

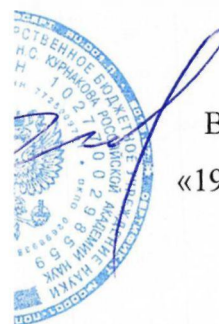
Сведения о ведущей организации

по диссертации Порываева Артема Сергеевича «Исследование МОКП ZIF-8 методом ЭПР спектроскопии с использованием инкапсулированного спинового зонда», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая 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
Почтовый адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, 31
Веб-сайт	www.igic.ras.ru
Телефон	7-495-9520787
Адрес электронной почты	info@igic.ras.ru
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. Rubtsova, I.K., Facile synthesis and structure elucidation of metal-organic frameworks with {ZnCa} and {Zn₂Ca} metal cores / I.K. Rubtsova, S.N. Melnikov, M.A. Shmelev, S.A. Nikolaevskii, I.A. Yakushev, J.K. Voronina, E.D. Barabanova, M.A. Kiskin, A.A. Sidorov, I.L. Eremenko // <i>Mendeleev Commun.</i> – 2020. – V.30(6). – P. 722–724. 2. Yambulatov, D.S. Copper(II) Trimethylacetate Complex with Caffeine: Synthesis, Structure, and Biological Activity / D.S. Yambulatov, S.A. Nikolaevskii, I.A. Lutsenko, M.A. Kiskin, M.A. Shmelev, O.B. Bekker, N.N. Efimov, E.A. Ugolkova, V.V. Minin, A.A. Sidorov, I.L. Eremenko // <i>Russ. J. Coord. Chem.</i> – 2020. – V.46(11). – P. 772–778. 3. Nikolaevskii, S.A. The first example of 3d-4f-heterometallic carboxylate complex containing phosphine ligand / 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>ChemistrySelect.</i> – 2020. – V.5(41). – P. 12829-12834 4. Nikolaevskii, S.A. Simple synthetic protocol to obtain 3d-4f-heterometallic carboxylate complexes of N-heterocyclic carbenes / S.A. Nikolaevskii, P.A. Petrov, T.S. Sukhikh, D.S. Yambulatov, M.A. Kiskin, M.N. Sokolov, I.L. Eremenko // <i>Inorg. Chim. Acta.</i> – 2020. – V. 508. – N. 119643. 5. Yambulatov, D.S. Rare example of structurally characterized mononuclear N-heterocyclic carbene containing zinc carboxylate / D.S. Yambulatov, P.A. Petrov, Yu.V. Nelyubina, A.A. Starikova, A.A. Pavlov, D.Y. Aleshin, S.A. Nikolaevskii, M.A. Kiskin, M.N. Sokolov, I.L. Eremenko // <i>Mendeleev Commun.</i> – 2020. – V.30(3). – P. 293-295. 6. Yambulatov, D.S. Complexes of cobalt(II) iodide with pyridine and redox active 1,2-bis(arylimino)acenaphthene: synthesis, structure, electrochemical, and single ion magnet

- properties / D.S. Yambulatov, S.A. Nikolaevskii, M.A. Kiskin, T.V. Magdesieva, O.A. Levitskiy, D.V. Korchagin, N.N. Efimov, P.N. Vasil'ev, A.S. Goloveshkin, A.A. Sidorov, I.L. Eremenko // *Molecules*. – 2020. – V. 25(9). – N. 2054.
7. Lutsenko, I.A. Ferromagnetically coupled molecular complexes with a $\text{Co}^{\text{II}}_2\text{Gd}^{\text{III}}$ pivalate core: synthesis, structure, magnetic properties and thermal stability / 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. Eremenko // *ChemistrySelect*. – 2019. – V. 4(48). – P. 14261-14270.
8. Burlov, A.S. Cyclometallated Ni(II) and Pd(II) complexes of the azomethine compounds: synthesis and structures / A.S. Burlov, S.A. Mashchenko, V.G. Vlasenko, M.A. Kiskin, S.A. Nikolaevskii, E.V. Korshunova // *Russ. J. Coord. Chem.* – 2019. – V. 45(11). – P. 782-787.
9. Nikolaevskii, S.A. Atmospheric oxygen influence on the chemical transformations of 4,5-dimethyl-1,2-phenylenediamine in the reactions with copper(II) pivalate / 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. Eremenko // *Russ. J. Coord. Chem.* – 2019. – V.45(4). – P. 273–287.
10. Kiraev, S.R. Synthesis, structure and photoluminescence properties of $\{\text{Zn}_2\text{Ln}_2\}$ heterometallic complexes with anions of 1-naphthylacetic acid and N-donor heterocyclic ligands / S.R. Kiraev, S.A. Nikolaevskii, M.A. Kiskin, I.V. Ananyev, E.A. Varaksina, I.V. Taydakov, G.G. Aleksandrov, A.S. Goloveshkin, A.A. Sidorov, K.A. Lyssenko, I.L. Eremenko // *Inorg. Chim. Acta*. – 2018. – V. 477. – P. 5-23.

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



В.К. Иванов

«19» марта 2021 г.