

## РЕЙТИНГ НААР кафедры “Прикладная информатика” за 2022 г.

### 1. Преподаватели

Штатные преподаватели: Всего 13.

Из них остепененные: 3

№	Ф.И.О.	Ф.И.О. на латинице	Достижения (уч.степень, лауреат гос.премий, именных премий МОН КР, руков. научного гранта, Лучший преп-ль и т.д.)	Описание (когда, где?..)	Примечание
1.	Орозобекова Аида Кубанычбековна	Orozobekova Aida Kubanychbekovna	кандидат физико-математических наук	ИК №000996 от 30 мая 2002 г. НАК КР, г. Бишкек	
			доцент	по специальности «Информатика и управление» ДЦ № 001508, 24 июня 2010 г., НАК КР, г. Бишкек	
			Старший научный сотрудник	по специальности «Механика жидкости, газа и плазмы» ДЦ № 000316, от 4 марта 2010 г., НАК КР. Бишкек	
			Зав. кафедрой “Прикладная информатика” КГУСТА им. Н. Исанова, далее КГТУ им. И. Раззакова	2020- п.н.в.	
			Координатор по согласованию образовательных программ Университета ШОС КГУСТА, КГТУ	2009 по н.в.	
			Координатор Университета ШОС и Ассоциации азиатских университетов КГТУ им. И. Раззакова	2022, по н.в.	
			Член экспертного Совета МОН КР по «Инновационные информационные технологии и математическое	2021 г по н.в.	

		моделирование»	
		«Отличник образования КР»	Удостоверение №162 приказ № 12/4 19 марта 2012 г. МОН КР;
		«Отличник профсоюзного движения образования и науки»	Удостоверение № 1935, Постановление президиума № 10/13 от 11 апреля 2017. Центральный Комитет профсоюза работников образования и науки КР.
		Член-корр. международной Академии энергетики	2009
		Победитель ежегодного конкурса на признание статуса «Лучший доцент КГУСТА им. Н. Исанова, по итогам 2015-2016 уч. года;	КГУСТА им. Н. Исанова, 2017 г.
		Победитель ежегодного конкурса на признание статуса «Лучший доцент Института новых информационных технологий (ИНИТ КГУСТА)» по итогам 2016, 2017, 2018, 2019 годов	2016, 2017, 2018, 2019 г.г.
		Удостоверение №0043 о повышении квалификации в рамках «Школы педагогического мастерства» Общественного Фонда Академии высшего образования «TeachEx (с 2009 по 2011 (180 часов – 8 модулей))»	Удостоверение №0043 Общественного Фонда Академии высшего образования «TeachEx (с 2009 по 2011 (180 часов – 8 модулей))»
		Благодарственное письмо Алтайского государственного университета АлтГУ за разработку и реализацию совместных образовательных программ между АлтГУ и КГУСТА	2015
		Благодарственное письмо от Карагандинского экономического университета Казпотребсоюза, Казахстан.	2016 г, г Караганда

		Благодарственное письмо МОН КР за активное участие в подготовке и успешном проведении III Всемирных Игр кочевников, зам. директору по УВР ИНИТ КГУСТА (2-8 сентября 2018 г., г. Чолпон-Ата), декабрь 2018 г.	2018 г. , г. Бишкек	
		Благодарственное письмо ректора ННИГУ Новосибирского государственного университета (НГУ) за участие в семинаре-совещании УШОС по направлению «Информационные технологии» в рамках III студенческого Форума ШОС	18 мая 2018 г, г. Новосибирск	
		Диплом 1 степени за лучшую организацию секции “Информационные технологии на Международном Форуме студентов, магистрантов и молодых ученых вузов-участников Кыргызско-Российского конциорциума технических университетов”	Кыргызско-Индийское фирма “Ларк Интернешнл групп”, 2017 г.	
		Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Дистанционное зондирование Земли из космоса: применение данных и технологий в образовании, науке и бизнесе» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет»	рег №712 г. Барнаул от 30 06.2017 г. (объем 72 часа)	
		Сертификат за участие в «Центрально-Азиатском Форуме по обеспечению качества» НУ «Независимое агентство аккредитации и рейтинга» НААР	Университе Нархоз г. Алматы (от 8 декабря 2017 г.)	
		Благодарственное письмо МОН КР за активное участие и успешное проведение и организации III Всемирных Игр	(г. Чолпон-Ата, 2-8 сентября 2018 г.) 2018, декабря	

