

Сведения о ведущей организации

по диссертации Князевой Марии Валерьевны «Синтез и применение (тиа)каликс[4]аренов, их карбоксильных и иминных производных в конструировании металл-органических структур с магнитными и сорбционными свойствами», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Должность	
ФГБУН Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47 Телефон: (499) 137-29-44 Электронный адрес: secretary@ioc.ac.ru Сайт: https://zioc.ru/	Егоров Михаил Петрович	Доктор химических наук, академик РАН	Директор	1. Fedichkina A.D., Koshelev D.S., Vashchenko A.A., L.O.Tcelykh, Goloveshkin A.S., Gontcharenko V.E., Latipov E.V., Medved'ko A.V., Vatsadze S.Z. , Burlov A.S., Utochnikova V.V. Ytterbium complexes with 2-tosylamino-4-bromobenzylidene-halogenbenzoyhydrazones for highly NIR emitting solution-processed OLEDs // <i>Journal of Luminescence</i> , 2022, V. 244, P.118702 2. Liu J., Yu H., Wang L., Vatsadze S.Z. , Huang Z., Amin B.U. Preparation of ferrocene-based phenylethylamino compounds and their properties as burning rate catalysts // <i>Journal of Molecular Structure</i> , 2022, V.1251, P. 132066. 3. Vatsadze S. Z. , Maximov A. L., Bukhtiyarov V. I. Supramolecular Effects and Systems in Catalysis. A Review // <i>Doklady Chemistry</i> , 2022, V. 502, P.1–27.
		Структурное подразделение, готовящее отзыв			
		Лаборатория супрамолекулярной химии (№2)			

					<p>4. Utochnikova V.V., Vatsadze I.A., Tsymbarenko D.M., Goloveshkin A.S., Vatsadze S.Z. Europium complexes with dinitropyrazole: Unusual luminescence thermal behavior and irreversible temperature sensing // <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i>, 2021, V. 23, No.45, P. 25480–25484.</p> <p>5. Lin T., Yu H., Wang Y., Wang L., Vatsadze S. Z., Liu X., Huang Z., Ren S., Uddin M. A., Amin B. A., Fahad, S. Polypyrrole nanotube/ferrocene-modified graphene oxide composites: from fabrication to EMI shielding application // <i>Journal of Materials Science</i>, 2021, V.56, No.32, P. 18093-18115.</p>
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			<p>6. Medved'ko A.V., Krut'ko D.P., Gaisen S.V., Churakov A.V., Minyaev M.E., Moiseeva A.A., Lemenovsky D.A., Yu H., Wang, L., Vatsadze, S.Z. First examples of bispidine-ferrocene cyclophanes // <i>Journal of Organometallic Chemistry</i>, 2021, V. 949, P. 121945</p>
		Сергей Зурабович Вацадзе	Доктор химических наук 02.00.03 – органическая химия Профессор, профессор РАН	Заведующий Лабораторией	<p>7. Dalinger A. I., Churakov A. V., Vatsadze S. Z. Formation of Spirocyclic Quaternary Ammonium Salts of N-Benzyl-1, 5-Dimethyl-3, 7-Diazabicyclo [3.3. 1] nonan-9-ol due to Its Interaction with Terminal Dibromoalkanes // <i>Doklady Chemistry</i>, 2021, V. 500, No. 1, P. 192-198.</p> <p>8. 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 // <i>Mendeleev Communications</i>, 2021, V. 31, No.3, P. 352-355.</p> <p>9. Dalinger A. I., Medved'ko A. V., Kalinin M. A., Sereda V. A., Churakov A. V., Vatsadze S. Z. Synthesis of 2, 2, 5, 7-tetramethyl-1, 3-diazaadamantan-6-one and study of the supramolecular structure of its</p>

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>monohydrate // <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 2021., V. 70, No. 5, P. 1002-1005.</p> <p>10. Huang Z., Yu H., Wang L., Liu X., Lin T., Haq F., Vatsadze S. Z., Lemenovskiy D. A. Ferrocene-contained metal organic frameworks: From synthesis to applications // <i>Coordination Chemistry Reviews</i>, 2021, V. 430, P. 213737.</p> <p>11. 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 Ketone // <i>European Journal of Organic Chemistry</i>, 2021, V. 2021, No.3, P. 452–463.</p> <p>12. Shcherbakov D., Baev D., Kalinin M., Dalinger A., Chirkova V., Belenkaya S., Khvostov A., Krut'ko D., Medved'ko A., Volosnikova E., Sharlaeva E., Shanshin D., Tolstikova T., Yarovaya O., Maksyutov R., Salakhutdinov N., Vatsadze S. Design and evaluation of bispidine-based SARS-CoV-2 main protease inhibitors // <i>ACS medicinal chemistry letters</i>, 2021, V. 13, No. 1, P. 140-147.</p> |
|--|--|--|--|--|