

ЗМІСТ

РОЗДІЛ І. ГЕОГРАФІЯ

Зузук Ф. В., Залеський І. І.	
Антропогенна трансформація рельєфу в межах Волинської та Рівненської областей.....	3
Фесюк В. О., Федонюк М. А., Федонюк В. В.	
Теоретико-методологічні аспекти оцінювання інтенсивності карстової денудації на водозборах Волинського Полісся.....	9
Зузук Ф. В., Нетробчук І. М., Л. К. Колошко	
Природні умови ботанічного саду «Волинь»	
Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки	13
Ковальчук І. П., Швець О. І., Андрейчук Ю. М.	
Картографічне моделювання структури землекористування в басейнах малих річок (за даними дистанційного зондування Землі).....	23
Полянський С. В.	
Гідроморфні антропогенно-трансформовані ґрунти Волинської області	35
Гайдін А. М., Дяків В. О., Погребенник В. Д., Пащук А. В.	
Хімічний склад фільтрату Львівського полігону твердих побутових відходів	43
Бейдик О. О., Грешнякова Т. В., Ільїна О. В.	
Застосування таблиць Шульте під час вивчення ресурсно-рекреаційного потенціалу Індії	50
Карпюк З. К.	
Розвиток заповідної справи на Волинському Поліссі.....	55
Козлюк Л. М.	
Стан та перспективи розвитку природно-заповідних територій Волині	63
Конякін С. М., Чемерис І. А.	
Геоecологічна оцінка природно-заповідного фонду Чорнобаївщини в умовах формування регіональної екомережі Черкащини	68
Гоцкалюк Л. О.	
Порівняльна характеристика стану лісових ресурсів Тернопільської та Волинської областей.....	74
Десятник В. В.	
Палеогеографічна вивченість межиріччя Стохід – Горинь	78

РОЗДІЛ ІІ. БІОЛОГІЯ

Вєтрова О. В., Демченко С. І., Жук Г. О.	
Гібриди <i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.:Fr.) Kumm. – перспективні продуценти білкових речовин	84
Кузьмішина І. І., Коцун Л. О., Войтюк В. П., Лісовська Т. П., Коцун Б. Б., Кузярін О. Т.	
Судинні рослини проєктованого ландшафтного заказника місцевого значення «Фітеума» (Іваничівський район, Волинська область).....	88
Іванців В. В., Іванців О. Я.	
Екологічні особливості поширення омели звичайної в біотопах м. Луцька	94
Bandurko V. V., Safonov A. I.	
Method of Reintroduction as a Measure of Active Preservation of Species of Genus <i>Stipa</i> L. (Бандурко В. В., Сафонов А. І. Метод реінтродукції як захід активного збереження видів роду <i>Stipa</i> L.)	100

Фіщук О. С.	
Філогенія та морфологія квітки родини драценових (<i>Dracenaceae</i> Saligb.).....	103
Машевська А. С., Єрмейчук Т. М.	
Сезонні зміни активності ростових процесів у рослин.....	107
Іванців В. В., Кречківська Г. В., Бусленко Л. В.	
Дощові черв'яки (<i>Lumbricidae</i>) ґрунто-субстратів відвалів	
Бориславського озокеритового родовища.....	113
Крон А. А., Рошко В. Г., Власенко Р. П., Онищук І. П.	
Базові реакції угруповань лумбріцид (<i>Oligochaeta, Lumbricidae</i>)	
на хронічний електромагнітний стрес.....	118
Євтушенко К. В.	
Структура угруповань павуків (<i>Aranei</i>) приґрунтового ярусу чотирьох типових біотопів	
Шацького національного природного парку.....	124
Гордій Н. М.	
Трофічні зв'язки булавовусих лускокрилих (<i>Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea</i>)	
ксеротермних лучно-степових та чагарникових екосистем Кам'янецького Придністров'я.....	130
Теплюк В. С.	
Роль мошок у гідробіоценозах Волинського Полісся.....	140
Сухомлін К. Б., Зінченко О. П.	
Особливості прояву статевого диморфізму в симуліїд (<i>Diptera, Simuliidae</i>).....	144
Шевченко П. Г., Ситник Ю. М., Матейчик В. І., Новіцький Р. О.	
Ретроспективний огляд формування складу іхтіофауни Шацьких озер.....	149
Березюк М. В.	
Особливості структурної організації мозочка водоплавних птахів.....	155
Наконечний І. В.	
Структурно-видові особливості локальних угруповань гризунів	
зволожених і навколводних біотопів Південно-Західного Причорномор'я.....	160
Беляев В. В., Волкова Е. Н., Трапезников А. В., Трапезникова В. Н.	
Механізми формування сезонних варіацій содержания ¹³⁷ Cs	
в організмі пресноводних рыб.....	167
Шевчук М. Й., Бортнік Т. П., Гаврилюк В. А., Бортнік А. М.	
Вплив ферментованого добрива на мікробіологічну активність	
дерново-підзолистого ґрунту в умовах Західного Полісся України.....	173
Бецелюк В. В.	
Динаміка основних нозологічних класів захворювань на території Волинської області	
впродовж 1999–2011 рр.....	176
Карлін М. І.	
«Економічна геологія родовищ залізистих кварцитів»	
(рецензія на монографію Г. І. Рудька, О. В. Плотнікова, М. М. Курило, С. В. Родованова).....	180
Шевчук М. Й.	
«Осушені землі Волинської області та їх охорона»	
(рецензія на монографію Зузука Ф. В., Колошко Л. К., З. К. Карпюк.....	182

CONTENTS

SECTION I. GEOGRAPHY

Zuzuk F. V., Zaleskiy I. I.

