
ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО.....	9
Андрейчук Ю.А., Ваньо Н.О., Іванов Є.А., Книш І.Б., Нікішкін К.П. Техногенне родовище корисних копалин «Нововолинське техногенне»: стан, технологія розроблення та оцінка впливу на довкілля.....	9
Дригулич С.П., Орфанова М.М. Дригулич П.Г. Проблемні аспекти управління обладнанням, забрудненого природними радіонуклідами.....	17
Kryvenko G.M. Analysis of greenhouse gas emissions into atmospheric air from oil and gas production facilities.....	26
Примиська С.О., Форись С.М., Усенко А.Ю. Оцінка впливу відновлюваних джерел енергії на скорочення викидів парникових газів в Україні.....	32
Чичул Х.-М.М., Семчук Я.М., Лялюк-Вітер Г.Д., Кривенко Г.М. Дослідження вугільного палива підприємства Бурштинська ТЕС ПАТ «ДТЕК Західенерго» та його вплив на довкілля.....	38
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....	43
Блага А.О., Шакірманова Ж.Р. Просторово-часові узагальнення статистичних характеристик рядів мінімального меженного стоку річок Півдня України.....	43
Васільсва Л.А., Шевчук Л.М., Билина Л.В., Герасимчук О.Л. Гідрографічні особливості, екологічний стан та стійкість водних об'єктів міста Житомир.....	55
Голодовська О.Я., Захарко Я.М., Попович О.Р. Стан річкових екосистем Жовківської громади на Львівщині.....	62
Іващенко Т.Г., Зудіков А.О., Зудіков О.Б. Визначення особливостей застосування кавітаційних установок для очищення промислових стічних вод.....	67
Ковров О.С., Кулікова Д.В. Стале управління промисловими стічними водами за допомогою технології нульового скиду рідини.....	75
Мільович С.С., Галла-Бобик С.В., Гаврилюк І.В. Якість питної водопровідної води у м. Ужгород Закарпатської області.....	80
Пилипчук О.Я., Пічкур Т.В. Сучасні методи очищення виробничих стічних вод на залізничному транспорті.....	88
Шаріков С.І., Чомко Д.Ф. Ресурсний потенціал мінеральних радонових вод на прикладі курортної ділянки в м. Немирів.....	93
Яковлев В.В., Дмитренко Т.В., Соколов Ю.П., Рудий М.Г. Техногенні зміни ґрунтових вод на підтоплених урбанізованих територіях на прикладі міста Харкова.....	98
ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ.....	103
Кособуцька О.О., Трохименко Г.Г. Аналіз ефективності застосування біоорганічних добрив на основі мікробних ценозів.....	103
Мислюк О.О., Єгорова О.В., Хоменко О.М. Оцінка потенційних ризиків для здоров'я населення від забруднення урбоземів важкими металами.....	109
Нікітченко Б.Я., Наумовська О.І. Екологічне обґрунтування способів відновлення ґрунтового покриття за антропогенної трансформації.....	116
Харитонов М.М., Лемішко С.М., Бабенко М.Г. Післядія ґрунтових домішок на врожайність та якість біомаси міскантусу та прутноподібного проса, вирощених на техноземі в Степу України.....	123
Яковишина Т.Ф. Екологічна оцінка збагачення ґрунту урбоекосистеми важкими металами внаслідок тривалої дії антропогенного фактору.....	129
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ.....	135
Дунаєвська О.Ф., Сокульський І.М., Ковальчук О.М., Махінько Р.Г. Результати проведення радіоекологічного моніторингу ґрунту за вмістом природного радіонукліду калій-40.....	135
Іванов Є.А., Кравців С.С., Войтків П.С. Радіоекологічний моніторинг урбосистем Львова.....	140
Рушак В.О., Чепурний І.В. Оцінка динаміки лісового покриття зсувонебезпечних територій українських Карпат із використанням платформи Google Earth Engine.....	146

Стасевич С.П., Махняк А.Я. Підвищення ефективності екологічного моніторингу засобами штучного інтелекту.....	151
ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВОЄННИХ ДІЙ	157
Барабаш О.В., Покшевницька Т.В., Хрутьба Ю.С. Оцінка впливу на довкілля як інструмент забезпечення екологічної безпеки та сталого розвитку в умовах антропогенного забруднення та воєнних дій.....	157
Патрушева Л.І. Природно-заповідний фонд України: наслідки російсько-української війни (2014–2025).....	165
Пацева І.Г., Кагукіна А.М. Відновлення деградованих лісових екосистем внаслідок бойових дій в умовах змін клімату.....	173
Старжинський П.С., Жукова О.Г. Еколого-гігієнічна оцінка впливу військових дій на показники якості водопостачання населеного пункту (на прикладі м. Київ).....	178
