

Отзыв

на автореферат диссертации Примы Дарьи Олеговны
«Новые аза-гетероциклы на основе полифторированных 1,2-диаминоаренов: синтез и
некоторые свойства»
по специальности 02.00.03 – «Органическая химия»

Представленная диссертационная работа посвящена синтезу разнообразных гетероциклических соединений на основе полигалогенированных 1,2-диаминов. Их функционализация в основном достигнута при использовании реакций конденсаций с различными электрофильными компонентами. Кроме того, нуклеофильное замещение фтора ароматического кольца позволило еще расширить круг доступных продуктов. Полученные соединения были испытаны на биологическую активность и, возможно, дальнейшее их исследование представляет интерес.

Тем не менее, можно ожидать что представленные полифторированные ароматические соединения будут обладать низкой растворимостью в водных средах. Такое ограничение может затруднить терапевтическое применение препаратов на основе этих веществ. На мой взгляд, поскольку автор уделяет значительное внимание этому аспекту работы, уместно было бы аргументировать почему в самом деле это не является проблемой.

Касательно работы в целом, можно отметить, что ее уровень отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК. По моему мнению, автор — Прима Дарья Олеговна — заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – «Органическая химия».

Зав. лабораторией функциональных
органических соединений ИОХ РАН
д.х.н. по специальности
02.00.03 – «Органическая химия»



Дильман Александр Давидович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН). 119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47, E-mail: dilman@ioc.ac.ru, Тел: +7-910-405-69-88

Подпись А.Д. Дильмана заверяю
Ученый секретарь ИОХ РАН
к.х.н.



Коршевец Ирина Константиновна