

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя
Моисеевой Наталии Валентиновны

Моисеева Наталия Валентиновна окончила в 2013 году Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева. Работала в ИОХ РАН с 2015 года в должности инженера. С 2020 года в качестве инженера-исследователя начала работу в лаборатории химии карбенов и других нестабильных молекул (№1) ИОХ РАН, в результате чего была подготовлена диссертационная работа «Развитие новых подходов к функционализации гидрокси- и алкокси-производных бензола на основе электроокислительного тиоцианирования и тиолирования».

Моисеевой Н.В. удалось достигнуть несомненного успеха, заключающегося не только в обнаружении новых полезных электроорганических реакций, но и получении большого и разнообразного круга органических соединений. Практический интерес этих продуктов подтвержден тщательным исследованием их антибактериальной и противогрибковой активности, выявившим ряд интересных результатов.

В процессе своей деятельности Моисеева Н.В. зарекомендовала себя как инициативный, ответственный и целеустремленный исследователь. Она овладела экспериментальными методами органической химии, самостоятельно проводила эксперименты по циклической вольтамперометрии и препаративному электрохимическому синтезу, освоила физико-химические методы исследования органических соединений, в том числе запись спектров ЯМР и их интерпретацию.

Она продемонстрировала способность самостоятельно формулировать исследовательские задачи, а также грамотно решать сложные научные проблемы. В совокупности с практическими и теоретическими знаниями в области органической химии это характеризует её как абсолютно

самостоятельного специалиста в органической электрохимии и в области органического синтеза в целом. Одновременно она продемонстрировала умение работать в команде, эффективное положительное общение с другими сотрудниками лаборатории, как более опытными, так и более молодыми.

Результаты работы Моисеевой Н.В. отражены в двух публикациях в ведущих мировых журналах в области органической химии, а также представлены на четырём международных и всероссийских конференциях по химии. Моисеева Н.В. принимает активное участие во всех сферах жизни Лаборатории и Института, является членом Совета молодых учёных ИОХ РАН. Под её руководством было защищено три дипломных работы студентами на «отлично».

Моисеева Н.В. несомненно является сформировавшимся молодым ученым, заслуживающим присуждения ей ученой степени кандидата химических наук.

31.01.2025

Научный руководитель,
доктор химических наук,
главный научный сотрудник ИОХ РАН



И.В. Трушков

Подпись д.х.н. И.В. Трушков заверяю
Учёный секретарь ИОХ РАН, к.х.н.



И.К. Коршевец