ, д.т.н., проф., заслуженный деятель науки Республики Татарстан, академик Российской экологической Академии Беляев Алексей Витальевич - доцент кафедры материаловедения, сварки и производственной безопасности КНИТУ-КАИ, к.т.н
1.	Астащенко В.И., Швеёв А.И., Швеёва Т.В. Свойства микролегированных сталей после тепловых видов обработки
2.	Гавариев Р.В., Савин И.А., Леушин И.О. Применение многослойных покрытий в литье под давлением
3.	Галимов Э.Р., Астащенко В.И., Шibaков В.Г., Шibaков Р.В. Деформационное упрочнение сталей при холодной высадке деталей крепежа
4.	Швеёв И.А. Проявление структурного свойства и наследственности чугуна при наплавке на стальную основу
5.	Астащенко В.И. Сафарова Л.Р. Проектирование процессов изготовления деталей на станках с ЧПУ с расчетом расхода технологических материалов
6.	Мифтахов А.Ф., Кондрашов А.Г. Фреза торцовая сборная для обработки цилиндрических поверхностей
7.	Емельянов Д.В. Разработка алгоритма проектирования спиральных сверл с переменной жесткостью
8.	Муратаев Ф.И., Муратаев А.Ф., Сударев Ю.И. Ранжирование свойств деталей ГТД с позиций конструкционной прочности
9.	Астащенко В.И., Запaднова Е.А., Запaднова Н.Н., Мухаметзянова Г.Ф. Прогнозирование состава микролегированной стали для изделий различного назначения
10.	Вахитова С.М., Шаехова И.Ф., Жарин Е.И. Исследование виброакустических свойств композиционных материалов на основе литьевого полиуретана
11.	Гавариев Р.В., Панкратов Д.Л., Гавариева К.Н. Влияние многослойных покрытий на эксплуатационную стойкость пресс-форм для литья под давлением

12.	Галимов Э.Р., Астащенко В.И., Шибиков В.Г., Шибиков Р.В. Оценка технологических свойств сталей для холодной объемной штамповки
13.	Федорова К.А., Ильясова А.И. Сафаров Д.Т. Разработка алгоритмов выполнения специальных методик в ходе выполнения APQP процесса изготовления автокомпонентов
14.	Рябов Е.А., Юрасов С.Ю. Создание твердотельной модели цельной концевой радиусной фрезы в NX
15.	Мухаметзянова Г.Ф., Колесников М.С., Мухаметзянов И.Р. Эрозионная стойкость инструментальных сплавов в литейном расплаве ЦАМ 4 – 1
16.	Муратаев Ф.И., Муратаев А.Ф. Анализ состава упрочняющих фаз жаропрочного сплава лопаток турбины
17.	Хусаинов Р.М., Юрасов С.Ю., Хазиев Р.Р. Мероприятия по обеспечению технологической надежности зубодолбежного станка в процессе обработки зубчатых колес
18.	Халиков Д.А. Классификация теплоизоляционных материалов, их технологические и эксплуатационные свойства
19.	Шибиков В.Г., Шибиков Р.В. Прогнозирование разрушения на основе оценки «поврежденности» металла пластической деформацией
20.	Кашапова Л.Р., Панкратов Д.Л., Утяганов Р.Ф. Экспертная система обеспечения надежности технологического процесса холодной листовой штамповки
21.	Галимов Э.Р., Тукбаев Э.Е., Гимранов И.Р., Тахавиев М.С., Фазлыев Л.Р., Федяев В.Л., Шарафутдинов Р.Ф., Галимова Н.Я. Разработка электрогазопламенной технологии нанесения полимерных порошковых покрытий
22.	Тумакова Е.В. Применение фазохронометрического метода для диагностики электромеханических систем
23.	Беляев А.В., Галимов Э.Р. Прогнозирование механических свойств сварных соединений
24.	Ляхович А.М. Низкотемпературная плазма как способ получения тонких антикоррозионных органических покрытий для материалов на основе железа
25.	Галимов Э.Р., Тукбаев Э.Е., Гимранов И.Р., Тахавиев М.С., Фазлыев Л.Р., Шарафутдинов Р.Ф., Галимова Н.Я. Разработка технологического процесса переноса изображений электротермовакuumным способом на изделия сложной конфигурации
26.	Стешенков А.Л. Современные технологии и средства технологического оснащения для монтажа винто-рулевых колонок.
