

**Список научных статей ППС  
кафедры «Прикладная информатика» КГТУ им. И. Раззакова,  
опубликованных в 2020-2024 уч. г. входящих в базу данных Scopus, Web of Science и РИНЦ**

№	Название статьи, ссылки	Выходные данные статьи (название журнала и др., номер выпуска, год, город, издающая организация, номера стр. статьи, импакт-фактор, сайт)	соавторы	Адрес Web сайта научного журнала или сборника, где опубликована статья и рейтинговые баллы за 1 статью			
				Web of Science 40 баллов	Scopus 40 балло в	РИНЦ (зарубе жные) 25 баллов	РИНЦ (Кыргыз стан) 20 баллов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	MULTIMEDIA LEARNING SYSTEM IN MATHEMATICS AS A STUDENT PROFESSIONAL COMPETENCE FORMING TECHNIQUE <a href="https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol111-amurcon-2020">https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol111-amurcon-2020</a>	Международная научная конференция «AmurCon 2020» ISSN: 2357-1330 111 том журнала «European Proceedings of Social and Behavioural Sciences»	S. Dzhararova, Mukambetova С.А. K Isabekov, R. Bazhenov	40			
2.	The Shanghai Cooperation Organization Exploring New Horizons. Шанхайская организация сотрудничества: изучение новых горизонтов 1. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85136906227&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85136906227&amp;partnerID=MN8TOARS</a> 2. <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> 3.РИНЦ <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48520934">https://elibrary.ru/item.asp?id=48520934</a>	ISBN 9780367772802 Май 16, 2022, 248 с. Доступно в электронных книгах <b>Taylor &amp; Francis</b> <a href="https://doi.org/10.4324/9781003170617">https://doi.org/10.4324/9781003170617</a> Исследования Рутледжа по Азии в мире (электронная книга eBook ISBN 9781003170617Б Лондон) (многострановая коллективная монография) Лондон, 2022 г. 31с.	Bogatyreva, O., Orozobekova, A. 2022, pp. 83–100 С (Марочкин, Ю. Безбородов и др.)		40		
3.	«Improvement of Computer Recognition of Foam Layer Criteria / Совершенствование компьютерного распознавания параметров пенного слоя. (статья на англ языке) <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;txGid=112fe22bf7ccbc19a5c9a1dd6761942c">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;txGid=112fe22bf7ccbc19a5c9a1dd6761942c</a> <a href="https://ieeexplore.ieee.org/do">https://ieeexplore.ieee.org/do</a>	Proceedings of the 2022 International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", IT and QM and IS 2022, 2022, pp. 284–286, DOI: 10.1109/ITQMIS56172.2022.9976636/ Международная научно-практическая конференция «Менеджмент качества, транспортная и	Zatonskiy A. V., Bazhenov R. I., Orozobekova A. K., Beknazarova S. S., Gorbunova T. N., Ledovskikh I. A. / Затонский А.В., Баженов Р.И., Бекназарова С.С., Горбунова Т.Н., Ледовских И.А.		40		

