

ЗМІСТ

УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ

СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПРОЦЕСУ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ <i>В. В. Вамболь, В. М. Шмандій, С. О. Вамболь, О. М. Кондратенко</i>	7
ТВЕРДІ ПОБУТОВІ ВІДХОДИ – ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА <i>В. П. Мироненко, В. С. Маслова, А. М. Фесенко, Р. В. Рідний</i>	12
РЕГУЛЮЮЧІ МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА ТЕРИТОРІЯХ ТУРИСТИЧНИХ ДЕСТИНАЦІЙ <i>Я. С. Коробейникова, Ю. І. Мурава</i>	17
ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ ПЕРЕНОСУ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН У ПРИДОРІЖНИХ ЛАНДШАФТАХ ЗА НАЯВНОСТІ ПИЛОЗАХИСНИХ ЛІСОСМУГ <i>Л. С. Шелудченко, С. В. Вознюк, В. Л. Носко</i>	22
РОЗРОБКА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ СИСТЕМ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ	
ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЬ ЗІТКНЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З ТВАРИНАМИ І ПРИНЦИПИ ЇХ ЗНИЖЕННЯ НА ДОРОГАХ <i>О. В. Кохан</i>	26
ОЦІНКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	
ВИЗНАЧЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ НАКОПИЧЕННЯ ДОННИХ ВІДКЛАДІВ У САМАРСЬКІЙ ЗАТОЦІ ДНІПРОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА ЗА ДОПОМОГОЮ ГІС <i>А. Г. Шапар, О. О. Скрипник, О. С. Тараненко, Д. Д. Дубовик</i>	33
ОЦІНКА АЕРОТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ В ЗОНІ ДІЇ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ МІСТА ПАВЛОГРАД <i>М. М. Харитонов, О. В. Титаренко, В. М. Хлопова</i>	37
ОЦІНКА КЛЮЧОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА БАСЕЙН РІКИ ПРУТ В УКРАЇНІ <i>М. В. Корчемлюк, Л. М. Архипова</i>	41
ІНТЕГРАЛЬНА ЕКСПРЕС-ОЦІНКА ЯКОСТІ ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ ЗМІННОЇ ПРОМИСЛОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ РЕГІОНУ <i>Д. Л. Пляук, Є. Ю. Чернши</i>	46
РОЗРОБКА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ПРОЦЕСІВ І УСТАТКУВАННЯ	
ВИЗНАЧЕННЯ ОБЛАСТІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ІНІЦІАЦІЇ ОПАДІВ ПРИ ОСАДЖЕННІ РАДІОАКТИВНИХ ТА ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН З АТМОСФЕРИ <i>М. В. Кустов, Б. Б. Поспєлов</i>	50
ВИДІЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНИХ КОМПОНЕНТІВ ПІРОКСИЛІНОВИХ ПОРОХІВ ПІД ДІЄЮ ВОДИ <i>М. Ф. Буллер, Т. В. Романько, Г. В. Межевич, В. А. Роботько</i>	54
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ СИНТЕЗУ БІОГАЗУ ІЗ СИНЬО-ЗЕЛЕНИХ ВОДОРОСТЕЙ <i>М. С. Мальований, В. В. Никифоров, О. В. Харламова, О. Д. Синельніков</i>	58
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ	64
СПИСОК АВТОРІВ	68

TABLE OF CONTENT

MANAGEMENT OF ECOLOGICAL SAFETY

THE SYSTEMATIC APPROACH TO SOLVING THE PROBLEM OF MANAGEMENT OF ECOLOGICAL SAFETY DURING PROCESS OF BIOWASTE PRODUCTS UTILIZATION <i>V. Vambol', V. Shmandij, S. Vambol', O. Kondratenko</i>	7
---	---

MUNICIPAL SOLID WASTE IS ENVIRONMENTAL HAZARD <i>V. Mironenko, V. Maslova, A. Fesenko, R. Ridniy</i>	12
---	----

REGULATORY MECHANISMS FOR ENSURING ECOLOGICAL SAFETY OF TOURIST DESTINATION TERRITORIES <i>Ia. Korobeinykova, Iu. Murava</i>	17
---	----

THE THEORETICAL BASIS OF THE PROCESS OF TRANSPORT OF CONTAMINANTS IN THE PRIDEAUX-ROZNYCH LANDSCAPES IN THE PRESENCE OF THE DUST BELTS <i>L. Sheludchenko, S. Voznyuk, V. Nosko</i>	22
--	----

DEVELOPMENT AND EXPLOITATION OF ECOLOGICAL MONITORING SYSTEMS

IDENTIFICATION OF LOCATION OF ANIMAL-VEHICLE COLLISION AND PRINCIPALS OF ITS MITIGATION ON THE ROADS <i>O. Kokhan</i>	26
--	----

ESTIMATION AND FORECAST OF TECHNOGENIC ENVIRONMENTAL INFLUENCE

DETERMINATION OF BOTTOM SEDIMENTS INTENSITY ACCUMULATION IN SAMARA GULF OF DNEIPER RESERVOIRS USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS) <i>A. Shapar, O. Skrypnyk, O. Taranenko, D. Dubovik</i>	33
---	----

ASSESSMENT OF AEROTECHNOGENIC POLLUTION OF SOILS IN AREA OF INDUSTRIAL ENTERPRISES ACTIVITY OF PAVLOGRAD CITY <i>M. Kharytonov, O. Titarenko, V. Khlopova</i>	37
--	----

ESTIMATION OF KEY PRESSURES ON PRUT RIVER BASIN IN UKRAINE <i>M. Korchemlyuk, L. Arkhytova</i>	41
---	----

INTEGRATED EXPRESS-ASSESSMENT OF AIR QUALITY UNDER CONDITION OF CHANGING INDUSTRY INFRASTRUCTURE OF THE REGION <i>D. Plyatsuk, E. Chernish</i>	46
---	----

DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTALLY TECHNOLOGIES, PROCESSES AND EQUIPMENT

DETERMINATION OF THE ELECTROMAGNETIC SEDIMENT INITIATION FIELD DURING RADIOACTIVE AND CHEMICAL SUBSTANCES DEPOSITION FROM THE ATMOSPHERE <i>M. Kustov, B. Pospelov</i>	50
---	----

EXTRACTION OF ECOLOGICALLY DANGEROUS COMPONENTS OF SINGLE-BASE POWDER UNDER THE WATER INFLUENCE <i>M. Buller, T. Romanko, G. Mezhevich, V. Robotko</i>	54
---	----

MATHEMATICAL MODEL OF THE PROCESS OF SYNTHESIS OF BIOGAS FROM BLUE-GREEN ALGAE <i>M. Malovanyy, V. Nykyforov, O. Kharlamova, O. Synelnikov</i>	58
---	----

PAPER PREPARATION GUIDELINES	64
------------------------------	----

LIST OF AUTORS	68
----------------	----