

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. – Органическая химия

Фаткулина Артемия Ренатовича

Фаткулин Артемий Ренатович в 2020 году окончил Химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова (кафедра медицинской химии и тонкого органического синтеза) с отличием. В том же году, первого ноября, поступил в очную аспирантуру ИНЭОС РАН им А.Н. Несмеянова. За время обучения Фаткулин А. Р. приобрел опыт работы с аппаратурой для проведения реакций под высоким давлением, изучил новые для него разделы органической и металлоорганической химии, ознакомился с методологией исследования каталитических процессов, физико-химическими методами изучения каталитических систем.

Диссертационная работа Фаткулина А. Р. посвящена разработке эффективных атом-экономичных методов восстановительного аминирования карбонильных соединений. За время работы Фаткулин А. Р. проявил себя как инициативный и ответственный исследователь, способный комплексно подходить к решению поставленных задач, используя для этого все доступные ресурсы. В результате работы найдены высокоэффективные способы осуществления восстановительного аминирования карбонильных соединений, открывающие возможность промышленного получения некоторых высокомаржинальных продуктов, а также ряда продуктов, которые трудно получать классическими способами.

По результатам работы Фаткулина А. Р. опубликовано 3 статьи в международных журналах из списка ВАК и 2 доклада на конференциях.

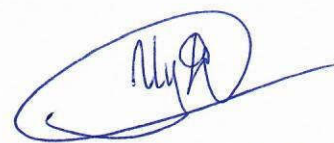
На основании результатов выполненной работы и опубликованных материалов считаю, что диссертационная работа Фаткулина Артемия

Ренатовича «Разработка эффективных подходов для восстановительного аминирования карбонильных соединений», представляемая на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. – Органическая химия, является законченным исследованием и отвечает требованиям ВАК, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. – Органическая химия.

Научный руководитель

Чусов Д. А.

доктор химических наук, заведующий
Лабораторией стереохимии металлоорганических
соединений № 103 Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Института элементоорганических соединений им.
А.Н.Несмеянова Российской академии наук
(ИНЭОС РАН).



28.08.2023

Подпись д.х.н. Чусова Д.А.
Ученый секретарь ИНЭОС РАН,
к.х.н. Тулакова Е.Н.

