

**Отчет о научно – исследовательской работе  
Филиала КГТУ им. И. Раззакова в г. Кара-Балта за 2023год.**

В 2023году профессорско-преподавательский состав Филиала КГТУ им. И.  
Раззакова в г. Кара-Балта

**1. Важнейшие научные достижения кафедры.**

№	Ф.И.О.	Опытно – конструкторские разработки	Введенные новые лабораторные стенды, установки описание
1.	Рук. преп. Касымбеков А.Т. студент гр. УТС(б) 1-21 Ткачев И.И.	Макет умного дома управляющего с помощью IT программ	
2.	Рук. преп. Абдыгулов Э.А. Ст. преп. Дубинина В.В. Студенты гр. ЭЭ -1-22 Титков Д.О. Опфер А.В.		Лабораторный стенд 1 для студентов энергетиков ВПО,ОСПО.
3.	Рук. преп. Абдыгулов Э.А. Ст. преп. Дубинина В.В. Студенты гр. ЭЭ -1-22 Титков Д.О. Опфер А.В.		Лабораторный стенд 2 для студентов энергетиков ВПО,ОСПО.
4.	Рук. преп. Абдыгулов Э.А. Ст. преп. Дубинина В.В. Студенты гр. ЭЭ -1-22 Титков Д.О. Опфер А.В.		Лабораторный стенд 3 для студентов энергетиков ВПО,ОСПО.

**2. НИРС в 2023 году.**

Студенты КБФ приняли участие в 65-ой Международной сетевой научно-технической конференции (МСНТК) молодых ученых, аспирантов магистрантов и студентов «Современная наука: актуальные вопросы, достижения инновации».

28 марта 2023 года в филиале состоялась студенческая конференция. С 14:00 в аудитории 2/48 начала работать секция «Техника и информационные технологии».

Цель проведения – стимулирование интереса студентов к изучению и исследованию актуальных проблем в различных областях знаний. Предоставление им возможности заявить о себе. Главными целями конференции являются обсуждение новых научных и практических результатов использования инновационных технологий в науке, обмен идеями.

Всего заявлено на участие в конференции 17 докладов, из них заслушаны 11 докладов. Защиту своих работ участники конференции проводили в форме

презентации.

Доклады, представленные на конференции, вызвали живой интерес у участников.

Докладчикам задавали вопросы, интересовались содержанием работ.

Оценивало работы участников конференции компетентное жюри.

Жюри отметили лучшие доклады конференции: Айтенов Артем группа ВПО(б)-1-22 руководитель Могильная Т.Н., Мельников Алексей студент группы УТС(б)-1-21 руководитель Дубинина В.В., Чекирова Рахат студентка группы УТС(б)-1-20 руководитель Асылбеков Н.С., Советов Эльдар ПКС-1-21 руководитель Эдигеева К.Т.

Участие в конференции для студентов – это хороший урок публичного выступления, где они оттачивали свое мастерство выражать мысли. Публичные выступления развивают уверенность и повышают самооценку. Студенты остались довольны, выразили желание проводить подобные конференции почаще.

#### Список участников 65-й МСНТК КГТУ

<i>№</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст., должность рук..Ф.И.О</i>
1.	«Спорт глазами студентов» «Значение физической культуры и спорта для человека»	Айтенов Артем ВПО-1-22	Могильная Т.Н.
2.	«Промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли»	Шмальц Филлип НФД(б)-1-21	Аманова Г.К.
3.	«Современные методы обучения в начальной школе»	Чапова Татьяна ПО(б)-1-21	Аманова А.К.
4.	«Анализ и выбор модели представления знаний в интеллектуальной системе управления»	Видинов Азиз УТС(б)-1-21	Асылбеков Н.С.
5.	«Стратегия поиска решений в интеллектуальной системе управления»	Чекирова Рахат УТС(б)-1-20	Асылбеков Н.С.
6.	«Современные проблемы теплоэнергетики»	Мельников Алексей УТС(б)-1-21	Дубинина В.В.
7.	Пути решения экологических проблем нефтяной отрасли.	Карпенко Никита СНГ(11)-1-22	Аманова Г.К.
8.	Твердые горячие ископаемые	Суханова Екатерина ПКС(9)-1-22	Батыржанова П.С.
9.	Информационное обеспечение участников дорожного движения для обеспечения безопасности транспортного процесса	Курманбеков Адилет ОПУТ-1-20	Койчуманов С.М.
10.	Перевозка грузов на особых условиях автомобильным транспортом.	Алтынбеков Акеней ОПУТ-1-20	Койчуманов С.М.
11.	Национальная политика советской власти.	Сагданбеков Ислам ЭС(9)-1-21	Кыргызбай к.С.
12.	Современные высокоэффективные металлические конструкции	Нурадилов Замирбек ЭС(11)-1-22	Джекшеналиев К.
13.	Основные проблемы в области обеспечения БДД и пути их решения.	Хван Владислав ОПУТ-1-20	Калилов Т.А.
14.	Производство электрической энергии	Новиков Владимир ЭС(9)-1-22	Абыкеев У.С.
15.	Социальные сети «за» и «против»	Мокинов Адил	Абыкеев У.С.