	<p><a href="https://www.scopus.com/cument/9976636/authors">cument/9976636/authors</a></p> <p><a href="https://www.scopus.com/reco rd/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;txGid=1e659186854aaaae3b2d3b7530e2c788">https://www.scopus.com/reco rd/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;txGid=1e659186854aaaae3b2d3b7530e2c788</a></p> <p><a href="https://www.scopus.com/reco rd/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=results list">https://www.scopus.com/reco rd/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=results list</a></p>	<p>информационная безопасность, информационные технологии» (IT&amp;QM&amp;IS – 2022) 26-30 сентября 2022 г. г. Санкт-Петербург, Петергоф. IEEE Xplore Digital Library с 05.09 по 09.09.2022., (IEEE, Scopus). Electronic ISBN:978-1-6654-8870-9 Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-6654-8871-6</p>					
4.	<p>Modeling and forecasting tasks of agriculture based on machine learning/ Моделирование и прогнозирование задач сельского хозяйства на основе машинного обучения</p> <p><a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338001026">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338001026</a></p> <p>Задачи моделирования и прогнозирования сельского хозяйства на основе машинного обучения (скопус) ;</p> <p><a href="https://www.scopus.com/reco rd/display.uri?eid=2-s2.0-85159665053&amp;origin=results list&amp;sort=plfdt-f&amp;listId=62993036&amp;listType Value=Docs&amp;src=s&amp;imp=t&amp;sid=dfb56a9f8c0eff98521e81cd2f5c2524&amp;sort=sl&amp;sdt=sl&amp;sl=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/reco rd/display.uri?eid=2-s2.0-85159665053&amp;origin=results list&amp;sort=plfdt-f&amp;listId=62993036&amp;listType Value=Docs&amp;src=s&amp;imp=t&amp;sid=dfb56a9f8c0eff98521e81cd2f5c2524&amp;sort=sl&amp;sdt=sl&amp;sl=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a></p> <p><a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57865393200">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57865393200</a></p>	<p>Сборник статей конференции “Scientific and Technological Development of the Agro-Industrial Complex for the Purposes of Sustainable Development” (STDAIC-2022) опубликован и доступен по ссылке: <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2023/17/contents/contents.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2023/17/contents/contents.html</a></p> <p>Материалы международной научно-практической конференции «Научно-технологическое развитие АПК в целях устойчивого развития» 21 ноября 2022 г., 15 стр.</p> <p>Веб-конференция E3S., Том 380, 2023 г.</p> <p>Международная конференция «Научно-технологическое развитие АПК в целях устойчивого развития» (STDAIC-2022) <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2023/17/contents/contents.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2023/17/contents/contents.html</a></p>	<p>Б.Р.Сабитов, А.Дж.Картанова, Курманбек у Т., Орозобекова А.К. Н.С.Сейтказиева А.Т.Дыйканова</p>		40		
5.	<p>Investigation of the problem of multifunctional work of a bulldozer-loader by reducing the mathematical model to pairwise nested numerical methods [Text] // BFT.</p> <p>/Исследование задачи многофункциональной работы бульдозера-погрузчика путем сведения математической модели к попарно вложенным численным методам</p> <p><a href="https://www.scopus.com/reco rd/display.uri?eid=2-s2.0-85182789308&amp;origin=results list">https://www.scopus.com/reco rd/display.uri?eid=2-s2.0-85182789308&amp;origin=results list</a></p>	<p>BFT 2023 - International Scientific Conference (Saint-Petersburg, Russia, September 19 - 21, 2023) E3S Web Conf., (2023). <b>Scopus.</b></p>	<p>Isakov K., T.Toktakunov, K.Osmonov, A. Altybaev.</p>		40		
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>5 статей</b>		<b>40</b>	<b>160</b>		

**Таблица 2 - Список научных статей и докладов ППС кафедры «Прикладная информатика»  
КГТУ им. И. Раззакова, опубликованных в 2020-2024 уч. г. в обычных изданиях**

№	и название статьи или название текста доклада на конференции	Выходные данные статьи или текста доклада (название журнала, сборника, номер выпуска, год, город, издающая организация, номера стр. статьи, ссылки, сайт)	Автор(ы)	Виды изданий, где опубликована статья и рейтинговые баллы за 1 статью			
				Журнал на территории КР	Журнал зарубежный (СНГ и др.)	Сборник докладов, трудов в КР 2 балла	Сборник зарубежный (СНГ и др.) 4 балла
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Виртуализация сетевых функций в платформе OPENSTACK <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54604706">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54604706</a>	Журнал «Современные проблемы механики», Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика, Общие вопросы горного дела, геомеханика горных пород и массивов, геотехнология подземная и открытая, горное образование, посвященная 70-летию член-корр. НАН КР Кожогулова К.Ч., № 41(3), Бишкек, 2020, С.134-143	Орозобекова А.К., Кубанычбекова А.К.	16 IF=0,014			
2.	О вычислительных экспериментах по обработке данных аэрофотосъемки с БПЛА «геоскан201» <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44378951">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44378951</a>	Информационные технологии и технологии коммуникаций. современные достижения Материалы Четвертой Международной научной конференции, посвященной 90-летию со дня основания Астраханского государственного технического университета. Астрахань, 2020	Талыпов К.К., Назаралиева А.Т, Суюмкулов А.А.	25			
3.	Интеграция системы «Электронное лицензирование образовательных учреждений» и система межведомственного взаимодействия «ТУНДУК» Кыргызской Республики. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45795360">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45795360</a>	Вестник КГУСТА №4 (70). Бишкек, 2020. –С.517-520	Черикбаев М.М.,	26			
4.	Исследование управления информационными потоками данных в образовательном учреждении.	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехно-логии и информатика”, выпуск	Орозобекова А.К., Олонов А.А.	16 IF=0,014			

