

ЗМІСТ

НОВІ НАПРЯМИ, ІННОВАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Медведєв В. В., Тітенко Г. В. Новітні матеріали про стан ґрунтового покриву Європейських країн і України.....	9
Крайнюкова А. М. Особливості нормування якості поверхневих вод в Україні та країнах ЄС.....	18
Крайнюков О. М. Встановлення нормативів гранично допустимих рівнів токсичності стічних вод на основі застосування конструктивно–географічної методології суб’єкт-об’єктних відносин.....	22
Удовиченко В. В. Біоцентрично-сітьова конфігурація мішанолісових ландшафтних комплексів Лівобережної України (на прикладі тестової ділянки дослідження).....	29
Голік Ю. С., Ілляш О. Е., Чухліб Ю. О. Оцінка стійкості та рівня екологічної збалансованості регіону (на прикладі Полтавської області).....	39
Газетов Є. І., Конарева О. П., Солтис І. Є. Типізація лиманів північно-західного Причорномор'я за рекомендаціями водної Рамкової Директиви ЄС.....	45
Варивода Є. О. Управління природно-заповідними територіями та об’єктами Харківської області на засадах екосистемного підходу.....	53

ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОСИСТЕМ

Ясенчук Н. О., Зінчук М. І., Демчук С. М., Галас В. А. Динаміка агрохімічного стану ґрунтів Північно-Західного Лісостепу та особливості його коригування (на прикладі Володимир-Волинського району Волинської області).....	61
Волков А. І. Геоінформаційна система оцінки просторового розподілу забруднення атмосферного повітря (на прикладі м. Хмельницький).....	67
Ілляш О. Е., Комлева Ю. В. Аналіз впливу кліматичних факторів на рівень забруднення атмосфери м. Полтави.....	73
Лемішка З. І., Снітинський В. В. Морфологічні особливості лучно-чорноземних карбонатних ґрунтів Пасмового Побужжя.....	78
Міхаелі Е., Солар В., Іванова М., Вілчек Й., Лісняк А. Ландшафтна структура національного природного заповідника Сива Брада протягом 1877 - 2015 років.....	83
Снігирьов С. М., Мединець В. І., Абакумов О. Н., Піцик В. З. Візуальний моніторинг дельфінів в прибережних водах острова Зміїний (Чорне море) в 2010-2016 рр.....	91

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА

Полив'янчук А. П. Математичне моделювання процесів тепловіддачі в системах екологічного діагностування тепловозів – тунелях (рос.).....	96
Яцентюк Ю. В. Парадинамічна антропогенна ландшафтна система Хмельницької атомної електростанції.....	107
Максименко Н. В., Радіонова І. І. Шумове навантаження на урболандшафти м. Первомайський, як конфлікт природокористування.....	113

ПРАКТИКА МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА

Берлинський Н. А. Розвиток міжнародної науково-дослідної інфраструктури регіону Нижній Дунай (рос.).....	119
Медінець С. В., Медінець В. І., Моклячук Л. І., Уткіна К. Б., Говард К., Саттон М. А. Створення системи оцінки азотного навантаження у басейні Дністра.....	123
Ковальова Н. В., Медінець В. І., Мілева А. П., Грузова І. Л., Ботнар, Снігірьов С.М., Газетов Є. І., М. Г. Медінець С.В. Порівняльна оцінка якості прибережних поверхневих морських вод Одеської затоки і району о. Зміїний в 2016 р.....	132

ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА

Сафранов Т. А., Лукашов Д. В., Шелест З. М., Владимірова О. Г., Чугай А. В. Стандарти вищої екологічної освіти України: сучасний стан та проблеми реалізації.....	141
Койнова І. Б. Нові підходи до екологічної освіти в Україні.....	150
Donica Ala Екологічний проект в рідному населеному пункті як метод у екологічній освіті (англ.)...	155
Правила для авторів.....	160

CONTENTS

NEW DIRECTIONS, INNOVATIVE RESEARCHES

Medvedev V. V., Titenko G. V. Present-day Information on the State of Soil Covering in EU Countries and Ukraine	9
Krainsukova A. M. Main Features of Surface Water Quality Regulation in Ukraine and in EU Countries.....	18
Krainsukov A. N. Using of Structurally-Geographical Methodology for Setting Norms for Anthropogenic Contamination of Aquatic Landscapes	22
Udovychenko V. V. The Biocentric-Network Configuration within the Mixed-Forest Landscapes of the Left-Bank Ukraine (Case study of Tested Research Area).....	29
Holik Yu., Ilyash O.E., Chukhlib Yu.O. Assessment of Sustainability and Environmental Balance Level of a Region (Case study of Poltava Region).....	39
Gazyetov Ye. I., Konareva O. P., Soltys I. Ye. Typification of Lymans of the North-Western Black Sea According to the Recommendations of the Eu Water Framework Directive.....	45
Varyvoda Ye.O. Management of the Nature Protected Areas and Objects in the Frame of Ecosystem Approach (Case Study of Kharkiv Region).....	53

ECOLOGICAL RESEARCHES OF GEOSYSTEM

Iasenchuk N. O., Zinchuk M. I., Demchuk S. M., Galas V. A. Dynamics of Agrochemical State of North-West Forest-Steppe Soils and its Adjustment Features (Case Study of Volodymyr-Volynsky District of Volyn Region).....	61
Volkov A. I. Geographical Informational System for Assessment Spatial Distribution of Air Pollution (Case Study of Khmelnytsky City).....	67
Illiash O. E., Komleva Yu.V. Analysis of Climatic Factors Effects on the Pollution Level of the City of Poltava.....	73
Lemishka Z. I., Snitynsky V. V. Morphological Characteristics of Meadow Chornozem Carbonate Soils of the Ridge Land Along the Bug River.....	78
Michaeli E., Solar V., Ivanova M., Vilcek J., Lisnyak A. The Landscape Structure of the National Nature Reserve «Siva Brada» During 1877 - 2015	83
Snigirov S. M., Medinets V. I., Abakumov O.M., Pitsyk V. Z. Visual Monitoring of Dolphins in the Coastal Waters Near Zmiinyi Island (Black Sea) in 2010-2016.....	91

