
ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА.....	9
Бондар О.І., Четвериков В.В., Риженко Н.О., Любімов А.Ф. Забруднення довкілля стійкими органічними забруднювачами внаслідок військових дій.....	9
Гетьман Б.А., Волошина Н.О. Порівняльний аналіз стандартів і процедур оцінки відповідності обладнання для потенційно вибухонебезпечних пилових середовищ в Україні та ЄС.....	15
Муха Р.Б., Гнєзділова В.І. Екологічна дисфункція цифрової екосистеми в умовах розвитку штучного інтелекту: екосистемний підхід до аналізу інформаційного перевантаження.....	20
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА БІОРІЗНОМАНІТТЯ.....	26
Некос А.Н., Добровольський О.С. Природно-заповідний фонд України в контексті екологічної безпеки, збереження біорізноманіття та повоєнного відновлення.....	26
Парахненко В.Г., Гончарук В.В., Мандебура С.В. Екологічна токсикологія як методологічна основа оцінювання впливу біоорганічного землеробства на екологічну безпеку агроєкосистем і зниження антропогенного навантаження на довкілля.....	32
ЕКОЛОГІЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ.....	38
Грабко Н.В., Колісник А.В. Низький ваговий вміст кисню в атмосферному повітрі як складова ризику для здоров'я людини в регіонах Західної України.....	38
ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ.....	46
Бережнюк Є.М., Богданець В.А., Бровко Д.Ю. Виявлення порушень ґрунтового покриву та розвитку ерозії ґрунту Великописарівської територіальної громади Сумської області внаслідок військових дій.....	46
Руденко С.В., Руденко В.П. Земельні ресурси як домінуюча та субдомінуюча складові природно-ресурсного потенціалу екосистем України.....	57
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....	63
Бобков М.О., Піциль А.О. Моніторинг показників якості питної води у системі централізованого водопостачання м. Житомир за 2020–2025 рр.	63
Залізняк Я.І. Геосистемний підхід до охорони річкових екосистем: технології виявлення та мінімізації негативних впливів.....	70
Новікова А.М. Роль підземних вод у забезпеченні сталого водокористування Харківської області в умовах дефіциту водних ресурсів.....	76
Оліниченко Ю.О., Білик Т.І., Явнюк А.А. Зменшення водного сліду та евтрофікації водойм при переході на сонячну енергетику медичного закладу.....	83
ЕКОЛОГІЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ.....	89
Калин Б.М. Антропогенна трансформація та нормативно-кадастрові колізії водоохоронних зон в Україні (на прикладі Львівської області).....	89
Кратюк О.Л., Власюк В.П., Бондарчук Н.В. Розвиток мережі об'єктів напіввільного утримання мисливських тварин як складової організаційної структури мисливськогосподарського виробництва Житомирської області.....	94
ЕКОЛОГІЯ ЕКОСИСТЕМ.....	101
Волошин В.С. Зворотний інформаційний зв'язок як фактор співвідношення індивідуального та колективного в популяційних екосистемах.....	101
Гулай В.В. Особливості екологічних взаємодій між представниками відділу мохоподібні та патогенними лептоспірами в умовах перезволожених земель.....	110
Сімчук А.П., Сіренко А.Г. Sphecidae та Crabronidae (Apoidea, Hymenoptera, Insecta) субальпійського поясу Українських Карпат.....	115

Ткачук О.П., Мазур О.В. Наукові принципи підбору декоративних рослин в урбоекосистемах для забезпечення природоохоронних функцій.....	120
Хижняк С.В., Корнієнко В.І., Войціцький В.М., Коверсун І.В., Дудченко Н.Я. Рослини як чинник надійності наземних екосистем та їхнє значення для біоіндикації та біотестування забруднення довкілля.....	126
ЕКОЛОГІЯ ТЕРИТОРІЙ СМАРАГДОВОЇ МЕРЕЖІ.....	131
