

**В ОЧЕРЕДНОМ НОМЕРЕ МЫ ПЛАНИРУЕМ  
ОПУБЛИКОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СТАТЬИ:**

*НОВОСАДОВ Б.К.*

**СИЛЫ В МОЛЕКУЛАХ. НОВЫЕ КВАНТОВЫЕ СООТНОШЕНИЯ**

*ЕРМАКОВ А.И., ХОРИШКО Б.А.*

**СИМБАТНОСТЬ ЭНТАЛЬПИЙ ОБРАЗОВАНИЯ,  
ЭНЕРГИЙ АКТИВАЦИИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ВЮСТИТА  
И КЛАСТЕРОВ ЕГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ**

*БАСАЛАЕВ Ю.М., СИДОРОВА А.В.*

**ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ И УПРУГИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛА ZnCdSe<sub>2</sub>  
СО СТРУКТУРОЙ ХАЛЬКОПИРИТА**

*TAG EL-DIN KAMAL M., EL-WALLID SEDIK S., TALAAT H.*

**VARIATION OF POINT OF INTERSECTION OF POTENTIAL SURFACE  
CROSSING INDUCED BY LASER PHASE ALONG THE REACTION PATH  
IN ION-MOLECULE REACTIONS: APPLICATION TO Li<sup>+</sup>+CH<sub>4</sub>**

*MA D.X., XIA Q.Y.*

**A SYSTEMATIC SEARCH FOR STRUCTURES AND STABILITIES  
OF ASYMMETRIC CLUSTERS (HFInN<sub>3</sub>)<sub>n</sub> (n = 1—6)**

*МАКАРОВА М.В., СЕМЕНОВ С.Г., КОСТИКОВ Р.Р.*

**КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНОСТИ  
ПРОИЗВОДНЫХ АЦЕТИЛЕНА И 1,2-ДИГИДРОБАКМИНСТЕРФУЛЛЕРЕНА**

*КАВУН В.Я., ЗЕМНУХОВА Л.А., ПОЛЯНЦЕВ М.М.*

**ИОННАЯ ПОДВИЖНОСТЬ В СУЛЬФАТОФТОРИДНЫХ КОМПЛЕКСАХ  
СУРЬМЫ(III) СОСТАВА M<sub>6</sub>Sb<sub>4</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>F<sub>12</sub> (M = Rb, Cs, NH<sub>4</sub>) И (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Sb(SO<sub>4</sub>)F<sub>3</sub>  
ПО ДАННЫМ ЯМР <sup>19</sup>F И <sup>1</sup>H**

*AL-BARODY S.M.*

**CHARACTERIZATION AND THERMAL STUDY OF SCHIFF BASE MONOMERS  
AND ITS TRANSITION METAL POLYCHELATES AND THEIR PHOTOVOLTAIC  
PERFORMANCE ON DYE SENSITIZED SOLAR CELLS**

*КРЕМЕННАЯ М.А., БУДНИК А.П., СОЛДАТОВ М.А., ЛАСТОВИНА Т.А., СОЛДАТОВ А.В.*

**РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АТОМНОЙ СТРУКТУРЫ  
АЦЕТАТНО-БИПИРИДИНОВОГО КОМПЛЕКСА МЕДИ(II)  
В ПРОЦЕССЕ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ**

*MAKHLOUFI A., GHEMIT R., BAITICHE M., MERBAH M.*

**THEORETICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON  
2-HYDROXYQUINOXALINE STRUCTURE: STUDY OF TAUTOMERIZATION  
EQUILIBRIUM SYSTEM AND ANALYSIS OF ELECTRONIC PROPRIETIES**

*АЛИЕВ А.Р., АХМЕДОВ И.Р., КАКАГАСАНОВ М.Г., АЛИЕВ З.А., АМИРОВ А.М.*

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ БИНАРНЫХ СИСТЕМ**

**LiNO<sub>3</sub>—LiClO<sub>4</sub>, NaNO<sub>3</sub>—NaNO<sub>2</sub>, K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>—K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>**

*MOON D., TANAKA S., AKITSU T., CHOI J.-H.*

**CRYSTAL STRUCTURE AND SPECTROSCOPIC AND MAGNETIC PROPERTIES  
OF TRANS-DIFLUORO(1,4,8,11-TETRAAZAUNDECANE)CHROMIUM(III)  
AQUATRICHLOROZINCATE**

*ВОЛОШИН В.П., КИМ А.В., ШЕЛЕПОВА Е.А., МЕДВЕДЕВ Н.Н.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦЫ МЕЖДУ ЛИПИДНЫМ БИСЛОЕМ И ВОДОЙ**

