

## Список книг и учебно-методических указаний ППС кафедры «Прикладная информатика» с 2019-2023 г.

№ п.п	Ф.И.О. преподавателя	Название опубликованно й книги, методического указания	Издания, журнал и название (номер, год №ISSN) или номер авторского свидетельства, DOI	Номе ра стран иц или объём печат ных листо в	Фамилии соавторов	Web- ссылка на страницу сайта журнала	Публикации (баллы)						
							Web of Scien ce	Scop us	RSC I	РИНЦ с ненулевы м импакт- фактором	Науч.и зд. вош-е в Переч., утв.пре зид.Ко миссии ,где должн ы быть опубл. основн ые научны е реэты	Науч.и зд. вош-е в Переч., утв.пре зид.Ко миссии ,где должн ы быть опубл. основн ые научны е реэты	Электр онный журнал ВАК «Научн ые иссл. в КР»
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

### Статьи

	Орозорбекова А.К.	The Shanghai Cooperation Organization Exploring New Horizons / Шанхайская организация сотрудничества: изучение новых горизонтов. (электронная книга, монография, на англ яз.) Humanitarian cooperation in the SCO: Current	СКОПУС: ISBN-13: 978-0367772802 ISBN-10: 0367772809 Май 16, 2022, 262 с. Доступно в электронных книгах Taylor & 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.,	262	Bogatyreva, O., Orozobekova, A. 2022, pp. 83–100 С (Марочкин, Ю. Безбородов и др.)	1. SCOPUS <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> 2. <a href="https://www.routeledge.com/9781003170617">https://www.routeledge.com/9781003170617</a>		40			IF=0,13		
--	-------------------	--	--	-----	--	--	--	----	--	--	---------	--	--

	situation and development features (глава книги).	Безбородов Ю., Орозбекова А.К. eBook ISBN 9781003170617Б Лондон) ISBN 9780367772802 Май 16, 2022, 248 с. Доступно в электронных книгах Taylor & Francis <a href="https://doi.org/10.4324/9781003170617">https://doi.org/10.4324/9781003170617</a> Исследования Рутледжа по Азии в мире, 262с.		<a href="dge.com/The-Shanghai-Cooperation-Organization-Exploring-NewHORIZONS/Marochkin-Bezborofov/p/book/9780367772802">dge.com/The-Shanghai-Cooperation-Organization-Exploring-NewHORIZONS/Marochkin-Bezborofov/p/book/9780367772802</a> 3.РИНЦ <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48520934">https://elibrary.ru/item.asp?id=48520934</a>						
	«Improvement of Computer Recognition of Foam Layer Criteria / Совершенствование компьютерного распознавания параметров пенного слоя. (статья на английском языке)	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	3 0,5	Zatonskiy A. V., Bazhenov R. I., Orozobekova A. K., Beknazарова S. S., Gorbunova T. N., Ledovskikh I. A. / Затонский А.В., Баженов Р.И., Бекназарова С.С., Горбунова Т.Н., Ледовских И.А.	<b>SCOPUS</b> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;txGid=112fe22bf7ccbcc19a5c9a1dd6761942c">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;txGid=112fe22bf7ccbcc19a5c9a1dd6761942c</a>  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9976636">https://ieeexplore.ieee.org/document/9976636</a>	40			IF=10,9	

		качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии» (IT&QM&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			<a href="#">6/authors</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;txGid=1e659186854aaaae3b2d3b7530e2c788">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;txGid=1e659186854aaaae3b2d3b7530e2c788</a>						
	Modeling and forecasting tasks of agriculture based on machine learning/ Моделирование и прогнозирование задач сельского хозяйства на основе машинного обучения <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338001026">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338001026</a> Задачи моделирования и прогнозирования сельского хозяйства на основе машинного	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> Материалы международной научно-практической	15/6	Б.Р.Сабитов, А.Дж.Картанова, Курманбек у Т., Н.С.Сейтказиева, А.Т.Дыйканова А.К. Орозобекова			40	IF=10,9			

	обучения скопус	конференции «Научно-технологическое развитие АПК в целях устойчивого развития» 21 ноября 2022 г., 15 стр.  Веб-конференция E3S. Том 380, 2023 г. 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>										
	Использование RTK-режима систем глобального позиционирования GPS и ГЛОНАСС при создании геодезических сетей (статья)	Журнал «Современные проблемы механики» № 35(1), -Бишкек, 2019, -С. 21-28.	8с. 4 с.	Кубанычбекова Д. К.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42677699">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42677699</a>				7 IF=0,014			
	Разработка информационной системы управления товарооборотом малого предприятий (статья)	Журнал «Современные проблемы механики» № 35(1), - Бишкек, 2019, -С. 53-62	10с. 5с.	Ишмиева Э.И.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42677703">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42677703</a>				7 IF=0,014			

