

ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 64 Номер: 11 Год: 2023

- ☐ SYNTHESIS, SPECTRAL CHARACTERIZATION, DFT AND DOCKING STUDIES OF 5-(4-CHLOROPHENYL)-3-(COUMARIN-3-YL)-1H-PYRAZOLE AND 5-(4-CHLOROPHENYL)-3-(COUMARIN-3-YL)ISOXAZOLE 115488
JebaLenet J., Jenisha J., Brindha J., Abbs Fen Reji T.F.
- ☐ ВОСПРОИЗВОДИМОЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПОЛИМОРФОВ ПРОИЗВОДНОГО ТИАКАЛИКС[4]АРЕНА НАСЫЩЕНИЕМ ТВЕРДОГО «ХОЗЯИНА» ПАРАМИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ 117706
Габдулхаев М.Н., Зиганшин М.А., Губайдуллин А.Т., Горбачук В.В.
- ☐ СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КУБАНОВОГО КОМПЛЕКСА МЕДИ НА ОСНОВЕ О-ХИНОНА С БЕНЗОКСАЗОЛЬНЫМ ЗАМЕСТИТЕЛЕМ 117710
Жеребцов М.А., Арсеньев М.В., Баранов Е.В., Чесноков С.А.
- ☐ SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, MOLECULAR DOCKING, AND IN VITRO ANTIDIABETIC ACTIVITY STUDIES OF NEW AND HIGHLY SELECTIVE METHOXY-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE 117716
Athimoolam T., Devaraj Stephen L., Gunasekaran B., Krishnamurthi J.
- ☐ SYNTHESIS OF A NOVEL DINUCLEAR RUTHENIUM(III) ONO PINCER COMPLEX CONTAINING A M-M BOND: AN XRD STUDY 117721
Jerome P., Swaminathan S., Bhuvanesh N.S.P., Oh T.H., Karvembu R.
- ☐ КОМПЛЕКСЫ НИКЕЛЯ(II) И КОБАЛЬТА(III) С ОСНОВАНИЕМ ШИФФА НА ОСНОВЕ 4-БЕНЗОИЛ-3-МЕТИЛ-1-ФЕНИЛПИРАЗОЛ-5-ОНА 117791
Гусев А.Н., Балуда Ю.И., Шульгин В.Ф., Крюкова М.А., Кискин М.А.
- ☐ SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURES AND UREASE INHIBITION OF ZINC(II) COMPLEXES DERIVED FROM 1-(((2-(PYRROLIDIN-1-YL)ETHYL)IMINO)METHYL)NAPHTHALEN-2-OL 117920
Jiang J., Liang P., Deng Y., Zhao H., You Z.
- ☐ ДВОЙНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СОЛИ АМИНОВ МЕДИ(II) С АНИОНОМ $[RuNOCl_5]^{2-}$: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, СВОЙСТВА 118092
Бородин А.О., Филатов Е.Ю., Куратьева Н.В., Плюснин П.Е., Корнев С.В., Костин Г.А.
- ☐ AN IMIDAZOLIDIN-2-YLIDENE-BASED PD-PEPPSI COMPLEX: AN EXPERIMENTAL AND THEORETICAL APPROACH 118188
Özdemir N., Kaloğlu M., Özdemir İ.
- ☐ СИНТЕЗ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА 1 α -ГИДРОКСИ-13-ИЗОПРОПИЛ-7,10А-ДИМЕТИЛ-4-ОКСООКТАДЕКАГИДРО-4В,12-МЕТАНОХРИЗЕНО[1,12-ВС]ФУРАН-7-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И МЕТИЛ 1 β -АЦЕТОКСИ-13-АЦЕТИЛ-7,10А-ДИМЕТИЛ-4-ОКСОГЕКСАДЕКАГИДРО-1Н-4В,12-ЭТЕНОХРИЗЕН-7-КАРБОКСИЛАТА 118295
Третьякова Е.В., Рыбалова Т.В., Половяненко Д.Н.

- ☐ **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND COMPUTATIONAL STUDY OF HYDRAZONE DERIVATIVE OF 5,5-DIMETHYLCYCLOHEXANE-1,3-DIONE** 118423
Kurbanova M., Ashfaq M., Sadigova A., Maharramov A., Tahir M.N.
- ☐ **МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРУКТУРЫ И ПОДВИЖНОСТИ ИОНОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ $[N(CNH_{2N+1})_4]BF_4$ ($N = 2, 4$)** 118463
Гайнутдинов И.И., Уваров Н.Ф., Дун М.
- ☐ **КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ ДВУХ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ $Zn(II)$ И 2,5-ДИИОДТЕРЕФТАЛАТА** 118589
Загузин А.С., Бондаренко М.А., Сухих Т.С., Федин В.П., Адонин С.А.
- ☐ **EXPERIMENTAL AND THEORETICAL CHARACTERIZATION OF 3-(3,5-DIMETHYLBENZYL)-1-METHYL-3,4,5,6-TETRAHYDROPYRIMIDINIUM TRICHLORIDO(η^6 -P-CYME)RUTHENATE(II)** 118592
Özdemir N., Karaca E.Ö., Gürbüz N., Özdemir İ.
- ☐ **НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРОЕНИИ МОНОКРИСТАЛЛОВ АЛМАЗА С ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ АЗОТНЫХ ЦЕНТРОВ** 118595
Громилов С.А., Елисеев А.П.
- ☐ **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ИМПУЛЬСНОЙ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ В ЖИДКОСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ $RH-CEO_2$** 118600
Кибис Л.С., Кротова А.И., Федорова Е.А., Кардаш Т.Ю., Стонкус О.А., Светличный В.А., Славинская Е.М., Боронин А.И.
- ☐ **A PYRANOPYRIMIDINE DERIVATIVE: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND COMPUTATIONAL INVESTIGATION** 118603
Tahir M.N., Shad H.A., Haroon M., Ashfaq M., Mancini R.J.
- ☐ **КОМПЛЕКСЫ ИОНИЗИРОВАННЫХ ДИПЕПТИДОВ ГЛИЦИЛ-L-ГЛУТАМИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И АЛАНИЛ-L-ТИРОЗИНА С НУКЛЕИНОВЫМИ ОСНОВАНИЯМИ ПИРИМИДИНОВОГО РЯДА** 118607
Курбатова М.С., Баранников В.П.
- ☐ **КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛОВ $Pb_6Sb_2O_{11}$** 118689
Буш А.А., Сташ А.И., Иванов С.А.
- ☐ **СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ТЕЛОМЕРИЗАЦИИ БУТАДИЕНА С МЕТАНОЛОМ ТЕТРАФТОРОБОРАТА БИС(ДИФЕНИЛЦИКЛОГЕКСИЛФОСФИН)(η^5 -ЦИКЛОПЕНТАДИЕНИЛ) ПАЛЛАДИЯ(II)** 118772
Суслов Д.С., Быков М.В., Пахомова М.В., Орлов Т.С., Абрамов З.Д., Сучкова А.В., Павлова А.А., Абрамов П.А.
- ☐ **INVESTIGATING THE STRUCTURAL AND IN-SILICO BIOACTIVE PROPERTIES OF A NEWLY SYNTHESIZED SCHIFF BASE COMPOUND THROUGH EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL APPROACHES** 119416
Yıldırım M.H., Yıldırım A.Ö., Kaya P., Kaştaş Ç.A.