

ОТЧЕТ

о проведении 65-й научно-технической конференции молодых ученых,
аспирантов и студентов.

Секция: «Инновационные решения технических, инженерно-
технологических задач»

Подсекция: «Инновационные решения технических и инновационных
технических задач».

Дата: 30 марта 2023 г.

Время: 11:00

Ауд.: 3/106

Председатель секции: Медралиева Б.Н., к.ф-м.н., доцент, зав. кафедрой
«Телематика»

Зам. председателя: Омуралиев У.К., к.т.н., профессор

Ученый секретарь: Баялиева Ч.Т., ст.преп.

Состав жюри: Садиева А.Э., д.т.н., профессор

Коколоева У.У., к.т.н., доцент

Садыкова Э.А., доцент

Байгазиев М. С., к.т.н., доцент

Жумалиев Ж.М., к.т.н., доцент

Сопоев М.К., ст.преп.

Всего на секции из 58 докладов было заслушано 49

Из них: студентов - 28

магистров - 21

вне программы - 2

Предложения в проект решения:

Конференция прошла организованно в соответствии с программой offline и online режиме с соблюдением всех санитарных норм. Были представлены не только расчетно-теоретические работы, но и работы по модернизации лабораторной базы кафедр. Зарубежных участников конференции был 1 доклад: Мордовский государственный университет, г. Саранск Арзыбаева М.А. «Использование современной программируемой элементной базы при разработке автоматизированных систем животноводческого комплекса».

Дополнительно к программе заслушали 2 доклада:

1. Кушко К., гр. Тг-1-21, Асангожоева А., гр. Изг-1-19 «Проектирование шрифта Брайля и ручки для слабовидящих (грифель)».

2. Дуйшенбиева К, Байышбекова А., Канатбеков М., гр. Тг-1-19 “Сортировочная система”

Рекомендованы на публикацию в материалы НТК работы всех студентов, магистров и аспирантов, выступивших с докладами (приложение 1).

По итогам работы жюри были рекомендованы к награждению следующие студенты:

	Название доклада	Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
	ДИПЛОМ I степени		

1	Кинематическое исследование кулачковых механизмов с одной поступательной парой.	Расулбеков К.Р. ПМг-1-19	д.т.н., профессор Садиева А.Э. к. т. н., доцент Коколоева У. У.
2	Технология печати продукции строгой отчетности и денежных знаков	Аянбаева А.. гр. ИСиТг-1-20	Садыкова Э.А. доцент
3	Моделирование производственного процесса на примере ОсОО Маткасымов	Абышев М. студент гр. Мг(б)-1-19	Омуралиев У.К. к.т.н., проф. КГТУ
4	«Проектирование шрифта Брайля и ручки для слабовидящих (грифель)».	Кушко К., гр. Тг-1-21, Асангожоева А., гр. ИЗг-1-19	ст. преп. Турдалиева А.А.
ДИПЛОМ II степени			
1	Сравнительный анализ программ компьютерной верстки	Сокинова А. гр. ИСиТг -2-20	преп. Качанакова Г.
2	Разработка двигателя на основе магнитов одинаковой полярности'	Черепанов К., студент гр. МАШ(ИСОП)-1-20	Жумалиев Ж.М. к.т.н., доцент Сопоев М.К. ст. преп.
3	Определение источника износа защитных элементов ковша экскаватора.	Бакиров К.Ы. магистрант гр. МАШм-1-22	Сартов Т.Э., к.т.н., проф. КГТУ
4	Лазерный гравер	Акунжанова Н. Замиров Б. Тг-1-20	к.ф-м.н., доцент Медралиева Б.Н.
5	Автоматизация процесса очереди на автомойке	Турсунбеков К. Тг-1-19	к.ф-м.н., доцент Медралиева Б.Н.
ДИПЛОМ III степени			
1	Обзор и анализ по формулирующим машинам применяемые в пищевых производствах	Амангельдиева У.А. ТЭОТОП9-1-20 Джоробаев Искендер ТМО г(б)т-1-21(22)	Ст. преп. Белекова Г.Ш., преп.Осмонбек к М
2	Исследование рынка упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона.	Бектенова Айдана гр. ППб 2-20	Айманбаева Д.К. доцент
3	Композиционные материалы	Нурбекова А. студентка гр. МАШ-2-22	Жумалиев Ж.М. к.т.н., доцент
4	Использование нейронных сетей с помощью алгоритмов Open CV для обработки медицинских изображений	Ботобекова А. ИЗг-1-19	к.м.-ф.н., доцент Аманкулова Н.А.
5	Разработка модуля партограммы медицинской информационной системы для родильных домов	Кемелова М. ИЗг-1-19	к.ф -м.н., доцент Султангазиева Р.Т.

