

Отзыв

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата химических наук
по специальности 02.00.03 – органическая химия
Черимичкиной Наталье Александровне

Черимичкина Н. А. поступила в аспирантуру Иркутского института химии им. А. Е. Фаворского СО РАН в 2013 г. после окончания химического факультета Иркутского государственного университета. Ее кандидатская диссертация выполнена в рамках фундаментальных исследований, проводимых в лаборатории непердельных гетероатомных соединений ИрИХ СО РАН, и посвящена систематическому изучению реакций ацетилен с кетонами в суперосновных средах.

Поставленная перед диссертанткой цель исследования – поиск и систематическое изучение новых основно-каталитических каскадных реакций ацетилен с кетонами и разработка на их основе селективных одnoreакторных синтезов практически важных карбо- и гетероциклических систем – достигнута в полной мере. Главным достижением диссертационной работы Черимичкиной Н. А. является разработка на основе реакций ацетилен с кетонами в суперосновных системах одnoreакторных синтезов алкилзамещенных 7-метилен-6,8-диоксабицикло[3.2.1]октанов, функционализированных циклопентенов, уникально замещенных фуранов.

Результаты этих исследований в полном объеме опубликованы в статьях (9 статей), представлены и обсуждены на Всероссийской молодежной научной конференции «Актуальные проблемы органической химии» (Шерегеш, 2015), на конкурсе проектов молодых ученых ИрИХ СО РАН в рамках «III Научных чтений, посвященных памяти ак. А. Е. Фаворского» (Иркутск, 2015), на школе-конференции молодых ученых с международным участием «V Научные чтения, посвященные памяти ак. А. Е. Фаворского» (Иркутск, 2017).

Считаю, что Черимичкина Н. А. заслуживает присуждения ей 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

03.07.2017

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮЩАЯ
Начальник КРД ИрИХ СО РАН
Ф.И.О.



Шмидт Елена Юрьевна