

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Примы Дарьи Олеговны
«Новые аза-гетероциклы на основе полифторированных 1,2-
диаминоаренов: синтез и некоторые свойства», представленной на соискание
ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – орга-
ническая химия

Диссертационная работа Примы Д. О. выполнена в Новосибирском институте органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН и посвящена синтезу и изучению химических свойств новых аза-гетероциклов на основе полифторированных 1,2-диаминоаренов. Актуальность и научная значимость работы, в которой предлагается целый ряд новых методов получения фторированных азотистых гетероциклов (1,3-бензодиазолов, 1,2,3-бензотриазолов, 2,1,3-бензотиа(селена)диазолов, 1,4-бензодиазинов и 1,5-бензодиазепинов), очевидна, поскольку многие фторсодержащие органические молекулы проявляют высокую биологическую активность. В работе описано много синтетических находок, из которых достаточно отметить получение трициклических гетероциклов линейного и ангулярного строения, а также внутри-молекулярную реакцию Бухвальда-Хартвига на полифторированном субстрате.

Публикации автора в высокорейтинговых журналах (3 статьи и 1 обзор) свидетельствует о высокой квалификации диссертантки и о признании ее научных результатов на мировом уровне. Диссертационная работа Примы Д. О. является цельным и логичным исследованием, которое вносит существенный вклад в химию фторированных аза-гетероциклов. Автореферат хорошо оформлен, грамотно и профессионально написан. Замечаний по существу работы нет.

В целом, диссертационная работа Примы Д. О. соответствует всем требованиям ВАК, установленным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, может рассматриваться как завершенная научно-квалификационная работа, а ее автор, Прима Дарья Олеговна, несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 00.02.03 – органическая химия.

Зав. кафедрой органической химии и
высокомолекулярных соединений
Института естественных наук и математики
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б.Н. Ельцина»,
доктор химических наук по специальности 02.00.03 – «Органическая химия»,



Сосновских Вячеслав Яковлевич

14 июля 2019 г.

Почтовый адрес: Россия, 620000, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51;
тел. 8(343)261-68-24; e-mail: vy.sosnovskikh@urfu.ru

Подпись Сосновских В.Я. заверяю:

