

ЗМІСТ (CONTENTS)

2019, Випуск № 2 (42)	Issue № 2 (42)	Стор.
TO THE 70th ANNIVERSARY OF VASYL LENDEL		5
Трохименко О.М. ПРОФЕСОР РУДЕНКО ХОМА ЮХИМОВИЧ: ВІД КИЇВСЬКОГО ДО УЖГОРОДСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ		6-11
<i>Trokhymenko O.M. PROFESSOR RUDENKO KHOMA YUKHYMOVYCH: FROM KYIV TO UZHGOROD UNIVERSITY</i>		
Сідей В.І. ЩОДО ПОШИРЕННЯ ПОХИБКИ ВИЗНАЧЕННЯ МІЖАТОМНИХ ВІДСТАНЕЙ В МОДЕЛІ ЗВ'ЯЗКОВОЇ ВАЛЕНТНОСТІ		12-15
<i>Sidey V.I. ON THE PROPAGATION OF THE INTERATOMIC DISTANCE ERROR IN THE BOND VALENCE MODEL</i>		
Стерчо І.П., Зубака О.В., Кохан О.П., Погодін А.І., Філеп М.Й., Барчій І.Є., Переш Є.Ю., Федорчук А.О. ОДЕРЖАННЯ КРИСТАЛІВ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ $(\text{Cs}_3\text{Sb}_2\text{Br}_9)_{1-x}(\text{DyBr}_3)_x$		16-25
<i>Stercho I.P., Zubaka O.V., Kokhan O.P., Pogodin A.I., Filep M.Y., Barchiy I.E., Peresh E.Yu., Fedorchuk A.A. OBTAINING OF SINGLE CRYSTALS $(\text{Cs}_3\text{Sb}_2\text{Br}_9)_{1-x}(\text{DyBr}_3)_x$ SOLID SOLUTION</i>		
Олексеюк І.Д., Козак В.С., Івашенко І.А., Панкевич В.З. ФАЗОВІ РІВНОВАГИ У КВАЗІПОТРІЙНІЙ СИСТЕМІ $\text{Cu}_2\text{Se}-\text{In}_2\text{Se}_3-\text{CuI}$		26-34
<i>Olekseyuk I.D., Kozak V.S., Ivashchenko I.A., Pankevych V.Z. PHASE EQUILIBRIUM IN THE $\text{Cu}_2\text{Se}-\text{In}_2\text{Se}_3-\text{CuI}$ QUASI-TERNARY SYSTEM</i>		
Тищенко П.В., Олексеюк І.Д., Івашенко І.А., Гулай Л.Д., Козак В.С., Панкевич В.З. ФАЗОВІ РІВНОВАГИ У КВАЗІПОТРІЙНІЙ СИСТЕМІ $\text{Cu}_2\text{Se}-\text{Ga}_2\text{Se}_3-\text{In}_2\text{Se}_3$		35-46
<i>Tyshchenko P.V., Olekseyuk I.D., Ivashchenko I.A., Gulay L.D., Kozak V.S., Pankevich V.Z. PHASE EQUILIBRIA IN THE $\text{Cu}_2\text{Se}-\text{Ga}_2\text{Se}_3-\text{In}_2\text{Se}_3$ QUASI-TERNARY SYSTEM</i>		
Левковець С.І., Смітюх О.В., Піскач Л.В. СИСТЕМИ $\text{TiPb}_2\text{Br}_5-\text{MPb}_2\text{Br}_5$ ($M = \text{K}, \text{Rb}$) ТА КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА ФАЗИ $\text{K}_{0.45}\text{Ti}_{0.55}\text{Pb}_2\text{Br}_5$		47-55
<i>Levkovets S.I., Smitiukh O.V., Piskach L.V. THE $\text{TiPb}_2\text{Br}_5-\text{MPb}_2\text{Br}_5$ ($M = \text{K}, \text{Rb}$) SYSTEMS AND CRYSTAL STRUCTURE OF THE $\text{K}_{0.45}\text{Ti}_{0.55}\text{Pb}_2\text{Br}_5$ PHASE</i>		
Кут М.М., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ДОВГОЛАНЦЮГОВІ ОСНОВИ ШИФФА НА ОСНОВІ ХІНОЛІНУ		56-62
