

**Отчёт
о научно-исследовательской работе кафедры “Автоматическое управление” за 2021г.**

1. Отчёт по подготовке научных кадров

№	Наименование работы/ФИО автора	Стадия готовности (%)	ФИО научного консультанта руководителя	Сроки предоставления работы на кафедру (год)
1	Докторские диссертации	-		
2	Кандидатские диссертации: Маматбеков И.М.	65%	Батырканов Ж.И	2024

2. Научные проекты кафедры:

№	Наименование проекта	ФИО руководителя/исполнителей	Источник финансирования	Объем финансированием
1	“Распознавание и мониторинг природных явлений по фотоснимкам”	Батырканов Ж.И	МОиН КР	471000

3. Внедрение результатов НИР в производство, коммерциализация и возможность коммерциализации

№	Наименование проекта/ФИО разработчика	Форма внедрения в учебный процесс	Форма внедрения в производство	Форма коммерциализации проекта
1	“Распознавание и мониторинг природных явлений по фотоснимкам”- Батырканов Ж.И.	+	В систему МЧС КР	-

4. ППС, не имеющего научной публикации в отчетном году – (в 2020-2021 уч.году)

№	ФИО ППС	Причина отсутствия публикаций
1	Субанкулова Ж.Ж	Не определились с научными направлениями
2	Айдаралиев А.О	

5. ППС, не прошедшего повышение квалификации за последние 3 года

№	ФИО ППС	Причина не прохождения
1	Мамбетов Н.Ж.	За 2021 г. не смогли пройти повышение квалификации в связи с заруженностью учебной нагрузкой
2	Маматбеков И.М	

Заведующей кафедрой

Ж. И. Батырканов

02.02.2022

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
 Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О. , уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Батырканов Жениш Исакунович, д.т.н., профессор кафедры “Автоматическое управление” КГТУ им. И. Рazzакова, 0772401295 e-mail:bjenish@mail.ru
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	90 часов
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	1. Маматбеков Исламбек Маматбекович, +996502161656, e-mail: islam091093@mail.ru , 2. Исакова Б.А. 3. Терентьева Е.Ю, +996551304507, e-mail: ms.lenusik9797@mail.ru 4. Таалайбекова А.Т.
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	<p>Магистратура</p> <p>1. Мааткабылова С.М.– Распознавание природных катастрофических явлений</p> <p>2. Гут А.С. - Разработка и исследование систем управления квадрокоптером</p> <p>Бакалавры</p> <p>1. Карапульных Т. И. – Распознавание и мониторинг оползневых явлений.</p> <p>2. Нурланов А. Н.– Разработка системы управления квадрокоптером.</p> <p>3. Глазова А. М. - Распознавание и мониторинг схода лавин.</p> <p>4. Абдирасулов А. Б. - Экспертная обучающая система по дисциплине “Теория автоматического управления”.</p> <p>5. Абдуллаев Н. - Мониторинг природных явлений на основе использования беспилотных летательных аппаратов.</p> <p>6. Разаков Э. - Разработка информационной безопасности в платежной системе.</p> <p>НИРС</p> <p>1. Гут А.С., Нурланов А. - Разработка системы управления квадрокоптером</p> <p>2. Карапульных Т. И. - Интеллектуальная система распознавания природного явления (лавина)</p> <p>3. Глазова А. М. - Интеллектуальная система распознавания природного явления (оползень)</p>
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявлок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	
10	Тема научно-исследовательской работы:	“Распознавание и мониторинг природных явлений по фотоснимком”
11	Руководитель или исполнитель	Руководитель

