

ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 60 Номер: 7 Год: 2019

- ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ КРИСТАЛЛОВ CO₂ И CS₂**
Басалаев Ю.М., Маринова С.А. 1067-1074
- ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРОСТЕЙШИХ ГОМОЛОГОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕКУРРЕНТНЫХ СООТНОШЕНИЙ**
Зенкевич И.Г. 1075-1084
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИК СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ БЕНЗИЛАМИНФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ**
Амирасланова М.Н., Алиева А.П., Ахмедбекова С.Ф., Ибрагимова М.Д., Мамедзаде Ф.А., Рустамов Р.А., Алиева Ш.Р., Дадашева Н.Р., Исаева П.Э. 1085-1090
- ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ HGCDTE В КИСЛОРОДНОЙ ПЛАЗМЕ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА МЕТОДОМ РФЭС**
Закиров Е.Р., Кеслер В.Г. 1091-1099
- КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРХНОСТИ ХИРШФЕЛЬДА β-ИМИНОКЕТОНАТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СО(II)**
Доровских С.И., Пирязев Д.А., Стабников П.А., Морозова Н.Б. 1100-1109
- ИЗОСТРУКТУРНОСТЬ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В РЯДУ ДВОЙНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ СОСТАВА [M^I(NH₃)₆][M^{II}(C₂O₄)₃]·3H₂O (M^I = CO, IR, M^{II} = FE, CR)**
Юсенко К.В., Печенюк С.И., Викулова Е.С., Семушина Ю.П., Байдина И.А., Филатов Е.Ю. 1110-1119
- ПОЛИЯДЕРНЫЕ СУЛЬФИДНО-МОСТИКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ RH(III) С P(CH₂OH)₃**
Анюшин А.В., Компаньков Н.Б., Абрамов П.А., Соколов М.Н. 1120-1127
- СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПЛЕКСА (ET₄N)₄[NB₂O₂(C₂O₄)₄(M-C₂O₄)]**
Шмакова А.А., Абрамов П.А., Соколов М.Н. 1128-1133
- КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА NA₂[OSCL₆]**
Рудницкая О.В., Култышкина Е.К., Доброхотова Е.В., Терёшина Т.А., Попова А.С., Зубавичус Я.В., Хрусталева В.Н. 1134-1138
- СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНОИДОВ С АНИОН-РАДИКАЛОМ 3,6-ДИ(ТРЕТ-БУТИЛ)-1,2-БЕНЗОХИНОНА**
Романенко Г.В., Фокин С.В., Летягин Г.А., Богомяков А.С., Овчаренко В.И. 1139-1148
- SYNTHESIS AND CRYSTAL STRUCTURES OF OXIDOVANADIUM(V) COMPLEXES DERIVED FROM HYDRAZONES WITH THE CATALYTIC PROPERTY**
Zou D.H., Sun N., Chen W. 1149-1156
- CRYSTAL STRUCTURE OF CATIONIC η³-METHALLYLPALLADIUM COMPLEXES BEARING ALIPHATIC IMINOPYRIDINE LIGANDS**
Dridi S., Mechria A., Msaddek M. 1157-1164
- SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, AND PHOTOLUMINESCENCE OF A LITHIUM PERCHLORATE COMPLEX WITH 18-CROWN-6**
Jian Y.F., Fu B., Fu S., Liu X. 1165-1171
- SYNTHESIS AND CRYSTAL STRUCTURE OF A NEW BINUCLEAR COPPER(II) CARBOXYLATE COMPLEX AS A PRECURSOR FOR COPPER(II) OXIDE NANOPARTICLES**
Karthik K., Qadir A.M. 1172-1178
- СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ** 1179-1189

ГИДРОКСИАПАТИТА В ОБРАТНЫХ МИЦЕЛЛАХ ОКСИЭТИЛИРОВАННОГО ПАВ

Подлипская Т.Ю., Булавченко А.И.

SYNTHESIS, STRUCTURAL COMMENTARY, SUPRAMOLECULAR ARCHITECTURE, AND MOLECULAR DOCKING INVESTIGATIONS OF A NOVEL THIOPHENE-FUSED 1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVE AS A POTENT ANTI-CANCER AGENT

1190-1196

Murugavel S., Manikandan N., Ravikumar C., Naveen K., Perumal P.T.

СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ГЕКСАФТОРОСИЛИКАТА 4-ГИДРОКСИМЕТИЛПИРИДИНИЯ

1197-1202

Гельмбольдт В.О., Шишкин И.О., Фонарь М.С., Кравцов В.Х.

SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF A MONOMERIC MIXED LIGAND COPPER(II) COMPLEX INVOLVING N,N,N',N'-TETRAMETHYLEthylenEDIAMINE AND MEFENAMATE

1203-1211

Batool S.S., Gilani S.R., Zainab S.S., Tahir M.N., Harrison W.T.A., Syed Q., Mazhar S.

TWO NOVEL TUNGSTATE METAL-ORGANIC COMPLEXES: CRYSTAL STRUCTURES AND ANTICANCER ACTIVITY IN OSTEOGENIC SARCOMA

1212-1218

Wang Z., She W., Luo X.L., Zeng Y.H., Wang W.J.

SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, ANTI-BONE CANCER ACTIVITY AND MOLECULAR DOCKING INVESTIGATIONS OF THE HETEROCYCLIC COMPOUND 1-((2S,3S)-2-(BENZYL OXY)PENTAN-3-YL)-4-(4-(4-(4-HYDROXYPHENYL)PIPERAZIN-1-YL) PHENYL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-5(4H)-ONE

1219-1225

Lv G., Zhang D.L., Wang D., Pan L., Liu Y.

SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, DNA BINDING, AND CYTOTOXICITY OF A ZN(II) COMPLEX CONSTRUCTED FROM PHENYLACETIC ACID

1226-1234

Gao X.N., Gao E.J., Zhu M.C.