

**Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Захурбекова Алишера на тему «Экстремальные задачи
приближения функций многих переменных суммами Фурье по произвольным
ортогональным системам», представленную на соискание ученой степени доктора
философии (PhD) по специальности 6D060100 – Математика: 6D060101 -
Вещественный, комплексный и функциональный анализ**

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество оппонента | Туйчиев Анваржон Махмуджонович |
| Ученая степень и отрасль науки | доктора философии (PhD) по специальности 6D060100-Математика: 6D060101– Вещественный, комплексный и функциональный анализ. |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | Худжандский государственный университет им. академик Б.Гафуров |
| Занимаемая должность | старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии |
| Почтовый индекс, адрес | 735700. Республика Таджикистан, г. Худжанд, улица Мавлонбеков 1 |
| Телефон | +992 927507060 |
| Адрес электронной почты | t-87yil@mail.ru |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 3 публикаций) | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Туйчиев А.М. Совместное приближение функций и её промежуточных производных частными суммами рядов Фурье-Чебышева в $L_{2,\mu}$ [Текст] / К.Тухлиев, А.М. Туйчиев// Учёные записки ХГУ им. Б.Гафурова, Серия естественные и экономические науки – 2023. – №4(67) . – С.9-14 . 2. Туйчиев А.М. Среднеквадратическое приближении функций суммами Фурье-Чебышева [Текст] / А.М. Туйчиев// Материалы международной научной конференции “Уфимская осенняя математическая школа-2022” Том 1. г.Уфа, 28 сентября -1 октября 2022г. С. 186-188. 3. Туйчиев А.М. Среднеквадратическое приближение функций на всей оси с весом Чебышёва-Эрмита алгебраическими полиномами [Текст] / К.Тухлиев, А.М. Туйчиев// Труды Института математики и механики УрО РАН, – 2020. – Т26. – №2 . – С.270-277. 4. Туйчиев А.М. О среднеквадратическом полиномиальном приближении функций суммами Фурье-Чебышёва [Текст] / А.М. Туйчиев// ДАН РТ, – 2020. – Т63. – №7-8 . – С.416-427. 5. Туйчиев А.М. Наилучшие среднеквадратические приближения функций суммами Фурье-Чебышёва [Текст] / А.М. Туйчиев// Учёные записки ХГУ им. Б.Гафурова, Серия естественные и экономические науки, – 2020. – №4(55) – С.9-14. | |

**Председатель Диссертационного совета 6D.КОА-011
при Таджикском национальном университете,
д.ф.-м.н., профессор, академик НАН Таджикистана**

М.Илолов

**Ученый секретарь Диссертационного совета 6D.КОА-011
при Таджикском национальном университете,
к.ф.-м.н.**

А.Б. Гафоров



18.12.24.