

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Виноградовой Екатерины Александровны
 «Синтез, строение и люминесцентны свойства комплексов меди, цинка и
 кадмия с 4-(1Н-пиразол-1-ил)пиримидинами»
 по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.
 на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Южный федеральный университет, ФГАОУ ВО «ЮФУ», ЮФУ
Полное наименование кафедры	Отдел химии координационных соединений НИИ Физической и органической химии Южного федерального университета
Почтовый индекс, адрес организации	344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42
Веб-сайт	http://www.sfedu.ru/
Телефон	8(863) 305-19-90
Адрес электронной почты	info@sfedu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Гарновский А.Д., Бурлов А.С., Метелица А.В., Бородкина И.Г., Лысенко К.А., Безуглый С.О., Гарновская Е.Д., Сенникова Е.В., Бородкин Г.С., Гарновский Д.А. Электрохимический и химический синтезы новых люминесцирующих комплексов оснований Шиффа // Журн. общ. химии. – 2010. – Т. 80. – № 2. – С. 267-275.
2. Burlov, A. S.; Antsyshkina, A. S.; Sadkov, G. G.; Koshchienko, Yu. V.; Divaeva, L. N.; Machshenko, S. A.; Uraev, A.I.; Garnovskii, D. A.; Vasil'chenko, I. S.; Vlasenko, V. G.; Zubavichus, Ya. V.; Borodkin, G. S.; Kharisov, B. I.; Kharisova, O. V.; Sergienko, V. S.; Garnovskii, A. D. Direct chemical and electrochemical syntheses of coordination compounds of benzazolyl azo ligands // Journal of Coordination Chemistry. – 2010. – Vol. 63. – № 6. – P. 917-390.

3. Бурлов А.С., Анцышкина А.С., Садиков Г.Г., Чесноков В.В., Кощиенко Ю.В., Гарновский Д.А., Васильченко И.С., Ураев А.И., Бородкин Г.С., Сергиенко В.С., Гарновский А.Д. Координационные соединения амбидентатных 1-(Н)-алкил-2-(2-пиридил)-бензимидазолов. Синтез и кристаллическая структура // Коорд. химия. – 2010. – Т. 36. – № 11. – С. 918-924.
4. Vlasenko V.G., Burlov A.S., Zubavichus Ya. V., Vasilchenko I.S., Uraev A.I., Garnovskii A.D. XAFS Study of novel type of metallochelates of phenylazoderivatives of Schiff Bases. // Synchrotron Radiation in Natural Science. – 2010. – V. 9. – № 1-2. – P. 98.
5. A.S. Burlov, A.S. Antsyshkina, G.G. Sadikov, A.A. Zubenko, S.A. Mashchenko, I.S. Vasilchenko, V.S. Sergienko, A.D. Garnovskii and V.I. Minkin. The first polymeric pentacoordinate zinc (II) azoimidazole complex // Mendeleev Communications. – 2011. – V. 21. – P. 87-88.
6. Химич М.Н., Надточенко В.А., Попов Л.Д., Бурлов А.С., Иванов В.Л., Денисов Н.Н., Гостев Ф.Е., Шевелев И.В., Саркисов О.М., Ужинов Б.М. Фемтосекундная динамика внутримолекулярного переноса протона в о-тозиламинобензальдегиде. // Химия высоких энергий. – 2012. – Т. 46. – № 4. – С. 295-300.
7. Khimich M.N., Uzhinova L.D., Popov L.D., Burlov A. S., Uzhinov B. M. Specifics of photoinduced excited-state intramolecular proton transfer in o-tosylaminobenzoic and o-acetylaminobenzoic acids // High Energy Chemistry. – 2013. – V. 47. – N 4. – P. 171-176.
8. Бурлов А.С., Кощиенко Ю.В., Власенко В.Г., Зубенко А.А., Кискин М.А., Дмитриев А.В., Мальцев Е.И., Лыпенко Д.А., Николаевский С.А., Гарновский Д.А. Синтез, строение и люминесцентные свойства [Бис-2(4'-бромпиразолил-1')-3-тозиламинопиридинато]цинка(II) // Коорд. химия. – 2014. – Т. 40. – № 8. – С. 460-467.
9. Бурлов А.С., Мальцев Е.И., Власенко В.Г., Дмитриев А.В., Лыпенко Д.А., Гарновский Д.А., Ураев А.И., Бородкин Г.С., Метелица А.В. Синтез, строение фото- и электролюминесцентные исследования бис-[2-(N-тозиламино)бензилиден-4'-диметиламинофениламинато]цинка // Известия РАН Сер. хим. – 2014. – № 8. – С. 1759-1764.
10. Бурлов А.С., Чесноков В.В., Власенко В.Г., Гарновский Д.А., Мальцев Е.И., Дмитриев А.В., Лыпенко Д.А., Бородкин Г.С., Ревинский Ю.В. Синтез, строение и спектральные исследования комплексов цинка и кадмия с азометиновыми производными 2-тозиламинобензальдегида и аминохинолинов // Известия РАН Сер. хим. – 2014. – № 8. – С. 1753-1758.

