

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. И.РАЗЗАКОВА**

**Список опубликованных трудов
за 2019-2025 гг.**

**Кафедра «Метрология и стандартизация»
полное наименование кафедры**

Бишкек, 2025

Приложение 2
к Положению о порядке государственной аттестации
научно-исследовательских учреждений и научно-
исследовательской
деятельности высших учебных заведений Кыргызской
Республики

Список
опубликованных научных трудов ППС кафедры “«Метрология и стандартизация»”
сокращенное наим.кафедры

№	ФИО, ученая степень, ученое звание	Долж- ность	Названиенаучных трудов	Печатные данные	Кол -во п.л.	ФИО соавторов	ISSN, Web- сайт, импакт-фактор издания
2019							
1	Абдираимов А.А. к.т.н., доцент	Доцент	Развитие Кыргызской Республики в условиях ЕАЭС	Материалы межд. науч.-прак. конф. «Современные тенденции и инновации в науке и производстве». – Уфа, 2019. – с.181-192.	0,75	Дуйшенов Ш.Б., Шалабай Т.Л.	http://perviy-vestnik.ru
2	Абдираимов А.А. к.т.н., доцент	Доцент	Патент КР №2153. Технологическая линия для производства национального напитка «Бозо»	Кыргызпатент, заявл. 19.04.2018, опубл. 30.06.2019, Бюл. №6.	0,25	Садиева А.Э., Тилемишова Н.Т., Халмурастов Р.С.	http://patent.kg/doc/im/2019/6.pdf
3	Шалабай Т.Л.	Ст. преп	Развитие Кыргызской Республики в условиях ЕАЭС	Материалы межд. науч.-прак. конф. «Современные тенденции и инновации в науке и производстве». – Уфа, 2019. – с.181-192.	0,75	Дуйшенов Ш.Б., Абдираимов А.А.	http://perviy-vestnik.ru
4	Шалабай Т.Л.	Ст. преп	Обеспечение качества измерений в метрологической лаборатории	61 МНТК , ч I Бишкек 19 -78 с https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/ materialy_61- i_mntk_molodykh_uchenykh_aspira ntov_i_studentov_nauchno- innovacionnye_tekhnologii_idei_issl edovaniya_i_razrabotki_chast_1.pdf	5	Сушкова Ю.В.	

5	Мырзалиева Н.О.	Ст. преп	Оценка результативности деятельности таможенных органов			Жорокулова А.М., Дуйшеналиева К.М.,	
2020							
1	Абдираимов А.А. к.т.н., доцент	Доцент	Патент КР №2201. Установка для получения национального напитка «Бозо»	Кыргызпатент, заявл. 02.11.2018, опубл. 30.04.2020, Бюл. №4.	0,25	Садиева А.Э., Тилемишова Н.Т., Халмурастов Р.С.	http://patent.kg/wp-content/uploads/2020/05/Бюллетень-«Интеллектуалдык-менчик»-за-2020-№4.pdf
2	Шалабай Т.Л	Ст преп	Обзор и анализ применения различных систем единиц измерения в науке и технике....	62 МНТК , ч II Бишкек 20 -589 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_2.pdf	4	Кирка М., Синдецкая Е.	
3	Шалабай Т.Л	Ст. преп	Обеспечение качества измерений в лабораториях КГТУ им. И. Раззакова	62 МНТК , ч II Бишкек 20 -598 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_2.pdf	5	Сушкова Ю.В	
4	Зыкова Е.П.	Доцент	Совершенствование работ по фортификации муки микронутриентами	62 МНТК , ч II Бишкек 20 С. 534-538 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_2.pdf	5	Анарбеков А.А.	
5	Зыкова Е.П.	Доцент	Вопросы подготовки проведения аккредитации вуза	62 МНТК , ч II Бишкек 20 С. 538-541 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_2.pdf	4	Арстанбекова Э.А.	
6	Зыкова Е.П.	Доцент	Инновациялык өнүгүүнүн шарттарында жогдун ишмердигин ресурстар жактан камсыздоо	62 МНТК , ч II Бишкек 20 С. 608-613 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_2.pdf	6	Элдосова М.Т.	
7	Алмаматов М.З.		Аналитический метод определения кинематических параметров рычажных механизмов с использованием теоремы	Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова «Известия». Выпуск 1		Халов Р.Ш.	

			Пифагора :	(53), 2020 С74-79.			
8	Алмаматов М.З.		Подготовка документов к сертификации СМК турагентства.	/ Материалы сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения” – Бишкек: КГТУ, 2020		Момуналиева Д.	
9	Алмаматов М.З.		Подготовка к аккредитации учебной программы на примере ОСШ «комсомольская».	/ Материалы сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения” – Бишкек: КГТУ, 2020		Момуналиева Д.	
10	Мырзалиева Н.О.		Таможенные отношения кыргызской республики с китайской народной республикой	Материалы сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения” – Бишкек: КГТУ, 2020.		Бочкарев Д., Аубакирова Б .,	
	2021						
1	Абдираимов А.А. к.т.н., доцент	Доцент	Подготовка к аккредитации по образовательным стандартам средней школы им. С.Чокморова	Материалы №63 МНТСК “Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации” – Бишкек: КГТУ, 2021. – С.404-406.	0,2	Олжобай к. Э.	https://drive.google.com/file/d/1R4qO9qvS6RaC5DnwCW4wwrXYHy3zY646/view
2	Абдираимов А.А. к.т.н., доцент	Доцент	Особенности технологии производства национального изделия «Боорсок»	Материалы №63 МНТСК “Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации” – Бишкек: КГТУ, 2021. – С.572-575.	0,25	Сергеева Д.С	https://drive.google.com/file/d/1L3Y5Mp3vrX1UMkezNDQbXr2wY45hdr_1/view
3	Зыкова Е.П.	Доцент	Пищевая безопасность. Система ХАССП (НАССР). Проблемы внедрения ХАССП в Кыргызской Республике	Материалы №63 МНТСК “Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации” – Бишкек: КГТУ, 2021. – С. 368-	5	Аубакирова Б.Б., Бочкарев Д.В	

				372 https://drive.google.com/file/d/1R4qO9qvS6RaC5DnwCW4wwrXYHy3zY646/view			
4	Зыкова Е.П.	Доцент	Выявление ККТ в рамках системы ХАССП на примере МП «Бишкек пекарня»	Материалы №63 МНТСК “Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации” – Бишкек: КГТУ, 2021. –С. 365-368 https://drive.google.com/file/d/1R4qO9qvS6RaC5DnwCW4wwrXYHy3zY646/view	4	Абдрахим кызы М	
5	Зыкова Е.П.	Доцент	Внедрение элементов системы менеджмента качества на предприятии	Материалы №63 МНТСК “Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации” – Бишкек: КГТУ, 2021. –С.406-408 https://drive.google.com/file/d/1R4qO9qvS6RaC5DnwCW4wwrXYHy3zY646/view	3	Текебаева Г.М.,	
6	Шалабай Т.Л.	Ст. преп	Перспективы развития международной системы единиц СИ	Материалы №63 ч II МНТСК “Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации” – Бишкек: КГТУ, 2021. –с.399-404 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/stud_konf_2021_chast_2_compressed.pdf	5	Мукашов Н.К.	
7	Шалабай Т.Л.	Ст. преп	Повышение качества учебного процесса в ВУЗе	Материалы №63 ч II МНТСК “Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации” – Бишкек: КГТУ, 2021. –с.394-399	5	Кирка М.Л., Синдецкая Е.А.,	
8	Шалабай Т.Л.	Ст. преп	Формирование критериальных оценок экспертными методами	Материалы №63 ч II МНТСК “Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации” – Бишкек: КГТУ, 2021. –с.376-381	4	Бочкарев Д.В., Шестова Ю.А.	
2022							
1	Зыкова Е.П.	Доцент	Практическое применение кривошипно-коромыслового механизма	Сборник статей LXV Международной научно-практической конференции	6	Мухтарбекова Р.М.	ISBN 978-5-00173-350-8