	Информационная модель процесса автоматизации торгового предприятия (статья)	Журнал «Современные проблемы механики» № 36(2), Бишкек, 2019, -С. 63-71	<u>9с.</u> 4,5 с.	Ишмиева Э.И.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=42722081">https://elibrary.ru/item.asp?id=42722081</a>				7 IF=0,014		
	Разработка информационной системы для ипотечного кредитования в коммерческом банке (статья)	Журнал «Современные проблемы механики» № 36(2), -Бишкек, 2019, -С. 72-84.	<u>13 с.</u> 6,5 с	Аубакир А.Р	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=42722082">https://elibrary.ru/item.asp?id=42722082</a>				7 IF=0,014		
	Опыт и перспективы дистанционного обучения магистрантов направления «IT-технология» УШОС КГУСТА им. Н. Исанова (статья)	Журнал «Вестник КНУ им. Ж. Баласагына, Материалы международной научно-практической конференции «Применение цифровых технологий в образовании: проблемы и перспективы», посвященная юбилею проф., Баячоровой Б.Д., спец. выпуск (S), - Бишкек, 2019, -С. 235-240.	<u>6 с.</u> 6с.	-	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=42443591">https://elibrary.ru/item.asp?id=42443591</a>				14 IF=0,016		
	Методика оценки экономического риска оползневых потоков (статья)	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, №	<u>11 с.</u> 5,5 с.	Азаматова А.А.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=44801625">https://elibrary.ru/item.asp?id=44801625</a>				7 IF=0,014		

		37(3), 2019, - Бишкек, С.18-28.								
	Применение информационных технологий в расчете экономического ущерба от оползневых процессов Кыргызстана (статья)	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, 38(4), 2019, - Бишкек, -С.19-25.	7 с. 3,5 с.	Азаматова А.А.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=44744777">https://elibrary.ru/item.asp?id=44744777</a>			7 IF=0,014		
	Виртуализация сетевых функций платформе OPENSTACK (статья)	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.	10 с. 5 с.	Кубанычбекова А.К.				16 IF=0,014		
	Исследование управления информационными потоками данных в образовательном учреждении (статья)	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехно-логии и информатика”, выпуск 42(4),	11с. 5,5 с.	Олонов А. А.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48279836">https://elibrary.ru/item.asp?id=48279836</a>			16 IF=0,014		

		2020, -Бишкек, -С.25-35.									
	Основные закономерности возникновения и развития оползневых процессов (статья)	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехно-логии и информатика”, 42(4), 2020, Бишкек,-С.52-66.	<u>15 с.</u> 5 с.	Токтосунов Т. Т., Дыйканова А.Т.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48279839">https://elibrary.ru/item.asp?id=48279839</a>				16 IF=0,014		
	Практические рекомендации по управлению информационными потоками данных в образовательных учреждениях (статья)	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехно-логии и информатика”, выпуск № 43(1), 2021 г. Бишкек, с.96-106	<u>11 с.</u> 5,5 с.	Олонов А. А.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48227016">https://elibrary.ru/item.asp?id=48227016</a>				16 IF=0,014		
	Применение технологий машинного обучения для решения прикладных задач (статья)	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехно-логии и информатика”, выпуск № 43(1), 2021, Бишкек, - С.77-85.	<u>9 с.</u> 2,25 с.	Жангазиева Г.А., Абалиева А.Д., Алмазбек М.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48227014">https://elibrary.ru/item.asp?id=48227014</a>				16 IF=0,014		
	Analysis of the control of the text emotional coloring mechanism Анализ механизма управления эмоциональной окраской текста (статья на англ	Материалы Международной научной конференции в области информационных технологий, посвященной 75-летию профессора У.А. Тукеева. Алматы,	<u>5 с</u> 1,6 с.	Кундиль А.Н., Бедельбаев А.А.,							10

	языке)	-Алматы: Қазак университети, 2021, -С.79-83										
	Математическое моделирование процесса передвижения влаги в глубь почвы (статья)	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. 110-120	11 с./ 5,5с.	Токтосунов Т. Т.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=50516047">https://elibrary.ru/item.asp?id=50516047</a>				16 IF=0,014			2
	The design and application of web-based guide robot. Проектирование и применение веб-гид робота (статья на англ. яз.)	Вестник КГУСТА № 3(73), Бишкек, 2021, с.366-371 DOI: 10.35803/1694-5298.2021.3.366-371	6 с./ 2 с.	Asanbaev A. I., Daegeun L., (Асанбаев А.И, Daegeun L.)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=47689458">https://elibrary.ru/item.asp?id=47689458</a>				26 IF=0,19			
	Разработка веб-сайта средней школы им. Байымбета с Жаны-Талап Ак-Талинского района (статья)	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, посвященная 30-летию независимости КР,	10 с./ 2 с.	Катюнин Н.А., Нарынбек Ж, Шеримбекова Э.Б. Карыбалиева К.К.					16 IF=0,014			

		выпуск № 45(3), 2021 г. Бишкек, с. 24-33									
	Построение моделей и прогнозирование с применением алгоритмов машинного обучения задач сельского хозяйства (статья)	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, посвященная 30-летию независимости КР, выпуск № 45(3), 2021 г. Бишкек, с.14-23	10 с/ 2,5 с.	Сабитов Ч.Б., Алмасбекова З., Сабитов Б.Р.				16 IF=0,014			
	Прогнозирование прикладных задач с применением методов машинного обучения	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 46(4), 2021 г. Бишкек, с. 65-75.	<u>10</u> <u>2</u>	Сабитов Б.Р., Осмонов Э.Т., Калтаев Б.Э., Кубанычбекова А.К.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50368670">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50368670</a>			16 IF=0,014			
	Исследование селевых потоков Узгенского района Кыргызстана с применением ГИС технологий	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 46(4), 2021 г. Бишкек, с.46-57.	<u>13</u> <u>6,5</u>	Шамбеталиев Т. Ч	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50368668">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50368668</a>			16 IF=0,014			2
	Визуализация данных урожайности сельскохозяйственных культур с применением PYTHON технологий	Вестник КГУСТА № 1(75), Бишкек, 2022, с.82-86. DOI: 10.35803/1694-5298.2022.1.82-86	<u>5</u> 0,8	Сабитов Б.Р., Жадилов Б.М., Сейтбеков А., Шамырова Д.Р., Шеримбекова Э.Б.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48339898">https://elibrary.ru/item.asp?id=48339898</a>			26 IF=0,19			2

	(статья)										
	Применение системы FBPROPNET на базе технологий машинного обучения при прогнозировании задач АПК (статья)	Вестник КГУСТА № 1(75), Бишкек, 2022, с.87-94.	8 1,3	Сабитов Б.Р., Жадилов Б.М., Сейтбеков А., Шамырова Д.Р., Шеримбекова Э.Б.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48339899">https://elibrary.ru/item.asp?id=48339899</a>			26 IF=0,19			2
	Институту геомеханики и освоения недр НАН КР-60 лет. (монография)	Книга Национальной академии наук КР. -Б: ИП «Аязбеков А.Б.», 2022., - 114 с.	14,25 с.	Айтматов И.Т., Кожогулов К.Ч., Тажибаев К.Т., Алешин Ю.Г., Торгоев И.А., Тажибаев Д.Т., Исаева Г.С., Аманалиев А.А.							30
	The Shanghai Cooperation Organization Exploring New Horizons / Шанхайская организация сотрудничества: изучение новых горизонтов. (электронная книга, монография, на англ яз.) Humanitarian cooperation in the SCO: Current situation and development features (глава книги).	СКОПУС: ISBN-13: 978-0367772802 ISBN-10: 0367772809 Май 16, 2022, 262 с. Доступно в электронных книгах Taylor & 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 & Francis <a href="https://doi.org/10.4324/9781003170617">https://doi.org/10.4324/9781003170617</a>	262	Bogatyreva, O., Orozobekova, A. 2022, pp. 83–100 С (Марочкин, Ю. Безбородов и др.)	3. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85136906227&amp;partnerID=MN8TOARS">ht tp://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85136906227&amp;partnerID=MN8TOARS</a> 4. <a href="https://www.routledge.com/The-Shanghai-Cooperation-Organization-Exploring-NewHorizons/Marochkin-Bezbورو">https://www.routledge.com/The-Shanghai-Cooperation-Organization-Exploring-NewHorizons/Marochkin-Bezbورو</a>	40	IF=0,13				

		324/978100317061 7 Исследования Рутледжа по Азии в мире, 262с.			<a href="#">dov/p/book/9780367772802</a> 3.РИНЦ <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48520934">https://elibrary.ru/item.asp?id=48520934</a>						
	Разработка робота-года «Акыл» с использованием IoT технологий	Вестник КГУСТА №2 (76), Бишкек, 2022., с.620-629	<u>10</u> 2	Асанбаев А.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48468800">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48468800</a>			26 IF=0,19			
	Исследования закономерностей возникновения и развития селевых потоков на территории юга Кыргызстана	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 47(1), 2022 г. Бишкек, с.56-71.	<u>10</u> 2	Шамбеталиев Т. Ч., Бакытбек У., Бакасова Э.И., Кубанычбекова А.К.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50062454">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50062454</a>			16 IF=0,014			
	«Improvement of Computer Recognition of Foam Layer Criteria / Совершенствование компьютерного распознавания параметров пенного слоя. (статья на английском языке)	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	<u>3</u> 0,5	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.	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;t_xGid=112fe22bf7ccb_c19a5c9a1dd6761942c">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;t_xGid=112fe22bf7ccb_c19a5c9a1dd6761942c</a> <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9976636/authors">https://ieeexplore.ieee.org/document/9976636/authors</a>		40	IF=10,9			

		качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии» (IT&QM&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				<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;xGid=1e659186854aaae3b2d3b7530e2c788">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146118127&amp;origin=inward&amp;xGid=1e659186854aaae3b2d3b7530e2c788</a>					
	Об ограниченности решений слабо нелинейного неявного вольтеррова интегро-дифференциального уравнения первого порядка	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	5/2,5	Темиров М.А.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50107532">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50107532</a>			26 IF=0,19			

		устойчивое инновационное развитие страны», посвященная к 30-летию образования КГУСТА им. Н.Исанова, 27-28 мая 2022 года, г.Бишкек										
	Цифровая трансформация: новое образование для новой экономики	Материалы международной научно-практической конференции «Роль науки и инновационных технологий в устойчивом развитии горных территорий и экосистем» 27-28 октября 2022 г., Бишкек, Известие КГТУ 2022 г., 10 стр	Сдано в печать	Тен Т.Л., Омарова Ш.Е., Дрозд В.Г.								2
	Modeling and forecasting tasks of agriculture based on machine learning/ Моделирование и прогнозирование задач сельского хозяйства на основе машинного обучения <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338001026">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338001026</a> Задачи моделирования и прогнозирования сельского хозяйства на	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> Материалы международной	15/6	Б.Р.Сабитов, А.Дж.Картанова, Курманбек у Т., Н.С.Сейтказиева, А.Т.Дыйканова А.К.Орозбекова			40					

		основе машинного обучения <b>скопус</b>	научно- практической конференции «Научно- технологическое развитие АПК в целях устойчивого развития» 21 ноября 2022 г., 15 стр.  Веб-конференция E3S. Том 380, 2023 г. 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>									
		Исследование и применение информационны х технологий расчета экономического ущерба от селевых процессов Кыргызстана	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинами ка, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 48(2), 2022 г. Бишкек, 10 с.	Сдано в печать	Бакытбек У., Бакасова Э.И., Кубанычбекова А.К.					11 IF=0,014		
1.	Осмонов К.Т	Теоретическое исследование задачи разработки бульдозера погрузчика трансформирующими ся рабочим органом для	Вестник КГУСТА. № 4 вып. 66 . Бишкек, 2019. – С. 586 -593	.	Исаков К., Токтакунов Т.							5

		содержания, ремонта высокогорных автомобильных дорог. (статья)										
		Математическое описание нестационарной задачи работ бульдозера - погрузчика в режиме поворота выдвигаемых частей телескопических толкающих брусьев. (статья)	Вестник КГУСТА. № 4 вып. 66 . Бишкек, 2019. – С. 577 -585.		Исаков К., Токтакунов Т.							5
2.	Мекенбаев Б.Т	Перспективы развития малой энергетики в Кыргызстане на основе ресурсов возобновляемых и альтернативных источников энергии	Вестник КГУСТА № 2 (76), 2022. С. 313-319.		А.А.Асанов, Н.К.Джаманкызов Н.Т.Ниязов, Турдакун у. Н.							5
		Разработка автономных плавучих водозаборов и гидростанций	Известия КГТУ им. И. Рazzакова, №4(64), 2022. С.505-510		АсановАА., Турдзкун У.Н							5
3.	Жунусова Ч.С.	Метод оценки почти периодических решений нелинейных систем дифференциальных уравнений (статья)	Вестник КГУСТА том 3, №2 (76),2022,-С.1093-1098	<u>В печ.</u>								
4.	Черикбаев М.М.	Simulation of electronic licensing processes	Вестник КГУСТА №4 (70). Бишкек, 2020. –С.510-516	7	Cherikbaev M.M				20			
		Интеграция системы	Вестник КГУСТА №4 (70). Бишкек,	4	Черикбаев М.М.				20			

