

Председателю диссертационного совета
24.1.165.01 (Д 003.052.01)
академику Трофимову Б.А.

Я, Трушков Игорь Викторович, даю согласие выступить официальным оппонентом по 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.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Фамилия, имя, отчество	Трушков Игорь Викторович
Ученая степень, ученое звание и наименование научной специальности, отрасли науки, по которой защищена диссертация	доктор химических наук, доцент, 02.00.03 – органическая химия (химические науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение и занимаемая в этой организации должность	ФГБУН Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, лаборатория направленной функционализации органических молекулярных систем (№33), заведующий лабораторией, вед. н.с.
Список основных публикаций за последние 5 лет, соответствующих специальности органическая химия (не более 15 публикаций):	
1. A. A. Fadeev, A. S. Makarov, O. A. Ivanova M. G. Uchuskin, I. V. Trushkov. The extended Corey-Chaykovsky reactions: transformation of 2-hydroxychalcones to benzannulated 2,8-dioxabicyclo[3.2.1]octanes and 2,3-dihydrobenzofurans. <i>Org. Chem. Front.</i> , 2022, 9, 737.	
2. A. E. Vartanova, I. I. Levina, V. B. Rybakov, O. A. Ivanova, I. V. Trushkov. Donor–Acceptor Cyclopropane Ring Opening with 6-Amino-1,3-dimethyluracil and Its Use in Pyrimido[4,5- <i>b</i>]azepines Synthesis. <i>J. Org. Chem.</i> , 2021, 86, 12300.	
3. A. E. Vartanova, A. Yu. Plodukhin, N. K. Ratmanova, I. A. Andreev, M. N. Anisimov, N. B. Gudimchuk, V. B. Rybakov, I. I. Levina, O. A. Ivanova, I. V. Trushkov, I. V. Alabugin. Expanding Stereoelectronic Limits of endo-tet Cyclizations: Synthesis of Benz[<i>b</i>]azepines from Donor–Acceptor Cyclopropanes. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 2021, 143, 13952.	
4. I. A. Andreev, N. K. Ratmanova, A. U. Augustin, O. A. Ivanova, I. I. Levina, V. N. Khrustalev, D. B. Werz, I. V. Trushkov. Protic Ionic Liquid as Reagent, Catalyst, and Solvent: 1-Methylimidazolium Thiocyanate. <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> , 2021, 60, 7927.	
5. M. A. Boichenko, K. V. Anisovich, M. S. Shad, S. S. Zhokhov, V. B. Rybakov, W. Dehaen, I. V. Trushkov, O. A. Ivanova. Oxidative cyclization of 5-aryl-1-benzyl-1,2,3-triazoles bearing electron-rich aromatic groups: <i>ortho/ortho</i> and <i>ortho/ipsa</i> coupling. <i>Chem. Heterocycl. Compd.</i> , 2021, 57, 817.	
6. P. N. Chalikidi, T. T. Magkoev, A. V. Gutnov, O. P. Demidov, M. G. Uchuskin, I. V. Trushkov, V. T. Abaev. One-Step Synthesis of Triphenylphosphonium Salts from (Het)arylmethyl Alcohols. <i>J. Org. Chem.</i> 2021, 86, 9838.	
7. A. Jacob, P. Barkawitz, I. A. Andreev, N. K. Ratmanova, I. V. Trushkov, D. B. Werz. (3+2)-Cycloaddition of Donor–Acceptor Cyclopropanes with Thiocyanate: A Facile and Efficient Synthesis of 2-Amino-4,5-dihydrothiophenes. <i>Synlett</i> 2021, 32, 901.	
8. R. O. Shcherbakov, D. A. Eshmemet'eva, A. A. Merkushev, I. V. Trushkov, M. G. Uchuskin. Transformation of 3-(Furan-2-yl)-1,3-di(het)arylpropan-1-ones to Prop-2-en-1-ones via Oxidative Furan Dearomatization/2-Ene-1,4,7-triones Cyclization. <i>Molecules</i> 2021, 26, 2637.	

9. A. A. Merkushev, A. S. Makarov, P. M. Shpuntov, V. T. Abaev, I. V. Trushkov, M. G. Uchuskin. Oxidative Rearrangement of 2-(2-Aminobenzyl)furans: Synthesis of Substituted Indoles and Carbazoles. Eur. J. Org. Chem. 2021, 1274.
10. A. A. Fadeev, A. O. Chagarovskiy, A. S. Makarov, O. A. Ivanova, M. G. Uchuskin, I. V. Trushkov. Synthesis of (Het)aryl 2-(2-Hydroxyaryl)Cyclopropyl Ketones. Molecules 2020, 25, 5748.
11. L. I. Kuznetsova, A. O. Chagarovskiy, I. I. Levina, V. B. Rybakov, O. A. Ivanova, I. V. Trushkov. A simple synthesis of 2-{2-[(arylmethylidene)amino]indazol-3-yl}malonate esters. Chem. Heterocycl. Compd., 2020, 56, 555.
12. E. Y. Zelina, T. A. Nevolina, Sorotskaja L. N., D. A. Skvortsov, I. V. Trushkov, M. G. Uchuskin. Route to pyrrolo[1,2-a]quinoxalines via a furan ring opening-pyrrole ring closure sequence. Tetrahedron Letters, 2020, 61, 151532.
13. H. M. Nguyen, H. R. Chand, N. E. Golantsov, I. V. Trushkov, L. G. Voskressensky. Cyclopentene Assembly by Microwave-Assisted Domino Reaction of Donor-Acceptor Cyclopropanes with Ketals. Synlett 2020, 31, 295.
14. O. A. Ivanova, I. V. Trushkov Donor-Acceptor Cyclopropanes in the Synthesis of Carbocycles. Chem. Rec. 2019, 19, 2189
15. E. Y. Zelina, T. A. Nevolina, D. A. Skvortsov, I. V. Trushkov, M. G. Uchuskin. A Route to (Het)arene-Annulated Pyrrolo[1,2-d][1,4]diazepines via the Expanded Intramolecular Paal-Knorr Reaction: Nitro Group and Furan Ring as Equivalents of Amino Group and 1,4-Diketone. J. Org. Chem., 2019, 84, 13707.

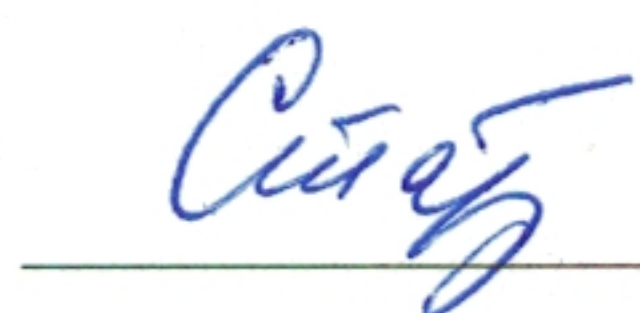
Дата 27.06.2022



Трушков Игорь Викторович

Подпись И.В. Трушкова заверяю:

И.о. ученого секретаря ФГБУН ИОХ им. Н. Д. Зелинского РАН,
кандидат химических наук



Е. В. Стародубцева