			Чебышева.	«WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS», Пенза МЦНС «Наука и просвещение» 2022. С. 28-33 https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2022/05/%D0%9C%D0%9A-1414.pdf			
2	Зыкова Е.П.	Доцент	Улучшение качества в клинко-диагностических лабораториях	Материалы №64 МНТСК «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования» «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования» – Бишкек: КГТУ, 2022 часть II 360-362	3	Леонова А.	
3	Зыкова Е.П.	Доцент	Оптимизация работ по подтверждению соответствия в органах по сертификации	Материалы №64 МНТСК «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования» «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования» – Бишкек: КГТУ, 2022 часть II С. 376-380	5	Сушкова Ю.В.	
4	Зыкова Е.П.	Доцент	Программа предварительных условий как основной элемент системы менеджмента безопасности пищевой продукции	Материалы №64 МНТСК «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования» «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования» – Бишкек: КГТУ, 2022 часть II С. 337-342	6	Бадова Ю.И.	
5	Усубаматова Р	Проф.	Corrected Physics of Deactivation of Gyroscopic Inertial Torques, ,	Journal of Machinery Manufacture and Reliability, Vol.51, No.2, 2022 – pp. 95-102. (IF=1,07) Publisher: Allerton Press, Inc. New York, USA			
6	Усубаматова Р	Проф.	Corrected Mathematical Models for Motions of the Gyroscope with one Side Free Support,	PriMera Scientific Engineering Vol. 1, Issue 2, 2022-pp. 01-04.			
7	Усубаматова Р	Проф.	A Corrected Model for the Radial Acceleration of a Rotating Object,	Journal of Modern Mechanical Engineering and Technology 2022, 9, pp. 23-27.			
8	Усубаматова Р	Проф.	Physics and mathematical model for boomerang flight,	International Journal of Theoretical & Computational Physics. 2022; 3(1): pp. 1-3			
9	Усубаматова Р	Проф.	Phenomena of gyroscopic torques deactivation, International	International Robotics & Automation Journal Vol. 8, Issue 2, 2022, pp. 34-38.			
10	Усубаматова Р	Проф.	Corrected Inertial Torques of	Journal of Modern Physics and			

			Gyroscopic Effects	Applications Vol. 1, 2022, pp.1-6			
11	Усубаматова Р	Проф.	The corrected mathematical models for the top motion.	Hindawi. Advances in Mathematical Physics Vol. 2022, Article ID 3479736, 7 pages https://doi.org/10.1155/2022/3479736			
12	Усубаматова Р	Проф.	Inertial Forces and Torques Acting on a Spinning Annulus, Hindawi.	International Robotics & Automation Journal Vol. 8 Issue 2, 2022 - pp. 70-72.			
13	Усубаматова Р	Проф.	Principles of Classical Mechanics Describe Gyroscopic Effects,	Advances in Mathematical Physics. vol. 2022, Article ID 3371936, 10 pages, 2022. https://doi.org/10.1155/2022/3371936 .			
14	Усубаматова Р	Проф.		Journal of Mathematical Techniques and Computational Mathematics Vol. 1, Issue 1, 2022 - pp. 12 -15			
15	Мухтарбекова Р.М.		Оптимизация цепей поставок с помощью имитационного моделирования в AnyLogic.	Журнал «Известие» КГТУ им. И. Раззакова		А. К. Долотбакова, Ю. С. Бубликова.	
2023							
1	Шалабай Т.Л	Ст. преп	Формирование международной системы единиц СИ на основе физических констант	Сборник научных трудов магистрантов и студентов КГТУ том 2 Бишкек 23- 257 с 65 МНТСК https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/sbornik_magistrtov_tom_2_compressed.pdf	4	Алмаматова Э.М..	
2	Шалабай Т.Л	Ст. преп	Актуальные вопросы метрологического обеспечения Кыргызской	Сборник научных трудов магистрантов и студентов КГТУ том 2 Бишкек 23- 253 с 65 МНТСК	4	Алмаматов И.М., Элдосова М.Т.	
3	Халов Р.Ш.	Ст.преп	Аналитический метод определения кинематических параметров рычажного механизма, с использованием теоремы Пифагора.,	Сборник научных статей по материалам X Международной научно-практической конференции «Инновационные идеи молодых исследователей» Вестник науки, Издательство «НИЦ Вестник науки», Уфа, 2023 г., с. 7-12.		Алмаатов М.З.	

