

УКРАИНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 11

Том 78
ноябрь
2012

Научный журнал

Основан в январе 1925 года

Выходит 6 раз в год

Зміст

Неорганічна та фізична хімія

- БІЛОУС А.Г., КРАВЧИК К.В., ЯНЧЕВСЬКИЙ О.З., БОНКЕ О., В'ЮНОВ О.І., ГУНЕС В. Вплив Fe_2O_3 на структуру та властивості стабілізованого оксиду цирконію 3
- ЧЕРНІЙ В.Я., СЕВЕРИНОВСЬКА О.В., КОВАЛЬСЬКА В.Б., ТРЕТЯКОВА І.М., ЛОСИЦЬКИЙ М.Ю., ЯРМОЛЮК С.М., ВОЛКОВ С.В. MALDI мас-спектрометрія дибензоїлметанатних фталоціанінових комплексів цирконію та гафнію 20
- ЗІНЧЕНКО В.Ф., ПАВЛІНЧУК С.О., МЕШКОВА С.Б., ЧИГРИНОВ В.Е. Спектроскопічне дослідження взаємодії складних халькогенідів $EuIn_2S_4$ та $EuIn_2Se_4$ з сольовим розплавом $NaCl-KCl$
- ПЛЕЦЬКА К.О., БОБУХОВ Д.В., ШТЕМЕНКО О.В. Взаємодія трикарбонільного комплексу ренію(I) з 9-метиладеніном 31
- КАЛУГІН В.Д., ЛУК'ЯНЧЕНКО В.В., ОПАЛЄВА Н.С., СИДОРЕНКО О.В., БЕШЕНЦЕВА О.А. Особливості прояву ефекту гідродинамічного обмеження швидкості хімічного осадження срібла в розчинах з різними відновлювачами 35

Органічна хімія

- ПАНАСЕНКО Н.В., БРАТЕНКО М.К., ВОВК М.В. Синтез 1-заміщених 5-піразолілтетразолів
- ДЯЧЕНКО В.Д., КАРПОВ Є.М. Новий приклад синтезу заміщених 7,8-діалкіл-5-аміно-N,2-діарил-3-оксо-4-ціано-2-азабіцикло[2.2.2]окт-5-ен-6-карбоксамідів конденсацією аліфатичних альдегідів з ціаноацетанілідами 41
- 45

Хімія високомолекулярних сполук

- НІКОЛАЄВА О.А., ВРЕТІК Л.О., ЗАГНІЙ В.В., СИРОМ'ЯТНИКОВ В.Г. Циннамоїлвмісні полімери: синтез, властивості, сучасні напрямки застосування 50
- БРАТИЧАК М.М., ЯЦИШИН О.І., КОЧУБЕЙ В.В. Синтез та структуруючі властивості функціональних похідних епоксидних смол 67

Інформація. Хроніка

- Сучасні проблеми фізико-неорганічної хімії, нанохімії і технології (виїзна сесія наукової ради НАН України з проблеми "Неорганічна хімія") 76

Содержание

Неорганическая и физическая химия

БЕЛОУС А.Г., КРАВЧИК К.В., ЯНЧЕВСКИЙ О.З., БОНКЕ О., ВЬОНОВ О.И., ГУНЕС В. Влияние Fe_2O_3 на структуру и свойства стабилизированного оксида циркония	3
ЧЕРНИЙ В.Я., СЕВЕРИНОВСКАЯ О.В., КОВАЛЬСКАЯ В.Б., ТРЕТЬЯКОВА И.Н., ЛОСИЦКИЙ М.Ю., ЯРМОЛЮК С.Н., ВОЛКОВ С.В. MALDI масс-спектрометрия дибензоилметанатных фталоцианиновых комплексов циркония и гафния	20
ЗИНЧЕНКО В.Ф., ПАВЛИНЧУК С.А., МЕШКОВА С.Б., ЧИГРИНОВ В.Э. Спектроскопическое исследование взаимодействия сложных халькогенидов $EuIn_2S_4$ и $EuIn_2Se_4$ с соевым расплавом $NaCl-KCl$	26
ПИЛЕЦКАЯ К.А., БОБУХОВ Д.В., ШТЕМЕНКО А.В. Взаимодействие трикарбонильного комплекса рения(І) с 9-метиладенином	31
КАЛУГИН В.Д., ЛУКЬЯНЧЕНКО В.В., ОПАЛЕВА Н.С., СИДОРЕНКО О.В., БЕШЕНЦЕВА О.А. Особенности проявления эффекта гидродинамического ограничения скорости химического осаждения серебра в растворах с различными восстановителями	35

