

УКРАИНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 11

Том 79
ноябрь
2013

Научный журнал

Основан в январе 1925 года

Выходит 6 раз в год

Зміст

Неорганічна та фізична хімія

- МЧЕДЛОВ-ПЕТРОСЯН Н.О. Рідкофазні електролітні та ліофільні нанодисперсні системи 3
- ПЕХНЬО В.І., КОЗАЧКОВА О.М., ЦАРИК Н.В., КУЦЕНКО І.П., ТРАЧЕВСЬКИЙ В.В., РОЖЕНКО О.Б. Взаємодія паладію (II) з [1-гідрокси-2(1H-імідазол-1-іл)етиліден]бісфосфоною (золедроновую) кислотою в розчинах з фізіологічною концентрацією аніонів хлору 27
- ТРУНОВА О.К. Закономірності утворення комплексів 3d-металів з етилендіаміндіантарною кислотою у водних розчинах 33
- ТАРАСЕВИЧ Ю.І. Поверхнева енергія твердих тіл 42
- БСЛЯКОВА Л.О., ЛЯШЕНКО Д.Ю., ШВЕЦЬ О.М. Функціональні β-циклодекстрини як активні центри поверхні кремнезему для сорбції токсичних іонів 50
- ЗАЖИГАЛОВ В.О., КОНОВАЛОВА Н.Д., РЕДЬКІНА А.В., ХОМЕНКО К.М., Порівняльне дослідження дегідрування пропану на VO_x/MCM-41 і VO_x/Ti-MCM-41 з одержанням пропилену та водню 63

Інформація. Хроніка

- II Міжнародна конференція "Прикладна фізико-неорганічна хімія" 73

Содержание

Неорганическая и физическая химия

- МЧЕДЛОВ-ПЕТРОСЯН Н.О. Жидкофазные электролитные и лиофильные нанодисперсные системы 3
- ПЕХНЬО В.И., КОЗАЧКОВА А.Н., ЦАРИК Н.В., КУЦЕНКО И.П., ТРАЧЕВСКИЙ В.В., РОЖЕНКО А.Б. Взаимодействие палладия (II) с [1-гидрокси-2(1H-имидазол-1-ил)этилиден]бисфосфоновой (золедроновой) кислотой в растворах с физиологической концентрацией анионов хлора 27
- ТРУНОВА Е.К. Закономерности образования комплексов 3d-металлов с этилендиаминдиантарной кислотой в водных растворах 33
- ТАРАСЕВИЧ Ю.И. Поверхностная энергия твердых тел 42
- БЕЛЯКОВА Л.А., ЛЯШЕНКО Д.Ю., ШВЕЦ А.Н. Функциональные β-циклодекстрины как активные центры поверхности кремнезема для сорбции токсичных ионов 50
- ЗАЖИГАЛОВ В.А., КОНОВАЛОВА Н.Д., РЕДЬКИНА А.В., ХОМЕНКО К.Н. Сравнительное исследование дегидрирования пропана на VO_x/MCM-41 и VO_x/Ti-MCM-41 с получением пропилена и водорода 63

Інформація. Хроніка

- II Международная конференция "Прикладная физико-неорганическая химия" 73

Contents № 11

Inorganic and Physical Chemistry

MCHEDLOV-PETROSSYAN N.O. Liquid electrolytic and lyophilic nanodispersed systems	3
PEKHNYO V.I., KOZACHKOVA A.N., TSARYK N.V., KUTSENKO I.P., TRACHEVSKII V.V., ROZHENKO A.B. Interaction between palladium (II) and [1-hydroxy-2-(1H-imidazol-1-yl)ethylidene]bisphosphonic (zoledronic) acid in aqueous solutions at physiological chloride ion concentration	27
TRUNOVA Ye.K. The regularities of the formation of the 3d-metal complexes with etylendiaminedisuccinic acid in aqueous solutions	33
TARASEVICH Yu.I. Surface energy of solids	42
BELYAKOVA L.A., LYASHENKO D.Yu., SHVETS A.N. Functional β -cyclodextrins as the active centres on the silica surface for toxic ions sorption	50
ZAZHIGALOV V.A., KONOVALOVA N.D., REDKINA A.V., KHOMENKO K.N. Comparative study of propane dehydrogenation over $VO_x/MCM-41$ and $VO_x/Ti-MCM-41$ with obtaining propylene and hydrogen	63
Information. News Items	
II International Conference "Applied Physico-Inorganic Chemistry"	73