

Пленарное заседание

ДЕНИСЕВИЧ Д. А. Комплексная модель оптимизации раскройной  
производства

РЖЕВУЦКАЯ В. А. Свободные и стесненные деформации усадки керамзитобетона

КРОТОВА А. Г. Маркетинговые исследования на рынке образовательных услуг

ЩУКИН Д. А. Пружинные технологические аппараты и их развитие

Секция 1. Технология и оборудование машиностроения, автоматизация технологических  
процессов и производств, мехатроника и робототехника

АБРАМОВ Р. В., ВАРАКСО Н. А. Технологическое обеспечение эксплуатационных  
свойств с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и  
долговечности детали «Фланец»

БЕКИРОВ Э. Л. Оптимизация процесса сверления на основе исследования контактного  
взаимодействия инструмента с заготовкой

БЕЛОУСОВ В. Б., СИЛАНТЬЕВ Р. Е. Учет влияния толщины на свойства листовой стали  
марки 08Пс

БЕЛОЦКИЙ И. П., ГУЛЫТА Д. Ю. Метод исследования кинетических закономерностей  
при воздействии импульсных и реверсированных токов

БОГДАН Д. Д., ГОРАВСКИЙ И. А. Методика проведения экспериментов по исследованию  
сил резания при разрушении калийных

БОДНАР М. В., СИЛАНТЬЕВ Р. Е. Совмещения вытяжки и отбортовки при штамповке  
полый осесимметричной детали

ВАСИЛЬЕВА Д. Е., ПЕТРОВА Н. А. Разработка автоматизированной системы определения  
технически обоснованных настроечных размеров управляющих программ для станков с  
ЧНУ, обеспечивающих формирование требуемой точности при механической обработке

ВИННИЧЕК К. С., ЛИТВИНОВИЧ Т. П. Совершенствование конструкции машинных  
метчиков

ВОЛЧЕК О. М. Разработка алгоритма расчета колебаний подпружиненного вала  
валкового прессы

ВЫГОЛКО Ж. А. Дислокационная структура поверхностных слоев деталей машин после  
различных методов обработки

ГОРАВСКИЙ И. А., БОГДАН Д. Д. Определение оптимальных режимов резания для  
достижения наибольшей стойкости осевого фрезерного инструмента из быстрорежущей  
стали Р6М5, упроченного

аэродинамическим методом.

ГОРИНОВ А. В. Оценка показателей параметрической надежности технологических  
систем металлообработки

ДЖЕМАЛЯДИНОВ Р. М. Проблемы нарезания внутренней мелкогабаритной резьбы в  
труднообрабатываемых материалах

ДОБРЫШТИН В. В., ЯКУБОВСКИЙ Р. Г., САСКОВЕЦ К. В. Исследование влияния  
упругих деформаций на точность обработки валов механических передач методами  
компьютерного моделирования

ЕЛИСЕЕВА А. Н. Формирование частотного тлеющего разряда.... ИЛЮШИН И. Э.,  
ГОСПОД А. В. Оптимизация компоновки роботизированного технологического комплекса  
в процессе лазерной резки

КЛЯУС О. Н. К вопросу теоретических исследований упругого смещения расточного  
инструмента под влиянием скорости резания

КРУЧИННИНА А. С. Оптимизация величины защитного элемента  
обоймы совмещенного магнитно-динамического раскатника

КУЗНЕЦОВ В. А., БАРАНОВА Е. А. Технологическое обеспечение технических и  
эксплуатационных характеристик детали «Крышка»

МАРТЫНЕНКО С. В. Разработка оптимальных параметров очистки изоляции  
электрических двигателей с использованием ультразвука

МАСЛОВА К. С. Технические характеристики источников питания активных экзоскелетов

МАТРОСОВА К. А., ШУЛАКОВА Е. С. Технологическое обеспечение технических и эксплуатационных характеристик детали «Крышка корпуса»

МИХАЙЛОВА Ю. С. Модернизация динамического твердомера по методу Либа

НАУМОВ С. В. Анализ сбоя в работе автоматизированного конвейера фасовки сухого продукта

