






# ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 62 Номер: 12 Год: 2021

- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| ☐ | <b>КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ LA(III), PR(III) И EU(III) С МАКРОЦИКЛИЧЕСКИМ КАВИТАНДОМ КУКУРБИТ[6]УРИЛОМ</b>                                | 1935-1941 |
|   | <i>Коваленко Е.А., Андриенко И.В., Самсоненко Д.Г., Федин В.П.</i>  |           |
| ☐ | <b>ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ЭЛЕКТРОЛИТА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ИОННЫХ ЭАП-СЕНСОРОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ</b>                                   | 1942-1952 |
|   | <i>Хмельницкий И.К., Айвазян В.М., Алексеев Н.И., Лучинин В.В., Тестов Д.О., Багрец В.С., Максимова А.А.</i>  |           |
| ☐ | <b>СТРОЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <math>\beta</math>-ДИКЕТОНАТОВ СЕРЕБРА(I) С ОБЪЕМНЫМИ ТЕРМИНАЛЬНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ</b>                              | 1953-1962 |
|   | <i>Гуляев С.А., Викулова Е.С., Сухих Т.С., Ильин И.Ю., Морозова Н.Б.</i>  |           |
| ☐ | <b>ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ ДИОКСИДА <math>\text{SFO}_2</math></b>  | 1963-1974 |
|   | <i>Путков А.Е., Маслаков К.И., Тетерин Ю.А., Рыжков М.В., Тетерин А.Ю., Иванов К.Е., Калмыков С.Н., Петров В.Г.</i>                                   |           |
| ☐ | <b>ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ 12-ЯДЕРНОГО КОМПЛЕКСА <math>\text{CU}(\text{HFAC})_2</math> СО СПИН-МЕЧЕНЫМ ПИРАЗОЛОМ</b>                                     | 1975-1981 |
|   | <i>Романенко Г.В., Фокин С.В., Чубакова Э.Т., Третьяков Е.В., Богомяков А.С., Овчаренко В.И.</i>  |           |
| ☐ | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСА <math>[\text{IR}(\text{COD})\text{CP}]</math> С ЕГО ТЕРМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ</b>                       | 1982-1990 |
|   | <i>Ильин И.Ю., Мирзаева И.В., Сухих Т.С., Бонегардт Д.В., Басова Т.В.</i>   |           |
| ☐ | <b>A FLUORESCENT PROBE OF THE ZN(II) COMPLEX CONSTRUCTED BY TERPHENYL-3,2'',3'',5,5'',5'''-HEXACARBOXYLIC ACID AND 3,5-BIS(1-IMIDAZOLE)PYRIDINE</b>   | 1991-1998 |
|   | <i>Tian X., Li Y., Zhang Y., Gao E.</i>   |           |
| ☐ | <b>РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОНОКРИСТАЛЛОВ <math>\text{Pb}_5\text{Ge}_3\text{O}_{11}</math></b>  | 1999-2015 |
|   | <i>Сташ А.И., Иванов С.А., Бойко В.М., Ермаков В.С., Стефанович С.Ю., Мосунов А.В.</i>  |           |
| ☐ | <b>ПРОПИОЛАТНЫЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ <math>(\text{BU}_4\text{N})_2[\text{MO}_6\text{X}_6(\text{OOC}-\text{C}^\circ\text{H})_6]</math> (X = BR, I)</b> | 2016-2027 |
|   | <i>Михайлов М.А., Березин А.С., Сухих Т.С., Шевень Д.Г., Гуцин А.Л., Соколов М.Н.</i>   |           |
| ☐ | <b>FTIR SPECTRAL STUDIES OF THE BINARY SOLUTIONS OF ACETONE WITH XYLENE ISOMERS</b>   | 2028-2038 |
|   | <i>Naganandhini S.P., Sangeetha T., Arivazhagan G.</i>  |           |

	<b>АКТИВАЦИЯ КОМПОЗИТОВ AU-СЕО<sub>2</sub>, ПОЛУЧЕННЫХ ИМПУЛЬСНОЙ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИЕЙ, В РЕАКЦИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ СО</b> <i>Стадниченко А.И., Славинская Е.М., Федорова Е.А., Гончарова Д.А., Зайковский В.И., Кардаш Т.Ю., Светличный В.А., Боронин А.И.</i>	2039-2056
	<b>КРИСТАЛЛОХИМИЯ НОВЫХ "АНТИЦЕОЛИТНЫХ" СТРУКТУР</b> <i>Ращенко С.В., Беккер Т.Б.</i>	2057-2067
	<b>СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА(III) С ЗАМЕЩЕННЫМИ 2-[(БЕНЗИМИДАЗОЛ-1-ИЛ)ИМИНОМЕТИЛ]ФЕНОЛАМИ</b> <i>Бурлов А.С., Кузьменко Т.А., Власенко В.Г., Кощиенко Ю.В., Мащенко С.А., Чальцев Б.В., Колодина А.А., Кискин М.А.</i>	2068-2076
	<b>TWO ZN(II) CU(II) COMPLEXES BASED ON FLEXIBLE MIXED LIGANDS: SYNTHESSES, STRUCTURAL CHARACTERIZATION, AND LUMINESCENCE SENSING OF NITROBENZENE</b> <i>Liu Y., Li W., Yang Y.Q., Chen M.S., Fu W.W.</i>	2077-2083
	<b>СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ БИС(2,3-ДИФТОРБЕНЗОАТОВ) ТРИАРИЛВИСМУТА</b> <i>Ефремов А.Н., Шарутин В.В., Шарутина О.К.</i>	2084-2090
	<b>РАСЧЕТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ТОЗИЛИРОВАНИЯ И ПАРА-НИТРОБЕНЗОЛСУЛЬФОХЛОРИРОВАНИЯ β-АМИНОПРОПИОАМИДОКСИМОВ</b> <i>Ергалиева Э.М., Каюкова Л.А., Бажыкова К.Б., Губенко М.А., Лангер П.</i>	2091-2096
	<b>СТРУКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ ТРАНС-ЦИС-ИЗОМЕРИЗАЦИИ АЗОБЕНЗОЛА, 4,4'-АЗОПИРИДИНА И АЗОКСИБЕНЗОЛА</b> <i>Гиричева Н.И., Лебедев И.С., Федоров М.С., Бубнова К.Е., Гиричев Г.В.</i>	2097-2108