12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	471 000 сом (МОиН КР, 3 года)
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	Переданы материалы в МЧС для использования
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	<p>1. Батырканов Ж.И., Кадыркулова К.К., Маматов Д.Н. Синтез законов управления движением объектов по предписанным траекториям. Вестник Мордовского университета, Выпуск № 14, Саранск – 2021 г.</p> <p>2. Батырканов Ж. И. Применение квадрокоптеров для мониторинга природных катастрофических явления [Текст] / Ж. И. Батырканов, Г. М. Кудакеева, Нурланов А.Н. // Вестн. науки Кустан. социал.-техн. ун-та им. З. Алдамжар. – 2021. – № 1. – С. 91-97.</p> <p>3. Батырканов Ж. И. Разработка автоматизированной системы мониторинга уровня воды в высокогорных озерах [Текст] / Абакирова Ж.А., Г. М. Кудакеева // Изв. Кырг. гос. техн. ун-та им. И. Раззакова. – 2021. – в печати</p> <p>4. Батырканов Ж. И. Исследование современных интеллектуальных систем для проведения мониторинга опасных природных явлений [Текст] / Ж. И. Батырканов, Г. М. Кудакеева, Терентьева Е.Ю. // Вестн. науки Кустан. социал.-техн. ун-та им. З. Алдамжар. – 2021. – № 1. – С. 97-203.</p> <p>5. Батырканов Ж.И., Молдобеков К.М., Кадыркулова К.К. Об одном алгоритме интеллектуального управления мобильным роботом. Вестн. науки Кустан. социал.-техн. ун-та им. З. Алдамжар. – 2021. – № 1. – С. 20-29.</p>
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	1. J. I. Batyrkanov I.O.Kossyakov, A.B.Shinykulova, A.A.Ivanov, G.A.Omarova, B.A.Omarova, S.S.Zhusupbekov. Development of an automation programm and pid controller coefficients testing for optimal controlling the air heating/cooling process in mobile complexes, 2021
16	Статьи опуб. В КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	-
17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	1. Сертификат за участие в Международной научно-практической конференции «Цифровизация и роботизация экономики - глобальный вызов современности», посвященной памяти основателя университета академика З. Алдамжар, 6-7 декабря 2021 г.
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1. Участие в VII Международной сетевой научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» 6 мая 2021 г. <p>2. Участие в Международной научно-практической конференции «Цифровизация и роботизация экономики - глобальный вызов современности», посвященной памяти основателя университета академика З. Алдамжар, 6-7 декабря 2021 г.</p> <p>3. 62-конференция «наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения».</p>

19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	-
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	-
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	

Подпись ППС _____

02.02.2022

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Молдобеков Канатбек Молдобекович к.т.н., профессор кафедры “Автоматическое управление”
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	30 часов
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	-
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	Руководство НИРС: 1. Жетигенова ст. гр. УТСб-ИСОП-1-17. Разработка системы управления web-сайтом
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	-
10	Тема научно-исследовательской работы:	-
11	Руководитель или исполнитель	-
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	-
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	-
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	-
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	-
16	Статьи опуб. В КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	1. Об одном алгоритме интеллектуального управления мобильным роботом. КСТУ им. Алдамжар, 2021 г. / Батырканов Ж. И., Молдобеков К.М., Кадыркулова К.К.
17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	-
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1. 62-конференция «наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». 2. Сетевая телеконференция между МЭИ, КГТУ и Мордовскими университетами. 2021 г.

		3. Участие в Международной научно-практической конференции «Цифровизация и роботизация экономики - глобальный вызов современности», посвященной памяти основателя университета академика З. Алдамжар, 6-7 декабря 2021 г.
19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	

Подпись ППС _____

02.02.2022

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О. , уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Акматбеков Рысбек Актаевич к.т.н., профессор КГТУ им. И. Раззакова, профессор каф. АУ, директор ККЦИД КГТУ
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	180 часов
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	1. Конокбаева Айзада Конокбаевна, спец. 051301, КГТУ, 2011-2015 гг., асп. закончила в 2015 г., предполагаемая защита 2022. 2. Сабырбекова Бактыгул Марсовна поступила в асп. в 2021 г.
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	Руководство НИРС: 1.Ибраимова Баяна Бакытовна, УТС _м -1-20. Разработка и исследование ГСЧ равномерного распределения. 2. Туркадзе Дмитрий Игоревич, УТС _м -1-20. Разработка алгоритмов и программ оптимизации в системах управления.
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	
10	Тема научно-исследовательской работы:	Исследование и разработка алгоритмов и программ оптимизации систем управления и автоматизации эксперимента
11	Руководитель или исполнитель	Руководитель
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	2 007 534 сома (МОиН КР, 3 года)
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	Внедрены в учебный процесс в виде учебников
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	Оптимизация в задачах управления и планирования эксперимента/Информационные технологии в управлении, автоматизации и мехатронике. – Курск: ЮЗГУ, 2021. с. 21-24.
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	
16	Статьи опуб. В КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	

17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	29.09.2019 г.-12.10.2019 г. Республика Корея, г. Сеул. Instructor Knowledge Sharing Program. Сертификат имеется.
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1. 3-я Международная НТК "Информационные технологии в управлении, автоматизации и мехатронике", секция 4. Оптимизация в задачах управления и планирования эксперимента. – Россия, Курск: ЮЗГУ, 07-апреля 2021 г. 2. VII Международная сетевая научно-техническая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве». Математическое обеспечение задач планирования эксперимента, идентификации и оптимизации. - 06 мая 2021 г.
19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	

Подпись ППС _____

«____ » 2022 г.

