




ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 63 Номер: 2 Год: 2022

- ☐ **SYNTHESES, CHARACTERIZATION, AND CRYSTAL STRUCTURES OF COBALT(III) COMPLEXES DERIVED FROM 2-(((2-(PYRROLIDIN-1-YL)ETHYL)IMINO)METHYL)PHENOL WITH THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY** 105-108
Wen X., Chen W., Hou J., Wu H., Liu Y., Sun C.
- ☐ **КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ И НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДИХАЛЬКОГЕНИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ: СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА** 109-162
Леднева А.Ю., Чебанова Г.Е., Артемкина С.Б., Лавров А.Н.
- ☐ **СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ МОСТИКОВОГО ЛИГАНДА С ТИЕНОТИОФЕНОВЫМ ОСТОВОМ** 163-170
Дубских В.А., Лысова А.А., Самсоненко Д.Г., Дыбцев Д.Н., Федин В.П.
- ☐ **ТЕКСТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ НАПРЯЖЕНИЯ В ПЛЕНКАХ VO₂, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МОСVD** 171-178
Шаяпов В.Р., Кичай В.Н., Яковкина Л.В., Корольков И.В.
- ☐ **СТРОЕНИЕ БИЯДЕРНОГО КОМПЛЕКСА РОДИЯ(I) С АЦЕНАФТЕН-1,2-ДИИМИНОВЫМ ЛИГАНДОМ** 179-188
Ромашев Н.Ф., Мирзаева И.В., Бакаев И.В., Комлягина В.И., Комаров В.Ю., Фоменко Я.С., Гущин А.Л.
- ☐ **КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И КРИСТАЛЛОДИНАМИКА БОРАТОВ СО СЛОЖНЫМ КАТИОННЫМ СОСТАВОМ** 189-197
Борисов С.В., Магарилл С.А., Первухина Н.В.
- ☐ **СТРУКТУРНЫЕ КЛАССЫ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛОВ С ЕДИНСТВЕННЫМ ОПОРНЫМ КОНТАКТОМ** 198-209
Банару А.М., Банару Д.А., Аксенов С.М.
- ☐ **SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ZINC AND CADMIUM COORDINATION POLYMERS CONSTRUCTED BY 2-PHENYLBUTANEDIOIC ACID AND BIS(4-(1H-IMIDAZOL-1-YL)PHENYL)METHANONE LIGANDS** 210-211
Wang G.F., Sun S.W.
- ☐ **КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГЕТЕРОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА(II) С ФОСФОРИЛИРОВАННЫМ ТИОАМИДОМ И ДИИМИНАМИ** 212-219
Литвинов И.А., Брусско В.В., Сафин Д.А., Лодочникова О.А.
- ☐ **SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES IN AN UNPRECEDENTED ASYMMETRIC SALAMO-BASED DINUCLEAR NICKEL(II) COMPLEX BEARING TWO DIFFERENT COORDINATION MODES** 220-223
Li M., Li L.L., Li P., Dong W.K.
- ☐ **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПУТЕЙ МИГРАЦИИ КАТИОНОВ В МИКРОПОРИСТЫХ ГЕТЕРОФИЛЛОСИЛИКАТАХ СО СТРУКТУРАМИ АСТРОФИЛЛИТОВОГО И ВЕБЛЕНИТОВОГО ТИПОВ** 224-232
Аксенов С.М., Ямнова Н.А., Чуканов Н.В., Кабанова Н.А., Кобелева Е.А., Дейнеко Д.В., Кривовичев С.В.

	COORDINATION OF AN AMINO ALCOHOLIC SCHIFF BASE LIGAND TOWARD THE ZINC(II) ION: SPECTRAL, STRUCTURAL, THEORETICAL, AND DOCKING STUDIES	233-236
	<i>Esmailzadeh J., Mardani Z., Moeini K., Carpenter-Warren C., Slawin A.M.Z., Woollins J.D.</i>	
	A NEW MELAMINE-BASED CU(I) COORDINATION POLYMER WITH AN EXCELLENT PHOTOCATALYTIC ACTIVITY, THERAPEUTIC AND NURSING EFFECTS ON THE BLOOD GLUCOSE REGULATION	237-239
	<i>Liu L., Wu Y., Ma L., Fan G., Gao W., Wang W., Ma X.</i>	
	СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ $[Pd(NH_3)_4]_2Mo_8O_{26}$ И $Na_2[Pd(NH_3)_4]_2Mo_8O_{27} \cdot 5H_2O$	240-247
	<i>Сухих А.С., Храненко С.П., Басова Т.В., Громилов С.А.</i>	