

Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Кыргызский государственный технический университет им. И. Рazzакова

Кыргызско-Германский технический институт

Кафедра «Технология машиностроения»

ОТЧЕТ

по НИР и НИРС за 2025 год

Бишкек-2025

1. Тематика НИР и ее исполнители

Тематика исследований кафедры «Технология машиностроения», соответствует профилю. За отчетный период проведены исследования по ППС согласно утвержденным темам научно-исследовательских работ и плану проведения НИР.

Таблица 1. Данные по подготовке ППС научных кадров

№	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Количество аспирантов
1	Омуралиев У.К.	ТМ	2 (PHD)
2	Рагрин Н.А.	ТМ	1 (PHD)
3	Сартов Т.Э.	ТМ	2 (PHD)

Таблица 2. Сведения по подготовке научных кадров

№	Наименование работы/ФИО автора	Стадия готовности (%)	ФИО научного консультанта/руководителя	Сроки предоставления работы на кафедру (год)
1	Кандидатские диссертации: 1)Дыйканбаева У.М. «Разработка метода повышения качества поверхности слоя отверстий при сверлении»	100%	д.т.н., проф. Рагрин Н.А.	Прошла защиту 21.11.2025

Таблица 3. Сведения о присужденных ученых степеней (доктора наук, кандидата наук, PhD)

№	год	Доктора наук	Кандидаты наук	PhD
1	2025		Айнабекова Айнур Алмановна 2 октября 2025 года	

Таблица4. Сведения о результатах обучения в докторантуре (PhD)

№ пп	Ф.И.О.	Ф.И.О. научных руководителей	Курс/ направление/ программа	Сроки предоставления работы на кафедру (год)
1	Абышев М.А.	Омуралиев У.К., к.т.н., проф. каф. ТМ (отеч. науч. рук.)	1/Машиностроение	2029
2	Курганова Дарина Махмутовна	Рагрин Н.А., д.т.н., проф., каф. ТМ (отеч. науч. рук.) Абсадыков Б.Н., д.т.н., проф., «Институт химических наук имени А.Б. Бектурова» (зарубежный науч. рук.)	3/Машиностроение	2026
3	Керимбаев Н.Ш.	Сартов Т.Э., к.т.н., проф. каф. ТМ (отеч. науч. рук.) Сейдахметов А.Ж., к.т.н., доцент, Институт механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова Satbayev University, Алматы (зарубежный науч. рук.)	3/Машиностроение	2026
4	Макенова Айчолпон Бахтияровна	Омуралиев У.К., к.т.н., проф. каф. ТМ (отеч. науч. рук.) Андреев Ю.С., к.т.н., доц. Факультета Систем управления и робототехники, Университет ИТМО, Санкт-Петербург (зарубежный науч. рук.)	4/Машиностроение	2026
5	Баялиева Ч.Т.	Сартов Т.Э., к.т.н., проф. каф. ТМ (отеч. науч. рук.) Фёрстер Р., д.т.н. (Dr.-Ing.), проф., Берлинский технический университет, Кафедра VIII – Машиностроение, Берлин (зарубежный науч. рук.)	3/Машиностроение	2027

2. Сведения о научной деятельности ППС за 2025 г

Материалы исследований опубликованы в виде монографий, статей в научных журналах, докладывались на республиканских и международных научно-практических конференциях, оформлены в виде заявок на получение патента КР на изобретение, получены патенты КР на изобретение.

Таблица 5. Сведения о научной деятельности ППС за 2025 г.

№	Кафедра	Кадровый потенциал						Монография (количество)	Патенты	Гранты	Статьи		
		Количество ППС всего / штатные	Звание «профессор» всего / штатных	Ученая степень «доктор наук» всего / штатных	Звание «доцент» всего / штатных	Ученая степень «кандидат наук» всего / штатных	PhD всего / штатных						
TM2025	13	3	1	3	5			1	1	4	2	9	2

Таблица 6. Сведения о НИРС за 2025 г.