	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48279836">https://elibrary.ru/item.asp?id=48279836</a>	№ 42(4), 2020 г. Бишкек, с.25-35					
5.	Основные закономерности возникновения и развития оползневых процессов. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48279839">https://elibrary.ru/item.asp?id=48279839</a>	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 42(4), 2020 г. Бишкек, с.52-66	Орозобекова А.К., Токтосунов Т. Т., Дыйканова А.Т.	16 IF=0,014			
6.	Разработка информационной системы по управлению информационными потоками данных кафедры ПИ	Современные проблемы механики, Выпуск №42(4). – Бишкек, 2020. 7 с. (в изд.)	Орозобекова А.К., Олонов А. Жангазиева Г.А.	16 IF=0,014			
7.	Уравнения Бернулли для нестационарного течения мелкой воды» <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47366456">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47366456</a>	Горный журнал. Научно-технический журнал. Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им. академика У. Асаналиева. Том 1 (1), 2020. С. 98-103.	Мекенбаев Б.Т.	26			
8.	Практические рекомендации по управлению информационными потоками данных в образовательных учреждениях (статья) <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48227016">https://elibrary.ru/item.asp?id=48227016</a>	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 43(1), 2021 г. Бишкек, с.96-106	Орозобекова А.К., Олонов А.	16 IF=0,014			
9.	Применение технологий машинного обучения для решения прикладных задач (статья) <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48227014">https://elibrary.ru/item.asp?id=48227014</a>	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 43(1), 2021, Бишкек, -С.77-85.	Орозобекова А.К. Жангазиева Г.А., Абалиева А.Д., Алмазбек М.	16 IF=0,014			
10	Математическое моделирование процесса передвижения влаги в глубь почвы. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=50516047">https://elibrary.ru/item.asp?id=50516047</a>	Журнал “Современные проблемы механики./ Актуальные проблемы геомеханики, геотехнологии и геоэкологии” Материалы международной научной конференции, посвященной 90-летию академика НАН КР Айтматова И.Т. и 60-летию Института геомеханики и освоения недр НАН КР, вып № 44(2), 2021 г., с. 32-56	Токтосунов Т. Т. Орозобекова А.К.,	16 IF=0,014			
11	Analysis of the control of the text emotional coloring mechanism Анализ механизма управления эмоциональной	Материалы Международной научной конференции в области информационных технологий, посвященной 75-летию профессора	Орозобекова А.К., Кундиль А.Н., Бедельбаев А.А.		25		

	окраской текста	У.А. Тукеева. Алматы, 8 октября 2021 года: – Алматы: Казак университети, 2021. с.79-83					
12.	The design and application of web-based guide robot. Проектирование и применение веб-гид робота (статья на англ. яз.) <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=47689458">https://elibrary.ru/item.asp?id=47689458</a>	Вестник КГУСТА № 3(73), Бишкек, 2021, с.366-371	Орозобекова А.К., Asanbaev A. I., Daegeun L..	26 IF=0,19			
13.	Разработка веб-сайта средней школы им. Байымбета с Жаны-Талап Ак-Талинского района	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, посвященная 30-летию независимости КР, выпуск № 45(3), 2021 г. Бишкек, с. 23-29	Орозобекова А.К., Катюнин Н.А., Нарынбек Ж, Шеримбекова Э.Б., Карыбалиева К.К.	16 IF=0,014			
14.	Построение моделей и прогнозирование с применением алгоритмов машинного обучения задач сельского хозяйства	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, посвященная 30-летию независимости КР, выпуск № 45(3), 2021 г. Бишкек, 7 с.	Орозобекова А.К., Сабитов Ч.Б., Алмасбекова З., Сабитов Б.Р.	16 IF=0,014			
15.	Прогнозирование прикладных задач с применением методов машинного обучения (статья) <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50368670">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50368670</a>	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 46(4), 2021 г. Бишкек, с. 65-75.	Сабитов Б.Р., Осмонов Э.Т., Калтаев Б.Э., Кубанычбекова А.К.	16 IF=0,014			
16	Исследование селевых потоков Узгенского района Кыргызстана с применением ГИС технологий <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50368668">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50368668</a>	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 46(4), 2021 г. Бишкек, с.46-57	Орозобекова А.К., Шамбеталиев Т.Ч.	16 IF=0,014			
17.	Визуализация данных урожайности сельскохозяйственных культур с применением PYTHON технологий <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=4833989">https://elibrary.ru/item.asp?id=4833989</a>	Вестник КГУСТА № 4(74), Бишкек, 2021, с.82-86 с.	Орозобекова А.К., Сабитов Б.Р., Жадилов Б.М., Сейтбеков А., Шамырова Д.Р., Шеримбекова Э.Б	26 IF=0,19			
18.	Применение системы FBPROPHET на базе технологий машинного обучения при прогнозировании задач АПК <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48339899">https://elibrary.ru/item.asp?id=48339899</a>	Вестник КГУСТА № 4(74), Бишкек, 2021, 87-94 с.	Орозобекова А.К., Сабитов Б.Р., Жадилов Б.М., Сейтбеков А., Шамырова Д.Р., Шеримбекова Э.Б.	26 IF=0,19			