Тараймович І.В., Совгіра С.В., Душечкіна Н.Ю. Водні ресурси України під загрозою: вплив війни на якість питної води та екосистеми річок.....	187
ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ	192
Долженкова О.В., Котов І.Д. Синергія теоретико-емпіричної та практичної моделей розвитку екологічного вектору міжнародного співробітництва.....	192
РОСЛИННИЦТВО	197
Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Шадчина Т.М. Спосіб оцінювання солестійкості генотипів пшениці на початкових етапах органогенезу.....	197
БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	202
Боярчук О.Д., Грановський О.Е. Вплив екологічних факторів на функціональний стан організму людини.....	202
ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	208
Волошин В.С., Данилова Т.Г. Про один порівняльний критерій по відношенню до певних екосистем, людини і створених нею систем штучного інтелекту.....	208
ЗМІНА КЛІМАТУ	215
Гуреля І.В., Василенко О.В. Вплив змін клімату на міські зелені зони.....	215
Федонюк В.В. Прояви кліматичних змін на території національного природного парку «Прип'ять – Стохід».....	221
Хоменко С.В., Кірейцева Г.В. Оцінка стану впровадження міжнародних зобов'язань України зі зміни клімату в законодавче та нормативно-правове забезпечення.....	228
Ярмуш С.Х., Польовий А.М., Барсукова О.А. Агрокліматичні умови формування урожаю сочевиці в Західній Україні при зміні клімату.....	236
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ	244
Андреева О.Ю., Буднік І.П., Іванюк Т.М., Швець М.В., Курбет Т.В. Сезонні біоритми листопадних видів і гібридів роду <i>Magnolia</i> L. у культурних ландшафтах міста Житомира.....	244
Вишневська А.О., Пацюк М.К., Поліщук А.С. Видовий склад флори судинних рослин Житомирської області.....	251
Зубцова І.В. Розмірна структура популяцій <i>Sanguisorba officinalis</i> L. у лучних фітоценозах Крелевецько-Глухівського геоботанічного району.....	258
Кратюк О.Л., Климчук О.О., Весельський М.Ф. Динаміка чисельності та управління популяцією лисиці звичайної (<i>Vulpes vulpes</i> L.) на території Житомирської області.....	265
Кривохижа Є.М., Мостов'як С.М., Воєвода Л.І. Ефективні методи попередження та контролю за хворобами та шкідниками рослин.....	275

Шевчук Л.М., Васільєва Л.А., Герасимчук О.Л. Ландшафти Житомира: структура геосистем міста, природні та техногенні небезпеки регіону.....	283
УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ.....	291
Василенко О.М., Овдіюк О.М. Оцінка ефективності поводження з рослинними відходами в аграрному секторі Житомирської області.....	291
Івашенко Т.Г., Маркіна Л.М., Рижов Г.О., Власенко О.В., Ковтунов О.В., Коваленко Д.В. Управління екологічною безпекою небезпечних відходів видобувної промисловості.....	298
Макєєв П.В., Байрачний В.Б., Сакун А.О., Зінковський А.О. Особливості утворення складних і некласифікованих відходів споживання в умовах сучасного суспільства.....	307
Пітак І.В., Калашник Т.В., Соболев С.А., Самойленко Н.М., Шестопалов О.В. Комп'ютерна техніка як джерело електронних відходів: екологічні ризики та моделі управління в міжнародній і національній практиці..	311
Шевченко В.Г., Лагутенко О.Т., Щепотко С.Ю. Особливості застосування біопрепаратів для дворового компостування харчових та зелених відходів.....	318
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	324
Галактіонов М.С., Бредун В.І. Моделювання та прогнозування в інтелектуальних транспортних системах.....	324
Самойленко Н.М., Гадаєва Ю.С. Актуальні аспекти розробки та використання біополімерних матеріалів для одноразового пакування.....	330
СТАЛИЙ РОЗВИТОК.....	337
Геков М.В., Сакун А.О. Правові засади екологічної політики у стратегії сталого розвитку міст.....	337
Сабельніков М.П., Сакун А.О. Енергія природи: як зелені технології розвивають локальні спільноти.....	343
Станкевич-Волосянчук О.І., Цап І.Ю. Принципи екосистемного підходу до господарювання у Карпатському регіоні України (на прикладі Боржавського гірського масиву).....	347
Тихомирова Т.С., Новожилова Т.Б., Місик Я.Т., Крючкова В.В., Чікірякін К.В. Створення локального бренду як елемент сталого управління природоохоронними територіями.....	355
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	360