

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

Я, Балова Ирина Анатольевна, 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.

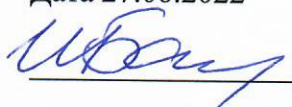
Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Фамилия, имя, отчество	Балова Ирина Анатольевна
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	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, директор Института химии СПбГУ
Список основных публикаций за последние 5 лет, соответствующих специальности органическая химия (не более 15 публикаций):	
1. N. A. Danilkina, A. I. Govdi, A. F. Khlebnikov, A. O. Tikhomirov, V. V. Sharoyko, A. A. Shtyrov, M. N. Ryazantsev, S. Bräse, I. A. Balova. Heterocycloalkynes Fused to a Heterocyclic Core: Searching for an Island with Optimal Stability-Reactivity Balance. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 2021, 143, 16519.	
2. M. M. Efremova, A. I. Govdi, V. V. Frolova, A. M. Rumyantsev, I. A. Balova. Design and synthesis of new 5-aryl-4-arylethynyl-1H-1,2,3-triazoles with valuable photophysical and biological properties. <i>Molecules</i> , 2021, 26, 2801.	
3. N. A. Danilkina, A. S. D'Yachenko, A. I. Govdi, A. F. Khlebnikov, I. V. Korniyakov, S. Bräse, Balova, I. A. Intramolecular Nicholas Reactions in the Synthesis of Heteroenediyne Fused to Indole, Triazole, and Isocoumarin. <i>J. Org. Chem.</i> , 2020, 85, 9001.	
4. V. N. Mikhaylov, A. O. Pavlov, Y. V. Ogorodnov, D. V. Spiridonova, V. N. Sorokoumov, I. A. Balova. N-Propargylation and Copper(I)-Catalyzed Azide-Alkyne Cycloaddition as a Convenient Strategy for Directed Post-Synthetic Modification of 4-Oxo-1,4-Dihydrocinnoline Derivatives. <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i> , 2020, 56, 915.	
5. N. A. Danilkina, A. I. Govdi, I. A. Balova. 5-Iodo-1H-1,2,3-triazoles as Versatile Building Blocks. <i>Synthesis</i> , 2020, 52, 1874.	
6. N. A. Danilkina, A. A. Vasileva, I. A. Balova. A. E. Favorskii's scientific legacy in modern organic chemistry: prototropic acetyleneallene isomerization and the acetylene zipper reaction. <i>Russian Chemical Reviews</i> , 2020, 89, 125.	
7. A. E. Kulyashova, A. V. Ponomarev, S. I. Selivanov, A. F. Khlebnikov, V. V. Popik, I. A. Balova. Cr(II)-promoted internal cyclization of acyclic enediyne fused to benzo[<i>b</i>]thiophene core: Macrocycles <i>versus</i> 2-methylenecycloalkan-1-ols formation. <i>Arabian Journal of Chemistry</i> , 2019, 12, 151.	
8. N. A. Danilkina, N. S. Bukhtiarova, A. I. Govdi, A. A. Vasileva, A. M. Rumyantsev, A. A. Volkov, N. I. Sharaev, A. V. Povolotskiy, I. A. Boyarskaya, I. V. Korniyakov, P. V. Tokareva, I. A. Balova. Synthesis and Properties of 6-Aryl-4-azidocinnolines and 6-Aryl-4-(1,2,3-1H-triazol-1-yl)cinnolines. <i>Molecules</i> , 2019, 24, 2386.	

9. A. I. Govdi, N. A. Danilkina, A. V. Ponomarev, I. A. Balova. 1-Iodobuta-1,3-diynes in Copper-Catalyzed Azide-Alkyne Cycloaddition: A One-Step Route to 4-Ethynyl-5-iodo-1,2,3-triazoles. J. Org. Chem. 2019, 84, 1925.
10. N. A. Danilkina, A. M. Rummyantsev, A. L. Lyapunova, A. S. D'Yachenko, A. F. Khlebnikov, I. A. Balova. 10-Membered Azaenediynes Fused to a Benzothiophene through the Nicholas Macrocyclization: Synthesis and DNA Cleavage Ability. Synlett., 2019, 30, 161.
11. A. G. Lyapunova, N. A. Danilkina, A. M. Rummyantsev, A. F. Khlebnikov, M. V. Chislov, G. L. Starova, E. V. Sambuk, A. I. Govdi, S. Brase, I. A. Balova. The Relative Reactivity of Benzothiophene-Fused Enediynes in the Bergman Cyclization. J. Org. Chem. 2018, 83, 2788.

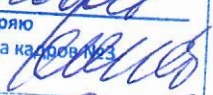
Дата 27.06.2022

 Балова Ирина Анатольевна

Подпись И.А. Баловой заверяю:

М.П.




28.06.2022