		«Электронное лицензирование образовательных учреждений» и система межведомственного взаимодействия «ТУНДУК» Кыргызской Республики.	2020. –С.517-520									
		Разработка автоматизированной информационной системы «Электронного лицензирования высших медицинских образовательных учреждений»	<b>Вестник Кыргызстана №1 (2). Бишкек, 2021. –С194-200</b>	<b>6</b>	Черикбаев М.М., Жапаров М.Т., Болотбеков Р.Б				10			
		Базы данных для электронного лицензирования высших медицинских образовательных учреждений»	Вестник Кыргызстана №1 (2). Бишкек, 2021. –С	<u>3</u>	Черикбаев М.М., Жапаров М.Т., Болотбеков Р.Б.				10			
5.	Мукамбетова С.А.	MULTIMEDIA LEARNING SYSTEM IN MATHEMATICS AS A STUDENT PROFESSIONAL COMPETENCE FORMING TECHNIQUE	Международная научная конференция "AmurCon 2020" ISSN: 2357-1330 111 том журнала «European Proceedings of Social and Behavioural Sciences»	<u>8 с.</u> <u>2 с.</u>	S. Dzhaparova, K Isabekov, R. Bazhenov	<a href="https://www.europeaproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol11_1-amurcon-2020">https://www.europeaproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol11_1-amurcon-2020</a>	50					
		Информациялык технологияны колдонуу менен математика курсунда төндемелерди	Международная-прак. Конф.ИНИТ КГУСТА Вестник КГУСТА, №1 Г.Бишкек, 2022.	<u>7 с.</u> <u>2,3 с.</u> (в изд.)	Джапарова С.Н., Алыбекова П.А.							5

		окутуунуну мүмкүнчүлүктөр ү										
		Эффективность использования средств мультимедиа при обучении математики.	Международная- прак. Конф.ИНИТ КГУСТА Вестник КГУСТА, №1 г.Бишкек, 2022.	<u>6 с.</u> <u>2 с.</u> (в изд.)	Шеримбекова Э.Б., Карыбалиева К.Т.							5
6.	Шаршенбаева А.К.	Развитие облачных технологий и особенности их применения при разработке автоматизирова- нных систем	Вестник КГУСТА. - 2019. - №1(63)						22			
		Обзор существующих технологий дистанционного обучения в Кыргызской республике	Вестник КГУСТА. - 2022. - №1(75)						22			
7.	Жангазиева Г.А.	Коомду жана билим берүүнү маалыматташты- руу (статья)	Современные проблемы механики, Выпуск №42(4). – Бишкек, 2020.	<u>7 с.</u> 2,3 с. 36-стр.	Абыкеев К.Дж., Чекилов Б.				16			
		Применение технологий машинного обучения для решения прикладных задач (статья)	Современные проблемы механики, Выпуск №43(1). – Бишкек, 2021.	<u>9 с.</u> 3 с. 77-стр.	Орозбекова А.К., Алмазбек кзы.				16			
		Көмүрдү жеткирүү үчүн гидротранспортт- ук өткөрүүчү түтүкчө системалары (статья)	Научные исследования в Кыргызской Республике -2022. №2, 2-часть	<u>8 с.</u> 2,7 с. 5-стр.	Бийбосунов А.И., Садыкова Н. А.	<a href="http://journ.al.vak.kg/t_hemencode-pdf-viewer-sc/?tnc_pv">http://journ al.vak.kg/t hemencode -pdf- viewer- sc/?tnc_pv</a>			16			

					<a href="#">fw=ZmlsZ</a> <a href="#">T1odHRw</a> <a href="#">Oi8vam91</a> <a href="#">cm5hbC52</a> <a href="#">YWsua2cv</a> <a href="#">d3AtY29u</a> <a href="#">dGVudC9</a> <a href="#">1cGxvYW</a> <a href="#">RzLzIwMj</a> <a href="#">IvMTAvU</a> <a href="#">29kZXJ6a</a> <a href="#">GFuaWUt</a> <a href="#">emh1cm5h</a> <a href="#">bGEtTjItM</a> <a href="#">mNoYXN</a> <a href="#">0LWvdG</a> <a href="#">92eXktMj</a> <a href="#">AyMi5wZ</a> <a href="#">GYmc2V0</a> <a href="#">dGluZ3M9</a> <a href="#">MDAwMT</a> <a href="#">AwMDAw</a> <a href="#">MTAwMD</a> <a href="#">AwMTAw</a> <a href="#">MCZsYW</a> <a href="#">5nPXJ1#p</a> <a href="#">age=&amp;zoo</a> <a href="#">m=&amp;page</a> <a href="#">mode=</a>							
8.	Шеримбекова Э.Б	“Методика воспитания культуры проведения и отношений детей старшего дошкольного возраста” (статья)	Сборник научно-практической конференции магистрантов, БГУ им.К.Карасаева. Бишкек, 2021.	<u>6 с.</u> <u>3 с.</u>	Шералиева Б.Т.							2
		“Особенности формирования	Сборник научно-практической	<u>5 с.</u>	Эмилбек кызы М.							2

