

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.1.086.01 д.х.н. Потапову А.С.

Я, Николаевский Станислав Александрович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Голомолзиной Ирины Владимировны на тему: «Синтез гетероспиновых комплексов Cu(II) с нитроксилами и особенности их фазовых превращений» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата химических наук. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента	Николаевский Станислав Александрович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Кандидат химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (химические науки). Дата присуждения учёной степени: 23.12.2010 г.
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Без учёного звания
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, 31
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Старший научный сотрудник
Наименование структурного подразделения	Лаборатория химии координационных полиядерных соединений

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Yambulatov D.S., Nikolaevskii S.A., Babeshkin K.A., Efimov N.N., Voronina J.K., Starikova A.A., Goloveshkin A.S., Kiskin M.A., Eremenko I.L. / "Synthesis, structure, and magnetic properties of the iron(III) iodide complex with the 3,5-di-tert-butylcatecholate ligand" // *Russ. Chem. Bull.* – 2022 – **71** – P.1385-1393, DOI: 10.1007/s11172-022-3544-9
2. Melnikov S.N., Evstifeev I.S., Nikolaevskii S.A., 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 Zn_2Ln ($Ln = Eu, Tb$) complexes with 4-biphenylcarboxylate anions" // *New J. Chem.* – 2021 - **45** – P.13349-13359, DOI: 10.1039/D0NJ05994C
3. Yambulatov D.S., Nikolaevskii S.A., Babeshkin K.A., Efimov N.N., Kiskin M.A., Eremenko I.L. / "Synthesis, structure, and magnetic properties of the cobalt(II) iodide complex with 1,4-diazabuta-1,3-diene ligand" // *Russ. Chem. Bull.* – 2021 – **70** – P.2390-2396, DOI: 10.1007/s11172-021-3358-1
4. 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 Commun.* – 2021 – **31** – 624-627, DOI: 10.1016/j.mencom.2021.09.011
5. Yambulatov D.S., Nikolaevskii S.A., 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" // *Molecules* – 2021 – **26** - 2998, DOI: 10.3390/molecules26102998
6. Nikolaevskii S.A., Yambulatov D.S., Voronina J.K., Melnikov S.N., Babeshkin K.A., Efimov N.N., Goloveshkin A.S., Kiskin M.A., Sidorov A.A., Eremenko I.L. / "The first example of 3d-4f-heterometallic carboxylate complex containing phosphine ligand" // *ChemistrySelect* – 2020 – **5** – 12829-12834, DOI: 10.1002/slct.202002982
7. Yambulatov D.S., Nikolaevskii S.A., 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" // *Molecules* – 2020 – **25** – 2054, DOI: 10.3390/molecules25092054
8. Nikolaevskii S.A., Petrov P.A., Sukhikh T.S., Yambulatov D.S., Kiskin M.A., Sokolov M.N., Eremenko I.L. / "Simple synthetic protocol to obtain 3d-4f-heterometallic carboxylate complexes of N-heterocyclic carbenes" // *Inorg. Chim. Acta* – 2020 – **508** – 119643, DOI: 10.1016/j.ica.2020.119643

9. Yambulatov D.S., Petrov P.A., Nelyubina Yu.V., Starikova A.A., Pavlov A.A., Aleshin D.Y., Nikolaevskii S.A., Kiskin M.A., Sokolov M.N., Eremenko I.L. / "Rare example of structurally characterized mononuclear N-heterocyclic carbene containing zinc carboxylate" // *Mendeleev Commun.* – 2020 – **30** – 293-295, DOI: 10.1016/j.mencom.2020.05.010
10. Nikolaevskii S.A., Kiskin M.A., Starikov A.G., Efimov N.N., Bogomyakov A.S., Minin V.V., Ugolkova E.A., Nikitin O.M., Magdesieva T.V., Sidorov A.A., Eremenko I.L. / "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

Кандидат химических наук,
старший научный сотрудник
Лаборатории химии координационных
полиядерных соединений ФГБУН «Институт
общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН»
Николаевский Станислав Александрович
06.10.2022 г.