19.	Трехмерная модель для численного исследования движения вязкой жидкости на закруглении открытого канала <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48073227">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48073227</a>	Вестник КГУСТА №1, вып 74, -Бишкек, 2021. -6 с	Осмонов К.Т. Токтакунов Т.Т.	26 IF= 0,19				
20.	Разработка автоматизированной информационной системы «Электронное лицензирование высших медицинских образовательных учреждений» <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48067927">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48067927</a>	Вестник Кыргызстана №1 (20). Бишкек, 2021.	Черикбаев М.М	22				
21.	Базы данных для электронного лицензирования высших медицинских образовательных учреждений»	Вестник Кыргызстана №1 (20). Бишкек, 2021.	Черикбаев М.М	22				
22.	Метод оценки почти периодических решений нелинейных систем дифференциальных уравнений <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49399796">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49399796</a>	Вестник КГУСТА, материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 20-летию ИНИТ КГУСТА им.Н.Исанова, 2021	Жунусова Ч.С.					
23.	Исследование метода асимптотического разложения почти периодических решений нелинейных систем дифференциальных уравнений	Вестник КГУСТА, материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 20-летию ИНИТ КГУСТА им.Н.Исанова, 2021	Жунусова Ч.С.					
24.	Эффективность использования средств мультимедиа при обучении математики. (сдано в печать)	Вестник КГУСТА, материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 20-летию ИНИТ КГУСТА им.Н.Исанова, 2021	Мукамбетова С.А. Шеримбекова Э.Б., Карыбалиева К.Т.					
25.	Информациялык технологияны колдонуу менен математика курсунда теңдемелерди окутуунуну мүмкүнчүлүктөрү <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48491408">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48491408</a>	Вестник КГУСТА, материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 20-летию ИНИТ КГУСТА им.Н.Исанова, 2021	Мукамбетова С.А., Джапарова С.Н., Алыбекова П.А.					
26.	Информационные системы анализа рынка по позиционированию продукции жилищных площадей. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48339900">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48339900</a>	Вестник КГУСТА. № 1 вып. 75. Бишкек, 2022. – С. 95-103. (в соавт.);	Осмонов К.Т.					

27.	Метод оценки почти периодических решений нелинейных систем дифференциальных уравнений <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49399796">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49399796</a>	Международная-прак. Конф.ИНИТ КГУСТА.Вестник КГУСТА, том 3,№2(76), г.Бишкек, 2022.	Жунусов Ч.С.	26 IF= 0,19			
28.	Трехмерная модель для численного исследования движения вязкой жидкости на закруглении открытого канала <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48073227">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48073227</a>	Вестник КГУСТА №1, вып 74, -Бишкек, 2021. -6 с	Осмонов К.Т. Токтакунов Т.Т.	26 IF= 0,19			
29.	Обработка данных аэрофотосъемки с беспилотного летательного аппарата в прикладных задачах. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42443554">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42443554</a>	Вестник КГНУ им Ж. Баласагын 2021.	К.К.Талыпов, А.Т.Назаралиева, А.С.Альбрехт, А.А.Суюмкулов	16			
30.	Возможности Применения данных БПЛА в задачах строительства и экономика. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46696903">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46696903</a>	Вестник КГСТА №2 2021	К.К.Талыпов, А.Т.Назаралиева.	16			
31.	Информационные системы анализа рынка по позиционированию продукции жилищных площадей. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48339900">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48339900</a>	Вестник КГУСТА. № 1 вып. 75. Бишкек, 2022. – С. 95-103. (в соавт.);	Осмонов К.Т.	26 IF= 0,19			
32.	Особенности применения алгоритма Бунемана численного решения трехмерной задачи движения вязкой жидкости в открытом канале <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48468821">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48468821</a>	Вестник КГУСТА. № 2 вып. 76. Бишкек, 2022. – С. 745-762.	Осмонов К.Т. и др	26 IF= 0,19			
33.	Разработка робота-гида «Акыл» с использованием IoT технологий <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48468800">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48468800</a>	Вестник КГУСТА №2 (76), Бишкек, 2022., с.620-629	Орозобекова АК., Асанбаев А	26 IF= 0,19			
34.	Исследования закономерностей возникновения и развития селевых потоков на территории юга Кыргызстана <a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a>	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 47(1), 2022 г. Бишкек, с.56-71.	Орозобекова А.К., Шамбеталиев Т. Ч., Бакытбек У., Бакасова Э.И., Кубанычбекова А.К.	16 IF= 0,014			

