

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

Я, Николаевский Станислав Александрович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Загузина Александра Сергеевича на тему: «Металл-органические координационные полимеры на основе анионов иодзамещенных дикарбоновых кислот: синтез, строение и свойства» 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, <b>дата присуждения</b> ученой степени.	Кандидат химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (химические науки). Дата присуждения учёной степени: 23.12.2010 г.
Ученое звание, <b>дата</b> 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., Voronina J.K., Goloveshkin A.S., Svetogorov R.D., Weber 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” // *Int. J. Mol. Sci.* – 2023 – **24** – 215, DOI: 10.3390/ijms24010215
2. 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
3. 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<sub>2</sub>Ln (Ln = Eu, Tb) complexes with 4-biphenylcarboxylate anions” // *New J. Chem.* – 2021 - **45** – P.13349-13359, DOI: 10.1039/D0NJ05994C
4. 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
5. 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** – P.624-627, DOI: 10.1016/j.mencom.2021.09.011
6. 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
7. Yashkova, K. A., Mel'nikov, S. N., **Nikolaevskii, S. A.**, Shmelev, M. A., Sidorov, A. A., Kiskin, M. A., Eremenko, I. L. / “Synthesis and structure of an nontrivial coordination polymer  $\{[Na_2Co(pfb)_2(H_2O)_8](pfb)_2\}_n$  with pentafluorobenzoate anions” // *J. Struct. Chem.* – 2021 – **62** – P.1378–1384, DOI: 10.1134/S0022476621090067
8. 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

9. Rubtsova I.K., Melnikov S.N., Shmelev M.A., **Nikolaevskii S.A.**, Yakushev I.A., Voronina J.K., Barabanova E. D., Kiskin M.A., Sidorov A.A., Eremenko I.L. / “Facile synthesis and structure elucidation of metal-organic frameworks with {ZnCa} and {Zn<sub>2</sub>Ca} metal cores” // *Mendeleev Commun.* – 2020 – **30** – P.722–724, DOI: 10.1016/j.mencom.2020.11.011
10. 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** – P.293–295, DOI: 10.1016/j.mencom.2020.05.010

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  
04.04.2023 г.

