

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. Н.С. КУРНАКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИОНХ РАН)

119991, г. Москва, Ленинский проспект, 31. Тел. (495) 952-0787, факс (495) 954-1279, E-mail: info@igic.ras.ru

14.06.2023 № 12204-1-6215/525

на № _____ от _____

И.о. директора ИОНХ СО РАН
д.х.н., профессору С.В. Кореневу

Глубокоуважаемый Сергей Васильевич!

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук» ведущей организацией по диссертации Мироновой Ольги Александровны «Иодидные, тиолатные и халькогенидные комплексы лантаноидов, стабилизированные объемным β -дикетиминатным лигандом» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. -Неорганическая химия (химические науки). Подготовка отзыва поручена с.н.с., к.х.н. Николаевскому Станиславу Александровичу (Лаборатория химии координационных полиядерных соединений).

Директор ИОНХ РАН
д.х.н., чл.-корр. РАН



В.К. Иванов

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мироновой Ольги Александровны «Йодидные, тиолатные и халькогенидные комплексы лантаноидов, стабилизированные объемным β-дикетиминатным лигандом», 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. Astafeva, T. V., Yambulatov, D. S., <i>Nikolaevskii, S. A.</i>, Shmelev, M. A., Babeshkin, K. A., Efimov, N. N., Poddel'sky, A. I., Eremenko, I. L., Kiskin, M. A. / "The First Tetranuclear Iron(II)-Gadolinium(III) Carboxylate Complex [Fe₂Gd₂(piv)₁₀(bpy)₂]: Synthesis, Structure Elucidation and Magnetic Properties" // <i>ChemistrySelect</i>, 2022, 7, e202203612, DOI: 10.1002/slct.202203612. 2. Yambulatov, D. S., <i>Nikolaevskii, S. A.</i>, Kiskin, M. A., Magdesieva, T. V., Levitskiy, O. A., Korchagin, D. V., Efimov, N. N., Vasil'ev, P. N., Goloveshkin, A. S., Sidorov, A. A., Eremenko, I. L. / "Complexes of cobalt (II) iodide with pyridine and redox active 1,2-bis(arylimino)acenaphthene: synthesis, structure, electrochemical, and single ion magnet properties" // <i>Molecules</i>, 2020, 25, 2054, DOI: 10.3390/molecules25092054. 3. Yambulatov, D. S., <i>Nikolaevskii, S. A.</i>, Kiskin, M. A., Kholin, K. V., Khrizanforov, M. N., Budnikova, Y. G., Babeshkin K. A., Efimov N. N., Goloveshkin A. S., Imshennik V. K., Maksimov Y. V., Kadilenko E. M., Gritsan N. P., Eremenko, I. L. / "Generation of a hetero spin complex from iron (II) iodide with redox active acenaphthene-1,2-diimine" // <i>Molecules</i>, 2021, 26, 2998, DOI: 10.3390/molecules26102998. 4. Melnikov, S. N., Evstifeev, I. S., <i>Nikolaveskii, S. A.</i>, Ananyev, I. V., Varaksina, E. A., Taydakov, I. V., Goloveshkin, A. S., Sidorov, A. A., Kiskin, M. A., Eremenko, I. L. / "The effect of terminal N-donor aromatic ligands on the sensitization and emission of lanthanide ions in Zn₂Ln (Ln= Eu, Tb) complexes with 4-biphenylcarboxylate anions" // <i>New Journal of Chemistry</i>, 2021, 45, 13349-13359, DOI: 10.1039/D0NJ05994C.

5. Burlov, A. S., Mashchenko, S. A., Vlasenko, V. G., Nikolaevskii, S. A., Kiskin, M. A., Zubavichus, Y. V., Uraev A. I., Garnovskii, D. A., Korshunova, E. V., Levchenkov, S. I. / "Chemical and Electrochemical Synthesis, Structure, and Properties of Metal Chelates of Tridentate N, S-Containing Azomethinazo Ligands" // *Russian Journal of General Chemistry*, 2018, **88**, 262-270, DOI: 10.1134/S1070363218020123.
6. Yambulatov, D. S., Lutsenko, I. A., Nikolaevskii, S. A., Petrov, P. A., Smolyaninov, I. V., Malyants, I. K., Shender, V. O., Kiskin, M. A., Sidorov, A. A., Berberova, N. T., Eremenko, I. L. / " α -Diimine Cisplatin Derivatives: Synthesis, Structure, Cyclic Voltammetry and Cytotoxicity" // *Molecules*, 2022, **27**, 8565, DOI: 10.3390/molecules27238565.
7. Yambulatov, D. S., Voronina, J. K., Goloveshkin, A. S., Svetogorov, R. D., Veber, S. L., Efimov, N. N., Matyukhina, A. K., Nikolaevskii, S. A., Eremenko, I. L., Kiskin, M. A. / "Change in the Electronic Structure of the Cobalt (II) Ion in a One-Dimensional Polymer with Flexible Linkers Induced by a Structural Phase Transition" // *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **24**, 215, DOI: 10.3390/ijms24010215.
8. Yambulatov, D. S., Nikolaevskii, S. A., Shmelev, M. A., Babeshkin, K. A., Korchagin, D. V., Efimov, N. N., Goloveshkin, A. S., Petrov, P. A., Kiskin, M. A., Sokolov, M. N., Eremenko, I. L. / "Heterometallic Co^{II}-Li^I carboxylate complexes with N-heterocyclic carbene, triphenylphosphine and pyridine: a comparative study of magnetic properties" // *Mendeleev Communications*, 2021, **31**, 624-627, DOI: 10.1016/j.mencom.2021.09.011.
9. Kiraev, S. R., Nikolaevskii, S. A., Kiskin, M. A., Ananyev, I. V., Varaksina, E. A., Taydakov, I. V., Aleksandrov, G. G., Goloveshkin, A. S., Sidorov, A. A., Lyssenko, K. A., Eremenko, I. L. / "Synthesis, structure and photoluminescence properties of {Zn₂Ln₂} heterometallic complexes with anions of 1-naphthylacetic acid and N-donor heterocyclic ligands" // *Inorganica Chimica Acta*, 2018, **477**, 15-23, DOI: 10.1016/j.ica.2018.02.011.
10. Burlov, A. S., Vlasenko, V. G., Koshchienko, Yu. V., Nikolaevskii, S. A., Kiskin, M. A., Minin, V. V., Ugolokova, E. A., Efimov, N. N., Bogomyakov, A. S., Kolodina, A. A., Zubavichus, Ya. V., Levchenkov, S. I., Garnovskii, D. A. / "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.

Директор ИОНХ РАН
чл.-корр. РАН



/В.К. Иванов/

«13» июня 2023 г.