

---

---

## ЗМІСТ

---

---

<b>ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СФЕРІ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ</b> .....	7
<b>Бондар О.І., Машков О.А., Іващенко Т.Г., Оводенко Т.С., Присяжний В.І.</b> Типологія інтелектуальних систем підтримки прийняття управлінських екологічних рішень.....	7
<b>Адамова Г.В.</b> Можливості еколого-експертно-аналітичних досліджень системи «АДС».....	16
<b>Dyudyayeva O.A., Rutta O.V.</b> Ecologisation of the food industry through the introduction of vermiculture technology in agriculture.....	22
<b>Машков О.А., Маркіна Л.М., Присяжний В.І., Власенко О.В., Ковтунов О.В., Оводенко Т.С., Печений В.Л., Куракова Н.О.</b> Інноваційний підхід до систематизації форм представлення наукових результатів фундаментальних та прикладних досліджень у галузі захисту навколишнього середовища.....	29
<b>Khomiak I., Onyschuk I., Khomiak O.</b> Analysis of the relevance of astroecological research.....	35
<b>ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ</b> .....	39
<b>Ольшевський С.В., Бех І.І., Каберник В.О.</b> Вдосконалення систем екологічного моніторингу водних ресурсів шляхом застосування безконтактних сенсорів електрохімічного імпедансу .....	39
<b>ЕКОЛОГІЯ УРБАНІСТИЧНИХ СИСТЕМ</b> .....	50
<b>Романчук Л.Д., Кравчук Т.В., Можарівська І.А., Романчук Л.М.</b> Екологічна оцінка стану атмосферного повітря Бердичівського району Житомирської області на основі статистичних даних.....	50
<b>Руденко С.В., Руденко В.П., Руденко С.С.</b> Пізнання провінційних екосистем України через гравітаційні моделі їх природно-ресурсного потенціалу.....	55
<b>Шумик М.І., Попіль Н.І., Льодок В.С.</b> Еколого-ценотична та ландшафтна оптимізація антропогенно трансформованих територій міста Києва.....	61
<b>УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ</b> .....	72
<b>Дмитруха Т.І., Черняк Л.М., Фролов В.Ф., Петрусенко В.П., Лапань О.В., Кондакова Т.С., Трофімов І.Л., Полив'ян Ю.В.</b> Еколого-математичний аналіз безпеки полігону побутових відходів для довкілля (на прикладі Фастівського району).....	72
<b>Пацева І.Г., Нонік Л.Ю.</b> Стратегічний аналіз передумов впровадження логістичних підходів у систему управління відходами на регіональному рівні.....	77
<b>ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ</b> .....	84
<b>Босюк А.С., Шестопапов О.В., Разно М.Р.</b> Біоіндикація як метод визначення якості ґрунту та впливу забруднювачів на флору: аналіз інгібіторної дії на ріст коренів та вплив хімічних речовин на проростання та ріст рослин.....	84
<b>Ковров О.С., Сушко З.Л.</b> Дослідження впливу цинку на ростові показники рослин-фіторемедіантів.....	90
<b>Курганевич Л.П., Войтків П.С., Блажівський О.Я., Блажівська О.Я.</b> Стан земельних ресурсів Турківської територіальної громади Львівської області.....	99
<b>Тихомирова Т.С., Титаренко А.І., Косенкова І.Д.</b> Оцінка впливу на стан ґрунтів урбанізованих територій дрібних об'єктів комбінованого складу.....	105
<b>ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО</b> .....	110
<b>Білецький О.О., Залуський Д.М.</b> Енергетичні процеси в комбінованих джерелах електроживлення з іоністорами та літій-іонними акумуляторними батареями.....	110
<b>Волошин В.С.</b> Щодо питання про методологію мінімізації відходів у джерелі їх виникнення – технологічному процесі.....	114
<b>Лопушанська М.Р., Іванов Є.А., Вижива А.М., Циганок Л.В.</b> Оцінка впливу на довкілля для об'єктів відновлюваної енергетики Львівської області.....	123

