

УКРАИНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 4

Том 73
апрель
2007

Научный журнал

Основан в 1925 г.

Выходит 6 раз в год

Зміст

Неорганічна та фізична хімія

- СОЛОВЕЙ-ВАНДЕРСТЕН О.І., БОНІШКО О.С., ВРУБЛЕВСЬКА Т.Я. Спектрофотометрія йонів платинових металів з деякими трифенілметановими барвниками 73
- СЕВРЮКОВ Д.В., САБОВ М.Ю., БАРЧІЙ І.С., ПЕРЕШ Є.Ю. Особливості фізико-хімічної взаємодії в системі $Tl-Ti-S$ 79
- ГУССВ А.Н., ШУЛЬГІН В.Ф., ЧЕРНЕГА А.Н. Молекулярна структура димерного аддукту ацетату міді (II) з піридином 83
- ХРИПАК С.М., РУСИН І.Ф., СЛИВКА М.В., ЛЕНДЕЛ В.Г. Взаємодія телуровмісних тієно[3,2-*e*][1,3]тіазоло[3,2-*a*]-піримідин-11-їй галогенідів з *O*-нуклеофілами 85
- ІСАЄВА Л.Є., ЛЕВ І.Є. Взаємодія нітридів молібдену сталей з азотною кислотою 88
- ПАХОВЧИШИН С.В., КОРЯКІНА Є.В., МАТКОВСЬКИЙ О.К., НІКПЕЛОВА О.М., ПАНЬКО А.В., ГРИЦЕНКО В.Ф. Вплив кислотної активації на структурно-сорбційні характеристики глауконіту та гідрослюди 92
- МАХНІЙ В.П., ТКАЧЕНКО І.В. Розрахунок концентрацій рівноважних дефектів у бездомішкових кристалах селеніду цинку методом квазіхімічних реакцій 95
- НАДЖАФОВА О.Ю., ДРОЗДОВА М.В., ЧУРІЛОВА І.В. Сорбційні властивості композитних плівок на основі оксиду силіцію, синтезованих в присутності поверхнево-активних речовин 100

Органічна хімія

- ШОКОЛ Т.В., СЕМЕНЮЧЕНКО В.В., ХИЛЯ В.П. 8-Діалкіламінометил-7-гідрокси-3-(4-феніл-1,2,4-триазол-3-іл)хромони 105
- БАРАШЕНКОВ Г.Г., ФЕДОРЯК Д.М. Нові підходи до синтезу хіноксаліно[2,3-*a*]феназінів 108
- СМОЛЯР М.М., ЮТИЛОВ Ю.М. Рециклізація 4-(*R*-аміно)-3-нітропіридинів у похідні піразолу в умовах гідразінолізу 111
- БРИЦУН В.М., ЄСИПЕНКО А.М., ЛОЗИНСЬКИЙ М.О. Синтез 3-*R*-8-(*N*-метиламінотіокарбоніл)-7-арил-1,4-дигідропіразоло[5,1-*c*][1,2,4]тріазин-4-онів 114

Хімія високомолекулярних сполук

- ПРОТАСЕНЯ Л.А., АЛЕКСЄЄВА Т.Т., ЛПАТОВ Ю.С., ГРИЩУК С.І., ЯРОВА Н.В. Вплив молекулярної маси олігомерної компоненти на структуру напів-ВПС 117
- БРАТИЧАК М.М., ШИЩАК О.В., НОСОВА Н.Г., БРАТИЧАК МИХ.МИХ., ЧЕРВІНСЬКИЙ Т.І. Структурування епоксидно-олігомерних сумішей у присутності (3-амінопропіл)триетоксисилану 121

Інформація. Хроніка

- 70-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.І. Тарасевича 127

Содержание

Неорганическая и физическая химия

СОЛОВЕЙ-ВАНДЕРСТЕН О.И., БОНИШКО О.С., ВРУБЛЕВСКАЯ Т.Я. Спектрофотометрия ионов платиновых металлов с некоторыми трифенилметановыми красителями	73
СЕВРЮКОВ Д.В., САБОВ М.Ю., БАРЧИЙ И.Е., ПЕРЕШ Е.Ю. Особенности физико-химического взаимодействия в системе $Tl-Tl-S$	79
ГУСЕВ А.Н., ШУЛЬГИН В.Ф., ЧЕРНЕГА А.Н. Молекулярная структура димерного аддукта ацетата меди (II) с пиридином	83
ХРИПАК С.М., РУСИН И.Ф., СЛИВКА М.В., ЛЕНДЕЛ В.Г. Взаимодействие теллуросодержащих тиено[3,2- <i>e</i>][1,3]тиазоло[3,2- <i>a</i>]-пиримидин-11-ий галогенидов с <i>O</i> -нуклеофилами	85
ИСАЕВА Л.Е., ЛЕВ И.Е. Взаимодействие нитридов молибдена сталей с азотной кислотой	88
ПАХОВЧИШИН С.В., КОРЯКИНА Е.В., МАТКОВСКИЙ А.К., НИКИПЕЛОВА Е.М., ПАНЬКО А.В., ГРИЦЕНКО В.Ф. Влияние кислотной активации на структурно-сорбционные характеристики глауконита и гидрослюды	92
МАХНИЙ В.П., ТКАЧЕНКО И.В. Расчет концентраций равновесных дефектов в беспримесных кристаллах селенида цинка методом квазихимических реакций	95
НАДЖАФОВА О.Ю., ДРОЗДОВА М.В., ЧУРИЛОВА И.В. Сорбционные свойства композитных пленок на основе оксида кремния, синтезированных в присутствии поверхностно-активных веществ	100