*SIDDIQUI K.A.*

**STRUCTURAL DIVERSITY OF METAL-ORGANIC HYDRATES:  
A CRYSTALLOGRAPHIC STRUCTURAL DATA BASE STUDY**

*БОРИСОВ С.В., ПЕРВУХИНА Н.В., МАГАРИЛЛ С.А.*

**КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКАЯ ОСНОВА СТАБИЛЬНОСТИ РАСПРОСТРАНЕННЫХ  
(ПОПУЛЯРНЫХ) СТРУКТУРНЫХ ТИПОВ**

*РАУ В.Г., РАУ Т.Ф., ЛОМТЕВ Л.А., НИКИТИН О.Р.*

**ГРУППА НАРУШЕННОЙ СИММЕТРИИ В ОКТАЭДРИЧЕСКОМ КАТИОНЕ  
[Me(urea)<sub>6</sub>]<sup>2+,3+</sup> С ВНУТРИКОМПЛЕКСНЫМИ ВОДОРОДНЫМИ СВЯЗЯМИ**

*СОКОЛОВ М.Н., РОГАЧЕВ А.В., ВИРОВЕЦ А.В., БОГОМЯКОВ А.С.*

**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА Tl<sub>2</sub>[NbCl<sub>6</sub>] И Tl<sub>2</sub>[NbBr<sub>6</sub>]**

*КУРАТЬЕВА Н.В., ВИКУЛОВА Е.С., ЖЕРИКОВА К.В.*

**КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХ КОМПЛЕКСОВ  
МАГНИЯ С ТРИФТОРАЦЕТИЛАЦЕТОНОМ**

*АФОНИН М.Ю., СУХИХ Т.С., КОНЧЕНКО С.Н.*

**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БИЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА  
[(Cr<sup>III</sup>Co)<sub>2</sub>(μ<sub>2</sub>-η<sup>1</sup>:η<sup>2</sup>-S<sub>2</sub>)<sub>2</sub>] И [(Cr<sup>III</sup>Co)<sub>2</sub>(μ<sub>2</sub>-η<sup>1</sup>:η<sup>2</sup>-Se<sub>2</sub>)<sub>2</sub>]**

*SHENG G.-H., WANG C.-F., FENG S., GAO X., ZHU H.-L.*

**CHARACTERIZATION AND CRYSTAL STRUCTURE OF A NOVEL  
MONONUCLEAR COBALT(II) COMPLEX WITH HYDRAZONE DERIVED  
FROM PROTOCATECHUIC ACID**

*ПОЙМАНОВА Е.Ю., МЕДВЕДЬ А.О., РАДИО С.В., БАУМЕР В.Н.,  
АРЗУМАНЯН Г.М., ДОРОШКЕВИЧ Н.В., ХОМУТОВА Е.В., БЕЛОУСОВА Е.Е.,  
РОЗАНЦЕВ Г.М., ПАНЮШКИН В.Т.*

**ДЕКАВОЛЬФРАМАТ НИКЕЛЯ [Ni(C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>SO)<sub>5</sub>(H<sub>2</sub>O)]<sub>2</sub>[W<sub>10</sub>O<sub>32</sub>):  
СИНТЕЗ ИЗ ВОДНО-ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДНОГО РАСТВОРА,  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ, ИК И КР СПЕКТРО-  
СКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ**

*СЕЙФУЛЛИНА И.И., МАРЦИНКО Е.Э., ЧЕБАНЕНКО Е.А., ДЬЯКОНЕНКО В.В.,  
ШИШКИНА С.В., ПИРОЖОК О.В.*

**СТРУКТУРА КООРДИНАЦИОННОГО ПОЛИМЕРА {[Cu<sub>2</sub>Ge(μ-Cit)<sub>2</sub>(μ-INH)<sub>2</sub>]·4H<sub>2</sub>O}<sub>n</sub>,  
ГДЕ H<sub>4</sub>Cit — ЛИМОННАЯ КИСЛОТА, INH — ГИДРАЗИД  
ИЗОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ**

*WANG G.-F., ZHANG X., SUN S.-W., LI H., MENG L.-X., YAO C.-Z., ZHAO Y.-F., WEI B.-H.*

**STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF TWO COPPER COMPLEXES WITH  
2-ARYLIDENE BENZOCYCLOALKANONE LIGANDS**

*SIDDIQUI K.A., LAMA P.*

**FIRST OROTIC ACID AND ISONICOTINIC ACID BASED Zn-COMPLEX:  
HYDROTHERMAL SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE  
AND THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS**

*БЫКОВА Е.А., ХРАНЕНОК С.П., ГРОМИЛОВ С.А.*

**ОСОБЕННОСТИ УПАКОВКИ СТРУКТУР [ML<sub>2</sub>](ReO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> (M = Cu, Ni;  
L = 5,5,7,12,12,14-ГЕКСАМЕТИЛ-1,4,8,11-ТЕТРААЗАЦИКЛОТЕТРАДЕКАН)**

