

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

Я, Третьяков Евгений Викторович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Смирновой Ксении Сергеевны на тему: «Координационные соединения лантанидов(III) (Eu, Sm, Tb, Dy и Gd) с производными  $\beta$ -енаминдиона: синтез, строение и фотолюминесцентные 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	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), дата присуждения ученой степени – 09.07.2010 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 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 гетероциклических соединений им. академика А.Е. Чичибабина
Список основных публикаций официального оппонента по теме	1. Zayakin I. A., Bagryanskaya I. Y., Stass D. V., Kazantsev M. S.,

диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- Tretyakov E. V.** Synthesis and structure of (nitronyl nitroxide-2-ido) (tert-butyl diphenyl phosphine) gold(I) and- (di(tert-butyl) phenyl phosphine) gold(I) derivatives; their comparative study in the cross-coupling reaction // Crystals. – 2020. – V.10(9). – P. 770.
2. 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)<sub>2</sub> complex with spin-labeled pyrazole // J. Struct. Chem. – 2021. – V. 62(12). – P. 1857–1862.
  3. 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.
  4. 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.
  5. 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.
  6. Zayakin I., Tretyakov E., Akyeva A., Syroeshkin M., Burykina J., Dmitrenok A., Korlyukov A., Nasyrova D., Bagryanskaya I., Stass D., Ananikov V. P. Overclocking nitronyl nitroxide gold derivatives in cross-coupling reactions

	<p>// <i>Chem. Eur. J.</i> – 2023. – V. 29. – e202203118.</p> <p>7. Богомяков А. С., Романенко Г. В., Фокин С. В., Чубакова Э. Т., <b>Третьяков Е. В.</b>, Овчаренко В. И. Комплексы Cu(II) с CF<sub>3</sub>-замещенными спин-мечеными пиразолами. // <i>Координац. Химия.</i> – 2022. – Т. 48. – С. 718–729.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Третьяков Евгений Викторович

25.09.2023 г.

Подпись Третьякова Е. В. Заверяю

Ученый секретарь Института  
органической химии  
им. Н. Д. Зелинского РАН,  
кандидат химических наук



Коршевец Ирина Константиновна