

ОТЗЫВ

научного руководителя Вацадзе Сергея Зурабовича
на диссертацию на соискание ученой степени
кандидата химических наук Далингера Александра Игоревича
на тему: «**Конъюгаты биспидинов с азолами и монотерпеноидами:
противовирусная активность и применение в катализе**»
по специальности 1.4.3 – органическая химия

Далингер А.И. работает на кафедре органической химии химического факультета МГУ начиная с третьего курса, выполнив в лаборатории супрамолекулярной химии и нанотехнологии органических материалов курсовую, затем дипломную работу по органической химии и далее научно-квалификационную работу аспиранта. Основные направления работы соискателя связаны с синтезом и изучением свойств соединений биспидинового ряда.

В рамках диссертационной работы перед Далингером А.И. была поставлена задача разработки синтетических методов получения конъюгатов биспидинов, замещенных различными гетероциклическими фрагментами и фрагментами монотерпеноидов, с целью дальнейшего изучения полученных веществ в качестве противовирусных агентов и катализаторов. Работа представляла собой комплексное исследование, потребовавшее от Далингера А.И. профессионального владения различными синтетическими методами, приемами анализа и разделения реакционных смесей, выделения соединений в индивидуальном виде. Отдельной задачей, успешно решенной аспирантом, была разработка методов изучения каталитических реакций, в том числе, с использованием *in operando* методик.

В ходе диссертационного исследования аспирант показал себя как вдумчивый, внимательный исследователь, продемонстрировал способность самостоятельно планировать рабочее время и анализировать полученные результаты. Он с большим интересом, сосредоточенно и ответственно относился к выполняемой работе, активно работал с литературой, участвовал в формулировке проблемы, обсуждении полученных результатов и написании всех статей по теме диссертационного исследования.

За время выполнения диссертационной работы Далингером А.И. опубликованы 6 статей в рецензируемых научных изданиях, индексируемых международными базами данных (Web of Science, Scopus) и рекомендованных диссертационным советом МГУ для публикации результатов научно-квалификационных работ.

Полагаю, что диссертационная работа Далингера Александра Игоревича представляет собой завершенное исследование, соответствует специальности 1.4.3 – органическая химия, а также требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова» и может быть рекомендована для рассмотрения на Диссертационном совете МГУ.014.1.

Научный руководитель:
д.х.н., профессор

Вацадзе Сергей Зурабович

01.09.2023