

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Раимзода Фаррухшоха на тему "К теории нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных с функциональными начальными условиями и ее приложения в динамике популяций", представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт математики им.А.Джураева Национальной Академии наук Таджикистана
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМ НАНТ
Руководитель организации: ФИО, должность, ученая степень, звание	Рахимзода Алишер Орзу, директор, кандидат физико – математических наук
Место нахождения	Таджикистан, г. Душанбе
Почтовый индекс, адрес организации	734063, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Садриддина Айни, 299/4
Телефон	(992) 372 - 25-80-89
Адрес электронной почты	Mitas@mail.tj
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://mintas.tj
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, звание, шифр специальности	Кабиллов Маруф Махмудович, ведущий научный сотрудник отдел прикладная математика и механики, доктор физико - математических наук, специальность 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Кабиллов М. М. Формулы расчёта скорости стационарной волны и температуры воспламенения при фильтрационном горении водородо-воздушной смеси / М. М. Кабиллов, Ф. Д. Гулбоев, Б. Д. Гулбоев, П. Б. Садриддинов // Челябинский физико-математический журнал. – 2024. – Т. 9, № 2. – С. 232-239. – DOI 10.47475/2500-0101-2024-9-2-232-239. – EDN GWBCLV.
2.	Кабиллов, М. М. Максимальные температуры газа, пористой среды и скорости стационарной волны фильтрационного горения водородо-воздушной смеси при наличии теплопотерь / М. М. Кабиллов, П. Б. Садриддинов, З. Б. Шерматова // Челябинский физико-математический журнал. – 2024. – Т. 9, № 2. – С. 240-246. – DOI 10.47475/2500-0101-2024-9-2-240-246. – EDN ALGBEX.
3.	Кабиллов, М. М. Методика определения максимальной скорости стационарной волны фильтрационного горения газов / М. М. Кабиллов, П. Б. Садриддинов // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2024. – Т. 67, № 1-2. – С. 47-54. – EDN KPGIRB.
4.	Кабиллов, М. М. Сравнительный анализ основных параметров волны горения пропано-воздушной смеси в двух моделях фильтрационного горения газов / М. М. Кабиллов, П. Б. Садриддинов, А. С. Баротов // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2023. – Т. 66, № 1-2. – С. 56-64. – EDN KNGZZH.

5. Каримов, О. Х. Коэрцитивные оценки и разделимость для оператора Грушина / О. Х. Каримов, А. Азамкулов // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2024. – Т. 67, № 3-4. – С. 159-164. – EDN AVYECG.
6. Каримов, О. Х. Разделимость нелинейного эллиптического дифференциального оператора недивергентного вида / О. Х. Каримов, З. Д. Хакимова // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. – 2024. – № 2(195). – С. 17-24. – EDN YUZJAA.
7. Каримов, О. Х. Разделимость для бигармонического оператора с матричным потенциалом в весовом пространстве / О. Х. Каримов, Д. И. Набиев // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. – 2024. – № 4(197). – С. 44-50. – EDN ARNZEY.
8. Рахмонов Б. А. О разрешимости однородной задачи Дирихле для вырождающихся эллиптических операторов в полупространстве / С. А. Исхоков, К. Б. Пирназаров, Б. А. Рахмонов // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2024. – Т. 67, № 1-2. – С. 29-36. – EDN NCFSIG.
9. Рахмонов Б. А. Об одном функциональном пространстве со степенными весами во всем пространстве / С. А. Исхоков, Б. А. Рахмонов // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2022. – Т. 65, № 7-8. – С. 451-457. – EDN OHNAHK.
10. Рахмонов Б. А. Об изоморфизме некоторых пространств типа Соболева дробного порядка / С. А. Исхоков, Б. А. Рахмонов // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2021. – Т. 64, № 5-6. – С. 243-248. – EDN AXSQCL.
11. Сафарзода, Э. Х. Об абсолютной сходимости двойных рядов Фурье почти-периодических функций / Э. Х. Сафарзода // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. – 2022. – № 1(186). – С. 23-32. – EDN WJZHHC.
12. Сафарзода, Э. Х. О необходимых условиях сходимости двойных рядов Фурье почти-периодических функций / Э. Х. Сафарзода // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2021. – № 4. – С. 109-118. – EDN RQRRUK.

**Зам. Председатель диссертационного совета,
6D.KOA-011 при Таджикском национальном
университете, академик НАН Таджикистана,
д.ф.-м.н., профессор**


Н.Р. Раджабов

**Ученый секретарь диссертационного совета,
6D.KOA-011 при Таджикском национальном
университете, кандидат физико-математических наук**


А.Б. Гафоров

« 4 » 04 2025г.

