

# ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 64 Номер: 1 Год: 2023

- ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ТЯЖЕЛЫЕ АНАЛОГИ КАРБЕНОВ: СТРОЕНИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. ОБЗОР 103879  
*Арсеньева К.В., Пискунов А.В.*
- СТРУКТУРНЫЕ КЛАССЫ БЕЛЬСКОГО-ЗОРКОГО В ГОМОМОЛЕКУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛАХ: ОБЩАЯ СТАТИСТИКА ДО 2022 Г 104295  
*Банару А.М., Банару Д.А., Засурская Л.А., Аксенов С.М.*
- ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ИЗОМЕРОВ БИСФЕНАЛЕНИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СТИЛЬБЕНА: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 104314  
*Стариков А.Г., Чегерев М.Г., Старикова А.А.*
- ФОРМИРОВАНИЕ СИММЕТРИЧНОГО ВТОРИЧНОГО УПАКОВОЧНОГО МОТИВА КАК ПРИЧИНА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ЭНАНТИОЧИСТОГО МЕНТАНИЛСУЛЬФОНА С ДВУМЯ НЕЗАВИСИМЫМИ МОЛЕКУЛАМИ 104593  
*Герасимова Д.П., Гильфанов И.Р., Павельев Р.С., Никитина Л.Е., Лодочникова О.А.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕКСАФТОРАЦЕТИЛАЦЕТОНАТОВ КАЛИЯ, РУБИДИЯ И ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ИХ СИНТЕЗА И КРИСТАЛЛИЗАЦИИ 104595  
*Кочелаков Д.В., Викулова Е.С., Куратьева Н.В., Сухих А.С., Громилов С.А.*
- ПОЛУЧЕНИЕ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ  $(Pb_{1-2x}W_x)O_{1+x}$  ( $x \gg 0.05$ ) НА ОСНОВЕ ТЕТРАГОНАЛЬНОЙ ФОРМЫ ОКСИДА СВИНЦА 104760  
*Буш А.А., Козлов В.И., Сташ А.И., Иванов С.А.*
- ДВУХМЕРНЫЙ 5-ИОДОИЗОФТАЛАТ  $Cu(II)$  С 1,2-БИС(4-ПИРИДИЛ)ЭТИЛЕНОВЫМ ЛИНКЕРОМ: КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ 104787  
*Бондаренко М.А., Жеребцов Д.А., Новиков А.С., Федин В.П., Адонин С.А.*
- СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НИКЕЛЬОРГАНИЧЕСКОГО  $\sigma$ -КОМПЛЕКСА  $[NiBR(PMP)(VRU)]$ , ГДЕ РМР - 2,3,4,5,6-ПЕНТАМЕТИЛФЕНИЛ, ВРУ - 2,2'-БИПИРИДИЛ 104844  
*Гафуров З.Н., Сахапов И.Ф., Кагилев А.А., Кантюков А.О., Михайлов И.К., Ганеев Г.Р., Файзуллин Р.Р., Хаяров Х.Р., Герасимов А.В., Яхваров Д.Г.*
- CHARACTERIZATION, CRYSTAL STRUCTURE, ANTICANCER AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF NOVEL N-(2-OXO-2-(10H-PHENOTHIAZIN-10-YL)ETHYL)PIPERIDINE-1-CARBOXAMIDE 105088  
*Doddagaddavalli M.A., Bhat S.S., Seetharamappa J.*

	<p><b>NEW PHOSPHATE VANADATES <math>\text{Ba}_{2.4}\text{Mn}_{2.6}\text{V}_{1.5}\text{P}_{2.5}\text{O}_{15}</math> AND <math>\text{Ba}_{2.6}\text{Mn}_{2.4}\text{V}\text{P}_3\text{O}_{15}</math></b>  <i>Zhuravlev V.D., Tyutyunnik A.P., Chufarov A.Yu., Patrusheva T.A.</i></p>	105146
	<p><b>СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИЗОНИТРИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ <math>[\text{Nb}_6\text{Cl}_{12}(\text{CNCH}_3)_6](\text{CF}_3\text{SO}_3)_2</math> И <math>[\text{Ta}_6\text{I}_{12}(\text{CNCH}_3)_6](\text{CF}_3\text{SO}_3)_2</math></b>  <i>Шамшурин М.В., Сухих Т.С., Михайлов М.А., Соколов М.Н.</i></p>	105149
	<p><b>COPPER(II) COMPLEXES WITH THIOETHER BASED SNS Pincer LIGAND: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY</b>  <i>Sogukomerogullari H.G., Akkoc S.</i></p>	105399