		ЭСиС(9)-1-21	
16.	Профессиональная этика преподавателя	Ходырева Вероника ПНК(11)-1-22	Насыпбекова К.У.
17.	Алыкул Осмоновдун котормочулук устаттыгы	Советов Эльдар ПКС-1-21	Эдигеева К.Т.

### 3. Статьи кафедры, опубликованные за 2023 год.

№	Ф.И.О. преподавателя	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Краткая аннотация	Издательство, страна, количество страниц
1.	Калчоров А.К., Степанов С.Б.	Проведение анализа и оценка риска бедствий на местном уровне в Кыргызской Республике” учебник для ВУЗов по направлению “Техносферная безопасность”  (учебник)	г.	ИЦ «Техник» г.Бишкек 2023
2.	Калчоров А.К., Степанов С.Б.	Энциклопедический словарь “Гражданская защита” для студентов направления 760300 “Техносферная безопасность”		ИЦ «Техник» 2023 г. 400 с. с.электронная версия
3.	Калчоров А.К.	Оценка оперативной обстановки и расчет потребности сил и средств для проведения аварийно-спасательных работ при наводнении реки Кок- Арт Сузакского района		.Материалы международной научно-практической конференции «Кыргыз мамлекетинин эгемендуулугу, заманбап билим беруудугу жана илимдеги чакырыктар» ТалМУ г. Талас, 10 ноября 2023 г

4.	Асылбеков Н.С., Алиев М.И., Аманова Г.К., Уметбекова М.Н.	Принятие решений в экспертных системах в условиях неопределенности знаний		.Материалы международной научно-практической конференции «Кыргыз мамлекетинин эгемендуулугу, заманб ап билим беруудугу жана илимдеги чакырыктар» ТалМУ г. Талас, 10 ноября 2023 г
5.	Уметбекова М.Н., Рыскулова Ж.С.	Развитие электронной торговли: возможности, методы и угрозы		.Материалы международной научно-практической конференции «Кыргыз мамлекетинин эгемендуулугу, заманб ап билим беруудугу жана илимдеги чакырыктар» ТалМУ г. Талас, 10 ноября 2023 г
6.	Калчороев А.К., Асылбеков Н.С., Ткачев И.И.	Искусственный интеллект – настоящее и будущее		.Материалы международной научно-практической конференции «Кыргыз мамлекетинин эгемендуулугу, заманб ап билим беруудугу жана илимдеги чакырыктар» ТалМУ г. Талас, 10 ноября 2023 г
7.	Алиев М.И., Ткачев И.И.	Разработка проекта макета умного дома управляющего с помощью IT программы.		.Материалы международной научно-практической конференции «Кыргыз мамлекетинин эгемендуулугу, заманб ап билим беруудугу жана илимдеги чакырыктар» ТалМУ г. Талас, 10 ноября 2023 г
<b>Учебно- методические работы</b>				
1.	Аманова Г.К. Батыржанова П. С.	Сквозная программа практик для студентов средне- профессионального		ИЦ «Текник» 2023 г. . с.электронная версия

		образования специальности «Преподавание в начальных классах с применением STEM образования».		
2	Асылбеков Н.С. Уметбекова М.Н.	Методические указания к выполнению производственной практики для студентов специальности 230111 «Программирование в компьютерных системах» ОСПО.		ИЦ «Текник» 2023 г. . с.электронная версия
3	Асылбеков Н.С. Уметбекова М.Н.	Методические указания к выполнению учебной практики для студентов специальности 230111 Программирование в компьютерных системах» ОСПО		ИЦ «Текник» 2023 г. . с.электронная версия
4	Асылбеков Н.С. Аманова ГК.	Методические указания к выполнению выпускной практики для студентов специальности 230111 «Программирование в компьютерных системах» ОСПО		ИЦ «Текник» 2023 г. . с.электронная версия
5	Асылбеков Н. С. Дубинина В.В.	Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работе для студентов специальности 230111 «Программирование в компьютерных системах» ОСПО.		ИЦ «Текник» 2023 г. . с.электронная версия

