

# ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ







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

Том: 64 Номер: 3 Год: 2023

- ☐ **ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СТРУКТУРУ И СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ СЛОЕВ ФТАЛОЦИАНИНА ТИТАНИЛА**  
*Дюсенова С.Е., Клямер Д.Д., Сухих А.С., Щудло И.М., Таскаев С.Ю., Басова Т.В., Громилов С.А.* 106824
- ☐ **SYNTHESES AND CRYSTAL STRUCTURES OF COPPER(II) AND ZINC(II) COMPLEXES DERIVED FROM 5-BROMO-2-((CYCLOPROPYLIMINO)METHYL)PHENOL WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY**  
*Li M., Qiu X.Y., Zheng Z.X., Wu Y.J.* 106829
- ☐ **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURES AND UREASE INHIBITION OF ZINC(II) AND COPPER(II) COMPLEXES DERIVED FROM 2-AMINO-N $\phi$ -(1-(PYRIDIN-2-YL)ETHYLIDENE)BENZOHYDRAZIDE**  
*Jiang J., Liang P., Li A., Xue Q., Yu H., You Z.* 106985
- ☐ **СИНТЕЗ И СТРУКТУРА МОНОЯДЕРНОГО И ТРЕХЪЯДЕРНОГО КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II) С 2-ХЛОРПИРИДИНОМ**  
*Якушев И.А., Огаркова Н.К., Сосунов Е.А., Нестеренко М.Ю., Култышкина Е.К., Терёшина Т.А., Попова А.С.* 107273
- ☐ **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (E,Z)-1,3-ДИФЕНИЛ-2-АЗА-1,3-ДИЕНА ИЗ N-БЕНЗИЛ-1-ФЕНИЛЭТАН-1-ИМИНА И АЦЕТИЛЕНА В СУПЕРОСНОВНОЙ СРЕДЕ КОТ-ВУДМСО**  
*Прадедова А.Г., Кобычев В.Б.* 107402
- ☐ **A TETRAIODOMANGANATE(II) COMPOUND WITH P,P'-DIPROTONATED BIS(2-DIPHENYLPHOSPHINOPHENYL)ETHER MANIFESTING UNEXPECTED SHORT LUMINESCENCE LIFETIME**  
*Berezin A.S.* 107497
- ☐ **КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СТРУКТУРНЫЙ ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД НИТРАТА ОКСОПРОПИОНАТА ЖЕЛЕЗА(III) [Fe<sub>3</sub>O(H<sub>2</sub>O)<sub>3</sub>PROP<sub>6</sub>](NO<sub>3</sub>) $\times$ (HNO<sub>3</sub>)**  
*Кендин М.П., Лысенко К.А., Цымбаренко Д.М.* 107594
- ☐ **ОСОБЕННОСТИ РОСТА И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ТОНКИХ ПЛЕНОК HF-SC-O, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ АТОМНО-СЛОЕВОГО ОСАЖДЕНИЯ**  
*Петухова Д.Е., Викулова Е.С., Корольков И.В., Хмель С.Я., Лебедев М.С.* 107605
- ☐ **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, SUPRAMOLECULAR ASSEMBLY INSPECTION BY HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND COMPUTATIONAL EXPLORATION OF 4-PHENYL-6-(P-TOLYL)PYRIMIDIN-2(1H)-ONE (PPTP)**  
*Kurbanova M., Ashfaq M., Tahir M.N., Maharramov A., Dege N., Ramazanzade N., Cinar E.B.* 107647
- ☐ **КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДВУХ МОДИФИКАЦИЙ [PD(NH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>]<sub>3</sub>MO<sub>7</sub>O<sub>24</sub> $\times$ NH<sub>2</sub>O. ПРОДУКТЫ ТЕРМИЧЕСКОГО** 107726

## РАЗЛОЖЕНИЯ

*Сухих А.С., Храненко С.П., Задесенец А.В., Герасимов Е.Ю., Громилов С.А.*

-  **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CRYSTAL STRUCTURES OF THIOSEMICARBAZONES WITH UREASE INHIBITORY ACTIVITY** 107803  
*Han Y.J., Liu Q.R., Xue L.W.*
-  **HOMODINUCLEAR AND HETEROTETRANUCLEAR LANTHANIDE COMPLEXES BUILT BY 2-BIS(SALICYLIDIENEAMINO)METHYLPHENOL VIA ALKALINE REGULATION** 107890  
*Li L., Yuan F.*
-  **СТРУКТУРА БЛИЖНЕГО ОКРУЖЕНИЯ ИОНОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ НИТРАТА КАЛЬЦИЯ ПО ДАННЫМ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА** 107966  
*Смирнов П.Р., Гречин О.В.*
-  **ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ЭЛЕКТРОНАМИ НА СТРУКТУРНЫЕ, ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛОВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ  $Pb_5(GE_{1-x}SIX)_3O_{11}$  (0 ≤ x ≤ 0.55)** 108003  
*Иванов С.А., Сташ А.И., Буш А.А., Козлов В.И., Стефанович С.Ю., Бойко В.М., Ермаков В.С.*
-  **ЖИДКОСТНЫЕ МЕТОДЫ ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ HgCdTe** 108216  
*Закиров Е.Р., Кеслер В.Г., Сидоров Г.Ю., Голяшов В.А., Терещенко О.Е., Марин Д.В., Якушев М.В.*
-  **RETRACTION NOTE: TWO MIXED-LIGAND CU(II) COORDINATION POLYMERS: PROTECTIVE EFFECT ON SEPSIS BY REDUCING AN EXCESSIVE INFLAMMATORY RESPONSE** 109005  
*Fu G.Q., Fang Y., Yao J.J., Ren B., Zan X.F., Liu E.L., Chen M.J.*