

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

Я, Третьяков Евгений Викторович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Рогового Максима Игоревича на тему: «Люминесцентные комплексы серебра(I) на основе 1,3-N,S- и 1,3-N,P-донорных лигандов» 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	Третьяков Евгений Викторович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия) Степень присуждена 09.07.2010
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 органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук
Адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Зам. директора по научной работе; Заведующий лабораторией
Наименование структурного подразделения	Лаборатория парамагнитных материалов и молекулярных спиновых систем
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Zayakin I. A., Bagryanskaya I. Y., Stass D. V., Kazantsev M. S. & Tretyakov E. V. Synthesis and structure of (nitronylnitroxide-2-ido) (tert-butyl)diphenylphosphine) gold(I) and- (di(tert-butyl)phenylphosphine) gold(I) derivatives; their comparative

- study in the cross-coupling reaction // Crystals, 2020, V.10(9), P. 770.
- Romanenko G. V., Fokin S. V., Chubakova E. T., **Tretyakov E. V.**, Bogomyakov A. S. & Ovcharenko V. I. Structural features of the 12-nuclear Cu(hfac)₂ complex with spin-labeled pyrazole // J. Struct. Chem., 2021, V. 62(12), P. 1857–1862.
 - Kadilenko E. M., Gritsan N. P., **Tretyakov E. V.**, Fokin S. V., Romanenko G. V., Bogomyakov A. S., Gorbunov D. E., Schollmeyer D., Baumgarten M. & Ovcharenko V. I. A black-box approach to the construction of metal-radical multispin systems and analysis of their magnetic properties // Dalton Trans. 2021, V. 49(46), P. 16916–16927.
 - Audran G., Bagryanskaya E. G., Bagryanskaya I. Y., Edeleva M. V., Kaletina P. M., Marque S. R., Parkhomenko D., **Tretyakov E. V.** & Zhivetyeva S. I. The effect of the oxophilic Tb(III) cation on C–ON bond homolysis in alkoxyamines // Inorg. Chem. Commun., 2018, V. 91, P. 5–7.
 - Golovanov I. S., Malykhin R. S., Lesnikov V. K., Nelyubina Y. V., Novikov V. V., Frolov K. V., Stadnichenko A. I., **Tretyakov E. V.**, Ioffe S. L. & Sukhorukov A. Y. Revealing the Structure of Transition Metal Complexes of Formaldoxime // Inorg. Chem. 2021, V. 60(8), P. 5523–5537.
 - Tretyakov E. V.**, Petunin P. V., Zhivetyeva S. I., Gorbunov D. E., Gritsan N. P., Fedin M. V., Stass D. V., Samoilova R. I., Bagryanskaya I. Y., Shundrina I. K. & Bogomyakov A. S. Platform for High-Spin Molecules: A Verdazyl-Nitronyl Nitroxide Triradical with Quartet Ground State // J. Am. Chem. Soc., 2021, V. 143(21), P. 8164–8176.
 - Cao C. K., **Tretyakov E. V.** & Chen C. Transition-metal-free

trifluoromethylthiolation–acylation of arynes by insertion into the C–S bonds // *Green Synthesis and Catalysis*, 2021, V. 2(1), P. 62–65.

8. **Tretyakov E. V.**, Zhivetyeva S. I., Petunin P. V., Gorbunov D. E., Gritsan N. P., Bagryanskaya I. Y., Bogomyakov A. S., Postnikov P. S., Kazantsev M. S., Trusova M. E. & Shundrina I. K. Ferromagnetically Coupled $S = 1$ Chains in Crystals of Verdazyl-Nitronyl Nitroxide Diradicals // *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2020, V. 59(46), P. 20704–20710.
9. Ten Y. A., Troshkova N. M. & **Tretyakov E. V.** From spin-labelled fused polyaromatic compounds to magnetically active graphene nanostructures // *Russ. Chem. Rev.*, 2020, V. 89(7), P. 693.
10. Selivanova G.A. & **Tretyakov E. V.** Fluorinated benzimidazoles for medicinal chemistry and new materials // *Russ. Chem. Bull.*, 2020, V. 69(5), P. 838–858.
11. **Tretyakov E. V.**, Fedyushin P. A., Panteleeva E. V., Gurskaya L. Y., Rybalova T. V., Bogomyakov A. S., Zaytseva E. V., Kazantsev M. S., Shundrina I. K. & Ovcharenko V. I. Aromatic SNF-approach to fluorinated phenyl tert-butyl nitroxides // *Molecules*, 2019, V. 24(24), P. 4493.
12. Krumkacheva O. A., Timofeev I. O., Politanskaya L. V., Polienko Y. F., **Tretyakov E. V.**, Rogozhnikova O. Y., Trukhin D. V., Tormyshev V. M., Chubarov A. S., Bagryanskaya E. G. & Fedin M. V. Triplet fullerenes as prospective spin labels for nanoscale distance measurements by pulsed dipolar EPR spectroscopy // *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2019, V. 58(38), P. 13271–13275.
13. Politanskaya L. V., Selivanova G. A., Panteleeva E. V., **Tretyakov E. V.**, Platonov V. E., Nikul'shin P. V., Vinogradov A. S., Zonov Y. V.,

	Karpov V. M., Mezhenkova T. V. & Vasilyev A. V. Organofluorine chemistry: Promising growth areas and challenges // Russ. Chem. Rev., 2019, V. 88(5), P. 425.
--	--

Доктор химических наук,
зам. директора по научной работе,
заведующий Лабораторией парамагнитных материалов
и молекулярных спиновых систем,
ФГБУН Института органической химии
им. Н. Д. Зелинского РАН

Третьяков Евгений Викторович

Подпись Третьякова Е. В. заверяю
Ученый секретарь Института
органической химии
им. Н. Д.
Зелинского РАН



Коршевец Ирина Константиновна

13.06.2022