<b>Маленко Я.В., Кобрюшко О.О., Верба Д.Д.</b> Особливості екоморфичного складу угруповань рослин техногенних екотопів відвалів Кривбасу.....	134
<b>ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ</b> .....	150
<b>Атаєв С.В., Нестер А.А.</b> Благоустрій водойм міста Києва для підтримки функціонування екосистем .....	150
<b>Берія В.Д., Гандзюра В.П.</b> Динаміка стану угруповань зоопланктону водних екосистем Бучанського району у літньо-осінній період 2023 року.....	161
<b>Романчук Л.Д., Кравчук Т.В., Можарівська І.А., Шацло Є.Г., Романчук Л.М.</b> Екологічна оцінка питної води Бердичівського району Житомирської області на вміст сульфатів, хлоридів та нітратів.....	165
<b>Супрунчук В.І., Іванюк О.В.</b> Матеральний та тепловий баланс виробництва алюмінію сульфату – коагулянту очищення природних та стічних вод.....	171
<b>Шекк П.В., Моторна Т.В.</b> Формування та функціонування водної екосистеми озера Китай в умовах зростаючого антропогенного навантаження .....	176
<b>АГРОЕКОЛОГІЯ</b> .....	186
<b>Львіна В.Г., Нікітін П.С.</b> Моделювання впливу агрометеорологічних умов на ефективність азотного живлення під озиму пшеницю в Одеській області.....	186
<b>Цибуля С.Д., Мачульський Г.М., Буяльська Н.П., Костенко І.А., Іваненко К.М.</b> Вплив іонізуючого випромінювання на ріст та розвиток картоплі ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).....	191
<b>ЗАХИСТ РОСЛИН</b> .....	199
<b>Івашенко І.В., Котюк Л.А., Бакалова А.В., Грицюк Н.В.</b> Сировинна продуктивність <i>Serratula coronata</i> L. за умов інтродукції в Центральному Поліссі України.....	199
<b>Юрченко Т.В., Пикало С.В., Гудзенко В.М., Томашевська А.М.</b> Спосіб оцінювання та добору селекційного матеріалу озимих зернових культур за морозостійкістю.....	205
<b>ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ</b> .....	209
<b>Бондар О.Б., Мельник Є.С., Чернишенко О.Я.</b> Синергія ризиків та перспектив: аналіз круглого столу та форуму щодо лісів України в контексті ЄС.....	209
<b>Бондар О.І., Шевченко Р.Ю., Іваненко І.Б., Мовчан М.М.</b> Удосконалення менеджменту рекреаційного навантаження на території природоохоронного призначення в Україні.....	215
<b>Левчик Н.Я., Заїменко Н.В., Горбенко Н.Є., Скрипка Г.І., Гриник О.М., Гриник Г.Г.</b> Тропічні та субтропічні рослини родини <i>Euphorbiaceae</i> Juss. в ботанічних садах України: історія, традиції, особливості, перспективи.....	224
<b>ЗМІНА КЛІМАТУ</b> .....	238
<b>Пацева І.Г., Кагукіна А.М.</b> Коефіцієнти суттєвості відхилень середньомісячних показників температури повітря та кількості опадів в місті Житомир.....	238
<b>ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ</b> .....	243
<b>Воротін В.Є.</b> Стратегічне бачення європейського державотворення та екологічна складова згуртованості публічного управління в Україні.....	243
<b>Кірейцева Г.В.</b> Значення екологічної інформації для стійкого розвитку України.....	248
<b>Магась Н.І., Жадан Н.М., Туз Р.В.</b> Визначення екологічно стійких та прийнятних рішень для забезпечення якісного водопостачання м. Миколаїв.....	254
<b>Петровська М.А., Петровський С.В.</b> Сертифікація – невід’ємна складова ринку органічної продукції в Україні.....	266
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ</b> .....	272