

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ о работе Никольского Владислава Владимировича

В.В. Никольский работает в Лаборатории ароматических азотсодержащих соединений (№18) ИОХ РАН с 2015 года. Свои научные исследования он начал будучи студентом химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. После успешной защиты дипломной работы в 2021 году он поступил в аспирантуру ИОХ РАН. За это время В.В. Никольский прошел путь от студента до автора кандидатской диссертации и вполне сформировавшегося молодого ученого - специалиста в области органической химии.

За время работы В.В. Никольский овладел основными навыками органического синтеза, современными физико-химическими методами исследования, которые он успешно применяет в практике. Работа В.В. Никольского связана главным образом с синтезом и изучением реакционной способности азотсодержащих гетероциклов, в частности, нитропиридинов и нитропиримидинов.

В ходе выполнения диссертационной работы Никольский В.В. зарекомендовал себя как инициативный исследователь, способный самостоятельно и на высоком уровне решать сложные научные и технические задачи, интерпретировать полученные результаты и предлагать пути дальнейшего развития исследований. Его отличает широкая эрудиция, глубокое знание литературы по теме диссертации и по смежным областям.

Диссертационная работа, выполненная Никольским В.В. на тему «Синтез азолопиридинов на основе реакций нуклеофильного ароматического замещения нитрогруппы в 3-нитропиридинах», вносит существенный вклад в разработку новых методов создания полициклических гетеросистем заданной структуры. Им систематически изучено взаимодействие 3-нитропиридинов с нуклеофилами различной природы и на этой основе разработаны новые подходы к синтезу ряда азолопиридинов, привлекательных с точки зрения изучения их биологической активности. Результаты диссертационной работы В.В. Никольского отражены в 5 публикациях в международных журналах, а также представлены на 6 конференциях различного уровня по органической химии.

Таким образом, считаю, что Никольский Владислав Владимирович является сформировавшимся, самостоятельным молодым исследователем, заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель

д.х.н., в.н.с.

А.М. Старосотников

18.09.2025 г.

Подпись д.х.н. Старосотникова А.М. удостоверяю.

Ученый секретарь ИОХ РАН,

к.х.н.



И.К. Коршевец