

## Отчет НИР кафедры Метрология и стандартизация

2 –ноября 2023 года было проведено Международная научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ», посвященной 80-летию выдающегося государственного и политического деятеля КР Насирдина Исанова. Из кафедры на конференции участвовали д.т.н. профессор Алмаматов М.З. и ст. преподаватель Халов Р.Ш. научной темой «Роль стандартизации и сертификации в экономическом развитии предприятия»

### Выставка научных достижений ко Дню науки КНУим.Ж.Баласагына.

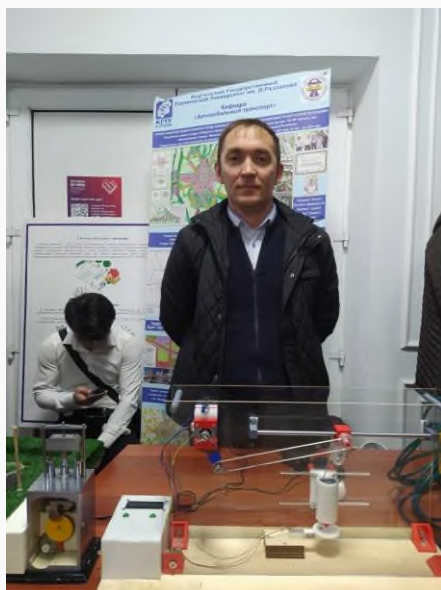
Всемирный День науки за мир и развитие, отмечаемый ежегодно 10 ноября, подчеркивает важную роль науки в обществе и необходимость привлечения широкой общественности к обсуждению возникающих научных вопросов. Из кафедры Метрологии и стандартизации со своими макетами и патентами участвовали Халов Р.Ш.



### День Науки 2023 - "Инновации и прикладные технологии будущего-приоритеты образования"

14 ноября 2023 года в КГТУ им. И.Раззакова состоялась мероприятие посвященная к Дню науки “Инновации и прикладные технологии будущего – приоритеты образования” с целью повышение роли научных исследований и ученых для устойчивого развития общества и обеспечить участия широкой

общественности в обсуждении проблем науки. На выставке участвовали из кафедры Халов Р.Ш.



### **Круглый стол на тему «Цифровизация как фактор развития науки и бизнеса в Кыргызстане: реалии и перспективы»**

ВШЭБ КГТУ И. Раззакова 15 ноября 2023 года в Большом актовом зале Кампуса 2 им. Н. Исанова провела Круглый стол на тему «Цифровизация как фактор развития науки и бизнеса в Кыргызстане: реалии и перспективы».

Круглый стол состоялся при участии стейкхолдеров и работодателей ВШЭБ КГТУ. Целью работы круглого стола было формирование платформы для диалога между представителями учебных заведений и стейкхолдерами в области цифровой трансформации сферы образования и бизнеса с целью выработки рекомендаций. Кафедра Метрология и стандартизация для участия в круглый стол, били приглашены представители из Органов сертификации.



**1 марта 2024 года в Кыргызском государственном техническом университете имени И. Раззакова прошла Международная научно-практическая конференция «Теория машин, современные вызовы науки и промышленности», посвященная 90-летию со дня рождения выдающегося ученого Леонида Трофимовича Дворникова.**

1 марта 2024 года в Кыргызском государственном техническом университете имени И. Раззакова прошла Международная научно-практическая конференция «Теория машин, современные вызовы науки и промышленности», посвященная 90-летию со дня рождения выдающегося ученого Леонида Трофимовича Дворникова.

В рамках конференции были представлены более 70 докладов от 120 авторов, включая 27 докторов наук и более 40 кандидатов наук. Участвовали более 150 ученых и преподавателей из 25 организаций и вузов Кыргызстана, России и Таджикистана.

На пленарном заседании были обсуждены вопросы структурного синтеза механизмов, методики расчета кинематических параметров рычажных механизмов и определены перспективы развития теории механизмов и машин.

Доклады участников затронули актуальные проблемы теории машин и рабочих процессов, включая новые технологии в различных отраслях промышленности.

Участники высоко оценили содержательный и организационный уровень конференции и выразили намерение продолжить сотрудничество в области науки и техники для развития промышленности и технологий.

**29 марта 2024 года в КГТУ им. И.Раззакова состоялась 66-я Международная сетевая научно-техническая конференция**

29 марта 2024 года в КГТУ им. И.Раззакова состоялась 66-я Международная сетевая научно-техническая конференция «Наука и инновации: перспективы и вызовы» (МСНТК) молодых ученых, аспирантов, докторантов PhD, магистрантов и студентов с целью развития творческой активности, интеграции, обобщения, исследовательской научной работы молодых ученых и студентов Кыргызстана и зарубежья. **По работе подсекции: «Метрология, стандартизация и управление качеством». Всего на секции из 36 докладов было заслушано 25. Из них: студентов - 9, магистров - 8. Предложения в проект решения:**

Конференция прошла организованно, в соответствии с программой, в offline режиме. Были представлены работы, имеющие не только теоретическое, но и практическое значение.

Рекомендованы на публикацию в материалы НТК работы, занявшие 1,2,3 места и доклады магистров. Предложение комиссии: Предусмотреть материальное стимулирование студентов, принимающих участие в конференции.

Объявить благодарность руководителям тем занявшие призовые места в конференции.

**Решением жюри к награждению представлены:**

	<b>Название доклада</b>	<b>Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа</b>	<b>Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность</b>
	<b>ДИПЛОМ I степени</b>		
1	Инновационные подходы в строительстве КР на фоне землетрясений	Нуркалыева Э. гр. ССМб-1-21	Ст.преп. Мырзалиева Нургуль Ойозбековна
	<b>ДИПЛОМ II степени</b>		
1	Учебно-лабораторный стенд для измерения скорости, ускорения и силы удара с использованием платформы "Arduino"	Тургунбаева А. гр. ССМб-1-21	Ст.преп. Халов Расулбек Шамшиддинович
2	Инновационные подходы в повышении качества жизни населения	Арабаева Э, Ким Д., Айдарканова К. гр. ССМб-1-23	Ст.преп. Шалабай Татьяна Леонидовна
	<b>ДИПЛОМ III степени</b>		
1	"Роль метрологии в науке" исследует значимость метрологии в современной научной деятельности.	<u>Алматова Элина Мыйманбаевна</u> Студентка гр. ССМ-1-22	к.т.н., доцент Табалды Жумаев
2	Анализ нормальных условий в метрологической лаборатории.	Бекманбетова А., Сманова А. гр. СМб-1-23	Ст.преп. Шалабай Татьяна Леонидовна





Список  
опубликованных научных трудов ППС кафедры за 2024год

1	Зыкова Е.П.	Доцент	Улучшение входного контроля качества молока.	Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и	0,58	Касымбаева К.Б.
---	-------------	--------	----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------

				студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024 часть I. С. 220-224		
2	Зыкова Е.П.	Доцент	Конструкция шасси самолета и обеспечение безопасности полетов	. Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024 часть I. С. 458-463	0,58	Ронни Б.В.
3	Шалабай Т.Л.	Ст. преп	Инновационные подходы в повышении качества жизни населения	Научные труды магистрантов и студентов КГТУ 8 том Бишкек 24—с397 401	0,52	Айдарканова К., Ч. Ким Д.Д., Арабаева Э.Б.
4	Шалабай Т.Л.	Ст. преп	Анализ нормальных условий в метрологической лаборатории	Научные труды магистрантов и студентов КГТУ 8 том Бишкек 24—с402-405	0,47	Бекманбетова А.М., Сманова А.Т.