
ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	5
Bondar A.I., Mashkov O.A., Zhukaskas S.V., Nygorodova S.A. Methodology of counteraction to environmental threats, risks and environmental terrorism: a system approach.....	5
Борисов О.О., Кофанова О.В. Проблеми вторинної міграції хімічних елементів – інгредієнтів викидів автотранспортних засобів на придорожніх рекреаційних територіях міст.....	17
Герцун Г.М., Хлестун Н.Я., Масікевич Ю.Г., Масікевич А.Ю. Аналіз кислотних властивостей атмосферних опадів міста Чернівці з позицій екологічної безпеки.....	22
Непошивайленко Н.О., Лупіна А.Г. Дослідження впливу техногенних факторів урбосистем на стан здоров'я та фізичний розвиток підлітків.....	26
Махова М.О., Літвак С.М., Літвак О.А. Аналіз ефективності реалізації муніципальних програм у сфері поводження з домашніми тваринами.....	34
Цимбалюк С.Я., Морозова І.В. Сільський туризм як перспективний напрям розвитку внутрішнього туризму.....	41
Рабош І.О., Кофанова О.В. Ліхеноіндикаційні дослідження в градієнті антропогенного навантаження (на прикладі паркових зон м. Києва).....	46
Шевченко Р.Ю., Жаврида Д.Є. Концепція теорії управління екологічним моніторингом для оперативного визначення ризиків антропогенного впливу.....	51
Стаднік В.Ю., Тихомирова Т.С. Проблема оцінки стану повітря великих міст України на прикладі м. Харкова.....	57
ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	61
Гоцький Я.Г., Степанюк А.Р. Перспективи використання гранульованих органо-мінеральних добрив нового покоління.....	61
Кривицька І.А. Біологічний моніторинг ґрунтів рекреаційних зон м. Маріуполя.....	66
Малєєв В.О., Лисюк В.М., Безпальченко В.М. Вплив зрошення на екологію чорноземів південних Херсонської області.....	71
Пигулевский П.И., Подрезенко И.Н., Тяпкин О.К., Кирилюк А.С., Каплуненко А.Н. К вопросу решения задач экологической безопасности, связанных с негативным влиянием химических удобрений на гидросферу.....	76
Чебанова В.В. Динаміка ферментативної активності чорнозему типового за використання різних видів добрив.....	82
Грабовська Т.О., Мазур Т.Г., Терновий Ю.В., Шушківська Н.І., Галака О.І., Матвієнко Ю.В. Ефективність застосування органічно-мінерального добрива «ОПТИ РОСТ» на посівах сої.....	87
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	92
Laryga I.V. Evaluation of eutrophication the Dnieper river in the city of Kyiv with use means ArcGis 10.4.1 and Landsat 8.....	92
Загриценко А.М. Формування природно-техногенного режиму підземних вод у зоні впливу розроблення родовища вапняків.....	98
Рацлав В.В. Планування інтегрованого управління басейном річки Сіверський Донець.....	104
Кулікова Д.В. Оцінка якісного стану водних об'єктів, що перебувають під впливом скиду шахтних вод.....	112
Шахман І.О. Оцінка екологічного стану та екологічної надійності пониззя річки Дніпро.....	117
Юрченко В.О., Радіонов М.П., Мельнікова О.Г. Кінетичні характеристики нітрифікації у водоймі – джерелі питного водопостачання.....	121

БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	126
Павліченко В.І. Сучасні біологічні дослідження збудника триденної малярії.....	126
Гринцова Н.Б. Функціональні перебудови гіпофізарно-надниркової та гіпофізарно-гонадної системи щурів старечого віку за умов загального зневоднення організму.....	130
ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА	134
Василенко І.А., Скиба М.І., Іванченко А.В., Белянська О.Р. Зелені технології у навчально-освітньому процесі.....	134
Степова О.В., Рома В.В. Особливості інтегрування екологічної освіти в навчальний процес закладів вищої освіти.....	138
Шевченко Р.Ю. Семантика природи й екологічної безпеки в геральдиці країн світу.....	143
ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ	149
Демченко М.К., Футорна О.А., Баданіна В.А., Смірнов О.Є., Ольшанський І.Г., Таран Н.Ю. Продихові комплекси листків представників листопадних магнолієвих як маркери терморегулюючої та мікрокліматотворюючої здатності рослин.....	149
Петрук Р.В., Петрук Г.Д., Костюк В.В. Аналіз методів оцінки екологічних ризиків впливів небезпечних речовин.....	160
Твердохліб М.М., Гомеля М.Д. Знезалізнення води за допомогою суміші іонообмінних матеріалів.....	165
Ryzhenko N.O., Pozhylenko A.S., Kozak L.V., Nesterov D.Yu., Frolova T.M. Ecotoxicological assessment of pollutants migration in ecosystem.....	170
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	175