		Кочевников.		
		Почетная грамота КГУСТА	2003	
		Почетная грамота ИНИТ КГУСТА	2007	
		Почетная грамота Национальной академии наук КР	2009	
		Почетная грамота Министерства образования и науки КР	2011	
		Почетная грамота Конгресса женщин Кыргызстана	2017	
		Почетная грамота Комитета по теоретической и прикладной механике Кыргызстана	2017	
		Почетная грамота Национальной комиссии по гос. языку при Президенте Кыргызской Республики	2017	
		Книга Акбагышева З. «Женщины Кыргызстана» том 4,	2017 г.	
		Диплом за лучшую организацию секции “Информационные технологии на Международном Форуме студентов, магистрантов и молодых ученых вузов-участников Кыргызско-Российского конциорциума технических университетов” Кыргызско-Индийское фирма “Ларк Интернешнл групп”	Диплом 1 степени, 2017 г.	
		Подготовка экспертов независимой аккредитации»	Сертификат 30-31 января 2018 г. Агенства по гарантии качества в сфере образования «EdNet»	
		III Студенческий Форум стран ШОС от и.о. министра образования Новосибирской области	Сертификат, 2018 г., г. Новосибирск)	
		«Аккредитация образовательных программ.	Лицензия МОН КР №LE	

			Проведение самооценки вуза» Сертификат Независимого аккредитационного агентства «БИЛИМ-СТАНДАРТ»	180000136, 2019 г.	
			Казахстанской Академии менеджмента качества, 7 марта 2019 «Менеджмент университета на основе международных правил ISO 9001. Как готовить грамотных специалистов со студенческой скамьи востребованных на рынке.	Сертификат № Q. 057.03-19	
			Ответственный секретарь Журнала «Современные проблемы механики» Института геомеханики и освоения недр НАН КР и Комитета по теоретической и прикладной механике КР	С 2001 г. по н.в.	
			IV Международного образовательный форум «Алтай-Азия 2020: Евразийское образовательное пространство-новые вызовы и лучшие практики	сертификат участника, АлтГУ г. Барнаул, 24-26 сентября 2020 г. (on line)	
			Сертификат о выступлении с докладом на тему: «Опыт сотрудничества в подготовке магистров по направлению «IT-технология» в рамках УШОС на международной научно-практической конференции «Университет ШОС: Глобальные вызовы и возможности устойчивого развития до 2030 г., 3-4 декабря 2020 г., г. Новосибирск.	Сертификат о выступлении с докладом 3-4 декабря 2020 г., г. Новосибирск.	
			Благодарственное письмо от ректора АлтГУ за сотрудничество и реализацию образовательных программ УШОС между АлтГУ и КГУСТА к 25 летию КГУСТА.	2017 г	
			участник международного проекта Erasmus+: «Развитие докторантуры и научно-исследовательского потенциала Кыргызстана/ DERECKA», открытие PHD	2020 г	

			докторантуры по направлению “Информатика”.		
			Сертификат курса Easy English (General English) UPPER-INTERMEDIATE LEVEL – B2, №EA0010, лицензия №E2019-0192 от 28.12.2019 г, г. Бишкек. Для проведения курсов были привлечены высококвалифицированные специалисты с международными сертификатами CELTA, TOEFL, IELTS, CELPIP, DELF языкового центра “World of Education Language Center”.	2021	
			Сертификат практического семинара «Развитие PhD -докторантуры и научного потенциала» в объеме 72 акад. часов.	2021	
			Диплом и медаль Республиканского общественного журнала “Жетиген” в номинации “Кыргыздын мырзайымы”, посвященная 8 марта, 2021 г.	2021	
			Почетная грамота КГУСТА за многолетний и добросовестный труд в подготовке высококвалифицированных специалистов в университете, за неоценимый вклад в дело воспитания подрастающего поколения и в связи с 50-летним юбилеем. Апрель 2021 г.	2021	
			Благодарственное письмо ректора СПб НИУ ИТМО за вклад в развитие сотрудничества УШОС по направлению “IT-технологии» между вузами в связи 20-летием ИНИТ (19.07.2021)	2021	
			Поздравительное и благодарственное письмо ректора ННГУ за вклад в развитие сотрудничества УШОС по направлению “IT-технологии» между вузами в связи 20-	2021	