ПАУКОВА В. С. Преимущества автоматизированного производства на предприятии по производству безалкогольных напитков

ПЕСИКОВ М. С., ФЕДОНИНА Д. П. Разработка автоматизированной системы моделирования процесса профилирования зубчатого колеса

ПЕТРОВ Н. В. Разработка программы оптимизации состава шихты при переработке вторичных металлов

ПОЛТОРАЦКИЙ С. Г. Особенности формирования треугольных отверстий

ПОЛЬСКИЙ Е. А., СОРОКИН С. В., СИМКИН А. З. Технологическое обеспечение параметров, точности и качества сложнопрофильных поверхностей деталей при контурном фрезеровании

САКОВЕЦ Т. А. Отличительные особенности аэродинамического звукового упрочнения

САМСОНОВА А. С. Получение синтетического волластонита на основе различного кремнезем- и кальцийсодержащего сырья

СОТНИК Л. Л., МАЛЕВИЧ А. В., САХАНЬКО С. А. Особенность упрочнения отверстий в стальных конструкциях ионно-плазменной обработкой

ТАРАДЕЙКО И. А., ТАРАДЕЙКО М. В. Анализ способов упрочнения поверхностей валов поверхностным пластическим деформированием

ТАРАДЕЙКО И. А., ТАРАДЕЙКО М. В. Двухрядный инструмент для импульсно-ударного деформирования

ФАМ ВАН НГОК Моделирование технологического процесса изотермической штамповки полых изделий с фланцем

ШЕЛКУНОВ А. А. Надежность формирования параметров износостойкости цилиндрических поверхностей деталей машин

ШЛОМИН Д. В. Технологическое управление износостойкостью прецизионных пар трения Секция 2. Механика машин и механизмов

БОДУНОВА А. Д. Выбор подшипников для составных роликов планетарной торовой винтовой передачи

БОДУНОВА А. Д. Методика расчета геометрических параметров планетарной торовой винтовой передачи

ЛУСТЕНКОВА Е. С. Исследования КПД компьютерной модели сферической шариковой мультипликаторной передачи

ЛУСТЕНКОВА Е. С. Механизм радиальной фиксации роликов в сферической роликовой передаче

МАКАЦАРИЯ Д. Ю., ГРОМЫКО П. Н. Особенности проектирования передач эксцентрикового типа на основе методов компьютерного моделирования

МЕТЕЛИЦА Я. Н. Уравнения профиля кулачка ограничителя скорости лифта с инерционным роликом

МОИСЕЕНКО А. Н. Разработка конструкции и оценка прочности двухрядного сателлита сферической роликовой передачи

ПОТАПОВ И. А., КОСИЦЫН А. В. Исследование возможности расчета характеристик вихревой трубы в системах автоматизированного проектирования

ПРИХОДЬКО А. А. Силовое исследование планетарного исполнительного механизма конвейера прерывистого движения

РАБИЧЕВА Т. С. Параметризация как метод кинематического исследования механизмов

СТРЫГИН К. В. Возможность внедрения передачи с промежуточными телами качения в привод главного движения

ТРОЙНИЧВ. А. Физико-технические параметры горных машин... ХАБИБУЛЛИН Ф. Ф., ДИХТЯРЕНКО А. А. Проектирование приводов мехатронных устройств на базе пространственных 4R механизмов

Секция 3. Технологии получения и обработки новых материалов и покрытий

ВЕШЕВА Е. А., МИТКЕВИЧ А. В. Повышение конкурентоспособности насосов «Ручеек» за счет использования композиционных материалов

БОРОВОЙ В. Ю. Термоактивация как способ повышения белизны силикатной эмали

ГРЯЗНОВ А. П., ПЕТРОВ В. И., СОЛДАТОВА Е. А. Технология микродугового оксидирования для формирования покрытий на 3D-титановых имплантатах

ЖИЛЬЦОВА Е. Е., ЮРТАЕВА А. А. Исследование процесса извлечения железа из красного шлама

