

**Сведения о научном руководителе**  
 по диссертационной работе Зоидовой Муътабар Толибджоновны  
**«Синтез и свойства производных 2,5-дибром-6-(*n*-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазола»,** представленной на соискание ученой степени кандидат  
 химических наук по специальности 02.00.03 – «Органическая химия»

Фамилия, имя, отчество руководителя	Рахмонов Рахмон Охонович
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат наук, химические науки
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Институт химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией «Химии гетероциклических соединений»
Почтовый индекс, адрес	734063, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни, 299/2 Институт химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана
Телефон	(+992) 93 4260334
Адрес электронной почты	<a href="mailto:r-rahmon@mail.ru">r-rahmon@mail.ru</a>
<p>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 6 публикаций):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ходжибаев, Ю. Синтез и ИК-спектральная характеристика 2-бром- и 2,5-дибром-6-<i>p</i>-бромфенилимидазо-[2,1-<i>b</i>][1,3,4]-тиадиазола/ Ю. Ходжибаев, <b>Р.О. Рахмонов</b>, М.Т. Зоидова, <b>М.А. Куканиев</b>, С.Д. Атоликшоева, А.А. Абдиразоков // ДАН РТ. -2012. -Т.55.- №10. -С.817-820.</li> <li>2. <b>Рахмонов, Р.О.</b> Синтез и спектральная характеристика 2-фенилтио-5-бром-6-фенилимидазо-[2,1-<i>b</i>]-1,3,4-тиадиазола / Р.О. Рахмонов, М.А. Куканиев, Ю. Ходжибаев, Д.К. Саидов, М.Т. Зоидова// ДАН РТ. -2012. -Т.55. -№7. -С.573-576.</li> <li>3. <b>Рахмонов, Р.О.</b> Синтез и ацилирование 2-бутиламин-6-<i>p</i>-бромфенилимидазо[2,1-<i>b</i>][1,3,4]-тиадиазола / Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибаев, М.Т. Зоидова, <b>М.А. Куканиев</b>, Франческо Де Анджелис // Изв. АН РТ. Отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. -2013. -№3(152). -С.59-63.</li> <li>4. <b>Рахмонов, Р.О.</b> Синтез и спектральная характеристика 2-замещённых производных 6-<i>p</i>-бромфенилимидазо-[2,1-<i>b</i>][1,3,4]-тиадиазола / Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибоев, М.Т. Зоидова // Изв. АН РТ. Отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. -2014. -№2(155). -С.35-41.</li> <li>5. Зоидова, М.Т. ИК-спектры некоторых производных имидазо-[2,1-<i>b</i>][1,3,4]-тиадиазолов, содержащие различные функциональные группы/ М.Т. Зоидова, Д.К. Саидов, <b>Р.О. Рахмонов</b>, С.Г. Бандаев // The USA Journal of Applied Sciences. - 2016. -№1. -Р.56-60.</li> <li>6. Худойбердизода, С.У. Синтез и ИК-спектральная характеристика некоторых 5-замещённых производных новых модифицированных пара-Х-</li> </ol>	

- фенилимидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола/С.У. Худойбердизода, Д.К. Саидов, **Р.О. Рахмонов**, М.Т. Зоидова,М.М. Амонзода// Вестник Таджикского национального университета (ТНУ).Серия естественных наук. -2016. - №1/2(196). -С.167-173.
7. **Рахмонов, Р.О.** Синтез и спектральная характеристика 2-R-5-оксо-5H-циклопентано[4,5-d][1,3,4]-тиадиазоло-[3,2-a]-пиримидина/ Р.О. Рахмонов, М.Т. Зоидова,Д.К. Саидов, Д.С.Лангариева, И.Ф. Рахимов, М.М. Амонзода// Вестник ТНУ. Серия естественных наук. -2016. -№1/3(200). - С.191-195.
  8. **Рахмонов, Р.О.** Синтез имидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазолов на основе винулацетилбромида и диэтилового эфира  $\alpha$ -броммалоновой кислоты / Р.О. Рахмонов, Д.С. Лангариева, А.М. Кобилзода, М.Ф. Косимзода, М.Т. Зоидова,Д.К. Саидов, С.Д. Атоликшоева, М.М. Амонзода// Вестник ТНУ. Серия естественных наук. -2017. -№2. -С.185-190.
  9. Рахмонов, Р.О. Синтез новых производных имидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазолов на основе 2-бromo-6-п-X-фенилимидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазолов/ Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибаев,М.Т. Зоидова,М.М. Акбарова, М.М. Одилзода// Вестник ТНУ. Серия естественных наук. -2018. -№1. - С.169-177.
  10. **Рахмонов, Р.О.** Оацилировании n-((2-метил-6-п-бромфенилимидазо[2,1-b]-[1,3,4]- тиадиазол-5-ил)метил)-этиламина/ Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибаев, М.Т. Зоидова,М.М. Одилзода, У.А. Розиков, Ш.С. Шарипов, С. Хабибзода, Б.Ф. Сафаров, М.С. Мухамеджанов// Вестник ТНУ. Серия естественных наук. -2019. -№1. -С.226-231.
  11. **Рахмонов, Р.О.** Реакция нуклеофильного замещения 2,5-дибром-6-п-бромфенилимидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола с вторичными аминам/Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибаев, М.Т. Зоидова,**М.А. Куканиев** //Республ.конф. «Перспективы инновационной технологии в развитии химической промышленности Таджикистана». -Душанбе, ТНУ, 2013. -С.59-60.
  12. **Рахмонов, Р.О.** Реакция окисления 2-алкил/алкилал-киленсульфид-производных-5R-6-п-бромфенилимидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола - путь к синтезу 2-алкил/алкилалкилен-сульфонилпроизводных-5Br-6-п-бром-фенилимидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазолам / Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибаев, М.Т. Зоидова, Хаджи Акбар Айса // The 4<sup>th</sup> International Symposium on edible Plant Resources and the bioactive Ingredients. -Dushanbe, Tajikistan, 2014. -P.126-127.
  13. **Рахмонов, Р.О.** ИК-спектральные характеристики продукта ацилировании некоторых 2-RNH-5-R1-6-п-бромфенилимидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола/ Р.О. Рахмонов, Д.К. Саидов, С.Д. Атоликшоева, М.Т.Зоидова,З.С. Ахмедова, С.У. Худойбердизода// XII Нумановские чтения. -Душанбе, 2015. -С.16-17.
  14. **Рахмонов, Р.О.** Синтез новых биологических веществ на основе 2-бром-6-п-бромфенилимидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола / Р.О. Рахмонов, М.Т.

Зоидова, Д.К. Саидов, М.М. Амонзода, С.У. Худойбердизода//  
Международ. науч.-практич. конф. «Роль молодых ученых в развитии  
науки, инноваций и технологий», посвящ. 25-летию Государственной  
Независимости Республики Таджикистан. -Душанбе, 2016. -С.163-166.

15. Зоидова, М.Т. Синтез и спектральные исследование некоторых 5-  
замещённыхсульфонилпроизводныхимидазо-[2,1-b][1,3,4]-тиадиазолов/  
М.Т. Зоидова, Д.К. Саидов, **Р.О. Рахмонов**, С.Г. Бандаев// XМеждун.  
теплофизическая школа«Теплофизические исследования и измерения при  
контроле качества веществ, материалов и изделий». -Душанбе-Тамбов,  
2016. -С.277-283.

16. Муминов, А.А. Сравнительное изучение бактерицидной активности  
препаратов против возбудителей некоторых инфекционных болезней  
животных / А.А. Муминов, **Р.О. Рахмонов**, М.Т. Зоидова //XV Междунар.  
науч.-практ.конф. «Противодействие и снижение угроз распространения  
устойчивости микроорганизмов к противомикробным препаратам в  
пищевых продуктах Республики Таджикистан». -Душанбе, 2019. -С.34-39.

Верно:

Директор

Института химии им. В.И. Никитина

Национальной академии наук Таджикистана



Сафаров А.М.



директор Сафарова А.М. заверяю

Старший инспектор отдела кадров

Института химии им. В.И. Никитина

Национальной академии наук Таджикистана



Рахимова Ф.А

«01» июня 2020 г.