

ЗМІСТ (CONTENTS)

2013, Випуск № 2 (30)	Issue № 2 (30)	Стор.
Антал І.П. ОБЗОР СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИПТАНОВ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ И СУБСТАНЦИЯХ <i>Antal I.P. A REVIEW OF SPECTRPHOTOMETRIC TECHNIQUES FOR THE DETERMINATION OF TRIPTANS IN PHARMACEPTICALS AND PURE FORMS</i>		3-11
Сідей В.І., Штейфан А.Я. ЩОДО КРИСТАЛІЧНОЇ СТРУКТУРИ ТЕРНАРНОГО СЕЛЕНІДУ Tl_4SnSe_4 <i>Sidey V.I., Shteyfan A.Ya. ON THE CRYSTAL STRUCTURE OF THE TERNARY SELENIDE Tl_4SnSe_4</i>		12-14
Козьма А.А. ВЗАЄМОДІЯ КОМПОНЕНТІВ У КВАЗІПОТРІЙНІЙ СИСТЕМІ $Tl_4SnSe_4-Tl_2Se-Tl_9BiSe_6$ <i>Kozma A.A. INTERACTION OF COMPONENTS IN THE QUASITERNARY SYSTEM $Tl_4SnSe_4-Tl_2Se-Tl_9BiSe_6$</i>		15-22
Зубака О.В., Переш Є.Ю., Сідей В.І., Кохан О.П., Барчій І.Є., Кун Г.В., Соломон А.М., Галас Н.Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ СПОЛУК $Me_2TeBr_6(I_6)$, ДЕ Me - К, Rb, Cs <i>Zubaka O.V., Peresh E.Yu., Sidey V.I., Kokhan O.P., Barchiy I.E., Kun A.V., Solomon A.M., Galas N.Ya. INVESTIGATION OF THERMAL STABILITY OF THE COMPOUNDS $Me_2TeBr_6(I_6)$, WHERE Me - K, Rb, Cs</i>		23-27
Мотря С.Ф., Милан П.М., Поторій М.В., Товт В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ В СИСТЕМІ $CuSbSe_2-«P_2Se_4»$ <i>Motrya S.F., Milyan P.M., Potoriy M.V., Tovt V.V. THE PHYSICO-CHEMICAL INTERACTION IN THE $CuSbSe_2 - «P_2Se_4»$ SYSTEM</i>		28-31
Нетреба Е.Е. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ И КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ БИЯДЕРНОГО КОМПЛЕКСА НИТРАТА ИТТЕРБИЯ(III) С 4,4,10,10-ТЕТРАМЕТИЛ-1,3,7,9-ТЕТРААЗОСПИРО[5.5]УНДЕКАН-2,8-ДИОНОМ <i>Netreba E.E. SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF MOLECULAR AND CRYSTAL STRUCTURE OF BINUCLEAR COMPLEX OF YTTERBIUM(III) NITRATE WITH 4,4,10,10-TETRAMETHYL-1,3,7,9-TETRAAZOSPIRO[5.5]UNDECAN-2,8-DION</i>		32-36
Роман Л.Ю., Чундак С.Ю. КООРДИНАЦІЙНІ СПОЛУКИ Zn(II) І Cd(II) З ГІДРАЗИДОМ 2-ХЛОРБЕНЗЕНОВОЇ КИСЛОТИ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ВЛАСТИВОСТІ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ <i>Roman L.Yu., Chundak S.Yu. COORDINATION COMPOUNDS OF Zn(II) AND Cd(II) WITH HYDRAZIDE OF 2-CHLORBENZEN ACID: SYNTHESIS, STRUCTURE, PROPERTIES AND BIOLOGICAL ACTIVITY</i>		37-45
Мельниченко Н.О. ТВЕРДІ РОЗЧИНИ НА ОСНОВІ КЛАТРАТУ І ТИПУ $Ba_8Ge_{43}[]_3$ ($[]$ – ВАКАНСІЯ) З ПЕРЕХІДНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ <i>Melnychenko N. SOLID SOLUTION BASED CLATHRATE $Ba_8Ge_{43}[]_3$ ($[]$ - VACANCY) WITH TRANSITION ELEMENTS</i>		46-49
Сухарев С.М., Делеган-Кокайко С.В., Сухарева О.Ю., <u>Хрипак С.М.</u> ВЗАЄМОДІЯ ДЕЯКИХ 3d-МЕТАЛІВ З 1-АНІЛІНО(ТІОХО)МЕТИЛ-3-МЕТИЛ-4,5-ДИГІДРО-1H-5-ПІРАЗОЛОНОМ В ПРИСУТНОСТІ АСТРАФЛОКСИНУ FF <i>Sukharev S.N., Delegan-Kokajko S.V., Sukhareva O.Yu., <u>Khrypak S.M.</u> INTERACTION OF SOME 3d-METALS WITH 1-ANILINO(THIOXO)METHYL-3-METHYL-4,5-DIHYDRO-1H-5-PYRAZALONE IN PRESENCE OF ASTRAFLOKSINUM FF</i>		50-55
Янкович Г.Є., Фершал М.В., Студеняк Я.І. АНАЛІТИЧНИЙ СИГНАЛ ТА СЕЛЕКТИВНІСТЬ ПРИ КІНЕТИЧНО-ПОТЕНЦІОМЕТРИЧНОМУ ВИЗНАЧЕННІ БОРУ <i>Yankovych G.E., Fershal M.V., Studenyak Ya.I. ANALYTICAL SIGNAL AND SELECTIVITY IN KINETIC-POTENTIOMETRIC DETERMINATION OF BORON</i>		56-61
Кут М.М., Сані-Сабо Є.О., Кривов'яз А.О., Лендел В.Г. ВЗАЄМОДІЯ ПОХІДНИХ ТІОЕТЕРІВ ТІАЗОЛО[4,5-d]ПІРИМІДИНІВ З ЕЛЕКТРОФІЛЬНИМИ РЕАГЕНТАМИ <i>Kut M.M., Sani-Szabo E., Kryvov'yaz A.A., Lengyel V.G. INTERACTION OF DERIVATIVES ТІОЕТЕРІВ THIAZOLO [4,5-D] PYRIMIDINE ELECTROPHYLIC REAGENT</i>		62-65
Цмур Ю.Ю. СИНТЕЗ 1,2-БІС (n-КАРБОКСИФЕНІЛ)-o-КАРБОРАНУ <i>Tsmour Yu.Yu. SYNTHESIS OF 1,2-BIS(p-CARBOXYPHENIL)-o-CARBORANE</i>		66-70

Усенко Р.М., Соломон Н.І., Сливка М.В., Ур Д.В., Товт М.Е., Хрипак Н.П., Фаринюк Ю.І., Лендел В.Г. СИНТЕЗ СОЛЕЙ <i>s</i> -ТРИАЗОЛО-1,3-ТІАЗИНІЮ Й ТІАЗОЛО- <i>s</i> -ТРИАЗОЛІУ ЕЛЕКТРОФІЛЬНОЮ БРОМОЦИКЛІЗАЦІЄЮ АЛКЕНІЛЬНИХ ТІОЕТЕРІВ 3-МЕРКАПТО-1,2,4-ТРИАЗОЛУ	71-75
<i>Usenko R.M., Solomon N.I., Slivka M.V., Ur D.V., Tovt M.E., Khripak N.P., Farinuk Yu.I., Lendel V.G. SYNTHESIS OF s-TRIAZOLO-1,3-THIAZINIUM AND THIAZOLO-s-TRIAZOLIUM SALTS VIA ELECTROPHILIC BROMOCYCLIZATION OF ALKENYL THIOETHERS OF 3-MERCAPTO-1,2,4-TRIAZOLE</i>	
Гомонай В.І., Голуб Є.О., Голуб Н.П., Секереш К.Ю., Баренблат І.О. ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА УТВОРЕННЯ КИСНЕВМІСНИХ СПОЛУК ПРИ ОКИСНЕННІ С ₁ -С ₂ -ВУГЛЕВОДНІВ	76-80
<i>Gomonay V.I., Golub E.O., Golub N.P., Szekeresh K.Yu., Barenblat I.O. FACTORS AFFECTING THE FORMATION OF OXIDATION OXIGEN COMPOUNDS C₁-C₂-HYDROCARBONS</i>	
Яцимирський А.В. ОБЧИСЛЕННЯ pK_a АРОМАТИЧНИХ СУЛЬФОКИСЛОТ ДЛЯ ОЦІНКИ КИСЛОТНОСТІ КАТАЛІЗАТОРІВ НА АКТИВОВАНОМУ ВУГІЛЛІ	81-83
<i>Yatsmyrskyy A.V. CALCULATION OF pK_a FOR AROMATIC SULFONIC ACIDS FOR EVALUATION ACIDITY OF CATALYST ON ACTIVATED CHARCOAL</i>	
Гомонай В.І., Голуб Є.О., Голуб Н.П., Секереш К.Ю. МЕХАНІЗМ КАТАЛІТИЧНОГО ОКИСНЕННЯ С ₁ -С ₂ -ВУГЛЕВОДНІВ	84-88
<i>Gomonay V.I., Golub E.O., Golub N.P., Szekeresh K.Yu. CATALYTIC OXIDATION MECHANISM C₁-C₂-HYDROCARBONS</i>	
Стець М.В., Поп О.М., Сіксай Л.Т., Сірчак Є.С. ГАММА-СПЕКТРОМЕТРІЯ КРОВІ ЛЮДИНИ В ПІСЛЯЧОРНОБІЛЬСЬКИЙ ПЕРІОД. ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСУ	89-95
<i>Stec M.V., Pop O.M., Siksay L.T., Sirchak E.S. GAMMA-SPECTROMETRY OF THE HUMAN BLOOD IN THE POST-CHERNOBYL PERIOD. DETERMINATION OF TIME</i>	
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	96-99
ЗМІСТ	100-101