

ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 65 Номер: 7 Год: 2024

- EX SITU И IN SITU ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РУТЕНИЙСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ $\text{RuCe}_{0.75}\text{Zr}_{0.25}\text{O}_2$ МЕТАНИРОВАНИЯ CO_2 128266
Харченко Н.А., Пахарукова В.П., Стонкус О.А., Рогожников В.Н., Горлова А.М., Сараев А.А., Гладкий А.Ю., Потемкин Д.И.
- РОСТ КРИСТАЛЛОВ ИЗ ПЕРЕСЫЩЕННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ НА ПОЛИМЕРНОЙ ПОДЛОЖКЕ НАФИОНА 128439
Бункин Н.Ф., Новаковская Ю.В., Болоцкова П.Н., Воронов В.В., Козлов В.А., Тимченко С.Л., Хьюнг М.Т., Баранова Е.Н.
- CRYSTAL STRUCTURE AND HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS OF 3-(PYRROLIDINE-1-CARBONYL)-2H-CHROMEN-2-ONE 128459
Odame F., Madanhire T., Hosten E.C.
- SYNTHESES, CHARACTERIZATION, CRYSTAL STRUCTURES AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF A NEW ORGANIC-INORGANIC HYBRID $[\text{4FBZTPP}]_2[\text{CUBR}_4]$ 128474
Zhu M.T., Chen Y.C., Jiang Y., Hu B.Y., Zhou J.R., Ni C.L.
- СТРОЕНИЕ ГИДРАТОВ ХЛОРНОЙ КИСЛОТЫ И РАВНОВЕСНЫЙ СОСТАВ СИСТЕМЫ $\text{HClO}_4\text{-H}_2\text{O}$ 128507
Майоров В.Д., Кислина И.С., Тараканова Е.Г.
- СТРУКТУРА 2,3,5,6-ТЕТРАИОД-1,4-БЕНЗОЛДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОЛИЗА ИОДИРОВАННЫХ ТЕРЕФТАЛЕВЫХ КИСЛОТ 128639
Полозов М.А., Жеребцов Д.А., Осипов А.А., Раджакумар К., Найферт С.А., Спиридонова Д.В., Загузин А.С., Винник Д.А.
- СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГИДРАТИРОВАННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ГРУППЫ ЛАБУНЦОВИТА: УТОЧНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЧЛЕНОВ ТВЕРДОГО РАСТВОРА ЦЕПИНИТ-НА-«ЦЕПИНИТ-ВА»-ЦЕПИНИТ-К 128968
Вайтиева Ю.А., Чуканов Н.В., Вигасина М.Ф., Варламов Д.А., Волков С.Н., Расцветаева Р.К., Аксенов С.М.
- ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРОКАЛИВАНИЯ НА СВОЙСТВА $\text{MnO}_x\text{-CuO-ZrO}_2\text{-CeO}_2$ КАТАЛИЗАТОРОВ ОКИСЛЕНИЯ CO 129103
Булавченко О.А., Афонасенко Т.Н., Коновалова В.П., Рогов В.А., Герасимов Е.Ю., Айдаков Е.Е., Винокуров З.С.
- СТРУКТУРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КООРДИНАЦИИ ИОНОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ НИТРАТА ЦЕРИЯ ПО ДАННЫМ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА 129257
Смирнов П.Р., Гречин О.В.
- СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСА МЕДИ(II) НА ОСНОВЕ N-2-(2-ПИРИДИЛ)ЭТИЛ-2-АМИНОЭТАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ 129303
Землякова Е.О., Жарков Г.П., Петрова Ю.С., Неудачина Л.К., Слепухин П.А., Аксенова Т.В., Пестов А.В.
- НОВЫЙ ГЕТЕРОЛЕПТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НИТРОЗОРУТЕНИЯ С ЭТИЛЕНДИАМИНОМ И ТРАНС-КООРДИНАТОЙ NO-RU-F: СИНТЕЗ, 129612

**СТРУКТУРА И ФОТОИНДУЦИРОВАННАЯ СВЯЗЕВАЯ
ИЗОМЕРИЗАЦИЯ**

Бровко А.О., Куратьева Н.В., Емельянов В.А., Пищур Д.П., Костин Г.А.

- ГЕТЕРОЛИГАНДНЫЙ ХЛОРИДНЫЙ КОМПЛЕКС СО(II) С E-2-(((4-ИОДФЕНИЛ)ИМИНО)МЕТИЛ)ФЕНОЛОМ: КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ОСОБЕННОСТИ ГАЛОГЕННОЙ СВЯЗИ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ** 129642
Адонин С.А., Абрамов П.А., Загузин А.С., Новиков А.С.
- СИНТЕЗ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО ФОСФОГАНИДИНА С ФЕНИЛБЕНЗОТИАЗОЛЬНЫМ ЗАМЕСТИТЕЛЕМ** 129687
Афонин М.Ю., Конченко С.Н., Сухих Т.С.
- СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НОВОГО ГИДРАТИРОВАННОГО СЕЛЕНИТ-НИТРАТА СВИНЦА $Pb_4(SEO_3)_3(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$** 129718
Сийдра О.И., Гришаев В.Ю.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ СОЛЕЙ 3-АРИЛИДЕН-1-ПИРРОЛИНИЯ** 129943
Зверева О.В., Ризбаева Т.С., Шмелев М.А., Зорина-Тихонова Е.Н., Воронина Ю.К., Еременко И.Л.
- SYNTHESIS, STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS OF A NOVEL CD(II) COORDINATION POLYMER WITH MIXED N- AND O-DONOR LINKER** 129962
Deokar D., Tayade S.B., Funde S., Bhosale B., Dalvi S.
- СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ЦИТОТОКСИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II) НА ОСНОВЕ ДИ(O-ТОЛИЛ)ФОСФИНОВОЙ КИСЛОТЫ И 2,2'-БИПИРИДИНА 1,10-ФЕНАНТРОЛИНА** 132300
Савиных П.Е., Голубева Ю.А., Смирнова К.С., Ключова Л.С., Давыдова М.П., Артемьев А.В., Лидер Е.В.