

Избранные публикации официального оппонента
доктора химических наук Романенко Галины Владиславовны
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный
томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

1. И.Е. Пауков, Ю.А. Ковалевская, В.И. Овчаренко, Г.В. Романенко, Я.З. Волошин, “Температурная зависимость термодинамических параметров клатрохелата кобальта(II): рентгенодифракционная и калориметрическая характеристики низкотемпературного структурного фазового перехода”, Журнал структурной химии, **2012**, 53, 386-390.
2. A.V. Vologzhanina, A.S. Belov, V.V. Novikov, A.V. Dolganov, G.V. Romanenko, V.I. Ovcharenko, A.A. Korlyukov, M.I. Buzin, Y.Z. Voloshin, “Synthesis and Temperature-Induced Structural Phase and Spin Transitions in Hexadecylboron-Capped Cobalt(II) Hexachloroclathrochelate and Its Diamagnetic Iron(II)-Encapsulating Analogue”, Inorg. Chem., **2015**, 54, 5827-5838.
3. E.P. Ivakhnenko, G.V. Romanenko, V.I. Simakov, P.A. Knyazev, A.S. Bogomyakov, K.A. Lyssenko, V.I. Minkin, “Synthesis and structure of nonacoordinated tris-chelate lanthanide (III) complexes with tridentate 2,4,6,8-tetrakis(tert-butyl)-9-hydroxyphenoxazin-1-one ligands”, Inorg. Chim. Acta, **2017**, 458, 116-121.
4. M.V. Fedin, S.L. Veber, E.G. Bagryanskaya, G.V. Romanenko, V.I. Ovcharenko, “Spatial distribution of phases during gradual magnetostructural transitions in copper(II)-nitroxide based molecular magnets”, Dalton Trans., **2015**, 44, 18823-18830.
5. L. Benisvy, G.M. Zats, O. Fleker, D.S. Yufit, M. Orio, G. Romanenko, V. Ovcharenko, “X-ray structure of a Ni(II)-tri-phenoxyl radical complex”, Dalton Trans., **2015**, 44, 17924-17926.
6. A.V. Dolganov, A.S. Belov, V.V. Novikov, A.V. Vologzhanina, G.V. Romanenko, Y.G. Budnikova, G.E. Zelinskii, M.I. Buzin, Y.Z. Voloshin, “First iron and cobalt(II) hexabromoclathrochelates: structural, magnetic, redox, and electrocatalytic behavior”, Dalton Trans., **2015**, 44, 2476-2487.
7. E.V. Tretyakov, G.V. Romanenko, S.E. Tolstikov, V.I. Ovcharenko, “Molecular and crystal structure of amino-substituted nitronyl nitroxide and its derivatives”, J. Struct. Chem., **2013**, 54560-565.
8. V.I. Ovcharenko, S.V. Fokin, E.T. Kostina, G.V. Romanenko, A.S. Bogomyakov, E.V. Tretyakov, “First Example of a Reversible Single-Crystal-to-Single-Crystal Polymerization-Depolymerization Accompanied by a Magnetic Anomaly for a Transition-Metal Complex with an Organic Radical”, Inorg. Chem., **2012**, 51, 12188-12194.