**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 Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук, ИрИХ СО РАН | Российская Федерация,  г. Иркутск | Почтовый адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1  Телефон: (3952) 51-14-31  Факс: (3952) 41-93-46  E-mail: irk\_inst\_chem@irioch.irk.ru  https://irkinstchem.ru |
| **Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):** | | |
| 1. Levkovskaya G.G., Rudyakova E.V., Savosik V.A., Popov A.V., Rozentsveig I.B. Novel directed synthesis of functionalized pyrazole derivatives via regioselective solvent-free thiylation of 3-alkenylpyrazoles with arenethiols // Arkivoc. – 2016. – V. 2016. – 3. – P. 82-98. 2. Papernaya L.K., Shatrova A.A., Albanov A.I., Levkovskaya G.G., Rozentsveig I.B. One-pot microwave-assisted synthesis of 2,5-bis(pyrazol-4-yl)[1,3]thiazolo[5,4-d][1,3]thiazoles from pyrazole-4-carbaldehydes and dithiooxamide // Arkivoc. – 2016. – V. 2016. – 5. – P. 142-150. 3. Keiko N.A., Vchislo N.V. α,β-Unsaturated Aldehydes in the Synthesis of Five-membered Heterocyclic Compounds with One Heteroatom: Recent Advances due to Development of Metal- and Organocatalysis. – Asian J. Org. Chem. – 2016. – 5. – P. 439-461. 4. Keiko N.A., Vchislo N.V. Synthesis of Diheteroatomic Five-Membered Heterocyclic Compounds from α,β-Unsaturated Aldehydes // Asian J. Org. Chem. – 2016. – 5. – P. 1169-1197. 5. Muzalevskiy V.M., Rulev A.Yu., Kondrashov E.V., Romanov A.R., Ushakov I.A., Chertkov V.A., Nenajdenko V.G.. Multichannel reaction of α-bromoenones with 1,2-diamines. Synthesis of 3,6-diaza-bicyclo[4.1.0]hept-2-enes by the reaction with N-unsubstituted 1,2-diamines // Eur. J. Org. Chem. – 2016. – 2016. – P. 1612-1618. 6. Ovcharenko V., Fokin S., Chubakova E., Romanenko G., Bogomyakov A., Dobrokhotova Z., Lukzen N., Morozov V., Petrova M., Petrova M., Zueva E., Rozentsveig I., Rudyakova E., Levkovskaya G., Sagdeev R. A copper-nitroxide adduct exhibiting Separate single crystal-to-single crystal polymerization-depolymerization and spin crossover transitions // Inorg. Chem. – 2016. – 55 (12). – P. 5853-5861. 7. Ushakov I.A., Voronov V.K., Adamovich S.N., Mirskov R.G., Mirskova A.N. The NMR study of biologically active metallated alkanolammoinium ionic liquids // J. Mol. Structure. – 2016. – V. 1103. – P. 125-131. 8. Kondrashov E.V., Oznobikhina L.P., Aksamentova T.N., Chipanina N.N., Romanov A.R., Rulev A.Yu. Basicity of the polydentate captodative aminoenones. Ab initio, DFT, and FTIR study // J. Phys. Org. Chem. – 2016. – V. 29. – P. 288–298. 9. Keiko N.A., Vchislo N.V., Verochkina E.A., Chuvashev Y.A., Larina L.I. Hydrolysis of (Z)-2-alkoxy-3-arylpropenals as a short-cut to benzylglyoxals // Mendeleev Commun. – 2016. – 26, № 6. – P. 431-433. Keiko N.A., Vchislo N.V. 1,3-Oxathia-, 1,3-Dioxa- and 1,3-Dithiolanes from α,β-unsaturated aldehydes // Mini-Reviews in Organic Chem. – 2016. – Vol. 13, №4. – P. 299-304. 10. Rulev A. Yu., Romanov A. R. Unsaturated polyfluoroalkyl ketones in the synthesis of nitrogen-bearing heterocycles // RSC Advances. – 2016. – 6. – P. 1984-1998. 11. Arbuzova S.N., Gusarova N.K., Glotova T.E., Ushakov I.A., Verkhoturova S.I., Korocheva A.O., Trofimov B.A. Reaction of Tris(2-pyridyl)phosphine with Electron-deficient Alkynes in Water: Stereoselective Synthesis of Functionalized Pyridylvinylphosphine Oxides // Eur. J. Org. - Chem. - 2014 - P. 639-643. | | |