ЗАЙЦЕВА А. Д., РУБЛЕВА С. А. Разработка комплексной концепт-технологии переработки диоксида

ЗАХРОВА Д. С., ВЕТРОВА М. А. Получение катализаторов нитрида углерода

КУПРЯШОВ А. В. Анализ метода получения тонкодисперсного графитового порошка электросинтезом на переменном токе

ЛЮБУШКИН Т. Г., НОСОВА Т. И. Влияние концентрации серной кислоты на эффективность извлечения титана из псевдобрукита

МАРКЕЛОВА О. А. Скэффолд-покрытия на основе порошков магний- и цинкзамещенных фторгидроксиапатитов

ОЛЕНЦЕВИЧ А. С., САПЕГО В. В., СЕЛИВАНОВА Ю. В. Механически легированные материалы на основе системы железо- алюминий-хром

ПОДСОСОННАЯ А. Д. Исследование биоактивности кальций-фосфатной керамики, полученной методом 3D-печати

РОГОЖИНА Е. А. Использование компьютерной томографии при оценке напряженно-деформированного состояния композита

САБИРОВА А. Д., АВРАМЕНКО С. М. Модификация композитных материалов в сверхкритической флюидной среде

СМИРНОВА В. Э., КАЛАШНИКОВА Е. И., ВОЗНЯКОВСКИЙ А. А., ЭЙСЫМОНТ Е. И. Прочностные характеристики полимерных композиционных материалов состава фотополимерная смола/мало-слойный графен, полученных БЕР-мтодом 3D-печати

ФЕДОСЕНКО А. С. Механически легированный порошок на основе алюминия для аддитивных технологий

ШИДЛОВСКАЯ Д. В., ШИЕНОК Ю. В. К вопросу моделирования генерации плазмы в разрядной камере источника заряженных частиц с плазменным эмиттером

Секция 4. Новые технологии в сварочном производстве

БОБКОВ Н. К., БОЛОТОВА Е. Л. Контроль температуры тела трубы при сварке магистральных трубопроводов

БУРЕЙ И. М., ШУКАН Н. М., ДОЛЯЧКО В. П. Изготовление изделий из алюминиевых сплавов методами дуговой аддитивной наплавки

НАУМОВЕЦ И. А., МАЛАШЕНКО Л. С. О выборе параметров режима рельефной сварки с адаптивным управлением мощностью тепловложения

НИКУЛИН В. Е., ЛЕВЧЕНКО А. М. Определение остаточных сварочных напряжений при подводной мокрой сварке высокопрочной стали

РЕЕНТОВИЧ П. А., КУКУШКИН Е. Д. Разработка программного обеспечения для реализации методики расчета основных параметров режима контактной рельефной сварки Т-образных соединений

ФЕТИСОВА Е. А., КОРОТЕЕВА А. А. Влияние введения гексафторида серы в защитную атмосферу при сварке на уровень дефектности сварного шва.

ШУКАН Н. М., ЖАРИКОВ А. Н. Технология сварки трубопровода с внутренним полимерным покрытием

ЮМАНОВ Д. Н., КОРОЛЕВ Е. М. Особенности формирования соединений при рельефной сварке с программным управлением мощностью тепловложения

