

## **ЗМІСТ**

### **Сучасні географічні та екологічні дослідження довкілля**

<b>Біланюк В. І., Петлін В. М.</b> Теоретичне обґрунтування виникнення катастрофічних явищ у геосистемах.....	9
<b>Воровка В. П.</b> Хемогенні процеси у Приазовській парадинамічній ландшафтній системі.....	17
<b>Клєщ А. А., Максименко Н. В., Пономаренко П. Р.</b> Територіальна структура природокористування м. Харків.....	23
<b>Медінець В. І., Ковальова Н. В., Дерезюк Н. В., Снігирьов С. М., Черкез Є. А., Медінець С. В., Газетов Є. І.</b> Біологічні наслідки поповнення Куяльницького лиману морською водою з Одеської затоки.....	35
<b>Дерезюк Н. В.</b> Фітопланктон Куяльницького лиману у 2015-2017 рр.....	52
<b>Коробкова Г. В.</b> Використання макрофітних індексів для оцінки екологічного стану поверхневих вод України.....	62
<b>Цьось О. О.</b> Екологічна оцінка якості поверхневих вод річки Цир за категоріями.....	71
<b>Боярин М. В., Савчук Л. А.</b> Екологічна характеристика рідкісних видів рослин Черемського природного заповідника занесених до міжнародних Червоних списків.....	77
<b>Музиченко О. С., Веселуха Т. В.</b> Природно-заповідний фонд Ківерцівського району Волинської області.....	86
<b>Гололобова О. О., Кравченко Н. Б., Масовець Ж. В.</b> Еколого-економічна оцінка сучасних прийомів вирощування овочевої продукції.....	95

### **Антропогенний вплив на природне середовище**

<b>Крайнюкова А. М., Тімченко В. Д.</b> Екологічні наслідки антропогенного забруднення аквальних ландшафтів.....	106
<b>Чугай А. В., Патраман Х. С.</b> Забруднення атмосферного повітря міст прибережної зони Північно-Західного Причорномор'я специфічними забруднюючими речовинами.....	113
<b>Волков А. І.</b> Аналіз забруднення ґрунтового покриву важкими металами (із застосуванням ГІС).....	123

<b><i>Сафранов Т. А., Шаніна Т. П., Приходько В. Ю.</i></b>	
Класифікація небезпечної складової твердих побутових відходів – передумова формування системи поводження з ними в регіонах України.....	130
<b><i>Тітенко Г. В., Широкоступ С. М.</i></b>	
Підходи до вирішення проблеми видалення твердих побутових відходів в системі екологічного менеджменту територій.....	136
<b><i>Сонько С. П., Пушкарьова-Безділь Т. М., Суханова І. П., Василенко О. В., Гурський І. М., Безділь Р. В.</i></b>	
Проблема утилізації опалого листя міст і відходів тваринницьких ферм та шляхи її вирішення.....	143
<b><i>Правила оформлення статей</i></b> .....	155

## CONTENTS

### Modern Geographic and Ecological Environment Research

<b><i>Bilaniuk V. I., Petlin V. M.</i></b> The theoretical foundation of the emergence of catastrophic disasters in geosystems.....	9
<b><i>Vorovka V. P.</i></b> Chemogenic processes in the Azov paradynamic landscape system.....	17
<b><i>Klieshch A. A., Maksymenko N. V., Ponomarenko P. R.</i></b> Territorial structure of the land use of Kharkiv city.....	23
<b><i>Medinets V. I., Kovalova N. V., Derezyuk N. V., Snigirov S. M., Cherkez Ye. A., Medinets S. V.</i></b> Biological consequences of Kuyalnik estuary filling with marine water from Odessa.....	35
<b><i>Dereziuk N. V.</i></b> Phytoplankton of the Kuyalnik estuary in 2015 – 2017.....	52
<b><i>Korobkova G. V.</i></b> Use of macrofit indexes for evaluation environmental state of surface waters of Ukraine.....	62
<b><i>Tsos O. A.</i></b> An ecological estimation of surface-water quality of the Tsyr river in accordance of categories.....	71
<b><i>Boyarin M. V., Savchyk L. A.</i></b> Ecological description of rare species of plants of Cheremskyi nature reserve included in international Red Lists.....	77
<b><i>Muzychenko O. S., Veselukha T.V.</i></b> Nature-reserve fund Kiverzivsky district of Volyn region.....	86
<b><i>Gololobova A. A., Kravchenko N. B., Masovets Zh.V.</i></b> Ecological-economic evaluation of modern receptions of growing vegetable products.....	95

### Anthropogenic Influence on a Natural Environment

<b><i>Krainiukova A. M., Timchenko V. D.</i></b> Ecological consequences of antropogenous pollution of aquatic landscapes.....	106
<b><i>Chugai A. V., Patraman K. S.</i></b> Contamination of atmospheric air of cities of coastal zone cities North Western Black Sea region by specific contaminants.....	113
<b><i>Volkov A. I.</i></b> Assessment of soil pollution with heavy metals (Utiliazing GIS).....	123

<p><b><i>Safranov T.A., Shanina T.P., Prykhodko V.Y.</i></b>  Classification of hazardous compound of municipal solid waste  as a basis of its treatment system formation in regions of Ukraine.....</p>	130
<p><b><i>Titenko A. V., Shyrokostup S. M.</i></b>  Approaches to the solution of solid waste disposal in the system  of ecological management of territories.....</p>	136
<p><b><i>Sonko S. P., Pushkarova-Bezdil T. M., Sukhanova I. P., Vasilenko O. V.,  Gursky I. M., Bezdil R. V.</i></b>  The problem of utilization of felling leaves of cities and wastes of animal-farming farm  and ways of its solutions.....</p>	143
<p><b><i>Formatting Rules</i></b>.....</p>	155

## СОДЕРЖАНИЕ

### Современные географические и экологические исследования окружающей среды

<b>Биланюк В. И., Петлин В. М.</b> Теоретическое обоснование возникновения катастрофических явлений в геосистемах .....	9
<b>Воровка В. П.</b> Хемогенные процессы в Приазовской парадинамической ландшафтной системе.....	17
<b>Клещ А. А., Максименко Н. В., Пономаренко П. Р.</b> Территориальная структура природопользования города Харьков.....	23
<b>Мединец В. И., Ковалева Н. В., Дерезюк Н. В., Снигирев С. М., Черкез Е. А., Мединец С. В.</b> Биологические последствия наполнения Куяльницкого лимана морской водой из Одесского залива.....	35
<b>Дерезюк Н. В.</b> Фитопланктон Куяльницкого лимана в 2015-2017 гг.....	52
<b>Коробкова А. В.</b> Использование макрофитных индексов для оценки экологического состояния поверхностных вод Украины.....	62
<b>Цесь О. А.</b> Экологическая оценка качества поверхностных вод реки Цир по категориям.....	71
<b>Боярин М. В., Савчук Л. А.</b> Экологическая характеристика редкостных видов растений Черемского природного заповедника, занесённых к международным Красным спискам.....	77
<b>Музыченко О. С., Веселуха Т. В.</b> Природно-заповедный фонд Киверцовского района Волынской области.....	86
<b>Гололобова О. О., Кравченко Н. Б., Масовець Ж. В.</b> Еколого-економічна оцінка сучасних прийомів вирощування овочевої продукції.....	95

### Антропогенное влияние на природную среду

<b>Крайнюкова А. Н., Тимченко В. Д.</b> Экологические последствия антропогенного загрязнения аквальных ландшафтов.....	106
<b>Чугай А.В., Патраман К.С.</b> Загрязнение атмосферного воздуха городов прибрежной зоны северо-западного Причерноморья специфическими загрязняющими веществами.....	113
<b>Волков А. И.</b> Анализ загрязнения почвенного покрова тяжелыми металлами (с использованием ГИС).....	123

<b><i>Сафранов Т. А., Шанина Т. П., Приходько В. Ю.</i></b>	
Классификация опасной составляющей твердых бытовых отходов – предпосылка формирования системы обращения с ними в регионах Украины.....	130
<b><i>Титенко А. В., Широкоступ С. Н.</i></b>	
Подходы к решению проблемы удаления твердых бытовых отходов в системе экологического менеджмента территорий.....	136
<b><i>Сонько С. П., Пушкарева-Бездиль Т. М., Суханова И. П., Василенко О. В., Гурский И. М., Бездиль Р. В.</i></b>	
Проблема утилизации опавших листьев в городах и отходов животноводческих ферм и пути ее решения.....	143
<b><i>Правила для авторов.....</i></b>	<b>155</b>