

ЗМІСТ (CONTENTS)

2020, Випуск № 2 (44)	Issue № 2 (44)	Стор.
Барчій І.Є., Зубака О.В., Стерчо І.П., Кохан О.П., Погодін А.І., Переш Е.Ю., Федорчук А.О., Шпенник О.О., Молнар О.Б. ВЗАЄМНА СИСТЕМА $Cs_3Sb_2Br_9 + Cs_2TeI_6 \leftrightarrow Cs_3Sb_2I_9 + Cs_2TeBr_6$: ФАЗОВІ РІВНОВАГИ, ЕЛЕКТРОННА СТРУКТУРА ТА ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОМІЖНИХ ФАЗ		5-18
<i>Barchiy I., Zubaka O., Stercho I., Kokhan O., Pogodin A., Peresh E., Fedorchuk A., Shpenyk O., Molnar O. RECIPROCAL $Cs_3Sb_2Br_9 + Cs_2TeI_6 \leftrightarrow Cs_3Sb_2I_9 + Cs_2TeBr_6$ SYSTEM: PHASE EQUILIBRIA, ELECTRONIC STRUCTURE AND OPTICAL PROPERTIES OF INTERMEDIATES COMPOUNDS</i>		
Ван Мінх Нгуєн, Тієн Хієп Нгуєн. КІНЕТИКА ПРОЦЕСУ ОТРИМАННЯ МІКРОННОГО ПОРОШКУ НІКЕЛЮ ВОДНЕВИМ ВІДНОВЛЕННЯМ ОКСИДНОГО З'ЄДНАННЯ В НЕІЗОТЕРМІЧНИХ УМОВАХ		19-24
<i>Van Minh Nguyen, Tien Hiep Nguyen. KINETICS OF SYNTHESIZING PROCESS OF MICRON NICKEL POWDER BY HYDROGEN REDUCTION FROM OXIDE COMPOUND UNDER NON-ISOTHERMAL CONDITIONS</i>		
Мункачі О.Й., Філеп М.Й., Погодін А.І., Малаховська Т.О., Сабов М.Ю. ТРИАНГУЛЯЦІЯ СИСТЕМИ Cu-Sb-Se		25-31
<i>Munkachi O.J., Filep M.J., Pogodin A.I., Malakhovska T.O., Sabov M.Yu. TRIANGULATION OF THE Cu-Sb-Se SYSTEM</i>		
Семрад О.О., Сідей В.І., Переш Є.Ю. МЕТАВАЛЕНТНІ ХІМІЧНІ СПОЛУКИ ТИПУ $A^I B^V C^{VI}_2$ (A^I – Li, Na, K, Rb, Cs; B^V – As, Sb, Bi; C^{VI} – Se, Te)		32-40
<i>Semrad O.O., Sidey V.I., Peresh E.Yu. METAVALENT CHEMICAL COMPOUNDS OF THE TYPE $A^I B^V C^{VI}_2$ (A^I – Li, Na, K, Rb, Cs; B^V – As, Sb, Bi; C^{VI} – Se, Te)</i>		
Березнюк О.П., Петрусь І.І. СКЛОУТВОРЕННЯ В КВАЗИПОТРІЙНИХ СИСТЕМАХ $A^I_2S-B^{IV}S_2-P_2S_5$ (A^I – Cu, Ag; B^{IV} – Ge, Sn)		41-44
<i>Bereznyuk O.P., Petrus I.I. GLAS FORMATION IN QUASI-TERNARY SYSTEMS $A^I_2S-B^{IV}S_2-P_2S_5$ (A^I – Cu, Ag; B^{IV} – Ge, Sn)</i>		
Зубеня Н.В., Садовник О.В. ВИВЧЕННЯ АНАЛІТИЧНОЇ ХІМІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ		45-50
<i>Zubenia N.V., Sadovnyk O.V. STUDY OF ANALYTICAL CHEMISTRY IN MODERN CONDITIONS</i>		
Кут Д.Ж., Кут М.М., Онисько М.Ю., Балог І.М., Лендел В.Г. СИНТЕЗ ТА БРОМУВАННЯ БІС-ГЕТЕРИЛДИТЕЛУРИДІВ		51-57
<i>Kut D., Kut M., Onysko M., Balog I., Lendel V. SYNTHESIS AND BROMINATION OF BIS-HETERYL DITELLURIDES</i>		
Повідайчик М.В., Онисько М.Ю., Михайличенко С.С., Шермолович Ю.Г., Лендел В.Г. СИНТЕЗ ТА БРОМУВАННЯ ПРОПАРГІЛЬНОГО АМІДУ ТРИФТОРОЦТОВОЇ КИСЛОТИ		58-61
<i>Povidaichyk M.V., Onysko M.Yu., Mykhaylychenko S.S., Shermolovich Yu.G., Lendel V.G. SYNTHESIS AND BROMINATION OF PROPARGYLIC TRIFLUOROUTIC ACID AMIDE</i>		
Сабо Т.Ш., Запотоцький М.А., Кут Д.Ж., Кут М.М., Онисько М.Ю., Балог І.М., Лендел В.Г. СИНТЕЗ 2,3-ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ХІНОЛІНІВ		62-68
<i>Sabo T., Zapototskyi M., Kut D., Kut M., Onysko M., Balog I., Lendel V. SYNTHESIS OF 2,3-FUNCTIONALIZED QUINOLINES</i>		
Сливка Мар.В., Сливка Мих.В., Онисько М.Ю., Король Н.І., Фізер М.М., Лендел В.Г. РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ АЛКІЛУВАННЯ 2-ОКСО(ТІО)-3-ФЕНІЛ-ТІЄНО[2,3- <i>d</i>]ПІРИМІДИНОНІВ		69-76
<i>Slivka Mar., Slivka Mikh., Onysko M., Korol N., Fizer M., Lendel V. REGIOSELECTIVITY OF ALKYLATION REACTION OF 2-OXO-(THIO)-3-PHENYL-THIENO[2,3-d]PYRIMIDINONES</i>		
Головка-Комошенкова О.М., Король Н.І., Сливка М.В., Лендел В.Г. ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ 5-ТРИФЛУОРОМЕТИЛ-ВМІСНИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОНУ З ПРОПАРГІЛ БРОМІДОМ		77-83
<i>Holovko-Kamoshenkova O., Korol N., Slivka M., Lendel V. PECULIARITIES OF INTERACTION BETWEEN 5-TRIFLUOROMETHYL-CONTAINING 1,2,4-TRIAZOL-3-THIONE DERIVATIVES AND PROPARGYL BROMIDE</i>		
Голуб Н.П., Голуб Є.О., Козьма А.А., Кузнєцова А.О., Гомонай В.І. ДИФЕРЕНЦІЙНО-ТЕРМІЧНИЙ АНАЛІЗ СКЛАДНОЇ КАТАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ТИПУ $xFePO_4 \cdot yNi_3(PO_4)_2$		84-88
<i>Golub N.P., Golub E.O., Kozma A.A., Kuznietsova A.O., Gomonaj V.I. THE DIFFERENTIAL THERMAL ANALYSIS OF COMPLEX CATALYTIC SYSTEM OF TYPE $xFePO_4 \cdot yNi_3(PO_4)_2$</i>		