	ценностных ориентаций в младшем школьном возрасте” (статья)	конференции магистрантов, БГУ им.К.Карасаева. Бишкек, 2021.	<u>2,5 с.</u>								
	Эффективность использования информационны х технологий в обучении в курсе математики (статья) <b>МАТЕМАТИКА</b> <b>КУРСУН</b> <b>ОКУТУУДА</b> <b>МААЛЫМАТТ</b> <b>ЫК</b> <b>ТЕХНОЛОГИЯ</b> <b>ЛАРДЫ</b> <b>КОЛДОНУУНУ</b> <b>Н</b> <b>ЭФФЕКТИВДУ</b> <b>ҮЛҮГҮ</b>	Вестник КГУСТА № 2(76), Бишкек, 2022, с. 854-859. DOI: 10.35803/1694- 5298.2022.854-859,		Мукамбетова С.А. Карыбалиева К.Т.				26 IF=0,19			
	Визуализация данных урожайности сельскохозяйств енных культур с применением <b>PYTHON</b> технологий (статья) <b>PYTHON</b> <b>ТЕХНОЛОГИЯ</b> <b>ЛАРЫН</b> <b>КОЛДОНУУ</b> <b>ЭКЕНИН</b> <b>ТУШУМУ</b> <b>ЖӨНҮНДӨ</b> <b>МААЛЫМАТТ</b> <b>АРДЫ</b> <b>ВИЗУАЛИЗАЦИ</b> <b>ЯЛОО</b>	Вестник КГУСТА № 1(75), Бишкек, 2022, с.82-86. DOI: 10.35803/1694- 5298.2022.1.82-86	5с./ 0,8 с.	Сабитов Б.Р., Орозбекова А.К., Жадилов Б.М., Сейтбеков А., Шамырова Д.Р.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48339898">https://elibrary.ru/item.asp?id=48339898</a>			26 IF=0,19			
	Применение системы <b>FBPROPHET</b> на	Вестник КГУСТА № 1(75), Бишкек, 2022, с.87-94.	8 с. / 1,3 с.	Сабитов Б.Р., Орозбекова А.К., Жадилов Б.М.,	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48339898">https://elibrary.ru/item.asp?id=48339898</a>			26 IF=0,19			

		базе технологий машинного обучения при прогнозировании задач АПК (статья) МАШИНА ҮЙРӨНҮҮ ТЕХНОЛОГИЯ ЛАРЫНЫН НЕГИЗИНДЕ FBPROPHET СИСТЕМАСЫН КОЛДОНУП АГРОӨНӨР ЖАЙ КОМПЛЕКСИН ДЕГИ МАСЕЛЕЛЕРД И БОЛЖОЛДО			Сейтбеков А., Шамырова Д.Р.	<a href="#">48339899</a>						
9.	Карыбалиева К.Т.											
10.	Шамырова Д.Р.	Принципы работы библиотеками Python в прикладных исследованиях	с	Журнал “Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика”, выпуск № 43(1), 2021, Бишкек, - С.120-131.	11 с./ 5,5 с.	Алмазбек к М., Абалиева А.Д			16 IF=0,014			
	Анализ данных и визуализация прикладных задач применением PYTHON технологий (статья)	с	Вестник КГУСТА № 1(75), Бишкек, 2022, С	6 стр	Сабитов Б.Р., Жадилов Б.М., Сейтбеков А., Шамырова Д.Р., Шеримбекова Э.Б.				26 IF=0,2			
	Прогнозирование задач АПК с применением системы FBPROPHET (статья)	с	Вестник КГУСТА № 1(75), Бишкек, 2022, С	8 стр	Сабитов Б.Р., Жадилов Б.М., Сейтбеков А., Шамырова Д.Р., Шеримбекова Э.Б.				26 IF=0,2			



№ п.п . .	Ф.И.О. преподавателя	Название опубликованно й книги, методического указания	Издания, журнал и название (номер, год №ISSN) или номер авторского свидетельства, DOI	Номе ра стран иц или объём печат ных листо в	Фамилии соавторов	Web- ссылка на страницу сайта журнала	Публикации (баллы)						
							Web of Scien ce	Scop us	RSC I	РИНЦ с ненул евым импак т- факто ром	Науч.изд. вош-е в Переч.,утв. презид.Ком иссии,где должны быть опубл. основные научные резы	Электр онный журнал ВАК «Научн ые иссл. в КР»	Другие жур налы
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## **Учебно-методические указания**

		көрсөтмө, 1 белүк (метод. Указание на кырг. языке)										
	Coreldraw (метод. указ. к вып. лабор. работ).	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по курсу “Компьютерный дизайн” для студентов направления 710400- Программная инженерия” КГУСТА им. Н. Исanova. КГУСТА, - Бишкек, Авангард, 2021, - 68 с.	<u>8,5 п.л.</u> 2,9 п.л.	Укуева Г.Б., Жангазиева Г.А.								5
	Adobe Photoshop (метод. указ. к вып. лабор. работ)	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по курсу “Компьютерный дизайн” для студентов направления 710400- Программная инженерия” КГУСТА им. Н. Исanova. КГУСТА, - Бишкек: Авангард, 2021, - 56 с.	<u>7 п.л.</u> 2,3 п.л.	Укуева Г.Б., Жангазиева Г.А.								5
	MS SERVER SQL (метод. указ. к вып. лабор. работ).	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по курсу “Базы данных” для студентов	<u>7 п.л.</u> 2,3 п.л.	Шаршенбаева А.К., Жангазиева Г.А.								5

