

---

---

## ЗМІСТ

---

---

<b>ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА</b> .....	9
<b>Bondar O.I., Mashkov O.A., Mukhina K.E.</b> Systemic approach to elimination of threats of environmental disasters as a result of military action.....	9
<b>Степова О.В., Корнішина А.В., Тристан А.А.</b> Аналіз забруднення атмосферного повітря від автомобільного транспорту (на прикладі Шевченківського району м. Полтава).....	18
<b>БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА</b> .....	26
<b>Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Матвійчук О.С., Забродська Ю.Ю.</b> Дослідження фізіологічної повноцінності питної розливної води, що реалізується у торговельній мережі м. Житомира.....	26
<b>Войціцький В.М., Хижняк С.В., Корнієнко В.І., Мідик С.В., Ладогубець О.В., Дученко К.А., Гаркуша І.В.</b> Атомна спектрометрія – пріоритетний метод визначення важких металів у довкіллі та сільськогосподарській продукції.....	32
<b>ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ</b> .....	36
<b>Романюк О.І., Ощеповський І.В., Шевчик Л.З.</b> Моніторинг загазованості території міста Борислава.....	36
<b>Скуйбіда О.Л.</b> Стан, проблеми та перспективи моніторингу атмосферного повітря зони «Запорізька» та агломерації «Запоріжжя».....	43
<b>Шевченко Р.Ю.</b> Геоінформаційне управління моніторингом складних техногенних систем засобами БПЛА-картографії в умовах воєнного стану.....	48
<b>ЕКОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА</b> .....	55
<b>Коваленко Ю.Л., Дядін Д.В., Ярчук Д.С.</b> Оцінка енергетичної та екологічної ефективності заходів з утеплення будівель з урахуванням кліматичних умов.....	55
<b>ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ</b> .....	64
<b>Безсонний В.Л., Пляцук Л.Д., Третьяков О.В.</b> Засоби математичного прогнозування оцінки екологічного стану поверхневих водних об'єктів.....	64
<b>Levoniuk S.M.</b> Hydrogeochemical features of changes in the F <sup>-</sup> content in the groundwater chemical composition of Buchak-Kaniv aquifer to increase the ecological safety of population drinking water supply.....	69
<b>Михайлюк В.І.</b> Класифікація і властивості екрanoземів міста Одеси.....	73
<b>Монастирська С.С., Гойванович Н.К., Климишин О.С.</b> Гідробіологічний аналіз стану вод р. Стрий в межах карпатського передгір'я.....	77
<b>Рудик-Леуська Н.Я., Леуський М.В., Євтушенко М.Ю., Хижняк М.І., Макаренко А.А.</b> Фітопланктон та якість води Каховського водосховища у літній період.....	83
<b>Строкаль В.П., Ковпак А.В.</b> Воєнні конфлікти та вода: наслідки й ризики.....	94
<b>Яцюк М.В., Щербак В.І., Семенюк Н.Є., Полятикіна О.О., Лещук В.О., Коротецький В.П.</b> Природно-штучний біомеліоративний комплекс як новий напрямок біологічної меліорації різнотипних водних об'єктів України.....	103
<b>ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ</b> .....	116
<b>Буцяк Г.А., Буцяк В.І., Калин Б.М.</b> Отримання та використання вермікомпосту (біогумусу) з метою покращення поживного режиму ґрунту.....	116
<b>Пічура В.І., Потравка Л.О., Дудяк Н.В., Рутга О.В.</b> Моделювання водно-дефляційної деструкції степових ґрунтів України.....	121
<b>Романчук Л.Д., Кравчук Т.В., Можарівська І.А.</b> Вплив агроекологічних елементів технології вирощування на вміст мікроелементів в зеленій масі амаранту.....	130
<b>Sorov D.S.</b> Geohistorical analysis of ecological problems of land resources of Luhansk region (Ukraine): pre-war retrospective.....	134

