

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 финансирования
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 загруженностью 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. Раззакова, 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)	Магистратура 1.Мааткабылова С.М.– Распознавание природных катастрофических явлений 2. Гут А.С. - Разработка и исследование систем управления квадрокоптером Бакалавры 1. Караульных Т. И. – Распознавание и мониторинг оползневых явлений. 2. Нурланов А. Н.– Разработка системы управления квадрокоптером. 3. Глазова А. М. - Распознавание и мониторинг схода лавин. 4. Абдирасулов А. Б. - Экспертная обучающая система по дисциплине “Теория автоматического управления”. 5. Абдуллаев Н. - Мониторинг природных явлений на основе использования беспилотных летательных аппаратов. 6. Разаков Э. - Разработка информационной безопасности в платежной системе. НИРС 1. Гут А.С., Нурланов А. - Разработка системы управления квадрокоптером 2. Караульных Т. И. - Интеллектуальная система распознавания природного явления (лавина) 3. Глазова А. М. - Интеллектуальная система распознавания природного явления (оползень)
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	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)	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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 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. 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.
15	Web of science, Scopus, Thomson Reuters (выходные данные)	<ol style="list-style-type: none"> 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)	<ol style="list-style-type: none"> 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)	<ol style="list-style-type: none"> 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	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 обеспечения 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 финанс. (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 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. 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 D-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., 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)	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. Раззакова, 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 1. Жумакеев К. и Цой О. «Разработка модуля управления автономным движением квадрокоптера» 2. Жыргалбекова Н. «Автоматизированное рабочее место (АРМ) коменданта общежития КГТУ» 3. Канатбек уулу Д «Разработка программного обеспечения для управления рекламной компанией» Участие в НИРС 1. 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 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)	1. 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. 2. 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 3. 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. «Интеллектуалдык 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 управление” 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 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. «Интеллектуалдык менчик объектилеринин 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 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	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. Раззакова
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					Ком анди ровк и
		Ученая степень доктора наук	Ученое звание профессор	Ученая степень кандидата наук	Ученое звание доцент	Руководство аспирантами	Кол-во защит диссертаций в текущем году/ планируется к защите в 2022г.	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 зарубежом, не входящие в индексируемые базы	Кол-о ППС, не имеющего публикаций	Руководитель/исполнитель НИР МОиН КР	Руководитель/исполнитель зарубежных НИР	Руководство НИРС (кол-во студентов/опубликованных статей)	Кол-во повыш. квалиф. в КР (от 16 акад. часов)	Участие в научных форумах, конференциях, семинарах	Кол-во стажировок зарубежом (от 72 акад. часов)	Однодневные семинары, конференции (участие/выступление с докладом)	Количество ППС, не прошедшего ПК (за последние 3 года	Кол-во командировок, стажировок, гостевых, лекций, мобильностей
1.	Батырканов Ж.И.	1	1			4	1	-	-	-	5	1	1	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-
2.	Молдобеков К.М.	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
3.	Акматбеков Р.А.	-	-	1	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	1	2	-	-	-	-
4.	Миркин Е.Л.	1	1																	-	-	-	-
5.	Кадыров И.Ш.	1	1																	-	-	-	-
6.	Михеева Н.И.	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-

7.	Кармышаков А.К.			1	1																		
8.	Айдралиев А.О.												1						-	-			
9.	Кадыркулова К.К.	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	3	1	3	-	-	-	-	-
10.	Насырымбекова П.К.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
11.	Кудакеева Г.М.	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	4	2	3	-	-	-	-	-
12.	Субанкулова Ж.Ж.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
13.	Мамбетов Н.Ж.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-
14.	Маматбеков И.М.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
15.	Терентьева Е.Ю.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-
	Итого:	3	3	6	4	6	2	1	-	-	14	2	3	2	9		16	9	20	-	-	2	-

Зав. Кафедрой АУ

Ж. И. Батырканов

[illegible]