			направления 710400- Программная инженерия” КГУСТА им. Н. Исанова, КГУСТА, Бишкек: Авангард, 2021, - 56 с.									
		Ыктымалдуулук тар теориясы жана математикалык статистика боюнча күндүзгү жана аралык окуган 1- курсун студенттери учун окууметодикалык көрсөтмө, 2 бөлүк (метод. указ. к вып. практик работ).	КНАУ им. К.Н Скрябина, - Бишкек: 2 часть, ОсОО “Кут-Бер”, 2021, -35 с.	4,3 п.л. 0,8 п.л.	Дыйканова А.Т., Жумалиев Т.Ж., Жусупбекова С.Т., Сагындыкова Р.К.							5
14.	Осмонов К.Т	Методические рекомендации по написанию и защите магистерской диссертации. (Методическое указание )	Бишкек, КГУСТА, 2019. – 31 с. 31 с. 5	<u>31с</u>								5
15.	Мекенбаев Б.Т	Методическая указания «Система счисления» к выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Инновационная информатика» для бакалавров по направлению 710400	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. -86 с.	<u>1,75</u>	Жумабекова М.Ж.							5

		«Программная инженерия»											
16.	Жунусова Ч.С.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Черикбаев М.М.	Методические указания по выполнению выпускных квалификационных работ для бакалавров направления – 710300 Прикладная информатика.	Бишкек: КГУСТА, учебно-издательский центр «Авангард», 2019, 32 с.	<u>2</u>	Рублева Т.Н. Шаршенбаева А.К.								5
		Программа преддипломной практики	Бишкек: КГУСТА, учебно-издательский центр «Авангард», 2019, 19 с.	<u>1,18</u>	Шаршенбаева А.К								
		Программа учебно-ознакомительной, компьютерной и производственной практик	Бишкек, КГУСТА, «Авангард», 2019. 32 с	<u>2</u>	Рублева Т.Н.								
		Программа вступительного испытания (междисциплинарного экзамена) для поступающих в магистратуру по направлению 710300 Прикладная информатика».	Бишкек, КГУСТА, «Авангард», 2019. 17 с.	<u>1</u>	Рублева Т.Н.								
18.	Мукамбетова С.А.	Объектно-ориентированное программирование на языке C++. Методическое пособие для бакалавров	Бишкек: Изд. «Авангард», 2019.	<u>95</u>	Шеримбекова Э.Б., Алтымышева А.Ж.								5
		Моделирование объектов в	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020.	<u>40</u>	Орозобекова А.К., Сыдыкова А.								5

	OpenGL: Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Программирова ние в графических средах»,											
	Основы программирован ия на языке C++: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Структурное программирован ие,	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020.	<u>52</u>	Орозбекова А.К., Карыбалиева К.Т.								5
	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Алгоритмическ ие языки» Часть I.	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020.	39 с.	Шаршенбаева А.К., Жангизиева Г.А.								5
	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Алгоритмическ ие языки» Часть II.	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020.	75 с.	Шаршенбаева А.К								5
	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Инновационная	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021.	88 с.	Мукамбетова С.А., Шаршенбаева А.К.								5



		«Алгоритмические языки» Часть I.										
	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Алгоритмические языки» Часть II.	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. – 75 с.	<u>75 с.</u> 25 с.	Мукамбетова С.А., Шаршенбаева А.К								5
	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Инновационная информатика»	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. -88 с.	<u>88 с.</u> 29 с.	Мукамбетова С.А., Шаршенбаева А.К.								5
	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Компьютерный дизайн».	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. – 72 с.	<u>72 с.</u> 24 с.	Орозобекова А.К., Укуева Г.Б.								5
	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Базы данных»	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. – 57 с.	<u>57 с.</u> 19 с	Орозобекова А.К., Шаршенбаева А.К.								5
	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Дизайн информационно й среды»	Бишкек: Изд. «Авангард», 2021. – 61 с.	<u>61 с.</u> 20 с.	Орозобекова А.К., Укуева Г.Б.								5
21.	Шеримбекова Э.Б	Методические указания к выполнению	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. – 15 с.	1,8	Орозобекова А.К.,							5

		курсовой работы для бакалавров по дисциплине «Алгоритмический язык» направления: 710400 – «Программная инженерия»–											
		Методическое указание по выполнению курсовой работы по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование» для бакалавров по направлению 710400- Программная инженерия	Бишкек: Изд. «Авангард», 2020. – 21 с.	2,6	-								5
22.	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	<u>2.3</u>	Орозобекова А.К.,								
23.	Шамырова Д.Р	Методическое указание для студентов направления “Менеджмент организаций” “Стратегический менеджмент”	Методическое указание для студентов направления “Менеджмент организаций” , - Бишкек, 2020, 32 с.	32 с./ 16 с.	Казак кызы Н.								5

№ п.п .	Ф.И.О. преподавателя	Название опубликованно й книги, методического указания	Издания, журнал и название (номер, год №ISSN) или номер авторского свидетельства, DOI	Номе ра стран иц или объём печат ных листо в	Фамилии соавторов	Web- ссылка на страницу сайта журнала	Публикации (баллы)						
							Web of Scien ce	Scop us	RSC I	РИНЦ с ненул евым импак т- факто ром	Науч.изд. вош-е в Переч.,утв. презид.Ком иссии,где должны быть опубл. основные научные резы	Электр онный журн ал ВАК «Научн ые иссл. в КР»	Дру- гие жур налы
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Патенты





	трехмерной задачи движения вязкой жидкости в открытом канале. (А/С)										
	Численное моделирование задачи турбулентного течения жидкости на цилиндрическом закруглении открытого канала. (А/С)	Кыргызпатент, Свидетельство №4942 Зарегистр. 29.08.2022 г	1	Токтакунов Т.							
	Анализ данных предпочтения потребителей продукции торговых предприятий. (А/С)	Кыргызпатент, Свидетельство №4945 Зарегистр. 29.08.2022 г.	1	Токтакунов Т., Абылгазиев К.М							
	Приложения численных методов решения задачи многофункциональных работ дорожностроительных машин в системах нелинейных уравнений с обобщенными координатами. (А/С)	Кыргызпатент, Свидетельство №4946 Зарегистр. 29.08.2022 г.	1	Исаков К. Токтакунов Т., Канатова А.Б							

№ п.п .	Ф.И.О. преподавателя	Название опубликованно й книги, монографии	Издания, журнал и название (номер, год №ISSN) или номер авторского свидетельства, DOI	Номе ра стран иц или объём печат ных листо в	Фамилии соавторов	Web- ссылка на страницу сайта журнала	Публикации (баллы)						
							Web of Scien ce	Scop us	RSC I	РИНЦ с ненул евым импак т- факто ром	Науч.изд. вош-е в Переч.,утв. презид.Ком иссии,где должны быть опубл. основные научные реэты	Электр онный журн ал ВАК «Научн ые иссл. в КР»	Друг ие жур нал ы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

## Книги и монографии

	Орозорбекова А.К.	Применение гидродинамических методов в исследовании селевых и оползневых процессов (монография)	Монография - Бишкек, 2003, 94 с.	94с./ 47,5с.	Бийбосунов А.И								30
		Институту геомеханики и освоения недр НАН КР-60 лет. (монография)	Книга Национальной академии наук КР. -Б: ИП «Аязбеков А.Б.», 2022., - 114 с.	14,25 с.	Айтматов И.Т., Кожогулов К.Ч., Тажибаев К.Т., Алешин Ю.Г., Торгоев И.А., Тажибаев Д.Т., Исаева Г.С., Аманалиев А.А.								30
		The Shanghai Cooperation Organization Exploring New Horizons / Шанхайская организация сотрудничества: изучение новых горизонтов.	СКОПУС: ISBN-13: 978-0367772802 ISBN-10: 0367772809 Май 16, 2022, 262 с. Доступно в электронных книгах Taylor & Francis	262	Bogatyreva, O., Orozobekova, A. 2022, pp. 83–100 С (Марочкин, Ю. Безбородов и др.)	5. SCOPUS <a href="http://www.scopus.com/inward/reward.url?eid=2-s2.0-8513690">http://www.scopus.com/inward/reward.url?eid=2-s2.0-8513690</a>	40		IF=0, 13				

	(электронная книга, монография, на англ яз.) Humanitarian cooperation in the SCO: Current situation and development features (глава книги).	<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 & Francis <a href="https://doi.org/10.4324/9781003170617">https://doi.org/10.4324/9781003170617</a> Исследования Рутледжа по Азии в мире, 262с.			<a href="#">6227&amp;partnerID=MN8TOARS</a> 6. <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>						
26.	Осмонов К.Т	Стулов В. П. Газдар динамикасы боюнча лекциялар/ Орусадан К.Т. Осмоновдун котормосундагы: (Окуу китеbi )	Бишкек, 2022. – 178с	178с							5
<b>Всего книг, монографий - 5 шт</b>			<b>Всего научных статей- 30 шт Scopus , WOS – 4 шт</b>				<b>Методических указаний – 22 ст. Всего патентов- 22 шт</b>				