

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Вострухиной Светланы Юрьевны «Катализируемые комплексами переходных металлов восстановительная реакция Хека и каскадные превращения в синтезе азагетеро- и полициклических соединений», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 Органическая химия

Вострухина Светлана Юрьевна в 2022 г. с отличием окончила ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия. В период подготовки диссертации с 01.09.2022 по настоящее время обучается в очной аспирантуре по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки, профиль Органическая химия на кафедре «Органическая химия» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет».

В период обучения в аспирантуре работала в должностях инженера и ассистента кафедры «Органическая химия», проводила лабораторные работы и практические занятия по дисциплине «Химия алициклических и каркасных соединений», «Органическая химия», «Методы получения стереоизомеров органических соединений», а также руководила выполнением курсовых работ и учебной практикой студентов.

За время обучения в аспирантуре Светлана Юрьевна освоила современные методы органического синтеза, анализа органических соединений, приобрела навыки педагогической работы. В период обучения в аспирантуре проявила себя как ответственный и целеустремленный молодой исследователь. Также следует отметить умение Светланы Юрьевны работать в команде, что является важным качеством для успешной научной деятельности. В качестве исполнителя Вострухина С.Ю. участвовала в реализации проектов РНФ № 21-73-20096 (2021-2024 гг.) и 25-23-01286 (2026 г.-настоящее время). В 2025 г. С.Ю. Вострухина стала победителем областного конкурса «Молодой ученый» и награждена Дипломом Министерства образования и науки Самарской области за научно-исследовательскую работу «Внутримолекулярная восстановительная реакция Хека и родственные каскадные превращения – путь к построению полициклических соединений и азотистых гетероциклов».

Диссертационная работа С.Ю. Вострухиной посвящена синтезу полициклических и гетероциклических соединений на основе внутримолекулярной восстановительной реакции Хека и родственных каскадных превращений. Светланой Юрьевной был предложен ряд новых

