**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| Вацадзе Сергей Зурабович | 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 47,Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, заведующий лабораторией супрамолекулярной химии (№ 2)тел. служ. +7 499 137-29-44тел. моб. +7 903-748-78-92e-mail: zurabych@gmail.com | Доктор химических наук,1.4.3. Органическая химия | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Lin T., Yu H., Wang Y., Wang L., Vatsadze S. Z., Liu X., Huang Z., Ren S., Uddin Md A., Amin B. U., Fahad S. Polypyrrole nanotube/ferrocene-modified graphene oxide composites: From fabrication to EMI shielding application. *Journal of Materials Science,* **2021***, 56,* 18093–18115.
2. Medved'ko A. V., Krut'ko D. P., Gaisen S. V., Churakov A. V., Minyaev M. E., Moiseev A. A., Lemenovsky D. A., Yu H., Wang L., Vatsadzea S. Z. First examples of bispidine-ferrocene cyclophanes. *Journal of Organometallic Chemistry*. **2021**, *949*, 121945.
3. Churakov A. V., Medved’ko A. V., Prikhodchenko P. V., Krut’ko D. P., Vatsadze S. Z. First example of peroxosolvate of iodine-containing organic molecule. *Mendeleev Communications*. **2021**, *31 (3)*, 352-355.
4. Antipin I. S., Alfimov M. V., Arslanov V. V., Burilov V. A., Vatsadze S. Z., Voloshin Y. Z.m, Volcho K. P., Gorbatchuk V. V., Gorbunova Y. G., Gromov S. P., Dudkin S. V., Zaitsev S. Yu. Functional supramolecular systems: Design and applications. *Russian Chemical Reviews*. **2021**, *90 (8)*, 895–1107.
5. Dalinger A. I., Medved’ko A. V., Kalinin M. A., Sereda V. A., Churakov A. V.m, Vatsadze S. Z. Synthesis of 2,2,5,7-tetramethyl-1,3-diazaadamantan-6-one and study of the supramolecular structure of its monohydrate. *Russian Chemical Bulletin*. **2021**, *70*, 1002–1005.
6. Chernyshov V. V., Yarovaya O. I., Vatsadze S. Z., Borisevich S. S., Trukhan S. N., Gatilov Y. V., Peshkov R. Yu., Eltsov I. V., Martyanov O. N., Salakhutdinov N. F. Unexpected Ring Opening During the Imination of Camphor-Type Bicyclic Ketones. European Journal of Organic Chemistry, **2021**, *2021 (3)*, 452–463.
7. Mozhaitsev E. S., Ponomarev K. Y., Patrusheva O. S., Medvedko A. V., Dalinger A. I., Rogachev A. D., Komarova N. I., Korchagina D. V., Suslov E. V., Volcho K. P., Salakhutdinov N. F. Vatsadze S. Z. Conjugates of Bispidine and Monoterpenoids as Ligands of Metal Complex Catalysts for the Henry Reaction. Russian Journal of Organic Chemistry. **2020**, *56*, 1969–1981.
8. Vatsadze S. Z., Medved’ko A. V., Bodunov A. A., Lyssenko K. A. Bispidine-based bis-azoles as a new family of supramolecular receptors: the theoretical approach. *Mendeleev Communications*. **2020**, *30 (3)*, 344-346.
9. Dalinger A. I., Medved’ko A. V., Balalaeva A. I., Vatsadze I. А., Dalinger I. L., Vatsadze S. Z. Synthesis of Novel Azides and Triazoles on the Basis of 1H-Pyrazole-3(5)-Carboxylic Acids. *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. **2020**, *56(2)*, 180–191.
10. Liu, J., Yu, H., Wang, L., Deng, Z., Vatsadze, S. Z. In-situ preparation of palladium nanoparticles loaded ferrocene-based metal-organic framework and its application in oxidation of benzyl alcohol. *Journal of Molecular Structure*. **2019**, *1198*, 126895.
11. Gomes, G. P., Loginova, Y., Vatsadze, S. Z., Alabugin, I. V. Isonitriles as Stereoelectronic Chameleons: The Donor-Acceptor Dichotomy in Radical Additions. *Journal of the American Chemical Society*. **2018**, *140 (43)*, 14272–14288.
12. Nuriev V. N., Fedorov O. V., Moiseeva A. A., Freidzon A.Y., Kurchavov N.A., Vedernikov A.I., Medved’ko A.V., Pod’yacheva E.S., Vatsadze S.Z., Gromov S.P. Synthesis, structure, spectral properties, and electrochemistry of bis(crown ether) containing 1,3-distyrylbenzenes. *Russian Journal of Organic Chemistry*. **2017**, *53 (11)*, 1726–1737.\
13. Vatsadze S. Z., Medved'Ko A. V., Kurzeev S. A., Pokrovskiy O. I., Parenago O. O., Kostenko M. O., Ananyev I. V., Lyssenko K. A., Lemenovsky D. A., Kazankov G. M., Lunin V. V. Stereocontrol in Preparation of Cyclopalladated Alkylaromatic Oximes and Evaluation of Their Stereoselective Esterase-Type Catalytic Activity. *Organometallics*. **2017**, *36 (16)*, 3068–3075.
14. Vatsadze S. Z., Gromov, S.P. Novel linear bis-crown receptors with cross-conjugated and conjugated central cores. *Macroheterocycles*. **2017**, *10 (4-5)*, 432–445.
15. Vatsadze S. Z., Krut’Ko D. P., Blake A. J., Mountford P. Piperazine-based N4-type 16-membered macroheterocycles and their Nickel(II) complexes. *Macroheterocycles*. **2017**, *10 (1)*, 98–109.
 |