

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Турдалиева Муроджона Закировича на тему: «Синтез и химические превращения некоторых производных 1,4-бензодиоксана» представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности: -020003 органическая химия (химические науки).

Турдалиев Муроджон Закирович 1984 года рождения, в 2006 году окончил Худжандский государственный университет имени академика Б. Гафурова и был принят на работу в университет. В 2009 г поступил в аспирантуру заочного отделения в Институт химии имени В. И. Никитина по специальности: 02.00.03 - органическая химия, с 2009 г работает научным сотрудником в лаборатории органического синтеза.

За время работы в аспирантуре усвоил методы органического синтеза и технику лабораторной работы, проявил себя трудолюбивым, инициативным и квалифицированным работником, умеющим решать важные научные и практические задачи.

Представленная диссертационная работа посвящена важной проблеме исследования реакционной способности 6-амино-1,4-бензодиоксана и 1,4-бензодиоксана.

Цель данной диссертационной работы - синтез новых производных мочевины, сульфонамидов и новых гетероциклов на основе 6-амино-1,4-бензодиоксана, а также гетерометилирование 1,4-бензодиоксана.

При выполнении диссертационной работы М. З. Турдалиевым разработаны методы получения производных мочевины, сульфонамидов и трициклического гетероцикла – 2-амино-5,6-этилендиокси-1,4-бензтиазола.

Исследованы реакции аминотетилирования, оксиметилирования, тиометилирования 1,4-бензодиоксана, в результате синтезированы новые ценные соединения, такие как N,N-диалкиламинотетил-, алкилтиометил- и моноалкил и диалкилоксиметил-1,4-бензодиоксаны.

Экспериментальная часть работы выполнена на высоком научно-практическом уровне, синтезированы более 38 соединений, не описанные в литературе. Все синтезированные соединения тщательно очищены, состав доказан элементным анализом, структура установлена выше указанных соединений ИК- и ПМР-спектральными методами.

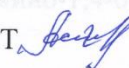
Все вышесказанное свидетельствует о том, что выполненная работа Турдалиева Муроджона Закировича, на тему: «Синтез и химические превращения некоторых производных 1,4-бензодиоксана» отвечает требованиям п.п. 9-14 (Положение о присуждении ученых степеней), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (обнов. 01.10.2018г.). Значимость проведенных исследований, полученные результаты и подготовленность диссертанта дают основания присвоить ему ученую степень кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия

Научный руководитель:

Доктор химических наук, профессор,

Главный научный сотрудник

лаборатории «Химии гетероциклических соединений»

Института химии имени В. И. Никитина АН РТ  Ташбаев Г. А.

Адрес: 734063, Республики Таджикистан г. Душанбе, ул. Айни 299/2,

Институт химии имени В. И. Никитина АН РТ

E-mail: tgabek@yandex.ru тел: (+992)938001110

Подпись Ташбаева Г. А. заверяю

Старший инспектор о/к Института химии

имени В. И. Никитина

 Рахимова Ф.