

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации

| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения (страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии) |
|---|----------------------------------|---|
| Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук | Российская Федерация, г. Москва | Почтовый адрес: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 47 Телефон: (499)137-29-44 E-mail: secretary@ioc.ac.ru https://zioc.ru/ |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | |
| <p>1. N. S. Gudim, E. A. Knyazeva, L. V. Mikhachenko, O. A. Rakitin, M. S. Mikhailov, L. Zhang, N. Robertson. Novel D-A-π-A1 type organic sensitizers from 4,7-dibromobenzo[d][1,2,3]thiadiazole and indoline donors for dye-sensitized solar cells. <i>Molecules</i>. 2022, 27, 13.</p> <p>2. Г. В. Цаплин, С. В. Попков. Внутримолекулярные ANRORC реакции в рядах диазолов с тремя гетероатомами. <i>ЖОХ</i>. 2022, 58, 6.</p> <p>3. А. Г. Михайловский, Е. С. Лихтенштейн, Н. Н. Першина, Н. Г. Колотыркина. Синтез по реакции Риттера и свойства бис-производных ряда [3,3-диалкил-3,4-дигидроизохинолин-1(2H)-илиден]ацетамидов. <i>ЖОХ</i>. 2022, 58, 82.</p> <p>4. S. A. Karalash, D. M. Bystrov, I. V. Ananyev., L. L. Fershtat. Lewis acid catalyzed condensation of 2-aminohetarene N-oxides with N,N-dimethylformamide dimethyl acetal. <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>. 2021, 57, 1130.</p> <p>5. К. А. Rufanov, I. Y. Titov, D. A. Lemenovskii, D. P. Krut'ko, A. V. Churakov. Novel approach for the synthesis of chiral organometallic complexes-first series of lithium 2-aminoindenide ligands bearing pendant donor groups and a unique helical bent zirconocene. <i>New Journal of Chemistry</i>. 2022, 46, 1409.</p> <p>6. M. V. Grudova, V. N. Khrustalev, A. S. Kritchenkov, A. G. Tskhovrebov, A. S. Kubasov, A. S. Novikov, V. G. Nenajdenko, A. V. Borisov. Exploring supramolecular assembly space of cationic 1,2,4-selenodiazoles: effect of the substituent at the carbon atom and anions. <i>Molecules</i>. 2022, 27, 3.</p> <p>7. P. I. Abronina, N. M. Podvalnyy, L. O. Kononov. The use of silyl groups in the synthesis of arabinofuranosides. <i>Russian Chemical Bulletin</i>. 2022, 71, 6.</p> <p>8. А. М. Starosotnikov, V. V. Ivanova, T. A. Klimova, N. G. Kolotyrkina, M. A. Bastrakov. Synthesis of new pyrido[3,2-b][1,4]benzoxazines and -benzothiazines. <i>Russian Chemical Bulletin</i>. 2022, 71, 126.</p> <p>9. A. R. Egorov, A. A. Artemjev, V. A. Kozyrev, D. N. Sikaona, N. Z. Yagafarov, O. M. Khubiev, T. A. Tereshina, E. K. Kultyshkina, B. Medjbour, V. N. Khrustalev, A. S. Kritchenkov, V. V. Rubanik, V. V. Rubanik Jr, I. S. Kritchenkov. Synthesis of selenium-containing chitosan derivatives and their antibacterial activity. <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>. 2022, 58, 132.</p> <p>10. L. S. Konstantinova, O. A. Rakitin. Chalcogen exchange in chalcogen-nitrogen π-heterocycles. <i>Mendeleev Communications</i>. 2021, 31, 433.</p> <p>11. Н. Н. Махова, Л. И. Беленький, Г. А. Газиева, И. Л. Далингер, Л. С. Константинова, В. В. Кузнецов, А. Н. Кравченко, М. М. Краюшкин, О. А. Ракитин, А. М. Старосотников, Л. Л. Ферштат, С. А. Шевелев, В. З. Ширинян, В. Н. Яровенко. Прогресс в химии азот-,</p> | | |

кислород и серасодержащих гетероциклических систем. Успехи химии. 2020, 89, 55.

12. C. R. M. Asquith, T. Meili, R. Hofmann-Lehmann, T. Laitinen, I. V. Baranovsky, L. S. Konstantinova, A. Poso, O. A. Rakitin. Synthesis and comparison of substituted 1.2.3-dithiazole and 1.2.3-selenazole as inhibitors of the feline immunodeficiency virus (FIV) nucleocapsid protein as a model for HIV infection. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 2019, 29, 1765.

13. O. A. Rakitin. Recent developments in the synthesis of 1,2,5-thiadiazoles and 2,1,3-benzothiazoles. Synthesis. 2019, 51, 4338.

14. O. A. Rakitin, A. V. Zibarev. Synthesis and applications of 5-membered chalcogen-nitrogen heterocycles with three heteroatoms. Asian Journal of Organic Chemistry. 2018, 7, 2397.

15. T. N. Chmovzh, E. A. Knyazeva, O. A. Rakitin, V. V. Popov, K. A. Lyssenko. Safe synthesis of 4,7-dibromo[1,2,5]thiadiazolo[3,4-d]pyridazine and its S_NAr reactions. Molecules. 2018, 23, 10.

20.09.2022 г.

Ученый секретарь ИОХ РАН,

кандидат химических наук

И.К. Коршевец

