

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Артюховой Натальи Андреевны «Синтез и физико-химическое исследование спироциклических нитроксильных радикалов 2-имидазолинового ряда и комплексов $\text{Cu}(\text{hfac})_2$ с ними»,
по специальности 02.00.01 – неорганическая химия

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
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект 31
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://igic.ras.ru
Телефон	+7(495)952-0787
Адрес электронной почты	info@igic.ras.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Е.М. Cheprakova, E.V. Verbitskiy, M.A. Kiskin, G.G. Aleksandrov, P.A. Slepukhin, A.A. Sidorov, D.V. Starichenko, Yu.N. Shvachko, I.L. Eremenko, G.L. Rusinov, V.N. Charushin / Synthesis and characterization of new complexes derived from 4-thienyl substituted pyrimidines // Polyhedron – 2015 – V. 100 – P.89–99. 2. А.Е. Гольдберг, М.А. Кискин, С.А. Николаевский, Е.Н. Зорина-Тихонова, Г.Г. Александров, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко / Структурные эффекты заместителя в

	<p>карбоксилатном анионе на примере α- и β-нафтоатных комплексов Co(II), Ni(II), Cu(II) и Zn(II) // Координационная химия. – 2015. – Т.41. – №3. – С.163–169.</p> <p>3. А.Е. Гольдберг, С.А. Николаевский, М.А. Кискин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко / Синтез и строение гетерометаллических комплексов M-Co(II) (M = Li(I), Mg(II), Eu(III)) с анионами 2-нафтойной кислоты. Влияние гетерометалла на строение комплекса // Координационная химия. – 2015. – Т.41. – №12. – С.707–717.</p> <p>4. S.A. Sotnik, R.A. Polunin, M.A. Kiskin, A.M. Kirillov, V.N. Dorofeeva, K.S. Gavrilenko, I.L. Eremenko, V.M. Novotortsev, S.V. Kolotilov / Heterometallic Coordination Polymers Assembled from Trigonal Trinuclear Fe₂Ni-Pivalate Blocks and Polypyridine Spacers: Topological Diversity, Sorption, and Catalytic Properties // Inorg. Chem. – 2015 – V.54 – P.5169–5181.</p> <p>5. R.A. Polunin, N.P. Burkovskaya, J.A. Satska, S.V. Kolotilov, M.A. Kiskin, G.G. Aleksandrov, O. Cadour, L. Ouahab, I.L. Eremenko, V.V. Pavlishchuk / Solvent-Induced Change of Electronic Spectra and Magnetic Susceptibility of Co^{II} Coordination Polymer with 2,4,6-Tris(4-pyridyl)-1,3,5-triazine // Inorg. Chem. – 2015 – V.54 – P.5232–5238.</p> <p>6. A.S. Burlov, Yu.V. Koshchienko, M.A. Kiskin, S.A. Nikolaevskii, D.A. Garnovskii, A.S. Lermontov, N.I. Makarova, A.V. Metelitsa, I.L. Eremenko / Synthesis, structural and optical properties of 1-alkyl-2-(2'-tosylaminophenyl)-5-nitrobenzimidazoles and their zinc(II) complexes // Journal of molecular structure – 2016 – V.1104. – P.7–13.</p> <p>7. A. Goldberg, M. Kiskin, O. Shalygina, S. Kozyukhin, Zh. Dobrokhotova, S. Nikolaevskii, A. Sidorov, S. Sokolov, V. Timoshenko, A. Goloveshkin, I. Eremenko / Tetranuclear Heterometallic {Zn₂Eu₂} Complexes With 1-Naphthoate Anions: Synthesis, Structure and Photoluminescence Properties // Chemistry – An Asian Journal. – 2016. – V.11. №4. – P.604 – 612.</p> <p>8. А.А. Сидоров, М.А. Кискин, Г.Г. Александров, Н.В. Гоголева, С.А. Николаевский, И.Л. Еременко / Формирование гетерометаллических молекулярных архитектур с атомами 3d-</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>металлов, связанных карбоксилатными мостиками со щелочными и щелочно-земельными ионами или лантаноидами // Координационная химия – 2016. – Т.42 – №10 – С.581–595.</p> <p>9. A.S. Burlov, Yu.V. Koshchienko, N.I. Makarova, T.A. Kuz'menko, V.V. Chesnokov, M.A. Kiskin, S.A. Nikolaevskii, D.A. Garnovskii, A.I. Uraev, V.G. Vlasenko, A.V. Metelitsa / Mixed-ligand Zn(II) complexes of 1-phenyl-3-methyl-4-formylpyrazole-5-one and various aminoheterocycles: Synthesis, structure and photoluminescence properties // Synthetic Metals – 2016 – V.220 – P.543–550.</p> <p>10. P.S. Koroteev, Zh.V. Dobrokhotova, A.B. Ilyukhin, N.N. Efimov, M. Rouzières, M.A. Kiskin, R. Clérac, V.M. Novotortsev / Synthesis, structure, and physical properties of new rare earth ferrocenoylacetates // Dalton Trans. – 2016 – V.45 – P.6405–6417.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Верно

Ученый Секретарь ИОНХ РАН,
Д.х.н.

М.Н. Бреховских