	<a href="#">/item.asp?id=50062454</a>						
35.	Об ограниченности решений слабо нелинейного неявного вольтеррова интегро-дифференциального уравнения первого порядка <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50107532">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50107532</a>	Вестник Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н.Исанова. – 2022. – № 4(78). – С. 1620-1625. – DOI 10.35803/1694-5298.2022.4.1620-1625. – EDN ABRMHO. Международная научно-практическая конференция «Строительная наука и образование: интеграция вузовской науки в устойчивое инновационное развитие страны», посвященная к 30-летию образования КГУСТА им. Н.Исанова, 27-28 мая 2022 года, г.Бишкек	Темиров М.А. Орозобекова А.К.,	26 IF= 0,19			
36.	Эффективность использования средств мультимедиа при обучении математики» Международная практическая конференция, посвященная 20-летию ИНИТ	Конференция ИНИТ КГУСТА им. Н. Исанова. - Бишкек 2022. 7 стр. (в изд.),	Мукамбетова С.А., Шеримбекова Э.Б.				
37.	Об исследовании и методике расчета экономического ущерба от селевых процессов Кыргызстана.	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 48(2), 2022 г.	Орозобекова А.К., Бакытбек У., Бакасова Э.И., Кубанычбекова А.К.	11 IF=0,014			
38.	Эффективность использования средств мультимедиа при обучении математики.	Международная-прак. Конференция ИНИТ КГУСТА им.Н.Исанова 2022 г.	Мукамбетова С.А., Шеримбекова Э.Б., Карыбалиева К.Т.				
39.	Көмүрдү жеткирүү үчүн гидротранспорттук өткөрүүчү түтүкчө системалары <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60053317">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60053317</a> (статья)	Научные исследования в Кыргызской Республике - 2022. №2, 2-часть	Жангазиева Г.А., Бийбосунов А.И., Садыкова Н.				
40.	О Расчетах индексов на аэрокосмических изображения и их использование в прикладных задачах. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49202514">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49202514</a>	УДК: 528.851.Вестник КГСТА №2 2022.	К.К.Талыпов, А.Т.Назаралиева, А.Сальбрехт, А.А.Суюмкулов.				
41.	“Прогнозирование задач сельского хозяйства с применением	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика,	Орозобекова А.К., Сабитов Б.Р., Картанова А., Шеримбекова	11 IF=0,014			



	машинного обучения”	геотехнологии и информатика”, выпуск № 51(1), 2023 г. Бишкек, с. 85-93.	Э.Б., Турдубаева А.Б., Тенирбеди у И, Алмабекова Н.А., Джунушалиева А.Д., Цю Ифен, Чжан Цайцзюй.					
42.	Кыргыз тилинин кол жазма тамгаларын болжолдоп таануу моделин иштеп чыгуу /“Разработка предсказательных моделей для распознавания рукописных букв кыргызского языка” <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55163166">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55163166</a>	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 52(2), 2023 г. Бишкек, с. 90-96. (статья на кыргызском языке)	Орозобекова А.К., Турдубаева А.Б.	16 IF=0,014				
43.	Методы срачиваемых асимптотических разложений применительно к течениям сжимаемой жидкости в трубопроводах.	Современные проблемы механики, Выпуск №52(3). – Бишкек, 2023	Жангазиева Г.А., Бийбосунов А.И.	16 IF=0,014				
44.	Моделирование технологии дистанционно зондирование для сельскохозяйственной угодья на территории Кыргызстана. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53868756">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53868756</a>	Научно-исследовательский институт педагогики и психологии ISSN: 2310-9319 г.Чебаксар 2023.	Назаралиева А.Т., Талыпов К.К.				25	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>44 статей</b>						

**Таблица 3 - Список монографий и методических трудов ППС кафедры Прикладная информатика КГТУ им. И. Раззакова, опубликованных в 2020-2024 уч. г. в обычных изданиях**

№	Автор(ы) и название монографии, учебника или учебного пособия, учебно-методического труда (методички)	Выходные данные книги или брошюры (пособия, методички), (город, ВУЗ или НИИ, издательство, год, количество страниц)	Кол. печ. листов	Виды изданий и рейтинговые баллы за 1 книгу и брошюру				
				Монография изданная в КР	Монография изданная в СНГ	Монография изданная за рубежом	Учебник, уч. пособие с грифом МОИ КР	Уч.-мет. труды (методички) 5 баллов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Книги и монографии</b>								
1	Bogatyreva, O., Orozobekova, A. 2022, pp. 83–100 С (Марочкин, Ю. Безбородов и др.) The Shanghai Cooperation Organization Exploring New Horizons /	СКОПУС: ISBN-13: 978-0367772802 ISBN-10: 0367772809 Май 16, 2022, 262 с.				45		