Кафедра	Всего докладов на НИРС	Опубликовано статей по итогам НИРС	Всего стартапов	Примечание (можно указать если занимали 1-е места, выделялись денежные поощрения)
TM2025	8	-		

3. Сведения о научных публикациях ППС

Таблица 7.

№	Ф.И.О. авторов	Название научных публикаций
1	Абдраимов Э.С.	<p>1. Абдраимов Э.С., БакировБ.Б., ШадиевМ.И. Предпосылки создания машин ударного действия до 5 кВт для условий космоса ИТ.НАУКА.КРЕАТИВ Материалы I Международного форума: в 5-ти томах. Москва, 2024 Стр 148-155 XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ "АВТОМАТИЗАЦИЯ, МЕХАТРОНИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" В РАМКАХ I МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА "ИТ. НАУКА. КРЕАТИВ" Омск, 14–16 мая 2024 года https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69172268</p> <p>2. Жусубалиев Ж. Т., Абдраимов Э.С., Сопуев У. А., Бекназаров Н. Б., Бекешова Б. А.Бифуркации периодических и хаотических колебаний широтно-импульсной системы. Вестник СПбГУ. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2025. Т. 21. Вып. 3. С. 429–448. https://doi.org/10.21638/spbu10.2025.309</p> <p>3. Абдраимов Э.С., Аракеев М.У. Wei Qingyuan, Fu Gui Chen Типы шарнирных механизмов с мгновенной статической неопределенностью и их структурные свойства. Механика и машиностроение. Наука и практика. – Санкт-Петербург: НИЦ МС, 2025. – №8. – 85с. – С.17-23 https://doi.org/10.26160/2658-6185-2025-8</p>
2	Рагрин Н.А. Айнабекова А. А. Курганова Д. М	1. Рагрин Н. А., Айнабекова А. А., Курганова Д. М., Орозакунов Д. К. Обоснование методов снижения трудоемкости технических экспериментов. – М.: Технология машиностроения, 2025, №1. - С. 34-43.

4. Сведения о научно-практических конференциях

Таблица 8. Участие ППС ТИ в научных семинарах и конференциях

№	Ф.И.О. преподавателя	Название научных семинаров и конференций
Кафедра: «ТМ»		
1	Абдраимов Э.С.	<p>1. Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ МАШИН» 20-21 ноября 2024 г. Создание колесного несамоходного станка с электробетоноломом. Место проведения: г. Бишкек, ул. Скрябина, 23, Институт машиноведения, автоматики и геомеханики НАН КР</p> <p>2. Казахстан, Алматы, ИММаш им У.Джолдасбекова МОН РК. «Семейства шарнирных механизмов из условия их подвижности на примере механизмов 2-го класса». 15-16 октября 2025 года Международная научно-практическая конференция на тему «Актуальные проблемы механики и транспортных сооружений», посвященная к 90-летию выдающегося ученого, академика Национальной академии наук Республики Казахстан, Заслуженного деятеля науки и техники Казахстана, доктора технических наук, профессора, Айталиева Шмидта Мусаевича.</p>
2	Омуралиев У.К.	Участие с докладами в 3-х научных семинарах (Дом ученых, Санкт-Петербург, РФ, кафедры ТМ)
3	Жумалиев Ж.М.	1) Научно-техническая конференция «Проблемы физики, естественных наук и естественно-научного-образования» КНУ им. Ж. Баласагына 14 октября 2025г.
4	Рагрин Н.А.	1) Доклад на Международной научно-практической конференция «Инновации в науке и технике», посвященной 30-летнему юбилею Естественно-технического факультета КРСУ им. первого Президента РФ Б.Н.Ельцина
5	Макенова А.Б.	1) «Исследование влияния силы затяжки болта на ультразвуковые показатели в целях получения корректных данных при мониторинге износа футеровок мельницы ПСИ» XIV Конгресс молодых ученых Университета ИТМО Секция Цифровые технологии в производстве 08.04.2025
6	Абышев М.А.	1) «Разработка Factory Bilder», Digital Bridge, Октябрь 2025, Казахстан

