

**Избранные публикации сотрудников ведущей организации - Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН.**

1. Уварова М., Агешина А., Гринева А., Витухновский А., Нефедов С. Протонирование мостикового ацетат-аниона в полимере  $((\text{H}_2\text{O})\text{Zn}(2\text{-OOCMe})[5\text{-C}_5\text{H}_4(\text{COO})]\text{Mn}(\text{CO})_3)$  и 3,5-диметилпиразолом с образованием биядерного пиразолат-мостикового комплекса // Журнал неорганической химии. 2015. Т. 60. № 5. — С. 633-633.
2. Агешина А., Уварова М., Нефедов С. Аддукты цимантренатов меди (II) и никеля (II) с метанолом и ацетонитрилом // Журнал неорганической химии. 2015. Т. 60. № 9. — С. 1192-1192.
3. Нефедов С., Еременко И. Особенности фиксации аммиака ионами меди (II), никеля (II) и кобальта (II) в пивалатах // Журнал неорганической химии. 2021. Т. 66. № 9. — С. 1287-1296.
4. Gusev A.N., Shul'gin V.F., Ryush I.O., Hasegawa M., Kiskin M.A., Efimov N.N., Lyssenko K.A., Eremenko I.L., Linert W. Copper (II), Nickel (II), and Cobalt (II)/(III) Self - Assembled Polynuclear Complexes of Bis [(pyridin - 2 - yl) - 1, 2, 4 - triazol - 3 - yl]] methane // European Journal of Inorganic Chemistry. 2017. Т. 2017. № 3. — С. 704-712
5. Николаевский С., Кискин М., Старикова А., Ефимов Н., Сидоров А., Новоторцев В., Еременко И. Синтез, строение и магнитные свойства биядерных комплексов Ni II с анионами 3, 5-ди (трет-бутил) бензойной, 4-гидрокси-3, 5-ди (трет-бутил) бензойной кислот и 2, 3-лутидином // Известия Академии наук. Серия химическая. 2016. № 12. — С. 2812-2819.
6. Churakov A.V., Grishanov D.A., Medvedev A.G., Mikhaylov A.A., Vener M.V., Navasardyan M.A., Tripol'skaya T.A., Lev O., Prikhodchenko P.V. Stabilization of hydrogen peroxide by hydrogen bonding in the crystal structure of 2-aminobenzimidazole perhydrate // CrystEngComm. 2020. Т. 22. № 16. — С. 2866-2872.
7. Medvedev A.G., Churakov A.V., Prikhodchenko P.V., Lev O., Vener M.V. Crystalline Peroxosolvates: Nature of the Coformer, Hydrogen-Bonded Networks and Clusters, Intermolecular Interactions // Molecules. 2020. Т. 26. № 1. — С. 26.
8. Уварова М., Нефедов С. Превращения полимеров 4, 4'-дипиридила и цимантренатов кобальта (II) и марганца (II) в присутствии N-доноров различной дентатности // Журнал неорганической химии. 2021. Т. 66. № 11. — С. 1538-1546.