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
 Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О. , уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Михеева Наталья Мвановна к.т.н., доцент, доцент кафедры “Автоматическое управление”
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	70 часов
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	-
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	Руководство НИРС: 1. гр. УТСм(дот)-1-20 Завязкин Р., Изучение упругих констант материалов методом наименьших квадратов 2. гр. УТСм-1-20 Пак В.. Автоматизация управления режимом работы парового котла ТЭЦ
5	Публикации по итогам НИРС(выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	
10	Тема научно-исследовательской работы:	
11	Руководитель или исполнитель	
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impactfactor научного журнала, выходные данные)	Прибор на основе Arduino для автоматизированного учета расхода воды в открытом потоке Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, 2021, Т 5, № 1 С. 205-209. / Кошоева Б.Б., Любимова Т.Д.
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	
16	Статьи опуб. В КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	-

17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1. 62-конференция «наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». 2. Сетевая телеконференция между МЭИ, КГТУ и Мордовскими университетами. Тема доклада: Прибор на основе Arduino для автоматизированного учета расхода воды в открытом потоке, 6 Мая 2021 г.
19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	

Подпись ППС _____ «____ » 2022 г.

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Кадыркулова Кыял Кудайбердиевна к.т.н., доцент кафедры “Автоматическое управление”
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	70 часов
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	-
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	Руководство НИРС: 1. ст. гр. УТСм-1-19 Жамалидин у. Т. , ст. гр. УТСм (д)-1-20 Маматов Д.Н. Разработка онлайн помощника (консультант) для сайта ИСОП с применением нейронных сетей. 2. ст. гр. ИТУб-1-18 Смаилов Э. Технология 3 Д-сканирования; 3. ст. гр. УТСб-1-17 Насыпекова А. Моделирование нейронных сетей в среде Матлаб. (2-ое место).
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	
10	Тема научно-исследовательской работы:	“Распознавание и мониторинг природных явлений по фотоснимком”
11	Руководитель или исполнитель	Исполнитель
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	471 000 сом (МОиН КР, 3 года)
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	Планируется внедрения в учебный процесс
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	1. Синтез законов управления движением объектов по предписанным траекториям. Вестник Мордовского университета, Выпуск № 14, Саранск – 2021 г. / Батырканов Ж.И., Кадыркулова К.К., Маматов Д.Н.
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	Kadyrov I., Karaeva N., Andarbekov Zh., Kadyrkulova K.K. Features of designing a variable-frequency electric drive control system with a microprocessor-based sinusoidal signal generator. In Book Springer /Communications in Computer and Information Science. 2021. Vol. 1304. P. 203-220.
16	Статьи опуб. В КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	1. Об одном алгоритме интеллектуального управления мобильным роботом. КСТУ им. Алдамжар, 2021 г. / Батырканов Ж. И., Молдабеков К.М., Кадыркулова К.К.

17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	28.10.2021 г. «Аккредитация образовательных программ», Сертификат;
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1. 62-конференция «наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». 2. Сетевая телеконференция между МЭИ, КГТУ и Мордовскими университетами. Тема доклада: Разработка системы управления движением объекта по предписанной траектории, 6 Мая 2021 г. 3. Участие в Международной научно-практической конференции «Цифровизация и роботизация экономики - глобальный вызов современности», посвященной памяти основателя университета академика З. Алдамжар, 6-7 декабря 2021 г.
19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	

Подпись ППС _____

02.02.2022

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
 Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О. , уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Кудакеева Гулида Маданбековна, к.т.н., доцент кафедры “Автоматическое управление” КГТУ им. И. Рazzакова, 0773244676, e-mail:gulida87_87@mail.ru
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	60 часов
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	Бакалавры <ol style="list-style-type: none"> Жумакеев К. и Цой О. «Разработка модуля управления автономным движением квадрокоптера» Жыргалбекова Н. «Автоматизированное рабочее место (АРМ) коменданта общежитии КГТУ» Канатбек уулу Д «Разработка программного обеспечения для управления рекламной компанией» Участие в НИРС <ol style="list-style-type: none"> Абдыкалыков Р «Разработка системы управления беспилотным автомобилем»
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	
10	Тема научно-исследовательской работы:	“Распознавание и мониторинг природных явлений по фотоснимкам”
11	Руководитель или исполнитель	Исполнитель
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	471 000 сом (МОиН КР, 3 года)
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	<ol style="list-style-type: none"> Батырканов Ж. И. Применение квадрокоптеров для мониторинга природных катастрофических явлений [Текст] / Ж. И. Батырканов, Г. М. Кудакеева, Нурланов А.Н. // Вестн. науки Кустан. социал.-техн. ун-та им. З. Алдамжар. – 2021. – № 1. – С. 91-97. Батырканов Ж. И. Разработка автоматизированной системы мониторинга уровня воды в высокогорных озерах [Текст] / Абакирова Ж.А., Г. М. Кудакеева // Изв. Кырг. гос. техн. ун-та им. И. Рazzакова. – 2021. – в печати Батырканов Ж. И. Исследование современных интеллектуальных систем для проведения мониторинга опасных природных явлений [Текст] / Ж. И. Батырканов,

