

О Т З Ы В

научного руководителя о работе аспиранта

РУБАНА Сергея Владимировича

С.В. Рубан был зачислен в аспирантуру ИОХ РАН в Лабораторию органических лигандов № 48 11 апреля 2012 года для выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 — Органическая химия.

За время работы в ИОХ РАН до 11 апреля 2016 года С.В. Рубан освоил основные современные физические и химические методы и подходы органического синтеза, проявил себя серьёзным, инициативным учёным, способным самостоятельно решать поставленные перед ним задачи. С.В. Рубан провёл комплекс исследований, направленный на разработку методов получения диаминометилиденовых производных 1-арилпиразол-5-онов, в том числе незамещённых по атомам азота, и продемонстрировал возможности их применения в качестве реагентов для синтеза гетероциклических систем, содержащих пиразольный фрагмент. В результате проведённого С.В. Рубаном весьма объёмного исследования им была подготовлена диссертационная работа «Новые *N,N*- и *N,S*-кетенацетали 1-арилпиразол-5-онов. Синтезы гетероциклических систем с пиразольным фрагментом».

Результаты работы С. В. Рубана отражены в 3 статьях в российских реферируемых журналах, доложены на 3 международных конференциях.

С.В. Рубан является вполне сформировавшимся молодым учёным, хорошо владеющим как техникой эксперимента и физико-химическими методами исследования, так и теоретическими аспектами органической химии и заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата химических наук.

д. х. н., вед. н. с. Лаборатории
карбоциклических соединений № 10 ИОХ РАН



С. В. Баранин

Подпись д.х.н. С.В. Баранина заверяю:

Учёный секретарь ИОХ РАН, к.х.н.

19 октября 2021 г.



И.К. Коршевец