
ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО.....	7
Кордуба І.Б., Патлашенко Ж.І. Технетико-екологічний аналіз стану та перспективи світової енергетики.....	7
Kryvenko G.M. Impact of non-isothermal oil pipelines on the environment.....	17
Kuznietsov S., Venher O., Grygorieva L., Semenchenko O., Bezpachenko V., Ivkina E. Gas cleaning from dust in a cyclone rotary device.....	22
Лубенська Н.О., Боднар О.І., Дятел О.О. Концепція менеджменту шахтних вод RAG AG на шахтах Руру та Саару як модель для закриття шахт в Україні.....	27
Салій І.В., Яковенко Л.О., Гончаренко М.І., Фролов П.В. Використання шахтних вод в якості джерела геотермальної енергії в умовах виробничих підприємств.....	34
Степова О.В., Степовий Є.Б. Оцінка впливу на корозійний стан нафтопроводу поперечних макрогоальванічних пар.....	39
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....	44
Безсонний В.Л. Методика оцінки екологічного стану водойми на основі ентропійно зваженого індексу якості води.....	44
Маренков О.М., Барановський Б.О., Курченко В.О., Гудим Н.Г., Голуб І.В., Дрегваль І.В. Гідроекологічна оцінка ділянки р. Самара поблизу с. Вербки Павлоградського району Дніпропетровської області.....	49
Покшевницька Т.В., Лук'янова В.В., Смоляр В.В. Технічні альтернативи реконструкції системи водовідведення.....	57
Сапко О.Ю., Кур'янова С.О. Вплив антропогенних джерел забруднення на якість річки Південний Буг.....	61
Сердюк С.М., Довганенко Д.О. Геоекологічний стан річки Оріль.....	66
Суходольська І.Л., Басараба І.В. Вплив сполук нітрогену на формування угруповань фітопланктону озера Засвітське.....	73
Христецька М.В. Якість води озера Світязь за вмістом хімічних елементів під впливом антропогенного навантаження.....	83
Шахман І.О., Бистрянцева А.М. Оцінювання якості води річки Дніпро в межах Черкаської області.....	91
ЕКОЛОГІЯ УРБОСИСТЕМ.....	96
Сулова О.П., Бойко Л.І. Видовий склад, екологічна та просторова структури паркового дендроценозу промислового міста в степовій зоні України.....	96
Яковишина Т.Ф. Особливості оцінювання забруднення сполуками Рb ґрунтів урбоєкосистем: на прикладі м. Дніпро.....	102
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА.....	107
Рудаков Л.М. Оцінювання рівня екологічної безпеки хвостосховища радіоактивних відходів із застосуванням контрольних списків.....	107
Чернова О.Т., Кривенко Г.М. Аналіз небезпек під час зберігання скраплених вуглеводневих газів.....	112
ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ.....	117
Sarapanko I.I. Experience in using strategic analysis tools in determining the efficiency of agricultural land use.....	117
Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Харченко М.В. Визначення яровизаційної потреби та фотоперіодичної чутливості новостворених сортів пшениці озимої в Правобережному Лісостепу України.....	125
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ.....	130
Григор'єв К.В., Алексєєва А.О., Макарова О.В., Григор'єва Л.І. Оцінка показників радіоекологічного стану водойм за екосистемним принципом безпеки.....	130

Григор'єва Л.І., Алексєєва А.О., Макарова О.В., Буровицька Ю.М., Григор'єв К.В. Екологічний моніторинг стану атмосферного повітря за індикативними вимірюваннями.....	137
Михайлов С.С., Квасов В.А. Концепція комплексної системи моніторингу довкілля.....	142
БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА.....	148
Поліщук Л.В. Поширеність хітиназ GH19 у стрептоміцетів з <i>Streptomyces griseus</i> класу та відмінності їх організації.....	148
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО І ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ.....	154
Гафіяк О.В., Симочко Л.Ю. Інвазійна флора антропогенно трансформованих екосистем Карпатського регіону.....	154
Киричук Г.Є., Музика Л.В., Кушнір Л.С., Гордієнко М.В. Вплив трематодної інвазії та низьких концентрацій іонів цинку на вміст окремих груп ліпідів в організмі <i>Lymnaea stagnalis</i>	162
Ковтун Т.І. Сучасний стан рідкісних і зникаючих видів совкоподібних (<i>Lepidoptera, Noctuoidea</i>) приміської зони м. Житомир.....	167
Мартюхін А.В., Волошина Н.О. Перспективи впровадження захисних огорожень та екодуків для безпечного пересування тварин через автодороги України.....	173
Mitra A., Chatterjee S., Dubchak S.V., Mudgal S., Gaur A., Srivastava K., Gupta D.K. Consequences of selenium uptake in plants – a review.....	178
Павлишак Я.Я., Даньків В.Я., Коссак Г.М. Аналіз флори «Лішнянського лісництва» (Дрогобицький район).....	184
Солошенко В.С. Аналіз таксономічної структури роду <i>Ribes</i> L. у зв'язку з інтродукцією у Правобережний Лісостеп України.....	188
ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ГАЛУЗІ.....	196
Пічура В.І., Домарацький Є.О., Потравка Л.О. Застосування дистанційного зондування землі для дослідження вегетаційного розвитку гібридів соняшника за різних кліматичних умов зони Степу.....	196
Поштаренко А.В., Решетняк Л.Р. Особливості використання біоенергетики в авіаційній галузі.....	206
Феденко Ю.М. Структура, властивості, методи синтезу цинку (II) оксиду – перспективного екологічного каталізатора. Огляд літератури.....	212
Хом'як І.В., Коцюба І.Ю., Козин М.С., Василенко О.М., Гарбар Д.А. Перспективи дистанційного дослідження запасів підземних вод Словечансько-Овруцького кряжу.....	217
ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ.....	222
Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Долінська Н.Ф., Вітер О.В. Аналіз стратегій поводження з твердими побутовими відходами в умовах Коростишівської територіальної громади.....	222
Іваненко О.І., Довголап С.Д. Застосування феритного методу для знешкодження токсичних газових відходів.....	228
Хандогіна О.В., Дрозд О.М., Дядін Д.В. Аналіз проведення стратегічної екологічної оцінки регіональних планів управління відходами.....	232
ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВОЄННИХ ДІЙ В УКРАЇНІ.....	242
Кратко О.В., Головатюк Л.М., Бондаренко Т.Є. Вплив воєнних дій на водне, ґрунтове та повітряне середовище України.....	242
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	246