

Отзыв руководителя

о выпускной квалификационной работе Шершнева Ивана Алексеевича
«Применение diazobutyrolactone в реакции Бюхнера-Курциуса-Шлоттенбека
с циклическими кетонами»

Химия diazocompounds, несмотря на свою полутораветковую историю, до сих пор остаётся динамично развивающейся областью органической химии. Целью выпускной квалификационной работы Шершнева Ивана стало исследование возможности вовлечения циклических α -diazocarbonyl соединений в реакцию формального внедрения diazocompounds по связи углерод-углерод циклических кетонов для получения spirocyclic соединений. Дипломант самостоятельно выполнил всю экспериментальную работу, включая синтез необходимых исходных соединений, оптимизацию условий целевой реакции, выделение новых соединений в чистом виде. Все поставленные перед дипломантом задачи решены полностью. Иван проявил заинтересованность и трудолюбие при осуществлении синтетической работы, вдумчивость при написании текста ВКР. Он освоил основные техники проведения органического синтеза, выделения, очистки продуктов реакций, а также методы установления строения и состава полученных соединений. По результатам выполнения выпускной квалификационной работы была опубликована статья в журнале Tetrahedron Letters.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Шершнева Ивана заслуживает оценки "отлично".

Пояснение. При загрузке текста ВКР в систему BlackBoard оказалось, что название работы, указанное на титульном листе, не соответствует заявленному ранее (ошибка заключается в лишней букве «а»). При повторной загрузке файла с исправленным названием, система проверки на наличие заимствований дала результат 0-1%, так как учитывает совпадение с исходным вариантом. Я подтверждаю, что текст ВКР написан дипломантом самостоятельно, и прикладываю файл с оценкой оригинальности исходного варианта (99%).

Научный руководитель



доцент, к.х.н. А.С. Панькова

Справка о проверке на наличие заимствований

Имя файла: Диплом_Шершнеv.docx
Автор: (st055675) Шершнеv Иван Алексеевич
Заглавие: Диплом_Шершнеv.docx
Год публикации: 2020
Комментарий: *Не указан*
Подразделение: GENERAL / ~ / ~
Коллекции: -

Результат проверки

Оценка оригинальности документа: **99%**

Оригинальные фрагменты: 99,31%

Обнаруженные заимствования: 0,69%

Цитирование: 0,00%

99%

0%

Работу проверил: *Не указано*

Дата:

Подпись: