

ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 63 Номер: 11 Год: 2022

- ☐ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРОЙНОГО ОКСИДА СЕРЕБРА, МЕДИ И МАРГАНЦА В РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ЭТИЛЕНА
Свинцицкий Д.А., Соковиков Н.А., Славинская Е.М., Федорова Е.А., Боронин А.И. 100518
- ☐ САМАРОЦЕНХАЛЬКОГЕНИДЫ $\{[Cr^*_2SM(THF)]_2(\mu-Q)\}$ (Q = S, SE, TE) - СИНТЕТИЧЕСКИЕ ЭКВИВАЛЕНТЫ СИНТОНА Q^{2-} В РЕАКЦИЯХ С CS_2
Савков Б.Ю., Сухих Т.С., Конченко С.Н. 100561
- ☐ ТРАНСПОРТ ЭЛЕКТРОНОВ ЧЕРЕЗ МОЛЕКУЛУ Mo_6S_8 В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОД-КЛАСТЕР-ЭЛЕКТРОД: ВЛИЯНИЕ УДАЛЕННОСТИ И ОРИЕНТАЦИИ КЛАСТЕРА ПО ОТНОШЕНИЮ К ЭЛЕКТРОДАМ
Рыжиков М.Р., Козлова С.Г. 100779
- ☐ SYNTHESIS OF A NEW LAYERED ZN(II) COORDINATION POLYMER VIA DUAL-LIGAND STRATEGY: LUMINESCENCE SENSING FOR DETECTION OF Fe^{3+} ION
Tang Y., Yao X. 101100
- ☐ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ С ПЕРЕНОСОМ ЗАРЯДА 2,4,7-ТРИНИТРО-9Н-ФЛУОРЕН-9-ОНА С НЕЛИНЕЙНЫМИ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ. КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА (1:1) 2,4,7-ТРИНИТРО-9Н-ФЛУОРЕН-9-ОНА С ФЕНАНТРЕНОМ
Линко Р.В., Рябов М.А., Давыдов В.В., Хрусталева В.Н. 101104
- ☐ СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ОДНОМЕРНЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ И КУКУРБИТ[6]УРИЛА
Коваленко Е.А., Андриенко И.В., Самсоненко Д.Г., Федин В.П. 101107
- ☐ СТРУКТУРА ПАРАМАГНИТНЫХ АММОНИЙНЫХ СОЛЕЙ ДИФУРАЗАНОПИРАЗИНА
Овчаренко В.И., Богомяков А.С., Фокин С.В., Романенко Г.В., Стриженко К.В., Шереметьев А.Б., Егоров М.П. 101265
- ☐ SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SCHIFF BASES CONTAINING 1,2,3-TRIAZOLE UNIT: PHOTOPHYSICAL AND ACETYL CHOLINE (ACHE) INHIBITORY PROPERTIES
Sahin İ. 101283
- ☐ SYNTHESIS, SPECTRAL CHARACTERIZATION, CRYSTAL STRUCTURE AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF DICHLORO- $\{2-[(4-FLUOROPHENYL)IMINOMETHYL]PYRIDINE-\kappa^2N,N'\}$ MERCURY(II)
Aminian M., Khalaj M. 101498
- ☐ ПРОСТОЙ СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ ПОЛЯ СИЛ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВОДНО-СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ
Ничипоренко В.А., Кадцын Е.Д., Медведев Н.Н. 101501
- ☐ ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОЛИИМИДЫ С ЭЛЕКТРОНОАКЦЕПТОРНЫМИ ПЕНДАНТНЫМИ ГРУППАМИ ТИОКСАНТЕНОВОГО РЯДА ДЛЯ 101782

	ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ РЕЗИСТИВНОГО ТИПА С МАЛЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ <i>Одинцов Д.С., Шундрин И.К., Гисматулин А.А., Азаров И.А., Андреев Р.В., Гриценко В.А., Шундрин Л.А.</i>	
☐	КАЛИБРОВКА ЭКВАТОРИАЛЬНОЙ ОКРУЖНОСТИ ГОНИОМЕТРА И УТОЧНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЯЧЕЕК [PT(NH₃)₄]MO₄ (M = CR, MO, W) <i>Серебрянникова П.С., Громилов С.А.</i>	101790
☐	РАЗНООБРАЗИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ КАДМИЯ(II) И БИТИОФЕНДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ <i>Дубских В.А., Лысова А.А., Самсоненко Д.Г., Дороватовский П.В., Лазаренко В.А., Дыбцев Д.Н., Федин В.П.</i>	101883
☐	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И ПАРАМАГНИТНЫХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСА [DY(H₂O)M(CYDTA)]⁻ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ ПО ДАННЫМ ЯМР <i>Заполоцкий Е.Н., Бабайлов С.П., Фомин Э.С.</i>	102000
☐	2,4,6-ТРИИОД-3-АМИНОБЕНЗОАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НИКЕЛЯ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ НЕКОВАЛЕНТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ <i>Жеребцов Д.А., Шарутин В.В., Полозов М.А., Найферт С.А., Раджакумар К., Адонин С.А., Осипов А.А., Луценко А.И.</i>	102097
☐	ИЗУЧЕНИЕ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ [PD(NH₃)₄](MOO₄)_x(CRO₄)_{1-x} И ПРОДУКТОВ ИХ ТЕРМОЛИЗА <i>Серебрянникова П.С., Громилов С.А.</i>	102106
☐	РОЛЬ НЕКОВАЛЕНТНЫХ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СТАБИЛИЗАЦИИ МЕЗОФАЗЫ АНИЗОТРОПНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,5-ТИАДИАЗОЛА <i>Федоров М.С., Филиппов И.А., Гиричева Н.И., Сырбу С.А., Киселев М.Р.</i>	102145
☐	ГАЛОГЕННАЯ СВЯЗЬ В ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛАХ: РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР СТРОИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ <i>Новиков А.С., Сахапов И.Ф., Загузин А.С., Федин В.П., Адонин С.А.</i>	102234
☐	SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, AND LUMINESCENT PROPERTY OF A NEW HETEROMETALLIC COMPOUND BASED ON A LARGE π-CONJUGATED DICARBOXYLATE LIGAND <i>Tang Y., Yao X.-Q.</i>	102260
☐	МЕХАНИЗМ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ В РАСТВОРАХ 3,5-ДИМЕТИЛПИРАЗОЛА В МЕТАНСУЛЬФОНОВОЙ И ТРИФТОРУКСУСНОЙ КИСЛОТАХ <i>Майоров В.Д., Тараканова Е.Г., Кислина И.С.</i>	102285
☐	¹H ЯМР ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗНОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ: КИНЕТИКА МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ В КОМПЛЕКСАХ ДИПИВАЛОИЛМЕТАНАТОВ ПРАЗЕОДИМА С 18-КРАУН-6 <i>Бабайлов С.П., Стабников П.А., Заполоцкий Е.Н.</i>	102320