		Колебания гироскопа зависят от скорости вращения ротора.	<div>Авторы Рыспек Усубаматов</div> <div>Дата публикации 07.04.2023</div> <div>Журнал Международный журнал физических исследований и приложений</div> <div>Том 6</div> <div>й 1</div> <div>Страницы 068-072</div>			
		Корреляция осевых скоростей гироскопа	<div>Авторы Рыспек Усубаматов</div> <div>Дата публикации 2023/3</div> <div>Журнал Журнал исследований механических материалов и механики Том</div> <div>Том 6</div> <div>й 01</div>			
		Основные принципы теории гироскопических эффектов	<div>Автор Рыспек Усубаматов</div> <div>Дата публикации 2023</div> <div>Журнал Журнал астрономии и спутниковой связи IRIS. Издатели: Iris Publishers LLC.</div> <div>Том 1</div> <div>Номер 2</div>			

	2024						
4	Зыкова Е.П.	Доцент	Улучшение входного контроля качества молока.	Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024 часть I. С. 220-224	5	Касымбаева К.Б.	
5	Зыкова Е.П.	Доцент		Конструкция шасси самолета и обеспечение безопасности полетов. Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024 часть I. С. 458-463	5	Ронни Б.В.	
6	Шалабай Т.Л.	Ст. преп	Инновационные подходы в повышении качества жизни населения https://drive.google.com/file/d/15EyJ-C2YQWeKu2HpzVNVFUMiwBJDiQq6/view	Научные труды магистрантов и студентов КГТУ 8 том Бишкек 24—397 с	4,5	Айдарканова К., Ч. Ким Д.Д., Арабаева Э.Б.	
7	Шалабай Т.Л.	Ст. преп	Анализ нормальных условий в метрологической лаборатории	Научные труды магистрантов и студентов КГТУ 8 том Бишкек 24—402 с	4	Бекманбетова А.М., Сманова А.Т.	
			<u>Максимальная производительность резьбонарезных станков.</u>	<div>Авторы</div> Рыспек Усубаматов, Дарина Курганова, Саркен Капаева <div>Дата публикации</div> 17.12.2024 <div>Журнал</div> Международный журнал математики для промышленности <div>Том</div> 16 <div>й</div>			

				01 Страницы 2450019 Издатель Всемирная научная издательская компания			
			Основные свойства колебаний гироскопа	Авторы Рыспек Усубаматов Дата публикации 16.06.2024 Журнал Журнал прикладной математики Том 2 й 3 Страницы 532-532			
			Оптимизация операций торцевого фрезерования по критерию максимальной производительности.	Авторы Рыспек Усубаматов, Чолпон Баялиева, Саркен Капаева, Таштанбай Сартов, Габдыссалык Риза Дата публикации 2024/6 Журнал Производственная инженерия Том 18 й 3 Страницы 525-531 Издатель Springer Berlin Heidelberg			
			Гироскопические моменты, создаваемые	Авторы Рыспек Усубаматов Дата публикации 2024 Журнал			

