

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.165.01 (Д 003.052.01) по предварительному рассмотрению диссертации **Гарагана Ивана Александровича** "Окислительное сульфонамидирование непредельных субстратов – путь к новым амидинам и гетероциклам", 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 05 октября 2023 г. рассмотрела диссертацию Гарагана Ивана Александровича "Окислительное сульфонамидирование непредельных субстратов – путь к новым амидинам и гетероциклам" 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 8 работах автора, в том числе в 5 статьях в научных журналах, цитируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus:

1. Moskalik M.Y. Solvent-dependent oxidative triflamidation of alkenes and N(O)-heterocyclization of the products / Moskalik M.Y., Garagan I.A., Astakhova V.V., Sterkhova I.V., Shainyan B.A. // Tetrahedron. – 2021. – V. 88. – P. 132145.

2. Moskalik M.Y. Oxidative sulfonamidation of O-containing vinylsilanes. A new route to novel heterocycles and amidines / Moskalik M.Y., Garagan I.A., Ganin A.S., Astakhova V.V., Sterkhova I.V., Shainyan B.A. // J. Organomet. Chem. – 2021. – V. 951. – P. 122010

3. Garagan I.A. Regioselective Oxidative Halotriflamidation of Dienes and Trienes as a Route to New Amidines and Heterocycles / Garagan I.A., Moskalik M.Y., Astakhova V.V., Sterkhova I.V., Vashchenko A.V., Albanov, A.I., Shainyan, B.A. // Chem. Select. – 2022. – V. 7, №29. – P. e202202231

4. Ganin A.S. Triflamidation of Allyl-Containing Substances: Unusual dehydrobromination vs. Intramolecular Heterocyclization / Ganin A.S., Moskalik M.Y., Garagan I.A., Astakhova V.V., Shainyan B.A. // Molecules. – 2022. – V. 27, № 20. – P. 6910.

5. Garagan I.A. Synthesis and Structure of N-(1-(Bromomethyl)-7,7-dimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-yl)benzenesulfonamide / Garagan I.A., M. Yu. Moskalik, Sterkhova I.V., Ganin A.S. // Molbank. – 2023. – №2. – M1645.

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 Гараганом И.А. в соавторстве с

Москалик М.Ю., Астаховой В.В., Шаиняном Б.А., Ганиным А.С., Стерховой И.В. 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 Гараганом И.А.

7) Диссертация Гарагана И.А. отвечает требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней". Она является научно-квалификационной работой, в которой разработаны методы синтеза новых амидинов и гетероциклов на основе реакций окислительного сульфонамидирования непредельных субстратов.

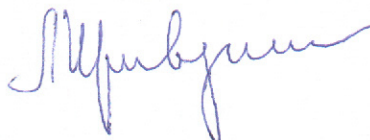
На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.165.01 (Д 003.052.01) принять к защите диссертацию Гарагана Ивана Александровича "Окислительное сульфонамидирование непредельных субстратов – путь к новым амидам и гетероциклам" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки).

Председатель комиссии
д.х.н., доц.



Розенцвейг И.Б.

член комиссии
д.х.н., проф.



Кривдин Л.Б.

член комиссии
д.х.н.



Собенина Л.Н.