

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-084 при Таджикском государственном университете права, бизнеса и политики по профилю диссертации Файзиева Мубинджона Гафоровича на тему «Исследование краевых задач для вырождающихся трёх- и четырёхмерных неклассических (составных) систем дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.3. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Экспертная комиссия диссертационного совета 6D.KOA-084 при Таджикском государственном университете права, бизнеса и политики в составе д.ф.-м.н. Джангибекова Г., д.ф.-м.н. Хасанова Ю.Х., к.ф.-м.н. Солиева С.К., созданная решением диссертационного совета от 15 июня 2026 года, протокол № 9, рассмотрев диссертационную работу Файзиева М.Г. на тему «Исследование краевых - задач для вырождающихся трёх- и четырёхмерных неклассических (составных) систем дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка» по специальности 1.1.3. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, приняла следующее заключение.

1. Тема, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 1.1.3. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, по которой Диссертационному совету 6D.KOA-084 разрешено принять диссертационные работы к защите.

2. Содержание диссертации соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности 1.1.3. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление:

2) Начально-краевые и спектральные задачи для дифференциальных уравнений и систем дифференциальных уравнений;

3) Качественная теория дифференциальных уравнений и систем дифференциальных уравнений;

5) Аналитическая теория дифференциальных уравнений

раздела III – области исследований паспорта научной специальности. Содержание диссертации также соответствует приоритетным направлениям науки в Республике Таджикистан, по которым проводятся исследования представителями математических школ академиков Национальной академии наук Таджикистана Л.Г. Михайлова, Н.Р. Раджабова и З.Д. Усманова. Диссертационная работа выполнена в рамках реализации плана научно-исследовательских работ кафедры информатики и вычислительной математики и кафедры математического анализа имени профессора А. Мухсинова математического факультета ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова» на период 2016 – 2020 гг. по теме «Исследование представления решений некоторых дифференциальных, интегральных и операторных уравнений с особенностями, их свойств, разрешимость краевых задач» и на период 2021 – 2025 гг. по теме «Исследование классов обыкновенных дифференциальных уравнений с особенностями, разрешимость переопределенных систем дифференциальных уравнений в различных функциональных пространствах, применение групп и алгебры Ли в дифференциальных уравнениях».

3. Диссертационный материал опубликован в 17 научных работах соискателя.

4. Требования к публикациям основных результатов диссертации выполняются: 7 статей опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

5. Достоверность результатов диссертационного исследования не вызывает сомнений. Все теоремы, утверждения и полученные формулы о решениях рассматриваемых граничных задач научно обоснованы и подкреплены строгими доказательствами.

6. Диссертация выполнена в соответствии с требованиями пунктов 31, 33 – 35 Порядка присуждения ученых степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267 (в редакции постановления Правительства Республики Таджикистан от 26 июня 2023 года, №295). Работа выполнена, обсуждена и рекомендована к защите на кафедрах информатики и вычислительной математики и математического анализа имени профессора А. Мухсинова математического факультета ГОУ “Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова”. Заключение кафедр содержит всестороннюю объективную оценку диссертации и является положительным.

7. В диссертационном исследовании соблюдены требования пункта 37 Порядка присуждения ученых степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267 (в редакции постановления Правительства Республики Таджикистан от 26 июня 2023 года, №295).

8. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Экспертная комиссия считает, что члены диссертационного совета: Байзаев С., Каримов О.Х., Мухсинов Ё.М., Зиёмидинов Б.М., Олими А. и Рахимова М.А. могут быть признаны специалистами по профилю рассматриваемой диссертации.

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики и ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

д.ф.-м.н.



Г. Джангибеков

Члены экспертной комиссии:

д.ф.-м.н.



Ю.Х. Хасанов

к.ф.-м.н.



С.К. Солиев

подпись д.ф.-м.н. Г. Джангибекова заверяю:

Начальник ОК Института математики

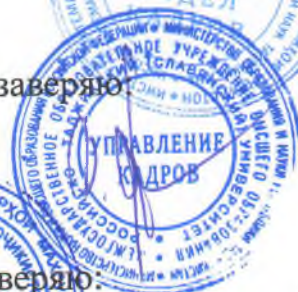
им. А. Джураева НАНТ



Юсупова З.

подпись д.ф.-м.н. Ю.Х. Хасанова заверяю:

Начальник УК РТСУ



Исмаилова М.Н.

подпись к.ф.-м.н. С.К. Солиева заверяю:

Начальник УК и СР ТНУ



Шодихонзода Э.Ш.

«06» 07 2026 г.