4. НИР МО и Н КР, кафедральные:

№	Ф.И.О.	Название, краткая аннотация НИР, объем и источник финансирования МО и Н КР:	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
1	Калчоров А.К.	Научный проект по линии гранта МОиН КР по теме “Мониторинг высокогорных озер Чуйской области” 2022-2023 гг.		
2.	Калчоров А.К., Алиев М.И.	Разработка передвижных манипуляторов с ударными узлами на основе механизмов переменной структуры для ремонтно-строительных работ		

## 5. Научный семинар филиала КГТУ им. И Раззакова в г. Кара-Балта

Согласно приказа ректора от 20.10.2023 г. №2/46 «О подготовке мероприятий в рамках Всемирного дня науки» с целью повышения роли научных исследований и ученых для устойчивого развития общества и обеспечения участия широкой общественности в обсуждении проблем науки проведено в филиале КГТУ им. И Раззакова в г. Кара-Балта научно-инновационное семинар на тему: «Инновации и прикладные технологии будущего». 13 ноября 2023 года в филиале состоялся научный семинар.

В семинаре посвященному Всемирному дню науки с поздравительным словом выступил директор филиала к.т.н., доц. Калчоров А.К. поздравил с днем науки ППС филиала и студентов. Главными целями семинара являются обсуждение новых научных достижений и практических результатов использования инновационных технологий в науке, обмен идеями.

В научном семинаре было заявлено 10 научных докладов сотрудников филиала.

### Научные доклады:

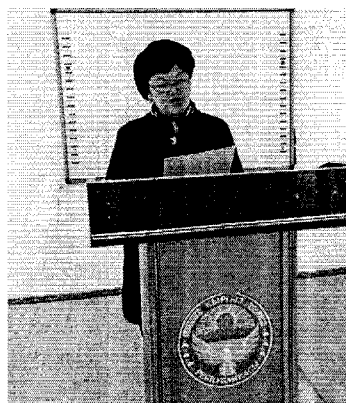
п/п	Ф.И.О. звание, должность	Название научных докладов
1.	Калчоров А.К. к.т.н. доц., директор КБФ	Совершенствование организации АСР при авариях (катастрофах) на железнодорожном транспорте КР.
2.	Галбаев Ж.Т.	Современное состояние и перспективы развития системы электроснабжения Кыргызстана
3.	Сандыбаева А.Р. к.т.н. доц.,	Классификация биогазовых установок и анализ работы их силового электрооборудования
4.	Атабеков К.К. д.т.н. профессор	Повышение пропускной способности УДС в зоне расположения остановочных пунктов.
5.	Алиев М.И. к.т.н. доц., заведующий каф. «ТиИТ»	Разработка передвижных манипуляторов с ударными узлами на основе механизмов переменной структуры для ремонтно-строительных работ
6.	Тологон уулу Талант	Дуальное обучение в образовании
7.	Уметбекова М.Н. преп. Рыскулова Ж.С. преп.	Развитие электронной торговли: возможности, методы и угрозы.
8.	Эдигеева К.Т.	Мамлекеттик тилди өнүктүрүүдө жасалан иш чаралар
9.	Дубинина В.В.	Энергосбережение на предприятии
10.	Батыржанова П.С.	Нефтепродукты используемые в разных сферах нашей жизни.

Выступление докладчиков (с использованием презентации) отличались эмоциональностью, убедительностью.

Были научные доклады с онлайн выступлением. С хорошей презентацией выступили д.т.н. профессор Галбаев Ж.Т., д.т.н. профессор Атабеков К.К. и к.т.н. доц., Сандыбаева А.Р.

Задавали вопросы к выступающим докладчикам. Были убедительные и развернутые ответы. После обсуждений научных докладов было предложено ежегодно проводить научные семинары. И подключить студентов старших курсов к научно исследовательским работам, выполняемым ППС филиала.

Директор филиала рекомендовал ППС филиала активно участвовать в научных семинарах и конференциях республиканского, а также международного масштаба с публикацией научных статей.



Директор филиала КБФ КГТУ им. И. Раззакова  
в г. Кара-Балта к.т.н., доц.

Калчоров А.К.

Ответственный по науке филиала  
к.т.н., доц.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M.I. Aliev'.

Алиев М.И.