

ЗМІСТ (CONTENTS)

2017, Випуск № 2 (38)	Issue № 2 (38)	Стор.
Лендел В.Г., Голуб Н.П. ЮБІЛЯРУ СТЕПАНУ ЮРІЙОВИЧУ ЧУНДАКУ – 70 <i>Lendel V.G., Golub N.P. THE 70TH ANNIVERSARY OF CHUNDAK STEPAN YURIYOVICH</i>		5-9
Сідей В.І., Зубака О.В., Переш Є.Ю. ТЕРНАРНІ ГАЛОГЕНІДИ $A_3B_2C_9$: КРИСТАЛОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ, ЗАЛЕЖНІСТЬ ДЕЯКИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВІД СЕРЕДНІХ ЗНАЧЕНЬ ЗАРЯДІВ АТОМНИХ ЯДЕР <i>Sidey V.I., Zubaka O.V., Peresh E.Yu. TERNARY HALIDES $A_3B_2C_9$: CRYSTALLOCHEMICAL PECULIARITIES, DEPENDENCE OF SOME PROPERTIES ON THE AVERAGE NUCLEAR CHARGE</i>		10-16
Філеп М.Й., Сабов М.Ю. КВАЗІПОТРІЙНА СИСТЕМА $PbS-PbSe-Tl_4PbSe_3$ <i>Filep M.J., Sabov M.Yu. QUASITERINARY SYSTEM $PbS-PbSe-Tl_4PbSe_3$</i>		17-20
Стецьків А.О., Павлюк В.В. ФАЗОВІ РІВНОВАГИ У ПОТРІЙНІЙ СИСТЕМІ $Eu-Li-Sn$ ЗА ТЕМПЕРАТУРИ 400°C <i>Stetskiv A., Pavlyuk V. PHASE EQUILIBRIA IN THE TERNARY SYSTEM $Eu-Li-Sn$ AT 400°C</i>		21-25
Марчук О.В. СТРУКТУРНИЙ ТИП $Y_{1,32}Pb_{1,68}Ge_{1,67}Se_7$ <i>Marchuk O.V. STRUCTURE TYPE $Y_{1,32}Pb_{1,68}Ge_{1,67}Se_7$</i>		26-29
Сабов В.І., Поторій М.В., Кітик І.В., Філеп М.Й., Погодін А.І., Сабов М.Ю. КВАЗІБІНАРНІ ПЕРЕРІЗИ В СИСТЕМІ $Tl-Sb-P-Se$ <i>Sabov V.I., Potorij M.B., Kityk I.V., Filep M.J., Pogodin A.I., Sabov M.Yu. QUASIBINARY SECTIONS IN THE $Tl-Sb-P-Se$ SYSTEM</i>		30-33
Тищенко П.В., Козак В.С., Олексеюк І.Д., Івашченко І.А., Галян В.В. ІЗОТЕРМІЧНІ ПЕРЕРІЗИ ПРИ 770 К ТА СКЛОУТВОРЕННЯ У СИСТЕМАХ $AgCl(I) - Ga_2S_3 - La_2S_3$ <i>Tishchenko P.V., Kozak V.S., Olekseyuk I.D., Ivashchenko I.A., Halan V.V. THE ISOTHERMAL SECTION AT 770 K AND GLASS FORMATION IN $AgCl(I) - La_2S_3 - Ga_2S_3$ SYSTEMS</i>		34-39
Сухарева О.Ю., Делеган-Кокайко С.В., Сухарев С.М. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ФТОРИДІВ У ПРИРОДНИХ ВОДАХ <i>Sukhareva O.Yu., Delean-Kokaiko S.V., Sukharev S.M. THE SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF FLUORIDES IN NATURAL WATERS</i>		40-44
Yuliya Zhukova, Yaroslav Studenyak, Larisa Fetjko, Diana Pogan. ASSESSMENT OF THE COMPOSITION OF AQUEOUS-ORGANIC MIXTURES END EXTRACTION PHASES BY SOLVATOCHROMISM OF 4-[(OCTYLYLPYRIDINIUM)ETHENYL]PHENOLATE DYES		45-51
Кормош Ж.О., Боркова С.Г., Кормош А.Ж., Павленко Ю.Л., Бохан Ю.В., Супрунович С.В., Савчук Т.І., Корольчук С.І. НОВИЙ ХЕМОСЕНСОР ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ $Cu(II)$ <i>Kormosh Zh., Borkova S., Kormosh A., Pavlenko Yu., Bokhan Yu., Suprunovich S., Savchuk T., Korolchuk S. THE NEW CHEMOSENSOR FOR $Cu(II)$ DETERMINATION</i>		52-56
Фізер М.М., Фізер О.І., Сирохман І.М., Сливка М.В., Балог І.М., Кривов'яз А.О., Лендел В.Г. ПІДБІР ОПТИМАЛЬНИХ НАПІВЕМПІРИЧНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ДОВЖИН ЗВ'ЯЗКІВ В АЗОЛЬНИХ СИСТЕМАХ <i>Fizer M.M., Fizer O.I., Syrokhman I.M., Slivka M.V., Balog I.M., Krivovyaz A.O., Lendel V.G. OPTIMIZATION OF SEMI-EMPIRIC TECHNIQUES FOR MODELING OF BOND LENGTH IN AZOLE SYSTEMS</i>		57-61
Кут М.М., Фізер М.М., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ВПЛИВ ГАЛОГЕНУ В АРИЛТЕЛУРТРИГАЛОГЕНІДІ НА РЕАКЦІЮ ЕЛЕКТРОФІЛЬНОЇ ЦИКЛІЗАЦІЇ N-АЛКЕНІЛЬНИХ ПОХІДНИХ 2-ТІОКСОБЕНЗО(ТІСНО)ПІРИМІДИН-4-ОНІВ <i>Kut M., Fizer M., Onysko M., Lendel V. INFLUENCE HALOGEN IN REACTION ARYLTELLURTRYHALOHENIDE ELECTROPHILIC CYCLIZATION OF N-ALKENYL OF 2-TIOXOBENZO (THIENO)PYRIMIDIN-4-ONES</i>		62-65
Повідайчик М.В., Кут М.М., Свалявин О.В.; Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ЕЛЕКТРОФІЛЬНА ЦИКЛІЗАЦІЯ 5-МЕТАЛІЛ-6-ТІОКСОПІРАЗОЛО[3,4-d]ПІРИМІДИН-4-ОНУ <i>Povidaychik M., Kut M., Svaljavyn O., Onysko M., Lendel V. ELECTROPHYLIC HETEROCYCLIZATION OF 5-METHYL-6-TIOXOPYRAZOLO[3,4-d]PYRIMIDINE-4-ON</i>		66-70
Голуб Є.О., Голуб Н.П., Гомонай В.І., Козьма А.А., Галушкay Й.В., Форос Н.М., Глебена Г.Ф. ОДЕРЖАННЯ СКЛАДНОЇ КАТАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ТИПУ $xCrPO_4 \cdot yNi_3(PO_4)_2$ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЇЇ КИСЛОТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОВЕРХНІ <i>Golub E.O., Golub N.P., Gomonay V.I., Kozma A.A., Halushkay J.V., Foros N.M., Hlebena H.F. SYNTHESIS OF COMPLEX CATALYTIC SYSTEM TYPE $xCrPO_4 \cdot yNi_3(PO_4)_2$ AND RESEARCH OF ITS ACID PROPERTIES TO SURFACE</i>		71-76

