

Форма

ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА



1. Фамилия Кабаева
2. Имя Зарина
3. Отчество Сарыгуловна
4. Пол жен
5. Дата рождения 21.08.1978
6. Место рождения с.Суулу-мойнок, Кара-Бууринский район, Таласская обл.

7. Национальность кыргызка

8. Гражданство КР

Образование высшее

1. наименование вуза, где учился КГНУ имени Ж.Баласагына

2. год окончания вуза 2004

Место работы в настоящее время

1. Государство Кыргызстан

2. Организация Кыргызско – Российская академия образования

3. Должность заведующая кафедрой Информационных технологий и естественно-технических наук.

Наличие ученой степени

1. Степень (К) Кандидат физико-математических наук

Отрасль наук физико-математических наук

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников)

Дата присуждения 28.01.2016 г.

2. Степень (Д) _____

Отрасль наук _____

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) _____

Дата присуждения _____

Наличие ученых званий

1. Ученое звание (доцент/снс) Доцент

Специальность математика

Дата присвоения 27.10.22

2. Ученое звание (профессор) _____

Специальность _____

Дата присвоения _____

Наличие академических званий

1. Звание _____ Академия _____

2. Звание _____ Академия _____

1. Количество публикаций 4 в т.ч. научных _____

монографий , учебно-методических

открытий _____, изобретений _____

Научные труды

Основные: шифр научной специальности

1.	О разрешимости одной нелинейной задачи оптимального управления тепловыми процессами	Вестник КНУ им. Ж.Баласагына Серия 5 Выпуск 2. 2004, Бишкек	5 стр
2.	О разрешимости одной задачи нелинейного оптимального управления тепловым процессом	Вестник КНУ им.Ж.Баласагына, 2005, Серия 5 Выпуск 3. -Бишкек	5 стр
3.	О разрешимости линейно-квадратичной задачи оптимизации тепловых процессов при векторном управлении	Материалы республиканской научно-методической конференции, посвященной 50-летию КНТУ им.И.Раззакова и 75-летию проф Усубакунова Р.У.-Бишкек, 2005	3 стр.
4.	О разрешимости задачи минимизации квадратичного функционала оптимизации тепловых процессов.	Известия КГТУ им.Р.Раззакова Материалы международной научно-технической конференции «Инновации в образовании, науке и технике» - Бишкек, 2006	2стр
5.	Применение метода обобщенного управления к решению задач оптимизации тепловых процессов	Actual Problems of Control Theory, Topology and Operator Equations.- Aachen: Verlaq Shaker,2009-p133-138	5стр

6.	Применение метода обобщенного управления к решению задач оптимизации тепловых процессов	Труды ИВМ и МГ СО РАН . Сер.Информатика.-Новосибирск,2007- Вып.7-с.244-249	5стр
7.	Решение задачи нелинейной оптимизации процессов теплопередачи методом обобщенного управления	Исследования по нтегро-диф. Уравнениям НАН КР вып.32.-Бишкек	5 стр
8.	Приближенное решение задачи нелинейной оптимизации процессов теплопередачи при векторном управлении.	Исследования по нтегро-диф. Уравнениям НАН КР-Бишкек вып. 39 Стр107-113	5стр
9.	О разрешимости задачи нелинейной оптимизации процессов теплопередачи при векторном управлении.	Исследования по нтегро-диф. Уравнениям НАН КР вып.40.Бишкек	5стр
10.	Применение метода факторизации к задаче нелинейной оптимизации тепловых процессов при квадратичной нелинейности функции от управления	Исследования по интегро-диф. Уравнениям НАН КР вып.41.-Бишкек	5стр
11.	О разрешимости одной линейно-квадратичной задачи оптимизации процессов теплопередачи	//Вестник КНУ им.Ж.Баласагына.- Бишкек 2009, Серия 5 Выпуск 2.	5 стр
12.	Приближенное решение задач нелинейной оптимизации тепловых процессов	Научный журнал МО и Н Изденис №1/2009 Казахстанская Республика	5 стр
13.	Решение задачи оптимизации теплового процесса при нелинейно входящем векторном управлении	Исследования по нтегро-диф. Уравнениям НАН КР вып.44- Бишкек,2012	5стр
14.	Решение задачи оптимизации теплового процесса при нелинейно входящим векторном управлении	Proceedings VI International Scientific conference. Part I(Secnions 1,2,3,4).Aktobe's K.Zhubanov State University 14-17 October 2012.Aktobe, s.100-104.	4стр

