

ЗМІСТ

УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ

СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ПРОГЕННОЇ РЕЛАКСІЇ ЕКОГЕОСИСТЕМ В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ <i>Ю. В. Буц</i>	7
--	---

РОЗРОБКА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ СИСТЕМ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ

THE STUDY OF THE ATMOSPHERIC PRECIPITATIONS ACIDITY IN THE KYIV CITY DURING WINTER PERIOD <i>M. Radomska, M. Yurkiv</i>	13
--	----

НОВІ МОЖЛИВОСТІ КОСМІЧНОГО ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ВИВАЛІВ ЛІСУ СМЕРЧАМИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ <i>В. М. Ващенко, С. А. Лоза, І. Б. Кордуба, Ж. І. Патлашенко, О. О. Банніков</i>	20
---	----

ВАЖКІ МЕТАЛИ В ДОННИХ ВІДКЛАДАХ Р. ДУНАЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ <i>О. Г. Васенко, А. Ю. Мельников</i>	26
--	----

МІКРОБІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ҐРУНТІВ ЯК ЕЛЕМЕНТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТЕРИТОРІЙ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ <i>А. Ю. Масікевич, М. П. Колотило, В. М. Яремчук</i>	32
---	----

РОЗРОБКА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ПРОЦЕСІВ І УСТАТКУВАННЯ

ВПЛИВ МІКРОХВИЛЬОВОГО ОПРОМІНЕННЯ НА ПРОЦЕС СОРБЦІЇ ІОНІВ ЦИНКУ БЕНТОНІТОМ ІЗ КОНЦЕНТРОВАНИХ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ <i>А. З. Концур, Ю. І. Рудик, Л. В. Сиса, Я. Б. Кирилів</i>	38
---	----

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДЕСТРУКЦІЇ БІОМАСИ НА ПРОЦЕС УТВОРЕННЯ БІОГАЗУ <i>К. К. Ткачук, І. О. Ополінський</i>	46
---	----

ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГО-ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ КУЛЬТИВУВАННЯ МІКРОВОДОРОСТЕЙ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ <i>С. Й. Шаманський</i>	52
---	----

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КАПСУЛИРОВАННЫХ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ <i>Л. Л. Гурец, В. С. Вакал, Ю. Л. Цанко, С. В. Вакал</i>	61
---	----

ОЦІНКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ДИНАМІКА ЕМІСІЇ ПИЛОВИХ АЕРОЗОЛІВ ВНАСЛІДОК ТРИБОЛОГІЧНОГО ЗНОШУВАННЯ ДОРОЖНЬОГО ПОКРИТТЯ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ РУШІЄМ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ <i>Л. С. Шелудченко</i>	69
---	----

ОЦІНКА РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЗВАЛИЩ ТВЕРДИХ МУНІЦИПАЛЬНИХ ВІДХОДІВ <i>О. А. Сагдеева, Г. В. Крусір, А. Л. Цикало</i>	75
---	----

ДО ПИТАННЯ ЗОНАЛЬНОГО ПРИНЦИПУ ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ПОТУЖНИХ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ НА СТАН ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ <i>О. Л. Корцова</i>	84
---	----

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ	92
-----------------------------	----

СПИСОК АВТОРІВ	98
----------------	----

TABLE OF CONTENT

MANAGEMENT OF ECOLOGICAL SAFETY

SYSTEMATIZATION OF PROCESSES OF PYROGENIC RELAXATION ECOGGEOSYSTEM IN THE CONDITIONS OF TECHNOGENIC LOAD <i>Yu. Buts</i>	7
---	---

DEVELOPMENT AND EXPLOITATION OF ECOLOGICAL MONITORING SYSTEMS

THE STUDY OF THE ATMOSPHERIC PRECIPITATIONS ACIDITY IN THE KYIV CITY DURING WINTER PERIOD <i>M. Radomska, M. Yurkiv</i>	13
--	----

NEW POSSIBILITIES OF SATELLITE REMOTE SENSING OF FOREST DESTRUCTION BY TORNADOES IN UKRAINE <i>V. Vashchenko, Ye. Loza, I. Korduba, Zh. Patlashenko, O. Bannikov</i>	20
---	----

HEAVY METALS IN THE DANUBE BOTTOM SEDIMENTS ON THE TERRITORY OF UKRAINE <i>O. Vasenko, A. Melnikov</i>	26
---	----

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY OF SOILS AS AN ELEMENT OF ENVIRONMENTAL SAFETY OF THE TERRITORIES OF THE NATURAL RESERVOIR FUND <i>A. Masikevich, M. Kolotylo, V. Yaremchuk</i>	32
---	----

DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTALLY TECHNOLOGIES, PROCESSES AND EQUIPMENT

INFLUENCE OF MICROWAVE IRRADIATION ON THE PROCESS OF SORPTION OF ZINC IONS BY BENTONITE FROM CONCENTRATED AQUEOUS SOLUTIONS <i>A. Kontsur, Yu. Rudyk, L. Sysa, Ya. Kyryliv</i>	38
---	----

RESEARCH ON THE EFFECT OF BIOMASS DISORDER ON THE BIOGAS PRODUCTION PROCESS <i>K. Tkachuk, I. Opolinskyi</i>	46
---	----

EVALUATION OF ENERGY AND ECONOMIC EFFICIENCY OF MICROALGAE CULTIVATION FOR BIOFUEL PRODUCTION IN UKRAINE <i>S. Shamanskyi</i>	52
--	----

ESTIMATION OF ENVIRONMENTAL EFFECT IN USING CAPSULATED NITROGEN FERTILIZERS <i>L. Gurets, V. Vakal, J. Tsapko, S. Vakal</i>	61
--	----

ESTIMATION AND FORECAST OF TECHNOGENIC ENVIRONMENTAL INFLUENCE

DYNAMICS OF EMISSION OF DUST AEROSOLS OWING TO THE TRIBOLOGICAL CONNECTION OF ROAD COVERING OF AUTOMOBILE DRIVERS BY ROAD VEHICLES <i>L. Sheludchenko</i>	69
--	----

THE ASSESSMENT OF THE ECOLOGICAL SAFETY LEVEL OF THE SOLID MUNICIPAL WASTE LANDFILLS <i>O. Sagdeeva, G. Krusir, A. Tsykalo</i>	75
---	----

TO THE QUESTION OF THE ZONAL PRINCIPLE OF ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF POWERFUL INDUSTRIAL OBJECTS ON THE STATE OF ATMOSPHERIC AIR POLLUTION <i>O. Kortsova</i>	84
--	----

PAPER PREPARATION GUIDELINES	92
------------------------------	----

LIST OF AUTORS	98
----------------	----