
ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	7
Бондар О.І., Машков О.А., Присяжний В.І., Оводенко Т.С., Печений В.Л. Концепція створення інтелектуальної інформаційної системи для підтримки прийняття рішень у галузі екологічної безпеки.....	7
Боголюбов В.М., Клепко А.В., Бондарь В.І., Наумовська О.І. Модель функціонування сільських територій на засадах сталого сільського розвитку.....	17
Бондар О.Б., Гурська О.В., Кремпович Л.С., Тригуба О.В. Опис і характеристика сільськогосподарських, лісогосподарських, лінійно-дорожніх та водних ландшафтів під час навчально-ландшафтної практики.....	23
Войціцький В.М., Корнієнко В.І., Хижняк С.В., Мідик С.В., Березовський О.В., Таран Т.В., Полтавченко Т.В. Шляхи міграції наночастинок наземними і водними екосистемами.....	32
Єгорова Т.М. Еколого-геохімічні небезпеки бєлігеративних агроландшафтів.....	37
Колєсник Д.В., Шмандій В.М., Харламова О.В., Ригас Т.Є., Безденєжних Л.А. Використання методу фітоіндикації чагарниковими рослинами для дослідження стану екологічної безпеки урбанізованих територій.....	42
Луньова О.В., Кагукіна А.М. Аналіз антропогенного забруднення житомирського регіону.....	48
Роман Л.Ю., Костик К.М. Екологічна оцінка рекреаційних зон міста Ужгород.....	53
Тимків М.М. Основні бурштиноносні зони Полісся та їх вплив на навколишнє середовище.....	58
ЗМІНА КЛІМАТУ	64
Касіянчук Д.В., Штогрин Л.В. Співставлення метеокліматичних показників з активізацією зсувних процесів у межах Івано-Франківської області.....	64
Кирнаєвська Н.В., Шелестюк О.Г. Агрокліматична оцінка біокліматичного потенціалу Вінницької області в умовах змін клімату.....	71
Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Особливості погодних умов в центральному Лісостепу України впродовж 2019–2022 років.....	78
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ	86
Красова О.О., Шоль Г.Н., Павленко А.О., Шкута С.І. Експансія <i>Pterotheca sancta</i> (L.) K. Koch. у синантропні біотопи Кривбасу.....	86
Красовський В.В., Федько Р.М., Черняк Т.В. Формування колекції <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. в Хорольському ботанічному саду.....	92
Мохначова Н.Б. Аналіз поліморфізму генотипів популяції лебединської породи ВРХ за генами <i>DGAT1</i> та <i>CAPN1</i>	97
ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД УКРАЇНИ	103
Коляда О.В., Коляда В.П., Посоха І.П., Чуприна Ю.Ю., Головань Л.В. Екологічне дослідження ентомофауни соснових насаджень НПП «Святі гори».....	103
Мельник-Шамрай В.В., Шамрай В.І., Пацева І.Г., Курбет Т.В. Оцінка стану природно-заповідного фонду Житомирської області.....	108
Патрушева Л.І. Природно-заповідний фонд Миколаївської області під час війни та у повоєнний період.....	116
БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	122
Бордюг Н.С. Мікробіологічний стан повітря в навчальних кабінетах закладу освіти.....	122
Наконечний В.Г., Пікареня Д.С., Орлінська О.В., Беянська О.Р., Гунько С.О. Удосконалення пошуку радіоактивних речовин за допомогою комплексування радіометричних та геофізично-розвідувальних методів.....	126

ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ.....	132
Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Бондар А.В., Шевченко К.П. Індивідуальні особливості поводження з побутовими відходами у м. Житомир.....	132
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....	138
Безсонний В.Л. Реалізація концепції інформаційної ентропії при створенні мереж моніторингу вод.....	138
Dmitrieva O.O., Tsapko N.S., Koldoba I.V., Lysov B.V., Teliura N.O. Environmental monitoring of eutrophication process in water bodies across Ukraine.....	143
Мартинюк М.О., Овчарук В.А. Просторова і часова мінливість максимального стоку в басейні Вісли в умовах кліматичних змін.....	148
Сердюк С.М., Довганенко Д.О. Гідролого-гідрохімічний режим річки Самари з урахуванням її антропогенної трансформації.....	156
ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО.....	163
Бедункова О.О., Кузнєцов П.М. Формування карбонатної системи оборотної охолоджуючої води атомної електростанції та вплив на рН поверхневих вод при зворотних скидах.....	163
Бондар О.І., Гаєвський В.Р., Курилюк О.М., Цюй Бо, Менжерес Я.Ю. Аспекти екології та автоматизації при прогнозуванні викидів діоксиду сірки, пов'язаних із забрудненням теплообмінних поверхонь конденсаторів парових турбін.....	169
ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ.....	176
Krasovskyi S.A., Kovrov O.S. Study of plant sets with further development of phytoremediation technology.....	176
Трохименко Г.Г., Кособуцька О.О., Літвак О.А., Благодатний В.В. Аналіз можливості підвищення урожайності сільськогосподарських культур на основі використання мікробних біоценозів.....	182
Харитонов М.М., Клімкіна І.І. Екологічна оцінка застосування біовугілля як домішки у верхній шар ґрунту штучного рекультивованого профілю.....	190
Хохлов А.В., Хохлова Л.Й., Ковтун М.Ф. Екосорбент на основі рослинної сировини для детоксикації кадмію у ґрунтах.....	195
ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	201
Боголюбов В.М. Анонс навчального посібника для забезпечення екологічних компетентностей в освітніх програмах бакалаврів.....	201
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	203