**МИХАЙЛОВ М.А., ВИРОВЕЦ А.В., ПЕРЕСЫПКИНА Е.В., БРЬЛЕВ К.А., СОКОЛОВ М.Н.  
СТРОЕНИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
С ЯДРОМ {Mo<sub>6</sub>(μ<sub>3</sub>-SeCl<sub>7</sub>)}<sup>3+</sup>**

*HUANG Y., WANG Q., MA Z.*

**A NEUTRAL DINUCLEAR SILVER(I) 4'-PHENYL-TERPYRIDINE COMPOUND**

*АЗИЗОВА А.Н., ТАГИЕВ Д.Б., ОСМАНОВА С.Н., КАСУМОВ Ш.Г., ГАСАНОВ Х.И.*

**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА**

**КОМПЛЕКСА ПЛАТИНЫ(II) С β-МЕРКАПТОЭТИЛАМИН ГИДРОХЛОРИДОМ**

*КОВАЛЕНКО Е.А., КОЧЕЛАКОВ Д.В., САМСОНЕНКО Д.Г., ФЕДИН В.П.*

**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БИЯДЕРНОГО КОМПЛЕКСА ВИСМУТА**

**[H<sub>2</sub>dabco]<sub>2</sub>[Bi<sub>2</sub>Br<sub>10</sub>]·4H<sub>2</sub>O**

*ТКАЧЕВ В.В., САЯПИН Ю.А., ТУПАЕВА И.О., ГУСАКОВ Е.А., ШИЛОВ Г.В.,*

*АЛДОШИН С.М., МИНКИН В.И.*

**СТРОЕНИЕ**

**2-(БЕНЗОКСАЗОЛ-2-ИЛ)-5,7-ДИ(ТРЕТ-БУТИЛ)-4-НИТРО-1,3-ТРОПОЛОНА**

*ПОДГОРБУНСКИХ Е.М., БЫЧКОВ А.Л., БУЛИНА Н.В., ЛОМОВСКИЙ О.И.*

**РАЗУПОРЯДОЧЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ**

**ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ**

*SATHIYARAJ E., THIRUMARAN S., CIATTINI S.*

**CRYSTALLOGRAPHIC AND COMPUTATIONAL STUDIES ON**

**N-FURFURYL-N-(3-HYDROXYBENZYL)AMINE**

**AND N-FURFURYL-N-(4-HYDROXYBENZYL)AMINE**

*LI H.M., WANG Z.Q., FU W.J., XU C.*

**CRYSTAL STRUCTURES OF TWO LUMINESCENT MONONUCLEAR AND DINUCLEAR  
CYCLOPALLADATED 2-(4-ETHYLPHENYL)PYRAZINE COMPLEXES**

*CHOOSET S., KANTACHA A., NIMTHONG A., ZELLER M., WONGNAWA S.*

**SYNTHESIS AND X-RAY CRYSTAL STRUCTURE OF NOVEL 2D-Mn(II)**

**COORDINATION POLYMER WITH 4,4'-TRIMETHYLENEDIPYRIDINE**

**AND 3-NITROPHthalate AS LIGANDS**

*CHENG J., WANG G.-H., WANG Y.-W.*

**CRYSTAL STRUCTURE OF A 2D CADMIUM(II) COORDINATION POLYMER  
CONTAINING FLEXIBLE BIS(IMIDAZOLE) LIGAND**

*CUI J.W., WANG S.C., WANG Y.Y., DONG G.Y.*

**CRYSTAL STRUCTURE OF A 1D SILVER(I) COORDINATION POLYMER**

**CONTAINING FLEXIBLE BIS(BENZIMIDAZOLE)**

*КАЗАНЦЕВ А.В., СУЛЕЙМЕХ Е.М., VAN HECKE К., ИСКАКОВА Ж.Б., АКАТАН К.*

**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ, МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА**

**И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДИЭТИЛОВОГО ЭФИРА**

**2-[(ФЕНИЛ-(ФЕНИЛ-О-КАРБОРАНИЛ)-МЕТИЛ]МАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ**

*SHARMA S., BRAHMACHARI G., KUMAR A., MISRA N., KANT R., GUPTA V.K.*

**MOLECULAR MODELING, SPECTROSCOPIC INVESTIGATIONS**

**AND COMPUTATIONAL STUDIES OF DMSO SOLVATED 7'-AMINO-1',3'-DIMETHYL-**

**2,2',4'-TRIOXO-1',2',3',4',4a',8a'-TETRAHYDROSPIRO[INDOLINE-3,5'-PYRANO[2,3-**

**d]PYRIMIDINE]-6'-CARBONITRILE**

*REZAZADEH M., GHIASI R., JAMEHBOZORGI S.*

**THE SOLVENT EFFECTS ON THE STRUCTURE AND SPECTROSCOPIC PROPERTIES  
OF THE SECOND-GENERATION ANTICANCER DRUG CARBOPLATIN:**

**A THEORETICAL INSIGHT**