			летием ИНИТ (04.10.2021)		
			Почетная грамота от ректора АлтГУ за вклад в развитие сотрудничества УШОС по направлению «IT-технологии» между вузами в связи 30-летием ИНИТ	20.05.2022	
			Удостоверение инженерно-педагогического центра повышения квалификации КГУСТА им. Н. Исанова, «Навыки в компьютерных приложениях», объем 72 часа, с 16 мая по № КУ 220001551, Лицензия МОН КР № LS180001603, рег № E2018-0049.	27 мая 2022 г.	
			Удостоверение о повышении квалификации в федеральном гос. Автономном образовательном учреждении высшего образования НИУ ИТМО по программе «Преподаватель в области искусственного интеллекта» 72 часа, № 782417777124, рег.номер 70.16-ДПО-13/22-894 г. Санкт-Петербург	15 декабря 2022 г.	
			Сертификат курса «Fundamentals of data analytics Bootcamp» на англ языке, 30 часов, с 16-23 декабря 2022, проведенный КГТУ им. И. Раззакова, ПВТ КР, лектора Бизнес аналитика, блокчейна, IoT Naaga-Helia Университета прикладных наук Хага-Хелиа, университета Хельсинки.	16-23 декабря 2022	
			Удостоверение о повышении квалификации СПб НИУ ИТМО по программе «Преподаватель в области искусственного интеллекта» объемом 72 часа, №782417777124, рег. номер 70.16-ДПЦ-13/22-894 г. Санкт-Петербург	15.12.2022	
2.	Осмонов Керимбек	Osmonov Kerimbek	к.ф.-м.н.;	24.11.92 ВАК СССР;	

	Гентиевич	Тоymatovich			
			доцент;	27.05.2003 НАК КР;	
			«Отличник образования КР»;	2017 МОиН КР;	
			«Отличник Гос. регистра КР»	2017 Гос. Регистр КР.	
			Член редакционной коллегии отр. Информатика.		
			Почетная грамота Национального комитета по государственному языку и языковой политике при Президенте КР	20.05.2022	
			член Комитета по теоретической и прикладной механике Кыргызстана	2000 г	
			член Инженерной Федерации Междун. инженерной академии Узбекистана	С 2010 г	
3	Мекенбаев Бакытбек Тойматович	Mekenbaev Bakytbek Toymatovich	кандидат физико-математических наук	ИК №001051 от 23 октябрь 2002 г. НАК КР, г. Бишкек	
			Почетная Грамота	МОиН КР, 2011г.	
			«Отличник образования КР»;	2017 МОиН КР;	
			почетная грамота	2018г. Национальная комиссия государственному языку при президенте Кыргызской республики, грамотами КГУСТА им.Н.исанова	
			почетная грамота	2012, КГУСТА	
			Исполнитель госбюджетной темы «Разработка научно-технических основ утилизации техногенных отходов при	2022г, КГТУ им.И.Раззакова.	



			добыче и переработке угля с генерацией энергии»		
4	Черикбаев Мирулан Молдогазиевич	Cherikbaev Mirulan Moldogazievich	ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ "ЗОЛОТОЙ ФОНД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ"	Диплом ЛАУРЕАТА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ "ЗОЛОТОЙ ФОНД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ" подтверждает, что лучшее учебно- методическое издание в отрасли Черикбаева М.М. «Основы программирование на языке С#» стала лауреатом Международной выставки СОЧИ-2018.	
			Почетная грамота	КГУСТА 2004	
			Почетная грамота	КГУСТА 2011	
			Почетная грамота	КГУСТА 2014	
			Почетная грамота	КГУСТА 2018	
			Исполнитель ГБНИР по теме «Разработка и внедрение интегрированной среды управления образовательными учреждениями Министерства образования и науки Кыргызской Республики» на сумму 762100 сомов, финансируемого МОН	КР (науч. рук. Укуев Б.Т., 4 членов: Махмазайитов К.Д., Черикбаев М.М., Шаршенбаева А.К., Мамбекова А.А.);	
5	Жунусова Чынара Султановна		Почетная грамота	КАСИ 2001	
			Почетная грамота	КАСИ 2003	
			Почетная грамота	КГУСТА 2004	
			Почетная грамота	КГУСТА 2016	
			Отличник образования КР	МОиН КР 2005	
			Член корр. Международной академии энергетики	2008г. Международной академии энергетики	
6	Шаршенбаева Асель Кубанычбековна	Sharshenbaeva Asel Rubanychbekovna	Почетная грамота	КГУСТА им. Н.Исанова 2007г.	
			Почетная грамота	КГУСТА им. Н.Исанова 2008г.	

