

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора химических наук, профессора Товбиса Михаила Семеновича на соискателя Кукушкина Алексея Александровича, выполнившего диссертационную работу на тему «Синтез и исследование свойств полностью замещенных *пара*-нитрозофенолов с пиридиновыми заместителями», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия

Кукушкин Алексей Александрович, 1990 года рождения, после окончания в 2012 году Сибирского государственного технологического университета по специальности «Химическая технология органических веществ» был призван на службу в вооруженные силы РФ, после которой с 2013 по 2017 г. обучался в очной аспирантуре СибГТУ (ныне СибГУ им. М.Ф. Решетнева) на кафедре органической химии и технологии органических веществ по специальности 02.00.03 – «Органическая химия».

Свой путь в науку он начал еще со студенческой скамьи, освоив ряд методов органического синтеза. Был отмечен грамотой на конкурсе научных работ СибГТУ среди студентов 2-4 курсов в номинации «Естественные науки». В 2012 году защитил на отлично дипломную работу на тему: «Синтез пиразолов, содержащих пиридиновый фрагмент».

За время обучения в аспирантуре Кукушкин А.А. зарекомендовал себя грамотным, целеустремленным, инициативным молодым ученым, добросовестно выполняющим свои обязанности. Область научных интересов Кукушкина А.А. связана с фундаментальными исследованиями в области синтеза ароматических соединений из алифатических предшественников, с изучением строения 16 новых, впервые полученных им соединений, которые могут обладать биологической активностью. Целью его диссертационной работы стал поиск методов синтеза новых, ранее не известных нитрозофенолов, содержащих пиридиновые заместители.

Кукушкин А.А. самостоятельно проводил сложные органические синтезы; он овладел современными физико-химическими методами анализа, такими, как масс-спектрометрия, ИК, УФ, ЯМР¹H и ЯМР¹³C спектроскопия.

Результаты научных исследований докладывались Алексеем на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях и симпозиумах, где были отмечены грамотами и дипломами.

По результатам научных исследований им опубликовано 29 печатных работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК, три из них – в ведущих химических журналах, входящих в базы цитирования Web of Science и Scopus.

В 2016 году Кукушкин А.А. стал лауреатом Государственной премии Красноярского края в области образования среди аспирантов, в этом же году – лауреатом Премии главы города Красноярска молодым талантам.

Алексей Александрович успешно справился со всеми задачами, поставленными в диссертационной работе, которая выполнена профессионально, грамотно и включает в себя все элементы научного исследования.

Ответственный и доброжелательный, скромный человек, он пользуется уважением среди сотрудников кафедры и Института химических технологий СибГУ.

Научный руководитель,
доктор химических наук

М.С. Товбис

660037, г. Красноярск, пр. Красноярский рабочий, 31, СибГУ им. М.Ф. Решетнева,
профессор кафедры органической химии и технологии органических веществ.
Тел. 8(391)227-45-22; e-mail: toybis@bk.ru