Органическая химия

ШОКОЛ Т.В., СЕМЕНЮЧЕНКО В.В., ХИЛЯ В.П. Синтез 8-диалкиламинометил-7-гидрокси-3-(4-фенил-1,2,4-триазол-3-ил)хромонов	105
БАРАШЕНКОВ Г.Г., ФЕДОРЯК Д.М. Новые подходы к синтезу хиноксалино[2,3- <i>a</i>]феназинов	108
СМОЛЯР Н.Н., ЮТИЛОВ Ю.М. Рециклизация 4-(<i>R</i> -амино)-3-нитропиридинов в производные пирозола в условиях гидразиолиза	111
БРИЦУН В.Н., ЕСИПЕНКО А.М., ЛОЗИНСКИЙ М.О. Синтез 3- <i>R</i> -8-(<i>N</i> -метиламинотиокарбонил)-7-арил-1,4-дигидропирозоло-[5,1- <i>c</i>][1,2,4]триазин-4-онов	114

Химия высокомолекулярных соединений

ПРОТАСЕНЯ Л.А., АЛЕКСЕЕВА Т.Т., ЛИПАТОВ Ю.С., ГРИЦУК С.И., ЯРОВАЯ Н.В. Влияние молекулярной массы олигомерной компоненты на структуру полу-ВПС	117
БРАТЫЧАК М.Н., ШИЩАК О.В., НОСОВА Н.Г., БРАТЫЧАК МИХ.МИХ., ЧЕРВИНСКИЙ Т.И. Структурирование эпокси-олигомерных смесей в присутствии (3-аминопропил)триэтоксисилана	121

Информация. Хроника

70-летие члена-корреспондента НАН Украины Ю.И. Тарасевича	127
---	-----

Contents № 4

Inorganic and Physical Chemistry

SOLOVEI-VANDERSTEN O.I., BONISHKO O.S., VRUBLEVSKAYA T.Ya. Spectrophotometry of platinum metal ions with some triphenylmethane dyes	73
SEVRYUKOV D.I., SABOV M.Yu., BARCHII I.Ye., PERESH Ye.Yu. Peculiarities of physicochemical interaction in Ti—Ti—S system	79
GUSEV A.N., SHULGIN V.F., CHERNEGA A.N. Molecular structure of a dimeric adduct of copper (II) acetate with pyridine	83
KHRIPAK S.M., RUSYN I.F., SLIVKA M.V., LENDEL V.G. Interaction of tellurium-containing thieno-[3,2- <i>e</i>][1,3]thiazolo[3,2- <i>a</i>]pyrimidin-11-ium halogenides with <i>O</i> -nucleophiles	85
ISAEVA L.Ye., LEV I.Ye. Interaction between molybdenum nitrides of steels and nitric acid	88
PAKHOVCHYSHYN S.V., KORYAKINA Ye.V., MATKOVSKY A.K., NIKIPELOVA Ye.M., PANKO A.V., GRITSENKO V.F. Effect of acid activation on the structural and sorptive properties of glauconite and hydromica	92
MAKHNIJ V.P., TKACHENKO I.V. Calculation of equilibrium defects concentrations in the intrinsic crystals of zinc selenide by the method of quasichemical reactions	95
NADZHAFOVA O.Yu., DROZDOVA M.V., CHURILOVA I.V. Sorption characteristics of the composite films based on silica and obtained in the presence of surfactants	100

Organic Chemistry

SHOKOL T.V., SEMENUCHENKO V.V., KHILYA V.P. 8-Dialkylaminomethyl-7-hydroxy-3-(4-phenyl-1,2,4-triazol-3-yl)chromones	105
BARASHENKOV G.G., FEDORYAK D.M. New approaches to synthesis of quinoxalino[2,3- <i>a</i>]phenazines	108
SMOLYAR N.N., YUTILOV Yu.M. Recyclization of the 4-(<i>R</i> -amino)-3-nitropyridines to the pyrazole derivatives under conditions of the hydrazinolysis	111
BRITSUN V.N., ESIPENKO A.N., LOZYNSKII M.O. The synthesis of 3- <i>R</i> -8-methylamino(thioxo)methyl-7-aryl-1,4-dihydropyrazolo[5,1- <i>c</i>][1,2,4]triazine-4-ones	114

Chemistry of High-Molecular Compounds

PROTASENYA L.A., ALEKSEEVA T.T., LIPATOV Yu.S., GRISHCHUK S.I., YAROVAYA N.V. Effect of the molecular mass of oligomer component on the structure of semi-interpenetrating polymer networks	117
BRATYCHAK M.N., SHISHCHAK O.V., NOSOVA N.G., BRATYCHAK M.M., CHERVINSKII T.I. Structurization of epoxy-oligomer mixture in the presence of (3-aminopropyl)triethoxysilane	121

Information. News items

70th birthday of Yu.I. Tarasevich, Corresponding Member of the Ukrainian National Academy of Sciences	127
---	-----

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