

Сведения

об официальном оппоненте Мухамадиеве Эргашбое по диссертации Мустафиной Ильмире Жаватовны «Исследование границ областей устойчивости и гиперболичности точек равновесия динамических систем», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Мухамадиев Эргашбой
2.	Ученая степени и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.01.02 Дифференциальные уравнения
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	Член–корреспондент Академии наук Республики Таджикистан
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Кафедра математики и информатики института математики, естественных и компьютерных наук
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Профессор
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	160000 Вологодская обл., г. Вологда, ул. Ленина, д.15, Тел. 8 (8172) 72-30-24, emuhamadiev@rambler.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	- Мухамадиев Э., О периодических решениях системы нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Известия высших учебных заведений. Математика. 2026. № 4. С. 41-48. – DOI: 10.26907/0021-3446-2026-4-41-48 - Мухамадиев Э., Критерий существования периодических решений для одного класса систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Уфимский математический журнал. 2026. Т. 18. № 2. С. 70-78. – DOI: 10.13108/2026-18-2-66 - Мухамадиев Э., Исследование кусочно-линейных дифференциальных уравнений второго порядка / Э. Мухамадиев, И.Д. Нуров, Г.Э. Гришанина, М.З. Убайдов // Известия высших учебных заведений.

- Математика. 2025. № 7. С. 82-95. – DOI: 10.26907/0021-3446-2025-7-82-95
4. Muhamadiev E., Analysis of the existence of periodic solutions of the systems of nonlinear differential equations with a small parameter / Grishanina G.E., Muhamadiev E., Nurov I.Dz., Sharifzoda Z.I. // Vladikavkaz Mathematical Journal. 2025. Т. 27. № 3. С. 28-39. - DOI: 10.46698/r6381-0860-2384-e
5. Мухамадиев Э., Об априорной оценке периодических решений системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с главной положительно однородной нелинейностью / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Дифференциальные уравнения. 2025. Т. 61. № 2. С. 200-206.– DOI: 10.7868/s3034503025020058
6. Мухамадиев Э., О разрешимости периодической задачи для двумерной системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Дифференциальные уравнения и процессы управления. 2024. № 2. С. 46-58.. – DOI: 10.21638/11701/spbu35.2024.204
7. Мухамадиев Э., Об априорной оценке периодических решений системы нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Известия высших учебных заведений. Математика. 2024. № 8. С. 45-54.– DOI: 10.26907/0021-3446-2024-8-45-54
8. Мухамадиев Э., О разрешимости периодической задачи для системы нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Дифференциальные уравнения. 2024. Т. 60. № 3. С. 312-321. – DOI: 10.31857/S0374064124030037
9. Мухамадиев Э., Об ограниченности решений квазилинейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Дифференциальные уравнения и процессы управления. 2023. № 2. С. 42-53.. – DOI: 10.21638/11701/spbu35.2023.203
10. Мухамадиев Э., О разрешимости периодической задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений с главной положительно однородной нелинейностью / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Дифференциальные уравнения. 2023. Т. 59. № 2. С. 280-282. – DOI: 10.31857/S0374064123020140

Председатель диссертационного совета,
д.ф.-м.н., доцент

Ученый секретарь диссертационного совета.
д.ф.-м.н.

З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев