

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Шокира Фархода на тему «Математическое моделирование динамических и топологических локализованных решений нелинейных эволюционных уравнений», представленной в диссертационный совет 6Д.КОА-11 при Таджикском национальном университете на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования Российско-Таджикский (Славянский) университет
Сокращение наименование организации в соответствии с уставом	МОУ ВО РТСУ
Руководитель организации: ФИО, должность, ученая степень, звание	Файзулло Машраб Курбонали, ректор, доктор экономических наук, профессор
Место нахождения	Таджикистан, г. Душанбе
Почтовый индекс, адрес организации	734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Мирзо Турсунзаде, 30
Телефон	(+99237) 221-35-50
Адрес электронной почты	p.rektora@mail.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.rtsu.tj">https://www.rtsu.tj</a>
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, учёная степень, звание, шифр специальности	Кабиллов Маруф Махмудович, доцент кафедры информатики и информационных технологий Естественно-научного факультета МОУ ВО РТСУ, 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 [Текст] / М.М.Кабиллов, Ф.Д.Гулбоев, Б.Д.Гулбоев, П.Б.Садриддинов // Челябинский физико-математический журнал. – 2024. – Т. 9, вып. 2. – С.232–239.
2.	Кабиллов, М.М. Максимальные температуры газа, пористой среды и скорости стационарной волны фильтрационного горения водородо-воздушной смеси при наличии теплотерь [Текст] / М.М. Кабиллов, З.Б. Шерматова, П.Б.

	Садриддинов // Челябинский физико-математический журнал. – 2024. – Т. 9, вып. 2. – С.240–246.
3.	Курбанов, И.К. Точное ограниченное и периодическое решение обобщённого уравнения Бюргерса-Кортвега-де Фриза с постоянными отклоняющимся аргументами [Текст] / И.К.Курбанов, Д.С.Сафаров // Доклады Национальной академии наук Таджикистана – 2023. – Т.66, №7–8. – С. 393–399.
4.	Курбанов, И.К. Плоские волны в ферромагнитных и сегнетоэлектрических средах, обладающих свойствами магнитной и электрической памяти [Текст] / И.К.Курбанов, Б.К.Кибориён // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. – 2023. – №2-1 (108). – С. 14–18.
5.	Кабилов, М.М. Эквивалентная математическая модель фильтрационного горения газов при наличии теплотерь [Текст] / М.М. Кабилов, З.Б. Шерматова // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2023. – Т. 66, № 3-4. – С. 187–195.
6.	Курбаншоев, С.З. Исследование устойчивости решений системы стохастических дифференциальных уравнений [Текст] / С.З.Курбаншоев, М.А.Нусайриев // Известия Национальной академии наук Таджикистана. – 2023. – №3(192). – С. 38–42.
7.	Курбаншоев, С.З. Устойчивость решения линейных дифференциальных уравнений методом операционных исчислений [Текст] / С.З.Курбаншоев, М.А.Нусайриев, Н.С.Якубов // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2023. – № 3 (63). – С. 1–22.
8.	Кабилов, М.М. Аналитическое решение математической модели теплового воспламенения смеси газов в инертной пористой среде [Текст] / М.М. Кабилов // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2022. – Т. 65., №5–6, – С. 331–337.
9.	Курбанов, И.К. $E$ -задача электродинамики для изотропной кусочно-линейной и нелинейной среды с памятью [Текст] / И.К.Курбанов, У.Бахтовар // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2022. – Т.65, №3-4. – С. 162–170.
10.	Курбанов, И.К. Построение приближенных решений нелинейных краевых задач электромагнитоупругости для сред с памятью [Текст] / И.К.Курбанов, С.И. Игболов // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2022. – Т. 65, № 5-6. – С. 304–313.
11.	Курбаншоев, С.З. Об устойчивости решений систем разностных уравнений [Текст] / С.З.Курбаншоев, К.С.Шакарбеков, Н.С.Якубов // Современные проблемы математического анализа и теории функций. Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию академика НАН Таджикистана Шабозова М.Ш. – 2022. – С. 261–263.
12.	Хасанов, Ю.Х. Об абсолютной сходимости рядов в топологических пространствах [Текст] / Ю.Х. Хасанов, А.Н. Давлатов // Математическая физика и компьютерное моделирование. – 2022. – Т. 25. – № 4. – С. 44–51.

13.	Кабилов, М.М. Программный комплекс для сравнения основных параметров фильтрационного горения пропано-воздушной смеси [Текст] / М.М. Кабилов, И.И. Халимов, О.А. Холов, А.С. Баротов // Современное программирование. Материалы IV Международной научно-практической конференции. Нижневартовск. – 2022. – С. 186–191.
14.	Курбонов, И. Разрешимость системы некоторых нелинейных интегральных уравнений в пространстве изображения [Текст] / И. Курбонов // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2019. – Т. 62, № 7–8. – С. 395–398.

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

М. Илолов

Учёный секретарь диссертационного  
совета 6D.KOA–011 при Таджикском  
национальном университете, д.ф.-м.н.



И.Дж. Нуров