			исполнитель м.н.с. НИР: «Создание и внедрение автоматизированной системы электронного лицензирования образовательных учреждений КР и ее интеграции с системой электронного межведомственного взаимодействия “Тундук”»,	2020 г.	
7	Мукамбетова Сабира Арашановна	Mukambetova Sabira Arashanovna	Почетная грамота КГУСТА	КГУСТА 2020	
			Похвальный лист ИГУ им.Тыныстанова с занесением в трудовую книжку	ИГУ им.Тыныстанова, 2013	
			Почетная Грамота ИНИТ КГУ им.И.Арабаева	КГУ им.И.Арабаева, 2013 г	
			MULTIMEDIA LEARNING SYSTEM IN MATHEMATICS AS A STUDENT PROFESSIONAL COMPETENCE FORMING TECHNIQUE Dzhararova, K Isabekov,R. Bazhenov	Международная научная конференция "AmurCon 2020" ISSN: 2357-1330 111 том журнала «European Proceedings of Social and Behavioural Sciences»	
8	Шеримбекова Эльзат Бактыбековна	Sherimbekova Elzat Baktybekovna	Почетная грамота ИНИТ	КГУСТА 2017	
			Почетная грамота ИНИТ	2020	
			Почетная грамота ИНИТ	2021	
9.	Жангазиева Гульназ Акылбековна	Zhangazieva Gulnaz Akylbekovna	Почетная грамота КГУСТА	КГУСТА 2017	
			Почетная грамота КГУСТА им. Н. Исанова за 1-занятое место в конкурсе “Сабаттуу бол” посвященной 120 летию академика К.Карасаева в 2021 году.	КГУСТА 2021 г.	
			Почетная грамота КГУСТА	КГУСТА 2022 г.	
			Сертификат “Иштиктүү кыргыз тил”. КГУСТА им.Н. Исанова	КГУСТА 2017	
			Сертификат online курсы повышения квалификации “Обучение программы PearDeck: возможности в преподавании математики, информатики и физики в	Онлайн университет 2020 г	

			образовательных учреждениях», (36 ч. , окт, № 0135).		
			Сертификат участника вебинара на тему: “Система “Антиплагиат” как инструмент повышения качества научных и учебных работ в Кыргызской Республике. Национальный онлайн-семинар”, № 20201217/179	АО “Антиплагиат”, от 17.12.2020 г	
			Аккредитация образовательных программ.	Независимое аккредитационное агентство «БИЛИМ - СТАНДАРТ» г. Бишкек 2020 г	
			Инженерная педагогика	КГУСТА 2021 г	
			Сертификат участника «Всероссийский вебинар по электронно-библиотечной системе IPR BOOKS».	IPR Media 2021.	
			Сертификат участника научного семинара на тему “Численные методы решения краевых задач для уравнения диффузии дробного порядка”.	Северо-Кавказский центр математических исследований. 2022 г.	
			Сертификат участника научного семинара на тему “Вычислительно безопасные и надежные методы хранения данных в виртуальных средах”.	Северо-Кавказский центр математических исследований. 2022 г.	
			Сертификат участника круглого стола посвященной 30-летию КГУСТА им. Н.Исанова организованной кафедрой ФСГН.	КГУСТА 2022 г.	
			Современные технологии как инструмент управления качеством образования	Сертификат КГТУ им. И.Раззакова 2023г	
10	Карыбалиева Керез Токтобековна	Karybaliva Kerez Toktobekovna	Почетная грамота ИНИТ	КГУСТА 2017	
11	Шамырова Динара	Shamyrova Dinara	Почетная грамота КГТУ им. И. Раззакова	Бишкек, 2022 г.	