Статистические сведения по результатам НИР кафедры «Технология машиностроения» за 2025 г.
 (наименование)

№	Ф.И.О. сотрудников	Штатное кол-во НИРС, всего ед.		Основ. штат, ед.	Совмеш. штат, ед.	Штат. НИРС	
		Кол.докторв, осн/совм, чел	Кол.кандидатовОсан/совм,чел				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Омуралиев Усен Касымович	1,5	1,5			+	Кол-во защит диссертаций в 2023 году докторских/ кандидатских
2	Сартов Таштанбай Эсенович	1,5	1,5			+	
3	Рагрин Николай Алексеевич	0,75		0,75	+		
4	Абдраимов Эмиль Самудинович	1,25	1,25		+		Кол-во PgD докторантов,/аспирантов,чел.
5	Садыров Калинур Алымбекович	0,5	0,5			+	
6	Жумалиев Жекшенбай Муратбекович	1	1			+	
7	Айнабекова Айнур Алмановна	1,5	1,5				
8	Сопоев Мурадил Кадралиевич	1,5	1,5				
				9	10	11	12
				2	1	-	-
						Публикация монографии, (количество)	
						Получено патентов Кыргызпатент /зарубежные(кол)	
						Статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР)	
						Статьи в Scopus / Web of science (кол)	
						Кол-во статей опубликаций в соавторстве с зарубежными учеными	
						Кол-чество научно-технических разработок рук./исп	
						Участие с докладами в научных форумах, конференциях, семинарах , (кол)	
						Кол-во стажировок, гостевых лекций, мобильностей	
						Кол-во стартап проектов	

9	Баялиева Чолпон Талантовна	0,5	0,5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Дыйканбаева Урпия Маматкадыровна	1,5	1,5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Курганова Дарина Махмутовна	0,5	0,5				-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
12	Макенова Айчолпон Бактыяровна	0,25	0,25				-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
13	Керимбаев Нурадил Шакирович	0,25	0,25				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Абышев Марат Аскарбекович	0,25	0,5						-	-	-	-	-	1	1			
15	Курмангалиев Акматбек Сапарбекович	0,5	0,5															
16	Нарыжный Станислав Владимирович	0,5	0,5						-	-	-	-	-					
Итого		15	14,25	0,75	2	5	-	5	2	-	1	4	-	-	2	9	3	-

Зав. каф. _____

«____» 2025 г.

ОТЧЕТ
по итогам научного семинара «Актуальные аспекты машиностроения»
проведенной в рамках недели науки.
Кафедра «Технология машиностроения»

06.11.2025

В рамках недели науки проведена Научная секция "Актуальные аспекты машиностроения" кафедры Технология машиностроения. В представленных докладах освещены основные результаты исследований магистрантов и докторантов:

№	Ф.И.О (полностью) докладчика	Название доклада	Контактные данные	Кафедра , группа ,
Кафедра «Технология машиностроения»				
1	Абышев Марат Аскарбекович	Оптимизация цифровой многоуровневой модели производственной системы с использованием Big Data, IoT и машинного обучения	0 556 188 130	Технология машиностроения
2	Курганова Дарина Махмутовна	Обоснование статистических методов обеспечения максимальной точности эмпирических моделей	0 555 220 699	Технология машиностроения
3	Керимбаев Нурадил Шакирович	Влияние формы тел измельчения на износ футеровок при переработке мягкой руды в условиях мельницы ПСИ	0 709 992 777	Технология машиностроения
4	Бойко Максим Дмитриевич	Оптимизация работы конструкторов посредством формирования библиотеки унифицированных решений	0 555 759 830	Технология машиностроения
5	Орозакунов Дастан Кайратович	Обоснование статистических методов повышения точности и снижения себестоимости эмпирических моделей	0 709 607 046	Технология машиностроения
6	Ишеналиев Кайрат Рысбекович	Ударные машины для извлечения крепежа футеровок мельниц	0 704 854 563	Технология машиностроения
7	Исабаев Нурислам Исабаевич	Разработка учебно- методических ресурсов по изучению токарного станка с ЧПУ	0 500 106 152	Технология машиностроения
8	Анарбаев Раатбек Анарбаевич	Вибраторы ударного действия, опыт применения	0 707 390 113	Технология машиностроения

