

P574621



ISSN 1992-4224 (Print)  
ISSN 2415-7678 (Online)



KARAZIN UNIVERSITY  
CLASSICS AHEAD OF TIME

34'2020

## MAN AND ENVIRONMENT ISSUES OF NEOECOLOGY

ЛЮДИНА ТА ДОВКІЛЛЯ  
ПРОБЛЕМИ НЕОЕКОЛОГІЇ

Надаються результати фундаментальних і прикладних досліджень в різних галузях географії, агрономії, лісового господарства та екології.

Розглядаються шляхи вирішення сучасних проблем географічної науки, висвітлюються питання земельної політики, загального землеробства, сільськогосподарських та фіто меліорацій, агрофізики, агрогрунтознавства, агрохімії, рослинництва, лісовпорядкування, лісової таксації, лісознавства і лісівництва, екології людини, заповідної справи, оцінки і оптимізації стану навколишнього середовища, теорії й практики екологічного моніторингу, ГІС-технологій, моделювання стану довкілля.

Для науковців і фахівців в галузі екології, географії та сільського господарства, а також викладачів, аспірантів, магістрів і студентів вищих навчальних закладів

## ЗМІСТ

### ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Кузик І. Р., Царик Л. П.*

- Геоекологічна оцінка структури комплексної зеленої зони міста Тернопіль та її оптимізація..... 8

*Адаменко М. І., Кисельов Ю. О., Шиян Д. В., Дармофал Е. А.*

- Сучасні проблеми та особливості розвитку водного екотуризму в Лівобережній Україні.... 19

*Залізняк Я. І.*

- Дослідження стану басейну річки Південний Буг за допомогою геоекологічних методів.... 31

*Польовий А. М., Ільїна А. О.*

- Вплив змін клімату на продуктивність вівса в степовій зоні України..... 40

*Алексєєва Т. М.*

- Рельєф як природний рекреаційно-туристичний ресурс на прикладі Полтавської області.... 50

*Гололобова О. О., Шаповалова О. С., Калиновський О. І., Кирєєва С. Ю.*

- Досвід екологічної реконструкції культурних ландшафтів (огляд)..... 59

*Юрасов С. М., Нагаєва С. П.*

- Прогноз зміни стану пляжу міста Миколаїв під впливом природних чинників..... 68

*Назарук М. М., Галянта Л. А.*

- До питань дослідження проблем промислового природокористування на території Львівської області..... 79

### ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Гриценко А. В., Зінченко І. В., Бабіч О. В., Коробкова Г. В., Гончаренко Я. М.*

- Аналіз ступеня виконання природоохоронних заходів у сфері охорони вод від антропогенного забруднення за стратегією державної екологічної політики України на період до 2020 року..... 90

*Назарук М. М., Бота О. В.*

- Дослідження екологічних ризиків як ключовий елемент оцінки впливу на довкілля..... 100

*Смочко Н. М.*

- Неоекологічні аспекти трансформації територіальної структури аграрних моносистем..... 108

*Максименко Н. В., Федяй В. А., Добронос П. А.*

- Просторово-часова оцінка формування природно-заповідного фонду Сумської області..... 121

*Боярин М. В., Волошин В. У., Цось О. О.*

- Штучно створені об'єкти природно заповідного фонду – парки-памятки садово-паркового мистецтва та їх репрезентативність у Волинській області..... 133

*Данилов Д. В., Чубур В. С., Черниш Є. Ю., Яхненко О. М.*

- Біоенергетична утилізація відходів: моделювання напрямків розвитку..... 141

*Приходько В. Ю., Сафранов Т. А., Манасарян А. Б.*

- Класифікація відходів упаковки у складі твердих побутових відходів та передумови ефективного поводження з ними в регіонах України..... 153

*Уткіна К. Б., Кулик М. І., Готвяцька О. С.*

- Оцінка впливу горіння несанкціонованого звалища відходів на стан атмосферного повітря..... 162

### СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Сараненко І. І.*

- Аналіз солонцеутворення на різних континентах та ґрунтово-біокліматичних поясах: регіональний аспект..... 172

*Круглов О. В., Коляда В. П., Ачасова А. О., Шевченко М. В., Назарок П. Г.*

- До питання дослідження інформаційного забезпечення створення стаїх агроландшафтів..... 184

*Правила оформлення статей.....*

- 194

## CONTENTS

### GEOGRAPHICAL RESEARCH

*Kuzyk I. R., Tsaryk L. P.*

- Geoecological Assessment for The Structure of the Complex Green Zone of Ternopil City  
and its Optimization..... 8

*Adamenko M. I., Kyselov Iu. O., Shyan D. V., Darmofal E. A.*

- Current Problems and Features of Water Ecotourism Development in the Left-Bank Ukraine..... 19  
*Zalizniak Y. I.*

- The Study of Condition of the South Bug River Basin with Using Geoecological Methods..... 31  
*Polevoy A. N., Ilina A.A.*

- The Influence of Climate Change on Oat Productivity in the Steppe Zone of Ukraine ..... 40  
*Alekseeva T. N.*

- Landforms as a Natural Recreational and Touristic Resource  
on the Example of Poltava Region..... 50

*Gololobova E. A., Shapovalova E. S., Kalinovsky A. I., Kireeva S. Yu.*

- Experience in Ecological Reconstruction of Cultural Landscapes (Review)..... 59  
*Yurasov S. N., Nagaeva S. P.*

- Forecast of Changes in the Condition of the Beach Condition of the City of Mykolaiv Under Influence  
Natural Factors ..... 68

*Nazaruk M. M., Halianta L. A.*

- About Study the Problems of Industrial Nature Use in the Lviv Region..... 79

### ENVIRONMENTAL RESEARCH

*Hritsenko A. V., Zinchenko I. V., Babich E. V., Korobkova H. V., Honcharenko Ya. M.*

- Analysis of the Degree Of Implementation of Environmental Measures in the Sphere of Water  
Protection Against Anthropogenic Pollution According To The Strategy Of The State  
Environmental Policy of Ukraine for the Period up to 2020..... 90

*Nazaruk M. M., Bota O. V.*

- Environmental Risk Researches as a Key Element of the Environmental Impact Assessment..... 100

*Smochko N. M.*

- Neoeconomical Aspects of Transformation of Agricultural Monosystem Territorial Structure..... 108

*Maksymenko N. V., Fediai V. A., Dobronos P. A.*

- Spatial-Temporal Assessment of Formation of Nature Reserve Fund of Sumy Region..... 121

*Boiaryn M. V., Voloshyn V. U., Tsos O. O.*

- Artificially Created Objects of the Nature Reserve Fund Parks-Monuments of Landscape  
Gardening Art and their Representativeness in the Volyn Region..... 133

*Danylov D. V., Chubur V. S., Chernysh Ye. Yu., Yakhnenko O. M.*

- Bioenergy Waste Recycling: Modelling of Developmental Trends ..... 141

*Prykhodko V. Y., Safranov T. A., Manasaryan A. B.*

- Classification of Packaging Waste in the Municipal Solid Waste and Preconditions  
of its Effective Treatment in Regions Of Ukraine ..... 153

*Utkina K. B., Kulyk M. I., Gotvyanskaya O. S.*

- Assessment of the Impact on Atmospheric Air Quality Due to Ignition of Illegal Landfills..... 162

### AGRICULTURAL RESEARCH

*Saranenko I. I.*

- The Analysis of Saline Soils Formation on Different Continents and Bioclimatic Zones:  
Regional Aspect..... 172

*Kruglov O. V., Kolyada V. P., Achasova A. O., Shevchenko M. V., Nazarok P. G.*

- On the Issue of Research of Information Support of Sustainable Agricultural  
Landscapes Formation..... 184

*Formatting Rules.....*

- 194