Органическая химия

ПАНАСЕНКО Н.В., БРАТЕНКО М.К., ВОВК М.В. Синтез 1-замещенных 5-пиразолилтетразолов	41
ДЯЧЕНКО В.Д., КАРПОВ Е.Н. Новый пример синтеза замещенных 7,8-диалкил-5-амино- <i>N</i> ,2-диарил-3-оксо-4-циано-2-азабицикло[2.2.2]окт-5-ен-6-карбоксамидов конденсацией алифатических альдегидов с цианоацетанилидами	45

Химия высокомолекулярных соединений

НИКОЛАЕВА Е.А., ВРЕТИК Л.А., ЗАГНИЙ В.В., СЫРОМЯТНИКОВ В.Г. Циннамоилсодержащие полимеры: синтез, свойства, современные направления использования	50
БРАТЫЧАК М.Н., ЯЦИШИН О.И., КОЧУБЕЙ В.В. Синтез и структурирующие свойства функциональных производных эпоксидных смол	67

Информация. Хроника

Современные проблемы физико-неорганической химии, нанохимии и технологии (выездная сессия научного совета НАН Украины по проблеме "Неорганическая химия")	76
---	----

Contents № 11

Inorganic and Physical Chemistry

BELOUS A.G., KRAVCHYK C.V., YANCHEVSKII O.Z., BOHNKE O., V'YUNOV O.I., GUNES V. Effect of Fe ₂ O ₃ on structure and properties of stabilized zirconium oxide	3
CHERNII V.Ya., SEVERINOVSKAYA O.V., KOVALSKA V.B., TRETYAKOVA I.N., LOSYTSKYI M.Yu., YARMOLUK S.M., VOLKOV S.V. MALDI mass spectrometry of zirconium and hafnium dibenzoylmethanate phthalocyanines	20
ZINCHENKO V.F., PAVLINCHUK S.A., MESHKOVA S.B., CHYGRYNOV V.E. A spectroscopic study of the complex chalcogenides EuIn ₂ S ₄ and EuIn ₂ Se ₄ with the NaCl—KCl salt melt	26
PILETSKAYA K.A., BOBUKHOV D.V., SHTEMENKO A.V. Interaction of tricarbonyl rhenium(I) complex with 9-methyladenine	31
KALUGIN V.D., LUKYANCHENKO V.V., OPALEVA N.S., SIDORENKO O.V., BESHENTSEVA O.A. Peculiarities of hydrodynamic effect speed limits chemical deposition of silver in solution with various reductants	35

Organic Chemistry

PANASENKO N.V., BRATENKO M.K., VOVK M.V. Synthesis of 1-methyl(phenyl)-5-pyrazolyltetrazoles	41
DYACHENKO V.D., KARPOV Ye.N. A new example of synthesis of substituted 7,8-dialkyl-5-amino- <i>N</i> ,2-diaryl-3-oxo-4-cyano-2-azabicyclo[2.2.2]oct-5-ene-6-carboxamides by condensation of aliphatic aldehydes with cyanoacetanilides	45

Chemistry of High-Molecular Compounds

NIKOLAEVA O.A., VRETIK L.A., ZAGNII V.V., SYROMYATNIKOV V.G. Cinnamoylcontaining polymers: synthesis, properties, modern applications	50
BRATYCHAK M.N., YATSYSHYN O.I., KOCHUBEI V.V. Synthesis and crosslinking properties of functional epoxy resins	67

Information. News Items

Present-day problems of physico-inorganic chemistry, nanochemistry and technology (outdoor session of the scientific council of the Ukrainian NAS on the problem "Inorganic Chemistry")	76
---	----

Позиция редакции может не совпадать с точкой зрения авторов.
Авторы ответственны за содержание статей и сообщений.