По итогам научного семинара участникам озвучены рекомендации по дальнейшему выполнению исследовательских тем.

Лучшие доклады рекомендованы к публикации и присвоению дипломов 1-й и 2-й степени:

№	Ф.И.О (полностью) докладчика	Название доклада	Контактные данные	Кафедра , группа ,
1	Абышев Марат Аскарбекович	Оптимизация цифровой многоуровневой модели производственной системы с использованием Big Data, IoT и машинного обучения	0 556 188 130	Технология машиностроения
2	Бойко Максим Дмитриевич	Оптимизация работы конструкторов посредством формирования библиотеки унифицированных решений	0 555 759 830	Технология машиностроения



Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2025 г.

«Технология машиностроения»
(наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеш.	Айнабекова Айнур Алмановна старший преподаватель (штат)
2	Защита диссертации (выходные данные)	Разработка методов и рекомендаций по повышению качества обработки отверстий спиральными сверлами
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О., год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	
6	Публикация монографии (выходные данные)	
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	Рагрин Н. А., Айнабекова А. А., Курганова Д. М., Орозакунов Д. К. Обоснование методов снижения трудоемкости технических экспериментов. – М.: Технология машиностроения, 2025, №1. - С. 34-43.
	Индекс Хирша по РИНЦ	5
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	Приняты к публикации одна статья
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	
	Источник финан. (МОиН КР/хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет	
13	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	
	Наименование разработанных: технического устройства, модели, макета, стенда, программного обеспечения, метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	
14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	

Подпись ППС _____ « _____ » 2025 г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2025 г.
«Технология машиностроения»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеш.	Рагрин Николай Алексеевич, д.т.н., профессор, профессор по совместительству
2	Защита диссертации (выходные данные)	Айнабекова А. А. Разработка методов и рекомендаций по повышению качества обработки отверстий спиральными сверлами
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О., год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	Курганова Д. М. Докторант PhD. 2022 г. -
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	
6	Публикация монографии (выходные данные)	
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	Рагрин Н. А., Айнабекова А. А., Курганова Д. М., Орозакунов Д. К. Обоснование методов снижения трудоемкости технических экспериментов. – М.: Технология машиностроения, 2025, №1. - С. 34-43.
	Индекс Хирша по РИНЦ	10
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	Приняты к публикации две статьи
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	
13	Источник финан. (МОиН КР/ хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет	
	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	
	Наименование разработанных: технического устройства, модели, макета, стенда, программного обеспечения, метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	
14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	Доклад на Международной научно-практической конференции «Инновации в науке и технике», посвященной 30-летнему юбилею Естественно- технического факультета КРСУ им. первого Президента РФ Б.Н.Ельцина
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	

Подпись ППС _____

«_____» 2025 г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2024 г.
Технология машиностроения