		Г. М. Кудакеева, Терентьева Е.Ю. // Вестн. науки Кустан. социал.-техн. ун-та им. З. Алдамжар. – 2021. – № 1. – С. 97-203.
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	-
16	Статьи опуб. В КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	-
17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	1. Сертификат за участие в Международной научно-практической конференции «Цифровизация и роботизация экономики - глобальный вызов современности», посвященной памяти основателя университета академика З. Алдамжар, 6-7 декабря 2021 г. 2. «Интеллектуалдық менчик объектилерин укуктук коргоо жана сактоо: теория жана практика», 2021-ж. 17-18-май, сертификат
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1. Участие в VII Международной сетевой научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» 6 мая 2021 г. 2. Участие в Международной научно-практической конференции «Цифровизация и роботизация экономики - глобальный вызов современности», посвященной памяти основателя университета академика З. Алдамжар, 6-7 декабря 2021 г. 3. 62-конференция «наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения».
19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	-
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	-
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	

Подпись ППС _____

02.02.2022

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
 Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О. , уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Насырымбекова Паризат Курманбековна, старший преподаватель кафедры "Автоматического управления" телефон 0708239226, 0558239226 parisat@mail.ru
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	30 часов
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	-
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	-
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	-
10	Тема научно-исследовательской работы:	"Распознавание и мониторинг природных явлений по фотоснимком"
11	Руководитель или исполнитель	Исполнитель
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	471 000 сом (МОиН КР, 3 года)
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	Планируется внедрения в учебный процесс
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	1. Продукционно-фреймовое представление знаний в экспертных системах. Известия КГТУ им. И. Раззакова – 2021 г.
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	-
16	Статьи опубл. в КР и зарубежном не входящие в индексируемые базы	-
17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	1. «Интеллектуалдык менчік объектілеринин укуктук коргоо жана сактоо: теория жана практика», 2021-ж. 17-18 май
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1. Сетевая телеконференция между МЭИ, КГТУ и Мордовскими университетами. Тема доклада: Продукционно-фреймовое представление знаний в экспертных системах, 6 Мая 2021 г.

19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	-
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	-
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	-

Подпись ППС _____

«____ » 2022 г.

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за
2021 г.
Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О. , уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Мамбетов Нурадил Жаныбекович ст. преп. кафедры “Автоматическое управление”
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	30 часов
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	-
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	-
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	
10	Тема научно-исследовательской работы:	“Распознавание и мониторинг природных явлений по фотоснимком”
11	Руководитель или исполнитель	Исполнитель
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	471 000 сом (МОиН КР, 3 года)
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	-
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ПО ЗАПИСЯМ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ. КГТУ им. И. Раззакова Б.2021 Известия №58 стр. 99-102
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	-
16	Статьи опуб. В КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	-
17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	-

18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1. Участие в VII Международной сетевой научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» 6 мая 2021 г.
19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	-
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	За период 2021 год не смог пройти повышение квалификации в связи с учебной нагрузкой
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	-

Подпись ППС _____

«31» 01 2022 г.

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О. , уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Субанкулова Жылдызгуль Жаныбековна ст. преп. кафедры “Автоматическое управление”
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	-
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	-
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	-
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	
10	Тема научно-исследовательской работы:	“Распознавание и мониторинг природных явлений по фотоснимком”
11	Руководитель или исполнитель	Исполнитель
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	471 000 сом (МОиН КР, 3 года)
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	-
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	-
16	Статьи опуб. В КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	-
17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1 . ВАК КР «Школа аспирантов» 22-24 сентябрь 2021г.

19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	

Подпись ППС _____

«31» 01 2022 г.

