

Список основных публикаций официального оппонента Бурлова А.С. по теме диссертации за последние 5 лет

1. Гарновский, Д.А. Электрохимический синтез, свойства и строение аддуктов 1,10-фенантролина моноядерных хелатов меди, кобальта и никеля в п,п,о-лигандном окружении / Д.А. Гарновский, В.Г. Власенко, Г.Г. Александров, С.И. Левченков, Н.И. Макарова, Ю.В. Кошкин, А.И. Ураев, А.С. Бурлов // Координационная химия. 2018. Т. 44. № 5. С. 295-302.
2. Kovalenko, A.D. The peculiarities of complex formation and energy transfer processes in lanthanide complexes with 2-(tosylamino)-benzylidene-*n* – benzoylhydrazone / A.D. Kovalenko, V.V. Utochnikova, I.S. Bushmarinov, A.S. Burlov, L.S. Lepnev, E.G. Ilina // Dalton Transactions: An International Journal of Inorganic Chemistry. 2018. Т. 47. № 13. С. 4524-4533.
3. Гарновский, Д.А. Электрохимический синтез, свойства и строение комплексов меди, никеля и кобальта тридентатного тозиламинофункционализованного меркаптопиразолсодержащего основания Шиффа / Д.А. Гарновский, С.И. Левченков, Г.Г. Александров, В.Г. Власенко, Я.В. Зубавичус, А.И. Ураев, А.С. Бурлов // Координационная химия. 2017. Т. 43. № 3. С. 147-155.
4. Левченков, С.И. Тетразолилгидразоны салицилового альдегида и 2-N-тозиламинобензальдегида и комплексы на их основе / С.И. Левченков, Л.Д. Попов, И.Н. Щербаков, Е.А. Распопова, А.Н. Морозов, А.С. Бурлов, В.А. Коган // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 5. С. 802-806.
5. Бородкина, И.Г. Синтез и строение енаминокетонов пиразола, содержащих 2-тион(селенон)бензимидазолильные фрагменты, и их комплексов с цинком и кадмием / И.Г. Бородкина, А.С. Бурлов, Г.С. Бородкин, В.В. Чесноков, Т.А. Кузьменко, А.И. Ураев, Е.В. Коршунова, И.С. Васильченко // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 4. С. 690-698.
6. Burlov, A.S. Synthesis, structural and optical properties of 1-alkyl-2-(2'-tosylaminophenyl)-5-nitrobenzimidazoles and their zinc(II) complexes / A.S. Burlov, Y.V. Koshchienko, N.I. Makarova, A.V. Metelitsa, M.A. Kiskin, S.A. Nikolaevskii, A.S. Lermontov, I.L. Eremenko, D.A. Garnovskii // Journal of molecular structure. 2016. Т. 1104. С. 7-13.
7. Гарновский, Д.А. Электрохимический синтез, строение и фотолюминесцентные свойства смешанолигандных комплексов меди, цинка и кадмия / Д.А. Гарновский, А.С. Анцышкина, Н.И. Макарова, В.Г. Власенко, Г.Г. Садиков, В.С. Сергиенко, Я.В. Зубавичус, С.И. Левченков, А.И. Ураев, А.С. Бурлов // Журнал неорганической химии. 2015. Т. 60. № 12. С. 1670.
8. Попов, Л.Д. Спектральное и теоретическое исследование 2-метил-3-[(*z*)-3-метил-5-оксо-1-фенилпиразол-4-илиден)метил]амино}хиназолин-4-она и его комплексов с ионами двухвалентных металлов / Л.Д. Попов, С.А. Бородкин, Ю.П. Туполова, М.Е. Клецкий, О.Н. Буров, В.Г. Власенко, А.С. Бурлов, И.Н. Щербаков, А.А. Зубенко, А.В. Деркун // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. № 7. С. 1187-1194.

9. Utochnikova, V.V. Lanthanide complexes with 2-(tosylamino)benzylidene-N-benzoylhydrazone, which exhibit high NIR emission / V.V. Utochnikova, A.D. Kovalenko, A.S. Kalyakina, N.P. Kuzmina, A.S. Burlov, L. Marciniak, I.V. Ananyev, N.A. Kurchavov // Dalton transactions: an international journal of inorganic chemistry. 2015. T. 44. № 28. С. 12660-12669.
10. Burlov, A.S. Synthesis, structure, photo- and electroluminescent properties of zinc(II) complexes with aminomethylene derivatives of 1-phenyl-3-methyl-4-formylpyrazol-5-one and 3- and 6-aminoquinolines / A.S. Burlov, V.V. Chesnokov, A.I. Uraev, D.A. Garnovskii, I.S. Vasilchenko, G.S. Borodkin, V.G. Vlasenko, A.V. Dmitriev, D.A. Lypenko, E.I. Mal'tsev, Y.V. Zubavichus, A.L. Trigub, T.V. Lifintseva // Synthetic metals. 2015. T. 203. С. 156-163.
11. Бурлов, А.С. Синтез, строение и люминесцентные свойства бис-2- (4-бромпиразолил-1)-3-тозиламинопиридинато]цинка(II) / А.С. Бурлов, Ю.В. Кощненко, В.Г. Власенко, А.А. Зубенко, М.А. Кискин, А.В. Дмитриев, Е.И. Мальцев, Д.А. Лыпенко, С.А. Николаевский, Д.А. Гарновский // Координационная химия. 2014. Т. 40. № 8. С. 460-467.
12. Бурлов, А.С. Синтез, кристаллическая структура и электролюминесцентные свойства тетрадентатных азометиновых комплексов цинка и кадмия / А.С. Бурлов, В.Г. Власенко, Д.А. Гарновский, Н.В. Полосарева, А.С. Анцышкина, Г.Г. Садиков, В.С. Сергиенко, А.В. Чураков, Я.В. Зубавичус, Е.И. Мальцев, А.В. Дмитриев, Д.А. Лыпенко, А.С. Чепрасов, Г.С. Бородкин, А.В. Метелица // Журнал неорганической химии. 2014. Т. 59. № 7. С. 934-946.