

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

Я, Вацадзе Сергей Зурабович, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации **Федосеевой Виктории Германовны** «Синтез винил- и этинилзамещенных азагетероциклов на основе реакций пропиналей,  $\alpha$ -замещенных 2-еналей и 2-ен-4-иналей с тозилметилизоцианидом, *N,N*-, *N,O*-бинуклеофилами», 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	Вацадзе Сергей Зурабович
Ученая степень, ученое звание и наименование научной специальности, отрасли науки, по которой защищена диссертация	доктор химических наук, профессор, 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 супрамолекулярной химии (№2), заведующий лабораторией
<b>Список основных публикаций за последние 5 лет, соответствующих специальности органическая химия (не более 15 публикаций):</b>	
1. Вацадзе С.З., Максимов А.Л., Бухтияров В.И. Супрамолекулярные эффекты и системы в катализе. 2022, 502, 3.	
2. D. P. Krut'ko, A. V. Medved'ko, K. A. Lyssenko, A. V. Churakov, A. I. Dalinger, M. A. Kalinin, A. O. Gudovannyu, K. Y. Ponomarev, E. V. Suslov, <b>S. Z. Vatsadze</b> . Bispidine Platform as a Tool for Studying Amide Configuration Stability. <i>Molecules</i> , 2022, 27, 430.	
3. A. V. Churakov, A. V. Medved'ko, P. V. Prikhodchenko, D. P. Krut'ko, <b>S. Z. Vatsadze</b> . First example of peroxosolvate of iodine-containing organic molecule. <i>Mendeleev Commun.</i> , 2021, 31, 352.	
4. A. V. Medved'ko, D. P. Krut'ko, S. V. Gaisen, A. V. Churakov, M. E. Minyaev, A. A. Moiseeva, D. A. Lemenovsky, H. Yu, L. Wang, <b>S. Z. Vatsadze</b> . First examples of bispiridine-ferrocene cyclophanes. <i>J. Organomet. Chem.</i> , 2021, 949, 121945.	
5. V. V. Chernyshov, O. I. Yarovaya, <b>S. Z. Vatsadze</b> , S. S. Borisevich, S. N. Trukhan, Y. V. Gatilov, R. Yu. Peshkov, I. V. Eltsov, O. N. Martyanov, N. F. Salakhutdinov. Unexpected Ring Opening During the Imination of Camphor-Type Bicyclic Ketones. <i>Eur. J. Org. Chem.</i> , 2021, 2021, 452.	
6. A. I. Dalinger, A. V. Medved'ko, A. I. Balalaeva, I. A. Vatsadze, I. L. Dalinger, <b>S. Z. Vatsadze</b> . Synthesis of novel azides and triazoles on the basis of 1H-pyrazole-3(5)-carboxylic acids. <i>Chem. Heterocycl. Compd.</i> , 2020, 56, 180.	
7. <b>S. Z. Vatsadze</b> , A. V. Medved'ko, A. A. Bodunov, K. A. Lyssenko. Bispidine-based bisazoles as a new family of supramolecular receptors: the theoretical approach. <i>Mendeleev Commun.</i> , 2020, 30, 344.	
8. Е.С. Можайцев, К. Ю. Пономарев, О. С. Патрушева, А. В. Медведько, А. И. Далингер, А. Д. Рогачев, Н. И. Комарова, Д. В. Корчагина, Е. В. Суслов, К. П. Волчо, Н. Ф. Салахутдинов, <b>С. З. Вацадзе</b> . Конъюгаты биспиридина и монотерпеноидов как лиганды металлокомплексных катализаторов реакции Анри. <i>ЖОрХ</i> , 2020, 56, 1768.	
9. D. S. Koshelev, T. Yu. Chikineva, V. Yu. Kozhevnikova (Khudoleeva), A. V. Medvedko, A.	



- A. Vashchenko, A. S. Goloveshkin, D. M. Tsybarenko, A. A. Averin, A. Meschkov, U. Schepers, **S. Z. Vatsadze**, V. V. Utochnikova. On the design of new europium heteroaromatic carboxylates for OLED application. *Dyes and Pigments*, 2019, 170, 107604.
10. A. Kovalenko, P. O. Rublev, L. O. Tcelykh, A. S. Goloveshkin, L. S. Lepnev, A. S. Burlov, A. A. Vashchenko, L. Marciniak, A. M. Magerramov, N. G. Shikhaliyev, **S. Z. Vatsadze**, V. V. Utochnikova. Lanthanide Complexes with 2-(Tosylamino)-benzylidene-N-(aryloyl)hydrazones: Universal Luminescent Materials. *Chem. Mater.*, 2019, 31, 759.
11. В. Н. Гутров, Г.В. Захарова, Н. А. Артюшевский, В. Н. Нуриев, **С. З. Вацадзе**, С. П. Громов, А. К. Чибисов. Фотопроцессы в 2-бензлиден-5-(пиридин-4-илметилиден) циклопентаноне и его производных в ацетонитриле. *Химия высоких энергий*, 2019, 53, 193.
12. Л. С. Атабекян, В. Г. Авакян, А. К. Чибисов, С. П. Громов, **С. З. Вацадзе**, В. Н. Нуриев, А. В. Медведько. Фотоника бис-18-краун-6-содержащего дистирилбензола и его комплексов с перхлоратами металлов. *Химия высоких энергий*, 2019, 53, 106.
13. I. V. Alabugin, G. dos Passos Gomes, Yu. Loginova, **S. Z. Vatsadze**. Isonitriles as Stereoelectronic Chameleons: The Donor–Acceptor Dichotomy in Radical Additions. *J. Am. Chem. Soc.* 2018, 140, 14272.
14. **S. Z. Vatsadze**, A. V. Medved'ko, S. A. Kurzeev, O. I. Pokrovskiy, O. O. Parenago, M. O. Kostenko, I. V. Ananyev, K. A. Lyssenko, D. A. Lemenovsky, G. M. Kazankov, V. V. Lunin. Stereocontrol in Preparation of Cyclopalladated Alkylaromatic Oximes and Evaluation of Their Stereoselective Esterase-Type Catalytic Activity. *Organometallics*, 2017, 36, 3068.
15. **S. Z. Vatsadze**, S. P. Gromov. Novel Linear Bis-Crown Receptors with Cross-Conjugated and Conjugated Central Cores. *Macroheterocycles.*, 2017, 10, 432.

Дата 04.07.2022

  
Вацадзе Сергей Зурабович

Подпись С.З. Вацадзе заверяю:

Ученый секретарь ИОХ СО РАН,



к.х.н. И. К. Коршевец