

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество:

Третьяков Евгений Викторович

Ученое звание:

без звания

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль наук:

химические науки

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

02.00.03 — органическая химия

Полное название организации (основного места работы):

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

Адрес организации (основного места работы):

119991, г. Москва, Ленинский просп., 47

Должность:

Ведущий научный сотрудник

Структурное подразделение:

Лаборатория гетероциклических соединений им. академика А.Е. Чичибабина

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Kudryavtseva E., Serykh A., Ugrak B., Dutova T., Nasyrova D., Aleshin D., Efimov N., Dorovatovskii P., Bogomyakov A., Fokin S., Romanenko G., Sergeeva A., Tretyakov E. 5-fluoro-1-methyl-pyrazol-4-yl-substituted nitronyl nitroxide radical and its 3d metal complexes: synthesis,

structure, and magnetic properties // *Crystals*. — 2023. — V. 13, № 12. — 1655: 1–18.

2. Kudryavtseva E., Serykh A., Ugrak B., Dutova T., Nasyrova D., Korlyukov A., Zykin M., Efimov N., Bogomyakov A., Tretyakov E. An influence of fluorinated alkyl substituents on structure and magnetic properties of Mn(II) complexes with pyrazolyl-substituted nitronyl nitroxides // *Crystals*. — 2023. — V. 13, № 10. — 1528: 1–14.

3. Tretyakov E., Fedyushin P., Bakuleva N., Korlyukov A., Dorovatovskii P., Gritsan N., Dmitriev A., Akyeva A., Syroeshkin M., Stass D., Zykin M., Efimov N., Luneau D. Series of fluorinated benzimidazole-substituted nitronyl nitroxides: synthesis, structure, acidity, redox properties, and magnetostructural correlations // *The Journal of Organic Chemistry*. — 2022. — V. 88, № 15. — P. 10355–10370.

4. Михайлова М.В., Дудко Е.М., Насырова Д.И., Акыева А.Я., Сыроешкин М.А., Богомяков А.С., Артюхова Н.А., Федин М.В., Горбунов Д.Е., Грицан Н.П., Третьяков Е.В., Овчаренко В.И., Егоров М.П. Адамантил-замещенный триплетный бирадикал: синтез, структура, окислительно-восстановительные и магнитные свойства // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. — 2022. — Т. 507, № 1. — С. 46–58.

5. Budnikov S., Krylov I., Ushakov I., Subbotina I., Monin F., Nikishin G., Efimov N., Gorbunov D., Gritsan N., Tretyakov E., Yu B., Terent'ev A. Two discoveries in one crystal: σ -type oxime radical as an unforeseen building block in molecular magnetism and its spatial structure // *Inorganic Chemistry*. — 2023. — V. 62, № 28. — P. 10965–10972.

6. Gulyaev D., Serykh A., Tretyakov E., Akyeva A., Syroeshkin M., Gorbunov D., Maltseva S., Gritsan N., Romanenko G., Bogomyakov A. Effects of difluorophenyl substituents on structural, redox, and magnetic properties of blatter radicals // *Catalysts*. — 2023. — V. 13, № 8. — 1206: 1–16.

7. Романенко Г.В., Фокин С.В., Чубакова Э.Т., Третьяков Е.В., Богомяков А.С., Овчаренко В.И. Особенности строения 12-ядерного комплекса $\text{Cu}(\text{hfac})_2$ со спин-меченым пиразолом // Журнал структурной химии. — 2021. — Т. 62, № 12. — С. 1975–1981.

8. Третьяков Е.В., Федюшин П.А. Полифторированные органические парамагнетики // Известия Академии наук. Серия химическая. — 2021. — № 12. — С. 2298–2314.

9. Богомяков А.С., Романенко Г.В., Фокин С.В., Чубакова Э.Т., Третьяков Е.В., Овчаренко В.И. Комплексы $\text{Cu}(\text{II})$ с CF_3 -замещенными спин-мечеными пиразолами // Координационная химия. — 2022. — Т. 48, № 12. — С. 718–729.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.1.243.02

кандидат физико-математических наук

19 марта 2025 года



С.Ю. Сарвадий