<i>Kut M., Onysko M., Lendel V. LONG-CHAIN SCHIFF'S BASICS BASED ON QUINOLINE</i>		
Кут М.М., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ЕЛЕКТРОФІЛЬНА ЦИКЛІЗАЦІЯ N(S, Se)-АЛКЕНІЛЬНИХ ПОХІДНИХ ПІРИМІДИНОНУ n-МЕТОКСИФЕНІЛТЕЛУРТРИХЛОРИДОМ		63-72
<i>Kut M., Onysko M., Lendel V. ELECTROPHILE CYCLIZATION OF N (S, Se)-ALKENYL DERIVATIVES OF PYRIMIDINONE WITH p-METOXYPHENYLTELLURIUM TRICHLORIDE</i>		
Мільович С.С., Гомонай В.І., Ковальчікова А., Шепя І., Молчанова Ж., Барчій І.Є., Павлюк В.В., Стерчо І.П. ХІМІЧНИЙ СКЛАД І КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА ПРИРОДНОГО КЛИНОПТИЛОЛІТУ СОКИРНИЦЬКОГО РОДОВИЩА ТА ЙОГО МОДИФІКОВАНИХ ФОРМ		73-80
<i>Milyovich S.S., Gomonaj V.I., Kovalčiková A., Shepa I., Molčanová Z., Barchiy I.E., Pavlyuk V.V., Stercho I.P. CHEMICAL COMPOSITION AND CRYSTAL STRUCTURE OF THE NATURAL CLINOPTYLOLITE DEPOSIT OF SAKYRNITSYA AND ITS MODIFIED FORMS</i>		
Голуб Н.П., Голуб Є.О., Козьма А.А., Гомонай В.І. ДОСЛІДЖЕННЯ КИСЛОТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СКЛАДНОЇ МАНГАН-НІКЕЛЬФОСФАТНОЇ КАТАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ		81-90
<i>Golub N.P., Kozma A.A., Golub E.O., Gomonaj V.I. RESEARCH OF ACID PROPERTIES OF THE COMPLEX MANGAN-NICKELPHOSPHATE CATALYTIC SYSTEMS</i>		
Куштан С.М., Сухарева О.Ю., Симканич О.І., Сухарев С.М. ОЦІНКА ВПЛИВУ ВИДОБУВАННЯ РТУТІ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ, НА ПРИКЛАДІ НЕПРАЦЮЮЧОЇ ШАХТИ с. ОЛЕНЬОВО		91-95
<i>Kushtan S.M., Sukhareva O.Yu., Symkanych O.I., Sukharev S.M. IMPACT ASSESSMENT OF MERCURY PRODUCTION ON THE ENVIRONMENT, ON THE CASE OF A NON-OPERATING MINE IN VILLAGE OD OLENYOVO</i>		

Чонка І.І., Левицька Ю.Л., Галла-Бобик С.В. ЕКОЛОГІЧНА ОБСТАНОВКА ЧЕРЕЗ ДОБУВАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ СОЛЕЙ У КАЛУШ-ГОЛИНСЬКОМУ РОДОВИЩІ: ВПЛИВ НА 96-104
ГРУНТИ І ВОДНІ ОБ'ЄКТИ ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ

Chonka I.I., Levyts'ka Y.L., Galla-Bobyk S.V. ECOLOGICAL CIRCUMSTANCE IN KALUSH-HOLYNSKY FIELD AROUND EXTRACTION OF MINERAL SALTS: IMPACT ON THE SOIL AND WATER OF SURROUNDING AREAS

Роман Л.Ю., Чундак С.Ю. МОНІТОРИНГ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОДИ МАЛИХ РІЧОК ІРШАВСЬКОГО РАЙОНУ ЗАКАРПАТТЯ 105-111

Roman L.Yu., Chundak S.Yu. THE MONITORING OF ECOLOGICAL STATE OF SMALL RIVERS WATER IN THE IRSHAVA REGION, ZAKARPATTYA

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ

112-115

ЗМІСТ

116-117