<b>Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Березенко К.С., Карпенко Т.А., Данкесва О.Є.</b> Ерозійні процеси на склонових землях Луганської області (Україна): екологічні наслідки.....	139
<b>Ткачук О.П.</b> Передумови переходу землеробства в Україні на еколого-збалансовані принципи.....	144
<b>ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО</b> .....	150
<b>Барбашев С.В., Бурбан Н.С.</b> Застосування моделі радіаційної ємності ландшафту та його компонентів для оцінки радіаційного ризику зовнішнього опромінення людини і біоти й визначення екологічно безпечних викидів АЕС.....	150
<b>Kulikova D.V.</b> Development of a resource-saving technology for integrated processing of highly mineralized mine water in the enterprises of the Kryvyi Rih iron ore basin.....	158
<b>Семак У.Й., Миленька М.М.</b> Морфологічна дендроіндикація рівня техногенної трансформації екотопів золошлаковідвалів Бурштинської ТЕС.....	163
<b>Улицький О.А., Буглак О.В., Горобей М.С., Савлущинський О.М.</b> Визначення пріоритетних факторів екологічного ризику для навколишнього середовища та здоров'я населення на прикладі вугільної шахти № 5/6 ДП «Мирноградвугілля».....	168
<b>ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ</b> .....	180
<b>Бойко Л.І., Юхименко Ю.С., Данильчук Н.М.</b> Принципи створення дендрокомпозицій та критерії їх використання на міських територіях.....	180
<b>Glibovytska N.I.</b> Bio-indication perspective of <i>Chelidonium majus</i> L. in the conditions of the urban territory.....	186
<b>Зубровська О.М.</b> Особливості інтродукції видів роду <i>Sedum</i> L. в умовах Степової зони України.....	191
<b>Іванець О.Р.</b> Фауністична характеристика і таксономічна структура угруповань веслоногих раків ( <i>Crustacea : copepoda</i> ) водойми Глинна Наварія.....	197
<b>Котюк Л.А., Іващенко І.В.</b> Чабер садовий ( <i>Satureja hortensis</i> ) в умовах ботанічного саду Поліського національного університету.....	201
<b>Красовський В.В., Черняк Т.В., Федько Р.М.</b> Біолого-екологічні наслідки інтродукції субтропічних плодкових культур в лісостеп України.....	207
<b>Лагутенко О.Т., Настека Т.М., Шевченко В.Г., Кривошапка В. А., Дутова Г.А.</b> Комплексна оцінка посухостійкості сортів агрусу в умовах Північного Лісостепу України.....	213
<b>Лихолат Ю.В., Дрегваль О.А., Дідур О.О., Хромих Н.О., Скляр Т.В., Давидов В.Р., Лихолат Т.Ю.</b> Ендоефітні ізоляти мікроміцетів із плодів <i>Chaenomeles thibetica</i> та їх фунгістатична активність.....	218
<b>Мельник-Шамрай В.В., Шамрай В.І.</b> Оцінка екологічного стану соснових насаджень зони безумовного відселення у вологих суборах лісів українського Полісся.....	224
<b>Роман Л.Ю.</b> Неорганізований екотуризм Карпат: екологічні проблеми.....	233
<b>Хом'як І.В., Онищук І.П., Василенко О.М., Гарбар Д.А., Коцюба І.Ю.</b> Природна та антропогенна динаміка угруповань асоціації <i>Geranio-trifolietum alpestris</i> на території українського Полісся.....	238
<b>Шиндер О.І.</b> Знахідки чужорідних рослин у західному і північному регіонах України.....	243
<b>ЗМІНА КЛІМАТУ</b> .....	249
<b>Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А.</b> Агрокліматичні аспекти продуктивності соняшника Одещині в умовах потепління клімату.....	249
<b>ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ</b> .....	255
<b>Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Ясінський В.В., Піціль А.О., Соловійова О. О.</b> Державний контроль у сфері поводження з відходами на території Житомирської області.....	255
<b>Дементєєва Я.Ю.</b> Реакція птахів на зміни в природоохоронному менеджменті щодо побутових відходів.....	260
<b>Zalenska E., Voitenko L., Kopilevich V., One O.-V.</b> An attempt of contaminated drilling waste remediation by biocomposting.....	264
<b>Король К.А., Шуплат Т.І.</b> Біоіндикація техногенних едафотопів сміттєзвалищ Передкарпатського геоботанічного округу за допомогою представників родини <i>Brassicaceae</i> .....	272

<b>ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД УКРАЇНИ</b> .....	281
<b>Мартиненко В.В.</b> Оцінка поширення верхівкового короїда ( <i>Ips acuminatos</i> ) в соснових деревостанах природного заповідника «Древлянський».....	281
<b>ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА</b> .....	285
<b>Bondarenko L.I., Voloshyna N.O., Lazebna O.M., Bilianska M.M.</b> Mobile learning implementation in the process of ecologists training.....	285
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ</b> .....	291