

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

Я, Николаевский Станислав Александрович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Демьянова Яна Владиславовича на тему: «Новые люминесцентные комплексы меди(I) на основе арсиновых лигандов» 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 (02.00.04 – Физическая химия), дата присуждения ученой степени: 23.12.2010 г.
Ученое звание, дата присвоения ученого 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, г. 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.*, 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. – V. 25. – N. 9. – P. 2054;
2. 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. – V. 30. – N. 3. – P. 293–295;
3. *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 // *Inorganica Chimica Acta* – 2020. – V. 508. – P. 119643;
4. *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. – V. 5. – N. 41. – P. 12829–12834;
5. 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. – V. 45. – N. 30. – P. 13349–13359;
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. – V. 26. – N. 10. – P. 2998;

7. 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. – V. 31. – N. 5. – P. 624–627;

8. 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 cobalt(II) iodide complex with 1,4-diazabuta-1,3-diene ligand // *Russ. Chem. Bull.* – 2021. – V. 70. – N. 12. – P. 2390–2396;

9. Astaf'eva, T. V., Yambulatov, D. S., *Nikolaevskii, S. A.*, 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 $[\text{Fe}_2\text{Gd}_2(\text{piv})_{10}(\text{bpy})_2]$: Synthesis, Structure Elucidation and Magnetic Properties // *ChemistrySelect.* – 2022. – V. 7. – N. 48. – P. e202203612;

10. Petrov, P. A., *Nikolaevskii, S. A.*, Yambulatov, D. S., Sukhikh, T. S., Starikova, A. A., Kiskin, M. A., Sokolov, M. N., Eremenko, I. L. Heteroleptic Cobalt Complexes with Abnormally Coordinated N-Heterocyclic Carbene // *Russ. J. Coord. Chem.* – 2023. – V. 49. – N. 7. – P. 407–413;

11. Yambulatov, D. S., *Nikolaevskii, S. A.*, Lukoyanov, A. N., Shmelev, M. A., Voronina, J. K., Babeshkin, K. A., Matiukhina, A. K., Efimov, N. N., Kiskin, M. A., Eremenko, I. L. // A new cobalt(II)–lithium(I) carboxylate

	<p>complex with an N,O-donor mono-iminoacenaphthenone ligand: synthesis, structure and magnetic behavior // New J. Chem. – 2023. – V. 47. – N. 42. – P. 19362–19366;</p> <p>12. Rubtsova, I. K., <i>Nikolaevskii, S. A.</i>, Eremenko, I. L., Kiskin, M. A. Heterometallic Carboxylate Complexes with {Co₂Ln} and {Co₂Li₂} Metal Cores: Synthesis, Structures, and Magnetic Properties // Russ. J. Coord. Chem. – 2023. – V. 49. – N. 11. – P. 695–709.</p>
--	--

Кандидат химических наук,
 Старший научный сотрудник
 Лаборатории химии координационных
 полиядерных соединений
 ФГБУН Институт общей и неорганической
 химии им. Н. С. Курнакова РАН
 29.01.2024 г.



Никола́евский Станислав Александрович

