

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

- Жуков В.П., Шейн И.Р.** СТРУКТУРА И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕСНЫХ ЦЕНТРОВ В ОКСИДЕ КАДМИЯ, ДОПИРОВАННОМ ЛИТИЕМ: ПЕРВОПРИНЦИПНЫЙ RAW ПОДХОД
- Онижук Н.О., Пантелеймонов А.В., Холин Ю.В., Иванов В.В.** КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ КОНСТАНТ ДИССОЦИАЦИИ СИЛАНОЛЬНЫХ ГРУПП КРЕМНИЕВЫХ КИСЛОТ
- Грибов Л.А.** ВАРИАЦИОННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ОБЩЕЙ ЗАДАЧИ О КОЛЕБАТЕЛЬНО-ВРАЩАТЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЯХ МОЛЕКУЛ
- Ababsa S., Zouchoune B.** ELECTRONIC STRUCTURE AND RELATIVE STABILITIES OF 10- AND 12-VERTEX. *CLOSO*-ND *NIDO*-HETEROBORANE CLUSTERS OF Ga, Ge AND As ELEMENTS
- Koudjina S., Atohoun Y.G.S., Houngue M.T.A.K., Kuevi U.A., Kpotin G.A., Kanhounon W.G., Mensah J.-B.** MODELING OF OXOLANE HYDRODEOXYGENATION IN THE PRESENCE OF TUNGSTEN-DISULFIDE
- Sargolzaei M., Afshar M., Nikoofard H.** SOLVENT EFFECT ON EQUILIBRIUM AND RATE CONSTANT OF TAUTOMERIC REACTION IN NEXIUM, SKELAXIN, ALDARA AND EFAVIRENZ DRUGS: A DFT STUDY
- Слободюк А.Б., Диденко Н.А., Кавун В.Я.** ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И ИОННАЯ ПОДВИЖНОСТЬ В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ В СИСТЕМЕ $(\text{NH}_4)_2\text{ZrF}_6\text{—InF}_3$
- Гринвальд И.И., Калагаев И.Ю., Петухов А.Н., Грушевская А.И., Капустин Р.В., Воротынцеv И.В.** АССОЦИАЦИЯ ГАЛОФОРМОВ В КОНДЕНСИРОВАННОЙ И ГАЗОВОЙ ФАЗЕ. ИК СПЕКТРОСКОПИЯ И НЕЭМПИРИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ
- Зыкова В.А., Суровцев Н.В.** СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА СТЕКЛЮЮЩИХСЯ ЭТАНОЛА И ГЛИЦЕРИНА ПО СПЕКТРАМ КОЛЕБАНИЙ O—H
- Курбатов И.А., Харченко В.И., Мирочник А.Г., Петроченкова Н.В., Жихарева П.А., Вовна В.И.** КОЛЕБАТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА МЕТАКРИЛАТОВ ЕВРОПИЯ(III) И ЛАНТАНА(III): ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДАМИ DFT И ИК СПЕКТРОСКОПИИ
- Vafaee A., Davoodnia A., Bozorgmehr M.R., Pordel M.** CHARACTERIZATION AND MOLECULAR DOCKING STUDY OF NEW 4-ACETAMIDOALKYL PYRAZOLES AS B-Raf/COX-2 INHIBITORS
- Kazantsev A.V., Suleimen YE.M., van Hecke K., Ibatayev Zh.A., Akatan K.** CRYSTAL STRUCTURE OF 1,2-BIS(АСЕТОХУМЕТИЛ)-*o*-CARBORANE
- Кадцын Е.Д., Аникеенко А.В., Медведев Н.Н.** СТРОЕНИЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ТРИМЕТИЛАМИНОКСИДА, МОЧЕВИНЫ И ИХ СМЕСИ
- 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
- Громилов С.А., Николаев Р.Е., Черепанова С.В.** ОБРАЗОВАНИЕ "СЖАТОГО" И СМЕШАННО-СЛОЙНОГО ГРАФИТА ПРИ НАГРЕВАНИИ ИМПАКТНЫХ АЛМАЗОВ
- Борисов С.В., Магарилл С.А., Первухина Н.В.** КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРНОГО ТИПА ГРАНАТА: СИММЕТРИЯ В АНАТОМИИ СТРУКТУРЫ
- Венедиктова О.С., Булавченко О.А., Цырульников П.Г., Афонасенко Т.Н., Винокуров З.С., Цыбуля С.В.** ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДИФРАКЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАССЛОЕНИЯ МАРГАНЕЦ-ГАЛЛИЕВОЙ ШПИНЕЛИ СОСТАВА $\text{Mn}_{1,5}\text{Ga}_{1,5}\text{O}_4$
- Канева Е.В., Суворова Л.Ф., Таусон В.Л.** КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ НОВЫХ СИНТЕЗИРОВАННЫХ КДУ- И КТЬ-АЛЮМОСИЛИКАТОВ

