

**Список**  
**опубликованных научных трудов соискателя ученой степени кандидата физико-математических наук**  
**по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ**  
**Абдрасаковой Айзады Байышбековны**

№ п. п.	Название опубликованной статьи	Издания, журнал и название (№, год, № ISSN) или номер авторского свидетельства	Номера страниц формата или объема печатных листов	Фамилии соавторов	web ссылка на страницу сайта журнала	Публикации (баллы)						
						Web of science	Scopus	RSCI	РИНЦ с ненулевым импакт-фактором	Научные издания вошедшие в перечень утверждаемый президиумом Комиссии, где должны быть опубликованы основные научные результаты	Электронный журнал ВАК “Научные исследования КР”	Другие журналы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Компьютерное моделирование двухфазного течения смеси газа и твердых частиц в канале переменного сечения (статья)	Проблемы автоматизации и управление. №2(41). -Бишкек, 2021. -С.18-25. ISSN:1694-5050 <b>IF-0.463</b>	8	Сулайманова С.М., Картанова А.Дж.	<a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_4633782_2_33478829.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_4633782_2_33478829.pdf</a>					23		
2.	Численное моделирование переноса пассивной примеси над ограниченной территорией (статья)	Вестник КГУСТА №1(75). -Бишкек, 2022. -С.210-216. ISSN:1694-5298 <b>IF-0,173</b>	7	Сулайманова С.М., Картанова А.Дж.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48339918">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48339918</a>					26		

Соискатель:

Абдрасакова А.Б.

Список верен:

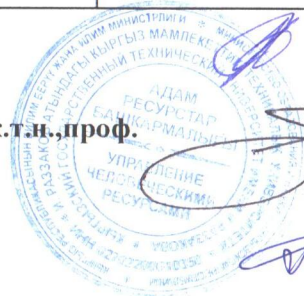
Ученый секретарь, к.т.н., проф.

Таштобаева Б.Э.

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Мусаева А.К.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Анализ климатических данных с помощью нейронных сетей (статья)	Вестник КГУСТА №3 (77). -Бишкек, 2022. -С.1217-1222. ISSN:1694-5298 <b>IF-0,173</b>	6	Сулайманова С.М..	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49803702">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49803702</a>					26		
4.	Абанын температурасынын өзгөрүшүн болжолдоо үчүн нейрондук тармак ыкмаларын колдонуу (статья)	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана №5, -Бишкек, 2023. -С.7-10. DOI:10.26104/NNTIK.2023.90.50.002 <b>IF-0,140</b>	4		<a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_59741975_88038308.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_59741975_88038308.pdf</a>					16		
5.	Компьютерное моделирование температуры воздуха с использованием обобщенных регрессионных нейронных сетей (статья)	Известия ВУЗов Кыргызстана №2. -Бишкек, 2023. -С.21-26. DOI:10.26104/IVK.2023.45.557 <b>IF-0,178</b>	6		<a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54762588_49306008.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54762588_49306008.pdf</a>					16		

Соискатель:

Абдрасакова А.Б.

Список верен:

Ученый секретарь, к.т.н., проф.

Таштобаева Б.Э.

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Мусаева А.К.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Түтүктөрдөн абаны булгоочу заттардын дисперсиясы үчүн Ansys - CFX негизинде симуляциялык программасын 3D моделдөө(статья)	Наука и инновационные технологии Международного университета инновационных технологий №4(29). -Бишкек, 2023. - С.13-19. ISSN: 1694-8114 <b>IF-0,133</b>	7	Сулайманова С.М..	<a href="#">elibrary_61486578_23946816.pdf</a>					16		
7.	Применения рекуррентных нейронных сетей LSTM для прогнозирования временных рядов среднемесячной температуры воздуха (статья)	Наука и инновационные технологии Международного университета инновационных технологий №4(29). -Бишкек, 2023. -С.5-12. ISSN: 1694-8114 <b>IF-0,133</b>	8	Сулайманова С.М.	<a href="#">elibrary.ru/download/elibrary_61486574_78780953.pdf</a>					16		

Соискатель:

Абдрасакова А.Б.

Список верен:

Ученый секретарь, к.т.н., проф.

Таштобаева Б.Э.

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Мусаева А.К.





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8.	Диффузная модель рассеивания загрязнителей из дымовой трубы ТЭЦ г.Бишкек с помощью программного комплекса Ansys CFX (Автор.свид.)	Кыргызпатент Свидетельство на программу для ЭВМ №870 от 5.02.2024г.										20	
9.	Турбулентная модель потока дыма из дымовой трубы на преграды (здания и дома) с помощью программного комплекса Ansys Fluent (Автор.свид.)	Кыргызпатент Свидетельство на программу для ЭВМ №871 от 7.02.2024г.										20	
10	Динамика изменения температуры воздуха регионов Кыргызстана за последние 100лет с использованием нейронных сетей LSTM (Long short term memory)	Кыргызпатент Свидетельство на программу для ЭВМ №872 от 7.02.2024г.										20	
									Всего баллов:			139	60
									Итого:	<b>199 баллов</b>			

Соискатель:

Абдрасакова А.Б.

Список верен:

Ученый секретарь, к.т.н., проф.

Таштобаева Б.Э.

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Мусаева А.К.

