

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
О работе Федоренко Алексея Константиновича

Алексей Константинович начал работу в ИОХ РАН в 2015 году, будучи студентом первого курса химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. После успешной защиты дипломной работы в 2021 году он поступил в аспирантуру ИОХ РАН. За это время он прошел путь от студента до автора кандидатской диссертации и вполне сформировавшегося молодого ученого-специалиста в области органического синтеза.

Научная работа Федоренко А.К. была связана с разработкой новых подходов к синтезу важного для органической и медицинской химии класса соединений – дигидропиридинов с использованием стратегии нуклеофильной деароматизации высокоэлектрофильных пиридинов. Имея очень хорошую базовую и экспериментальную подготовку, Алексей Константинович за время обучения в аспирантуре весьма активно и успешно выполнил исследовательскую работу.

Федоренко А.К. обладает хорошими знаниями в области химии азотистых гетероциклов, владеет современными физико-химическими методами анализа новых соединений и имеет необходимые практические навыки. В ходе своей деятельности он зарекомендовал себя как инициативный, ответственный и целеустремленный исследователь, умеющий эффективно решать сложные научные задачи. Важным качеством Федоренко А.К. является его способность самостоятельно и квалифицированно осуществлять поиск и анализ научной литературы, а также самостоятельно планировать экспериментальные работы.

Исследования А.К. Федоренко отражены в 9 публикациях в российских и международных журналах, а также представлены на 17 конференциях различного уровня по органической химии.

В свете вышесказанного считаю, что Федоренко А.К. является сформировавшимся, самостоятельным молодым исследователем, заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель

к.х.н., с.н.с.

18.09.2025г.

Подпись к.х.н. Бастркова М.А. заверяю
Ученый секретарь ИОХ РАН к.х.н.



Бастраков
Коршевец

М.А. Бастрakov

И.К. Коршевец