27.	Комшин А.С. Внедрение технологий информационно-метрологического сопровождения эксплуатации объектов машиностроения
28.	Губайдуллин Д.А., Федяев В.Л., Моренко И.В., Снигерев Б.А. Исследование движения и теплообмена капель воды в закрученных потоках воздуха в условиях невесомости
29.	Ведерников Ю.А., Габутдинов Р.Р. Разработка многошпиндельной сверлильной коробки для детали типа «корпус углового редуктора»

30.	Галимов Э.Р., Тукбаев Э.Е., Пряхин Ю.А., Галимова Н.Я. Разработка технологии нанесения световозвращающих покрытий с заданными оптическими свойствами
31.	Волкова И.И. Обеспечение надежности плоского упругого элемента на этапе проектирования
32.	Воскобойников Д.В. Технология продления срока службы моторного масла в условиях эксплуатации
33.	Дегтярева А.Г, Симонов В.Н. Структурные особенности и свойства стали 35 после обработки деформирующим резанием
34.	Довыденков В.А., Зверева О.С., Алибеков С.Я. Формирование структуры композиций из порошков железа, его оксидов и связующего при термической обработке
35.	Довыденков В.А., Зверева О. С., Алибеков С.Я. Теоретическая оценка изменений концентрации твердой фазы при формовании композиций порошок - связующее
36.	Довыденков В.А., Зверева О.С., Алибеков С.Я. Размерная точность заготовок, получаемых спеканием композиций металлы-оксид-углерод
37.	Тонконог В.Г., Тукмаков А.Л., Мухитова К.М., Агалаков Ю.А., Серазетдинов Ф.Ш., Громов В.С. Регазификация сжиженного природного газа и водорода
38.	Канаев Д.Н. Современные технологии и средства технологического оснащения обеспечения чистоты недоступных внутренних полостей изделий судового машиностроения
39.	Довыденков В.А., Соловьева Е.В. Влияние технологических режимов на структуру и свойства псевдосплава на основе железа
40.	Довыденков В.А., Соловьева Е.В. Пропитка пористых заготовок на основе железа высокой дисперсности
41.	Соловьева Е.В. Топливопровод для горелки из пористого металла с субмикроструктурной структурой
42.	Шуньгин В.Ю. Прогрессивная технология ротационно-локальной гибки листовых деталей
43.	Дорохин С.А., Маслов А.А. Технология и оборудование пульсирующей вытяжки коробчатых деталей
44.	Идиятуллин Р.Г., Хуснутдинов А.Н., Фаттахов И.И., Аллямова Н.М. Повышение надежности работы электрических машин с учетом использования электрощеток с повышенным ресурсом
45.	Кесель Б.А. Задачи структурного проектирования технологических систем газотурбинных установок
46.	Кутонова Е.В., Алибеков С.Я. Технологическое сравнение двух методов прокладки трубопровода через естественное препятствие в виде реки
47.	Матвеев А.В., Кумченко И.И., Токарев Ж.В., Патронов Д.С., Тарабанова В.В. Исследования сетки каркасов переменного сечения при изготовлении тонкостенных панелей из ПКМ
48.	Садыков З.Б., Закирова А.Р., Ахметов И.Д. Электрод-инструмент для комбинированной резки токопроводящих материалов

49.	Шарафутдинов Р.Ф., Снигерев Б.А., Галимов Э.Р. Исследование процессов структурообразования при течении расплавов модифицированного поливинилхлорида
