

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Можайцева Евгения Сергеевича

СИНТЕЗ НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, СОЧЕТАЮЩИХ АДАМАНТАНОВЫЙ И МОНОТЕРПЕНОИДНЫЙ ФРАГМЕНТЫ ЧЕРЕЗ АЦИКЛИЧЕСКИЕ ЛИНКЕРЫ

Можайцев Евгений Сергеевич поступил в аспирантуру НИОХ СО РАН в 2017 г после окончания Новосибирского Государственного Университета. За время работы над диссертацией был проделан значительный объем работы – получение соединений-предшественников, поиск способов стереоселективного получения борнил- и фенхиламинов, синтез целевых соединений – сложных эфиров, амидов, тиамидов, мочевины, тиомочевины, уретанов, тиоуретанов, сочетающих адамантанаовый и монотерпеноидный фрагменты, осуществлен анализ данных об биологической активности полученных соединений в отношении поксивирусов, а также фермента репарации ДНК человека Tdp1. Были впервые получены тиамида и тиоуретаны, содержащие 2-адамантанзамещенный фрагмент.

В период обучения в аспирантуре и работы над диссертацией Евгений Сергеевич выполнил большой объем оригинальной исследовательской работы. Он проявил себя как грамотный, самостоятельный и квалифицированный исследователь, хорошо владеющий экспериментальными методами органического синтеза и методами установления структуры соединений, способный самостоятельно решать поставленные задачи, планировать пути достижения поставленных целей, интерпретировать результаты, анализировать данные и представлять их мировому сообществу. В целом, можно заключить, что Можайцев Евгений Сергеевич является профессиональным учёным-исследователем, способным самостоятельно ставить научные задачи и их решать. Представленная диссертационная работа соответствует паспорту специальности 1.4.3 «Органическая химия». Содержание работы отражено в 4 научных статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и в материалах 10 конференций. Основные результаты и выводы диссертации изложены в этих публикациях с достаточной полнотой. Диссертационная работа Можайцева Е. С. представляет собой завершённое самостоятельное квалификационное исследование, соответствующее требованиям ВАК, а Евгений Сергеевич заслуживает присуждения ему степени кандидата химических наук.

Кандидат химических наук

Заведующий Лаборатории направленных трансформаций природных соединений

ФГБУН «Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова»

Сулов Евгений Владимирович

21.09.2021

Подпись Сулова Е. В. заверяю

Заместитель директора по научной работе НИОХ СО РАН

Морозов Д.А.

