ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского
Сибирского отделения РАН

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 003.052.01 по предварительному рассмотрению диссертации **Бородиной Татьяны Николаевны** «Стэкинг взаимодействия в новых производных сульфонамидов, их металлокомплексах и координационных полимерах», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 – органическая химия и 02.00.04 – физическая химия.

Комиссия диссертационного совета Д 003.052.01 на своем заседании от 23 марта 2020 г. рассмотрела диссертацию Бородиной Татьяны Николаевны «Стэкинг взаимодействия в новых производных сульфонамидов, их металлокомплексах и координационных полимерах» и пришла к выводу, что:

1) Тема диссертации и ее содержание соответствуют специальностям 02.00.03 - органическая химия (**основное содержание**) и 02.00.04 – физическая химия (химические науки);

2) Материалы диссертации достаточно полно изложены в 7 работах автора, в том числе в 3 статьях в рецензируемых научных журналах.

1. V.Yu. Serykh, A.R. Kaliev, I.A. Ushakov , T.N. Borodina, V.I. Smirnov, I.B. Rozentsveig. «Regioselective reaction of imidazole-2-thiols with N-sulfonylphenyldichloroacetaldimines: en route to novel sulfonylaminosubstituted imidazo[2,1-b]thiazoles and thiazolo[3,2-*a*]benzimidazoles». – Arkivoc. – 2018. – Part III, – P. 62-75.
2. В.С. Никонова, А.Р. Калиев, Т.Н. Бородина, В.И. Смирнов, И.Б. Розенцвейг, Н.А. Корчевин. «Синтез, структура и химические превращения 2-хлорпропенилсульфонов». – Журнал органической химии. – 2019. – Т. 55. – № 12. – С. 1926–1932.
3. V.Yu. Serykh, I.A. Ushakov, T.N. Borodina, V.I. Smirnov, I.B. Rozentsveig. «New Approach to the Synthesis of 2-Sulfonylaminosubstituted Imidazo[1,2-*a*]pyridines via the Cascade Reaction of N-(1-aryl-2,2,2-trichloroethyl) sulfonamides with 2-Aminopyridines». – ChemistrySelect. – 2019. – V. 4. – P. 13485-13489.

3) Публикации основных научных результатов диссертации соответствуют требованиям пунктов 11 и 13 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.;

4) Диссертация отвечает требованиям пункта 14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., и не содержит заимствованных материалов и результатов без ссылок на авторов и источник заимствования. В диссертации отмечен факт использования научных работ, выполненных Бородиной Т.Н. в соавторстве с Серых В.Ю., Смирновым В.И., Розенцвейгом И.Б., Ушаковым И.А. и др.;

5) Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте ИрИХ СО РАН;

6) В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных Бородиной Т.Н.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.052.01 принять к защите диссертацию Бородиной Татьяны Николаевны «Стэкинг взаимодействия в новых производных сульфонамидов, их металлокомплексах и координационных полимерах» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 – органическая химия и 02.00.04 – физическая химия (химические науки).

Председатель комиссии
д.х.н., профессор Шаинян Б.А. (02.00.03)

члены комиссии
д.х.н., профессор Афонин А.В. (02.00.03)

д.х.н., профессор Кривдин Л.Б. (02.00.03)

д.х.н., профессор Белых Л.Б. (02.00.04)

д.х.н., доцент Суслов Д.С. (02.00.04)

д.х.н. Титова Ю.Ю. (02.00.04)