

ЗМІСТ (CONTENTS)

2012, Випуск № 2 (28)	Issue № 2 (28)	Стор.
Цмур Ю.Ю. НЕНАСИЧЕНІ АЛІФАТИЧНІ КАРБІНОЛИ (АМІНОКАРБІНОЛИ), ЇХ ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ <i>Tsmour Yurie. UMSATURATED ALIPHATIC CARBINOLS (AMINOCARBINOLS) AND ITS HETEROCYCLES</i>		3-20
Погодін А.І., Малаховська-Росоха Т.О., Кохан О.П., Севрюков Д.В. ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ Sn ₂ P ₂ S ₆ З ВІДХИЛЕННЯМ ВІД СТЕХІОМЕТРІЇ <i>Pogodin A.I., Malakhovska-Rosokha T.A., Kokhan A.P., Sevryukov D.V. SINGLE CRYSTAL GROWTH OF Sn₂P₂S₆ WITH DEVIATION OF STOICHIOMETRY</i>		21-24
Сідей В.І., Малаховська-Росоха Т.О., Кохан О.П., Погодін А.І., Милян П.М. ФАЗОВІ РІВНОВАГИ В СИСТЕМАХ НА ОСНОВІ ТЕРНАРНОГО СЕЛЕНІДУ Sn ₂ P ₂ Se ₆ <i>Sidey V.I., Malakhovska-Rosokha T.A., Kokhan A.P., Pogodin A.I., Milyan P.M. PHASE EQUILIBRIA IN THE SYSTEMS BASED ON THE TERNARY SELENIDE Sn₂P₂Se₆</i>		25-28
Переш Є.Ю., Зубака О.В., Сідей В.І., Цигика В.В., Кохан О.П., Кун Г.В., Козьма А.А. ФАЗОВІ РІВНОВАГИ У СИСТЕМІ КІ-PbI ₂ <i>Peresh E.Yu., Zubaka O.V., Sidey V.I., Tsygyka V.V., Kokhan O.P., Kun A.V., Koz'ma A.A. PHASE EQUILIBRIA IN THE KI-PbI₂ SYSTEM</i>		29-31
Філеп М.Й., Сабов М.Ю. ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ ТВЕРДИХ РОЗЧИНІВ У СИСТЕМАХ З КАТІОННИМ ТА АНІОННИМ ЗАМІЩЕННЯМ НА ОСНОВІ СПОЛУК Tl ₄ Sn(Pb)S ₃ (Se ₃ ,Te ₃) <i>Filep M.J., Sabov M.Yu. THE REGULARITY OF FORMING SOLID SOLUTIONS IN SYSTEMS WITH CATIONIC AND ANIONIC SUBSTITUTIONS BASED ON Tl₄Sn(Pb)S₃(Se₃,Te₃) COMPOUNDS</i>		32-35
Мотря С.Ф., Поторій М.В., Милян П.М., Товт В.В., Солонмон А.М. ФІЗИКО-ХІМІЧНА ВЗАЄМОДІЯ В СИСТЕМІ CuCrS ₂ -“P ₂ S ₄ ” ТА ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ CuCrP ₂ S ₆ <i>Motrya S.F., Potoriy M.V., Milyan P.M., Tovt V.V., Solomon A.M. THE PHYSICO-CHEMICAL INTERACTION IN THE CuCrS₂-“P₂S₄” SYSTEM AND GROWN SINGLE CRYSTALS OF CuCrP₂S₆</i>		36-39
Нетреба Е.Е. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ И КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КООРДИНАЦИОННОГО СОЕДИНЕНИЯ НИТРАТА ИТТРИЯ(III) С 4,4,10,10-ТЕТРАМЕТИЛ-1,3,7,9-ТЕТРААЗОСПИРО[5.5]УНДЕКАН-2,8-ДИОНОМ <i>Netreba Y. SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF MOLECULAR AND CRYSTAL STRUCTURE OF COORDINATION COMPOUNDS OF YTTRIUM NITRATE(III) WITH 4,4,10,10-TETRAMETHYL-1,3,7,9-TETRAAZOSPIRO[5.5]UNDECAN-2,8-DION</i>		40-47
Риган М.Ю., Шпирко Г.М., Гасинець С.М., Пісак Р.П. ОДЕРЖАННЯ ВИСОКОЧИСТОГО ЦИНКУ <i>Rigan M.Yu., Shpirko G.M., Gasinets S.M., Pisak R.P. THE CROWTH OF THE PURITY ZINKUM</i>		48-51
Ортікова В.В., Чундак С.Ю., Бузаш В.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ОРГАНІЧНИХ ДОБАВОК НА КІНЕТИКУ І МЕХАНІЗМ ПРОЦЕСУ ТРАВЛЕННЯ МІДІ ХЛОРИДОМ ЗАЛІЗА(III) <i>Orticova V.V., Chundak S.Yu., Buzash V.M. RESEARCH OF INFLUENCE OF ORGANIC ADDITIVES ON SPEED OF PROCESS AND THE MECHANISM OF ETCHING OF COPPER(I) IN THE CHLORIDE OF IRON(III)</i>		52-57
Кормош Ж.О., Матвійчук О.Ю., Базель Я.Р., Кормош А.Ж. ФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ МЕЛОКСИКАМУ У ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТАХ <i>Kormosh Zh.O., Matvijchuk O.Yu., Bazel Ya.R., Kormosh A.Zh. PHOTOMETRIC DETERMINATION OF MELOXICAM IN PHARMACEUTICALS</i>		58-62
Воронич О.Г., Лавра В.М. ЕКСТРАКЦІЙНО-ФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ІНДІЮ(III) <i>Voronich O.G., Lavra V.M. EXTRACTION-PHOTOMETRIC DETERMINATION OF INDIUM(III)</i>		63-66
Нощенко Г.В., Ленківська Т.П., Салівон Н.Ф. СИНТЕЗ ЗМІШАНОВАЛЕНТНОГО БРОМОКУПРАТУ(I,II) В СИСТЕМІ CuBr ₂ -CuBr-АЛІЛТРИФЕНІЛФОСФОНІЙ БРОМІД-ЕТАНОЛ-ВОДА <i>Noshchenko G.V., Lenkivs'ka T.P., Salivon N.F. SYNTHESIS OF THE MIXED VALENCE BROMOCUPRATE(I,II) IN THE CuBr₂-CuBr-ALLYLTRIPHENYLPHOSPHONIUM BROMIDE-ETHANOL-WATER SYSTEM</i>		67-69

Лосев С.С., Литвак В.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВАНИЯ ШИФФА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ Cu^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ	70-75
<i>Losev S.S., Litvak V.L. RESEARCH OF THE OPPORTUNITY OF USING THE BASIS SHIFF FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF IONS Cu^{2+}, Co^{2+}, Ni^{2+} BY A SOLID-PHASE SPECTROPHOTOMETRY METHOD</i>	
Санісло С.Т., Філак І.О., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ЙОДОГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ 2-АЛІЛСЕЛЕНОХІНОЛІН-3-КАРБАЛЬДЕГІДА	76-77
<i>Sanislo S.T., Filak I.O., Onysko M.Yu., Lendel V.G. IODOHETEROCYCLIZATION OF 2-ALLYLSELENOQUINOLINE-3-CARBALDEHYDE</i>	
Боднарчук О.В. ВЗАЄМОДІЯ ЧЕТВЕРТИННИХ СОЛЕЙ ЦИКЛОПЕНТА[С]ХІНОЛІНІЮ З КОНДЕНСОВАНИМИ В РІЗНИХ ПОЛОЖЕННЯХ АРОМАТИЧНИМИ І НАСИЧЕНИМИ ЦИКЛАМИ З 5-АРИЛФУРФУРОЛАМИ	78-84
<i>Bodnarchuk O.V. INTERACTION OF CYCLOPENT [C] QUINOLINE QUATERNARY SALTS WITH FUSED IN DIFFERENT POSITIONS AROMATIC AND SATURATED CYCLES WITH 5-ARYLFURFUROLS</i>	
Гомонай В.І., Голуб Н.П., Секереш К.Ю. РОЗРОБКА СПОСОБІВ ОДЕРЖАННЯ ПІГМЕНТІВНА ОСНОВІ TiP_2O_7	85-87
<i>Gomonaj V.I., Golub N.P., Szekeresh K.Yu. DEVELOPMENT WAYS OF OBTAINING PIGMENTS BASED TiP_2O_7</i>	
Мільович С.С., Гомонай В.І., Стадник М.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЕФЕКТІВ ПРИ СОРБЦІЇ НА КЛИНОПТИЛОЛІТІ	88-93
<i>Milyovich S.S., Gomonaj V.I. Stadnik M.V. INVESTIGATION OF ENERGY EFFECTS DURING SORPTION ON THE CLINOPTILOLITE</i>	
Трапезнікова Л.В., Монич І.І., Терембець Л.І., Тюпа М.О. ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ҐРУНТОВИХ ВОД СУББАСЕЙНУ р. БОРЖАВА	94-98
<i>Trapeznikova L.V., Monych I.I., Terembets L.I., Tyupa M.A. ECOLOGICAL STATE OF SUBSOIL WATERS OF THE RIVER BORZHAVA SUB-BASIN</i>	
Симканич О.І., Сухарев С.М. ОСОБЛИВОСТІ МІГРАЦІЇ ТА АКУМУЛЯЦІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В СИСТЕМІ ҐРУНТ-РОСЛИНА НА ПРИКЛАДІ ЗАПОВІДНИКА «ЗАЧАРОВАНИЙ КРАЙ», ЗАКАРПАТТЯ	99-102
<i>Symkanych O.I., Sukharev S.N. FEATURES OF MIGRATION AND ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN SYSTEM SOIL-PLANT ON EXAMPLE OF RESERVE THE «ZACHAROVANY KRAY», ZAKARPATTA</i>	
Левшов С.М., Березовская И.В., Доценко В.П. СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ МОДИФИКАЦИИ СИЛИКАТА КАЛЬЦИЯ $\text{Ca}_3\text{SiO}_4\text{Cl}_2$, АКТИВИРОВАННОГО ИОНАМИ Eu^{2+}	103-108
<i>Levshov S.M., Berezovskaya I.V., Dotsenko V.P. SYNHTESIS AND LUMINESCENCE STUDY OF HIGH TEMPERATURE MODIFICATION OF CALCIUM SILICATE $\text{Ca}_3\text{SiO}_4\text{Cl}_2$ DOPED WITH Eu^{2+} IONS</i>	
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	109-110
ЗМІСТ	111-112