

---

---

## ЗМІСТ

---

---

<b>ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО</b> .....	7
<b>Бондар О.І., Филипчук В.Л., Гаєвський В.Р., Курилюк М.С., Цюй Бо.</b> Прогнозування впливу забруднення теплообмінних поверхонь конденсаторів парових турбін на викиди шкідливих речовин ТЕС.....	7
<b>Войціцький В.М., Хижняк С.В., Мідик С.В., Березовський О.В., Якубчак О.М., Полтавченко Т.В.</b> Шляхи міграції поліциклічних ароматичних вуглеводнів наземними і водними екосистемами.....	14
<b>Кімакович В.Є., Мельниченко Г.М.</b> Гаметоцидність середовища у зонах техногенезу як маркер мутагенної напруги: методологічні аспекти (на прикладі ПРАТ «Івано-Франківськцемент»).....	21
<b>Лавріненко В.М., Грищенко К.Ю.</b> Екологізація гумового виробництва та моніторинговий контроль (на прикладі досліджень ТОВ «Київгума»).....	28
<b>Михайленко В.І., Сафранов Т.А.</b> Основні джерела неконтрольованого надходження поліхлорованих біфенілів у довкілля Одеської промислово-міської агломерації.....	33
<b>ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ</b> .....	38
<b>Воровка В.П., Марченко О.А., Яцентюк Ю.В.</b> Еолове перенесення як фактор парадинамічної взаємодії Азовського моря з суходолом.....	38
<b>Маренков О.М., Корженевська П.О., Голуб І.В.</b> Накопичення радіонуклідів природного та штучного походження рибами Першотравенського водосховища (Дніпропетровська область, Україна).....	43
<b>ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ</b> .....	49
<b>Михайлюк В.І.</b> Процеси засолення та ілімеризації в ґрунтах долин річок північно-західного Причорномор'я.....	49
<b>Харитонов М.М., Бабенко М.Г., Мицик О.О., Мартинова Н.В.</b> Біопродуктивний потенціал міскантусу та світчграсу за умов вирощування на гірських породах Нікопольського марганцеворудного родовища.....	56
<b>Хохлов А.В., Гомеля М.Д., Хохлова Л.Й.</b> Гранульований сорбційний композит на основі рослинної сировини для детоксикації пестицидів у ґрунтах.....	61
<b>Яковишина Т.Ф.</b> Використання показників екологічного ризику для оцінювання ступеня небезпеки забруднення сполуками металів ґрунтів урбоєкосистем.....	67
<b>ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ</b> .....	72
<b>Іванченко О.Є., Бессонова В.П., Складенко А.В.</b> Використання даних супутника Landsat для оцінки стану рослинності парків м. Дніпро.....	72
<b>ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ</b> .....	84
<b>Роман Л.Ю.</b> Аналіз екологічних загроз об'єктів ПЗФ України у воєнний період.....	84
<b>Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Хайнус Д.Д., Бузіна І.М., Максеєва Л.М., Домбровська О.А.</b> Інвестиційна привабливість сільськогосподарських земель Луганської області в умовах російського вторгнення в Україну.....	89
<b>ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ</b> .....	94
<b>Боброва М.С., Голодаєва О.А., Ворона С.О.</b> Вміст прооксидантів та антиоксидантів в тканинах <i>Solanum tuberosum</i> L. залежно від сортової імуностійкості.....	94
<b>Ігнатишин В.В., Малицький Д.В., Іжак Т.Й., Вербицький С.Т., Ігнатишин А.В., Ігнатишин М.Б.</b> Геофізичні та астрофізичні аспекти екологічного стану Закарпаття.....	98
<b>Onyschuk I.P., Khomiak I.V.</b> The use of the complex action of environmental factors in the process of space colonization.....	107
<b>БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА</b> .....	111
<b>Климчук О.О., Кратюк О.Л., Власюк В.П., Ковтун Т.І.</b> Особливості функціонування консортиних зв'язків птахів у зимовий період під впливом напіввільного утримання ратичних тварин в умовах ДП «Баранівське ЛМГ».....	111