Секция 5. Транспортные и технологические машины

КОДНЯНКО Е. В. Причины изнашивания армировки шахтного ствола  
КУРОЧКИН Н. В., БУКАРЬ Н. С. Технологический комплекс механической переработки отработанных автомобильных покрышек  
КУРОЧКИН Н. В., ПЕХТЕРЕВ Р. А. Молотковая дробилка для переработки автомобильных покрышек  
ЛАСОЦКИЙ В. В., ЛАПИКОВА Н. И. К вопросу взаимодействия грунтозацепов колесных и гусеничных движителей с грунтом  
СОТНИК Л. Л., ВИННИЧЕК К. С. Оценка влияния частоты вращения эксцентрикового вала на процесс измельчения  
ТИЩЕНКОВ Н. М. Декантерная центрифуга для утилизации нефтешлама  
ХАРИТОНОВ Ю. М., КУЧЕРЕНКО А. В. Многоцелевой технологический аппарат с волновой рабочей камерой  
ЩУКИН Д. А. Оценка технологических возможностей многоцелевого пружинного аппарата  
Секция 6. Проектирование, производство и эксплуатации автомобильного транспорта  
ДМИТРИЕВА А. С. Влияние колебаний на тормозные свойства автомобилей  
ЗЕНЬКОВ В. А. Направления снижения затрат на содержание автотранспортных средств в исправном состоянии  
КОРЯКОВСКИЙ А. Н., СМИРНОВ П. И. Разработка методики определения эффективного срока эксплуатации лесозаготовительной техники АО «ЛИК «Кипелово»  
МИГУРСКИЙ Г. С., ПОНОМАРЕВА О. А. Идентификация колебаний на сиденье водителя колесного трактора на основании силового анализа  
МОИСЕЕВ Е. А., БИЛЫК О. В., БИЛЫК С. Ю. Исследование ударного нагружения шкворня седельно-сцепного устройства в процессе торможения магистральной АТС  
СВЕЧИНСКИЙ С. А. Рационализация процесса осмотра ТС при выезде на линию и повышение эффективности предсменных осмотров  
СОКОЛОВ Л. Ю., СМИРНОВ П. И. Разработка методики формирования оптимального парка техники АО «ЛПК «Кипелово»  
ЮШКЕВИЧ А. В., ПЕТРЕНКО М. Л., МЕЛЬНИКОВ А. С. Системы активной безопасности, адаптивные к конструкции дорожного мотоцикла «Минск»  
Секция 7. Инновации в строительстве  
АЛЕКСАНДРОВ В. А., ШИЛО А. А. Технические решения по восстановлению железобетонных многопустотных плит покрытия  
АТРАШЕНКО В. П., ЛОБИКОВА О. М. Энергоэффективные конструкции фундаментов в малоэтажном домостроении в Беларуси  
ГОЛУШКОВ А. М. Повышение ударопрочности резинового покрытия при низких температурах  
ГУСЕВА А. А. Использование инновационных технологий при реконструкции детских садов  
ДУДОРГА В. А. Статический расчет серийных плит дорожного покрытия методом Б. Н. Жемочкина  
КОТОВ Ю. И. Плоская деформация фундаментной плиты при условии ограничений её осадок  
ЛУЗЯНИН Д. О. Инновационные способы сохранения объектов культурного наследия Вологодской области  
МЕЛЬЯНЦОВА И. И. Взаимосвязь прочностных характеристик заполнителя и прочности высокопрочного керамзитобетона  
МИХАЛЬКОВ А. Д. Механоактивация кварцевого песка в вертикальной вибрационной мельнице  
ОРЛОВСКИЙ П. С. Анализ существующих норм и требований в области проектирования и эксплуатации объектов нефтепродуктообеспечения  
СВИРСКАЯ М. В. Полипропиленовая фибра для армирования керамзитобетона  
СИРОШ К. А. Использование вариационно-разностного метода в расчете перекрестных лент на упругом слое переменной толщины

ШЕМЕТОВА О. М. Технологические линии в производстве сухих строительных смесей  
Секция 8. Автоматизация, электропривод, электрооборудование

МАВРИН А. И. Использование тиристорov в качестве блока выпрямителя для станций быстрой зарядки электромобилей

ПАРХОМЕНКО К. И., ПОПОВ В. Б. Механизм движения слитка при непрерывном горизонтальном литье

ТРЕТЬЯКОВ А. С., ДАВЛЕТБАЕВ Р. Я. Разработка лабораторного комплекса для исследования преобразователей частоты

ТРЕТЬЯКОВ А. С., КАПИТОНОВ О. А. Разработка алгоритма идентификации параметров схемы замещения асинхронного электродвигателя

