

ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 64 Номер: 7 Год: 2023

- СТРОЕНИЕ ГИДРАТОВ $\text{NaClO}_4 \times (\text{H}_2\text{O})_N$ ($N = 1-7$) И РАВНОВЕСНЫЙ СОСТАВ СИСТЕМЫ $\text{NaClO}_4\text{-H}_2\text{O}$ 112758
Майоров В.Д., Кислина И.С., Тараканова Е.Г.
- ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ВОДЫ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ KI МЕТОДАМИ ВИСКОЗИМЕТРИИ, ДЕНСИТОМЕТРИИ, КОНДУКТОМЕТРИИ И ИК СПЕКТРОСКОПИИ 112762
Пашаев Б.Г.
- NOVEL CARBENE HYDROXYMETHYLENE DERIVATIVES: GIBBS FREE ENERGY, NBO, AIM, AND HAMMETT APPROACHES VIA DFT AND MP2 METHODS 112766
Poorghasem E., Piri F.
- КРИСТАЛЛЫ ТВЕРДОГО РАСТВОРА $(\text{Y}_{1-x}\text{Eu}_x)_2\text{O}_3$: РОСТ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА 112774
Николаев Р.Е., Яковлева А.М., Тарасенко М.С., Сухих А.С., Трифонов В.А., Наумов Н.Г.
- ВЛИЯНИЕ ТИПА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ НА МОРФОЛОГИЮ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ КОМПОЗИТОВ С ОУНТ 112912
Кузнецов В.А., Федоров А.А., Холхоев Б.Ч., Герасимов Е.Ю., Бурдуковский В.Ф.
- МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ ПЛАНАРНЫХ ДЕФЕКТОВ В СТРУКТУРАХ A_2BO_4 РЯДА РАДДЛЕСДЕНА-ПОППЕРА НА ПРИМЕРЕ Sr_2TlO_4 112975
Горкуша А.С., Цыбуля С.В., Черепанова С.В., Шмаков А.Н., Павлова С.Н.
- ОПТИЧЕСКИЙ СПЕКТР ТЕТРАФТОРЗАМЕЩЕННОГО ФТАЛОЦИАНИНА ЦИНКА 112979
Низовцев А.С.
- 15-МЕТАЛЛАКРАУНЫ-5 НА ОСНОВЕ ЛЕГКИХ ЛАНТАНОИДОВ: ТОПОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ И ЯМР РАСПОЗНАВАНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ МАНДЕЛАТ-АНИОНА 112989
Жигулин Г.Ю., Каткова М.А., Муравьева М.С., Забродина Г.С., Баранов Е.В., Маркин Г.В., Кетков С.Ю.
- РАЗНОЛИГАНДНЫЕ ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛЕНОК MgF_2 : ВЛИЯНИЕ ФТОРИРОВАННОГО ЗАМЕСТИТЕЛЯ НА СТРОЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 113129
Рихтер Э.А., Ли С., Викулова Е.С., Кочелаков Д.В., Корольков И.В., Хрусталева В.Н., Гао Э., Морозова Н.Б.

<p>ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ $[\text{IR}(\text{NH}_3)_6][\text{Fe}(\text{CN})_6]$ В РАЗЛИЧНЫХ АТМОСФЕРАХ, КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ $[\text{IR}(\text{NH}_3)_6][\text{Fe}(\text{CN})_6]$ И $[\text{IR}(\text{NH}_3)_6]\text{X}_3$ ($\text{X} = \text{Cl}, \text{Br}$) <i>Варыгин А.Д., Попов А.А., Громилов С.А., Плюснин П.Е., Коренев С.В.</i></p>	113132
<p>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА С ФТАЛОЦИАНИНАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Низовцев А.С.</i></p>	113185
<p>КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СОТОВЫХ КАТИОННЫХ КАРКАСОВ В СТРУКТУРАХ $\text{Na}_2\text{FeO}_4\text{F}$, NaFeO_4 И LiVOPO_4 <i>Борисов С.В., Первухина Н.В., Магарилл С.А.</i></p>	113238
<p>СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ГРАН-ТРИХЛОРОТРИНИТРОИРИДАТА(III) КАЛИЯ <i>Топчийн П.А., Николаев В.А., Куратьева Н.В., Васильченко Д.Б., Коренев С.В.</i></p>	113295
<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ПОЛИОКСОВАНАДАТНОМ КЛАСТЕРЕ $[(\text{SO}_4) \subset \text{V}_{16}\text{O}_{42}]^{6-}$ <i>Румянцев Р.В., Забродина Г.С., Каткова М.А., Кетков С.Ю., Фукин Г.К.</i></p>	113298
<p>SYNTHESIS, STRUCTURAL, SPECTROSCOPIC, HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND COMPUTATIONAL STUDY OF COPPER COMPLEX CONTAINING SALICYLALDIMINE LIGANDS <i>Alaman E., Ađar A.A., Tahir M.N., Ashfaq M., Poyraz E.B., Dege N.</i></p>	113301
<p>КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ 1-7 ЦКП «СКИФ»-НГУ «БАЗОВЫЕ МЕТОДЫ СИНХРОТРОННОЙ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ» <i>Булавченко О.А., Винокуров З.С., Селютин А.Г., Мищенко Д.Д., Сараев А.А., Гольденберг Б.Г., Цыбуля С.В., Зубавичус Я.В.</i></p>	113304
<p>ONE-DIMENSIONAL COPPER(II) COORDINATION POLYMER BASED ON 1,2-BIS-(4-PYRIDYL) ETHANE AND 1,10-PHENANTHROLINE <i>Kawade V.A., Bhat S.S., Naveen S., Lokanath N.K., Butcher R.J.</i></p>	113314
<p>CRYSTAL STRUCTURE, HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND IR ANALYSIS OF 2-AMINO-1,9-DIHYDRO-6H-PURIN-6-ONE-SELENATE-WATER <i>Baaziz S., Poyraz E.B., Benali-Cherif R., Falek W., Hannachi B., Dege N., Bendeif E., Benali-Cherif N.</i></p>	113392