
ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО	5
Bondar A., Zahmatov V., Sherback N. Fire Engineering pulse modeling vortexes and squalls to ensure environmental safety in emergency situations.....	5
Гомеля М.Д., Степова О.В. Оцінка рівня техногенно-екологічної безпеки експлуатації нафтопроводів.....	12
Тверда О.Я., Репін М.В., Ткачук К.К., Радецька О.Й. Удосконалення науково-методичних підходів до вибору вибухової речовини під час підривних робіт на гірничопромислових комплексах із виробництва щебеню.....	16
Шестопалов О.В., Гетта О.С., Рикусова Н.І. Сучасні методи очищення стічних вод харчової промисловості.....	20
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ	28
Машков О.А., Фролов В.Ф., Жукаускас С.В., Нігородова С.А. Системне застосування методів дистанційного моніторингу екологічного та технічного стану водних техноекосистем.....	28
Риженко Н.О., Шимончук П.П. Екологічний моніторинг вмісту ¹³⁷ CS у плодах чорниці звичайної та плодів деяких видів грибів лісових екосистем природного заповідника «Древлянський».....	40
Шелудченко Л.С., Комарницький С.П., Замойський С.М., Теренов Д.Б. Екологічне оцінювання обсягів викидів диспергованої сажі потоками автотранспортних засобів.....	47
Бутенко Э.О. Экологический мониторинг загрязнений газообразного нафталина и разработка технических решений по его удалению.....	51
Шевченко Р.Ю. Мобільна геоінформаційна система екологічного моніторингу міста Києва як науково-методологічна модель запобігання ризикам антропогенного впливу.....	55
ЗМІНА КЛІМАТУ	64
Лукіша В.В. Проблеми полезахисних лісосмуг в агроландшафтах України в контексті змін клімату.....	64
Трач І.А., Ільченко І.М., Катков М.В., Петрук В.Г. Вплив кліматичних змін на чисельність зайця-русака в Харківській області.....	69
ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ТА ГРУНТІВ	72
Адамчук В.В., Литвинюк Л.К., Бойко А.Л., Дем'янюк О.С., Моргунов Е.І., Кураєва І.В., Войтюк Ю.Ю. До проблеми органічного землеробства.....	72
Кривицька І.А. Вплив підприємства машинобудівельного профілю на екологічний стан ґрунтового покриву суміжних територій.....	89
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	94
Романюк О.І., Шевчик Л.З., Жак Т.В., Боруцька Ю.З., Сахнюк І.І., Ощиповський І.В., Жак О.В. Закономірності забруднення природних вод фенолами в районах нафтовидобутку.....	94
Shevchuk T., Zavołoka G. Localization of biogumus and mineral compounds in drugs of different species.....	99
Маслов И.З., Данилян А.Г., Тирон-Воробьёва Н.Б., Романовская О.Р., Бабак А.А. Установа для очистки балластных вод.....	104
БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	109
Savchenko L., Savchenko V. Researching the impact of optical radiation and illumination for production personnel.....	109
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ПИТАННЯ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ	113
Bondar A.I., Mashkov O.A., Zhukaskas S.V., Nygorodova S.A. Ecological threats, risks and environmental terrorism: system definition.....	113
Гупало Ю.Ю. Алгоритм системи контролю насосного обладнання для поліпшення екологічного фону регіону.....	123

Луцьова О.В. Методика вибору природоохоронних технологій за інтегральним показником екологічного впливу.....	126
Крисінська Д.О., Клименко Л.П. Зміна структури споживання питної води як основа вирішення проблеми екологічної безпеки питного водопостачання.....	133
РОЗВИТОК ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ.....	138
Радченко В.Г., Бурда Р.І., Пашкевич Н.А., Конякін С.М., Крахмальний О.Ф., Гапонова Л.П., Матяшук Р.К., Шупова Т.В., Дубровський Ю.В. Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва Феофанія – осередок біотичного різноманіття урбаноекосистеми Києва.....	138
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ.....	147
Іванець О.Р. <i>Filinia</i> в спектрі раціону <i>Asplanchna (Rotifera: Monogononta)</i> рівнинних гідроекосистем заходу України.....	147
Різничук Н.І., Миленська М.М. Віталітетна структура ценопопуляцій видів роду <i>Polygonatum Mill.</i> у Передкарпатті.....	152
Галаган О.К., Михалюк І.М., Лавренюк Ю.В. Настінна група рудералів міста Кременця.....	157
Алпатова О.М., Увасва О.І., Бордюк Н.С. Черепашкові амеби (<i>Testacealobosia; Silicofilosea</i>) сфагнових біотопів Поліського природного заповідника.....	162
Василенко О.М., Онищук І.П. Вплив іонів важких металів на величину середньодобового раціону <i>Lymnaea gueretiniana</i> (<i>Mollusca: Pulmonata</i>).....	165
Грицак Л.Р., Дробик Н.М. Розробка технології збереження високогірних видів роду <i>Gentiana L.</i> із використанням стратегії «Quasi» <i>in situ</i> та методів біотехнології.....	169
Похиленко А.П., Дідур О.О., Кульбачко Ю.Л., Федоров П.Р. Акумуляція цинку представниками сапрофагів (<i>Diplopoda, Julidae, Rossiulus kessleri</i>) в умовах хімічного навантаження.....	177
Подан І.І., Джура Н.М. Вплив нафтового забруднення і гуматів на ріст рослин міскантусу.....	182
ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ.....	187
Мартинюк А.С., Пастух Г.С. Актуальні напрями утилізації відходів цукрового виробництва.....	187
Петрук Р.В. Обґрунтування моделей техногенно-антропогенних ризиків і методології управління під час транспортування пестицидів та інших небезпечних відходів.....	191
Самойленко Н.М., Баранова А.О., Єрмакович І.А. Підготовка фармацевтичних відходів зі скла до утилізації у виробництві керамічної плитки.....	199
Хрутьба В.О., Коцюба І.Г. Методологія екологічного краудсорсингу у сфері поводження з відходами.....	203
СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО.....	206
Шейн О.В. Забруднення водойм та недовість системи державного екологічного контролю: основні причини зменшення водного біорізноманіття.....	206
Шевченко Р.Ю., Шевченко З.М. Історія еколого-краєзнавчих досліджень у місті Києві з найдавніших часів до сьогодення.....	211
Кабанюк О.М. Застосування процесного підходу до розроблення системи екологічного управління енергетичними підприємствами.....	219
Яненко Ю.Г. Оцінка впливу на довкілля в умовах інтеграції до європейського екологічного простору.....	224
ЮВІЛЕЇ.....	227
БІБЛІОГРАФІЯ.....	230
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	231