
ЗМІСТ

ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ.....	7
Васютинська К.А., Барбашев С.В., Кімінчиджи М.І. Оцінка комплексного показника екологічної урбанізації регіонів України.....	7
Хлєстова О.А., Єлістратова Н.Ю., Кальянов А.В., Волков Д.В. Використання математичної теорії катастроф у промисловій екології.....	15
Шевченко Р.Ю., Шевченко З.М. Геософічна (історико-філософська) парадигма моніторингу довкілля-простору.....	20
Яковичина Т.Ф. Удосконалення методології бонітування ґрунтів урбоєкосистем для оцінювання ступеня їх екологічної безпеки.....	25
ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.....	30
Бондар О.І., Машков О.А., Міхєєв В.С. Системний підхід щодо створення системи підтримки екологічних рішень для забезпечення екологічної безпеки держави.....	30
Herasymchuk O.L., Korbut M.B., Kotsiuba I.H. Analysis of the stability of woody plant species of urban ecosystem of Zhytomyr.....	39
Yermishev O.V. Functional and ecological expertise (FEE) in Chechelnyk district, Vinnytsia region.....	42
Прокопів Н.М., Мельниченко Г.М. Закономірності пилення видів роду <i>Ambrosia</i> в атмосферному повітрі басейну р. Бистриці у 2015–2017 роках.....	49
Русин І.Б., Медведєв О.В., Воронько В.В., Пашук А.В. Вплив забруднення важкими металами на біоелектричний потенціал біотопів.....	53
Салій І.В., Павленко О.І., Орехова О.В. Аналіз передчасної смертності населення еколого-небезпечного регіону.....	60
ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ.....	64
Мірошник Н.В., Лавров В.В., Грабовський М.Б., Грабовська Т.О., Тесленко І.К. Порівняльний аналіз екологічної структури фіторізноманіття полезахисних лісосмуг на полях органічного та традиційного виробництва.....	64
Снітинський В.В., Хірівський П.Р., Гнатів І.Р. Особливості формування поверхневого стоку гірських річок за вирубки лісів та розорювання схилих територій.....	73
ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО.....	78
Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування.....	78
Бондар О.І., Риженко Н.О., Салій І.В. Накопичення шлаків металургійних підприємств: оцінка впливу на довкілля та екологічно обґрунтоване поводження.....	83
Гапонич Л.С., Голенко И.Л., Топал А.И. Перспективы использования SRF и RDF на цементных заводах Украины.....	92
Горобей М.С. Екологічні шкоди карбоновмісного пилу та зменшення його негативного впливу на довкілля як складник сталого розвитку гірничовидобувної галузі.....	98
Шатоха В.І., Матухно О.В. Моделювання сценаріїв модернізації металургійної галузі України до 2030 року з метою скорочення викидів діоксиду вуглецю.....	104
ЕКОЛОГІЯ І ТРАНСПОРТ.....	110
Zaichenko S.V., Shalenko V.O., Zaichenko L.I., Krupa K.V. Improving the environmental performance of vehicles upgrading the cooling system of an internal combustion engine.....	110
Пилипчук О.Я., Висоцька Т.І., Пічкур Т.В. Сучасні шляхи зниження впливу залізничного транспорту на навколишнє середовище: проблема очищення ґрунту від нафтопродуктів.....	113

ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....	119
Борисенко М.М., Лукашов Д.В. Оцінка впливу роботи Канівської ГЕС у нижньому б'єфі на показники забрудненості води за біотичними індексами.....	119
Валерко Р.А., Герасимчук Л.О. Органічне сільське господарство як фактор впливу на вміст нітратів у питній воді джерел нецентралізованого водопостачання сільських населених пунктів.....	124
Верголяс М.Р. Оцінка токсичності нітратів у воді з використанням цитоморфологічних показників тест-організмів.....	129
Крайнюков О.М., Деменко А.В. Дослідження актуальності використання мікроядерного тесту для захисту водної екосистеми від впливу небезпечних хімічних речовин.....	133
Саламатін Д.М., Дігтяр С.В. Застосування методів біотестування у моніторингових дослідженнях природних поверхневих та підземних, а також промислових стічних вод.....	138
Якименко Г.М. Вплив метеорологічних умов на скринінгові показники радіаційної безпечності води.....	143
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ.....	148
Андрющенко Ю.О., Кошелєв О.І., Дядічева О.А., Кошелєв В.О., Попенко В.М., Черничко Й.І., Черничко Р.М., Винокурова С.В. Експертна оцінка стану орнітофауни та загроз для птахів на території проєктованої вітрової електростанції в Північно-Західному Приазов'ї.....	148
Гавриленко Н.О. Збереження созофітів світової флори ex situ на півдні України.....	166
Гетьман В.І. Мораль і мудрість заповідної природи.....	171
Калашнікова Л.В., Дорошенко Ю.В. Комплексна оцінка раритетних видів відділу Magnoliophyta колекції дендропарку «Олександрія».....	176
Мазура М.Ю., Лещенюк О.М., Тесленко І.К., Юрчук М.І. Аналіз чутливості пилку рослин <i>Canna L.</i> в умовах аеротехногенного пресингу.....	182
Трускавецька І.Я. Видове різноманіття лускокрилих родини Бражники (<i>Sphingidae</i>) в урочищі Рожена Криниця Канівського району.....	188
Шевчук Л.М., Билина Л.В., Бітнер Д.В. Стан популяцій двостулкових молюсків родин Unionidae та Pisidiidae (Mollusca: Bivalvia) у басейні Случі в умовах загострення екологічної ситуації.....	192
СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	197
Баштовенко О.А. Екологічний та здоров'язбережувальний складники освіти.....	197
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	202