11. Бурлов А.С., Власенко В.Г., Гарновский Д.А., Полосарева Н.В., Анцышкіна А.С., Садиков Г.Г., Сергиенко В.С., Чураков А.В., Зубавичус Я.В., Мальцев Е.И., Дмитриев А.В., Лыпенко Д.А., Чепрасов А.С., Бородкин Г.С., Метелица А.В. Синтез, кристаллическая структура и электролюминесцентные свойства комплексов цинка и кадмия тридентатных азометиновых лигандов // Журн. неорг. химии. – 2014. – Т. 59. – № 7. – С. 934-946.

12. Метелица А.В., Бурлов А.С., Безуглый С.О., Бородкина И.Г., Васильченко И.С., Гарновский Д.А., Мащенко С.А., Бородкин Г.С., Гарновский А.Д., Минкин В.И. Бис-[2-(тозиламино)бензилиден-N-алкилиминаты]цинка, обладающие люминесцентной активностью // Патент РФ № 2395512 Оpubл. 27.07.2010. Бюл. № 21 .

13. Минкин В.И., Цивадзе А.Ю., Бурлов А.С., Ванников А.В., Гарновский А.Д., Дмитриев А.В., Лыпенко Д.А., Мальцев Е.И., Метелица А.В., Васильченко И.С., Гарновский А.Д. Электролюминесцентное вещество и электролюминесцентное устройство // Патент РФ № 2408648. Оpubл. 10.01.2011. Бюл. № 1 .

14. Минкин В.И., Цивадзе А.Ю., Бурлов А.С., Ванников А.В., Мальцев Е. И., Дмитриев А. В., Лыпенко Д.А., Позин С.И., Ураев А.И., Гарновский Д.А., Чесноков В.В., Коршунова Е.В. Бис-{3-метил-1-фенил-4 [(хиолин-3-имино)- 1-Н-пиразол-5-онато]} цинк(II) и электролюминесцентное устройство на его основе // Патент РФ № 2470025. Оpubл. 20.12.2012 . Бюл. № 35.

15. Бурлов А.С., Кощиенко Ю.В., Кузьменко Т.А., Чесноков В.В., Метелица А.В., Чепрасов А.С., Ревинский Ю.В., Николаевский С.А., Ураев А.И., Гарновский Д.А., Минкин В.И. Молекулярные комплексы Бис(1-фенил-3-метил-4-формил-5-пиразолоната)цинка и кадмия с аминопроизводными азотистых гетероциклов, обладающие люминесцентной активностью // Патент РФ № 2485128. Оpubл. 20.06.2013. Бюл. № 17.

Верно

Зав. отделом химии координационных соединений

НИИ Физической и органической химии

Южного федерального университета

А.С. Бурлов

А.С. Бурлов

Главный ученый секретарь

В.Н. Чубарова

В.Н. Чубарова

« 25 » декабря 2013 г.

