

1. Левченков С.И., Попов Л.Д., Ефимов Н.Н., Минин В.В., Уголкова Е.А., Александров Г.Г., Старикова З.А., Щербаков И.Н., Ионов А.М., Коган В.А. Структурное, ЭПР спектроскопическое и магнето-химическое исследование водородно-связанных димерных комплексов меди(II) с гетарилгидразонами // Журнал неорганической химии. 2015. Т. 60. № 9. С. 1238.
2. Попов Л.Д., Туполова Ю.П., Левченков С.И., Цатурян А.А., Луков В.В., Бородкин С.А., Щербаков И.Н., Бурлов А.С., Зубенко А.А., Панков И.В. Физико-химическое исследование комплексообразования бисгидразонов 2-(тозиламино)бензальдегида с ионами переходных металлов // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. № 8. С. 1347-1354.
3. Попов Л.Д., Бородкин С.А., Туполова Ю.П., Клецкий М.Е., Буров О.Н., Власенко В.Г., Бурлов А.С., Щербаков И.Н., Зубенко А.А., Деркун А.В. 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 // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. № 7. С. 1187-1194.
4. Щербаков И.Н., Левченков С.И., Попов Л.Д., Александров Г.Г., Этметченко Л.Н., Коган В.А. Биядерный комплекс меди(II) с бис-азометином на основе 1,3-диаминопропанола-2 и 4-гидрокси-3-формилкумарина: кристаллическая структура и магнитные свойства // Координационная химия. 2015. Т. 41. № 2. С. 67.
5. Попов Л.Д., Бородкин С.А., Клецкий М.Е., Буров О.Н., Морозов П.Г., Щербаков И.Н., Туполова Ю.П., Этметченко Л.И., Ткачук А.В., Коган В.А. Синтез, строение и свойства продукта взаимодействия орто-дифенилфосфинобензальдегида и п-тозил-1,2-фенилендиамин // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. № 1. С. 112-118.
6. Попов Л.Д., Морозов А.Н., Распопова Е.А., Левченков С.И., Щербаков И.Н., Бурлов А.С., Александров Г.Г., Коган В.А. Ферроценоилгидразон 2-N-тозиламинобензальдегида: строение, свойства и комплексообразующая способность // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. № 1. С. 135-143.
7. Луков В.В., Коган В.А., Левченков С.И., Щербаков И.Н., Попов Л.Д. Современные исследования в области молекулярных магнетиков: состояние, проблемы, перспективы // Координационная химия. 2015. Т. 41. № 1. С. 3.
8. Попов Л.Д., Левченков С.И., Зубенко А.А., Щербаков И.Н., Фетисов Л.Н., Бодряков А.Н., Маевский О.В., Коган В.А. Синтез, протистостатическая и антибактериальная активность 2'-имидазолинилгидразонов моно- и дикарбонильных соединений // Химико-фармацевтический журнал. 2015. Т. 49. № 1. С. 23-25.

9. Цатурян А.А., Щербаков И.Н., Коган В.А., Швыдко Т.В. Влияние числа якорных групп на фотофизические свойства координационных соединений, составных компонентов сенсibilизированных красителем солнечных элементов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2015. № 8. С. 1801.
10. Попов Л.Д., Распопова Е.А., Морозов А.Н., Левченков С.И., Александров Г.Г., Бурлов А.С., Щербаков И.Н., Коган В.А. Молекулярная и кристаллическая структура ферроценоилгидразона 2-N-тозиламинобензальдегида и его комплекса с никелем(II) // Координационная химия. 2014. Т. 40. № 11. С. 668.
11. Левченков С.И., Попов Л.Д., Щербаков И.Н., Власенко В.Г., Цатурян А.А., Белобородов С.С., Ионов А.М., Коган В.А. Биядерные комплексы меди(II) с 1'-фталазинилгидразонами замещенных салициловых альдегидов: физико-химическое исследование и квантовохимическое моделирование // Журнал общей химии. 2014. Т. 84. № 10. С. 1693-1701.
12. Ураев А.И., Попов Л.Д., Левченков С.И., Щербаков И.Н., Власенко В.Г., Супоницкий К.Ю., Белобородов С.С., Гарновский Д.А., Коган В.А. комплексы меди(II) и никеля(II) с бис-азометином – продуктом конденсации 1-фенил-3-метил-4-формил-5-меркаптопиразола с 1,3-диаминопропанолом-2 // Координационная химия. 2014. Т. 40. № 9. С. 515.
13. Левченков С.И., Щербаков И.Н., Попов Л.Д., Власенко В.Г., Супоницкий К.Ю., Цатурян А.А., Луков В.В., Коган В.А. Влияние мостиковой координации ДМСО на характер обменного взаимодействия в биядерном комплексе меди(II) с несимметричным обменным фрагментом // Координационная химия. 2014. Т. 40. № 8. С. 451.
14. Иванова Т.М., Маслаков К.И., Линко Р.В., Евстифеев И.С., Кискин М.А., Щербаков И.Н., Савилов С.В., Лунин В.В., Новоторцев В.М., Еременко И.Л. Исследование электронного строения гетерометаллических комплексов $[\text{Fe}_2\text{MO}(\text{O}_2\text{CCH}_3)_6(\text{H}_2\text{O})_3] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ (M = Co, Ni) методом РФЭС // Журнал неорганической химии. 2014. Т. 59. № 7. С. 878.
15. Попов Л.Д., Левченков С.И., Щербаков И.Н., Старикова З.А., Луков В.В., Коган В.А. Синтез и кристаллическая структура комплекса никеля(II) с 2-хинолинилгидразоном 2-дифенилфосфинобензальдегида // Координационная химия. 2014. Т. 40. № 5. С. 281.