ТУРКИН П. В. Анализ кондуктивных помех на объектах электроэнергетики

ФЕДОТОВ В. В. Разработка и сравнение вариантов построения идентификатора скорости асинхронного двигателя

Секция 9. Методы и приборы контроля качества продукции и природной среды

ГАЖОВА А. Д., СЕМЕНИХИНА С. К. Обеспечение качества формования изделий из углепластиков на основе термопластов

ГЕРАСИМЕНКО Н. В. Исследование водопоглощения жесткого пенополиуретана

ГОРДЕЕВА А. С., ЕРМОЛОВ Б. В., ПЛОТНИКОВ М. Е. Ультразвуковой контроль криволинейных объектов с применением печатных протекторов

КАСЬМИН В. Ю. Совершенствование маятниковой системы контроля физико-механических параметров поверхности

КАСЬМИН В. Ю., КРАСНЕВСКИЙ Д. Ю., ПАРИЗА И. А. Разработка устройства индикации на адресных светодиодных лентах

МИКИТЕВИЧ В. А., ПАНТЕЛЕЕВ К. В. Контроль состояния поверхности металла зондом Кельвина

МИРЕНКОВА Я. И. Расчет магнитостатического поля дефекта на поверхности ферромагнитного объекта с покрытием

ПАНТЕЛЕЕВ К. В., МИКИТЕВИЧ В. А. Формирование электро-потенциального рельефа алюминиевого сплава после локального деформирования

ПОПЕЛЕВ А. Д. Автоматизированный сканер для ультразвукового контроля угловых сварных швов патрубков

Секция 10. Информационные технологии

БАРЫГИН А. С., БАРАНОВСКИЙ А. А., САДОВСКИЙ В. Т. Вебплатформа для удаленного изучения дисциплин выпускающей кафедры университета

ВИТЕЛЮЕВА А. А. Интеллектуальная аутентификация клиентов на базе нейросетевых библиотек обработки данных

ВИТЕЛЮЕВА А. А. Оптимизация алгоритма горячего старта при использовании динамической нейросетевой модели

ГАНЖИН П. С., ПЛИСКО И. Г., ТИМАШКОВА Л. А. Информационная система прогнозирования рейтинга университета

КОВАЛЕВ М. А., ПЛИСКО И. Г., ТИМАШКОВА Л. А. Информационная система учета научной работы сотрудников кафедры

КОВАЛЕВ Н. С. Система интеллектуальной поддержки безопасности эксплуатируемых уязвимостей Rubber Ducky

КОВАЛЕВ Н. С. Система нейронной поддержки клиентов в продукции Microsoft Office

КОВАЛЕНКО А. М. Повышение вероятности правильной идентификации объектов воздушной разведки на цифровых изображениях

ПЛОТНИКОВ А. А., САДОВСКИЙ В. Т. Виртуальная лаборатория для удаленного изучения телекоммуникационных систем

СЕМЕНЧЕНЯ Т. С., КУРОЧКА К. С. Задача локализации межпозвонковых дисков в условиях ограниченности вычислительных ресурсов

СКРЫЛЕВ Н. П., ЖЕЛЯБИДКО К. А. Разработка информационно-аналитической системы управления запасами предприятия

УКОЛОВ С. О. Программирование веб-приложения «Калькулятор доходов и расходов»

ШАМПАНОВ С. О., ЯМЩИКОВ С. А. Разработка трехмерного игрового приложения «Безопасный дом» для обучения поведению в опасных ситуациях

ШПАКОВА А. А. Программирование веб-сервиса «Зоопарк»

ЯМЩИКОВ С. А. Компьютерное зрение в неразрушающем контроле

Секция 11. Инновационная экономика в развитии общества

АЗАРОВА В. А. Применение методологии NET PROMOTER SCORE (NPS) для оценки уровня лояльности банков

БОГДАН Я. С., ХЛЕБОВИЧ А. В. Воздействие факторов внешней среды на деятельность предприятий

БРЕЗИНА А. Н. Бизнес-аналитик: его роль и функции в развитии современной организации

