

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе диссертанта Л.В. Затонской

Затонская Лина Викторовна окончила Химический факультет Алтайского государственного университета в 2012 году, получив степень магистра по направлению «Химия». В этом же году она начала обучение в очной аспирантуре Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова (АлтГТУ, г. Барнаул) по специальности 02.00.03 «Органическая химия».

Начав работу в лаборатории, Лина Викторовна быстро освоила технику работы в лаборатории органического синтеза и в короткий срок получила значительный объем первых экспериментальных результатов. Перед Линой Викторовной стояла сложная задача – разработать методики синтеза неизвестных прекурсоров неклассических мезоионных гетероциклических карбенов и их комплексов с переходными металлами.

Лина Викторовна самостоятельно планировала эксперименты, ей был получен широкий ряд новых органических соединений – прекурсоров карбенов, синтезированы также первые примеры координационных соединений на их основе. Интерпретацию результатов физико-химических методов анализа Лина Викторовна выполняла самостоятельно или совместно с научным руководителем. Хотелось бы отметить высокую работоспособность Лины Викторовны и способность оперативно решать поставленные задачи в условиях недостатка времени.

Работу над диссертацией Лина Викторовна успешно совмещала с работой в должности инженера кафедры «Химическая технология» АлтГТУ.

По теме диссертации опубликовано 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, в том числе две в международных журналах. Результаты работы представлялись Линой Викторовной в устных докладах на ряде всероссийских и международных конференций.

Считаю, что по объему и содержанию проведенных исследований, а также приобретенным в ходе работы компетенциям Затонская Лина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия.

Научный руководитель

профессор НОЦ Н.М. Кижнера

доктор химических наук, доцент

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский

Томский политехнический университет»

634050 г. Томск, пр. Ленина, 30

Тел. (3822) 56-38-61

e-mail: potapov@tpu.ru



Андрей Сергеевич Потапов

Подпись А.С. Потапова заверяю

Ученый секретарь ученого совета

ФГАОУ ВО НИ ТПУ



02.187.

О.А. Ананьева