

Список основных публикаций официального оппонента Гусева А.Н. по теме диссертации за последние 5 лет

1. Конник, О.В. Биядерные комплексы меди(II) на основе ацилдигидразонов имино-, оксо- и тиодиуксусной кислот и 2-гидроксиацетофенона / О.В. Конник, В.Ф. Шульгин, А.Н. Гусев, Е.А. Замниус, В.В. Минин // Журнал неорганической химии. 2017. Т. 62. № 3. С. 337-340.
2. Гусев, А.Н. Синтез и люминесцентные свойства координационных соединений меди(I) с 3-пиридин-2-ил-5-(4-г-фенил)-1H-1,2,4-триазолами / А.Н. Гусев, В.Ф. Шульгин, Б.Ф. Минаев, Г.В. Барышников, В.А. Минаева, А.Т. Барышникова, М.А. Кискин, И.Л. Еременко // Журнал неорганической химии. 2017. Т. 62. № 4. С. 419-426.
3. Гусев, А.Н. Новые координационные соединения меди(II) с 1,3-бис(5-(пиридин-2-ил)-1,2,4-триазол-3-ил)пропаном / А.Н. Гусев, В.Ф. Шульгин, И.Н. Щербаков, К.А. Лысенко, В.В. Минин, И.Л. Еременко // Координационная химия. 2017. Т. 43. № 1. С. 46-53.
4. Шульгин, В.Ф. Гетеролигандный комплекс гадолиния с гидразонами 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-она и 1,3,5-бензолтрикарбоновой кислоты / В.Ф. Шульгин, Ю.И. Балуда, А.Н. Гусев, М.А. Кискин, И.Л. Еременко // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. 2017. Т. 3 (69). № 4. С. 268-274.
5. Шульгин, В.Ф. Координационное соединение диспрозия(III) с ацилдигидразоном 1,3,5-бензолтрикарбоновой кислоты и 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-она / В.Ф. Шульгин, А.Н. Гусев, Ю.И. Балуда, Т.Л. Паниковровский // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. 2016. Т. 2 (68). № 2. С. 93-99.
6. Kopylova, T.N. Spectral and electroluminescent properties of binuclear zinc complexes with halogen-substituted derivatives of 1,2,4-triazole / T.N. Kopylova, K.M. Degtyarenko, L.G. Samsonova, R.M. Gadirov, A.N. Gusev, V.F. Shul'gin, S.B. Meshkova // Russian Physics Journal. 2015. Т. 57. № 11. С. 1525-1531.
7. Конник, О.В. Трехъядерные комплексы меди(II) на основе салицилиденгидразона иминодиуксусной кислоты / О.В. Конник, В.Ф. Шульгин, Е.А. Замниус, А.Н. Гусев, В.В. Минин // Журнал неорганической химии. 2015. Т. 60. № 5. С. 664.
8. Гусев, А.Н. Координационные соединения Dy III и Nd III с биспиколиламидразонами малоновой и янтарной кислот / А.Н. Гусев, В.Ф. Шульгин, Ефимов Н.Н., Минин В.В., Александров Г.Г., Еременко И.Л. // Известия Академии наук. Серия химическая. 2015. № 8. С. 1891.
9. Гусев, А.Н. Люминесцирующие комплексы лантанидов со спейсерированными пиридилтриазолами / А.Н. Гусев, В.Ф. Шульгин // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. 2015. Т. 1. № 2 (67). С. 214-234.
10. Копылова, Т.Н. Спектральные и электролюминесцентные свойства биядерных комплексов цинка с галогензамещенными производными 1,2,4-триазола / Т.Н. Копылова, К.М. Дегтяренко, Л.Г. Самсонова, Р.М. Гадиров,

А.Н. Гусев, В.Ф. Шульгин, С.Б. Мешкова // Известия высших учебных заведений. Физика. 2014. Т. 57. № 11. С. 65-70.

11. Гусев, А.Н. Оптические и магнитные свойства комплекса диспрозия с бис(пиридин-2-ил-1,2,4-триазол-3-ил)метаном / А.Н. Гусев, В.Ф. Шульгин, Ж.В. Доброхотова, Н.Н. Ефимов, Г.Г. Александров, И.Л. Еременко // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2014. Т. 57. № 6. С. 19-22.

12. Гусев, А.Н. Биядерные комплексы меди(II) на основе функционализированных 1,2,4-триазолов: синтез, структура и магнитные свойства / А.Н. Гусев, В.Ф. Шульгин, Е.А. Уголкова, Н.Н. Ефимов, Г.Г. Александров, В.В. Минин, И.Л. Еременко // Журнал неорганической химии. 2014. Т. 59. № 7. С. 910.

13. Дога, П.Г. Синтез и люминесцентные свойства комплексов Eu(III) и Tb(III) с ацилированными производными 2-аминобензойной кислоты / П.Г. Дога, С.Б. Мешкова, В.Ф. Шульгин, А.Н. Гусев, Е.В. Лобко, Н.В. Козак, С.С. Смола // Журнал неорганической химии. 2013. Т. 58. № 11. С. 1496.

14. Барышников Г.В. Структура комплексов цинка с 3-(пиридин-2-ил)- 5-(арилидениминофенил)-1H-1,2,4-триазолами в различных таутомерных формах: DFT и QTAIM исследование / Г.В. Барышников, Б.Ф. Минаев, А.А. Короп, В.А. Минаева, А.Н. Гусев // Журнал неорганической химии. 2013. Т. 58. № 8. С. 1043.