

ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 62 Номер: 9 Год: 2021

- ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ КОНТАКТОВ $VR \cdots VR$ И $I \cdots I$ В ХАЛЬКОГАЛОГЕНИДАХ ТИТАНА, ВАНАДИЯ И ТАНТАЛА 1421-1427
Новиков А.С., Гуцин А.Л.
- КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БАЛЕНИНА С ДИМЕРОМ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ КАК ФРАГМЕНТОМ АНИОННОЙ МИЦЕЛЛЫ. ВЛИЯНИЕ ИОННОГО СОСТОЯНИЯ ДИПЕПТИДА 1428-1435
Баранников В.П., Курбатова М.С., Гиричева Н.И.
- MOLECULAR STRUCTURE, FT-RAMAN, IR, NLO, NBO, HOMO-LUMO ANALYSIS, PHYSICOCHEMICAL DESCRIPTORS, ADME PARAMETERS, AND PHARMACOKINETIC BIOACTIVITY OF 2,3,5,6-TETRACHLORO-P-BENZOQUINONE 1436-1453
Suvitha A., El-Mansy M.A.M., Kothandan G., Steephen A.
- SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, AND A DFT STUDY OF *TERT*-BUTYL-5-(4,4,5,5-TETRAMETHYL-1,3,2-DIOXABOROLAN-2-YL)-1*H*-INDAZOLE-1-CARBOXYLATE 1454-1460
Ye W.J., Chen D.M., Wu Q.M., Chen Y.M., Yang D.Z., Liao T.H., Zhou Z.X.
- СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ В РАСТВОРАХ HCL-ИЗОПРОПИЛОВЫЙ СПИРТ И РАВНОВЕСНЫЙ СОСТАВ СИСТЕМЫ 1461-1474
Тараканова Е.Г., Майоров В.Д., Кислина И.С.
- СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ НЕОБЫЧНОГО КООРДИНАЦИОННОГО ПОЛИМЕРА $\{[Na_2CO(PFB)_2(H_2O)_8](PFB)_2\}_n$ С АНИОНАМИ ПЕНТАФТОРБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ 1475-1481
Яшкова К.А., Мельников С.Н., Николаевский С.А., Шмелев М.А., Сидоров А.А., Кискин М.А., Еременко И.Л.
- INVESTIGATION ON FLUORESCENCE PROPERTY AND HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS OF A NOVEL HETEROBIMETALLIC CD(II)-NA(I) PYRIDINE-TERMINAL SALAMO-TYPE COORDINATION POLYMER 1482-1494
Li P., Li M., Li S.Z., Wang J.F., Dong W.K.
- SYNTHESSES, CHARACTERIZATION, X-RAY STRUCTURAL DETERMINATION, AND PACKING ANALYSES OF TERNARY COPPER(II) COMPLEXES: $[Cu(2-PHENOXYACETATE/4-CHLOROBENZOATE)_2(TEMED)]$ 1495-1507
Saini A., Gupta P., Bansal P., Sharma R.P., Krishan B., Kaur P., Ferretti V.
- СИНТЕЗ И СТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ДИАЦЕТАТО-(5-НИТРО-1,10-ФЕНАНТРОЛИН) ПАЛЛАДИЯ(II) 1508-1512
Якушев И.А., Стеблецова И.А., Черкашина Н.В., Корнев А.Б., Смирнова Н.С., Балакина А.А.
- СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА $[LRE(CO)_3(O_2CC_3F_7)]$ 1513-1521
Абрамов П.А.
- РАЦЕМИЧЕСКОЕ ДВОЙНИКОВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ 7-ХЛОР-2,3,4А,6-ТЕТРАГИДРОФУРО[2,3-В][1,4]ОКСАТИИН-6-ОНА 1522-1528
Герасимова Д.П., Лодочникова О.А., Курбангалиева А.Р., Литвинов И.А.
- ПРОСТРАНСТВЕННОЕ СТРОЕНИЕ МОНО- И БИС-ЗАМЕЩЕННЫХ АМИДНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ *п*-ТРЕТ-БУТИЛ-ТИАКАЛИКС[4]АРЕНОВ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ 1529-1538
Литвинов И.А., Исламов Д.А., Овсянников О.А., Соловьёва С.Е.
- ВЛИЯНИЕ ОТЖИГА НА СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ТОНКИХ ФТОРПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ HW CVD 1539-1545

Сафонов А.И., Богословцева А.Л., Суляева В.С., Киселева М.С., Жидков И.С., Старинский С.В.

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ ИРИДИЙОБОГАЩЕННЫХ ПЛЕНОК $Pt_xIr_{(1-x)}$, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ | 1546-1555 |
| | <i>Доровских С.И., Викулова Е.С., Корольков И.В., Максимовский Е.А., Кальный Д.Б., Морозова Н.Б.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | A TWO-DIMENSIONAL CO(II)-PHOSPHONATE FRAMEWORK: PROMOTION ACTIVITY ON FRACTURES VIA ACTIVATING THE WNT SIGNALING PATHWAY | 1556-1562 |
| | <i>Li W., Li C.L.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY AGAINST RETINOBLASTOMA OF NOVEL ZN(II) AND CO(II) COMPLEXES | 1563-1570 |
| | <i>Huang H., Li Y.Y., Li H.R.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, AND DFT STUDY OF 4-(2-CHLOROBENZYL)-1-(5-NITRO-2-(PYRROLIDIN-1-YL)PHENYL)-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]QUINAZOLIN-5(4H)-ONE | 1571-1581 |
| | <i>Ren Q., Huang P.Y., Liu Y., Liao W.K., Zhou Z.X., Zhao C.S.</i> | |