

## СВЕДЕНИЯ о ведущей организации

по 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 учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.3. Дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации (в соответствии с Уставом)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОУ «Бохтарский государственный университет имени Носира Хусрава»                                                                                                                                          |
| Сокращенное наименование организации (в соответствии с уставом)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | БГУ им. Носира Хусрава                                                                                                                                                                                     |
| Руководители организации: ФИО, должность, учёная степень, учёное звание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Курбонзода Махмадали Рахмат, ректор, доктор экономических наук, профессор                                                                                                                                  |
| Место нахождения организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Республика Таджикистан, г. Бохтар                                                                                                                                                                          |
| Индекс почты, адрес организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 735140, г. Бохтар, ул. Айни, 67                                                                                                                                                                            |
| Номер телефона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8(3222) 2-54-81, 2-22-53                                                                                                                                                                                   |
| Электронная почта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | bgu-1978@mail.ru                                                                                                                                                                                           |
| Адрес официального сайта в сети Интернет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="https://btsu.tj">https://btsu.tj</a><br><a href="http://www.btsu.tj">www.btsu.tj</a>                                                                                                              |
| Сведение о составителе отзыва (эксперта) из ведущей организации: ФИО, должность, учёная степень, учёное звание, шифр специальности                                                                                                                                                                                                                                                                  | Абдулвохиди Олим, зав. кафедрой математического анализа и дифференциальных уравнений, доктор философии (PhD), 6D060106 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, доцент |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 10 публикаций)                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
| 1. Сафаров Д.С., Миратов С.К. Точное решение одной нелинейной системы уравнений эллиптического, типа с отклоняющимся аргументом // Известия НАНТ. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2022. № 3(188), С. 53-60.<br>2. Сафаров Д.С., Одинабеков Х.В., Ганиев М.Ш. Троякопериодические решения псевдопараболических уравнений с обобщенными аналитическими |                                                                                                                                                                                                            |

функциями // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. 2022. № 2-2 (99). С. 5-9.

3. Сафаров Д.С., Кулобиев М.А. Двоякопериодические решения для равномерно эллиптической системы уравнений первого порядка на плоскости с нагруженным членом // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. 2022. № 2-1 (96). С. 14-18.

4. Шамсудинов Ф.М., Каримова Н.Ш. Исследование нагруженного линейного дифференциального уравнения первого порядка с правой сверхсингулярной точкой и с интегральными условиями // Вестник Бохтарского государственного университета. Серия естественных наук. 2023. 2/1(108). С. 44-48.

5. Шамсудинов Ф.М., Бобоназаров И.О. Интегральные представления решений для одной системы дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с одной внутренней сингулярной линией // Вестник Бохтарского государственного университета. Серия естественных наук. 2023. 2/1(108). С. 29-33.

6. Абдулазизов А.Х., Шамсудинов Ф.М. Об исследовании одной переопределенной системе дифференциальных уравнений второго порядка с сингулярной точкой // Вестник МГУ, Серия естественных наук. Том 1, №3(33). 2023. С. 27-34 (Филиал МГУ в г. Душанбе)

7. Шамсудинов Ф.М., Валиев Р.С. Об одной переопределённой системе дифференциальных уравнений второго порядка с двумя внутренними сингулярными линиями // Вестник МГУ, Серия естественных наук. Том 1, №4(35). 2023. С. 30-38 (Филиал МГУ в г. Душанбе).

8. Сафаров Д.С., Кулобиев М.А. Задача определения некоторого неизвестного параметра для квазилинейной равномерно эллиптической системы уравнений первого порядка на плоскости в классе двоякопериодических функций // Известия НАНТ. Отд. физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2023. № 1(190). С. 15-25.

9. Сафаров Д.С. Точное ограниченное периодическое решение обобщенного уравнения Кортевега-Де Фриза с постоянными отклоняющимися аргументами // НАНТ. 2023. Т. 66. № 5-6. С.290-296.

10. Курбанов И.К., Сайдалиев Х.П. Точное периодическое решение нелинейной задачи электромагнитоупругости для однородной среды // Доклады НАНТ. 2024. Т. 67. № 1-2. С.5-10.

11. Шамсудинов Ф.М., Валиев Р.С. Интегральные представления решений для одной системы дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с двумя внутренними сингулярными линиями // Доклады НАНТ. 2024. Т. 67. № 5-6. С.243-253.

12. Сайдалиев Х.П. Точное решение одной из нелинейных задач электро-

магнитоупругости с помощью эллиптических функций Якоби // Доклады НАНТ. 2025. Т. 68. № 1. С.29-33.

13. Сафаров Д.С., Мухаммадали Дж. Ограниченные решения для неоднородного уравнения метааналитических функций второго порядка // Доклады НАНТ. 2025. Т. 68. № 4. С.338-345.

14. Шамсудинов Ф.М. Сайфуллои Х. Интегральные представления решений для одной системы дифференциальных уравнений второго порядка с сингулярными коэффициентами // Вестник Бохтарского государственного университета. Серия естественных наук. -2023. – 2/2 (111). С.8-13. ISSN 2663-6417.

15. Шамсудинов Ф.М., Валиев Р.С. Оид ба як системаи муодилаҳои дифференсиалӣ бо ҳосилаҳои хусусии тартиби дуюмбо ду хати дохилии сингулярӣ // Высшая аттестационная комиссия при президенте Республики Таджикистан. Фурӯғи илм №001 (1)/2024 г. Худжанд 2024. С.106-116. ISSN 3078-395.

16. Шамсудинов Ф.М., Валиев Р.С. Об исследовании одной переопределённой системе дифференциальных уравнений второго порядка с двумя внутренними сингулярными линиями // Известия НАНТ №3(196). 2024 г. С. 48-59. ISSN 2791-2337.

17. Шамсудинов Ф.М., Иззатуллоев Д. Об одной переопределённой системы дифференциальных уравнений первого порядка с сингулярными коэффициентами // Вестник Бохтарского государственного университета. Серия естественных наук. -2024, №2/3(126)2024. ч:1. С. 5-10. ISSN 2663-6417.

18. Shamsudinov F.M. A Class of Loaded Systems of Second Order Partial Differential Equations // JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES. Volume 287, Number 1 January 7, 2025. (Скопас. сдано в печать 21. 09. 2024 и опубликовано 11. 01. 2025). р. 76-86.

19. Шамсудинов Ф.М., Хомиддин С. Об одной переопределённой системе дифференциальных уравнений второго порядка с особыми коэффициентами // Известия НАНТ, отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук, 2025 г., №3 (200). С. 29-37. ISSN 2791-2337.

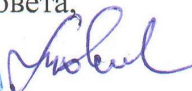
20. Шамсудинов Ф.М., Хомиддин С. Об одной переопределенной системе дифференциальных уравнений второго порядка с сингулярными коэффициентами // Доклады НАНТ 2025, том 68, №6. С.537-545 ISSN: 2791-1489.

21. Shamsudinov F.M., Valiev R.S., Dunya A.H. On a class overdetermined systems of second-order differential equations with two inner singular lines // Journal of Applied Data Analysis and Modern Stochastic Modeling. Vol.2 (December, 2025). P.74-84.

Заместитель председателя диссертационного совета,

д.ф.-м.н., доцент



 Ё.М. Мухсинов

Учёный секретарь диссертационного совета,

д.ф.-м.н., доцент

 Ш.Ф. Мухаммади

« 09 » 07 2026 г.