

Отзыв

на автореферат диссертации Маньковой Полины Анатольевны «Синтез и свойства вицинальных диаминов каркасного строения», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Интенсивное развитие химии азотсодержащих органических соединений обусловлено их высокой реакционной способностью, разнообразием синтетических превращений и широким спектром практически полезных свойств. Среди них особое место занимают вицинальные диамины – предшественники в синтезе азамacroциклов и препаратов медицинского назначения. Кроме того, их применяют в качестве лигандов в стереоселективных синтезах. Данные аспекты носят общенаучный характер, но решаются путем получения новых знаний на конкретных типах реагентов, реакций и гетероциклических соединений, чему и посвящена данная диссертация. В связи с наличием незначительного количества примеров получения каркасных вицинальных диаминов данное исследование является актуальным.

Первые синтезы вицинальных диаминопроизводных адамантана и разделение их рацематов является существенным вкладом в современную органическую химию.

Выполненные Маньковой П.А. научные исследования послужат основой для синтеза новых гетероциклических систем с предсказуемой биологической активностью, среди которой отметим противовирусную.

Таким образом, отраженные в автореферате основные положения диссертационной работы являются новыми, свидетельствуют об их актуальности и необходимости для органической химии. Автореферат качественно оформлен, легко читается.

Представленная к защите диссертационная работа Маньковой Полины Анатольевны «Синтез и свойства вицинальных диаминов каркасного строения» по актуальности решаемых задач, новизне, объему проведенных исследований, уровню их обсуждения, научной и практической значимости соответствует паспорту специальности 1.4.3. Органическая химия, отвечает требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением № 842 Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции), а ее автор, Манькова Полина Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный педагогический университет», факультет естественных наук, заведующий кафедрой химии и биохимии

Адрес: 291011, г. Луганск, ул. Оборонная, д. 2

Телефон: + 7 (857) 250-44-94

E-mail: dyachyd@mail.ru

Подпись

20.10.2023 год

Заверяю

Начальник отдела кадров

Владимир Степанович

Дяченко Владимир Данилович