15.	Решение задачи нелинейной оптимизации систем с распределенными параметрами при векторном управлении	Вторая Международная юбилейная научная конференция «Актуальные проблемы теории управления, топологии и операторных уравнений» посвященной 20-летию КРСУ имени первого президента РФ Н.Б. Ельцина и 100-летию проф.Быкова Я.В. Кыргызстан санаторий «Ыссык-Куль Аврора»5-7 сентябрь, 2013г.	1 стр
16.	Безопасность в сети интернет. Информационная безопасность в интернете	КРАО Бишкек 20017Вестник 2	
17.	Информационная безопасность	КРАО Бишкек 20017Вестник 2	
18.	Приближенные решения задачи равномерно распределенного оптимального управления колебательными процессами, описываемыми фредгольмовыми интегро-дифференциальными уравнениями	Динамические системы, оптимальное управление и математическое моделирование. Материалы Международного симпозиума, посвященного 100-летию математического образования в Восточной Сибири и 80-летию со дня рождения профессора О. В. Васильева. 2019. С. 180-181.	2 стр.
19.	Numerical analysis of convergence rate of approximation solutions to boundary value problem for oscillation processes	В сборнике: AIP Conference Proceedings. 3. Сер. "3rd International Conference of Mathematical Sciences, ICMS 2019 С. 070005.	5 стр
20.	Развитие творческой познавательной активности учащихся использованием икт	Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. 2019. № 4 (61). С. 63-66.	3 стр
21.	Проектно-исследовательская работа - это способ, позволяющий сформировать лучшую мотивировку креативных возможностей студента	Вестник Кыргызского Национального Университета имени Жусупа Баласагына. 2019. № S1. С. 232-234.	2 стр.
22.	Peculiarities of constructing an optimal vector distributed control with nonlinear optimization of oscillation processes	В сборнике: AIP Conference Proceedings. 4th International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2018. С. 020070.	3 стр
23.	О влиянии значения параметров на скорость сходимости приближенного решения задачи оптимального управления тепловым процессом	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2017. № 5. С. 166-170. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников за 2017 г.: 0,129	4 стр.
24.	Роль информационно социальных технологий в образовании	Республиканский научно-методический и познавательный журнал №2 (38) 2021	3 стр
25.	Подготовка студентов к деятельности	Республиканский научно-методический	2 стр

	в дидактической компьютерной среде	и познавательный журнал №2 (38) 2021	
26.	О Сходимости приближенных решений задачи нелинейной оптимизации теплового процесса	Проблемы автоматизации и управления 2022. №1 С. 73-83 Двухлетний импакт-фактор РИНЦ: 0,143	9 стр
27.	Разработка веб приложений на основе технологий PYTHON с использованием сервера POSTGRESQL	Труды ИСР и П Научно-методический журнал 1 (1)2019(22) стр 29-35	бстр
28.	«Математика» (Методическое пособие)	КНУ им.Ж.Баласагына Бишкек, 2022	92
29.	SQL в задачах и примерах (Методическое пособие)	КНУ им.Ж.Баласагына Бишкек, 2022	74

Основные смежные: шифр научной специальности _____

1. _____
2. _____
3. _____

Дополнительные смежные: шифр научной специальности _____

1. _____
2. _____
3. _____

Дата заполнения "13" января 2023 г.

Подпись



Примечание: при заполнении не использовать сокращения.