

ЖУРНАЛ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИАкадемический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Russian Journal of Inorganic Chemistry

Том: **61** Номер: **8** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА КОМПЛЕКСОВ $[Ti(O_2C_2H_5)_4 - x(O_2C_5H_7)_x]$ И УСЛОВИЙ ИХ ГИДРОЛИЗА НА ПРОЦЕСС ЗОЛЬ–ГЕЛЬ СИНТЕЗА ДИОКСИДА ТИТАНА <i>Симоненко Н.П., Николаев В.А., Симоненко Е.П., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т.</i>	975-986	
ПРЕВРАЩЕНИЯ МЕТАНОЛА НА ВАНАДАТ-ФОСФАТАХ ЛИТИЯ-ЦИРКОНИЯ КАРКАСНОЙ СТРУКТУРЫ <i>Ермилова М.М., Орехова Н.В., Миронова Е.Ю., Лыткина А.А., Петьков В.И., Шипилов А.С., Ярославцев А.Б.</i>	987-992	
СИНТЕТИЧЕСКИЕ АЛЮМОСИЛИКАТЫ КАЛЬЦИЯ И ИХ СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ SR^{2+} <i>Гордиенко П.С., Шабалин И.А., Супонина А.П., Ярусова С.Б., Курявый В.Г., Железнов В.В., Кайдалова Т.А., Шлык Д.Х.</i>	993-1000	
ВЛИЯНИЕ ФОСФОНОВЫХ И КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ НА КРИСТАЛЛИЗАЦИЮ МАЛОРАСТВОРИМЫХ СОЛЕЙ <i>Воробьев А.Д., Дормешкин О.Б., Воробьева Е.В., Чередниченко Д.В.</i>	1001-1005	
КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		
НОВЫЙ СТРУКТУРНЫЙ ТИП В ХИМИИ ПОЛИЯДЕРНЫХ ГАЛОГЕНИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ $VI(III)$. $(H_3O)_3(DIQUAT)_6\{[VIBR_5]_6[VIBR_6] \cdot 2H_2O$: СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА <i>Адонин С.А., Горох И.Д., Самсоненко Д.Г., Корольков И.В., Соколов М.Н., Федин В.П.</i>	1006-1011	
КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА $CuCl_2$ С N,N-ДИМЕТИЛ-ПАРА-ТРЕТ-БУТИЛБЕНЗОГИДРАЗИДОМ $[Cu(N-(T-BU)C_6H_4CONHN(ME)_2)]Cl_2$ <i>Гусев В.Ю., Радусhev А.В.</i>	1012-1016	
СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ $[P-TOL_4SB]^+[P-TOL_4SB(DMSO)]^+[IRBR_6]^{2-}$ И $[P-TOL_4SB(DMSO)]^+[IRBR_4(DMSO)_2]^-$ <i>Шарутин В.В., Шарутина О.К., Сенчурин В.С., Сомов Н.В.</i>	1017-1022	
СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ СОЛЬВАТА БИС(БЕНЗОЛСУЛЬФОНАТА) ТРИС(5-БРОМ-2-МЕТОКСИФЕНИЛ)ВИСМУТА С ТОЛУОЛОМ <i>Шарутин В.В., Шарутина О.К.</i>	1023-1027	
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ		
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ ГИДРИДОВ БОРА $K_2[B_{12}H_{12}]$, $CS_2[B_{12}H_{12}]$, $Tl_2[B_{10}H_{10}]$ И ИХ СМЕШАННЫХ СОЛЕЙ $K_2[B_{12}H_{12}] \cdot KCl$, $CS_2[B_{12}H_{12}] \cdot CSCL$, $Tl_2[B_{10}H_{10}] \cdot KNO_3$ <i>Кочнев В.К., Кузнецов Н.Т.</i>	1028-1033	
SUBSTITUENT EFFECT ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF DIALUMENE <i>Reza Ghiasi, Azadeh Heidarbeigi</i>	1034-1041	
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОМЕРИИ В АЗОТ- И ФОСФОРЗАМЕЩЕННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ КЛАСТЕРАХ M_6Al_{36} И $M_{12}Al_{32}$ ($M = N, P$) <i>Чаркин О.П., Клименко Н.М.</i>	1042-1052	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ СПОСОБ РАСЧЕТА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРИРОДНЫХ ЦЕОЛИТОВ ПО КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКОЙ ФОРМУЛЕ <i>Еремин О.В., Эпова Е.С., Русаль О.С., Филенко Р.А., Бычинский В.А., Чудненко К.В., Фомичев С.В., Кренив В.А.</i>	1053-1062	
ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ		
ОБРАЗОВАНИЕ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ В СИСТЕМЕ CDSE–PBSE ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ И ТЕМПЕРАТУР <i>Чуфаров А.Ю., Мельникова Н.В., Зарубина Н.В., Ермаков А.Н., Вовкотруб Э.Г., Маскаева Л.Н., Марков В.Ф., Зайнулин Ю.Г.</i>	1063-1069	
ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ПЕРХЛОРАТА ЦЕРИЯ(III) <i>Скогарева Л.С., Баранчиков А.Е., Шекунова Т.О., Иванов В.К.</i>	1070-1077	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗЛОЖЕНИЯ ГЕЛЯ И ОБРАЗОВАНИЯ ПОРОШКА $MGFe_{1.6}Ga_{0.4}O_4$ <i>Береснев Э.Н., Смирнова М.Н., Симоненко Н.П., Макаев С.В., Копьева М.А., Кузнецова О.Б., Кецко В.А.</i>	1078-1083	

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

СИСТЕМА $\text{NaCl}-\text{AlCl}_3-\text{HCl}-\text{H}_2\text{O}$ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C 1084-1086
Скиба Г.С., Селькина Ю.А.

ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА СИСТЕМЫ $\text{SC}_2\text{S}_3-\text{Cu}_2\text{S}$ 1087-1092
Разумкова И.А., Андреев О.В.

РАСТВОРИМОСТЬ В СИСТЕМЕ $\text{Na, Ca} | \text{SO}_4, \text{CO}_3-\text{H}_2\text{O}$ ПРИ 25°C 1093-1099
Солиев Л., Джумаев М.Т., Усмонов М.Б.

ФИЗИКОХИМИЯ РАСТВОРОВ

О СВОЙСТВАХ СУЛЬФИТНОГО КОМПЛЕКСА ЗОЛОТА(I) В КИСЛЫХ ХЛОРИДНЫХ РАСТВОРАХ 1100-1106
Мионов И.В., Харламова В.Ю.

ЭКСТРАКЦИЯ ФОРМЫ ТРИАКВАТРИНИТРОРОДИЯ ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ НИТРИТНО-НИТРАТНЫХ РАСТВОРОВ КАЛИКС[*N*]АРЕНТИАЗЕФИРАМИ 1107-1112
Торгов В.Г., Татарчук В.В., Дружинина И.А., Корда Т.М.