

Сведения о ведущей организации

по диссертации Голубевой Юлии Андреевны «Разнолигандные комплексные соединения меди(II), кобальта(II), никеля(II) и марганца(II) с олигопиридинами и производными тетразола и изотиазола: синтез, строение и цитотоксическая активность», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИОНХ РАН
Почтовый адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, 31
Веб-сайт	www.igic.ras.ru
Телефон	8-495-9520787
Адрес электронной почты	info@igic.ras.ru
Структурное подразделение, готовящее отзыв	Лаборатория химии координационных полиядерных соединений
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>I. A. Lutsenko, D. E. Baravikov, K. A. Koshenskova, M. A. Kiskin, Yu. V. Nelyubina, P. V. Primakov, Y. K. Voronina, V. V. Garaeva, D. A. Aleshin, T. M. Aliev, V. N. Danilenko, O. B. Bekker, I. L. Eremenko</i> / "What are the prospects for using complexes of copper(II) and zinc(II) to suppress the vital activity of <i>Mycolicibacterium smegmatis</i>?" // <i>RSC Advances</i>. 2022, 12, 5173-5183, DOI: 10.1039/d1ra08555g. 2. <i>I. A. Lutsenko, D. E. Baravikov, M. A. Kiskin, Yu. V. Nelyubina, P. V. Primakov, O. B. Bekker, A. V. Khoroshilov, A. A. Sidorov, I. L. Eremenko</i> / "Bioisostere modifications of Cu²⁺ and Zn²⁺ with pyromucic acid anions and N-donors: synthesis, structures, thermal properties, and biological activity" // <i>Russ. J. Coord. Chem.</i> 2020, 46, 411-419, DOI: 10.1134/S1070328420060056. 3. <i>D. S. Yambulatov, S. A. Nikolaevskii, I. A. Lutsenko, M. A. Kiskin, M. A. Shmelev, O. B. Bekker, N. N. Efimov, E. A. Ugolokova, V. V. Minin, A. A. Sidorov, I. L. Eremenko</i> / "Copper(II) Trimethylacetate Complex with Caffeine: Synthesis, Structure, and Biological Activity" // <i>Russ. J. Coord. Chem.</i> 2020, 46, 772-778, DOI: 10.1134/S1070328420110093. 4. <i>S. A. Nikolaevskii, D. S. Yambulatov, J. K. Voronina, S. N. Melnikov, K. A. Babeshkin, N. N. Efimov, A. S. Goloveshkin, M. A. Kiskin, A. A. Sidorov, I. L. Eremenko</i> / "The first example of 3d-4f-heterometallic carboxylate complex containing phosphine ligand" // <i>ChemistrySelect</i>, 2020, 5, 12829-12834, DOI: 10.1002/slct.202002982. 5. <i>D. S. Yambulatov, S. A. Nikolaevskii, M. A. Kiskin, T. V.</i>

Magdesieva, O. A. Levitskiy, D. V. Korchagin, N. N. Efimov, P. N. Vasil'ev, A. S. Goloveshkin, A. A. Sidorov, I. L. Eremanko / "Complexes of cobalt(II) iodide with pyridine and redox active 1,2-bis(arylimino)acenaphthene: synthesis, structure, electrochemical, and single ion magnet properties" // *Molecules*, 2020, **25**, 2054, DOI: 10.3390/molecules25092054.

6. I. A. Lutsenko, D. S. Yambulatov, M. A. Kiskin, Y. V. Nelyubina, P. V. Primakov, O. B. Bekker, O. A. Levitskiy, T. V. Magdesieva, V. K. Imshennik, Yu. V. Maksimov, A. A. Sidorov, I. L. Eremanko / "Improved in vitro antimycobacterial activity of trinuclear complexes cobalt(II,III) and iron(III) with 2-furoic acid against Mycolicibacterium smegmatis" // *ChemistrySelect*, 2020, **5**, 11837-11842, DOI: 10.1002/slct.202003101.

7. I.A. Lutsenko, M.A. Kiskin, S.A. Nikolaevskii, Yu.V. Nelyubina, P.V. Primakov, A.S. Goloveshkin, V.K. Imshennik, Yu.V. Maksimov, A.A. Sidorov, I.L. Eremanko / *Mendeleev Commun.* 2020, **30**, 273-275, DOI: 10.1016/j.mencom.2020.05.003

8. I. A. Lutsenko, M. A. Kiskin, S. A. Nikolaevskii, A. A. Starikova, N. N. Efimov, A. V. Khoroshilov, A. S. Bogomyakov, I. V. Ananyev, J. K. Voronina, A. S. Goloveshkin, A. A. Sidorov, I. L. Eremanko / "Ferromagnetically coupled molecular complexes with a Co^{II}Gd^{III} pivalate core: synthesis, structure, magnetic properties and thermal stability" // *ChemistrySelect*, 2019, **4**, 14261-14270, DOI: 10.1002/slct.201904585.

9. S. A. Nikolaevskii, M. A. Kiskin, A. G. Starikov, N. N. Efimov, A. S. Bogomyakov, V. V. Minin, E. A. Ugolkova, O. M. Nikitin, T. V. Magdesieva, A. A. Sidorov, I. L. Eremanko / "Atmospheric oxygen influence on the chemical transformations of 4,5-dimethyl-1,2-phenylenediamine in the reactions with copper(II) pivalate" // *Russ. J. Coord. Chem.* 2019, **45**, 273–287, DOI: 10.1134/S1070328419040067.

10. A. S. Burlov, V. G. Vlasenko, Yu. V. Koshchienko, S. A. Nikolaevskii, M. A. Kiskin, V. V. Minin, E. A. Ugolkova, N. N. Efimov, A. S. Bogomyakov, A. A. Kolodina, Ya. V. Zubavichus, S. I. Levchenkov, D. A. Garnovskii / "Chemical and electrochemical synthesis, structure and magnetic properties of mono- and binuclear 3d-metal complexes of N-[2-[(hydroxyalkylimino)methyl]phenyl]-4-methylbenzenesulfonamides" // *Polyhedron*, 2018, **154**, 123-131, DOI: 10.1016/j.poly.2018.07.053.

И.О. директора ИОНХ РАН
д.т.н.



/А.А. Вошкин/

ПОДПИСЬ

«05» апреля