50.	Салтанаева Е.А., Газизуллин К.М. Прошивка отверстий в форсунках из керамических материалов
51.	Смоленцев Е.В., Бобров Е.С., Мозгалин В.Л. Чистовая доводка комбинированными методами обработки с наложением электромагнитных полей
52.	Снигерев Б.А., Тукмаков А.Л., Тонконог В.Г. Исследование вскипающего течения жидкого метана в сопле ЛАВАЛЯ
53.	Сырицкий А.Б. Прецизионные измерительные фазохронометрические технологии в области токарной обработки
54.	Мубаракшин Б.Р., Тонконог В.Г., Арсланова С.Н., Тукмаков А.Л., Тукмаков Д.А. Применение волновой коагуляции аэрозоля в технологии газификации криогенных жидкостей
55.	Хафизов И.И. Перспективы разработки и применения комбинированного диска инструмента в электрохимическом производстве
56.	Шарафутдинов Р.Ф., Галимов Э.Р., Снигерев Б.А. Влияние модификации на надмолекулярную структуру и свойства композиционных материалов на основе поливинилхлорида
57.	Шапарев А.В., Лоскутов А.С. Исследование соединения стали 18ЮА и латуни Л90 при холодной пластической деформации
58.	Новичков С.В., Калантаев Н.С. Влияние видов дефектов на длительность ремонта одноцилиндровой паровой турбины
59.	Бекренев Н.В., Злобина И.В., Мирошкин А.Г. Ультразвуковая финишная обработка внутренних сферических поверхностей кварцевых деталей навигационных приборов
60.	Розов Н.В. Стенд сборки забойных труб с фланцами
61.	Фазуллин Д.Д., Маврин Г.В., Шайхиев И.Г. Отходы очистки эмульсионных сточных вод как ингибиторы коррозии стали
62.	Изнаиров Б.М., Мирошкин А.Г., Мукатова Г.Х. Расчет шариковых направляющих

Секция 2 – «Инновационные разработки и экономика в машиностроении»	
<p>Место проведения: ОАО «Казанская ярмарка» г.Казань, Оренбургский тракт, 8 павильон №1, конференц-зал «Кама» 2 декабря (среда) 13.30 – 17.00</p>	
<p>Модераторы: Кашапов Наиль Фаикович – проректор по инженерной деятельности КФУ, к.ф.-м.н, д.т.н., проф., членкор АН РТ и Российской академии инженерных наук, заслуженный изобретатель РТ, Гильманшин Искандер Рафаилевич - директор комплексного центра обучения в сфере энергоэффективности КФУ, к.т.н.</p>	
1.	Морозов Б.М. Повышение производительности для шестого технологического уклада
2.	Майоров С.В. Инжиниринговый центр как способ ускорения вывода на рынок новой продукции
3.	Кашапов Н.Ф., Нафиков М.М., Газетдинов М.Х., Нафикова М.М., Нигматзянов А.Р. Экономическое обоснование выбора машин и орудий для основной обработки почвы под сахарное сорго
4.	Конахина И.А., Хуснутдинова Э.М., Хамидуллина Г.Р., Хамидуллина А.Ф. Повышение эффективности гидродинамических процессов нефтепроводов с учетом сложного реологического поведения высоковязких нефтей
5.	Азимов Ю.И., Гильманшин И.Р., Гильманшина С.И. Современные технологии утилизации промышленных отходов шинного производства
6.	Гапоненко С.О., Кондратьев А.Е. Разработка универсальной методики определения трассировки скрытых трубопроводов, выполненных как из металлических, так и неметаллических материалов
7.	Гильманшин И.Р., Кашапов Н.Ф., Гильманшина С.И., Галеева А.И. Энергокомплекс полигона твердых бытовых отходов на основе установок возобновляемой энергетики