Голуб Н.П., Голуб Є.О., Козьма А.А., Кузнецова А.О., Соломон А.М., Гомонай В.І. РЕНТГЕНІВСЬКИЙ ФАЗОВИЙ АНАЛІЗ СКЛАДНОЇ КАТАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ТИПУ $x\text{FePO}_4 \cdot y\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$	89-93
<i>Golub N.P., Golub E.O., Kozma A.A., Kuznietsova A.O., Solomon A.M, Gomonaj V.I. THE X-RAY DIFFRACTION ANALYSIS OF COMPLEX CATALYTIC SYSTEM OF TYPE $x\text{FePO}_4 \cdot y\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$</i>	
Глух О.С., Симканич О.І. СОРБЦІЯ СУЛЬФУР (IV) ОКСИДУ ДЕЯКИМИ ВИДАМИ СУХОЇ РОСЛИННОСТІ	94-98
<i>Glukh O.S., Symkanych O.I. THE SORPTION OF SULFUR DIOXIDE BY SOME SPECIES OF DRY PLANTS</i>	
Роман Л.Ю., Чундак С.Ю. ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ РІЧКИ ІРШАВКА	99-105
<i>Roman L.Yu., Chundak S.Yu. THE IRSHAVKA RIVER WATER QUALITY ESTIMATION</i>	
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	106-109
ЗМІСТ	110-111