

1. Гусев А.Н., Шульгин В.Ф., Ефимов Н.Н., Минин В.В., Александров Г.Г., Еременко И.Л. координационные соединения Ду III и Nd III с биспиколиламидразонами малоновой и янтарной кислот // Известия Академии наук. Серия химическая. 2015. № 8. С. 1891-1895.
2. Шульгин В.Ф., Бекирова З.З., Конник О.В., Мешкова С.Б., Кирияк А.В., Александров Г.Г., Еременко И.Л. Координационные соединения самария с ацилдигидразонами предельных дикарбоновых кислот и 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-она // Журнал неорганической химии. 2014. Т. 59. № 5. С. 606-611.
3. Конник О.В., Бекирова З.З., Шульгин В.Ф., Мешкова С.Б., Дога П.Г., Смола С.С., Александров Г.Г., Еременко И.Л. Координационные соединения неодима, самария и европия с ацилдигидразонами имино-, оксо- и тиодиуксусной кислот и 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-она // Журнал неорганической химии. 2014. Т. 59. № 4. С. 462-469.
4. Gusev A.N., Shul'Gin V.F., Nishchymenko G., Hasegawa M., Linert W. Photophysical studies on ternary mixed ligand europium complexes containing pyridyltriazolylmethane and 1,3-diketonate ligands // *Inorganica Chimica Acta*. 2014. Т. 414. С. 71-77.
5. Гусев А.Н., Шульгин В.Ф., Линерт В., Хасегава М., Александров Г.Г., Еременко И.Л. Аддукты ацетилацетонатов лантанидов с 2-(2-пиридил)-5-фенил-7,8-бензо-6,5-дигидро-1,3,6-триазаиндолизином: строение и фотолюминесценция // Известия Академии наук. Серия химическая. 2014. № 7. С. 1493.
6. Дога П.Г., Мешкова С.Б., Шульгин В.Ф., Гусев А.Н., Лобко Е.В., Козак Н.В., Смола С.С. Синтез и люминесцентные свойства комплексов Eu(III) и Tb(III) с ацилированными производными 2-аминобензойной кислоты // Журнал неорганической химии. 2013. Т. 58. № 11. С. 1496.
7. Gusev A.N., Shul'Gin V.F., Nishchymenko G., Hasegawa M., Linert W. Photo- and electroluminescent properties europium complexes using bistriazole ligands // *Synthetic Metals*. 2013. Т. 164. № 1. С. 17-21.
8. Gusev A.N., Nishchymenko G.A., Shul'Gin V.F., Hasegawa M., Meshkova S.B., Doga P., Linert W. Ln(III) complexes of a bis(5-(pyridine-2-yl)-1,2,4-triazol-3-yl)methane ligand: synthesis, structure and fluorescent properties // *Dalton Transactions: An International Journal of Inorganic Chemistry*. 2013. Т. 42. № 19. С. 6936-6943.
9. Shul'Gin V.F., Konnik O.V., Abkhairova S.V., Gusev A.N., Meshkova S.B., Kiriyak A.V., Rusanov E.B., Hasegawa M., Linert W. Anionic lanthanide complexes with 3-methyl-1-phenyl-4-formylpyrazole-5-one and hydroxonium as counter ion // *Inorganica Chimica Acta*. 2013. Т. 402. С. 33-38.
10. Gusev A.N., Nishchymenko G.A., Shul'gin V.F., Hasegawa M., Shimizu T., Fukawa T., Sakurai S., Meshkova S.B., Linert W. Synthesis, structure and luminescence studies of eu(III), tb(III), sm(III), dy(III) cationic complexes with acetylacetone and bis(5-(pyridine-2-yl)-1, 2, 4-triazol-3-yl)propane // *Inorganica Chimica Acta*. 2013. Т. 406. С. 279-284.
11. Гусев А.Н., Шульгин В.Ф., Мешкова С.Б., Кирияк А.В., Александров Г.Г., Еременко И.Л. Координационные соединения дибензоилметанатов европия(III) и самария(III) с 5-фенил-2-(2-пиридил)-7,8-бензо-6,5-дигидро-1,3,6-триазаиндолизином // Координационная химия. 2012. Т. 38. № 10. С. 734.
12. Мешкова С.Б., Кирияк А.В., Гусев А.Н., Нищименко Г.А., Шульгин В.Ф. ИК-люминесценция разнолигандных комплексов Nd(III), Yb(III), Er(III) с дибензоилметаном и 1,2,4-триазолами // Журнал прикладной спектроскопии. 2012. Т. 79. № 5. С. 721-726.
13. Шульгин В.Ф., Абхаирова С.В., Конник О.В., Мешкова С.Б., Топилова З.М., Кискин М.А., Еременко И.Л. Синтез, строение и люминесцентные свойства координационных соединений лантанидов с 3-метил-4-формил-1-фенилпиразол-5-оном // Журнал неорганической химии. 2012. Т. 57. № 3. С. 476.
14. Gusev A.N., Shul'Gin V.F., Meshkova S.B., Doga P.G., Hasegawa M., Aleksandrov G.G., Eremenko I.L., Linert W. Structural and photophysical studies of europium complexes containing triazole ligands // *Inorganica Chimica Acta*. 2012. Т. 387. С. 321-326.
15. Gusev A.N., Shul'Gin V.F., Meshkova S.B., Hasegawa M., Alexandrov G.G., Eremenko I.L., Linert W. Structural and photophysical studies on ternary Sm(III), Nd(III), Yb(III), Er(III) complexes containing pyridyltriazole ligands // *Polyhedron*. 2012. Т. 47. № 1. С. 37-45.