

ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 62 Номер: 6 Год: 2021

- ФУНКЦИИ ВАННЬЕ И ХИМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ В СОЕДИНЕНИЯХ VE-IV-P₂ (IV = C, SI, GE, SN) СО СТРУКТУРОЙ ХАЛЬКОПИРИТА**
Басалаев Ю.М., Гордиенко А.Б. 885-891
- THEORETICAL STUDY OF PENTAVALENT HALOSILICONATES: STRUCTURE AND CHARGE DELOCALIZATION**
Aichi M., Hafied M., Dibi A. 892-902
- HYDROGEN ADSORPTION AND STORAGE ON PALLADIUM-FUNCTIONALIZED GRAPHYNE AND ITS BORON NITRIDE ANALOGUE**
Ghiasi R., Valizadeh A. 903-912
- SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, AND DFT STUDY OF METHYL 3-FLUORO-5-(4,4,5,5-TETRAMETHYL-1,3,2-DIOXABOROLAN-2-YL)BENZOATE AND (2-METHYL-4-(4,4,5,5-TETRAMETHYL-1,3,2-DIOXABOROLAN-2-YL)PHENYL)(PYRROLIDIN-1-YL)METHANONE COMPOUNDS**
Huang P.Y., Yang Z.S., Wu Q.M., Yang D.Z., Chen J.J., Chai H.F., Zhao C.S. 913-920
- ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНЫХ ТРЕХЪЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МОЛИБДЕНА С КЛАСТЕРНЫМИ ЯДРАМИ {MO₃S₄} И {MO₃S₇} МЕТОДАМИ РЕНТГЕНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ**
Федоренко А.Д., Семушкина Г.И., Перегудова Н.Н., Лаврухина С.А., Гуцин А.Л., Фоменко Я.С., Соколов М.Н., Гусельников А.В., Калинин А.В., Николенко А.Д., Ивлюшкин Д.В., Заверткин П.С., Мазалов Л.Н. 921-933
- EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY OF THE SUBSTITUENT TYPE AND POSITION EFFECTS ON 3-(SUBSTITUTED PHENYL)-CIS-4,5-DIHYDROISOXAZOLE-4,5-DIYL)BIS(METHYLENE)DIACETATE DERIVATIVES**
Eşme A., Sagdinc S.G., Kara Y.S. 934-944
- A NOVEL TETRANUCLEAR NICKEL(II) SALAMO-BASED COMPLEX ADOPTING TWO OPEN CUBIC STRUCTURES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, DFT CALCULATION, HIRSHFELD ANALYSIS, AND FLUORESCENT PROPERTIES**
Xie K.F., Li L.L., Li W.D., Xu X., Dong W.K. 945-957
- СТРУКТУРА, МОРФОЛОГИЯ И СОСТАВ ПРИРОДНЫХ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ, ОТОБРАННЫХ НА ГРЯЗЕВОМ ВУЛКАНЕ КЕДР-1 (ОЗ. БАЙКАЛ)**
Манакоев А.Ю., Хлыстов О.М., Сагидуллин А.К., Адамова Т.П., Хабуев А., Родионова Т.В., Юношев А.С. 958-965
- КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПЛОТНЫХ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ SC(III) И ДВУХ ТИПОВ ЛИГАНДОВ**
Черезова С.В., Барсукова М.О., Самсоненко Д.Г., Федин В.П. 966-973
- ANION-CATION VERSUS WEAK INTERMOLECULAR INTERACTIONS IN THE STRUCTURES OF ET₄N⁺, PR₄N⁺, AND BU₄N⁺ CATION SALTS WITH THE [W(CN)₆(BPY)]²⁻ ANION**
Hodorowicz M., Szklarzewicz J., Jurowska A., Mikuriya M., Mitsuhashi R., Yoshioka D. 974-986
- CONSTRUCTION OF A COBALT COORDINATION POLYMER BASED ON A LINEAR LIGAND WITH FLEXIBLE BRANCHED CHAINS** 987-996

Zhang C.L., Qian J.L., Zhou T., Li Y.Q.

SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, AND DFT STUDY OF 1-(2-BROMOBENZYL-4-(4,4,5,5-TETRAMETHYL-1,3,2-DIOXABOROLAN-2-YL)-1H-PYRAZOLE

Yang Z.S., Huang P.Y., Chen J.J., Chen Y.M., Gao T., Chai H.F., Zhao C.S.

997-1006

COMBINED EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL APPROACH TO THE STRUCTURE OF A NEW NICKEL(II) COMPLEX WITH TRIDENTATE SCHIFF BASE LIGAND

Thakurta S., Maiti M., Butcher R.J., Wang J., Leszczynski J.

1007-1015

НОВЫЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ ИЗ ПРЕДСИНТЕЗИРОВАННЫХ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПИВАЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ: СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА

Дудко Е.Р., Сапьяник А.А., Самсоненко Д.Г., Федин В.П.

1016-1025

ПЕРВЫЕ ПРИМЕРЫ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПОЛИХАЛЬКОГЕНИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТУЛИЯ

Дёмкин А.Г., Савков Б.Ю., Сухих Т.С., Конченко С.Н.

1026-1034

КОНФОРМАЦИОННЫЙ ДУАЛИЗМ ДИПИРИДИЛЗАМЕЩЕННОГО ФОРМАМИДИНА

Сухих Т.С., Колыбалов Д.С., Баширов Д.А., Громилов С.А., Конченко С.Н.

1035-1042

КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СУЛЬФИНАМИДОВ ТИАЗИНОВОГО РЯДА: ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕНЕСЕНИЯ ОТКРЫТОЦЕПОЧЕЧНОГО СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОГО СИНТОНА ИЗ РАЦЕМИЧЕСКОГО ОКРУЖЕНИЯ В ГОМОХИРАЛЬНОЕ

Герасимова Д.П., Племенков В.В., Лодочникова О.А.

1043-1052