- Романенко Г.В., Фурсова Е.Ю., Летягин Г.А., Овчаренко В.И.** СТРОЕНИЕ РАЗНОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСА Ni(II) С 3-ИМИДАЗОЛИНОВЫМ НИТРОКСИЛОМ, ИЗО-ПРОПАНОЛОМ И ВОДОЙ
- Слывка Ю.И., Ардан В.Р., Мыськив М.Г.** π -КОМПЛЕКСЫ ХЛОРИДА МЕДИ(I) С 2,5-БИС(АЛЛИЛТИО)-1,3,4-ТИАДИАЗОЛОМ: СИНТЕЗ И ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ
- Сухих А.С., Храненко С.П., Громилов С.А.** СТРУКТУРА КООРДИНАЦИОННОГО ПОЛИМЕРА $[Cu(En)_2CrO_4]_n$
- Fu W.-W., Shu X., Luo Y.-L., Tang Z.-Q., Li Q., Liu H.-J., Cheng Q.-W., Wang H.-Y., Liu Y.** NEW Co(II) AND Mn(II) COMPLEXES WITH 4'-SUBSTITUTED 2,2':6',2''-TERPYRIDINE LIGANDS
- Ibragimov A.B., Englert U., Ashurov J.M., Wang A.** DIMORPHISM OF THE SALT HEXAAQUANICKEL(II) BIS(*p*-NITROBENZOATE) DIHYDRATE: A NEW TRICLINIC CRYSTAL FORM
- Bhuyappa P., Sankar M., Karunanithi K., Varghese B.** HIGHLY NONPLANAR MACROCYCLIC RING CONFORMATION IN THE CRYSTAL STRUCTURES OF Ni(II) AND Cu(II) СТАРФЕНИЛПОРФИРИНЫ
- Ткачёв В.В., Утёнышев А.Н., Чернышов А.И., Ковальчукова О.В.** ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛЯРНОГО СТРОЕНИЯ НОВОГО КОМПЛЕКСА 3-(БЕНЗО[d]ОКСАЗОЛ-2-ИЛ)-1-(2-(1,3,3-ТРИМЕТИЛИНДОЛИН-2-ИЛИДЕН)ЭТИЛИДЕН) НАФТАЛИН-2(1H)-ОНА ХЛОРИДА ЦИНКА
- Чеплакова А.М., Федосеев И.С., Дороватовский П.В., Лазаренко В.А., Зубавичус Я.В., Хрусталев В.Н., Федин В.П.** КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ТРИС-(2,3,5,6-ТЕТРАФТОРБЕНЗОАТО)СКАНДИЯ $[Sc(C_6F_4HCO_2)_3]$
- Литвинова Ю.М., Куратьева Н.В., Гайфулин Я.М., Миронов Ю.В.** СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ЦЕПОЧЕЧНОГО КООРДИНАЦИОННОГО ПОЛИМЕРА $\{[Nd(phen)_2(H_2O)Nd(phen)(H_2O)_3(\mu-OH)_2][Re_4S_4(CN)_{12}]\} \cdot phen \cdot 3,5H_2O$
- Уркасым Кызы С., Шэнь Хуан, Мосягина С.А., Корольков И.В., Первухина Н.В., Крисюк В.В., Стабников П.А.** КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ ДВУХ β -ДИКЕТОНАТОВ САМАРИЯ И ИХ СВОЙСТВА
- Миронова Е.В., Богданов А.В., Нугуманова Г.Н., Бухаров С.В., Миронов В.Ф., Литвинов И.А.** ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ПРОИЗВОДНЫХ ИНДОЛИН-2-ОНА, СОДЕРЖАЩИХ СТЕРИЧЕСКИ ЗАТРУДНЕННЫЕ ФЕНОЛЬНЫЕ ФРАГМЕНТЫ
- Гагилев Ю.В., Меженкова Т.В., Карпов В.М.** РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРФТОР-9,10-ДИФЕНИЛАНТРАЦЕНА И ПЕРФТОР-9,10-ДИФЕНИЛДИГИДРОАНТРАЦЕНОВ
- Малеев А.В., Геворгян А.А., Потехин К.А.** НОВЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ МОЛЕКУЛЯРНЫХ УПАКОВОК В КРИСТАЛЛАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АТОМ-АТОМНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ
- Sabbaghan M., Adhami F., Aminnezhad M.** SYNTHESIS OF MESOPOROUS JAROSITE/MnO₂ AND GOETHITE/MnO₂ NANOCOMPOSITES AND THEIR APPLICATION FOR OXIDATIVE OF METHYLENE BLUE
- Aribi K., Ghelamallah M., Bellifa A., Granger P., Choukchou-Braham A.** STRUCTURAL AND TEXTURAL MODIFICATIONS OF ZrO₂ INDUCED BY La₂O₃ ADDITION, THERMAL TREATMENT AND REDUCING PROCESS
- Fardood S.T., Ramazani A., Joo S.W.** GREEN CHEMISTRY APPROACH FOR THE SYNTHESIS OF COPPER OXIDE NANOPARTICLES USING TRAGACANTH GEL AND THEIR STRUCTURAL CHARACTERIZATION
- Пуля А.В., Сейфуллина И.И., Скороход Л.С., Павловский В.И., Кравцов В.Х., Богза С.Л., Суйков С.Ю.** МОЛЕКУЛЯРНАЯ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПРОДУКТА КОНДЕНСАЦИИ 2-(7-БРОМО-2-ОКСО-5-ФЕНИЛ-3H-1,4-БЕНЗДИАЗЕПИН-1-ИЛ)АЦЕТОГИДРАЗИДА (ГИДАЗЕПАМА) С САЛИЦИЛОВЫМ АЛЬДЕГИДОМ