

Ученому секретарю диссертационного совета Д.003.051.01
ФБГУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
д.ф.- м.н. Надолинному В.А.

Я, Черкасова Татьяна Григорьевна, д.х.н., профессор, директор Института химических и нефтегазовых технологий ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», согласна выступить оппонентом по диссертационной работе Шакировой Ольги Григорьевны «Магнитно-активные координационные соединения Fe(II), Co(II), Ni(II) и Cu(II) с N, O-гетероциклическими лигандами: синтез, структура, свойства», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия:

Личные данные:

1. Ученая степень – д.х.н. (дата присуждения – 6 января 1995 года), шифр специальности 02.00.04 – физическая химия (дата защиты – 27 октября 1994 г.); профессор по кафедре общей и неорганической химии с 1996 года
2. Список наиболее значимых публикаций в приложении 1
3. Контактная информация: e-mail ctg.htnv@kuzstu.ru, р.т. (384-2)396985

Черкасова Т.Г.

Т.Г. Черкасова
ЗАВЕРЯЮ
отдела управления делами
О.С. Карнадуд
"20" 06 2018 г.

Выборочный список публикаций Т.Г. Черкасовой за последние 5 лет

1. Черкасова Т.Г., Черкасова Е.В., Исакова И.В., Горюнова И.П., Тихомирова А.В., Бобровникова А.В., Сырякин В.И. (2014). Физико-химические исследования строения анионных двойных комплексных солей. Изв. вузов. Физика. 57.212-216.
2. Tikhomirova A.V., Cherkasova T.G. (2015). Iodomercurates(II) of manganese(II), cobalt(II), nickel(II) and ϵ -caprolactam complexes. Procedia Chemistry. 15.245-249.
3. Гиниятуллина Ю.Р., Пересыпкина Е.В., Вировец А.В., Черкасова Т.Г., Татарина Э.С. (2015). Синтез, исследование физико-химических свойств и структурная изомерия координационных соединений хлорида кадмия с ϵ -капролактамом. Журн. неорганической химии. 60.49-53.
4. Черкасова Е.В., Пересыпкина Е.В., Вировец А.В., Черкасова Т.Г. (2015). Рентгеноструктурный анализ гидратов (изотиоцианато)хроматов(III) калия. Журн. неорганической химии. 60.554-560.
5. Черкасова Е.В., Черкасова Т.Г. (2015). Обратимый цветовой термоиндикатор на основе двойного комплексного соединения. Патент РФ 2551373.
6. Virovets A.V., Cherkasova E.V., Peresyapkina E.V., Cherkasova T.G. (2015). Hydrogen bonding induced polymorphism in the scandium(III) complex with ϵ -caprolactam Z. Kristallogr. 230. 551-558.
7. Cherkasova T.G., Cherkasova E.V. (2016). Crystal Structures of Binuclear Coordination Rare – Earth Metal Compounds. КЕМ.670. 9-14.
8. Черкасова Е.В., Пересыпкина Е.В., Вировец А.В., Черкасова Т.Г. (2016). Синтез и кристаллическая структура комплексов эрбия(III) и лютетия(III) $[\text{Ln}(\text{H}_2\text{O})_8][\text{Cr}(\text{NCS})_6]$. Журн. неорганической химии. 61.186-191.
9. Черкасова Е.В., Пересыпкина Е.В., Вировец А.В., Черкасова Т.Г. (2016). Синтез и кристаллическая структура бис(ϵ -капролактама) сольвата гекса(изотиоцианато)хромата(III) гексакис(ϵ -капролактама) лютетия(III). Журн. неорганической химии. 61.468-471.
10. Черкасова Т.Г., Багрянская И.Ю., Первухина Н.В., Ворнаков А.Л., Куратьева Н.В., Черкасова Е.В. (2017). Синтез и кристаллическая структура двойного комплексного соединения $[\text{Mn}_2(\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{N}_3\text{O})_6(\text{H}_2\text{O})_2][\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{NCS})_4]_4$. Журн. неорганической химии. 62.188-192.
11. Тихомирова А.В., Багрянская И.Ю., Первухина Н.В., Черкасова Т.Г. (2017). Синтез и кристаллическая структура гексаиододимеркурата(II) комплекса кобальта(II) с ϵ -капролактамом. Журн. неорганической химии. 62.193-196.
12. Бобровникова А.А., Вировец А.В., Пересыпкина Е.В., Черкасова Т.Г., Татарина Э.С. (2017). Синтез и кристаллическая структура тетра(гексаметилфосфортриамид) сольвата

тетра(изотиоцианато)диамминхромата(III) аммония. Журн. неорганической химии. 62.341-346.

13. Черкасова Т.Г., Багрянская И.Ю., Первухина Н.В., Куратьева Н.В., Медведев В.В., Черкасова Е.В., Татарина Э.С.(2017). Гексафторосиликаты комплексов кобальта(II) с диметилсульфоксидом и диметилформамидом. Журн. неорганической химии. 62.776-781.

14. Бобровникова А.А., Вировец А.В., Пересыпкина Е.В., Черкасова Т.Г., Татарина Э.С. (2018). Синтез и кристаллическая структура тетра(изотиоцианато)диамминхромата(III)динитратотетра(гексаметилфосфортриамид)лантана(III). Журн. неорганической химии. 63.39-45.

15. Черкасова Е.В., Первухина Н.В., Куратьева Н.В., Багрянская И.Ю., Черкасова Т.Г. (2018). Синтез и кристаллические структуры гекса(изотиоцианато)хроматных комплексов некоторых лантаноидов(III) иттриевой группы и европия с никотиновой кислотой. Журн. неорганической химии. 63.596-600.

Черкасова Т.Г.

Черкасова Т.Г.

Т.Г. Черкасовой
ЗАВЕРЯЮ
инв отдела управления делами
О.С. Карнадуд
" 06 20 18 г.