ENVIRONMENTAL ECOLOGICAL SAFETY

Polivyanchuk A. P. Mathematical Modeling of Heat Transfer Processes in the Systems of Environmental Diagnosis of Locomotives –Tunnels.....	96
Yatsentyuk Yu. V. Paradynamic Anthropogenic Landscape System of the Khmel'nitskiy Nuclear Power Plant.....	107
Maksymenko N. V., Radionova I. I. Noise Load at Urbolandscapes of Pervomaysky, as the Nature Use Conflict.....	113

INTERNATIONAL COOPERATION PRACTICES

Berlinsky N. A. Development of the International Scientific Research Infrastructure for the Lower Danube Region.....	119
Medinets S.V., Medinets V. I., Moklyachuk L. I., Utkina K. B. Howard C., Sutton M. A. Development of Nitrogen Load Assessment System in the Dniester River Catchment.....	123
Kovalova N.V., Medinets V.I., Mileva A.P., Gruzova I.L., Botnar M.G., Snigirov S.M., Gazyetov Ye.I., Medinets S.V. Comparative Assessment of Coastal Marine Waters Quality in the Odessa Bay And in The Zmiinyi Island Area in 2016.....	132

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Safranov T. A., Lukashov D. V., Shelest Z. M., Vladimirova E. G., Chugai A.V. Standards for Higher Environmental Education in Ukraine: Modern State and Implementation Problems.....	141
Koinova I. New Approaches to Environmental Education in Ukraine.....	150
Donica A. Environmental Project in Native Locality as Method in Ecological Education.....	155
Instructions for Authors	160

СОДЕРЖАНИЕ

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Медведев В. В., Титенко Г. В. Новейшие материалы о состоянии почвенного покрова Европейских стран и Украины.....	9
Крайнюкова А. Н. Особенности нормирования качества поверхностных вод в Украине и странах ЕС.....	18
Крайнюков А. Н. Установление нормативов предельно допустимых уровней токсичности сточных вод на основе применения конструктивно-географической методологии субъект-объектных отношений.....	22
Удовиченко В. В. Биоцентрически-сетевая конфигурация смешаннолесных ландшафтных комплексов Левобережной Украины (на примере тестового участка исследования).....	29
Голик Ю. С., Ильяш О. Э., Чухлеб Ю. О. Оценка устойчивости и уровня экологической сбалансированности региона (на примере Полтавской области).....	39
Газетов Е. И., Конарева О. П., Солтыс И. Е. Типизация лиманов северо-западного причерноморья по рекомендациям водной рамочной директивы ЕС	45
Варивода Е. А. Управление природно-заповедными территориями и объектами Харьковской области на основе экосистемного подхода.....	53

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОСИСТЕМ

Ясенчук Н. А., Зинчук Н. И., Демчук С. Н., Галас В. А. Динамика агрохимического состояния почв Северо-Западной Лесостепи и особенности ее корректирования (на примере Владимир-Волынского района Волынской области)...	61
Волков А. І. Геоінформаційна система оцінки просторового розподілу забруднення атмосферного повітря (на прикладі м. Хмельницький).....	67
Ильяш О. Э., Комлева Ю. В. Анализ влияния климатических факторов на уровень загрязнения атмосферы г. Полтавы.....	73
Лемешка З. И., Снитынский В. В. Морфологические особенности лугово-черноземных карбонатных почв Грядового Побужья.....	78
Михаэли Е., Солар В., Иванова М., Вилчек Й., Лисняк А. Ландшафтная структура национального природного заповедника Сивая Брада на протяжении 1877 – 2015 годов.....	83
Снигирев С. М., Мединец В. И., Абакумов А. Н., Пицык В. З. Визуальный мониторинг дельфинов в прибрежных водах острова Змеиный (Черное море) в 2010-2016 гг.....	91

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Поливянчук А. П.	
Математическое моделирование процессов теплоотдачи в системах экологического диагностирования тепловозов – туннелях.....	96
Яцентюк Ю. В.	
Парадинамическая антропогенная ландшафтная система Хмельницкой атомной электростанции.....	107
Максименко Н. В., Радионова И. И.	
Шумовая нагрузка на урболандшафты г. Первомайский, как конфликт природопользования.....	113

ПРАКТИКА МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Берлинский Н. А.	
Развитие международной научно-исследовательской инфраструктуры региона Нижний Дунай.....	119
Мединец С. В., Мединец В. И., Моклячук Л. И., Уткина Е. Б., Говард К., Саттон М. А.	
Создание системы оценки азотной нагрузки в бассейне Днестра.....	123
Ковалева Н. В., Мединец В. И., Милева А. П., Грузова И. Л., Ботнар М. Г., Снигирев С. М., Газетов Е. И., Мединец С. В.	
Сравнительная оценка качества прибрежных морских вод Одесского залива и района о. Змеиный в 2016 г.....	132

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Сафранов Т. А., Лукашов Д. В., Шелест З. М., Владимирова Е. Г., Чугай А. В.	
Стандарты высшего экологического образования Украины: современное состояние и проблемы реализации.....	141
Койнова И. Б.	
Новые подходы к экологическому образованию в Украине.....	150
Donica Ala	
Экологический проект в родном населенном пункте как метод в экологическом образовании.....	155
Правила для авторов.....	160

