

ЗМІСТ

Т. В. Кокшарова ФУНКЦІЇ АНІОНІВ У КООРДИНАЦІЙНИХ СПОЛУКАХ ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ.....	6
Т. Л. Ракитська, А. А. Еннан, Т. О. Кіосе, Х. О. Голубчик, Л. П. Олексенко, Р. М. Длубовський, В. Г. Герасьова ВПЛИВ ТРИВАЛОСТІ КИСЛОТНО-ТЕРМАЛЬНОГО МОДИФІКУВАННЯ НА АДСОРБЦІЙНО-СТРУКТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛИНОПТИЛОЛІТУ	24
Н. В. Шматкова, І. Й. Сейфулліна, О. Ю. Зінченко, І. С. Ліненко ПРОДУКТИ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ SnCl ₄ З САЛЦИЛОЇЛ-(β-, γ-ПІРИДИНОЇЛ) ГІДРАЗОНІВ 2- ТА 4-МЕТОКСИБЕНЗОЙНИХ АЛЬДЕГІДІВ, ЇХ ПРОТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ	36
С. В. Бельтюкова, О. В. Малинка ВИЗНАЧЕННЯ ГЛУТАМАТА НАТРІУ МЕТОДОМ ТОНКОШАРОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМ ДЕТЕКТУВАННЯМ	50
К. В. Бондар, К. О. Клименко, О. І. Александрова, І. А. Кравченко, І. А. Щепеткін, С. А. Ляхов ІНДЕНО[1,2,3-de]ФТАЛАЗІН-3(2H)-ОН ТА ЙОГО АНАЛОГИ – СИНТЕЗ ТА ПРОТИЗАПАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ	59
С. М. Савін ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ МОДУЛЯ ЮНГА ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ	72
А. Муатс, А. Г. Артеменко, О. П. Лебедь, В. А. Шапкін, В. Є. Кузьмін QSAR-АНАЛІЗ АФІНІТЕТУ РЯДУ ЕКДИСТЕРОЇДІВ НА ОСНОВІ 2.5D-СИМПЛЕКСНОГО ПРЕДСТАВЛЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНОЇ СТРУКТУРИ	80
Р. Є. Хома, А. А. Еннан, Р. М. Длубовський, Н. Н. Абрамова ВОЛОКНИСТИЙ ХЕМОСОРБЕНТ ОКСИДУ СІРКИ (IV) ТА АМІАКУ НА ОСНОВІ КОМПЛЕКСНИХ СПОЛУК ХЛОРИДУ НІКЕЛЮ(II) З МОНОЕТАНОЛАМІНОМ	92
С. О. Заноза, С. А. Ляхов, Т. І. Бикова, А. С. Ніколау СИНТЕЗ ТА ГЕМОЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 4,4'-ДИГІДРОКСИБІФЕНІЛУ – 2,2'-[БІФЕНІЛ-4,4'-ДИЛБІС(ОКСИ)]БІС[N-(ω-АМІНО)АЛКІЛАЦЕТАМІДІВ]	102
ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ	109