6	Разработка сайта для глухонемых онлайн переводчик	Асанакун уулу А.	к.ф -м.н., доцент Султангазиева Р.Т.
---	---------------------------------------------------	------------------	-----------------------------------------

Предложение комиссии:

- ***Предусмотреть материальное стимулирование студентов принимающих участие в конференции;***
- ***Объявить благодарность руководителям тем занявшие призовые места в конференции.***

Председатель подсекции

Медралиева Б.Н.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Подсекция: «Инновационные решения технических и инновационных технических задач».

Дата: 30 марта 2023 г.

Время: 11:00

Ауд.: 3/106

Председатель секции: Медралиева Б.Н., к.ф-м.н., доцент, зав. кафедрой «Телематика»

Зам. председателя: Омуралиев У.К., к.т.н., профессор

Ученый секретарь: Баялиева Ч.Т., ст.преп.

Заявлено докладов – 58

Заслушано докладов - 49

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика	Ф.И.О. Руководителя
1.	Упаа Treker	Анарбеков А. Курманалиева Н. Дуйшебаев К. Тг-1-19	к.ф -м.н., доцент Султангазиева Р.Т.
2.	Автоматизация процесса очереди на автомойке	Турсунбеков К. Тг-1-19	к.ф-м.н., доцент Медралиева Б.Н.
3.	Разработка микроконтроллерного макета для переработки пластика в цифровом производстве	Жунусалиева С. ИЗг-1-19	ст.преп. Турдалиева А.А.
4.	Лазерный гравёр	Акунжанова Н. Замиров Б. Тг-1-20	к.ф-м.н., доцент Медралиева Б.Н.
5.	«Проектирование шрифта Брайля и ручки для слабовидящих (грифель)».	Кушко К., гр. Тг-1-21, Асангожоева А., гр. ИЗг-1-19	ст. преп. Турдалиева А.А.
6.	“Сортировочная система”	Дуйшенбиева К, Байышбекова А., Канатбеков М., гр. Тг-1-19	к.ф-м.н., доцент Медралиева Б.Н.
7.	Разработка модуля графического представления данных медицинской информационной системы для родильных домов	Асангожоева А. ИЗг-1-19	к.ф -м.н., доцент Султангазиева Р.Т.
8.	Использование нейронных сетей с помощью алгоритмов Open CV для обработки медицинских изображений	Ботобекова А. ИЗг-1-19	к.м.-ф.н, доцент Аманкулова Н.А.
9.	Разработка модуля партограммы медицинской информационной системы для родильных домов	Кемелова М. ИЗг-1-19	к.ф -м.н., доцент Султангазиева Р.Т.
10.	Разработка сайта для глухонемых онлайн переводчик	Асанакун уулу А.	к.ф -м.н., доцент Султангазиева Р.Т.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

11.	Вопросы структурного синтеза схем пространственных механизмов.	Жыргалбекова Ф. ТМОм-1-21	д.т.н., профессор Садиева А.Э. к. т. н., доцент Коколоева У. У.
12.	Особенности пароконвектоматов и их область применения	Айбек уулу Бекжан ТМОм-1-22	к.т.н., доцент Абдираимов А.А.
13.	Анализ современных способов и средств процесса измельчения мясного сырья	Секеналиев Б. ТМОм-1-22	к.т.н., проф. Кочнева С. В.
14.	Структурный синтез плоских механизмов	Алтынбекова Н. ТМОм-1-22	д.т.н., профессор Садиева А.Э.
15.	Вопросы применения планетарных механизмов в технике	Раимкулов А. ТМОм-1-22	д.т.н., профессор Садиева А.Э.
16.	Исследование движения механизмов оборудования для приготовления национального продукта	Кыпчакбаев А.А. ПМ2-1-19	преп.Осмонбек к М
17.	Методика управления IT-проектами	Керимкалыйев Т. ТМОм-1-21	к.т.н., доцент Бегалиев С.А.
18.	Законодательная база Кыргызской Республики по защите озонового слоя	Тынчтыкбек уулу Кошой. ТМО г(б)т-1-21(22)	преп.Алымкулов Н.Ж.
19.	Вопросы структурного синтеза схем пространственных механизмов.	Жыргалбекова Ф. ТМОм-1-21	д.т.н., профессор Садиева А.Э. к. т. н., доцент Коколоева У. У.
20.	Особенности пароконвектоматов и их область применения	Айбек уулу Бекжан ТМОм-1- 22	к.т.н., доцент Абдираимов А.А.
21.	Анализ современных способов и средств процесса измельчения мясного сырья	Секеналиев Б. ТМОм-1-22	к.т.н., проф. Кочнева С. В.
22.	Структурный синтез плоских механизмов	Алтынбекова Н. ТМОм-1-22	д.т.н., профессор Садиева А.Э.
23.	Вопросы применения планетарных механизмов в технике	Раимкулов А. ТМОм-1-22	д.т.н., профессор Садиева А.Э.
24.	Методика управления IT-проектами	Керимкалыйев Т. ТМОм-1-21	к.т.н., доцент Бегалиев С.А.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

