

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паламарчук Ирины Валерьевны
«Синтез, строение и биологическая активность новых функциональных производных 3-аминопиридин-2(1*H*)-она», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Диссертация И.В. Паламарчук посвящена химической модификации ранее описанных в литературе 4-замещенных производных 3-аминопиридин-2(1*H*)-она, изучению особенностей протекания реакций с электрофильными реагентами, их селективности и исследованию биологической активности полученных новых соединений.

Новизна и актуальность темы диссертационного исследования Паламарчук И.В. продиктована поиском оптимальных методов синтеза новых структур гетероциклического строения и выявлением их биологической активности.

Высокая практическая ценность проведенной работы подтверждается выявленной и доказанной биологической активностью синтезированных соединений, проведенных в специализированных лабораториях. Достоверность проведенного диссертационного исследования базируется на доказательстве всех новых структур с помощью ЯМР-спектроскопии, масс-спектрометрии и рентгеноструктурного анализа, а также подтверждена соответствующими публикациями в высокорейтинговых журналах из базы Scopus и поддержанными грантами РФФИ и РНФ.

Серьезных замечаний по тексту и содержанию автореферата не имеется.

Таким образом, по актуальности темы, представленным задачам, научной новизне и практической значимости, а также личному вкладу автора представленная работа Паламарчук Ирины Валерьевны на тему «Синтез, строение и биологическая активность новых функциональных производных 3-аминопиридин-2(1*H*)-она» полностью соответствует пп. 9-14 «Положения о порядке присуждений ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Паламарчук Ирина Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Согласие на обработку персональных данных

Я, Тюрин Владимир Сергеевич, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.1.218.02 и их дальнейшую обработку в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.

Ведущий научный сотрудник
федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина
Российской академии наук (ИФХЭ РАН),
к.х.н.

Контактные данные:

Телефон: +7(916)3375485

E-mail: vst-1970@mail.ru

Специальность, по которой защищена диссертация:

02.00.03. Органическая химия

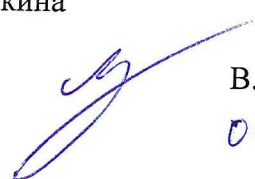
Адрес места работы:

119071, Россия, г. Москва, Ленинский пр-т, 31-4

ИФХЭ РАН

Телефон: +7(495)9554487

E-mail: dir@phyche.ac.ru


В. С. Тюрин
04.05.2020г.

Подпись В.С. Тюрина заверяю

зав. кафедрой химии Елены...