	Ракетаевна	Raketaevna			
12	Токтоналы Аида	Toktonaly Aida	Почетная грамота БГУ им. К. Карасаева,	БГУ им. К. Карасаева, 2014	
			Грамота за III-е место в конкурсе «Преподаватель-новатор 2014»	БГУ им. К. Карасаева, 2014	
			Почетная грамота МОиН КР	БГУ им. К. Карасаева, 2019	
			04.02.2015 - 31.03.2015 National Institute of Technical Teachers Training, Ченнай, Advance Certificate course on Information and Communication Technology in Education	НИТТТТ, Ченнай, 2015	
			21.11.2022 – 24.12.2022 HAW Hamburg, Hamburg, Certificate course on «Systematic literature review», «Python for Data Analysis: Data Wrangling with Pandas, NumPy, Matplotlib and Jupyter» and «Good academic practice and scientific literature review».	HAW Hamburg, Германия, 2022	
			28.11.2022 – 15.12.2022 Удостоверение о повышении квалификации НИУ ИТМО по программе «Преподаватель в области искусственного интеллекта», 72 часа № 78241777131, рег.номер 70.16-ДПО-13/22-901 г. Санкт-Петербург	КГТУ им. И. Раззакова, 2022	
13	Алыбаева Гульзада	Alybaeva Gulzada	Почетная грамота БГУ им.К.Карасаева	БГУ им.К.Карасаева, 2019	

## 2. Сведения о программной аккредитации

№	статус	аккредитация
1.	Магистерская программа “Прикладная информатика в экономике”	Агентство EdNet, 2018, 2019
2.	Бакалавр по профилю “Программная инженерия”	Агентство «Билим-Стандарт» 2019
3.	Направление “Прикладная информатика” по следующим профилям бакалавриата: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прикладная информатика в экономике”</li> <li>- Прикладная информатика в архитектуре;</li> <li>- Прикладная информатика в дизайне”;</li> <li>- Прикладная информатика в организации безопасности</li> </ul>	Агентство «Билим-Стандарт» 2020

	движения	
4.	Магистерская программа “Технология разработки программного обеспечения” направления 710400- Программная инженерия”	Агентство «Билим-Стандарт» 2021
5.	СПО Колледж по направлению “Прикладная информатика”	Агентство «Билим-Стандарт» 2021
6.	Институциональная аккредитация по направления “Прикладная информатика” и “Программная инженерия”	Агентство «Билим-Стандарт» 2021

### 3. Студенты

Средний балл ОРТ абитуриентов, зачисленных по конкурсу:

годы	Средний балл ОРТ по напр. «Прикладная информатика»	Средний балл ОРТ по напр. «Программная инженерия»
2017	271	164
2018	173,02	137
2019	184	177
2020	187,5	210,9
2021	194,5	215,5
2022	255,5	263

### Количество студентов по набору на 1 курс

годы	Набор на 1 курс					
	ПИ бакалавр	ПИН бакалавр	Всего	ПИ магистрантов	ПИН магистрантов	Всего
2020	29	111	140	4	8	12
2021	52 (288)	36 (315)	88	4	5	9
2022	48	39	87	4	8	12

**Количество студентов каф ПИ на 2022 г.**

Направление	Количество студентов									
	Бакалавр		всего	Магистр		всего	Аспирантура		PhD докторантура	
	бюд	кон		бюд	кон		бюд	кон	бюд	кон
<b>2020 год</b>										
ПИ	48	86	134	6	5	11	5+2	-	-	-
ПИН	43	167	210	5	3	8			-	-
<b>ВСЕГО по ПИ</b>	<b>91</b>	<b>253</b>	<b>344</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2021 год</b>										
ПИ	64	87	151	5	2	7	7	-	-	-
ПИН	53	147	200	10	2	12			-	-
<b>ВСЕГО по ПИ</b>	<b>117</b>	<b>234</b>	<b>351</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2022 год</b>										
ПИ	71	82	153	6	2	8	7	-	1	-
ПИН	53	145	198	10	4	14			-	-
<b>ВСЕГО по ПИ</b>	<b>124</b>	<b>227</b>	<b>351</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

3.1. Обладатели «Золотого сертификата» (2018,2019,2020, 2021, 2022 гг.)

