

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

Я, Николаевский Станислав Александрович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Савиной Юлии Владимировны на тему: «Квадратно-пирамидальные халькогенидные кластерные комплексы молибдена и вольфрама: синтез, реакционная способность и физико-химические свойства» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата 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, 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. 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 / 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, №9, Manuscript ID 2054;
<https://doi.org/10.3390/molecules25092054>
2. D.S. Yambulatov, P.A. Petrov, Yu.V. Nelyubina, A.A. Starikova, A.A. Pavlov, D.Yu. Aleshin, *S.A. Nikolaevskii*, M.A. Kiskin, M.N. Sokolov, I.L. Eremenko / Rare example of structurally characterized mononuclear N-heterocyclic carbene containing zinc carboxylate // *Mendeleev Communications*, 2020, V.30, P. 293–295;
<https://doi.org/10.1016/j.mencom.2020.05.010>
3. *S.A. Nikolaevskii*, P.A. Petrov, T.S. Sukhikh, D.S. Yambulatov, M.A. Kiskin, M.N. Sokolov, I.L. Eremenko / Simple synthetic protocol to obtain 3d-4f-heterometallic carboxylate complexes of N-heterocyclic carbenes // *Inorganica Chimica Acta*, 2020, V.508, Article ID 119643;
<https://doi.org/10.1016/j.ica.2020.119643>
4. *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 / The First Example of 3d-4f-Heterometallic Carboxylate Complex Containing Phosphine Ligand // *ChemistrySelect*, 2020, V.5, P.12829–12834;
<https://doi.org/10.1002/slct.202002982>
5. S.N. Melnikov, I.S. Evstifeev, *S.A. Nikolaevskii*, I.V. Ananyev, E.A. Varaksina, I.V. Taydakov, A.S. Goloveshkin, A.A. Sidorov, M.A. Kiskin, I.L. Eremenko / 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 Journal of Chemistry, 2021, V.45, P. 13349–13359;

<https://doi.org/10.1039/D0NJ05994C>

6. D.S. Yambulatov, S.A. Nikolaevskii, M.A. Kiskin, K.V. Kholin, M.N. Khrizanforov, Yu.G. Budnikova, K.A. Babeshkin, N.N. Efimov, A.S. Goloveshkin, V.K. Imshennik, Yu.V. Maksimov, E.M. Kadilenko, N.P. Gritsan, I.L. Eremenko / Generation of a Hetero Spin Complex from Iron(II) Iodide with Redox Active Acenaphthene-1,2-Diimine // *Molecules*, 2021, V.26, Article ID 2998;

<https://doi.org/10.3390/molecules26102998>

7. D.S. Yambulatov, S.A. Nikolaevskii, M.A. Shmelev, K.A. Babeshkin, D.V. Korchagin, N.N. Efimov, A.S. Goloveshkin, P.A. Petrov, M.A. Kiskin, M.N. Sokolov, I.L. Eremenko / Heterometallic CoII-LiI carboxylate complexes with N-heterocyclic carbene, triphenylphosphine and pyridine: a comparative study of magnetic properties // *Mendeleev Communications*, 2021, V.31, P.624–627;

<https://doi.org/10.1016/j.mencom.2021.09.011>

8. D.S. Yambulatov, S.A. Nikolaevskii, K.A. Babeshkin, N.N. Efimov, J.K. Voronina, A.A. Starikova, A.S. Goloveshkin, M.A. Kiskin, I.L. Eremenko / Synthesis, structure, and magnetic properties of the cobalt(II) iodide complex with 1,4-diazabuta-1,3-diene ligand // *Russian Chemical Bulletin*, 2021, V. 70, P. 2390–2396;

<https://doi.org/10.1007/s11172-021-3358-1>

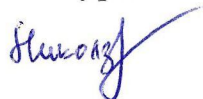
9. T.V. Astafeva, D.S. Yambulatov, S.A. Nikolaevskii, M.A. Shmelev, K.A. Babeshkin, N.N. Efimov, A.I. Poddel'sky, I.L. Eremenko, M.A. Kiskin / The First Tetranuclear Iron(II)-Gadolinium(III) Carboxylate Complex [Fe₂Gd₂(piv)₁₀(bpy)₂]: Synthesis, Structure Elucidation and Magnetic Properties // *ChemistrySelect*, 2022, V.7, e202203612;

<https://doi.org/10.1002/slct.202203612>

10. P.A. Petrov, S.A. Nikolaevskii, D.S. Yambulatov, T.S. Sukhikh, A.A. Starikova,

M.A. Kiskin, M.N. Sokolov, I.L. Eremenko /
Heteroleptic Cobalt Complexes with
Abnormally Coordinated N-Heterocyclic
Carbene // Russian Journal of Coordination
Chemistry, 2023, V.49, P.407–413;
<https://doi.org/10.1134/S1070328423600274>

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

01.12.2023 г.

Подпись руки *Николаевского С.А.*
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. протокольным
отд. ИОНХ РАН