	<p>Шанхайская организация сотрудничества: изучение новых горизонтов. (электронная книга, монография, на англ. яз.) Humanitarian cooperation in the SCO: Current situation and development features (глава книги).</p> <p>3. <b>SCOPUS</b> <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85136906227&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85136906227&amp;partnerID=MN8TOARS</a></p> <p>4. <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></p> <p>3. <b>РИНЦ</b> <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48520934">https://elibrary.ru/item.asp?id=48520934</a></p>	<p>Доступно в электронных книгах Taylor &amp; Francis <a href="https://doi.org/10.4324/9781003170617">https://doi.org/10.4324/9781003170617</a> Исследования Рутледжа по Азии в мире, IEEE, -Scopus, РИНЦ. Марочкин С., Безбородов Ю., Орозобекова А.К. eBook ISBN 9781003170617Б (Лондон) ISBN 9780367772802 Май 16, 2022, 248 с. Доступно в электронных книгах Taylor &amp; Francis <a href="https://doi.org/10.4324/9781003170617">https://doi.org/10.4324/9781003170617</a> Исследования Рутледжа по Азии в мире, 262с.</p>						
2	Газдар динамикасы боюнча лекциялар/ Орусчадан Осмонов К.Т. котормосундагы окуу китеби	Бишкек, 2022, 178 б. 11,1 п.л.		30				
3.	Айтматов И.Т., Кожоголов К.Ч., Тажибаев К.Т., Алешин Ю.Г., Торгоев И.А., Тажибаев Д.Т., Исаева Г.С., Аманалиев А.А., Орозобекова А.К. Институту геомеханики и освоения недр НАН КР-60 лет. (монография)	Книга национальной академии наук КР. - Б: ИП «Аязбеков А.Б.», 2022., -114 с.		30				
<b>Методические указания</b>								
4	Орозобекова А.К., Мукамбетова С.А., Сыдыкова А.Ж. Моделирование объектов в OpenGL (метод. указ. к вып. лабор. работ)	КГУСТА, -Бишкек: Авангард, 2020, 40 с.						5
5	Орозобекова А.К., Мукамбетова С.А., Карыбалиева К.Т. Основы программирования на языке C++ (метод. указ. к вып. лабор. работ)	КГУСТА, -Бишкек: Авангард, 2020, 52 с.						5
6	Орозобекова А.К., Дыйканова А.Т., Жумалиев Т.Ж., Жусупбекова С.Т., Сагындыкова. Р.К Ыктымалдуулуктар теориясы боюнча күндүзгү жана аралык окуган I – курстун студенттери үчүн окуу-методикалык көрсөтмө, I бөлүк (метод. указание)	КНАУ им. К.Н. Скрыбина, - Бишкек: 1 часть, ОсОО “Кут-Бер”, 2020, 31 с.						5
7	Орозобекова А.К., Мукамбетова С.А. Программа научно-производственной практики для магистрантов по направлению 710400- Программная инженерия	Бишкек: КГУСТА, учебно-издательский центр «Авангард», 2020, 12 с.						5
8	Орозобекова А.К., Мукамбетова С.А. Программа научно-исследовательской работы магистранта по 710400- Программная инженерия	Бишкек, КГУСТА, «Авангард», 2020, 6 с						5
9	Орозобекова А.К., Мукамбетова С.А. Программа вступительного испытания (междисциплинарного экзамена) для поступающих в магистратуру по	Бишкек, КГУСТА, «Авангард», 2020. 6 с.						5

	направлению 710400 Программная инженерия».							
10	Орозобекова А.К. Программа Итоговой государственной аттестации для магистрантов направления 710400- «Программная инженерия»	Бишкек, КГУСТА, «Авангард», 2020. 12 с						5
11	Орозобекова А.К., Мукамбетова С.А. Программа педагогической практики По направлению подготовки 710400 – «Программная инженерия	Бишкек, КГУСТА, «Авангард», 2020. 16 с.						5
12	Шаршенбаева А.К., Мукамбетова С.А., Жангазиева Г.А. Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Алгоритмические языки» Часть I.	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. - 39 с.						5
13	Мукамбетова С.А., Шаршенбаева А.К. Жангазиева Г.А. Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Алгоритмические языки» Часть II.	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. – 75 с.						5
14	Шеримбекова Э.Б. Методическое указание по выполнению курсовой работы по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование» для бакалавров по направлению 710400- Программная инженерия	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. – 21 с.						5
15	Орозобекова А.К., Шеримбекова Э.Б. Методические указания к выполнению курсовой работы для бакалавров по дисциплине «Алгоритмический язык» направления: 710400 – «Программная инженерия»–	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. – 15 с.						5
16	Орозобекова А.К., Черикбаев М.М. Методические указания к выполнению курсового проекта для бакалавров по дисциплине «Проектирование информационных систем» направления: 710300 – «Прикладная информатика»–	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. – 18 с						5
17	Орозобекова А.К., Черикбаев М.М. Методические указания к выполнению курсового проекта для бакалавров по дисциплине «Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий» направления: 710300 – «Прикладная информатика» – Бишкек	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. – 19 с						5
18	Орозобекова А.К., Карыбалиева К.Т. Методические указания к выполнению курсовой работы для бакалавров по дисциплине «Системное программирование» направления: 710400 – «Программная инженерия»	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. – 19 с						5
19	Орозобекова А.К., Укуева Г.Б., Жангазиева Г.А., Coreldraw Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Компьютерный дизайн».	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. – 68 с.	8,5 п.л.					5
20	Орозобекова А.К., Дыйканова А.Т., Жумалиев Т.Ж., Жусупбекова С.Т., Сагындыкова Р.К. Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык	Бишкек: 2 часть, ОсОО «Кут-Бер», 2021, 35 с.	4,4 п.л.					5

