

## ЗМІСТ (CONTENTS)

2015, Випуск № 2 (34)	Issue № 2 (34)	Стор.
ГОЛОВЕЙ МИХАЙЛО ІВАНОВИЧ <i>GOLOVEY M.I.</i>		5-6
Сідей В.І., Штейфан А.Я. КООРДИНАЦІЙНІ ТЕТРАЕДРИ [GeSe <sub>4</sub> ]: ГЕОМЕТРИЧНІ ТА КРИСТАЛОХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>Sidey V.I., Shteyfan A.Ya. THE COORDINATION TETRAHEDRA [GeSe<sub>4</sub>]: THE GEOMETRICAL AND CRYSTALLOCHEMICAL CHARACTERISTICS</i>		7-9
Барчій І.С., Федорчук А.О., Тацькар А.Р., П'ясецьки М., Кітик І.В. ХІМІЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК У ТЕРНАРНИХ СПОЛУКАХ КВАЗІПОТРІЙНОЇ СИСТЕМИ Tl <sub>2</sub> Se–SnSe <sub>2</sub> –Sb <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> <i>Barchiy I.E., Fedorchuk A.O., Tatzkar A.R., Piasecki M., Kityk I.V. TYPE OF THE CHEMICAL BONDS IN THE TERNARY COMPOUNDS OF THE Tl<sub>2</sub>Se–SnSe<sub>2</sub>–Sb<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> QUASITERNARY SYSTEM</i>		10-16
Козьма А.А., Мучичка І.І., Переш Є.Ю., Барчій І.С., Габорець Н.Й., Зубака О.В. ВПЛИВ ХІМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ НА ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТАЛІЙ (I) БІСМУТ (III) ДИХАЛЬКОГЕНІДІВ TlBiS <sub>2</sub> (Se <sub>2</sub> , Te <sub>2</sub> ) <i>Kozma A.A., Muchychka I.I., Peresh E.Yu., Barchiy I.E., Haborets N.J., Zubaka O.V. INFLUENCING OF CHEMICAL POTENTIAL ON THERMOELECTRIC PROPERTIES THE THALLIUM (I) BISMUTH (III) DICHALCOGENIDES TlBiS<sub>2</sub> (Se<sub>2</sub>, Te<sub>2</sub>)</i>		17-19
Переш Є.Ю., Малаховська Т.О., Сабов М.Ю., Барчій І.С., Кун Г.В. СПОЛУКИ Tl <sub>4</sub> SnS <sub>3</sub> (Se <sub>3</sub> ,Te <sub>3</sub> ), Tl <sub>4</sub> PbSe <sub>3</sub> (Te <sub>3</sub> ), Tl <sub>2</sub> SnS <sub>3</sub> , Tl <sub>4</sub> SnS <sub>4</sub> : ВЛАСТИВОСТІ ТА ЇХ ЗАКОНОМІРНОСТІ <i>Peresh E.Yu., Malakhovska T.O., Sabov M.Yu., Barchiy I.E., Kun G.V. COMPOUNDS Tl<sub>4</sub>SnS<sub>3</sub>(Se<sub>3</sub>,Te<sub>3</sub>), Tl<sub>4</sub>PbSe<sub>3</sub>(Te<sub>3</sub>), Tl<sub>2</sub>SnS<sub>3</sub>, Tl<sub>4</sub>SnS<sub>4</sub>: PROPERTIES AND THEIR REGULARITIES</i>		20-23
Сабов В.І., Поторій М.В., Товт В.В., Товт В.О., Сабов М.Ю., Барчій І.С. ФІЗИКО-ХІМІЧНА ВЗАЄМОДІЯ В СИСТЕМІ TlInP <sub>2</sub> Se <sub>6</sub> –TlSbP <sub>2</sub> Se <sub>6</sub> <i>Sabov V.I., Potoriy M.V., Tovt V.V., Tovt V.O., Sabov M.Yu., Barchiy I.E. PHYSICAL-CHEMICAL INTERACTION IN THE TlInP<sub>2</sub>Se<sub>6</sub>–TlSbP<sub>2</sub>Se<sub>6</sub> SYSTEM</i>		24-26
Мадар Л.А., Філеп М.Й., Сабов М.Ю., Соломон А.М. ТРИАНГУЛЯЦІЯ СИСТЕМИ Tl–Fe–Te <i>Madar L.A., Filep M.J., Sabov M.Yu., Solomon A.M. TRIANGULATION OF THE Tl–Fe–Te SYSTEM</i>		27-29
Сідей В.І. ВЗАЄМОДІЯ В СИСТЕМАХ НА ОСНОВІ ТЕРНАРНИХ ГАЛОГЕНІДІВ Rb <sub>3</sub> (Cs <sub>3</sub> )Sb <sub>2</sub> (Bi <sub>2</sub> )Br <sub>9</sub> (I <sub>6</sub> ) ТА K <sub>2</sub> (Rb <sub>2</sub> ,Cs <sub>2</sub> )TeBr <sub>6</sub> (I <sub>6</sub> ): МОДЕЛЬ ЗВ'ЯЗКОВОЇ ВАЛЕНТНОСТІ <i>Sidey V.I. THE INTERACTION IN THE SYSTEMS BASED ON THE TERNARY HALIDES Rb<sub>3</sub>(Cs<sub>3</sub>)Sb<sub>2</sub>(Bi<sub>2</sub>)Br<sub>9</sub>(I<sub>6</sub>) AND K<sub>2</sub>(Rb<sub>2</sub>,Cs<sub>2</sub>)TeBr<sub>6</sub>(I<sub>6</sub>): THE BOND VALENCE MODEL</i>		30-33
Ортікова В.В., Чундак С.Ю., Бузаш В.М. КООРДИНАЦІЙНІ СПОЛУКИ ЗД-МЕТАЛІВ З ДИКАРБОНОВИМИ КИСЛОТАМИ РЯДУ БІЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТЕНУ. СИНТЕЗ, ВИВЧЕННЯ СКЛАДУ, БУДОВИ ТА ВЛАСТИВОСТЕЙ <i>Orticova V.V., Chundak S.Yu., Buzash V.M. COORDINATION OF 3D-METALS WITH DICARBOXYLIC ACIDS SERIES BICYCLO [2.2.1] HEPTENU. SYNTHESIS, STUDY THE COMPOSITION, STRUCTURE AND PROPERTIES</i>		34-39
Жукова Ю.П., Студеняк Я.І. СОЛЬВАТОХРОМНІ ТА ПРОТОНОХРОМНІ ВЛАСТИВОСТІ 4-ГІДРОКСИСТИРИЛОВИХ БАРВНИКІВ <i>Zhukova Yu.P., Studenyak Ya.I. SOLVATOCHROMIC AND PROTOCHROMIC PROPERTIES OF 4-HYDROXYSTYRYL DYES</i>		40-44
Фершал М.В., Янкович Г.Є., Студеняк Я.І. МИГДАЛАТИ БОРНОЇ КИСЛОТИ ЯК АКТИВНІ РЕЧОВИНИ ХІМІЧНИХ СЕНСОРІВ <i>Fershal M.V., Yankovych G.E., Studenyak Ya.I. BORIC ACID MANDELATES AS ACTIVE COMPOUNDS OF CHEMICAL SENSORS</i>		45-50
Сухарева О.Ю., Рябухіна Т.С., Делеган-Кокайко С.В., Сухарев С.М. ВПЛИВ ГРЕБЛІ МАЛОЇ ГЕС НА СТАН РІЧКИ ШИПОТ <i>Sukhareva O.Yu., Ryabukhina T.S., Delegan-Kokajko S.V., Sukharev S.M. INFLUENCE OF WEIR OF THE SMALL HYDROELECTRIC POWER STATION ON THE STATE OF THE RIVER SHUPOT</i>		51-54
Фізер О.І., Студеняк Я.І. ПОТЕНЦІОМЕТРИЧНЕ ТИТРУВАННЯ АНІОННИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН У ПОБУТОВИХ ОБ'ЄКТАХ <i>Fizer O.I., Studenyak Ya.I. POTENTIOMETRIC TITRATION OF ANIONIC SURFACTANTS IN HOUSEHOLD OBJECT</i>		55-58
Савчук Т.І., Кормош А.Ж., Корольчук С.І., Кормош Ж.О., Затулівітер О.І. СЕНСОР ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ХАРЧОВОЇ ДОБАВКИ Е954 НА ОСНОВІ РОДАМІН В САХАРІНАТУ <i>Savchuk T., Kormosh A., Korolchuk S., Kormosh Zh., Zatuliviter O. SENSOR FOR E954 FOOD ADDITIVES DETERMINATION ON THE BASE OF RHODAMINE B SACCHARINATE</i>		59-61

Мага І.М. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ВИЗНАЧЕННЯ ТРИФЛУСУЛЬФУРОН-МЕТИЛУ МЕТОДОМ ТОНКОШАРОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ <i>Maga I.M. STUDY OF CONDITIONS FOR DETERMINATION OF TRIFLUSULFURON-METHYL BY THE METHOD OF THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY</i>	62-66
Гевці Т.О., Кут М.М., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ 5-АЛІЛ-6-ТІОКСО-1-МЕТИЛПІРАЗОЛО[3,4-d]ПІРИМІДИН-4-ОНУ <i>n</i> -МЕТОКСІФЕНІЛТЕЛУРТРИХЛОРИДОМ <i>Gevci T.O., Kut M.M., Onysko M.Yu., Lendel V.G. HETEROCYCLIZATION OF 5-ALLYL-6-THIOXO-1-METYLPYRAZOLO[3,4-d]PYRIMIDIN-4-ONE BY p-METOXYPHENYLTELLURIUM TRICHLORIDE</i>	67-70
Цмур Ю.Ю. СИНТЕЗ 1,2-БІС-( <i>n</i> -ГІДРОКСИФЕНІЛ)- <i>o</i> -КАРБОРАНУ <i>Tsmour Yu.Yu. SYNTHESIS OF 1,2-BIS-(p-HIDROXYPHENIL)-o-CARBORANE</i>	71-74
Голуб Н.П., Голуб Є.О., Гомонай В.І., Секереш К.Ю., Борко В.О., Баренблат І.О. КІНЕТИЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ПАРЦІАЛЬНОГО ОКИСНЕННЯ НИЖЧИХ ВУГЛЕВОДНІВ НА ФОСФАТНИХ КАТАЛІЗАТОРАХ <i>Golub N.P., Golub E.O., Gomonay V.I., Szekeresh K. Yu., Borko V.O., Barenblat I.O. KINETIC LAWS OF THE PARTIAL OXIDATION OF LOWEST HIDROCARBONS IN PHOSPHATE CATALYST</i>	75-79
Мільович С.С., Гомонай В.І. АДСОРБЦІЯ ІОНІВ ПЛЮМБУМУ НА ПРИРОДНОМУ ТА ДЕАЛЮМІНОВАНОМУ КЛІНОПТИЛОЛІТІ <i>Milyovich S.S., Gomonaj V.I. ADSORPTION OF LEAD ON NATURAL AND MODIFIED CLINOPTILOLITE</i>	80-82
Голуб Н.П., Голуб Є.О., Мадяр Н.М., Гомонай В.І., Секереш К.Ю., Баренблат І.О. СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СКЛАДНОЇ КАТАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ТИПУ $xAlPO_4 \cdot yCo_3(PO_4)_2$ <i>Golub N.P., Golub E.O., Madyar N.M., Gomonay V.I., Szekeresh K. Yu., Barenblat I.O. SYNTHESIS AND INVESTIGATION PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CATALYTIC COMPLEX SYSTEM TYPE <math>xAlPO_4 \cdot yCo_3(PO_4)_2</math></i>	83-89
Стерчо І.П. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПЕДАГОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ СТУДЕНТІВ ХІМІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ДВНЗ «УжНУ» <i>Stercho I.P. ORGANIZATIONAL AND METHODOICAL PRINCIPLES OF PEDAGOGICAL PRACTICE STUDENTS FACULTY OF CHEMISTRY SHEI «UzhNU»</i>	90-94
Глух О.С. ОЦІНКА ЯКОСТІ ВІЗУАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЕЯКИХ ПАМ'ЯТОК АРХІТЕКТУРИ м. УЖГОРОДА <i>Gluh O.S. VALUATION OF VISUAL ENVIRONMENT'S QUALITY OF SOME ARCHITECTURAL MONUMENTS IN UZHGOROD</i>	95-97
Галла-Бобик С.В. ДЖЕРЕЛА АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «СИНЕВІР» <i>Halla-Bobik S.V. SOURCES OF ANTHROPOGENIC IMPACT ON THE NATIONAL PARK «SYNEVIR»</i>	98-102
Симканич О.І., Сухарев С.М., Делеган-Кокайко С.В., Сватюк Н.І. ПРОСТОРОВЕ ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ І ПРОГНОЗ РОЗПОДІЛУ ЕКОПОЛЮТАНТІВ У ДОННИХ ВІДКЛАДАХ <i>Symkanych O.I., Sukharev S.M., Delegan-Kokayko S.V., Svatjuk N.I. SPATIAL GEOINFORMATION MODELING AND PREDICTION OF THE DISTRIBUTION OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS IN THE BOTTOM SEDIMENTS</i>	103-107
Роман Л.Ю., Рогач А.М. ОЦІНКА ЯКОСТІ ПЛОДОВО-ОВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ ТОВ «ФРУТ МАЙСТЕР ГРУП» м. БЕРЕГОВО <i>Roman L.Yu., Rogach A.M. THE FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS QUALITY ASSESSMENT OF «FRUIT MASTER GROUP», BEREHOVO CITY</i>	108-112
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	113-116
ЗМІСТ	117-118