8.	Горб Ю.Ю., Батина Н.А., Патронов Д.С. Способ термообработки магниевых заготовок в литейном производстве ПАО ААК «ПРОГРЕСС»
9.	Ключников О.Р., Садриева Г.К. Сравнение сопротивления теплопередаче теплоизоляционных конструкций
10.	Хуснутдинова Э.М., Конахина И.А., Хамидуллина Г.Р. Гибридные технологии в системах централизованного теплоэнергоснабжения
11.	Кашапов Н.Ф., Нафиков М.М., Газетдинов М.Х., Нафикова М.М., Нигматзянов А.Р. Безотходная технология производства спирта из сахарного сорго
12.	Андрянов С.М. Разработка методики проведения испытаний системы вентиляции картера дизелей для формирования требований к ней
13.	Ахметов Э.А., Ахметова Р.В. Разработка водосберегающей технологии системы водоснабжения на базе предприятия

14.	Курчатов Э.Ю., Сиразетдинов Р.Т. Новый тип маховичного накопителя энергии с использованием магнитной разгрузки ротора
15.	Насыров И.Н., Зиязетдинова Г.У. Допустимая налоговая нагрузка на доходы предприятий
16.	Сиразетдинов Р.Т., Самодуров А.В. Проблемы устойчивого развития машиностроительного предприятия ОАО «90 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД»
17.	Хамидуллина Г.Р. Техничко-экономический анализ эффективности решений по организации системы сбора и повторного использования конденсата водяного пара на промышленном предприятии
18.	Хрячков В.А., Косточко А.В., Яруллин Р.Н., Супырев А.В. Разработка промышленной технологии биодеградации шлама производства нитроцеллюлозы
19.	Гильманшина С.И., Гильманшин И.Р. Формирование у студентов инженерного мышления как путь к созданию новой техники, технологий, материалов
20.	Шведченко Э.А., Матвеев А.В., Севрюк К.А., Тарабанова В.В. Нарботки творческого сотрудничества совета молодёжи ПАО ААК «ПРОГРЕСС» и органов студенческой самоорганизации филиала ДВФУ
21.	Хамидуллина Г.Р. Оптимизация энергосберегающих решений для крупных компрессорных станций машиностроительных предприятий на основе технико-экономических показателей
22.	Самигуллин А.Д., Галиакбаров А.Т., Габдрахманов А.Т., Галиакбаров Р.Т. К расчету температурного поля на поверхности обрабатываемой детали при воздействии низкотемпературной плазмой
23.	Григорьев Е.Ю., Водениктов А.Д. Новая серия струевыпрямителей для стабилизации течений рабочей среды в сложных трубопроводах
24.	Григорьев Е.Ю., Аверин Н.И. Аэродинамические методы повышения эффективности кольцевых турбинных решеток паровых и газовых турбин
25.	Захаров О.В., Склярова А.И. Контроль профиля продольного сечения цилиндрических поверхностей
26.	Мулюкин В.Л., Карелин Д.Л. Математическая модель регулируемого аксиального делителя потока для мобильных машин

	Секция 3 – «Математическое и физическое моделирование информационных, технических, технологических и управленческих систем и процессов»
	Место проведения: ОАО «Казанская ярмарка» г.Казань, Оренбургский тракт, 8 павильон №1, конференц-зал «Свяга», 2 декабря (среда) 13.30 – 17.00
	Модератор: Просвиряков Евгений Юрьевич – директор ООО «Теплообмен: адвекция и конвекция», КНИТУ-КАИ, Институт машиноведения УрО РАН, к.ф-м.н.
