

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ О диссертанте Никитиной Полине Андреевне

Никитина Полина Андреевна поступила в аспирантуру на кафедру технологии тонкого органического синтеза и химии красителей РХТУ им. Д.И.Менделеева после окончания университета в 2009 г., в настоящее время работает в должности инженера 1 категории кафедры. За время обучения в аспирантуре Никитина П.А. зарекомендовала себя ответственным, трудолюбивым, грамотным исследователем в области химии гетероциклических соединений, изучения связи между их строением и физико-химическими свойствами, способным определять и формулировать цели и задачи, решать их на современном уровне и анализировать полученные результаты. В процессе выполнения диссертации показала высокий уровень экспериментальной работы, использовала комплекс современных физико-химических методов исследования и идентификации органических веществ (ИК, ЯМР, масс-спектрометрия, электронная спектроскопия, рентгеноструктурный анализ).

В ходе работы Никитина П.А. изучила большой объем научной литературы, посвященной синтезу и свойствам 1-гидроксиимидазолов, их таутомерным превращениям и применению, что позволило ей выявить актуальные задачи в выбранной тематике.

Основные результаты работы Никитиной П.А. нашли отражение в 13 публикациях, в том числе, в двух статьях перечня ВАК РФ, одна из которых в международном журнале.

Считаю, что по уровню знаний, подготовки и имеющемуся опыту научной работы Никитина П.А. является сложившимся молодым ученым и достойна присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

Научный руководитель,
Доктор химических наук, профессор,
Заведующий кафедрой технологии тонкого
Органического синтеза и химии красителей
РХТУ им. Д.И.Менделеева

В.П.Перевалов

Подпись Перевалова В.П. удостоверяю
Ученый секретарь РХТУ им. Д.И.Менделеева



Т.В.Гусева