

ЗМІСТ (CONTENTS)

2023, Випуск №2 (50)	2023, Issue №2 (50)	Стор.
Погодін А.І., Філеп М.Й., Жукова Ю.П., Малаховська Т.О., Кохан О.П. СТРУКТУРНІ ТА ЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МОНОКРИСТАЛІВ ТВЕРДИХ РОЗЧИНІВ $Ag_{7+x}Ge_xP_{1-x}S_6$ ($x = 0.75; 0.5$)		5-10
<i>Pogodin A.I., Filep M.J., Zhukova Yu.P. Malakhovska T.O., Kokhan O.P.</i> <i>STRUCTURAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF MONOCRYSTALLINE</i> <i>$Ag_{7+x}Ge_xP_{1-x}S_6$ ($x = 0.75; 0.5$) SOLID SOLUTIONS</i>		
Сідей В.І. ЩОДО ІОННОГО РАДІУСУ ЦІАНІД-ІОНУ		11-15
<i>Sidey V.I. ON THE IONIC RADIUS OF THE CYANIDE ION</i>		
Селезень А.О., Піскач Л.В. ВЗАЄМОДІЯ У КВАЗІПОТРІЙНІЙ СИСТЕМІ Tl_2Se – $CdSe$ – $SnSe_2$		16-26
<i>Selezen A.O., Piskach L.V. INTERACTION IN THE QUASI-TERNARY Tl_2Se–$CdSe$–$SnSe_2$ SYSTEM</i>		
Погодін А.І., Філеп М.Й., Жукова Ю.П., Малаховська Т.О., Кохан О.П. КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА ТА ЕЛЕКТРИЧНА ПРОВІДНІСТЬ МОНОКРИСТАЛІВ $Ag_{7+x}(P_{1-x}Ge_x)S_6$ ($x = 0.1; 0.25$)		27-32
<i>Pogodin A.I., Filep M.J., Zhukova Yu.P. Malakhovska T.O., Kokhan O.P. CRYSTAL</i> <i>STRUCTURE AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF $Ag_{7+x}(P_{1-x}Ge_x)S_6$ ($x = 0.1; 0.25$)</i> <i>SINGLE CRYSTALS</i>		
Сухарева О.Ю., Куштан С.М., Сухарев С.М. СКРИНІНГ ВМІСТУ БІОДОСТУПНИХ ФОРМ ФЛУОРИДІВ У ПОВЕРХНЕВИХ І ПІДЗЕМНИХ ВОДАХ БАСЕЙНУ РІЧКИ ТИСА		33-39
<i>Sukhareva O.Yu., Kushtan S.M., Sukharev S.M. SCREENING OF CONTENT OF</i> <i>BIOAVAILABLE FORMS OF FLUORIDE IN SURFACE AND GROUNDWATER OF</i> <i>THE TISA RIVER BASIN</i>		
Календіна С.В., Бринзей М.М., Кут М.М., Сухарев С.М., Остапчук Є.М., Онисько М.Ю. РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ АЛКІЛУВАННЯ 2-(ТІОФЕН-2-ІЛ)ТІСНО[2,3- d]ПІРИМІДИН-4(3H)-ОНУ		40-45
<i>Kaliendina S., Brynzei M., Kut M., Sukharev S.M., Ostapchuk E., Onysko M.</i> <i>REGIOSELECTIVITY OF ALKYLATION OF 2-(THIOPHENE-2-</i> <i>IL)THIENO[2,3-d]PYRIMIDINE-4(3H)-ONE</i>		
Кут Д.Ж., Кут М.М., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГІО- ТА СТЕРЕО-СЕЛЕКТИВНОСТІ ГАЛОГЕНОІНДУКОВАНОЇ ЦИКЛІЗАЦІЇ ТЕРМІНАЛЬНИХ ПРОПАРГІЛЬНИХ ТІОЕТЕРІВ 3-АЛКІЛ(ФЕНІЛ)ХІНАЗОЛІН- 4-ОНІВ		46-52
<i>Kut D., Kut M., Onysko M., Lendel V. STUDY OF REGIO- AND STEREO-</i> <i>SELECTIVITY OF HALOGEN-INDUCED CYCLIZATION OF TERMINAL</i> <i>PROPARGYL THIOETHERS OF 3-ALKYL(PHENYL)QUINAZOLINE-4-ONES</i>		
Голуб Н.П., Голуб Є.О., Козьма А.А., Глебена Г.Ф., Михальчук Г.М., Кузнецова А.О. СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДНОЇ МАНГАН-НІКЕЛЬФОСФАТНОЇ КАТАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ТИПУ $xMn_2P_2O_7 \cdot yNi_3(PO_4)_2$ МЕТОДОМ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО ТЕРМІЧНОГО АНАЛІЗУ		53-61
<i>Golub N.P., Golub E.O., Kozma A.A., Hlebena H.F., Mikhalchuk H.M., Kuznietsova</i> <i>A.O. SYNTHESIS AND RESEARCH OF A COMPLEX MANGANESE-</i> <i>NICKELPHOSPHATE CATALYTIC SYSTEM</i>		
Косигіна І.М., Макаров А.С., Потапчук І.М. РЕОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСЛО-ВОДОВУГІЛЬНИХ ДИСПЕРСНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ВУГІЛЛЯ МАРКИ ДГ ТА ВІДПРАЦЬОВАНОГО МАСЛА СОММА ХТЕСН 5W-30		62-69
<i>Kosygina I.M., Makarov A.S., Potapchuk I.M. RHEOLOGICAL CHARACTERISTICS</i> <i>OF OIL-WATER-COAL DISPERSION SYSTEMS BASED ON DG COAL AND COMMA</i> <i>XTECH 5W-30 WASTE OIL</i>		

Мільович С.С., Стерчо І.П. КІНЕТИКА СОРБЦІЇ ІОНІВ Cu(II), Cd(II), Pb(II) НА СОКИРНИЦЬКОМУ КЛІНОПТИЛОЛІТІ. МОДЕЛЬ ЕЛОВИЧА	70-74
<i>Milyovich S.S., Stercho I.P. SORPTION KINETICS OF IONS Cu(II), Cd(II), Pb(II) ON SOKIRNYTSKY CLINOPTILOLITE. ELOVICH MODEL</i>	
Симканич О.І., Кохан О.П., Глух О.С., Крч К.Л., Литвин О.В., Сватюк Н.І., Буцяк І.В. МОДЕЛЮВАННЯ МІГРАЦІЇ РАДІОНУКЛІДІВ У ДОННИХ ВІДКЛАДАХ ВИТОКУ РІЧКИ ТИСА (БІЛА ТИСА)	75-82
<i>Symkanych O.I., Kokhan O.P., Glukh O.S., Krch K.L., Lytvyn O.V., Svatiuk N.I., Butsyak I.V. MONITORING OF RADIONUCLIDE MIGRATION IN THE BOTTOM SEDIMENTS OF THE TISA BILA RIVER' SOURCE</i>	
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	83-86
ЗМІСТ	87-88