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
 Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О. , уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Маматбеков Исламбек Маматбекович преп. кафедры “Автоматическое управление”
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	-
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	-
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	-
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	
10	Тема научно-исследовательской работы:	“Распознавание и мониторинг природных явлений по фотоснимкам”
11	Руководитель или исполнитель	Исполнитель
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	471 000 сом (МОиН КР, 3 года)
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	1. Создание прототипа автоматизированной системы для контроля за изменением влажности воздуха и температуры в помещении 2. Умная копилка 3. Бегущая строка 4. Светильник с дистанционным управлением
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	-
16	Статьи опуб. В КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	-
17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	-
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	

19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	

Подпись ППС _____

«31» 01 2022 г.

Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС КГТУ за 2021 г.
 Кафедра «Автоматическое управление»

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О. , уч. степень, уч. звание, а также должность с указанием основного места работы	Терентьева Елена Юрьевна преподаватель кафедры “Автоматическое управление” КГТУ им. И. Рazzакова
2	Годовая нагрузка НИР по индивид. плану час	30 часов
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. стадия готовности в % предполагаемый год и месяц защиты)	
4	Руководство НИРС студентов (тема работы, ФИО, гр. студента)	
5	Публикации по итогам НИРС (выходные данные)	-
6	Монография (выходные данные)	-
7	Авторские свидетельства (выходные данные)	-
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные)	-
9	Получено патентов (выходные данные)	КЫРГЫЗПАТЕНТ Патент №2266, Механический молот, получен 29.10.2021г.
10	Тема научно-исследовательской работы:	Интеллектуальные системы по изучению природных явлений
11	Руководитель или исполнитель	
12	Источник финан. (МОиН КР или гранты международных организаций, указать сумму финансирования и продолжительность)	
13	Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	
14	Опубликованные статьи РИНЦ (зарубежные и в КР, указать Impact factor научного журнала, выходные данные)	1. Исследование современных интеллектуальных систем для проведения мониторинга опасных природных явлений [Текст] / Ж. И. Батырканов, Г. М. Кудакеева, Терентьева Е.Ю. // Вестн. науки Кустан. социал.-техн. ун-та им. З. Алдамжар. – 2021. – № 1. – С. 97-203.
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	
16	Статьи опуб. В КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	-
17	Стажировка и повышение квалификации в КР за рубежом (кол. Академ. часов, название организации / университета, страна, наличие документа подтверждающего обучения)	1. CERTIFICATE OF COMPLETION Digital Fabrication Workshop at FABLAB Bishkek 2. Certificate of completion the requirements of Python, C Programming, September, 2021 3. Сертификат, март 2021 год, Основы интеллектуальной собственности, Образовательный портал LMS Moodle:

		Функции и возможности, Пути повышения взаимодействия с частным сектором.
18	Участие в научных семинарах и конференциях, круглых столах и выставках (название доклада, страна, дата участия)	1. Участие в Международной научно-практической конференции «Цифровизация и роботизация экономики - глобальный вызов современности», посвященной памяти основателя университета академика З. Алдамжар, 6-7 декабря 2021 г.
19	Мобильность и гостевая лекция (тема доклада, принимающая организация, период, город, страна)	-
20	Причина отсутствия публикаций в указанный период (заполняем в случае отсутствия публикаций)	-
21	Причина не прохождения курсов повышения квалификации в последние 3 года (заполняем в случае не прохождения курсов повышения квалификации)	-
22	Ваши предложения по совершенствованию работы научно-инновационной деятельности и повышения квалификации	

Подпись ППС _____

02.02.2022

Статистические сведения по результатам НИР кафедры «Автоматическое управление» за 2021 г.

№	ФИО сотрудника кафедры	Кадровый потенциал				Публикационная активность				Руководство и исполнение НИР и НИРС	Повышение квалификации	Командировка и			
		Ученая степень доктора наук	Ученое звание профессор	Ученая степень кандидата наук	Ученое звание доцент	Руководство аспирантами	Подано заявок/получено патентов (зарубежные)	Получено авторских свидетельств	Монографии	РИНЦ (зарубежные/РИНЦ издания в КР)	Статей в Web of science/Scopus/Thomson R.	Статьи опуб. в КР и зарубежном, не входящие в индексируемые базы	Кол-о ППС, не имеющего публикаций		
1.	Батырканов Ж.И.	1	1	1	1	4	1	1	-	5	1	1	1	1	1
2.	Молдобеков К.М.	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Акматбеков Р.А.	-	-	1	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
4.	Миркин Е.Л.	1	1							1	-	-	-	-	-
5.	Кадыров И.Ш.	1	1							1	-	-	-	-	-
6.	Михеева Н.И.	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Зав. Кафедрой АУ

Ж. И. Батырканов

Статистические сведения по результатам НИР факультетов/институтов, филиалов «_____» за 2021 г.