

# TABLE OF CONTENTS

## ECOLOGICAL AND GENETIC STUDIES OF PHYTOCENOSSES

<i>Kvesić S., Ballian D., Parpan T. V.</i> Allozyme variation among european beech ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) stands in Bosnia and Herzegovina .....	5
<i>Baranovski B. A.</i> Non-native species in the vascular flora of the national park «Samarsky Bir» .....	16
<i>Sytnyk S. A., Lovynska V. M., Maslikova K. P.</i> The basic density stems of the main wood species in the forest stands within northern steppe of Ukraine .....	27
<i>Gofman O. P.</i> History of research of phytomass of steppe vegetable groupments in reserve steppe «Askania-Nova» .....	35

## ZOOCENOSSES AS A COMPONENT OF BIOGEOCENOSIS

<i>Holoborodko K. K., Makhina V. O., Buchnieva K. S., Pakhomov O. E.</i> Globally endangered butterflies (Lepidoptera) protected in the natural reserve «Dniprovsko-Orilsky» .....	47
<i>Listopadsky M. A.</i> An importance of soil humidification in forming of avifauna of arboreal plantation in the Biosphere reserve «Askania Nova» (un-reproductive period) .....	55
<i>Marenkov O. N.</i> Transformation of Dnepr (Zaporizhia) reservoir's fish fauna: retrospective review and current status .....	70

## BIOINDICATION OF CITY ENVIRONMENT

<i>Tyulkova E. G.</i> Phytoindication and lichenmonitoring of Gomel city urbanized landscape state and adjacent territories .....	77
---	----

## ECOLOGICAL SOIL SCIENCE

<i>Gorban V. A.</i> The role of the structure to provide biogeocenotic soil functions .....	89
---	----

## ECOLOGICAL STUDIES OF WATER BODIES

<i>Klimenko M. O., Zaleskyi I. I., Biedunkova O. O.</i> Environmental evaluation of geochemical changes in bottom sediments of Ustia headwater .....	97
<i>Yarovyi S. O., Arabadzhy L. I.</i> To the study Cyanoprokaryota some waters of the Pryazovia national natural park .....	110

## DISCUSSION

<i>Mytsyk L. P.</i> Terminological niche of scientific concept and its dynamics (on the example of ecological and botanical names) .....	117
--	-----

## OUR LOSSES

<u>Travleyev Anatoliy Pavlovych</u> .....	128
---	-----

<b>TO AUTHORS' ATTENTION</b> .....	130
------------------------------------	-----

## З М І С Т

### ЕКОЛОГІЧНІ ТА ГЕНЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ФІТОЦЕНОЗІВ

<i>Kvesić S., Ballian D., Parpan T. V.</i> Allozyme variation among european beech ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) stands in Bosnia and Herzegovina .....	5
<i>Барановський Б. А.</i> Чужорідні види судинних рослин національного парку «Самарський бір» .....	16
<i>Ситник С. А., Ловинська В. М., Маслікова К. П.</i> Базисна щільність стовбурів головних деревних порід лісостанів північного степу України .....	27
<i>Гофман О. П.</i> Історія досліджень фітомаси степових рослинних угруповань у Біосферному заповіднику «Асканія-Нова» .....	35

### ЗООЦЕНОЗ ЯК КОМПОНЕНТ БІОГЕОЦЕНОЗУ

<i>Голобородько К. К., Махіна В. О., Бучнева К. С., Пахомов О. Є.</i> Глобально рідкісні види лускокрилих (Lepidoptera), що охороняються в природному заповіднику «Дніпровсько-Орільський» .....	47
<i>Листопадський М. А.</i> Вплив ґрунтового зволоження на формування орнітофауни деревостанів Біосферного заповідника «Асканія-Нова» (нерепродуктивний період) .....	55
<i>Маренков О. М.</i> Трансформація іхтіофауни Дніпровського (Запорізького) водосховища: ретроспективний огляд та сучасний стан .....	70

### БІОІНДИКАЦІЯ УРБОСЕРЕДОВИЩА

<i>Тюлькова Е. Г.</i> Фитоіндикація и лишеномониторинг состояния урболандшафтов г. Гомеля и прилегающих территорий .....	77
--	----

### ЕКОЛОГІЧНЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Горбань В. А.</i> Роль структуры в обеспечении биогеоценологических функций почв .....	89
---	----

### ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДОЙМ

<i>Клименко М. О., Залеський І. І., Бедункова О. О.</i> Екологічний аналіз геохімічних змін донних відкладів малої річки Устя .....	97
<i>Яровий С. О., Арабаджи Л. І.</i> До вивчення Суаноргокагуота деяких водойм Приазовського національного природного парку .....	110

### ДИСКУСІЇ

<i>Мищик Л. П.</i> Термінологічна ніша наукового поняття та її динаміка (на прикладі екологічних та ботанічних понять) .....	117
--	-----

### НАШІ ВТРАТИ

Гравлеєв Анатолій Павлович .....	128
----------------------------------	-----

ДО УВАГИ АВТОРІВ .....	131
------------------------	-----