

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 Пирязева Дмитрия Александровича «Кристаллохимический анализ молекулярных комплексов Co(II), Co(III), и Ir(I) с β -дикетонат-ионами и их производными», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая 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

Чер Черкасова Т.Г.

Подпись Черкасовой
ученой секретарь Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева



И.А. Семенова

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. 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.
6. Cherkasova T.G., Cherkasova E.V. (2016). Crystal Structures of Binuclear Coordination Rare – Earth Metal Compounds. KEM. 670. 9-14.
7. Черкасова Е.В., Пересыпкина Е.В., Вировец А.В., Черкасова Т.Г. (2016). Синтез и кристаллическая структура комплексов эрбия(III) и лютеция(III) $[\text{Ln}(\text{H}_2\text{O})_8][[\text{Cr}(\text{NCS})_6]$. Журн. неорганической химии. 61.186-191.
8. 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) лютеция(III). Журн. неорганической химии. 61.468-471.
9. Тихомирова А.В., Багрянская И.Ю., Первухина Н.В., Черкасова Т.Г. (2017). Синтез и кристаллическая структура гексаинододимеркурата(II) комплекса кобальта(II) с ϵ -капролактамом. Журн. неорганической химии. 62.193-196.
10. 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.
11. 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.
12. 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.

13. 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.

14. Черкасова Е.В., Первухина Н.В., Куратьева Н.В., Багрянская И.Ю., Черкасова Т.Г. (2018). Синтез и особенности кристаллической структуры гекса(изотиоцианато)хроматного(III) комплекса скандия(III) с никотиновой кислотой. Журн. неорганической химии. 63. 741-744.

Черс

Черкасова Т.Г.

*Подпись Черкасовой Т.Г.
участник секретари Кур*



И.А. Соколова