

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Прониной Екатерины Валерьевны

на тему «Водорастворимые октаэдрические иодидные кластерные комплексы молибдена и вольфрама и их стабилизация функционализированными декстранами» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. «Неорганическая химия (химические науки)».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	<b>МТЦ СО РАН</b>
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование подразделения	Лаборатория многоспиновых координационных соединений
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Россия, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3а
Веб-сайт	<a href="https://www.tomo.nsc.ru/">https://www.tomo.nsc.ru/</a>
Телефон	(383) 333-14-48
Адрес электронной почты	<a href="mailto:itc@tomo.nsc.ru">itc@tomo.nsc.ru</a>

*Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)*

1. Fursova E., Romanenko G., Sagdeev R., Ovcharenko V. / *Mononuclear Mn(II), Co(II), and Cu(II) Pivalates* // *Polyhedron*, 2014, **81**, 27–31.
2. Федоренко А.Д., Мазалов Л.Н., Оглезнева И.М., Фурсова Е.Ю., Овчаренко В.И. / *Рентгеновское фотоэлектронное изучение электронного строения комплексов Cu(II) с диа- и парамагнитными производными 2-имидазолина*. // *Журн. структ. химии*, 2016, **57**, 1181-1187.
3. Кузнецова О.В., Фурсова Е.Ю., Романенко Г.В., Богомяков А.С., Сагдеев Р.З., Овчаренко В.И. / *Гетероспиновый комплекс Mn(III) - продукт индуцированного в ходе окислительно-восстановительной реакции изменения способа координации лиганда* // *Изв. АН. Сер. Хим.*, 2016, №5, 1167-1170.
4. Романенко Г. В., Е. Ю. Фурсова, Г. А. Летягин, В. И. Овчаренко / *Строение разнолигандного комплекса Ni(II) с 3-имидазолиновым нитроксидом, изопропанолом и водой* // *Журн. структ. химии*, 2018, **59** (2), 398-401.
5. Кузнецова О.В., Фурсова Е. Ю., Летягин Г. А., Романенко Г. В., Овчаренко В. И. / *Многоядерные гексафторацетилацетонаты Ni(II) и Co(II)* // *Изв. АН. Сер. Хим.*, 2018, (7), 1202-1205.
6. Романенко Г. В., Фурсова Е. Ю., Летягин Г. А., Богомяков А. С., Петрова М.В., Морозов В.А., Овчаренко В. И. / *Кристаллическая структура комплексов металлов с 2-имидазолиновыми нитроксидами и дицианамидом* // *Журн. структ. химии*, 2018, **59** (6), 1465–1473

7. Романенко Г.В., Фокин С.В., Летьягин Г.А., Богомяков А.С., Овчаренко В.И. / *Структура семихинолятов лантаноидов с азотосодержащими лигандами* // Ж. структ. химии, 2020, 61 (10), 1660-1664.
8. Романенко Г. В., Кузнецова О. В., Фурсова Е. Ю., Летьягин Г. А., Овчаренко В. И. / *Структура многоядерных гексафторацетилацетонатов меди(II)* // Журн. структ. химии, 2019, 60 (2), 286-289.
9. Фурсова Е. Ю., Романенко Г. В., Толстикова С. Е., Овчаренко В. И. / *Моноядерные адамантан-1-карбоксилаты переходных металлов* // Изв. АН. Сер. химическая, 2019, (9), 1669—1674.
10. Романенко Г.В., Кузнецова О.В., Третьяков Е.В., Овчаренко В.И. / *Натриевые соли 2-гидрокси-3,5-динитрофенил-замещенных нитронил- и иминонитроксидов* / Изв. АН. Сер. хим., 2021, (5), 864—873.
11. Романенко Г. В., Толстикова С. Е., Фурсова Е. Ю., Овчаренко В. И. / *1,3-Ди(4-пиридил)триазен – новый лиганд для синтеза координационных полимеров* // Ж. структ. химии, 2020, 61 (5), 748-752.
12. Романенко Г.В., Фокин С., Чубакова Э., Третьяков Е.В., Богомяков А.С., Овчаренко В.И. / *Особенности строения 12-ядерного комплекса  $Cu(hfac)_2$  со спин-меченым пиразолом* // Ж. структ. химии, 2021, 62 (12), 1974-1980.
13. Фокин С.В., Фурсова Е.Ю., Летьягин Г.А., Богомяков А.С. Морозов, В. А., Романенко Г.В., Овчаренко В.И. / *Структура и магнитные свойства разнолигандных комплексов гексафторацетилацетонатов 3d металлов с 3,5- и 3,6-ди-трет-бутил-о-бензохинонами* // Ж. структ. химии, 2020, 61 (4), 571-579.
14. Романенко Г.В., Фурсова Е.Ю., Летьягин Г.А., Толстикова С.Е., Овчаренко В.И. / *Координационные полимеры на основе 6-ядерного пивалата Mn и 1,3-ди(4'-пиридил)триазена* // Ж. структ. химии, 2022, 62 (4), 435-444.
15. Романенко Г.В., Фокин С., Богомяков А.С., Зуева Е.М., Овчаренко В.И. / *Сжатый октаэдр – окружение металла в комплексах с пирролил-замещенными нитроксильными бирадикалами* // Ж. структ. химии, 2022, 62 (3), 347-356.

Сведения верны.

Ученый секретарь МТЦ СО РАН

К.Х.Н.



Яньшолё Л.В.

14.06.2022