1.	Волков В.Г., Демьянов Д.Н. Оценивание отдельных элементов вектора состояния привода технологического оборудования с использованием функционального наблюдателя минимального порядка
2.	Гатиятов И.З., Сабитов Л.С. Численные исследования опор контактных сетей электрического транспорта
3.	Гомеля Н.Д., Трус И.Н., Грабитченко В.Н., Воробьева В.И. Ионообменная очистка воды от нитратов в присутствии хлоридов
4.	Губайдуллин Д.А., Снигерев Б.А., Федяев В.Л., Моренко И.В. Численное моделирование гидродинамики двухфазных потоков в колонных аппаратах химической технологии
5.	Деваев В.М., Сиразетдинов Р.Т. Формирование иерархии шаблонов поведения для автономного управления биоморфными роботами
6.	Хусаинов Р.М., Шарафутдинов И.Ф. Методика оценки динамической устойчивости процесса резания с использованием UNIGRAPHICS NX
7.	Мубаракшин И.И., Сабиров А.Р. Экспериментальное подтверждение эффективности применения конечно-элементного моделирования при оценке упругих деформаций технологических систем металлорежущих станков
8.	Деваев В.М., Фадеев А.Ю., Никитина Д.В. Обеспечение равновесия при ходьбе антропоморфного робота
9.	Долматов М.А., Плотников А.М., Рыбальченко Ю.Б. Применение технологий виртуального прототипирования в российском судостроении
10.	Крестьянинов П.Н., Хусаинов Р.М. Выбор оборудования для механической обработки деталей с применением программ TEAMCENTER И NX
11.	Родькин А.А. Управление автоматизированным мобильным объектом в условиях неопределенности внешней среды
12.	Зубков Е.В., Дмитриева И.С. Отображение элементов графического языка в базу данных при испытании дизельных двигателей
13.	Кацевман Е.М., Камалов А.Р., Сиразетдинов Р.Т. Научно-образовательный комплекс моделирования и виртуализации антропоморфного робота AR-601
14.	Постников В.В. Опыт разработки методов компьютерного зрения для повышения безопасности движения автомобилей

15.	Косулин В.В., Сабиров Э.Ф. Программирование промышленных микроконтроллеров для автоматизации измерительного процесса на базе бесконтактного кондуктометрического преобразователя
16.	Попов К.С., Жернова А.П., Юнусов А.Ф., Зуев Я.С. Моделирование износа поршневого кольца двигателя внутреннего сгорания
17.	Просвиряков Е.Ю. Плоская конвекция в приближении Стокса при квадратичном нагреве границ слоя вязкой несжимаемой жидкости с заданным напряжением на верхней границе
18.	Долматов М.А., Плотников А.М. Применение технологий имитационного моделирования производственных процессов в российском судостроении
19.	Сабиров А.Р., Мубаракшин И.И. Методика исследования поля деформаций металлорежущих станков с использованием UNIGRAPHICS NX
20.	Сабитов Л.С., Гатиятов И.З., Хамидуллин И.Н. Механические испытания опор на специальном стенде ИС-1
21.	Сиразетдинов Р.Т., Порунов А.А., Садыков А.А., Порунов Н.А. Перспективы создания и применения систем измерения аэрометрических параметров подвижных объектов
22.	Сиразетдинов Р.Т., Закирзянова Г.Т. Разработка паттернов прыжка для антропоморфного робота серии AR-601 на основе 3D-моделирования
23.	Сиразетдинов Р.Т., Камалов А.Р., Никитина Д.В. Разработка системы управления захвата предмета рукой-манипулятором на примере антропоморфного робота AR-601
24.	Сиразетдинов Р.Т., Самодуров А.В., Еникеев И.А., Марков Д.С. Динамическая модель производственного предприятия на основе регистров бухгалтерского учета и ее идентификация
25.	Федяев В.Л., Галимов Э.Р., Гимранов И.Р., Тахавиев М.С., Моренко И.В. Математическое моделирование струйного обтекания тел при нанесении полимерных порошковых покрытий
26.	Черкашина Ю. А. Применение искусственных нейронных сетей для решения задачи классификации
27.	Шамигулова А.М., Ильин О.В. Математическая модель устройства для измерения электропроводности водных растворов электролита
28.	Шамсутдинов Ф.А., Гайнутдинов Р.Х. Феноменологическая модель теплообменных процессов размерной электрической обработки контактным непрерывным оплавлением
