

Отзыв

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Ивановой Евгении Евгеньевне

Иванова Евгения Евгеньевна поступила в аспирантуру Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН в 2017 г. после окончания с отличием магистратуры химического факультета Иркутского государственного университета. Ее кандидатская диссертация выполнена в рамках фундаментальных исследований, проводимых в лаборатории непердельных гетероатомных соединений ИрИХ СО РАН, направленных на разработку оригинальных методов синтеза синтетически и фармацевтически важных соединений с использованием ацетилена и его производных.

За время обучения в аспирантуре и выполнения квалификационной работы Евгения Евгеньевна проявила себя способный, грамотный и трудолюбивый специалист. Она владеет экспериментальными навыками и опытом в выполнении научных исследований в области синтетической органической химии. За годы аспирантуры Евгения Евгеньевна пополнила свои теоретические знания по органической химии, научилась целенаправленно работать с научной литературой, овладела английским языком. Все это в совокупности с целеустремленностью и работоспособностью позволило ей в срок выполнить экспериментальную работу, собрать, проанализировать, обобщить имеющиеся в мировой химической литературе данные и написать литературный обзор к диссертации, а также написать, оформить и представить к защите диссертацию.

Главным достижением ее исследований является открытие, систематическое изучение особенностей и доведение до препаративно значимого уровня кислотно-каталитической реакции 5-гидрокси- Δ^1 -пирролинов с гидразинами и, как результат, создание общего метода синтеза 1,4-дигидропиридазинов и их функциональных производных.

Считаю, что по своей квалификации Иванова Евгения Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель

доктор химических наук, главный научный сотрудник лаборатории непердельных гетероатомных соединений ФГБУН Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

14.07.2021 г.



Шмидт Е. Ю.