

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя учёной степени
кандидата химических наук по специальности 1.4.3. – Органическая химия
Козлова Андрея Сергеевича

Козлов Андрей Сергеевич в 2020 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» г. Москва по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия. С 2020 по 2024 г. обучался в очной аспирантуре ИНЭОС РАН по направлению подготовки «Органическая химия». В настоящее время он работает в должности младшего научного сотрудника в лаборатории Эффективного катализа №103.

В ходе выполнения диссертационного исследования на тему «Развитие методов формирования связи C–N в восстановительных и редокс-нейтральных условиях» Козлов А.С. проявил себя как инициативный и ответственный исследователь, способный комплексно подходить к решению поставленных задач. Он принимал участие в определении цели и задач исследования, планировании и выполнении эксперимента, в обсуждении результатов.

Работа посвящена актуальной проблеме развития методов синтеза соединений со связью C–N, а именно: аминов и амидов. Совершенствование известных и разработка новых методов получения данных классов соединений имеет высокую научно-практическую значимость, ввиду широкого использования аминов и амидов в составе различных материалов и лекарственных препаратов. Кроме того, развитие новых методов синтеза какого-либо класса соединений может открыть доступ к продуктам, которые было бы сложно получить с использованием известных синтетических подходов.

Результаты диссертационного исследования отражены в 3 публикациях в журналах, индексируемых в Scopus и WOS, и 3 тезисах докладов на конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Козлова Андрея Сергеевича является завершённым научным исследованием, которое обладает теоретической и практической значимостью и научной новизной. Диссертационное исследование отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Козлов Андрей Сергеевич – заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Научный руководитель

доктор химических наук,

заведующий лабораторией Эффективного катализа №103

Федерального государственного бюджетного

Учреждения науки Институт элементоорганических

соединений им. А.Н.Несмеянова

Российской академии наук 10.06.24



Чусов Д.А.

Подпись д.х.н. Чусова Д.А. заверю.
Ученый секретарь ИНОС РАН
К.х.н. Тулаков С.Н.