<b>ЗМІНА КЛІМАТУ</b> .....	117
<b>Волошина О.В., Родінова І.О.</b> Синоптичні умови утворення туманів на Херсонщині та оцінка ефективності методів прогнозування даного явища.....	117
<b>Вольвач О.В., Жигайло О.Л., Колосовська В.В., Ярмолінський О.Ю.</b> Агрокліматична оцінка перспектив вирощування світчграсу ( <i>Panicum virgatum</i> ) в лісостепових областях за умов зміни клімату.....	123
<b>Касіяничук Д.В.</b> Вивчення часових змін клімату у межах Карпатського регіону та їх взємозв'язок з глобальними коливаннями температур.....	131
<b>Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Рибка К.М.</b> Скринінг <i>in vitro</i> сортів пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження на стійкість до водного дефіциту.....	136
<b>Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А., Колосовська В.В.</b> Продуктивність озимого ячменю в степовій зоні України в умовах потепління клімату.....	141
<b>ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ</b> .....	147
<b>Іванець О.Р.</b> Таксономічна структура та фауна гіллястовусих раків ( <i>Crustacea: cladocera</i> ) водойми Глинна Наварія.....	147
<b>Калин Б.М.</b> Оцінка сучасного стану та використання Рудківського дендропарку.....	151
<b>Красовський В.В., Черняк Т.В., Козлов А.В., Орловський О.В.</b> Встановлення критеріїв добору субтропічних рослин для інтродукції в лісостепу України.....	157
<b>Lykholat Y.V., Khromykh N.O., Didur O.O., Sklyar T.V., Drehval O.A., Lykholat O.A.</b> Polyphenols content, antioxidant capacity, and antimicrobial potential of introduced fruit plant <i>Prinsepia uniflora</i> batalin.....	163
<b>Мєдведєва І.В., Козловський М.П.</b> Зміни фітонематодних угруповань ялини у вторинних екосистемах Сколівських Бескидів.....	168
<b>Павлишак Я.Я., Даньків В.Я., Шпек М.П.</b> Дендрофлористичний склад вуличних насаджень міста Дрогобич.....	175
<b>Пирогова П.В., Євтушенко О.Т.</b> Особливості природного поновлення <i>Pinus sylvestris</i> L. в умовах Нижньодніпровських пісків.....	181
<b>Фокшей С.І.</b> Знахідки <i>Phaeolepiota aurea</i> (matt.) Maire (Agaricales Basidiomycota) в українських Карпатах.....	186
<b>Шевченко Р.Ю., Шевченко З.М.</b> Еколого-краєзнавчі та історико-культурні кластери ландшафтів рів'єри Дніпра оболонського району м. Києва.....	191
<b>ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ</b> .....	199
<b>Bondar O.I., Ryzhenko N.O., Chetverykov V.V.</b> Reforming the hazardous waste disposal sector in Ukraine.....	199
<b>ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА</b> .....	205
<b>Босак П.В., Лук'янчук Н.Г., Попович В.В.</b> Чинники впливу залізничного транспорту на екологічну безпеку довкілля.....	205
<b>Гойванович Н.К., Юзьвяк М.О., Біла В.В., Климишин О.С.</b> Оцінка стану навколишнього середовища м. Старий Самбір за морфо-біологічними змінами <i>Tilia cordata</i> .....	211
<b>Лазуткін М.І., Журавель С.М., Журавель М.О.</b> Екологічна безпека Запорізького регіону як складова безпеки життєдіяльності населення регіону.....	217
<b>Настека Т.М., Лагутенко О.Т., Шевченко В.Г., Божко Е.О., Ожинська Ю.О.</b> Впровадження вічнозелених представників дендрофлори в озеленення прибудинкових територій Київщини.....	222
<b>ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ</b> .....	226
<b>Люленко С.О., Подзерей Р.В.</b> Формування екологічної компетентності особистості як одне з найголовніших завдань освіти сталого розвитку.....	226
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ</b> .....	230