

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО	7
Bozhenko A., Grygorieva L., Aleksieieva A., Makarova O. Phyto melioration of tailing ponds to ensure safety of population around enterprises.....	7
Бондар О.І., Риженко Н.О., Лаптів В.Е., Махнюк В.М. Біоаккумуляція Hg, Cr, Zn, As, Cd, Pb, Cu у системі «грунт-рослина» в зоні впливу підприємств з виробництва і переробки акумуляторних батарей.....	11
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	17
Крайнюков О.М., Лур'є А.Й., Прибилова В.М., Кривицька І.А. Вплив нафтохімічного забруднення на якість підземних вод (на прикладі Балакліївського району Харківської області).....	17
Сапко О.Ю., Кур'янова С.О. Вплив антропогенних джерел забруднення на якість річки Дністер в межах України.....	23
Хом'як І.В., Козин М.С., Коцюба І.Ю., Василенко О.М., Власенко Р.П. Обґрунтування необхідності охорони витоків малих річок на прикладі Словечансько-Овруцького кряжу.....	28
Шелюк Ю.С. Використання структурно-функціональних характеристик фітопланктону для оцінки якості вод об'єктів природно-заповідного фонду України (на прикладі Дідового озера).....	33
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ	38
Фінін Г.С., Шевченко Р.Ю. Сучасні цифрові технології супутникового моніторингу та електронний геокартоінформаційний інструментарій доступу до екологічної інформації.....	38
ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ	46
Боброва М.С., Ульякова Л.А., Пилипенко О.О., Дьяченко М.О. Порівняння ступеня вільнорадикального переокиснення макромолекул залежно від рівня стійкості сортів <i>Glycine Max l.</i> до хвороб.....	46
Гринцова Н.Б. Реадаптаційні перебудови епіфіза статевозрілих щурів після впливу на організм клітинного зневоднення.....	50
Мякушко С.А. Особливості трофічних зв'язків популяцій гризунів у разі зміни стратегії виживання.....	55
ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	62
Алпатова О.М., Пацева І.Г. Біоіндикаційна оцінка стану забруднення екосистем ґрунту вздовж автомобільних доріг.....	62
Заруба Д.В., Бойко О.П., Герасименко О.М., Литвиненко В.О., Стефківський В.М., Федоренко О.В. Перспективи впровадження в Україні системи моніторингу звітності та верифікації викидів нормативних газів у атмосферу та шляхи їх скорочення.....	67
Котюк Л.А., Іващенко І.В., Шляніна А.В., Борисюк Б.В. Еколого-біологічні особливості ароматичних рослин родини <i>Lamiaceae</i> Martynov в умовах центрального Полісся України.....	71
Крупей К.С., Обруч К.І., Рильський О.Ф., Склярєнко А.В., Количева Н.Л. Комплексна екологічна оцінка стану довкілля за індикаторними показниками деревних рослин рекреаційних зон м. Запоріжжя.....	78
Роман Л.Ю. Екологічна складова встановлення СЕС в Закарпатті.....	85
БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	90
Волошин О.Г., Волошина Н.О., Карпенко Ю.О., Дубінський Д.В., Сушко Д.Ю. Екологічні особливості поширення емерджентних інфекцій у природних біоценозах України.....	90
Лаврінєнко В.М., Шевченко В.Г. Вплив радіоактивного забруднення на стан здоров'я населення Чернігівської області.....	95
Павліченко В.І., Приходько О.Б., Ємець Т.І., Малєєва Г.Ю. Безсимптомна малярія, еритропоез та плазмодій.....	99

ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ	104
Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Довбаш В.В. Регіональний аспект поводження з відходами у Житомирській області в контексті сталого розвитку.....	104
Крот О.П., Косенко Н.О., Левашова Ю.С., Строгіна Т.С., Лебедева О.С. Аналіз екологічних технологій утилізації муніципальних відходів.....	110
ЗМІНА КЛІМАТУ	115
Вольвач О.В., Колосовська В.В., Данілова Н.В., Барсукова О.А., Костюкєвич Т.К. Вплив змін клімату на формування врожаю вики ярої в західному лісостепу України.....	115
Мирка В.В., Федонюк В.В., Іванців В.В., Федонюк М.А. Порівняння динаміки мікрокліматичних показників на території Черемського природного заповідника у XX та XXI ст.....	120
Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А., Кауненко Ю.В. Агрокліматична оцінка продуктивності олійного льону в українському Поліссі в умовах зміни клімату.....	126
Прокоф'єв О.М., Гончарова Л.Д. Статистичний підхід до вирішення задач клімато-географічних особливостей розподілу опадів літнього сезону на території України.....	134
РОЗВИТОК ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ	140
Крецул Н.І., Кочнов С.О. Рідкісні види судинних рослин біосферного заповідника «Асканія-Нова» імені Ф.Е. Фальц-Фейна.....	140
Кречківська Г.В., Павлишак Я.Я. Видове різноманіття представників агарикоїдних гіменомицетів території урочища «Помірки».....	144
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ	149
Коробчук Л.І., Мисковець І.Я. Екологічне дослідження шкідників та способи захисту рослин від них (на прикладі поширення американського білого метелика на території Колківської ОТГ).....	149
Красовський В.В., Черняк Т.В., Гапон С.В., Орловський О.В. Відмінність зразків хурми Віргінської (<i>Diospyros Virginiana</i> L.) у колекції Хорольського ботанічного саду.....	154
ПИТАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	160
Пустова С.О. Соціо-екологічні дослідження як інструмент розробки стратегії переходу до сталого розвитку сільської громади.....	160
ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	165
Voloshyna N., Shevchenko V., Lazebna O., Voloshyn O. Epidemiological aspects of training ecologists in Ukraine....	165
Климчик О.М. Забезпечення практичної підготовки здобувачів вищої освіти з дисципліни «Топографія з основами геодезії».....	169
Ткачук Н.В., Зелена Л.Б. Досвід підготовки учнівських науково-дослідних робіт еколого-біологічної спрямованості з огляду на цілі сталого розвитку.....	174
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	179