

ЗМІСТ (CONTENTS)

2020, Випуск № 1 (43)	Issue № 1 (43)	Стор.
TO THE 90th ANNIVERSARY OF STEPAN BUTSKO		5
Мельничук Х.О., Смітюх О.В., Марчук О.В., Мазур Н.В., Юхимчук В.О. СТРУКТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАЛЬКОГЕНІДІВ $Ce_{0.5}R_{1.5}PbSi_2S_8$ ТА $Pr_{1.5}R_{0.5}PbSi_2S_8$ ($R' = Tb, Y, Er$)		6-15
Melnychuk Kh.O., Smityukh O.V., Marchuk O.V., Mazur N.V., Yukhymchuk V.O. STRUCTURE INVESTIGATION OF CHALCOGENIDES $Ce_{0.5}R_{1.5}PbSi_2S_8$ AND $Pr_{1.5}R_{0.5}PbSi_2S_8$ ($R' = Tb, Y, Er$)		
Переш Є.Ю., Сідей В.І., Зубака О.В., Барчій І.Є. ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІНИ ТА ПРОГНОЗ ДЕЯКИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СПОЛУК A_2TeC_6 ($A = Li, Na, K, Rb, Cs$; $C = F, Cl, Br, I$)		16-22
Peresh E.Yu., Sidey V.I., Zubaka O.V., Barchii I.E. REGULARITIES OF CHANGES AND PREDICTIONS OF SOME PROPERTIES FOR THE COMPOUNDS A_2TeC_6 ($A = Li, Na, K, Rb, Cs$; $C = F, Cl, Br, I$)		
Сабов В.І., Поторій М.В., П'ясецькі М., Федорчук А.О., Філеп М.Й., Погодін А.І., Сабов М.Ю. ФАЗОВІ РІВНОВАГИ В СИСТЕМІ $Tl_4P_2Se_6 - TlSbP_2Se_6$		23-26
Sabov V.I., Potorij M.V., Piasecki M., Fedorchuk A.A., Filep M.J., Pogodin A.I., Sabov M.Yu. PHASE EQUILIBRIA IN THE $Tl_4P_2Se_6 - TlSbP_2Se_6$ SYSTEM		
Сухарева О.Ю., Ярема Т.М., Сухарева Т.С. ОЦІНКА ГІДРОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ВОДИ ОЗЕРА СИНЕВИР ТА ЙОГО ПРИТОКІВ		27-31
Sukhareva O.Yu., Yarema T.M., Sukhareva T.S. EVALUATION OF HYDROCHEMICAL INDICATORS OF LAKE SYNEVYR WATER AND ITS TRIBUTARIES		
Король Н.І., Головка-Камошенкова О.М., Сливка М.В., Паллаг О.В., Бойко Н.В., Лендел В.Г. СИНТЕЗ ТА БІОАКТИВНІСТЬ 5,5'-БУТАН-БІС-4-ЗАМІЩЕНИХ-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОНІВ		32-39
Korol N., Holovko-Kamoshenkova O., Slivka M., Pallah O., Boyko N., Lendel V. SYNTHESIS AND BIOACTIVITY OF 5,5'-BUTANE-BIS-4-SUBSTITUTED-4H-1,2,4-TRIAZOLE-3-THIOLS		
Кут М.М., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. РЕГІО- ТА СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНІСТЬ ТЕЛУРОІНДУКОВАНОЇ ЦИКЛІЗАЦІЇ 6-МЕТИЛ-2-ПРОПАРГІЛТІОПІРИМІДИН-4(3Н)-ОНУ n-АЛКОКСИФЕНІЛТЕЛУРТРИХЛОРИДАМИ		40-45
Kut M., Onysko M., Lendel V. REGIO- AND STEREOSELECTIVITY OF TELUROINDUCTED CYCLIZATION OF 6-METHYL-2-PROPARGYLTHIOPYRIMIDIN-4(3H)-ON p-ALKOXYPHENYLTELLURIUM TRICHLORIDES		
Сідей В.І., Фізер М.М., Сливка М.В. ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГЕКСАБРОМОТЕЛУРАТУ 3-МЕТИЛТІО-4-ФЕНІЛ-5-ФЕНІЛАМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ІЮ		46-52
Sidey V.I., Fizer M.M., Slivka M.V. THEORETICAL INVESTIGATION OF PHOTOELECTRIC PROPERTIES OF 3-METHYLTHIO-4-PHENYL-5-PHENYLAMINO-1,2,4-TRIAZOLE HEXABROMOTELLURATE		
Фізер М.М., Фізер О.І., Сливка М.В., Лендел В.Г. ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АМІНО- ТА МЕРКАПТО-ГРУП НА АРОМАТИЧНІСТЬ ЯДРА 1,2,4-ТРИАЗОЛУ		53-60
Fizer M.M., Fizer O.I., Slivka M.V., Lendel V.G. THEORETICAL INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF AMINO AND MERCAPTO GROUPS ON AROMATICITY OF THE 1,2,4-TRIAZOLE		
Мільович С.С., Гомонай В.І., Фізер М.М. ТЕРМОДИНАМІЧНІ РОЗРАХУНКИ ІОНООБМІННОЇ СОРОБЦІЇ ІОНІВ ФЕРУМУ НА КЛІНОПТИЛОЛІТІ		61-65
Milyovich S.S., Gomonaj V.I., Fizer M.M. THERMODYNAMIC CALCULATIONS OF ION-EXCHANGE SORPTION OF IRON IONS ON CLINOPTYLOLITE		
Глух О.С., Симканич О.І., Сватюк Н.І., Молнар-Бабіля Д.І. ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ЕДТА НА ВМІСТ ТА РОЗПОДІЛ ПЛЮМБУМУ У СИСТЕМІ «ГРУНТ – РОСЛИНА» ПІД ЧАС ФІТОРЕМЕДІАЦІЇ		66-70
Glukh O.S., Symkanych O.I., Svatiuk N.I., Molnar-Babilya D.I. DETERMINATION OF EDTA IMPACT ON THE CONTENT AND DISTRIBUTION OF LEAD IN THE SYSTEM «SOIL-PLANT» DURING PHYTOREMEDIATION		
Симканич О.І., Сухарев С.М., Крч Х.Л., Глух О.С., Криванич О.В., Сватюк Н.І., Маслюк В.Т. ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ГРУНТАХ ТА ЛІКАРСЬКІЙ РОСЛИНІ <i>LAMIMUM ALBUM L.</i> (LAMIACEAE) НА ТЕРИТОРІЇ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ		71-76
Symkanych O.I., Sukharev S.M., Krch K.L., Hlukh O.S., Kryvanych O.V., Svatiuk N.I., Masliuk V.T. CONTENTS OF HEAVY METALS IN SOILS AND MEDICINAL PLANTS OF <i>LAMIMUM ALBUM L.</i> (LAMIACEAE) IN THE TERRITORY OF THE TRANSCARPATHIAN REGION		