29.	Шарафутдинов Р.Х., Снигерев Б.А., Галимов Э.Р. Двухслойное течение расплавов полимеров в канале головки экструдера
30.	Якупов Д.Т., Набиуллина Г.И., Сабиров И.С. Алгоритм функционирования экспертной системы пусконаладочных испытаний АСУТП
31.	Сабиллов А.Р., Сиразетдинов Р.Т. Математическое моделирование инфраструктуры производственного предприятия и анализ возможностей инновационного развития

	Секция 4 – «Инновационные разработки малых и средних предприятий»
	Место проведения: ОАО «Казанская ярмарка» г.Казань, Оренбургский тракт, 8 главный павильон, конференц-зал «Свяжск» 3 декабря (четверг) 10.00 – 13.00
	Модератор: Баскевич Петр Петрович – директор по инновациям АО «КНИАТ», региональный представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Республике Татарстан
1.	Долгова А.Н., Казанков А.А., Лаптев А.Г. Энергосберегающая конструкция теплообменной тарелки колонного аппарата на предприятии топливно-энергетического комплекса
2.	Ключников И.О., Ключников О.Р. Ремонтный состав резины холодной вулканизации для промышленных резинотехнических изделий
3.	Просвиряков Е.Ю. Непрерывная связь науки и производства в малом инновационном предприятии Республики Татарстан
4.	Проскурина В.Е., Фалалеева Т.С., Колушев Д.Н., Галяметдинов Ю.Г. Инновационный способ очистки маслосодержащих систем полимер-неорганическими гибридами
5.	Пугачёва А.Е. Художественное оксидирование в декоративной обработке материалов
6.	Сабитов Л.С., Сабиров С.И. Практика успешной реализации программ поддержки инноваций в научно-технической сфере на примере малого инновационного предприятия «Нпо «Интех-КИСИ»
7.	Сурьянинов А. Практические аспекты инновационной методологии внедрения автоматизированных систем технической подготовки производства (астпп) на машиностроительных предприятиях.
8.	Тарабанова В.В., Синёва Е.А., Андреевская А.Н., Тарабанов И.М. Вишняк С.Н. Автоматизация процесса обеспечения работоспособности оборудования авиазавода
9.	Хантимеров С.М., Сулейманов Н.М. Модифицированные наноструктурные наполнители для полимеров
	Секция 5 – «Инновационные сварочные технологии в промышленности»
	Место проведения: ОАО «Казанская ярмарка» г.Казань, Оренбургский тракт, 8 конгресс-центр, конференц-зал «Волга» 2 декабря (среда) 13.30 – 17.00
	Алёшин Николай Павлович - Президент СРО НП «НАКС», Академик РАН, Председатель СПКС при Президенте РФ Гортышов Юрий Федорович - Президент КНИТУ-КАИ, Заслуженный деятель науки РФ и РТ, Член СПКС при Президенте РФ, д.т.н., профессор Майданов Леонид Петрович – Заместитель директора ООО «ЦПР «Техносвар», Заслуженный изобретатель СССР

	Приветственное обращение к участникам конференции: - Президент НАКС, академик РАН Алёшин Н.П. - Руководитель ПУ Ростехнадзора Петров Б.Г. - Президент КНИТУ-КАИ Гортышов Ю.Ф.
1.	Направления деятельности НАКС. Генеральный директор НАКС Прилуцкий А.И.
2.	Копотева Е.Н. Применение современного промышленного сварочного оборудования Кемппи в процессе обучения и аттестации персонала
3.	Янбаев Р.М., Кротов О.В., Шамсрахманов Т.М., Шестакова Е.А. Современные технологии лазерной сварки перспективных алюминиевых сплавов для авиации
4.	Муратаев Ф.И., Муратаев А.Ф. Микроструктура и свойства сварных соединений мартенситной стали
5.	Беляев А.В., Галимов Э.Р., Сироткина Л.В. Алгоритм прогнозирования твердости сварных соединений
6.	Солопова Е.А., Мифтахов Р.Р., Яппаров Е.М. Некоторые аспекты разработки технологии сварки толстостенных трубопроводов из легированных сталей
7.	Кимельблат В.И., Волков И.В. Актуальные новации в технике и технологии сварки полимерных труб.
8.	Мелюков В.В. Качественная оценка эффективности теплового процесса сварки на оптимальном режиме
9.	Алешкин А.Н., Левшаков В.М., Осокин Е.В., Назарук В.К., Лабутин И.Н. Оборудование и технология плазменной сварки алюминиевых сплавов
10.	Яшенков Н., Музанов И. Прогрессивные сварочные смеси ARCAL™. Производительность. Качество. Экономика.