№	Ф.И.О.	Номер сертификата

3.2. Обладатели президентских стипендий (2018,2019,2020, 2021, 2022 гг.)

№	Ф.И.О.	Номер сертификата
	-	

#### 4. Академическая мобильность

4.1. Приглашенный преподаватель (профессор или PhD) из дальнего зарубежья, ведущий занятия и принимающий экзамен по читаемой дисциплине специальности (2021-2022 уч.гг.)

№	Ф.И.О.	Описание
1.	Монахов Ю.С. НИУ ИТМО г. Санкт-Петербург, 2022 г	
2.		

4.2. Преподаватель (доктор наук, кандидат наук) профилирующей кафедры, ведущий занятия в вузах или исследования в научных центрах дальнего зарубежья

№	Ф.И.О.	Описание
1.		

4.3. Студенты дальнего зарубежья, обучавшиеся в течении одного (или более) семестра (2021-2022 уч. гг.)

№	Ф.И.О.	Описание
1.	Ли Инвэй, КНР	гр. ПИ-2-18
2.	Гао Сюэ, КНР	гр. ПИ-2-18
3.	Сабисси Махья, Иран	гр. ПИ-2-18
4.	Кундиль Алия Недал (программа двойного диплома с КазНУ им. Аль Фарраби)	гр ПИНмаг-1-20
5.	Хао Хэдун, КНР	гр. ПИН-1-22

### 5. «Конкурентноспособность выпускников специальности»

Число выпускников в 2022 году всего: 74 студента, 11 магистрантов, итого: 85 человек

№	Форма обучения	Выпускник	Из них трудоустроенные
1	На основе договора	20+4=24	22
2	По образовательному гранту	26+7=33	32
3	По сельской квоте	28	26

### 6. «Конкурентноспособность научных публикаций преподавателей специальности»

Публикации в соответствии с индексом Хирша (h-index) по ISI WEB of Knowledge ,Thomson Reuters

№	Хирша (h-index)	Ф.И.О.	Ф.И.О.(en)	ссылка
1	1	Орозобекова А.К. 2 статьи в Scopus:	Orozobekova Aida	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85136906227&amp;partnerID=MN8TOARS">Scopus: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85136906227&amp;partnerID=MN8TOARS</a></li> <li>2. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85146118127&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85146118127&amp;partnerID=MN8TOARS</a></li> </ol> <p>эти же дополнительные ссылки</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://www.routledge.com/The-Shanghai-Cooperation-Organization-Exploring-NewHorizons/Marochkin-Bezborodov/p/book/9780367772802">https://www.routledge.com/The-Shanghai-Cooperation-Organization-Exploring-NewHorizons/Marochkin-Bezborodov/p/book/9780367772802</a></li> <li>2. <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9976636/authors">Scopus: https://ieeexplore.ieee.org/document/9976636/authors</a></li> <li>3. <a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=803136">РИНЦ https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=803136</a></li> </ol>
2.		Мукамбетова С.А. 1 статья в WOS	Mukambetova S.A.	<a href="https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol111-amurcon-2020">WOS</a> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol111-amurcon-2020">https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol111-amurcon-2020</a> "Multimedia teaching system in mathematics as a way to form the professional competence of students"</li> </ol>



## 7. Патенты

№	Ф.И.О.	Статус	Номер патента	Год
1.	Орозобекова А.К.	Изобретение «Устройство для защиты от селевых потоков»	Патент № 2140	Бишкек, 29.03.2019
2.	Орозобекова А.К.	Изобретение «Сооружение для предотвращения заторообразований на реке»	Патент № 2141	Бишкек, 29.03.2019
3.	Черикбаев М.М.	База данных «Электронное лицензирование образовательных учреждений»	Свидетельство № 44	29.06.2018
4.	Черикбаев М.М.	Интеграция системы «Электронное лицензирование образовательных учреждений» и системы ИСУО МОиН КР	Свидетельство № 510	29.06 2018
5.	Черикбаев М.М.	Информационно-поисковая система «Электронное лицензирование образовательных учреждений»	Свидетельство № 511	29.06.2018
6.	Черикбаев М.М.	Автоматизированная информационная система материально-технической базы для электронного лицензирования	Свидетельство № 536;	19.12.2018.
7.	Черикбаев М.М.	Автоматизированная система «Электронное лицензирование общеобразовательных учебных заведений». Свидетельство. Кыргызпатент – Бишкек	Свидетельство №641	Кыргызпатент – Бишкек, зарегистрировано 22.10.2020.
8.	Черикбаев М.М.	Информационная система «Электронное лицензирование высших учебных заведений».	Свидетельство №642	Зарегистрировано 22.10.2020.
9.	Черикбаев М.М.	Автоматизированная информационная система представления электронных услуг для лицензирования дошкольных образовательных учреждений.	Свидетельство №643	Бишкек, 22.10.2020.

