

# ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 60 Номер: 10 Год: 2019

- ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПЯТОЙ ГРУППЫ: СИНТЕТИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ** 1595-1642  
*Гущин А.Л., Рогачев А.В., Фоменко Я.С., Соколов М.Н.*
- ПСЕВДОВРАЩЕНИЕ КАТИОН-РАДИКАЛА БЕНЗОЛА, АССОЦИИРОВАННОГО С МОЛЕКУЛОЙ HCN ИЛИ CH<sub>3</sub>CN** 1643-1648  
*Береговая И.В., Андреев Р.В., Щеголева Л.Н.*
- ПРЕДПЕРЕХОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СТРУКТУРНОГО ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА В ПЕРХЛОРАТЕ КАЛИЯ** 1649-1654  
*Алиев А.Р., Ахмедов И.Р., Какагасанов М.Г., Алиев З.А.*
- ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДЫ SPC/E ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 290 К И ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ** 1655-1663  
*Теплухин А.В.*
- IN SITU ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ АКТИВНОЙ ФАЗЫ КАТАЛИЗАТОРОВ VMONVTEO В ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ** 1664-1676  
*Кардаш Т.Ю., Марчук А.С., Ищенко А.В., Симаненко А.А., Лазарева Е.В., Свинцицкий Д.А.*
- СТРУКТУРА K,NA-ЗАМЕЩЕННОГО ЦЕОЛИТА СТЕЛЛЕРИТА И ЕЕ ЭВОЛЮЦИЯ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ** 1677-1687  
*Серёткин Ю.В., Бакакин В.В.*
- КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХ КОМПЛЕКСОВ СКАНДИЯ(III) С ПИВАЛОИЛТРИФТОРАЦЕТОНОМ** 1688-1695  
*Жерикова К.В., Куратьева Н.В.*
- ТЕРМОИНДУЦИРУЕМЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ [FE(HFAC)<sub>2</sub>(THF)<sub>2</sub>]** 1696-1700  
*Романенко Г.В., Фокин С.В., Пищур Д.П., Богомяков А.С., Овчаренко В.И.*
- МЕТОКСИЗАМЕЩЕННЫЕ В-ДИКЕТОНАТЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА** 1701-1713  
*Уркасым кызы С., Крисюк В.В., Тургамбаева А.Е., Байдина И.А., Комаров В.Ю., Кортаев Е.В., Корольков И.В.*
- КОМПЛЕКСЫ ГАЛОГЕНИДОВ КОБАЛЬТА И МЕДИ НА ОСНОВЕ 1,3-ДИМЕТИЛИМИДАЗОЛИЙ-4-КАРБОКСИЛАТА** 1714-1720  
*Шаповалов С.С., Колос А.В., Махин А.П., Скабицкий И.В., Симоненко Н.П., Минин В.В.*
- КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ БРОМОВИСМУТАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ((3-MERU)<sub>2</sub>C<sub>2</sub>)<sub>4</sub>[Vl<sub>2</sub>BR<sub>11</sub>][VlBR<sub>6</sub>] И (3-MERU)<sub>2</sub>C<sub>2</sub>[Vl<sub>2</sub>BR<sub>11</sub>](BR<sub>3</sub>)** 1721-1725  
*Адонин С.А., Соколов М.Н., Федин В.П.*
- ИОННЫЕ КЛАТРАТНЫЕ ГИДРАТЫ НИТРАТА ТЕТРА-Н-БУТИЛАММОНИЯ (ТВANO<sub>3</sub>) И СМЕШАННОГО ТВА(NO<sub>3</sub>,OH): НОВЫЕ СВЕРХСТРУКТУРЫ ТЕТРАГОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ I** 1726-1735  
*Родионова Т.В., Одинцов Д.С., Манаков А.Ю., Комаров В.Ю.*
- ВЛИЯНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ НА СТРУКТУРУ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФЕНИЛАМИНО- И ПИРИДИЛАМИНО-2,1,3-БЕНЗОТИАДИАЗОЛОВ** 1736-1745  
*Сухих Т.С., Хисамов Р.М., Баширов Д.А., Ковтунова Л.М., Куратьева Н.В., Конченко С.Н.*

**ИЗУЧЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ  
АЗОСОЕДИНЕНИЙ ДВУХ В-ДИКЕТОНОВ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО  
АНАЛИЗА**

1746-1752

*Бахманова Ф.Н., Тахирли Ш.А., Аскеров Р.К., Гаджиева С.Р., Чырагов Ф.М.*

**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ОСОБЕННОСТИ УПАКОВКИ И АНАЛИЗ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ ХИРШФЕЛЬДА 3А-(П-ТОЛИЛ)-3,3А-  
ДИГИДРОБЕНЗО[*D*]ПИРРОЛО[2,1-*B*]ТИАЗОЛ-1(2*H*)-ОНА**

1753-1757

*Гринёв В.С., Линькова Е.И., Васильченко Д.С., Егорова А.Ю.*