11.	Курынцев С.В., Морушкин А.Е. Области применения лазерной сварки, обзор зарубежной литературы
12.	Муратаев Ф.И., Клабуков М.А. Лазерное упрочнение титановых сплавов
13.	Алешкин А.Н., Левшаков В.М., Букато В.К., Афанасьев Н.А., Носырев Н.А., Жмуренков А.Г., Кривогубец С.К. Инновационная технология лазерной сварки сканирующим лучом
14.	Алешкин А.Н., Левшаков В.М., Букато В.К., Афанасьев Н.А., Носырев Н.А., Жмуренков А.Г., Кривогубец С.К. Модернизация технологий сварки деталей больших толщин внедрением лазерных процессов
15.	Куртаева Ф.Н. Сварка взрывом с использованием промышленных взрывчатых веществ на основе конверсионного сырья.
16.	Ильинкова Т.А., Тагиров А.Т., Барсукова Е.А. Разработка термостойких теплозащитных покрытий
17.	Могилевец В.Д., Пономарева В.Д. Управление проектами в производственной сфере
18.	Максимов В.К., Ибатуллин В.И. Повышение износостойкости зажимного инструмента электроискровым легированием

19.	Савин И.А., Хакимзянова А.А. Анализ эффективности применения роботизированного технологического комплекса в ПАО «КАМАЗ»
20.	Платонов А.В., Платонов И.А. Исследование и разработки в части возможности использования стенов для правки дисков автомобильных колес для правки дисков скутеров
21.	Барсукова Е.А., Ильинкова Т.А. Применение техники микроиндентирования для исследования трещиностойкости керамических покрытий
22.	Беляев А.В., Галимов Э.Р., Сироткина Л.В. Экспериментальные методы определения температуры при сварке
23.	Гайнутдинов Р.Х. Упрочнение элементов машин способом размерной электрической обработки контактным непрерывным оплавлением
24.	Муратаев Ф.И., Муратаев А.Ф. Признаки деградации микроструктуры сварных соединений конструкционных и высоколегированных сталей
25.	Ильинкова Т.А., Ахметгареева А.М., Гурьев А.Н. Модифицирование теплозащитных покрытий
26.	Морушкин А.Е., Гетман П.В. Метод получения биметаллических соединений лазером
27.	Беляев А.В., Галимов Э.Р., Сироткина Л.В. Анализ процессов, протекающих при сварке плавлением
28.	Ибатуллин В.И., Максимов В.К. Лазерная маркировка деталей авиационной техники
29.	Гетман П.В., Морушкин А.Е. Технология объемного лазерного упрочнения
30.	Клабуков М.А., Чубуков А.И. Преимущества гибридной сварки
	Научно-практический семинар – «Быстрореагирующее производство как инструмент повышения эффективности управления, производительности труда, повышение эффективности производства»
	Место проведения: ОАО «Казанская ярмарка» г.Казань, Оренбургский тракт, 8 конгресс-центр, конференц-зал «Волга» 3 декабря (четверг) 9.00 – 17.00 4 декабря (пятница) 9.00 – 17.00
	Ведущий семинара: Лузин Александр Евгеньевич Эксперт МОТ и Евросоюза по реформированию и развитию промышленных предприятий, член Американской Академии Менеджмента, автор более 200 исследований, статей и книг по менеджменту. Имеет опыт консультационной работы как в крупных промышленных компаниях, среди которых South China Group (Китай), ЛУКОЙЛ (Россия), «Эрдэнэт» (Монголия), так и на многих средних и малых предприятиях. Кандидат экономических наук (МГУ им. Ломоносова), Инженер механик (МАДИ), Сертифицированный специалист по QRM (Нидерланды), Эксперт Международной Организации Труда (Женева), Профессор - визитёр Международный Центр Подготовки Кадров МОТ (Турин, Италия)

Для заметок