

Отзыв

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата наук
по специальности 1.4.3 - Органическая химия
Шульгина Руслана Сергеевича

Шульгин Руслан Сергеевич начал работу в лаборатории фармацевтической и медицинской химии с 2019 г., будучи студентом первого года магистратуры Иркутского Национального Исследовательского Технического Университета. После успешной защиты дипломной работы в 2021 г. он поступил в аспирантуру ИрИХ СО РАН. Научная работа заключалась в экспериментальном исследовании реакционной способности новых представителей электронодефицитных ацетиленов – CF_3 -иминопропаргильных спиртов в реакциях с минеральными и карбоновыми кислотами. По результатам этих исследований была подготовлена диссертационная работа «Трифторметилзамещенные иминопропаргильные спирты в реакциях с кислотами». В ходе выполнения работы он уверенно овладел различными техниками проведения эксперимента и физико-химическими методами исследования, которые успешно применяет на практике.

Шульгин Р.С. зарекомендовал себя как ответственный, целеустремленный и вдумчивый химик-экспериментатор, который вырос в квалифицированного специалиста, способного самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи. Он грамотно проводил эксперименты, интерпретировал полученные экспериментальные данные, творчески подошел к обсуждению результатов и планированию этапов работы, справляясь со всеми трудностями, которые возникали в процессе выполнения работы.

По материалам работы опубликованы две статьи в международных рецензируемых журналах (*Journal of Fluorine Chemistry*, *Journal of Organic Chemistry*). Результаты работы обсуждались на трех научных конференциях различного уровня в виде устных докладов.

Считаю, что представленная работа по научному уровню, объёму и содержанию соответствует требованиям ВАК к диссертационным работам на соискании ученой степени кандидата химических наук, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ему этой степени по специальности 1.4.3 – органическая химия.

Научный руководитель
доктор химических наук,
ведущий научный сотрудник Лаборатории фармацевтической и медицинской химии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского
Сибирского отделения Российской академии наук»
Шемякина Олеся Александровна



» октября 2025 г.