СОДЕРЖАНИЕ

Т. В. Кокшарова ФУНКЦИИ АНИОНОВ В КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ	6
Т. Л. Ракитская, А. А. Эннан, Т. А. Киосе, К. О. Голубчик, Л. П. Олексенко, Р. М. Длубовский, В. Г. Герасева ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ КИСЛОТНО-ТЕРМАЛЬНОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ НА АДсорбЦИОННО-СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛИНОПТИЛОЛИТА	24
Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, О. Ю. Зинченко, И. С. Линенко ПРОДУКТЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ SnCl_4 С САЛИЦИЛОИЛ-(β -, γ - ПИРИДИНОИЛ)ГИДРАЗОНАМИ 2- И 4-МЕТОКСИБЕНЗОЙНЫХ АЛЬДЕГИДОВ, ИХ АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ	36
С. В. Бельтюкова, Е. В. Малинка ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУТАМАТА НАТРИЯ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ	50
Е. В. Бондарь, К. О. Клименко, О. И. Александрова, И. А. Кравченко, И. А. Щепеткин, С. А. Ляхов ИНДЕНО[1,2,3-de]ФТАЛАЗИН-3(2H)-ОН И ЕГО АНАЛОГИ – СИНТЕЗ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА	59
С. Н. Савин ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯ ЮНГА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	72
А. Муатс, А. Г. Артеменко, Е. П. Лебедь, В. А. Шапкин, В. Е. Кузьмин QSAR-АНАЛИЗ АФФИНИТЕТА РЯДА ЭКДИСТЕРОИДОВ НА ОСНОВЕ 2.5D-СИМПЛЕКСНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ	80
Р. Е. Хома, А. А. Эннан, Р. М. Длубовский, Н. Н. Абрамова ВОЛОКНИСТЫЙ ХЕМОСОРБЕНТ ОКСИДА СЕРЫ (IV) И АММИАКА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ХЛОРИДА НИКЕЛЯ(II) С МОНОЭТАНОЛАМИНОМ	92
С. А. Заноза, С. А. Ляхов, Т. И. Быкова, А. С. Николау СИНТЕЗ И ГЕМОЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ 4,4'-ДИГИДРОКСИБИФЕНИЛА – 2,2'-[БИФЕНИЛ-4,4'-ДИИЛБИС(ОКСИ)]БИС[N- (ω -АМИНО)АЛКИЛАЦЕТАМИДОВ]	102
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	109

CONTENT

T. V. Koksharova ANIONS FUNCTIONS IN TRANSITION METALS COORDINATION COMPOUNDS.....	6
T. L. Rakyts'ka, A. A. Ennan, T. A. Kiose, K. O. Golubchik, L. P. Oleksenko, R. M. Dlubovskiy, V. G. Geraseva EFFECT OF THE TIME OF ACID-THERMAL MODIFICATION OF CLINOPTILOLITE ON ITS STRUCTURE-ADSORPTION CHARACTERISTICS	24
N. V. Shmatkova, I. I. Seifullina, O. Yu. Zinchenko, I. S. Linenko PRODUCTS OF COMPLEXATION OF SnCl_4 WITH SALICYLOYL-(β -, γ -PYRIDINOYL) HYDRAZONES OF 2- AND 4-METHOXYALDEHYDES, THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY.....	36
S. V. Belyukova, E. V. Malynka DETERMINATION OF SODIUM GLUTAMATE BY THIN LAYER CHROMATOGRAPHY METHOD WITH FLUORESCENT DETECTION	50
K. V. Bondar, K. O. Klimenko, O. I. Alexandrova, I. A. Kravchenko, I. A. Schepetkin, S. A. Lyakhov INDENO[1,2,3-de]PHTHALAZIN-3(2H)-ONE AND ITS ANALOGS – SYNTHESIS AND ANTIINFLAMMATORY PROPERTIES	59
S. N. Savin EXPERIMENTAL DETERMINATION OF JUNG MODULE FOR POLYMER MATERIALS	72
A. Mouats, A. G. Artemenko, O. P. Lebed, V. A. Shapkin, V. E. Kuz'min QSAR ANALYSIS OF THE ECDYSTEROIDS' AFFINITY BASED ON 2.5D-SIMPLEX REPRESENTATION OF THE MOLECULAR STRUCTURE	80
R. E. Khoma, A. A. Ennan, R. M. Dlubovskiy, N. N. Abramova FIBROUS CHEMISORBENTS-AMPHOLYTE BASED ON THE COMPLEX COMPOUND OF NICKEL(II) CHLORID AND MONOETHANOLAMINE	92
S. O. Zanoza, S. A. Lyakhov, T. I. Bykova, A. S. Nikolau SYNTHESIS AND HEMOLYTIC PROPERTIES OF DERIVATIVES OF 4,4'-DIHYDROXYBIPHENYL – 2,2'-[BIPHENYL-4,4'- DIYLBIS(OXY)]BIS[N-(ω -AMINO) ALKILACETAMIDES]	102
INFORMATION FOR AUTHORS	109