

ЗМІСТ

НОВІ НАПРЯМИ, ІННОВАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Medvedev V. V. Applied Aspects of Pedotransfer Modelling in the Soil Physics.....	9
Ачасов А. Б., Ачасова А. О. Безпілотні літальні апарати як інструмент сучасного землеробства та охорони ґрунтів.....	15
Дядченко В. В., Каракуркчі Г. В., Петрухін С. Ю., Дядченко А. В., Кочанов Е. О., Максименко Н. В., Шумілова А. В. Оцінка відповідності структури природоохоронних територій Європейських країн критеріям МСОП.....	21
Удовиченко В. В. Морфодинамічний ландшафтний аналіз території (на прикладі ділянки дослідження мішанолісових комплексів Лівобережної України).....	29
Крайнюков О. М., Якушева А. В. Аналіз практики основних суб'єктів Європейського союзу з оцінки ризику впливу хімічних речовин на довкілля та здоров'я людини на тлі сучасних інтерактивних розробок.....	38
Гололобова О. О., Бушкіна Я. С. Агроекологічна ефективність використання біологічних відходів.....	43

ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОСИСТЕМ

Lisnyak A., Torma S. Agroecological Research of pH Value in Acidic Soils at Liming Absence.....	51
Боярин М. В., Нетробчук І. М., Волошин В. У. Вплив метеорологічних умов на рівень забруднення атмосфери ландшафтів Волинської області.....	58
Музиченко О. С., Лавринюк З. В. Екологічний стан та використання рекреаційних ресурсів озер Велимче та Сомине Волинської області.....	67
Буц Ю. В., Крайнюк О. В. Оптимізація процесів постпірогенної релаксії у різних типах ПТК після ландшафтних пожеж.....	75
Коваль І. М., Токарева Н. А., Невмивака М. О., Воронін В. О. Динаміка радіального приросту дерев, пошкоджених пожежею, в соснових насадженнях лісостепової зони Харківщини.....	81

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА

Сафранов Т. А., Поліщук А. А., Юрченко В. О., Яришкіна Л. О.	
Оцінка оптимальності мінерального складу питних вод систем централізованого водопостачання окремих міських агломерацій України.....	89
Гарбуз А. Г.	
Джерела водопостачання у місті Харків.....	99
Полив'янчук А. П.	
Математичне моделювання теплового стану газової проби в системах екологічного діагностування транспортних двигунів.....	106
Галетич І. К., Решетченко А. І., Бекетов В. Є.	
Аналіз впливу електромагнітних полів на стан сельбищних територій.....	113
Кулик М. І., Лісняк А. А., Торма С.	
Забруднення ґрунтового покриву важкими металами, привнесених відпрацьованими моторними мастилами.....	122
Правила для авторів.....	128

CONTENTS

NEW DIRECTIONS, INNOVATIVE RESEARCHES

Medvedev V. V.	
Applied Aspects of Pedotransfer Modelling in the Soil Physics.....	9
Achasov A. B., Achasova A. A.	
UAVs as a Tool of Modern Agriculture and Protection of Soil.....	15
Dyadchenko V. V., Karakurchi G. V., Petruhin S. Y., Dyadchenko A. V., Kochanov E. O., Maksymenko N. V., Shumilova A. V.	
Assessment of Conformity Environmental Territories of European Countries to Criteria of IUCN.....	21
Udovychenko V. V.	
Morphodynamic Landscape Territory Analysis (on The Example of the Mixed-Forest Landscape of the Left Bank the Dnipro River of Ukraine Research Area).....	29
Krainskiy O. M., Yakusheva A. V.	
Analysis of the Practice of Key Actors in the European Union Risk Assessment of the Influence of Chemical Substances On the Environment and Human Health on the Background of Modern Interactive Development.....	38
Gololobova O. O., Bushkina Ya.S.	
Agroecological Efficiency of Biological Waste.....	43

ECOLOGICAL RESEARCHES OF GEOSYSTEM

Lisnyak A., Torma S.	
Agroecological Research of pH Value in Acidic Soils at Liming absence.....	51
Boiaryn M. V., Netrobchuk I. M., Voloshin V. U.	
Influence of Meteorological Terms on Contamination Level Atmosphere of Landscapes Volyn Region	58
Muzychenko O. S., Lavrynyuk Z. V.	
Environmental Status And Use of Recreational Resources Lakes Velymche and Somyne Volyn Region.....	67
Buts Yu. V., Krainskiy O. V.	
Optimization of Processes After Fire Relaxation in Various Types of NTC After Landscape Fires.....	75
Koval I. M., Tokareva H. A., Nevmyvaka M. O., Voronin V. O.	
Dynamic of Radially Growth Trees Damaged by Fire in Pine Stands Steppe Zone of Kharkiv Region.....	81

ENVIRONMENTAL ECOLOGICAL SAFETY

Safranov T. A., Polishchuk A. A., Yurchenko V. A., Yaryshkina L. A. Assessment of Optimal Mineral Composition of Drinking Water Systems Centralized Water Supply of Some Urban Agglomerations Ukraine.....	89
Garbuz A. G. Water Supply in Kharkiv.....	99
Polivyanchuk A. P. Mathematical Modeling of Thermal State Gas Samples in The Environmental Diagnosis Systems of Vehicle Engine.....	106
Galetych I. K., Reshetchenko A. I., Beketov V. E. Analysis of Electromagnetic Fields Influence on the Residential Areas.....	113
Kulyk M. I., Lisnyak A. A., Torma S. Determination of Soil Pollution by Heavy Metals, Introduced by Waste Motor Oils.....	122
Instructions for Authors.....	128

СОДЕРЖАНИЕ

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Медведев В. В. Прикладные аспекты педотрансферного моделирования в физике почв.....	9
Ачасов А. Б., Ачасова А. О. Беспилотные летательные аппараты как инструмент современного земледелия и охраны почв.....	15
Дядченко В. В., Каракуркчи Г. В., Петрухин С. Ю., Дядченко А. В., Кочанов Э. А., Максименко Н. В., Шумилова А. В. Оценка соответствия природоохранных территорий европейских стран критериям МСОП.....	21
Удовиченко В. В. Морфодинамический ландшафтный анализ территории (на примере участка исследования смешаннолесных комплексов Левобережной Украины).....	29
Крайнюков А. Н., Якушева А. В. Анализ практики основных субъектов Европейского союза при оценке риска влияния химических веществ на окружающую среду и здоровье человека на фоне современных интерактивных разработок.....	38
Гололобова Е. А., Бушкина Я. С. Агроэкологическая эффективность использования биологических отходов.....	43

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОСИСТЕМ

Лисняк А., Торма С. Агроэкологическое исследование рН среды в кислых почвах при отсутствии известкования	51
Боярин М. В., Нетробчук И. М., Волошин В. У. Влияние метеорологических условий на уровень загрязнения атмосферы ландшафтов Волынской области.....	58
Музыченко О. С., Лавринюк З. В. Экологическое состояние и использование рекреационных ресурсов озер Велимче и Сомино Волынской области.....	67
Буц Ю. В., Крайнюк О. В. Оптимизация процессов постпирогенной релаксии в различных типах ПТК после ландшафтных пожаров.....	75
Коваль И. М., Токарева Н. А., Невмывака М. А., Воронин В. А. Динамика радиального прироста деревьев, поврежденных пожаром, сосновых насаждений лесостепной зоны Харьковщины.....	81

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Сафранов Т. А., Полищук А. А., Юрченко В. А., Ярышкина Л. А.	
Оценка оптимальности минерального состава питьевых вод систем централизованного водоснабжения отдельных городских агломераций Украины.....	89
Гарбуз А. Г.	
Источники водоснабжения в городе Харьков.....	99
Поливянчук А. П.	
Математическое моделирование теплового состояния газовой пробы в системах экологического диагностирования транспортных двигателей.....	106
Галетич И. К., Решетченко А. И., Бекетов В. Е.	
Анализ влияния электромагнитных полей на состояние селитебных территорий.....	113
Кулик М. И., Лисняк А. А., Торма С.	
Загрязнение почвенного покрова тяжёлыми металлами, привнесённых отработанными моторными маслами.....	122
Правила для авторов.....	128