

ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ








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

Том: 64 Номер: 2 Год: 2023

- ☐ ПЕРВЫЙ ПРИМЕР КОМПЛЕКСОВ НИТРОЗОКУТАНИЯ С НИТРОКСИЛЬНЫМ РАДИКАЛОМ В КАЧЕСТВЕ ЛИГАНДА
Костин Г.А., Толстиков С.Е., Куратьева Н.В., Надолинный В.А., Овчаренко В.И. 105395
- ☐ ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ТРЕХ ПОЛИМОРФОВ (RS,SR)-1-БЕНЗИЛ-3-(α ,4-ДИХЛОРБЕНЗИЛ)-3-ГИДРОКСИИНДОЛИН-2-ОНА
Самигуллина А.И., Галимуллина В.Р., Кадырова С.Ф., Криволапов Д.Б., Мамедов В.А., Губайдуллин А.Т. 105403
- ☐ СТРУКТУРНАЯ РАЗУПОРЯДОЧЕННОСТЬ И ИОННАЯ ПОДВИЖНОСТЬ В ФОСФАТОФТОРИДНЫХ КОМПЛЕКСАХ СУРЬМЫ(III) $MSBF(PO_4) \times nH_2O$ ($M = Na, Rb, NH_4$) ПО ДАННЫМ ЯМР И ЯМР ВМУ ^{19}F , ^{31}P И 1H
Слободюк А.Б., Макаренко Н.В., Полянцев М.М., Кавун В.Я., Земнухова Л.А. 105513
- ☐ СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАТИОННОГО КООРДИНАЦИОННОГО ПОЛИМЕРА ЛАНТАНА(III) С N,N'-ДИОКСИДОМ 1,4-ДИАЗАБИЦИКЛО[2.2.2]ОКТАНА
Демаков П.А., Овчинникова А.А., Федин В.П. 105634
- ☐ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ ПОСТУПАТЕЛЬНОЙ И ВРАЩАТЕЛЬНОЙ СКОРОСТИ В МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ВОДЫ И ИХ СПЕКТРЫ
Волошин В.П., Наберухин Ю.И. 105637
- ☐ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРАЛЬНОЙ ДИСКРИМИНАЦИИ В НЕОГРАНИЧЕННОМ ТВЕРДОМ РАСТВОРЕ ЭНАНТИОМЕРОВ: П-ПРОПОКСИФЕНИЛОВЫЙ ЭФИР ГЛИЦЕРИНА
Захарычев Д.В., Герасимова Д.П., Файзуллин Р.Р. 105811
- ☐ СТРОЕНИЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ АДДУКТОВ В ОКИСЛЕНИИ КУМОЛА В ПРИСУТСТВИИ 2-ЭТИЛГЕКСАНОАТА МЕТАЛЛА 2-ОЙ ГРУППЫ
Улитин Н.В., Анисимова В.И., Хурсан С.Л., Балдинов А.А., Суворова И.А., Нуруллина Н.М., Шиян Д.А., Терещенко К.А., Бадртдинова А.И., Денисова М.Н., Харлампики Х.Э., Гржегоржевский К.В., Абрамов П.А. 105891
- ☐ МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ КОМПОЗИТА ГРАФЕНАЛ
Сафина Л.Р., Рожнова Е.А. 105903
- ☐ СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ДВУХ НОВЫХ КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ ТЕТРАФТОРОБОРАТОВ $M(BF_4)_2 \times 3H_2O$, $M = SR, BA$
Чаркин Д.О., Волков С.Н., Манелис Л.С., Гостева А.Н., Аксенов С.М., Долгих В.А. 106035
- ☐ СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НОВОГО 106060

НИТРОЗОКОМПЛЕКСА ИРИДИЯ(III) - [IR(NO)(ACON)(ACO)₂(NO₂)₂]

Топчиян П.А., Комаров В.Ю., Васильченко Д.Б.

-  **СРАВНИТЕЛЬНОЕ РФЭС ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И ЭЛЕКТРОННОГО СОСТОЯНИЯ ИРИДИЯ В СВОБОДНОМ И ЗАКРЕПЛЕННОМ БИЯДЕРНОМ КОМПЛЕКСЕ [IR(COD)CL]₂** 106142
Квон Р.И., Нартова А.В., Ковтунова Л.М., Бухтияров В.И.
-  **ЛАБИЛЬНАЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА N1-(ДИФЕНИЛФОСФОРИЛ)АЦЕТИЛ-ТИОСЕМИКАРБАЗИДА** 106195
Самигуллина А.И., Исаева А.О., Крутов И.А., Бурангулова Р.Н., Гаврилова Е.Л., Захарычев Д.В., Губайдуллин А.Т.
-  **ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ДИХЛОРИДА ГЕРМАНИЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К РЕДОКС-АКТИВНОМУ МОНОИМИНОАЦЕНАФТЕНОНУ DPP-MIAN** 106292
Лукоянов А.Н., Зверева Ю.В., Жигулин Г.Ю., Разборов Д.А., Баранов Е.В., Кетков С.Ю.
-  **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, SUPRAMOLECULAR ASSEMBLY EXPLORATION BY HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND COMPUTATIONAL STUDY OF 6-BROMO-2-OXO-2H-CHROMENE-3-CARBONITRILE (BOCC)** 106486
Kurbanova M., Ashfaq M., Tahir M.N., Maharramov A., Dege N., Koroglu A.
-  **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND X-RAY CRYSTAL STRUCTURE OF N ζ -(3,5-DIFLUORO-2-HYDROXYBENZYLIDENE)-4-METHYLBENZOHYDRAZIDE AND ITS OXIDOVANADIUM(V) COMPLEX WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY** 106492
Li M., Qiu X.Y., Zheng Z.X., Wu Y.J.
-  **ПЕРВОПРИНЦИПНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ L₄⁻, L₃₋₆⁻ И L₃₋₄₋₆⁻ АЛМАЗОПОДОБНЫХ ТРУБЧАТЫХ НАНОСТРУКТУР** 106790
Грешняков В.А.
-  **RETRACTION NOTE: A NEW COORDINATION POLYMER BASED ON TWO DUAL-FUNCTIONAL LIGANDS: STRUCTURAL INSIGHTS AND TREATMENT EFFECT AGAINST INFLAMMATORY METRORRHAGIA BY INHIBITING NF-KB ACTIVATION AND IL-1 β RELEASE** 107989
Ren H.Y., Fu L., Li Y.