	статистика боюнча күндүзгү жана аралык окуган 1–курстун студенттери үчүн окуу-методикалык көрсөтмө, 2 бөлүк, КНАУ им. К.Н Скрыбина							
21	Орозобекова А.К., Укуева Г.Б., Жангазиева Г.А., Adobe Photoshop Методическое указание к выполнению лабораторных работ по курсу “Дизайн информационной среды” для студентов направления 710400-Программная инженерия” КГУСТА им. Н. Исанова.	КГУСТА, -Бишкек: Авангард, 2021, 56 с.	7 п.л.					5
22	Орозобекова А.К., Шаршенбаева А.К., Жангазиева Г.А., MS SQL SERVER Методическое указание к выполнению лабораторных работ по курсу “Базы данных” для студентов направления 710400-Программная инженерия” КГУСТА им. Н. Исанова. (метод. указ. к вып. лабор. работ).	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. – 56 с.	7 п.л.					5
23	Мукамбетова С.А., Шаршенбаева А.К., Жангазиева Г.А. Инновационная информатика Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Инновационная информатика»	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. - 88 с	11 п.л.					5
24	Шаршенбаева А.К., Базы данных Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Базы данных»	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. – 57 с.	7,1 п.л.					5
25	Мекенбаев Б.Т. Жумабекова М.Ж. «Системы счисления» Методическое указание для студентов бакалавров по направлению 710400 Программная инженерия	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. – 28 с.	3,5 п.л.					5
26	Орозобекова А.К. Методические указания по выполнению выпускных квалификационных работ для магистров направления –710400 Программная инженерия	.Бишкек: КГУСТА, учебно-издательский центр «Авангард», 2021, 29 с.	3,6 п.л.					5
27	Орозобекова А.К., Дыйканова А.Т., Жумалиев Т.Ж., Жусупбекова С.Т., Сагындыкова Р.К. Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык статистика боюнча күндүзгү жана аралык окуган 1–курстун студенттери үчүн окуу-методикалык көрсөтмө, 2 бөлүк (метод. указ. к вып. практ работ).	КНАУ им. К.Н Скрыбина, - Бишкек: 2 часть, ОсОО “Кут-Бер” 2021, 35 с.	4,3					5
28	Мекенбаев Б.Т., Жумабекова М.Ж. Методическая указания «Система счисления» к выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Инновационная информатика» для бакалавров по направлению 710400 «Программная инженерия»	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. - 86 с.	10,7					5

29	Мукамбетова С.А., Шаршенбаева А.К., Жангазиева Г.А. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу Алгоритмический язык 1 (1-часть), 2021г.	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. - 87 с.	10,8					5
30	Мукамбетова С.А., Шаршенбаева А.К., Жангазиева Г.А. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу Алгоритмический язык 1 (2-часть), 2021г.	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. - 81 с.	10,1 пл					5
31	Toktonaly A., Orozobekova A. K Python basics. Practice guidelines for the 710400 «Software Engineering» students /Основы Python. Методические рекомендации для студентов направления 710400 «Программная инженерия» электронная методичка на англ языкею (электрон учебник)	KSTU named after I. Razzakov. Bishkek, 2024 – 71 p. / КартГУ им. И. Раззакова. Бишкек, 2024 – 71 с.	8,8 п.л.					5
	Всего:	31 всего, в том числе монографии, книги, методические указания, 1 из них скопус.						

