

TABLE OF CONTENTS

THEORETICAL ISSUES OF ECOLOGY AND BIOGEOCENOLOGY

<i>Bogovin A. V.</i> Degree of phytodiversity disturbance of anthropogenic transformed ecosystems assessment	5
<i>Tsaryk Y. V.</i> Population approach to the solving of actual problems of ecosystem functioning and biodiversity conservation	16

ECOLOGICAL SOIL SCIENCE

<i>Nikorych V., Pol'chyna S., Szymanski W., Skiba S.</i> Variations of the morphogenetic features of the Precarpathian's brownish-podzolic soils (Albeluvisols) depending on the biogeocenosis type	24
<i>Novitsky M. L.</i> Structural-aggregation composition of sulfide rocks and technogenic substrates on mine mouldboards	42

ECOLOGICAL PHYTOCENOLOGY AND GEOBOTANY

<i>Goncharenko I. V., Ignatjuk O. A., Shelyag-Sosonko Yu. R.</i> Forest vegetation of the Feofania tract and its anthropogenic transformation	51
<i>Netsvetov M. V.</i> Morphological and vibrational features of the Turkish hazel at the stand edge	64

CONSORT CONNECTION RESEARCH

<i>Lystopadska O. A., Ivashov A. V.</i> Dendrological Park «Askania-Nova» as a testing ground for the studying of consortative relations of insects-phylophagous with representatives of <i>Quercus</i> L. genus	75
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ECOLOGICAL PROBLEMS OF BIOINDICATION

<i>Glibovytska N. I., Parpan V. I.</i> Small-leaved linden (<i>Tilia cordata</i> L.) as bioindicator of the condition of urbanized areas pollution by heavy metals	89
<i>Rylskiy A. F.</i> Bioindication of environmental pollution by heavy metals with use the pigment-synthesizing bacteria	97

METHODOLOGICAL DEVELOPMENTS

<i>Mytsyk L. P.</i> Plant height index in the scientific researches and published works	104
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

REVIEWS

<i>Travleyev A. P., Bilova N. A.</i> A priceless encyclopedical helper for geographer, ecologist, geobotanist and natural scientist of broad occupational profile – Rudenko V. P. Geography of nature-resource potential of Ukraine / V. P. Rudenko. – In three parts: textbook. – Chernivtsi : Chernivtsi National University, 2010. – 552 p.	117
<i>Bilova N. A., Zverkovsky V. N.</i> Shanda V. I. Theoretical issues of ecology and biogeocenology : monograph / V. I. Shanda; Scientific Editor A. P. Travleyev; Kryvyi Rih Pedagogical Institute SHEE "KNU". – Kryvyi Rih : Publ. R. A. Kozlov, 2013. – 247 p.	123

TO AUTHORS' ATTENTION	130
------------------------------------	-----

З М І С Т

ТЕОРЕТИЧНІ ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА БІОГЕОЦЕНОЛОГІЇ

<i>Боговін А. В.</i> Оцінка ступеня порушення фіторізноманіття антропогенно трансформованих екосистем	5
<i>Царик Й. В.</i> Популяційний підхід до розв'язання актуальних питань функціонування екосистем і збереження біотичного різноманіття	16

ЕКОЛОГІЧНЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Нікорич В., Польчина С., Шиманський В., Скиба С.</i> Варіації морфогенетичних особливостей бурувато-підзолистих ґрунтів (Albeluvisols) Передкарпаття залежно від типу біогеоценозу	24
<i>Новицький М. Л.</i> Структурно-агрегатний склад сульфідних порід та техногенних субстратів на шахтних відвалах	42

ЕКОЛОГІЧНА ФІТОЦЕНОЛОГІЯ ТА ГЕОБОТАНІКА

<i>Гончаренко І. В., Ігнатюк О. А., Шеляг-Сосонко Ю. Р.</i> Лісова рослинність урочища Феофанія та її антропогенна трансформація	51
<i>Нецветов М. В.</i> Морфологические и вибрационные особенности лещины древовидной на границе древостоя	64

ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСОРТИВНИХ ЗВ'ЯЗКІВ

<i>Листопадська О. А., Івашов А. В.</i> Дендрологічний парк «Асканія-Нова» як полігон з вивчення консортивних зв'язків комах-філофагів із представниками роду <i>Quercus</i> L.	75
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ БІОІНДИКАЦІЇ

<i>Глібовицька Н. І., Парпан В. І.</i> Ліпа серцелиста (<i>Tilia cordata</i> L.) як біоіндикатор стану забруднення урбанізованих територій важкими металами	89
<i>Рильський О. Ф.</i> Біоіндикація забруднення довкілля важкими металами з використанням пігментосинтезувальних бактерій	97

МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ

<i>Мицик Л. П.</i> Показник висоти рослин – у наукових дослідженнях та публікаціях	104
------------------------------------------------------------------------------------------	-----

РЕЦЕНЗІЇ

<i>Травлєєв А. П., Білова Н. А.</i> Безцінний енциклопедичний помічник географа, еколога, геоботаніка та природознавця широкого фахового профілю – Руденко В. П. Географія природно-ресурсного потенціалу України / В. П. Руденко. – У 3-х част.: підручн. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2010. – 552 с.	117
<i>Білова Н. А., Зверковський В. М.</i> Шанда В. І. Теоретичні проблеми екології та біогеоценології: монографія / В. І. Шанда; наук. ред. А. П. Травлєєв; Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ «КНУ». – Кривий Ріг : Вид. Р. А. Козлов, 2013. – 247 с.	123

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