10.	Черикбаев М.М.	Автоматизированная информационная система представления электронных услуг для лицензирования образовательных курсов.	Свидетельство №644	Бишкек, 22.10.2020.
11.	Черикбаев М.М.	Автоматизированная система «Электронное лицензирование средних профессиональных учебных заведений».	Свидетельство №645	Бишкек, 22.10.2020.
12.	Черикбаев М.М., Шаршенбаева А.К.	Автоматизированная информационная система предоставления услуг для лицензирования программ по подготовке водителей транспортных средств».	Свидетельство №662	Бишкек, 22.12.2020.
13.	Черикбаев М.М.,	Автоматизированная информационная система «Электронное лицензирование высших медицински образовательных учреждений».	Свидетельство №663 Кыргызпатент – Бишкек,	Бишкек, 22.12.2020.
14.	Абыкеев К. Дж	ППП для решения задачи взаимодействие упругой волны с полостью среде методом предельных соотношений на Matlab .	№450	Бишкек, 30.03.2017
15.	Абыкеев К. Дж.	“ППП для решения нестационарных задач о набеганииупругой волны на многослойные преграды на Matlab”.	№496	Бишкек, 31.05.2018
16.	Абыкеев К. Дж.	Программа реализации модели и алгоритмов решения задач о набегании упругой волны на переднем фронте многослойной преграды в среде Matlab. Абыкеев К. Дж.	№566	Бишкек, 2019.
17.	Абыкеев К. Дж.	Создание Web-сайта института новых информационных технологий на основе открытых технологий	№567	Бишкек, 2019
17	Абыкеев К. Дж.	Создание Web-сайта с применением современных технологий центра дистанционного обучения КГУСТА им. Н. Исанова.	№568	Бишкек, 2019

18	Осмонов К.Т.,	Имитационное моделирование повышения пропускной способности в дорожных участках с регулируемыми перекрестками., 19.11.2021	Свидетельство № 4585	Бишкек, 2021
19	Осмонов К.Т.	Трехмерная задача течения вязкой жидкости по открытому каналу в постановке численного решения., 19.11.2021.	Свидетельство № 4583	Бишкек, 2021
20	Осмонов К.Т.,	Трехмерная модель для численного исследования движения вязкой жидкости на закруглении открытого канала., 19.11.2021	Свидетельство № 4584	Бишкек, 2021
21	Осмонов К.Т.,	Информационные системы анализа рынка по позиционированию продукции жилищных площадей, 19.11.2021	Свидетельство № 4586	Бишкек, 2021
22	Осмонов К.Т.,	Алгоритм Бунемана для численного решения трехмерной задачи течения вязкой жидкости в открытом канале закругленной продольной осью. Кыргызпатент	Свидетельство №4944	Бишкек, 29.08.2022 г.
23	Осмонов К.Т.	Особенности применения алгоритма Бунемана численного решения трехмерной задачи движения вязкой жидкости в открытом канале. Кыргызпатент	Свидетельство №4943	Бишкек, 29.08.2022 г.
24	Осмонов К.Т.,	Численное моделирование задачи турбулентного течения жидкости на цилиндрическом закруглении открытого канала. Кыргызпатент	Свидетельство №4942	Бишкек, 29.08.2022 г.
25	Осмонов К.Т.,	Анализ данных предпочтения потребителей продукции торговых предприятий. Кыргызпатент	Свидетельство №4945	Бишкек, 29.08.2022 г.
26	Осмонов К.Т.,	Приложения численных методов решения задачи многофункциональных работ дорожно-строительных машин в системах нелинейных уравнений с обобщенными координатами. Кыргызпатент,	Свидетельство №4946	Бишкек, 29.08.2022 г.