Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Абдуллозода Санавбари Исуф на тему **«Синтез и исследование свойств новых структурных разновидностей производных холановых кислот»**, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – Органическая химия (химические науки).

Фамилия, имя, отчество	Кодиров Мурод Зокирович
Ученая степень	Кандидат химических наук
Шифр специальности, по которой присуждена учёная степень	1.4.3 – Органическая химия
Ученое звание	доцент
Организация	Таджикский национальный университет
Должность	Заведующей кафедрой органической химии
Адрес организации, Web-сайт	734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17., https://tnu.tj
Адрес электронной почты	kaf.org.chem@mail.ru.
Телефон	(+992) 93 598 38 47

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. **Кодиров М.З.** Модификация изолейцина (ILE) молекулой фуллереном C_{60} и его исследование / С.З.Зафаров, Ш.Х.Халиков, М.З.Кодиров, М.Умархон// Паёми донишгоҳи Омӯзгорї. Душанбе, 2021. *№ 1(10-11), С. 278-284. ISSN 2707-9996* 3.
2. **Кодиров М.З**. Усули нанохимиявии синтези моддаи нави 1,2-N,N$^{¢}$—диаминотетраметил -1,2-n,n$^{¢}$-дихлордифенилэтилен, пайваст намудани он бо фуллерен C_{60} ва омӯзиши хосиятҳои биологии он нисбат ба вируси зукоми H1N1SW1 / С.З.Зафаров, М.З.Кодиров, М Умархон, Ж.А.Олифтаева, Л.Г.Мухторов// Паёми Донишгоњи омӯзгории Тољикистон, -Душанбе, 2022 №2 (13), С. 131-136. *ISSN 2707-9996*
3. **Кодиров М.З.** Синтез и биологические свойства некоторых фуллерена C_{60} – производных аминокислот и пептидов / С.З.Зафаров, М.З.Кодиров, М.Умархон,Ж.А.Олифтаева// IV Международная научно-практическая конференция «НАУКА и ТЕХНОЛОГИИ» /сост.:Р. Дүйсенбин и др. – г.Алматы, Казахстан, 2022. с-183-189.
4. **Кодиров М.З.** Применение 2,4,5-трихлорфениловых эфиров как С-защитной группы / Г. М.Бобизода, М. З.Кодиров, С. З.Зафаров, Д. А.Шарипова //

Международный научно-практический журнал Endless light in science/ г.Алматы, Казахстан, 2023. –С. 560-564.

5. **Кодиров М.З**. Модификация и α,β,γ-аминомаслянных кислот фуллереном C_{60} и их исследование. Вестник Таджикского национального университета / М.З.Кодиров, Г.М.Бобизода, С.З. Зафаров // Серия естественных наук – Душанбе, 2024. № 2. –С. 135-143.
6. Зафаров С.З. Синтез и свойства новых водорастворимых производных фуллерена C_{60} / С.З. Зафаров, **М.З. Кодиров,** Д.Э Иброхимзода., М.Умархон //Международный научно- практический журнал ENDLESS LIGHT IN SCIENCE. - Казахстан. 2023. С.93-102. ISSN 2709-1201.
7. Зафаров С.З., Синтез, свойства некоторых фуллерена C_{60}–производных аминокислот и пептидов, а также их противогепатитная активность / С.З.Зафаров, Д.Э. Иброхимзода, **М.З. Кодиров,** М.Умархон // Sciences of Europe (Praha, Czech Republic). ISSN 3162-2364. омодаи чоп аст.
8. **Кодиров М.З**. Хроматографическое исследование и элементный анализ состава растения цикория (Cichorium), произрастающего в Таджикистане / М.З.Кодиров// Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук –Душанбе, 2025. № 1. –С. 164-174. ISSN 2413-452X.
9. Ниёзи Ф. Модификация синтеза дипептида H-Ile-Trp-OH / **Кодиров М.З.,** Олимзода Ё.С., Бобизода Г.М.// Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. Душанбе, 2025. №1(25). –С. 159-166.
10. Зафаров С.З. Синтез фуллерен C_{60}-гептааминокислот (Gly+Ser+His+Lys+Pro+Leu+Met) и изучение биологических свойства против вируса грипп А человека, А/Калифорния/7/09 pdm / **М.З.Кодиров**, М.У.Умархонзода, Ё Олимзода, Ф.Ниёзи, Ж.Олифтаева // Вестник Хорогского университета. Серия естественных и математических наук. Хорог, 2025. №1(01). –С. 57-73.

Официальный оппонент
кандидат химических наук, доцент Кодиров М.З.

Подлинность подписи
к.х.н., доц. Кодирова М.З. **заверяю**
Начальник Управления кадров
и спец части ТНУ Шодихонзода Э.Ш.

734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе проспект Рудаки-17
Таджикский национальный университет