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеч.	<i>Макенова Айчолпон Бактыяровна, преподаватель: совмещение</i>
2	Защита диссертации (выходные данные)	-
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. , год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	<i>Касымов Рамиль Гурбаевич, магистрант, 2025, 07.2027</i>
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	Оптимизация методов прогнозирования износа футеровок мельницы полусамоизмельчения на основе анализа эксплуатационных данных.
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Публикация монографии (выходные данные)	-
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	-
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	-
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	-
	Индекс Хирша по РИНЦ	-
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	-
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	-
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	-
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	Оптимизация метода мониторинга износа футеровок мельницы ПСИ а режиме реального времени
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	Омуралиев Усен Касымович
	Источник финан. (МОиН КР/хоз.договор / гранты международных организаций и пр.. указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет	
13	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	
	Наименование разработанных: технического устройства ,модели,макета,стенда,программного обеспечения,метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	
14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	«Исследование влияния силы затяжки болта на ультразвуковые показатели в целях получения корректных данных при мониторинге износа футеровок мельницы ПСИ» XIV Конгресс молодых ученых Университета ИТМО Секция Цифровые технологии в производстве 08.04.2025
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	

Подпись ППС _____

«_____» _____ 202__ г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2024 г.
Технология машиностроения

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеш.	Керимбаев Нурадил Шакирович, преподаватель: совмещение
2	Защита диссертации (выходные данные)	-
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. , год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	Иязов Мирлан Саматович, магистрант, 2025, 07.2027
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	Повышение надежности восстановленных узлов самосвалов САТ рудника Кумтор на основе усовершенствования технологий сверки и неразрушающего контроля
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Публикация монографии (выходные данные)	-
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	-
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	-
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	-
	Индекс Хирша по РИНЦ	-
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	-
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	-
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	-
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	Исследование методов модернизации оборудования для процессов дробления и измельчения в золотоизвлекающей фабрики.
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	Сартов Таштанбай Эсенович
	Источник финан. (МОиН КР/хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет	
13	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	
	Наименование разработанных: технического устройства, модели, макета, стенда, программного обеспечения, метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	
14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	

Подпись ППС _____

«_____» 202__ г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2025 г.

«Технология машиностроения»
(наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеш.	Сопоев Мурадил Кадырлиевич старший преподаватель, штатный сотрудник
2	Защита диссертации (выходные данные)	
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О., год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	
6	Публикация монографии (выходные данные)	
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	1) «Универсальная двухконтурная автоматическая система управления технологическим процессом гидравлической силовой головкой, предназначенная для выполнения операций сверления и развертывания» – заявка в Кыргызпатент в 23.06.2025, Заявка №20250034.1
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	1) «Двухконтурная универсальная автоматическая система управления технологическим процессом токарного станка по двум параметрам: скорости резания и подачи инструмента» - Патент №442 выдано Кыргызпатентом. Зарегистрировано изобретение в КР Госреестре 31.10.2025г.
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	
	Индекс Хирша по РИНЦ	
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	«Разработка информационно-измерительных устройств и универсальных автоматических систем управления технологическим процессом в металлорежущих станках»
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	0/1
13	Источник финан. (МОиН КР/ хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет	
	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	В учебный процесс
	Наименование разработанных: технического устройства, модели, макета, стенда, программного обеспечения, метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	

14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	

Подпись ППС

« _____ » 2025 г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2025 г.

«Технология машиностроения»
(наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмест.	Дыйканбаева Урпия Маматкадыровна старший преподаватель, штатный сотрудник
2	Защита диссертации (выходные данные)	«Разработка метода повышения качества поверхности отверстий при сверлении» Защита диссертации Диссертационный совет ДС 05.24.703, 21.11.2025 год по специальности 05.02.08 – технология машиностроения
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. , год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	1. «Разработка технологического процесса изготовления корпуса червячного редуктора РЧ-62», Болотин Анатолий Андреевич МАШг(дот)-2-20 2. «Разработка технологического процесса изготовления корпуса масленого насоса автомобиля Mercedes E-Class W 210», Данько Никита Вячеславович, МАШг(дот)-2-20 3. «Разработка технологического процесса механической обработки цанги поворотного устройства», Ляшенко Данил Андреевич, МАШг(дот)-2-20
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	
6	Публикация монографии (выходные данные)	
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные) Индекс Хирша по РИНЦ	
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные) Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	
13	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет) Источник финанс. (МОиН КР/хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации Наименование разработанных: технического устройства, модели, макета, стендса, программного обеспечения, метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	В учебный процесс
14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	

Подпись ППС Дыйканбаева Урпия Маматкадыровна

« _____ » 2025 г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2025 г.

«Технология машиностроения»
(наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеч.	Омуралиев Усен Касымович, к.т.н., доцент, профессор КГТУ, профессор
2	Защита диссертации (выходные данные)	
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. , год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	1. Макенова А.Б., 2022, докторант PhD 4 года обучения, предполагаемый год защиты 2026 год. 2. Абышев М.А., 2025, докторант PhD1 года обучения.
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	1. Янецкий Артур –Автоинтегрированный склад опытного производства. 2. Болотбеков Темирлан – Автоматизация складских процессов опытного производства 3. Бойко Максим – Анализ конструкции изделия с применением САЕ систем. 4. Бао Юйцзе - Оптимизация производственных процессов с использованием методов машинного обучения.
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	
6	Публикация монографии (выходные данные)	
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	
	Индекс Хирша по РИНЦ	1
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	
13	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	Организационно-технологическое проектирование производственных систем
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	руководитель
	Источник финан. (МОиН КР/хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да, 0-нет	госбюджетная
	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	В учебный процесс
	Наименование разработанных: технического устройства ,модели,макета,стендса,программного обеспечения,метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	Многоцелевой настольный фрезерный станок с ЧПУ

14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	Участие с докладами в 3-х научных семинарах (Дом ученых, Санкт-Петербург,РФ, кафедры ТМ)
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	2 лекции для магистрантов и аспирантов Университета ИТМО, РФ, Санкт-Петербург

Подпись ППС _____

«_____» 2025 г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2025 г.

«Технология машиностроения»
(наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеч.	Абдраимов Э.С, д.т.н., проф., зав.кафедры.
2	Защита диссертации (выходные данные)	
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О., год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	
6	Публикация монографии (выходные данные)	
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	<p>1. Абдраимов Э.С., БакировБ.Б., ШадиевМ.И. Предпосылки создания машин ударного действия до 5 кВт для условий космоса ИТ.НАУКА.КРЕАТИВ Материалы I Международного форума: в 5-ти томах. Москва, 2024 Стр 148-155 XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ "АВТОМАТИЗАЦИЯ, МЕХАТРОНИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" В РАМКАХ I МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА "ИТ. НАУКА. КРЕАТИВ" Омск, 14–16 мая 2024 года https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69172268</p> <p>2. Жусубалиев Ж. Т., Абдраимов Э.С., Сопуев У. А., Бекназаров Н. Б., Бекешова Б. А.Бифуркации периодических и хаотических колебаний широтно-импульсной системы. Вестник СПбГУ. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2025. Т. 21. Вып. 3. С. 429–448. https://doi.org/10.21638/spbu10.2025.309</p> <p>3. Абдраимов Э.С., Аракеев М.У. Wei Qingyuan, Fu Gui Chen Типы шарнирных механизмов с мгновенной статической неопределенностью и их структурные свойства. Механика и машиностроение. Наука и практика. – Санкт-Петербург: НИЦ МС, 2025. – №8. – 85с. – С.17-23 https://doi.org/10.26160/2658-6185-2025-8</p>
11	Индекс Хирша по РИНЦ	
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	