**Таблица 4 – Список патентов и авторских свидетельств ППС кафедры «Прикладная информатика» КГТУ им. И. Раззакова, опубликованных в 2020-2024 уч. г. в обычных изданиях**

№	Автор(ы), название и № патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец или авторского свидетельства на компьютерные программы, шифр МКИ	Выходные данные патента или авторского свидетельства (город, издательство, номер журнала публикации, год, номер стр., ВУЗ или НИИ – заявитель, разработчик)	Кол. Стр.	Виды патента или авт. Свид. И рейтинговые баллы за 1 док.				
				Патент выданный Кыргыз-патентом 20 баллов	Патент выданн . Заруб. Пат. Органи з. 30 баллов	Авт. Свид. Выданное Кыргыз-патентом 20 баллов	Авт. Свид. Выданное заруб. Пат. Организ. 30 баллов	Полож. Решение или поданная заявка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Орозобекова А.К.	Изобретение «Устройство для защиты от селевых потоков. Патент на изобретение № 2140.				20		
2	Орозобекова А.К.	Изобретение «Сооружение для предотвращения заторообразований на реке» Патент на изобретение № 2141. 2020 г.				20		
3	Осмонов К.Т. Токтакунов Т.Т.	Информационные системы статистического анализа в прогнозировании социологических исследований, 19.12.2019, Свидетельство № 3767				20		
4	Искаков К., Осмонов К.Т. Токтакунов Т.Т.	Теоретическое исследование задачи разработки бульдозера-погрузчика с				20		

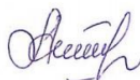
		трансформирующимся рабочим органом для содержания, ремонта высокогорных автомобильных дорог 19.12.2019, Свидетельство № 3768						
5.	Искаков К., Осмонов К.Т. Токтакунов Т.Т.	Математическое описание нестационарной задачи работ бульдозера-погрузчика в режиме поворота выдвигаемых частей телескопических толкающих брусьев, 19.12.2019, Свидетельство № 3769				20		
6	Осмонов К.Т.	Трехмерная задача течения вязкой жидкости по открытому каналу в постановке численного решения., 19.11.2021., Свидетельство № 4583				20		
7	Осмонов К.Т.,	Трехмерная модель для численного исследования движения вязкой жидкости на закруглении открытого канала., 19.11.2021 Свидетельство № 4584				20		
8.	Осмонов К.Т.,	Имитационное моделирование повышения пропускной способности в дорожных участках с регулируемыеми перекрестками., 19.11.2021 Свидетельство № 4585				20		
9	Осмонов К.Т.,	Информационные системы анализа рынка по позиционированию продукции жилищных площадей., 19.11.2021, Свидетельство № 4586				20		
10	Черикбаев М.М., Укуев Б.Т, Каримбаев Т.Т., Жапаров М.Т., Аралбаев М.Э., Шадиев М.М.	Информационно-поисковая система «Электронное лицензирование образовательных учреждений», №510, 29.06.2018 г.				20		
11	Черикбаев М.М., Каримбаев Т.Т., Укуев Б.Т, Жапаров М.Т., Аралбаев М.Э., Шадиев М.М.	Информационно-поисковая система «Электронное лицензирование образовательных учреждений», №511, 29.06.2018 г.				20		
12	Черикбаев М.М., Каримбаев Т.Т., Укуев Б.Т, Жапаров М.Т., Аралбаев М.Э., Шадиев М.М.	База данных «Электронное лицензирование образовательных учреждений» №44, 29.06.2018 г.				20		
13	Черикбаев М.М.	Автоматизированная система “Электронное лицензирование общеобразовательных учебных заведений” №641, 22.10.2020.				20		
14	Черикбаев М.М.	Информационная система				20		



**Таблица 6 – Список ученых, входящих в состав редсовета научных журналов и диссертационных советов, КГТУ им. И. Раззакова, опубликованных в 2020-2024 уч. г. в обычных изданиях**

№	Фамилия и.о. ученого, ученая степень и звание, статус (должность) в редсовете или в диссертационном совете	Сведения о журнале или диссовете (название, учредитель журнала или диссовета (ВУЗ, НИИ), область или шифр науки, периодичность издания; город, с какого года действует)	Кол. Лет членства	Виды редсовета журнала и рейтинговые баллы за членство				
				журнал Scopus или Web of Science 30 баллов	журнал в системе РИНЦ (СНГ) 20 баллов	журнал в РИНЦ (Кыргызстан) 10 баллов	Другие журналы и научные издания 5 баллов	Совет по защите докт. (Д) или канд. (К) дисс.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Орозобекова А.К.	Периодический журнал «Современные проблемы механики» Института геомеханики и освоения недр НАН КР, и Комитета по теоретической и прикладной механике КР, 4 раза, г. Бишкек, с 2001 г.	20 лет		20			
2.	Орозобекова А.К.	Член экспертного совета по науке МОН КР ,2022			20			
3	Осмонов К.Т.	член научного редсовета «Кыргызстан» Улуттук энциклопедия. Бишкек, Мамлекеттик тил жана энциклопедия борбору, член отраслевого совета Информатика						
	<b>ВСЕГО:</b>				<b>40</b>			

Зав.каф ПИ



Орозобекова А.К.