

**ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОТРАНСПОРТА**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

**05.10.2018**

**Кемерово**

**№ 06/4-10/05/01**

**о победителях II Международной  
научно-практической конференции  
«Инновации в информационных технологиях,  
машиностроении и автотранспорте»**

В период с 3 по 5 октября 2018 года в КузГТУ проходила II Международная научно-практическая конференция «Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте».

Согласно отчетам о работе секций и подсекций объявляются победители и призеры:

**Секция 1. ИННОВАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ**

***Подсекция - Информационные технологии в науке, образовании и производстве***

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>1 место</b>	Выявление проблем внедрения на пути интеграции дисциплины «ПАТП» в систему MOODLE	Башкирцева Е.В. – магистрант. Лугачева Н.А. – магистр. Фурман Н.В. – магистр.
<b>2 место</b>	Предпосылки разработки программы автоматизированного проектирования литых заготовок	Кононов М.А., Хакимов Т.Т., Заббаров Д.И., Татаринцев М.В. – студенты. Научный руководитель – Дубинкин Д.М., к.т.н., доцент.
<b>3 место</b>	Совершенствование методов контроля смещений кровли в подземных горных выработках	Столбов Н.Е. – студент. Горбатенко С.Н. – студент. Научный руководитель – Абрамович А.С., ст. преподаватель.
	Проект архитектуры программных модулей и структуры базы данных системы автоматизации учета смещений в кровле подготовительных выработок.	Никитина С.И. – студент. Научный руководитель – Иноземцев М.А., ст. преподаватель.

**Подсекция - Инфокоммуникационные технологии и системы**

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>2 место</b>	Интернет-ресурсы и программное обеспечение для поиска информации при массовом подборе персонала	Пимонов А. Г. – профессор, д.т.н. Емельянов И. Д. – магистрант.

**Подсекция - Компьютерно-интегрированные производственные системы**

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>1 место</b>	Система имитационного моделирования для рациональной автоматизации горнопроходческих работ	Николаев П. И., старший инженер ФИЦ УУХ СО РАН, ассистент каф. ИиАПС КузГТУ.
<b>2 место</b>	Дискретно-стохастическая модель пространственно-временного взаимодействия элементов систем угледобычи открытым способом	Кузнецов И. С. – аспирант ФИЦ УУХ СО РАН, ассистент каф. ИиАПС КузГТУ.

**Секция 2. ИННОВАЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ**

**Подсекция - Автоматизация, механика и робототехника**

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>1 место</b>	Моделирование процессов жизненного цикла продукции	Фурман Н.В. – магистр. Башкирцева Е.В. – магистрант. Фурман А. А. – студент. Научный руководитель – Чичерин И.В., к.т.н., доцент
<b>2 место</b>	Автоматизация процессов принятия решений как инструмент совершенствования управления в условиях СМК	Дорошенко М. В. – аспирант. Исупова О. А. – к.э.н., доцент. Дубинкин Д.М. – к.т.н., доцент.
<b>3 место</b>	Информационный анализ многообразия конструкций для очистки конвейерных лент	Двоглазова Ю.А., Торговцева Н.В., Чурина Д.С. – студенты. Научные руководители: Маметьев Л.Е., д.т.н., проф., Любимов О.В., к.т.н., доц.

**Подсекция - Аддитивные технологии**

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>1 место</b>	Влияние лазерного излучения на металлический порошковый материал и коагуляцию при селективном лазерном плавлении	Кузнецова Д.А. – студент. Научный руководитель – Сапрыкина Н.А., к.т.н., доцент
<b>2 место</b>	Проектирование 3D-принтера для электродугового послойного выращивания металлических изделий	Крампит М.А. – ассистент. Кузнецов М.А. – к.т.н., ст. преподаватель
<b>3 место</b>	Области применения SHS-технологии	Красавин А. Д., Яковлев Е.И. – студенты. Научный руководитель – Дубинкин Д.М., к.т.н., доцент.
	Современное состояние SLA-технологий	Исмаилова Ш.Я. Искан-дарова Е.И., Усаченко О.И. – студенты. Научный руководитель – Дубинкин Д.М., к.т.н., доцент.

**Подсекция - Metallорежущие станки и инструменты**

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>1 место</b>	Применение программной среды MatLab для получения трёхмерной модели рабочей поверхности гибкого абразивного инструмента	Гришанин П. А. – студент. Научный руководитель – Люкшин В. С., к.т.н., доцент.
<b>2 место</b>	Анализ конструкций волновых концевых фрез с СМП для обработки титановых сплавов	Нозирзода Ш.С. – студент. Научный руководитель – Петрушин С.И., д.т.н., профессор.
<b>3 место</b>	Маршрутные технологические процессы изготовления валов	Рязанов А.Е. – магистр.
	Выбор метода нарезания зубчатых колёс	Илюшин А. А. – магистр.