25.	Применение современных технологий информационной поддержки мультимедийных ресурсов	Мелисбекова А.М. гр. ИСТм-1-21	Раззаков М.И. к.т.н., доцент
26.	Современные методы защиты электронных изданий	Бактыбекова Ж.Б. гр. ИСТм-1-21	Раззаков М.И. к.т.н., доцент
27.	Веб-сайты иштеп чыгуунун ар кандай жолдорун изилдөө жана салыштыруу	Абсаламова Б-З. гр. ИСТм-1-22	к.т.н., доц. Раззаков М., Ст. преп. Курманалиев Б.,
28.	Повышение качества высшего образования на основе информационных технологий	Оморова К.А. гр. ИСТм-1-21	к.т.н., доц. Байгазиев М.С.
29.	Анализ и требования безопасности издательской (книжной и журнальной) продукции, школьно-письменных принадлежностей	Усоунова Б.Э. гр. ПП(б)г-2-20	к.т.н., доц. Байгазиев М.С.
30.	Особенности работы механизмов системы равнения листа в печатной машине	Абдыгапарова М. гр. ППб-2-20	Садыкова Э.А. доцент
31.	Технология печати продукции строгой отчетности и денежных знаков	Аянбаева А.. гр. ИСиТг-1-20	Садыкова Э.А. доцент
32.	Разработка сайта интернет-магазина	Пранов А. гр. ИСиТб-2-19	Ст. преп. Турдукулова А.К.
33.	Исследование рынка упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона.	Бектенова Айдана гр. ППб 2-20	Айманбаева Д.К. доцент
34.	Разработка рекламной стратегии: программа, дизайн, акции, экономическая оценка;	Куралбеков Ырыскелди гр. ИСТб 2-20	Айманбаева Д.К. доцент
35.	Сравнительный анализ программ компьютерной верстки	Сокинова А. гр. ИСиТг -2-20	преп. Качанакова Г.
36.	Роль социальных сети в развитии цифровизации в Кыргызстане	Алиев Каныбек гр. ПП(б)г-2-22	преп. Качанакова Г.
37.	Актуальные проблемы производства бумаги. Научно обоснованные способы ее решения	Бурганаклова .А. гр. ПП(б)г-2-20	" проф. Джумагулов С. Дж.
38.	Современные научные способы ликвидации отходов полиграфического производства	Усоунова Б.Э. гр. ПП(б)г-2-20	проф. Джумагулов С. Дж.
39.	Анализ значения анимационных программ в рекламной деятельности	Экринбеков Нурдин гр.ИСТг-1-21	преп.Кыркэшикова Р.З

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

40.	Кинематическая схема многофункционального настольного станка с ЧПУ	Томилов Д.А. магистрант гр. МАШм-1-22	Омуралиев У.К. к.т.н., проф. КГТУ
41.	Архитектура киберфизической производственной системы	Дедиков А.И. магистрант гр. МАШм-1-21	Омуралиев У.К. к.т.н., проф. КГТУ
42.	Архитектура умного склада киберфизической производственной системы	Какалиев А.Ж. магистрант гр. МАШм-1-21	Омуралиев У.К. к.т.н., проф. КГТУ
43.	Определение источника износа защитных элементов ковша экскаватора.	Бакиров К.Ы. магистрант гр. МАШм-1-22	Сартов Т.Э., к.т.н., проф. КГТУ
44.	Методы повышения износостойкости коронок в условиях мастерских на горных предприятиях	Аильчиев И.Э. магистрант гр. МАШм-1-21	Сартов Т.Э., к.т.н., проф. КГТУ
45.	Разработка двигателя на основе магнитов одинаковой полярности'	Черепанов К., студент гр. МАШ(ИСОП)-1- 20	Жумалиев Ж.М. к.т.н., доцент Сопоев М.К. ст. преп.
46.	Моделирование производственного процесса на примере ОсОО Маткасымов	Абышев М. студент гр. Мг(б)- 1-19	Омуралиев У.К. к.т.н., проф. КГТУ
47.	Сравнительный анализ программ SolidWorks и Autocad.	Черепанов К., студент гр. МАШ(ИСОП)-1- 20	Жумалиев Ж.М. к.т.н., доцент Сопоев М.К. ст. преп.
48.	Композиционные материалы	Нурбекова А. студентка гр. МАШ-2-22	Жумалиев Ж.М. к.т.н., доцент
49.	«Использование современной программируемой элементной базы при разработке автоматизированных систем животноводческого комплекса».	Арзыбаева М.А. Мордовский государственный университет, г. Саранск	Шишко О.В. к.т.н., доцент

Председатель подсекции

Медралиева Б.Н.