

УКРАИНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 4

Том 71
апрель
2005

Научный журнал

Основан в 1925 г.

Выходит 6 раз в год

Зміст

Неорганічна та фізична хімія

КОВТУН Г.О. Пероксиди у дослідженнях Л.В. Писаржевського та деякі аспекти їх розвитку	77
ТРОХИМЕНКО О.М. Комплекси цинку (II), кадмію (II) і ртуті (II) з ненасиченим гетерополіаніоном $\text{PMo}_{11}\text{O}_{39}^{7-}$	83
ТРУНОВА О.К., БЕРЕЖНИЦЬКА О.С., МАЗУРЕНКО Є.А., МАКОТРИК Т.О. Спектрофотометричне вивчення комплексоутворення Cu(II) з етилендіаміндисукуцинатом	87
СОЛОВЙОВ В.В., ЧЕРНЕНКО Л.О. Квантово-хімічний аналіз взаємодій $nM^{m+} \dots \text{WO}_4^{2-}$ у розплавах, що містять вольфрамат	91
ТРАЧ Ю.Б., ЧЕРНІЙ М.О. Закономірності розкладу гідропероксиду третбутилу в присутності бориду молібдену	95

Органічна хімія

РУДНІЧЕНКО О.В., ТИМОШЕНКО В.М., ШЕРМОЛОВИЧ Ю.Г. Фторовмісні похідні 1,3-тіазолідін-4-онів	100
БАНДЕРА Ю.П., ЄМЕЦЬ С.В., ТИМОШЕНКО В.М., ШЕРМОЛОВИЧ Ю.Г. Реакції 1- <i>n</i> -толїлсульфоніл-1-тіоксо-поліфторалкан-2-онів з олефінами	105
БРАТЕНКО М.К., ЧОРНОУС В.О., ВОВК М.В. Синтез 2-арил-7-фенілпіразоло[3,4- <i>d</i>][1,2]оксазин-4(2H)-онів	113

Хімія високомолекулярних сполук

ПРОТАСОВА Н.В., ШЕВЧУК О.В., КЛИМЕНКО Н.С., ВОРТМАН М.Я., ШЕВЧЕНКО В.В. Синтез і властивості аніоноактивних олігоуретанових поверхнево-активних речовин з кінцевими сульфатними групами	116
КИСЛЕНКО В.М., ОЛІЙНИК Л.П. Поведінка макромолекулярних клубків поліакрилової кислоти та її сополімерів з акрилонітрилом у водних розчинах	120

Інформація. Хроніка

XX Українська конференція з органічної хімії	126
--	-----

Содержание

Неорганическая и физическая химия

КОВТУН Г.О. Пероксиды в исследованиях Л.В. Писаржевского и некоторые аспекты их развития	77
ТРОХИМЕНКО О.М. Комплексы цинка (II), кадмия (II) и ртути (II) с ненасыщенным гетерополианионом $\text{PMo}_{11}\text{O}_{39}^{7-}$	83

ТРУНОВА Е.К., БЕРЕЖНИЦКАЯ А.С., МАЗУРЕНКО Е.А., МАКОТРИК Т.А. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования Cu (II) с этилендиаминдисукцинатом	87
СОЛОВЬЕВ В.В., ЧЕРНЕНКО Л.А. Квантово-химический анализ взаимодействий $nM^{m+} \dots WO_4^{2-}$ в вольфраматсодержащих расплавах	91
ТРАЧ Ю.Б., ЧЕРНИЙ М.А. Закономерности разложения гидропероксида третбутила в присутствии бориды молибдена	95
Органическая химия	
РУДНИЧЕНКО А.В., ТИМОШЕНКО В.М., ШЕРМОЛОВИЧ Ю.Г. Фторсодержащие производные 1,3-тиазолидин-4-онов	100
БАНДЕРА Ю.П., ЕМЕЦ С.В., ТИМОШЕНКО В.М., ШЕРМОЛОВИЧ Ю.Г. Реакции 1- <i>n</i> -толилсульфонил-1-тиоксо-полифторалкан-2-онов с олефинами	105
БРАТЕНКО М.К., ЧОРНОУС В.О., ВОВК М.В. Синтез 2-арил-7-фенилпиразоло[3,4- <i>d</i>][1,2]оксазин-4(2H)-онов	113
Химия высокомолекулярных соединений	
ПРОТАСОВА Н.В., ШЕВЧУК А.В., КЛИМЕНКО Н.С., ВОРТМАН М.Я., ШЕВЧЕНКО В.В. Синтез и свойства анионоактивных олигоуретановых поверхностно-активных веществ с концевыми сульфатными группами	116
КИСЛЕНКО В.Н., ОЛИЙНЫК Л.П. Поведение макромолекулярных клубков полиакриловой кислоты и ее сополимеров с акрилонитрилом в водных растворах	120
Информация. Хроника	
XX Украинская конференция по органической химии	126

Contents № 4

Inorganic and Physical Chemistry

KOVTUN G.A. Peroxides in investigations by L.V. Pisarzhevskii and some aspects of their development	77
TROKHMYENKO O.M. Complexes of zinc (II), cadmium (II) and mercurium (II) with unsaturated heteropolyanion $PMo_{11}O_{39}^{7-}$	83
TRUNOVA Ye.K., BEREZHNYTSKAYA A.S., MAZURENKO Ye.A., MAKOTRIK T.A. Spectrophotometric investigation of complexes formation of Cu (II) with ethylenediaminedisuccinate	87
SOLOVYOV V.V., CHERNENKO L.A. Quantum-chemical analysis of interactions of $nM^{m+} \dots WO_4^{2-}$ in melts containing tungstates	91
TRACH Yu.B., CHERNIJ M.O. Regularity of tert-butyl hydroperoxide decomposition in the presence of molybdenum boride	95

Organical Chemistry

RUDNICHENKO A.V., TIMOSHENKO V.M., SHERMOLOVICH Yu.G. Fluorine-containing 1,3-thiazolidin-4-one derivatives	100
BANDERA Yu.P., YEMETS S.V., TIMOSHENKO V.M., SHERMOLOVICH Yu.G. Reactions of 1- <i>n</i> -tolylsulfonyl-1-thioxo-polyfluoroalkane-2-ones with olefins	105
BRATENKO M.K., CHERNOUS V.O., VOVK M.V. Synthesis of 2-aryl-7-phenylpyrazolo[3,4- <i>d</i>][1,2]oxazine-4(2H)-ones	113

Chemistry of High-Molecular Compounds

PROTASOVA N.V., SHEVCHUK A.V., KLIMENKO N.S., VORTMAN M.Ya., SHEVCHENKO V.V. Synthesis and properties of surface-active anionic oligourethanes with sulphate end-groups	116
KISLENKO V.N., OLIIYNYK L.P. Behaviour of macromolecule globule of polyacrylic acid and its copolymers with acrylonitrile in water solutions	120

Information. News Items

XX Ukrainian Conference on Organic Chemistry	126
--	-----