

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта

Стрельцова Андрея Андреевича

Стрельцов Андрей Андреевич пришел в лабораторию азотсодержащих соединений Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН в 2019 году, будучи студентом Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, для выполнения дипломной работы, в ходе которой проявил большой интерес к научным исследованиям, инициативность и высокую работоспособность.

В 2023 году Стрельцов А. А. поступил в очную аспирантуру ИОХ РАН по специальности 1.4.3 — Органическая химия. В процессе обучения выполнил большой объем исследований, в результате которых были разработаны общие методы синтеза новых функционализированных и аннелированных тиазолидин-4-онов, на основе которых разработаны селективные методы синтеза диастереомерно и энантиомерно чистых диспироциклических систем, содержащих фрагменты как  $\alpha,\beta'$ -, так и  $\beta,\beta'$ -спиропирролидиноксиндола, а также получены первые примеры триспироаннелированных пирролидинов с нелинейным расположением спироузлов. По результатам проведенных исследований была подготовлена диссертационная работа «Синтез ди- и триспироаннелированных производных пирролидина».

За время работы в ИОХ РАН Стрельцов А. А. успешно освоил экспериментальные методы органической химии, физико-химические методы исследования органических соединений, постоянно интересовался литературными данными, связанными с синтезом различных производных оксиндола. Он зарекомендовал себя как целеустремленный, ответственный, инициативный исследователь, готовый к самостоятельной научной работе. Кроме того, на протяжении всего срока обучения Стрельцов А. А. руководил студентами Российского химико-технологического университета им. Д. И.

Менделеева, выполнявшими курсовые работы и квалификационные работы бакалавра.

Полученные Стрельцовым А. А. результаты отражены в 7 публикациях в ведущих российских и международных журналах (*Chemistry of Heterocyclic Compounds*, *ChemistrySelect*, *Mendeleev Communications*, *Russian Chemical Bulletin*, *Synthetic Communications*, *European Journal of Organic Chemistry*), а также представлены на ряде научных конференций.

Считаю, что Стрельцов А. А. является сформировавшимся молодым ученым, заслуживающим присуждения ученой степени кандидата химических наук.

Старший научный сотрудник ИОХ РАН, к.х.н.

А. Н. Изместьев

17.07.2026

Подпись с.н.с. ИОХ РАН, к.х.н. Изместьева А.Н. заверяю

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.



И. К. Коршевец