

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.165.01 (Д 003.052.01) по предварительному рассмотрению диссертации **Мартыновской Светланы Валерьевны** "N-Алленилпиррол-2-карбальдегиды как платформа для создания аннелированных гетероциклических систем", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности **1.4.3. Органическая химия**.

Комиссия диссертационного совета 24.1.165.01 (Д 003.052.01) на своем заседании от 1 июля 2022 г. рассмотрела диссертацию Мартыновской Светланы Валерьевны " N-Алленилпиррол-2-карбальдегиды как платформа для создания аннелированных гетероциклических систем" и пришла к выводу, что:

- 1) Тема диссертации и ее содержание соответствуют специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки);
- 2) Материалы диссертации достаточно полно изложены в 7 работах автора, в том числе в 4 статьях в рецензируемых научных журналах:

1. Base-Promoted Formation of Annelated Pyrrolo-1,4-oxazine Ensemble from 1*H*-pyrrol-2-ylmethanol and Propargyl Chloride / N.M. Vitkovskaya, A.S. Bobkov, **S.V. Kuznetsova**, V.S. Shcherbakova, A.V. Ivanov // ChemPlusChem. – 2020. – V.84. – P. 1 – 14.

2. Ambient access to a new family of pyrrole-fused pyrazine nitrones via 2-carbonyl-*N*-allenylpyrroles / A.V. Ivanov, **S.V. Martynovskaya**, V.S. Shcherbakova, I.A. Ushakov, T.N. Borodina, A.S. Bobkov, N.M. Vitkovskaya // Org. Chem. Front. – 2020. – V.7. – P. 4019 – 4025.

3. Expedient synthesis of a new class of organic building blocks: *N*-allenylpyrrole-2-carbaldehydes / **S.V. Martynovskaya**, V.S. Shcherbakova, I.A. Ushakov, T.N. Borodina, A.V. Ivanov // Tetrahedron Letters. – 2020. – V.61. – 152666.

4. Solvent Moisture-Controlled Self-Assembly of Fused Benzoimidazopyrrolopyrazines with Different Ring's Interposition / **S.V. Martynovskaya**, A.B. Budaev, I.A. Ushakov, T.N. Borodina, A.V. Ivanov // Molecules. – 2022. – V. 27. – 2460.

- 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 Мартыновской С.В. в соавторстве с Ивановым А.В., Щербаковой В.С., Будаевым А.Б., Витковской Н.М., Бобковым А.С. 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 Мартыновской С.В.

7) Диссертация Мартыновской С.В. отвечает требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней". Она является научно-квалификационной работой, в которой разработан универсальный подход для создания различных аннелированных гетероциклических систем на основе ранее неизвестных строительных блоков N-алленилпиррол-2-карбальдегидов, что вносит существенный вклад в развитие химии гетероциклических соединений.

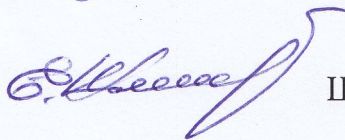
На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.165.01 (Д 003.052.01) принять к защите диссертацию Мартыновской Светланы Валерьевны "N-Алленилпиррол-2-карбальдегиды как платформа для создания аннелированных гетероциклических систем" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки).

Председатель комиссии  
Д.Х.Н.



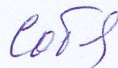
Беляева К.В.

Член комиссии  
Д.Х.Н.



Шмидт Е.Ю.

Член комиссии  
Д.Х.Н.



Собенина Л.Н.