

## Отзыв

научного руководителя о работе аспиранта  
Хораняна Тиграна Эдвардовича

Хоранян Т. Э. начал работу в лаборатории ароматических азотсодержащих соединений (№ 18) ИОХ РАН в 2019 году, будучи студентом кафедры химии и технологии органических соединений азота Российского химико-технологического университета. В 2021 году он поступил в очную аспирантуру Института органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук и продолжил исследования, связанные с синтезом новых энергоемких производных пиразола, в результате чего была подготовлена диссертационная работа «Новые нитропиразолсодержащие ансамбли: синтез и свойства».

В процессе выполнения диссертационной работы Хоранян Т. Э. овладел фундаментальными знаниями в химии полиазотистых гетероциклов, освоил современные физико-химические методы анализа новых энергоемких соединений и необходимые специальные экспериментальные навыки безопасной работы с ними. В процессе своей деятельности Хоранян Т. Э. зарекомендовал себя как инициативный, ответственный и целеустремленный исследователь, способный грамотно решать сложные научные задачи. Важным качеством Хоранян Т. Э. является его способность самостоятельно и грамотно проводить поиск и анализ научной литературы, а также самостоятельно планировать экспериментальную работу.

Хоранян Т. Э. характеризуется высокой работоспособностью. Результаты его работы отражены в 8 статьях, в том числе 6 по теме диссертации, а также представлены на 6 всероссийских и международных конференциях, в том числе 5 по теме диссертации. Под его руководством в РХТУ им. Менделеева на кафедре ХТОСА было успешно защищено три выпускные квалификационные работы с отметкой «отлично».

Считаю, что Хоранян Т. Э. является вполне сформировавшимся молодым ученым, заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. органическая химия.

Д.х.н., зав. лаборатории ароматических азотсодержащих соединений ИОХ РАН

 И.Л. Далингер

Подпись д.х.н., Далингера И.Л. заверяю  
ВРИО ученого секретаря ИОХ РАН д.х.н

 В.Г. Мелехина

24.03.2025