Федонюк В.В., Панькевич С.Г. Аспекти сучасного стану та екологічної безпеки територій Смарагдової мережі в межах Прип'яті та Стоходу.....	131
АГРОЕКОЛОГІЯ.....	136
Лоза В.В., Назаренко М.М. Дія фенілзаміщених похідних на фотосинтетичний апарат агроценозів пшениці.....	136
Юрченко Т.В., Пикало С.В., Гудзенко В.М., Кузьменко Є.А., Пірич А.В. Спосіб оцінки морозостійкості зернових культур на різних етапах органогенезу рослин.....	141
ЕКОЛОГІЯ УРБАНІЗОВАНИХ ЕКОСИСТЕМ.....	147
Владимирова О.Г., Тимошук М.О., Гарабазій Т.А., Бургаз О.А. Статистичні закономірності просторового розподілу NO ₂ в урбанізованому середовищі (на прикладі м. Одеса).....	147
Сакун А.О., Кутковий Д.О. Військові дії як чинник деградації урбанізованих екосистем.....	152
ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ.....	157
Вознюк Я.Ю. Еко-технологічна зрілість транспортних підприємств як нова наукова категорія екологічного менеджменту.....	157
ЕКОЛОГІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ.....	162
Дмитрук Д.О. Моделювання зв'язку між забрудненням ґрунту та накопиченням ¹³⁷ Cs дикорослими грибами на території Полісся.....	162
Tkach V., Morozova T., Isabel O'Neill Gaivão, José Inácio Ferrão da Paiva Martins. Mathematical modeling of the electrochemical determination of fipronil using a composite sensor based on triazolic Schiff bases and vanadium(III) oxyhydroxide.....	167
ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ.....	174
Дубровський В.Ю., Мудрак О.В. Застосування геоінформаційних технологій для просторової верифікації ключових територій проєктованої екомережі Кіровоградської області.....	174
Іващенко І.В., Рахметов Д.Б. Біохімічний склад фітосировини однорічних і багаторічних рослин-інтродуцентів родини <i>Asteraceae</i> в умовах Полісся України.....	183
Маслов І.В., Внукова Н.В., Маслова Н.М. Теоретичні засади оцінки екологічності довкілля за показниками акустичного навантаження.....	192
Терещенко Н.Ю. Навчальний кейс як інструмент формування компетентностей сталого розвитку.....	198
Шевченко Р.Ю. Науково-практичні основи еколого-освітньої роботи у туристсько-рекреаційних дестинаціях та зеленій інфраструктурі (на прикладі окремих установ ПЗФ міста Києва).....	205
МОНІТОРИНГ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ.....	210
Бондарчук Ю.В., Мельник-Шамрай В.В. Сучасні методи моніторингу лісових екосистем України: стан, проблеми та перспективи розвитку.....	210
МОНІТОРИНГ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ВОЄННИХ ДІЙ.....	219
Бутенко О.Г., Васютинська К.А., Мельник С.В., Озернюк Г.В., Кубко В.П., Бизова М.Б., Даниленко Т.М. Воєнний екоцид в Україні: національні підходи та міжнародний досвід еколого-правової й економічної оцінки шкоди довкіллю.....	219

ЗМІНА КЛІМАТУ	227
Буяльська Н.П., Костенко І.А., Орда Б.Є., Цибуля С.Д., Челябієва В.М. Стратегія адаптації харчової промисловості України до зміни клімату.....	227
Коваленко Ю.Л., Дмитренко Т.В. Оцінка впливу зміни клімату на суму активних температур до дати останнього весняного заморозку в містах України.....	233
Шевченко О.В., Ковальчук І.П., Опенько І.А., Пронь О.С., Тихенко Р.В. Вплив змін клімату на геоекологічний стан і функціонування річкових систем та озер Поліського регіону.....	243
УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ	251
Філін В.В., Улицький О.А., Фролов В.Ф. Методологічні засади впровадження та масштабування цифрової E-Waste платформи в системі управління відходами України в контексті європейської інтеграції.....	251
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	259