

### Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Охунзода Нозимджона Кобила на тему: «Интегральное представление решений и граничные задачи для некоторых обыкновенных дифференциальных уравнений специального типа с тремя слабо сингулярными, сингулярными или сверхсингулярными точками», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02-Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

|                                                    |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                             | Олими Абдуманон Гафурзода, 01.12.1950                                                                                     |
| Учёная степень                                     | кандидат физико-математических наук, 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление |
| учёное звание                                      | доцент                                                                                                                    |
| Полное название места работы научного руководителя | ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Б. Гафурова»                                                 |
| Должность                                          | доцент кафедры математического анализа ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Б. Гафурова»          |
| Индекс, адрес, телефон, E-mail                     | 735700, г. Худжанд, проезд Мавлонбекова 1, +992926235074, E-mail: Abdumanon1950@mail.ru                                   |

Список основных печатных работ научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет

1. Олими А.Г. Представление общего решения в интегральном виде и задачи типов Коши и линейного сопряжения для линейного обыкновенного дифференциального уравнения третьего порядка со сверхсингулярной точкой // Вестник Таджикского Национального Университета. Серия естественных наук. 2021. №1. С.60-77.
2. Олими А.Г., Охунов Н.К. Задача типа линейного сопряжения для операторно-дифференциального уравнения с двумя граничными и одной внутренней сингулярными точками // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б.Г.Гафурова. Естественные и экономические науки. 2022, №4 (63). С. 12 - 20.
3. Раджабов Н., Олими А.Г. Охунов Н.К. Представление общего решения в интегральном виде и задачи Коши-Рикье для обыкновенного дифференциального уравнения специального типа с тремя сингулярными точками // Вестник Таджикского Национального Университета. Серия естественных наук. 2023. №1. С. 69-81.
4. Олими А.Г., Охунзода Н.К. Формула представления общего решения и граничные задачи для обыкновенного дифференциального уравнения специального типа с двумя внутренними сингулярными и правой граничной сверхсингулярной точками // Вестник Таджикского Национального Университета. Серия естественных наук. 2025. №1. С. 28-38.
5. Олими А.Г. Формула представления общего решения и граничные задачи для системы  $m$  линейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка со сверхсингулярной точкой // Доклады национальной академии наук Таджикистана. 2025 г. т. 68, № 4. С.327-337.

Председатель диссертационного совета 6D.KOA-084  
при Таджикском государственном университете  
права, бизнеса и политики, д.ф.-м.н., профессор



Байзаев С.

Ученый секретарь диссертационного совета 6D.KOA-084  
при Таджикском государственном университете права,  
бизнеса и политики, к.ф.-м.н., доцент



Мухамедова Ш.Ф.

«28» июня 2025 года