Голуб Є.О., Голуб Н.П., Гомонай В.І., Козьма А.А., Кіш Ю.Ю., Густа С.І., Кузнецова А.О. ІЧ-СПЕКТРОСКОПІЧНИЙ АНАЛІЗ СКЛАДНИХ ОКСИДНИХ КАТАЛІЗАТОРІВ ТИПУ $x\text{CrPO}_4 \cdot y\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$	77-82
<i>Golub E.O., Golub N.P., Gomonay V.I., Kozma A.A., Kish Yu.Yu., Gusta S.I., Kuznezova A.O. IR-SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF COMPOSITE OXIDIC CATALYSTS OF TYPE $x\text{CrPO}_4 \cdot y\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$</i>	
Голуб Н.П., Голуб Є.О., Баренблат І.О., Гомонай В.І., Секереш К.Ю. ДИФЕРЕНЦІЙНО-ТЕРМІЧНИЙ АНАЛІЗ СКЛАДНОЇ КАТАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ТИПУ $x\text{Co}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot y\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$	83-88
<i>Golub N.P., Golub E.O., Barenblat I.O., Gomonay V.I., Szekeresh K.Yu. DIFFERENTIAL AND THERMAL ANALYSIS OF COMPLEX CATALYTIC SYSTEM OF TYPE $x\text{Co}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot y\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$</i>	
Роман Л.Ю., Чундак С.Ю. ОЦІНКА ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ ГОТЕЛЬНО-ТУРИСТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ «СРІБНИЙ РАЙ» ТЯЧІВСЬКОГО РАЙОНУ ЗАКАРПАТТЯ НА ЯКІСТЬ ВОД РІЧКИ ВЕЛИКА УГОЛЬКА	89-94
<i>Roman L.Yu., Chundak S.Yu. THE ESTIMATION OF ACTIVITY INFLUENCE OF THE HOTEL TOURIST COMPLEX "SRIBNYI RAY" ON RIVER VELYKA UHOL'KA WATER QUALITY, TYACHIV DISTRICT, TRANSCARPATIA</i>	
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	95-98
ЗМІСТ	99-100