Anthropogenic Transformation of Relief is Within the Limits of the Volhynia and Rivne areas.....3

Fesyuk V., Fedonyuk M., Fedonyuk V.

Theoretical and Methodological Aspects of Assessing the Intensity of Karst Denudation in the Drainage Basin of Volyn Polesia.....9

Zuzuk F. V., Netrobchuk I. M., Koloshko L. K.

Natural terms of Botanical Garden «Volyn» of the East European National University named after Lesya Ukrainian..... 13

Kovalchuk I. P., O. I. Shvets, Y. M. Andreychuk.

Use of Remote Sensing Data for Cartographic Modeling of Land Use in The Basins of Small Rivers23

Poljanskyi S. V.

Hydromorphic Anthropogenically Transformed Soils of Volyn Region35

Haidin A. M., Dyakiv V. O., Pogrebennyk V. D., Pashuk A. V.

Chemical Composition of the Filtration Water from Municipal Dust-heap of Hard Domestic Wastes in Lviv43

Beidyk O. O., Greshnyakova T. V., Ilyina O. V.

The Use of Schulte's Tables in the Exploring of Resource and Recreational Potential50

Karpyuk Z. K.

Development of the Protected Objects of Volyn Polissya.....55

Kozlyuk L. M.

Condition and Prospects for the Development of Nature Reserves Within the Territory of Volyn63

Konyakin S. M., Chemerys I. A.

Geo-environmental Evaluation of Natural Reserve Fund of Chornobayivschyny in the Emerging Regional Ecological Network Cherkassy.....68

Hotskalyuk L. A.

Formation and development of forestry in Ternopil region.....74

Desiatnyk V. V.

Paleogeographic Exploration of Interfluve Stokhid – Gorin 78

SECTION II. BIOLOGY

Vetrova E. V., Demchenko S. I., Zchuk A. A.

Pleurotus ostreatus (Jacq.:Fr.) Kumm. Hybrids-Promising Producers of Proteins.....84

Kuzmishyna I. I., Kotsun L. O., Vojtyuk V. P., Lisovska T. P., Kotsun B. B., Kuzyarin O. T.

The Vascular Plants of the Designed Landscape Reserve of Local Significance «Fiteuma» (Ivanychi District, Volyn Region)88

Ivantsiv V. V., Ivantsiv O. Ya.

Ecological peculiarities of mistletoe usual range in Lutsk biotypes.....94

Bandurko V. V., Safonov A. I.

Method of Reintroduction as a Measure of Active Preservation of Species of Genus *Stipa* L..... 100

Fishchuk O. S.

Flower Morphology and Phylogeny of Dracenaceae Saligb. Family 103

Mashevska A. S., Yermeychuk T. M.	
Seasonal Changes of Plants Growing Processes Activity	107
Ivantsiv V. V., Krechkivska H. V., Buslenko L. V.	
Rain Worms (<i>Lumbricidae</i>) in Soil Substrates of Waste Heaps at Boryslav Ozokerite Deposits.....	113
Kron A. A., Roshko V. H., Vlasenko R. P., Onischuk I. P.	
Basic Reactions Communities Earthworms (<i>Oligochaeta</i> , <i>Lumbricidae</i>) on Chronic of electromagnetic stress	118
Evtushenko K. V.	
Community Structure of Spiders (<i>Aranei</i>) of Ground Tier of Four Shatsky National Nature Park Typical Biotopes.....	124
Gordiy N. M.	
The Trophic Relationships of the Rhopalocera Butterflies (<i>Lepidoptera</i> : <i>Papilionoidea</i> , <i>Hesperioidea</i>) in Xerophilous Meadow-Steppe and Shrub Ecosystems of the Kamenetz Transdnistria.....	130
Tepluk V. S.	
Role of Blackflies in Hydrobiocenoses of Volynsk Polesye	140
Sukhomlin K. B., Zinchenko O. P.	
Especially Sexual Dimorphism of Black Flies (<i>Diptera</i> , <i>Simuliidae</i>).....	144
Shevchenko P.G., Sytnik Yu.M., Mateychik V.I., Novitsky R. A.	
A Retrospective Review of the Formation of the Ichthyofauna Shatskikh Lakes	149
Berezyuk M. V.	
Peculiarities of Structural Organization of the Cerebellum Waterfowl	155
Nakonechniy I. V.	
Structure-Specific Peculiarities of Local Communities and Coastal Wetland Rodent Habitats South-Western Black Sea Region.....	160
Belyaev V. V., Volkova E. N., Trapeznikov A. V., Trapeznikova V. N.	
The Mechanisms of Formation of the Seasonal Variations of ¹³⁷ Cs Content in the Organisms of Freshwater Fish	167
Shevchuk M. Jo., Bortnik T. P., Gavrilyuk V. A., Bortnik A. N.	
Effect of Fermented Fertilizer on Microbial Activity of Sod-podzolic Soils in Western Polesye of Ukraine	173
Betseljuk V. V.	
The Dynamics of the Major Nozological Classes of Diseases in the Volyn Region during 1999–2011 years.....	176
Karlin M. I.	
«Economic geology of deposits of ferrous quartzites» (a Review is on the Monograph of Gramme. I. Rud'ka, O. V. Plotnikova, M. M. Kurulo, S. V. Rodovanova.....	180
Shevchuk M.	
«Dried Earths of the Volhynia area and their Guard» (a Review on the Monograph of F. V. Zuzuka, L. K. Koloshko, Z. K. Karpyuk).....	182

