




ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (Новосибирск)

Том: 63 Номер: 6 Год: 2022

- ☐ **HOMOLEPTIC SAMARIUM(III) COMPLEX OF DIPHENYLARSINATE [SM(M-O₂ASPH₂)₃]: CRYSTAL STRUCTURE AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY EVALUATION** 725-728
Chen X., Gao R.L., Li B., Wang H.M.
- ☐ **AN EXPLORATION OF STRUCTURALLY CHARACTERIZED HETERO-TRINUCLEAR [CU(II)₂CA(II)] FLEXIBLE-BIS(SALAMO)-TYPE COMPLEX** 729-732
Yue Y.N., Zhang T., La Y.T., Dong W.K.
- ☐ **СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА CSLNZNS₃ (LN = GD, DY)** 733-738
Парк С.Ч., Куратьева Н.В., Помелова Т.А., Наумов Н.Г.
- ☐ **СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАРКАСОВ НА ОСНОВЕ 5,10,15,20-ТЕТРАКИС(4-ФОСФОНАТОФЕНИЛ)ПОРФИРИНАТА НИКЕЛЯ(II), ОБРАЗОВАННЫХ ЗА СЧЕТ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ** 739-750
Синельщикова А.А., Енакиева Ю.Ю., Григорьев М.С., Горбунова Ю.Г.
- ☐ **«OPERANDO» - ДИФРАКЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА MNO_x-ZRO₂ ПРИ ОКИСЛЕНИИ ПРОПАНА** 751-760
Булавченко О.А., Винокуров З.С., Коновалова В.П., Афонасенко Т.Н.
- ☐ **СЛОИСТЫЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ БИИ ТРЕХЪЯДЕРНЫХ КАДМИЕВЫХ БЛОКОВ И ОКТАФТОРБИФЕНИЛ-4,4'-ДИКАРБОКСИЛАТ-АНИОНОВ** 761-770
Чеплакова А.М., Гусаров В.С., Самсоненко Д.Г., Виноградов А.С., Коваленко К.А., Рахманова М.И., Федин В.П.
- ☐ **КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ ГЕМИГИДРАТОВ [N'-(2-ОКСИДОБЕНЗИЛИДЕН)-N-(ПРОП-2-ЕН-1-ИЛ)-КАРБАМОГИДРАЗОНОТИОАТО(2-)](1,10-ФЕНАНТРОЛИН)МЕДИ И [N'-(2-ОКСИДОБЕНЗИЛИДЕН)-N-(ПРОП-2-ЕН-1-ИЛ)-КАРБАМОГИДРАЗОНОТИОАТО(2-)](2,2'-БИПИРИДИН)МЕДИ** 771-779
Чумаков Ю.М., Граур В.О., Улькина Я.И., Смаглий В.А., Гуля А.П., Гарбуз О.С., Цапков В.И.
- ☐ **СТРУКТУРА БЛИЖНЕГО ОКРУЖЕНИЯ ИОНОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ХЛОРИДА И НИТРАТА МАГНИЯ ПО ДАННЫМ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА** 780-788
Смирнов П.Р., Гречин О.В.
- ☐ **СПИН-КРОССОВЕР И ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПАРАМАГНИТНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СДВИГОВ В СПЕКТРАХ ЯМР В ВОДНОМ РАСТВОРЕ КОМПЛЕКСА НАФТАЛИНСУЛЬФОНАТА ЖЕЛЕЗА(II) С ТРИС(ПИРАЗОЛ-1-ИЛ)МЕТАНОМ [FE(НС(PZ)₃)₂](C₁₀H₇SO₃)₂** 789-795
Заполоцкий Е.Н., Бабайлов С.П., Чуйков И.П., Коковкин В.В., Шакирова О.Г.
- ☐ **ЛОКАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПРОТОНИРОВАННЫХ МОРДЕНИТОВ С SIO₂AL₂O₃ » 15 ПО ДАННЫМ МНОГОЯДЕРНОГО ЯМР** 796-809

Крылова Е.А., Шеляпина М.Г., Мазур А., Баранов Д.А., Цыганенко А.А., Петрановский В.П.

-  **СИНТЕЗ, ПРОСТРАНСТВЕННОЕ СТРОЕНИЕ И НООТРОПНАЯ АКТИВНОСТЬ N-ЦИАНОМЕТИЛАНАБАЗИНА**
Турдыбеков К.М., Нуркенов О.А., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Турдыбекова Я.Г., Кудусов А.С. 810-817
-  **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА КОМПОЗИТА ВОССТАНОВЛЕННЫЙ ОКСИД ГРАФЕНАОКСИД ГРАФЕНА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОРОДНОЙ ТОПЛИВНОЙ ЯЧЕЙКИ**
Ямалетдинов Р.Д. 818-822
-  **SYNTHESES, CRYSTAL STRUCTURES AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF MONONUCLEAR NICKEL(II) COMPLEXES WITH SIMILAR SCHIFF BASES**
Sang Y.L., Lin X.S., Zou L.F., Jin R.F., Zhang X.H., Liu Y.H. 823-825
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТНОЙ ДИСПЕРСИИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ИОДИДОВ КАЛИЯ**
Одинаев С., Акдодов Д.М., Махмадбегов Р.С. 826-837
-  **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДУБЛЕТНЫХ РЕФЛЕКСОВ ВНЕШНЕГО ЭТАЛОНА ПРИ УТОЧНЕНИИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ЯЧЕЙКИ НА ЛАБОРАТОРНОМ ДИФРАКТОМЕТРЕ**
Громилов С.А. 838-844
-  **ЯМР ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПАРАМАГНИТНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СДВИГОВ $[\Delta\nu(DTFA)]^{2-}$ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ PH РАСТВОРА**
Заполоцкий Е.Н., Бабайлов С.П. 845-849
-  **ТРИИОДИДНЫЕ СОЛИ 4-ДИМЕТИЛАМИНО- И 3-БРОМ-1-МЕТИЛПИРИДИНИЯ: КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ И ОСОБЕННОСТИ НЕКОВАЛЕНТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ I...I В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ**
Коробейников Н.А., Усольцев А.Н., Шенцева И.А., Абрамов П.А., Корольков И.В., Плюснин П.Е., Колесов Б.А., Соколов М.Н., Адонин С.А. 850-857