

# TABLE OF CONTENTS

## CONSERVATION AND PROTECTION OF RESERVED AREAS

- Solodky V. D., Bespalko R. I., Kazimir I. I.* Forming the ecological network  
for Ukrainian Carpathians on principles of Carpathians convention strategy ..... 5

## ECOLOGICAL BOTANY

- Mayorova O. Yu., Hrytsak L. R., Pasichnyk G. I., Mel'nyk V. M., Drobyk N. M.*  
State of some partial populations of *Gentiana punctata* L.  
in Ukrainian Carpathians ..... 18

## ECOLOGICAL ZOOLOGY

- Kushynska M. E., Tsaryk J. V.* Insect-pollinators of generative individuals  
of *Gentian* genera on the main Chornohora Chain (Ukrainian Carpathians) ..... 28
- Zadyra S. V., Borisov Yu. M., Lukashov D. V.* Seasonal dynamics of morphological-  
physiological indexes of yellow-necked mouse under conditions  
of environmental technogenic pollution by heavy metals ..... 40

## FOREST BIOGEOCENOLOGY

- Gorban V. A.* Ecological and physical properties of impulverization and soil material  
of forest artificial biogeocenoses of Prysamarya Dniprovske ..... 49
- Vlasenko N. O.* Chalivskiy artificial forests located in the range of Poltava-city  
green belt (ecological and biological characteristics) ..... 60

## LANDSCAPE ECOLOGY

- Zhukov A. V., Kunah O. N., Zadorozhnaja G. A., Andrusevich E. V.*  
Landscape ecology as a basis of the spatial analysis  
of agrocoenosis productivity ..... 68

## DISCUSSIONS

- Bachinsky P. P.* The ways of ecological education in Ukraine ..... 81
- Korzh A. P.* Development of concepts of carrying capacity ..... 94
- Bujanov P. M.* On the issue of Ukrainian forest management concept ..... 102

## REVIEWS

- Travleyev A. P., Kotovich O. V.* Yevtushenko M. Yu. Acclimatization of hydrobionts /  
M. Yu. Yevtushenko, S. V. Dudnik, Yu. A. Glebova. – Kyiv:  
Agrarian Education, 2011. – 240 p. .... 111

- TO AUTHORS' ATTENTION** ..... 114

## З М І С Т

### ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ОХОРОНА ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ

- Solodky V. D., Bespalko R. I., Kazimir I. I.* Forming the ecological network  
for Ukrainian Carpathians on principles of Carpathians convention strategy ..... 5

### ЕКОЛОГІЧНА БОТАНІКА

- Майорова О. Ю., Грицак Л. Р., Пасічник Г. І., Мельник В. М., Дробик Н. М.*  
Стан деяких часткових популяцій *Gentiana punctata* L.  
в Українських Карпатах ..... 18

### ЕКОЛОГІЧНА ЗООЛОГІЯ

- Кушинська М. Є., Царик Й. В.* Консорти-запилювачі генеративних особин  
видів роду *Gentiana* L. на головному Чорногірському хребті  
Українських Карпат ..... 28
- Задира С. В., Борисов Ю. М., Лукашов Д. В.* Сезонна динаміка  
морфологічних параметрів жовтогорлої миші в умовах  
техногенного забруднення довкілля важкими металами ..... 40

### ЛІСОВА БІОГЕОЦЕНОЛОГІЯ

- Горбань В. А.* Еколого-фізичні властивості імпульверизаційно-грунтового  
матеріалу лісових культурбіогеоценозів Присамар'я Дніпровського ..... 49
- Власенко Н. О.* Штучні ліси Чалівського лісового масиву зеленої зони  
м. Полтави (еколого-біологічна характеристика) ..... 60

### ЛАНДШАФТНА ЕКОЛОГІЯ

- Жуков А. В., Кунах О. Н., Задорожная Г. А., Андрусевич Е. В.*  
Ландшафтная экология как основа пространственного анализа  
продуктивности агроценозов ..... 68

### ДИСКУСІЇ

- Bachinsky P. P.* The ways of ecological education in Ukraine ..... 81
- Корж А. П.* Емкость среды: развитие понятия и его содержание ..... 94
- Буянов П. М.* К вопросу о концепции управления  
лесным хозяйством Украины ..... 102

### РЕЦЕНЗІЇ

- Травлев А. П., Котович О. В.* Євтушенко М. Ю. Акліматизація гідробіонтів /  
М. Ю. Євтушенко, С. В. Дудник, Ю. А. Глєбова. – К. : Аграрна освіта,  
2011. – 240 с. .... 111

- ДО УВАГИ АВТОРІВ** ..... 115