

ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 64 Номер: 9 Год: 2023

- ☐ **СИНТЕЗ, ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ТОПОЛОГИИ НОВОГО МИКРОПОРИСТОГО СТАННОСИЛИКАТА $K_4SN_2(Si_6O_{18}) \times 2H_2O$ СО СТРУКТУРНЫМ ТИПОМ КОСТЫЛЕВИТА** 115285
Ямнова Н.А., Волков С.Н., Гурбанова О.А., Волков А.С., Димитрова О.В., Дейнеко Д.В., Вайтиева Ю.А., Аксенов С.М.
- ☐ **β -ДИКЕТОНАТНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПЛАТИНЫ(II): ПОЛУЧЕНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ** 115408
Байдина И.А., Доровских С.И., Сухих Т.С., Морозова Н.Б., Басова Т.В.
- ☐ **СЕСКВИТЕРПЕНОВЫЕ ЛАКТОНЫ ГВАЯНОВОГО РЯДА ИЗ ТАНАЦЕТОПСИСА ПЯТАЕВОЙ: ВЫДЕЛЕНИЕ И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ СТРОЕНИЕ** 115433
Турдыбеков К.М., Ивасенко С.А., Турдыбеков Д.М., Махмутова А.С., Адекенов С.М.
- ☐ **INVESTIGATION OF THE BEHAVIOR OF A-CASEIN UPON BINDING TO FLUVASTATIN AND PITAVASTATIN: A SPECTROSCOPIC STUDY AND MOLECULAR MODELING** 115482
Rajabi Miandehi O., Dezhampannah H.
- ☐ **ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПРОКАЛКИ НА СТРУКТУРУ БОРСОДЕРЖАЩИХ ЦЕНТРОВ В УГЛЕРОДНОМ НАНОМАТЕРИАЛЕ** 115548
Чесноков В.В., Просвиринов И.П., Герасимов Е.Ю., Милюшина А.С., Пармон В.Н.
- ☐ **СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА $[\{LN(H_2O)_6\}_2(CB[6])]Cl_6 \times nH_2O$ (LN = YB, EU, TB)** 115594
Андрюченко И.В., Самсоненко Д.Г., Коваленко Е.А.
- ☐ **ОСОБЕННОСТИ СВЯЗЫВАНИЯ ДИЦИАНАМИДА С ПОЛИЯДЕРНЫМ МЕТАЛЛАМАКРОЦИКЛИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ МЕДИ** 115665
Румянцев Р.В., Каткова М.А., Забродина Г.С., Кетков С.Ю.
- ☐ **ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ И ХИМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ В ESO_2** 116123
Тетерин Ю.А., Рыжков М.В., Путков А.Е., Маслаков К.И., Тетерин А.Ю., Иванов К.Е., Калмыков С.Н., Петров В.Г.
- ☐ **КОМПЛЕКСЫ $AgNO_3$ С ДИФЕНИЛ(2-ПИРИМИДИЛ)ФОСФИНОМ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА** 116486
Роговой М.И., Багрянская И.Ю., Садыков Е.Х.
- ☐ **SYNTHESES, STRUCTURAL INSIGHT AND HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS OF TWO HETEROLEPTIC COORDINATION POLYMER OF CU(II)** 116489
Nath J.K.
- ☐ **CRYSTAL STRUCTURE, SPECTRAL CHARACTERISATION AND THERMAL STUDY OF A NOVEL COMPOUND (Z)-3-((2-HYDROXYPROPYL)AMINO)-N,N-DIMETHYLBUT-2-ENAMIDE** 116731
Sindhu S., Arockiasamy S.

- ПОЛУЧЕНИЕ НАНОСПЛАВОВ СИСТЕМЫ RT-PD-CR ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ РАЗЛОЖЕНИИ КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ $[(RT(NH_3)_4)_x(PD(NH_3)_4)_{1-x}]CRO_4$**
Серебренникова П.С., Лагунова В.И., Задесенец А.В., Миронова М.И., Громилов С.А. 116969
- ВЛИЯНИЕ ГИДРАТАЦИИ И РАЗМЕРА МАКРОЦИКЛА НАТИВНЫХ ЦИКЛОДЕКСТРИНОВ НА ТВЕРДОФАЗНУЮ ИНКАПСУЛЯЦИЮ РИТОНАВИРА**
Гатиатулин А.К., Осельская В.Ю., Климовицкий А.Е., Зиганшин М.А., Горбачук В.В. 116973
- ТВЕРДЫЕ РАСТВОРЫ СЛОЖНЫХ БОРАТОВ ИТТРИЯ И ЕВРОПИЯ $Li_6R(VO_3)_3$ И $LiR_6(VO_3)_3O_5$, $R = Y, Eu$**
Тарасенко М.С., Николаев Р.Е., Яковлева А.М., Трифонов В.А., Сухих А.С., Наумов Н.Г. 117091
- СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСОВ ЕВРОПИЯ С ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАГРУЖЕННЫМ AR^{BIG} -BIAN ЛИГАНДОМ**
Соколов В.Г., Лукина Д.А., Скатова А.А., Федюшкин И.Л., Баранов Е.В., Кискин М.А. 117093
- СИНТЕЗ АП-КОНВЕРСИОННЫХ ПОРОШКОВ $Ca_{1-x}Yb_xEr_yF_{2+x+y}$ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОПТИЧЕСКОЙ КЕРАМИКИ**
Ясыркина Д.С., Ермакова Ю.А., Иванов В.К., Поминова Д.В., Александров А.А., Воронов В.В., Федоров П.П., Кузнецов С.В. 117233
- КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ ХИМИЧЕСКИМ СОСТАВОМ И ТЕМПЕРАТУРОЙ КЮРИ НИКЕЛЬ-КОБАЛЬТОВОГО ФЕРРИТА**
Шерстюк Д.П., Живулин В.Е., Стариков А.Ю., Песин Л.А., Созыкин С.А., Гудкова С.А., Вяткин Г.П., Кузнецов С.В., Винник Д.А. 117238
- ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В СИСТЕМЕ VAB_2O_4 - $VAMO_4$ - VAF_2**
Симонова Е.А., Хан Э., Кузнецов А.Б., Кононова Н.Г., Кох А.Е., Шевченко В.С., Горевачева А.А., Кох К.А. 117243
- ЭНЕРГИИ СОБСТВЕННЫХ ДЕФЕКТОВ В НАТРИЙ-ГАДОЛИНИЕВОМ МОЛИБДАТЕ $NaGD(MO_4)_2$**
Дудникова В.Б., Еремин Н.Н. 117248
- CU(II) COORDINATION POLYMERS CONTAINING DICYANAMIDE AND 2,2'-BIPYRIDINE: STRUCTURAL AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES**
Нора С., Yavuz A.B., Diken M.E., Gungor E. 118094
- SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, SPECTROSCOPIC, LUMINESCENCE STUDIES AND HIRSCHFELD SURFACE ANALYSIS OF BLUE LIGHT EMITTING HETEROMETALLIC Mn^{III} - Ni^{II} COMPLEX**
Gungor E. 119200