Галла-Бобик С.В., Чонка І.І. ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ОЗЕРА У С. ОРІХОВИЦЯ <i>Halla-Bobik S.V., Chonka I.I. THE ECOLOGICAL CONDITION OF THE LAKE IN THE ORIKHOVITSA VILLAGE</i>	77-85
Вовкунович М.І., Роман Л.Ю., Чундак С.Ю. АНТРОПОГЕННА ДІЯЛЬНІСТЬ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «СКОЛІВСЬКІ БЕСКИДИ» ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ГІДРОМЕРЕЖІ <i>Vovkunovich M.I., Roman L.Yu., Chundak S.Yu. ANTHROPOGENIC ACTIVITIES ON THE TERRITORY OF THE SKOLE BESKIDS NATIONAL PARK AND ITS EFFECT ON THE ECOLOGICAL STATE OF THE HYDRAULIC NETWORK</i>	86-91
<i>Symkanych O.I., Maslyuk V.T., Boyko N.V., Tymoshchuk S.A., Svatiuk N.I., Pop O.M., Nyorba Bobikov M.M., Pitchenko G.F., Turkhovskij O.M., Romanyuk N.I., Megela I.G., Tarnay O.A., Gajnish I.I. TIME EVOLUTION OF CHEMICAL, PHYSICAL PARAMETERS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF GLUCOSE AND SUCROSE AQUEOUS SOLUTIONS IRRADIATED ON A M-30 MICROTRON WITH AN ENERGY OF 12.5 MeV</i>	92-101
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	102-105
ЗМІСТ	106-107