	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	--
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	Создание опытных образцов ударных машин с электроприводом
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	1
	Источник финанс. (МОиН КР/хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да, 0-нет	
13	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	
	Наименование разработанных: технического устройства, модели, макета, стенда, программного обеспечения, метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	Ударная машина с электроприводом
14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	<p>1. Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ МАШИН» 20-21 ноября 2024 г. Создание колесного несамоходного станка с электробетоноломом. Место проведения: г. Бишкек, ул. Скрябина, 23, Институт машиноведения, автоматики и геомеханики НАН КР</p> <p>2. Казахстан, Алматы, ИММаш им У.Джолдасбекова МОН РК. «Семейства шарнирных механизмов из условия их подвижности на примере механизмов 2-го класса». 15-16 октября 2025 года Международная научно-практическая конференция на тему «Актуальные проблемы механики и транспортных сооружений», посвященная к 90-летию выдающегося ученого, академика Национальной академии наук Республики Казахстан, Заслуженного деятеля науки и техники Казахстана, доктора технических наук, профессора, Айталиева Шмидта Мусаевича.</p>
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	КНР, провинция Шандунь, Профессионально-технический колледж Лайу.

Подпись ППС _____

«_____» декабря 2024 г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2025 г.
Технология машиностроения
 «_____»
 (наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеч.	Садыров Калинур Алымбекович, к.т.н., доцент, 0,5 ставки
2	Защита диссертации (выходные данные)	Защищена в 1988 г.
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. , год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	
6	Публикация монографии (выходные данные)	
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	
	Индекс Хирша по РИНЦ	
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	
	Источник финан. (МОиН КР/ хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет	
13	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	
	Наименование разработанных: технического устройства ,модели,макета,стендса,программного обеспечения,метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	
14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	

Подпись ППС _____ Садыров К.А.

«_____» 2025 г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2024 г.
Технология машиностроения

«_____»
 (наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеш.	Жумалиев Жекшенбай Муратбекович, к.т.н., доцент., штатный.
2	Защита диссертации (выходные данные)	Кандидат технических наук
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О., год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	нет
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	Кемельбеков Н. К. студент группы ГД-4-23 КГМИ КГТУ им. И. Рazzакова
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	Доклад 67-я Международная сетевая научно-техническая конференция молодых учёных, аспирантов магистрантов и студентов на тему «Наука и инновация: перспективы и вызовы» тема доклада: «Сравнительный анализ сплавов, применяемых для изготовления бур к буровым установкам» Кемельбеков Н. К. студент группы ГД-4-23 КГМИ КГТУ им. И. Рazzакова
6	Публикация монографии (выходные данные)	нет
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	нет
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	нет
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	нет
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	нет
	Индекс Хирша по РИНЦ	нет
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	нет
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	нет
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	нет
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	нет
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	0
	Источник финан. (МОиН КР/ хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет	нет
13	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	нет
	Наименование разработанных: технического устройства ,модели,макета,стенда,программного обеспечения,метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	нет

14	<p>Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)</p>	 <p>Научно-техническая конференция «Проблемы физики, естественных наук и естественно-научного образования» КНУ им. Ж. Баласагына 14 октября 2025г.</p>
15	<p>Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)</p>	<p>нет</p>

Подпись ППС _____

« _____ » _____ 2026 г.

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2025г.
Технология машиностроения

« _____ »
 (наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмеш.	Сартов Таитанбай Эсенович, к.т.н., профессор КГТУ, штатный
2	Защита диссертации (выходные данные)	-
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О., год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	1. Баялиева Ч.Т. PhD, тема: «Разработка алгоритмов для систем автоматизации технологической подготовки производства». 2. Керимбаев Н. тема: «Исследование методов модернизации оборудования для процессов дробления и измельчения золото-извлекающей фабрики»
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	Магистр гр. МАШм-1-23 Дин Дагэн Исследование ударных механизмов переменной структуры.
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	Определение силы реакции на опорах звеньев ударного механизма переменной структуры. Материалы международной научно-технической конференции. Г. Кара-Балта. 2025
6	Публикация монографии (выходные данные)	
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	
	Индекс Хирша по РИНЦ	
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	
12	Публикация статьи в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	-
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	
	Источник финан. (МОиН КР/ хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да, 0-нет	-
13	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	-
	Наименование разработанных: технического устройства ,модели,макета,стенда,программного обеспечения,метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	-

14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)	
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	

Подпись ППС _____

« _____ » 202_ г.