**Подсекция - Сварка и диагностика**

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>1 место</b>	Подбор режимов для проведения восстановительной термической обработки сварных соединений и основного металла теплоэнергетического оборудования	Завсеголов А. А. – аспирант. Научный руководитель – Абабков Н. В., к.т.н., доцент.
<b>2 место</b>	Применение перспективных методов неразрушающего контроля	Шнайдемиллер Н. К. – магистр.

**Подсекция - Материаловедение и технология материалов**

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>1 место</b>	Исследование современных технологий при производстве горношахтного оборудования из хромоникелевых конструкционных сталей	Коротков А.Н. – д.т.н., профессор Короткова Л.П. – к.т.н., доцент. Видин Д.В. – ст. преподаватель. Лацинина С.В. – ст. преподаватель.
<b>3 место</b>	Использование инновационных материалов для безопасности современного автомобиля	Рашитов В. Р. – студент. Научный руководитель – Григорьева Е.Г.

**Подсекция - Управление качеством, стандартизация и метрология**

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>1 место</b>	Роль СМК в управлении конкурентоспособностью предприятия	Прозорова А.В. – студент. Научный руководитель – Трофимова Н.Б., к.т.н., доцент.
	Пути повышения состояния показателей производства и качества продукции	Тойчиева И.И. – студент. Научный руководитель – Трофимова Н.Б., к.т.н., доцент.
	Риск менеджмент на предприятии ООО ЗапСибНЦ	Обухова Е.В. – магистр. Научный руководитель – Россиева Д.В., ст. преподаватель.
<b>2 место</b>	Как подружить инструменты бережливого производства и систему менеджмента качества?	Козякова К.Ю. – студент. Архипова Н.А. – студент. Научный руководитель – Ермолаева Е.О., д.т.н., профессор.
	Управление рисками в производстве медицинских изделий	Секлецова А.А. – студент. Научный руководитель – Ермолаева Е.О., д.т.н., профессор.

2 место	Система менеджмента как залог конкурентоспособности предприятия	Михайлов В.В. – студент. Научный руководитель – Рос- сиева Д.В., ст. преподаватель.
	Основные аспекты внедрения СМК	Полякова С.В. – студент. Научный руководитель – Рос- сиева Д.В., ст. преподаватель.
3 место	Как избавить россиян от некачественной продукции	Иванникова К. И. – студент. Научный руководитель – Тро- фимова Н.Б., к.т.н., доцент.
	Внедрение процессного подхода на предприятии ИП ФЕЛЬК В.К.	Попова Е.А. – студент. Бели- мова Т.А. – студент. Науч- ный руководитель – Ермолае- ва Е.О., д.т.н., профессор.
	Разработка плана ХАССП производства соусов на примере продукции АО ВИРТЕКС.	Тарасова Ю.В. – студент. Научный руководитель – Ер- молаева Е.О., д.т.н., профессор
	Оправдана ли сертификация СМК в зарубежном органе по сертификации?	Черноусова Е.В.– студент. Та- стаева А.А.– студент. Науч- ный руководитель – Трофимо- ва Н.Б., к.т.н., доцент.

### Секция 3. ИННОВАЦИИ В АВТОТРАНСПОРТЕ

#### Подсекция - Эксплуатация автомобилей

	Название доклада	ФИО докладчика
1 место	Использование инновационных материалов для безопасности современного автомобиля	Курнаков К.А. – студент. Научный руководитель – Кульпин А.Г., ст. преподава- тель.
2 место	К вопросу создания беспилотного транспорта	Фурман А.С. – старший пре- подаватель. Фурман Н.В. – магистр. Фурман А. А. – сту- дент
	Подбор муфт для соединения двигателя и нагрузочного стенда	Белов Ф. С. – студент. Ко- рольков Е. А. – студент. Науч- ный руководитель – Люби- мов О. В., к.т.н., доцент.
3 место	Исследование влияния оксида пропилена на коррозионную активность автомобильного бензина	Полозова А.В. – магистр. Научный руководитель – Цы- ганков Д.В. к.х.н, доцент.

#### Подсекция - Автомобильные перевозки

	Название доклада	ФИО докладчика
1 место	Актуальные инновации транспортной индустрии	Яковлева Е. И. – студент. Столярова А. П. – студент. Научный руководитель – Сте- нина Н. А., к.т.н., доцент.

**Подсекция - Безопасность дорожного движения**

	<b>Название доклада</b>	<b>ФИО докладчика</b>
<b>1 место</b>	Исследование здоровья водителей с помощью ЭЭГ в целях безопасности дорожного движения	Нигрей А.А. – аспирант.

Зам. директора института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта по научной работе КузГТУ, к.т.н., доцент, председатель оргкомитета

Ученый секретарь конференции

  
Д. М. Дубинкин

  
Д. В. Россияева