			вращающимся кольцевым тором.	Достижения в математической физике Том 2024 1 5594607 Уайли Страницы Издатель			
2025							
	Р. Усубаматов		Гироскопические эффекты, создаваемые вращающимся параболоидом вращения.	Доступно на SSRN 5103103, 2025			
			Математическая модель для достижения максимальной производительности процесса протяжки	Рыспек Усубаматов Дата публикации 19.02.2025 Журнал.Международный журнал передовых производственных технологий.Стр.1-6 Издатель Спрингер Лондон			
			Математическая модель производительности роторного станка, обрабатывающего детали с помощью кругового протяжного	Авторы Рыспек Усубаматов, Таабалды Джумаев Дата публикации 2025/6/6 Журнал Международный журнал передовых производственных технологий Страницы 1-11			

			<u>инструмента.</u>	Издатель Спрингер Лондон			
			<u>Силы и крутящие моменты, действующие на простые вращающиеся объекты.</u>	Авторы Рыспек Усубаматов Дата публикации 2025/8/9 но Теория гироскопических эффектов для вращающихся объектов: гироскопические эффекты и их применение. Страницы 37-69 Издатель Springer Nature Швейцария			
			<u>Физика гироскопических эффектов</u>	Авторы Рыспек Усубаматов Дата публикации 2025/8/9 но Теория гироскопических эффектов для вращающихся объектов: гироскопические эффекты и их применение. Страницы 205-221 Издатель Springer Nature Швейцария			
			<u>Анализ ускорения вращающихся объектов</u>	Авторы Рыспек Усубаматов Дата публикации 2025/8/9 но Теория гироскопических эффектов для вращающихся объектов: гироскопические эффекты и их применение. Страницы 17-36 Издатель			

				Springer Nature Швейцария			
			Математические модели движений гироскопа, подвешенного на гибком шнуре.	<p>Авторы Рыспек Усубаматов</p> <p>Дата публикации 2025/8/9</p> <p>но Теория гироскопических эффектов для вращающихся объектов: гироскопические эффекты и их применение.</p> <p>Страницы 91-117</p> <p>Издатель Springer Nature Швейцария</p>			
			Гироскопические эффекты в инженерии	<p>Авторы Рыспек Усубаматов</p> <p>Дата публикации 2025/8/9</p> <p>но Теория гироскопических эффектов для вращающихся объектов: гироскопические эффекты и их применение.</p> <p>Страницы 1-15</p> <p>Издатель Springer Nature Швейцария</p>			
			Гироскопические эффекты инверсии вращающихся объектов	<p>Авторы Рыспек Усубаматов</p> <p>Дата публикации 2025/8/9</p> <p>но Теория гироскопических эффектов для вращающихся объектов: гироскопические эффекты и их применение.</p> <p>Страницы 177-204</p> <p>Издатель Springer Nature Швейцария</p>			

			Свойства и особенности гироскопических моментов	<p>Авторы Рыспек Усубаматов</p> <p>Дата публикации 2025/8/9</p> <p>но Теория гироскопических эффектов для вращающихся объектов: гироскопические эффекты и их применение.</p> <p>Страницы 71-90</p> <p>Издатель Springer Nature Швейцария</p>			
			Теория гироскопических эффектов для вращающихся объектов: гироскопические эффекты и их применение.	<p>Авторы Рыспек Усубаматов</p> <p>Дата публикации 12.08.2025</p> <p>Издатель Springer Nature</p>			
			Оптимизация процесса зуборезной обработки для достижения максимальной производительности.	<p>Авторы Рыспек Усубаматов, Расулбек Халов</p> <p>Дата публикации 2025/10</p> <p>Журнал Международный журнал передовых производственных технологий</p> <p>Том 140</p> <p>й 7</p> <p>Страницы 4063-4070</p> <p>Издатель Спрингер Лондон</p>			

Ректор

Чыныбаев М.К.

Ученый секретарь

Таштобаева Б.Э.