БУЛЫГИНА О. В. Имитационная модель формирования портфеля инновационных проектов

ВЕРЕЙКИНА Е. К. Анализ проблем функционирования и внедрения веб-приложений для автоматизации процесса взаимоотношения организации с клиентами и пути их решения

ВЕРЕЙКИНА Е. К. Внедрение и использование облачных сервисов для управления ИТ-проектами в сфере малого бизнеса

ВЕРЕЙКИНА Е. К. Проблемы становления инновационной политики в регионах Российской Федерации и пути их решения

ВЫРВИЧ А. Н. Оценка экспортной устойчивости и совершенствование экспортной деятельности ЗАО ОПТФ «Свгганак»

ГОРОХ К. А. Диагностика финансового состояния в системе эффективного управления организацией

ДИКАЛОВА К. А. Валовая добавленная стоимость как критерий оценки эффективности инвестиционных процессов

НАРКЕВИЧЕ. А. Перспективный анализ логистической системы распределения продукции организации

НИПАТРУК Д. А. Повышение эффективности кредитной политики ОАО «Моготекс»

ПАНЬКОВА А. И., КУРЗАКОВА Е. А. Инновации в сельском хозяйстве Республики Беларусь: на примере ОАО «Гастелловское»

ПЕРЕПЕЧКИН П. А. Анализ проблем разработки, внедрения и функционирования веб-приложений для автоматизации процесса взаимодействия организаций по производству ювелирных украшений с клиентами

ПЕРЕПЕЧКИН П. А. Проведение аудита как метода повышения уровня экономической безопасности организации

ПЕРЕПЕЧКИН П. А. Современные тенденции разработки бизнес-плана

СТЕПАНОВА В. В. Диагностика обновления основных средств в управлении организацией

СТЕПАНОВА М. А. Обоснование малозатратных технологий модернизации и реконструкции оборудования организации

СЫ ХОНГБО, КОЙДА О. С. Использование аналитических инструментов для развития экспортной деятельности производителя лифтов

ТАТАРИНОВА Ю. Д. Совершенствование упаковки товара

УКОЛОВ С. О. Показатели эффективности веб-сайта

ФАТ АЛИЕВ А. Е. В. Алгоритм принятия решений для осуществления эффективной деятельности предприятия

ХАРЛАМОВ П. С. Контроллинг в системе регионального управления

ХАРЛАМОВ П. С. Совершенствование механизма управления муниципальными финансами

ХАРЛАМОВ П. С. Создание инновационной среды сельскохозяйственных организаций и товаропроизводителей

ЦАЙ ЮНЬСЯО. Инновационные технологии в цифровизации инвестиционных процессов китайских страховщиков

ЧАН Н. К. Проблемы внешнеэкономической деятельности регионального транспортного предприятия

ЧЕНЬ ЧАО, ЛЕГИНА А. О. Проблема моделирования управления

конкурентоспособностью текстильных предприятий

ЮНЯШИН А. А. Анализ проблем функционирования и внедрения веб-приложений для автоматизации процесса взаимоотношения

организации с клиентами и пути их решения

ЮНЯШИН А. А. Обеспечение эффективного функционирования системы жизнеобеспечения города Смоленска в рамках муниципальных и инвестиционных программ

ЮНЯШИН А. А. Совершенствование бюджетного планирования как фактор социально-экономического развития города Смоленска

**Секция 12. Проблемы и перспективы развития гуманитарного образования в высшей школе при подготовке специалистов технико-технологического профиля**

КРОТОВА А. Г., САКОВИЧ М. Д. Новые подходы к привлечению абитуриентов на инженерно-экономический факультет

МАСЛОВА К. С. Развитие общекультурных компетенций при изучении гуманитарных дисциплин студентами технических специальностей

САКОВИЧ М. Д. Выбор методики оценки конкурентных позиций инженерно-экономического факультета на рынке образовательных услуг

ШАРАПОВА Е. В. Лингвокультурологический анализ социально-бытовой сказки в иноязычном образовании учащихся