

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

Я, Ямбулатов Дмитрий Сергеевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Ромашева Николая Филлиповича на тему: «Координационные соединения родия, иридия, палладия и платины с 1,2-бис[(2,6-динизопропилфенил)имино]аценафтенон: синтез, строение и свойства» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия 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	Ямбулатов Дмитрий Сергеевич
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 02.00.08 – химия элементоорганических соединений (химические науки) Дата присуждения учёной степени: 20.12.2017 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.; Voronina, J.K.; Goloveshkin, A.S.; Svetogorov, R.D.; Veber, 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*, 24010215. doi: 10.3390/ijms24010215.
2. Voronina, J.K.; Gavronova, A.S.; Yambulatov, D.S.; Nikolaevskii, S.A.; Kiskin, M.A.; Eremenko, I.L. Reactivity of 1,4-Diaza-1,3-Butadienes towards Cu(II) Pivalate: A Rare Case of Polymeric Structure Formed by Bridging Diazabutadiene Ligands. *Russ. J. Coord. Chem.* **2022**, *48*, 916–923. doi: 10.1134/S1070328422700154.
3. 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 [Fe₂Gd₂(piv)₁₀(bpy)₂]: Synthesis, Structure Elucidation and Magnetic Properties. *ChemistrySelect* **2022**, *7*, e202203612. doi: 10.1002/slct.202203612.
4. Yambulatov, D.S.; Lutsenko, I.A.; Nikolaevskii, S.A.; Petrov, P.A.; Smolyaninov, I. V.; Malyants, I.K.; Shender, V.O.; Kiskin, M.A.; Sidorov, A.A.; Berberova, N.T.; et al. Diimine Cisplatin Derivatives: Synthesis, Structure, Cyclic Voltammetry and Cytotoxicity. *Molecules* **2022**, *27*, 8565. doi: 10.3390/molecules27238565.
5. 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*, 1385–1393. doi: 10.1007/s11172-022-3544-9.
6. 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*, 2390–2396. doi: 10.1007/s11172-021-3358-1.
7. 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.; et al. 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.
8. Lutsenko, I.A.; Yambulatov, D.S.; Kiskin, M.A.; Nelyubina, Y. V;

Primakov, P. V.; Bekker, O.B.; Sidorov, A.A.; Eremenko, I.L. Mononuclear Cu(II), Zn(II), and Co(II) Complexes with 2-Furoate Anions and 2,2'-Bpy: Synthesis, Structure, and Biological Activity. *Russ. J. Coord. Chem.* **2020**, *46*, 787–794. doi: 10.1134/S1070328420120040.

9. 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.; et al. 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.
10. Skatova, A.A.; Yambulatov, D.S.; Fedyushkin, I.L.; Baranov, E. V. Europium and Ytterbium Complexes with the Redox Active Acenaphthene-1,2-Diimine Ligand. *Russ. J. Coord. Chem.* **2018**, *44*, 400–409. doi: 10.1134/S1070328418060064.

Кандидат химических наук,
старший научный сотрудник
Лаборатории химии координационных
полиядерных соединений ФГБУН «Институт
общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН»
Ямбулатов Дмитрий Сергеевич
07.02.2023 г.

