

Сведения
об официальном оппоненте Наимове Алижоне Набиджановиче
по диссертации Беловой Анны Сергеевны на тему «Методы теории
возмущений в задачах об устойчивости и параметрическом резонансе для
автономных и периодических гамильтоновых 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 | Наимов Алижон Набиджанович |
| 2. | Ученая степени и наименование отрасли науки | Доктор физико-математических наук |
| 3. | Научная специальность, по которой присуждена ученая степень | 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление |
| 4. | Ученое звание | Профессор |
| 5. | Академическое звание (при наличии) | |
| 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 | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| 8. | Наименование структурного подразделения | Институт математики, естественных и компьютерных наук, кафедра математики и информатики |
| 9. | Должность, занимаемая в этой организации | Профессор кафедры математики и информатики |
| 10. | Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты) | 160000 Россия, г. Вологда, ул. С.Орлова, 6, к. 334 +7 (8172) 76-91-08 naimovan@vogu35.ru |
| 11. | Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15) | 1. 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. 2. Мухамадиев, Э. К теории существования ограниченных решений систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений / Э. Мухамадиев, А. Н. Наимов // Дифференциальные уравнения и процессы управления. – 2022. – № 3. – С. 14-26. |

3. Наимов, А. Н. О разрешимости периодической задачи для нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка / А. Н. Наимов, М. М. Кобилзода // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2021. – № 8. – С. 56-65. – DOI 10.26907/0021-3446-2021-8-56-65.
4. Мухамадиев, Э. Критерии существования периодических и ограниченных решений для трехмерных систем дифференциальных уравнений / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Труды института математики и механики УрО РАН. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 157-172. – DOI 10.21538/0134-4889-2021-27-1-157-172.
5. Мухамадиев, Э.М. О разрешимости одного класса периодических задач на плоскости / Э. М. Мухамадиев, А. Н. Наимов, М. М. Кобилзода // Дифференциальные уравнения. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 203-209. – DOI 10.31857/S0374064121020084.
6. Mukhamadiev, E. On the homotopy classification of positively homogeneous functions of three variables / E. Mukhamadiev, A. N. Naimov // Issues of Analysis. – 2021. – Vol. 10, No. 2. – P. 67-78. – DOI 10.15393/j3.art.2021.9970.
7. Кобилзода, М. М. О положительных решениях модельной системы нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений / М.М. Кобилзода, А.Н. Наимов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 161-171. – DOI 10.18500/1816-9791-2020-20-2-161-171.
8. Мухамадиев, Э. О разрешимости одного класса нелинейных уравнений с малым параметром в банаховом пространстве / Э. Мухамадиев, А.Б. Назимов, А.Н. Наимов // Уфимский математический журнал. – 2020. – Т. 12, № 3. – С. 62-70.
9. Мухамадиев, Э. О диссипативности и ограниченности положительных решений одного класса систем нелинейных дифференциальных уравнений / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов // Дифференциальные уравнения. – 2019. – Т. 55, № 12. – С. 1625-1635. – DOI 10.1134/S0374064119120045.
10. Мухамадиев, Э. О разрешимости одной нелинейной краевой задачи с малым параметром

| | | |
|--|--|---|
| | | / Э. Мухамадиев, А.Н. Наимов, А.Х. Сатторов // Дифференциальные уравнения. – 2019. – Т. 55, № 8. – С. 1128-1138. – DOI 10.1134/S0374064119080107. |
|--|--|---|

Председатель диссертационного совета,

д.ф.-м.н., доцент

Ученый секретарь диссертационного совета,

д.ф.-м.н.



Handwritten signature in blue ink.

З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев