

ЗМІСТ

УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА ЯКІСНОЇ СКЛАДОВОЇ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ <i>Л. М. Архипова</i>	9
ЩОДО РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ І ДЕЯКІ ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЇ <i>Ю. С. Лапшин, С. А. Ардашов, Н. Ю. Голубцова, О. К. Ліхачов</i>	15
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМ РОЗВИТКОМ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ (на прикладі Полтавської області) <i>Ю. С. Голік, О. Е. Ілляш</i>	20
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПРИ УТИЛІЗАЦІЇ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ І ВИРОБНИЧИХ ВІДХОДІВ <i>В. М. Кобрин, М. В. Нечипорук, В. В. Вамболь</i>	25
ЩОДО ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА <i>В. В. Сергієнко</i>	31
РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО РОЗМІЩЕННЯ МІСЦЬ ПАРКУВАННЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З УРАХУВАННЯМ ФАКТОРУ ШУМУ <i>П. М. Саньков, Н. О. Ткач, В. С. Бахарєв</i>	35
РОЗРОБКА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ СИСТЕМ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ	
БЕЗПЛОТНІ АВІАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗАВДАНЬ <i>В. Н. Кобрин, Н. В. Нечипорук, Н. В. Кобрин</i>	43
СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЕКОБЕЗПЕКИ У МІСЦЯХ ДОРОЖНЬО–ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОД З НАЇЗДОМ НА ТВАРИН НА АВТОДОРОГАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>В. М. Гавриленко, Д. В. Гулевець, О. В. Кохан, Я. І. Мовчан</i>	51
ПЕРЕДУМОВИ ПОБУДОВИ МОДЕЛІ ІМОВІРНІСНОГО РОЗПОДІЛУ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ <i>Д. Л. Плячук, В. М. Шмандії</i>	56
ОЦІНКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	
ЕКСПЕРТНА МОДЕЛЬ ЗАБРУДНЕНИХ НАФТОПРОДУКТАМИ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Я. О. Адаменко, Т. Б. Качала</i>	62
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗАСОЛЕННЯ МІСЬКИХ ҐРУНТІВ НА ПРИКЛАДІ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ М. КРЕМЕНЧУК <i>Т. М. Алексєєва, І. О. Солошич</i>	67
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ <i>Л. В. Доценко, А. С. Демиденко</i>	71
РОЗВИТОК ГІДРОЕКОСИСТЕМ Р. КАЛЬМІУС В УМОВАХ ДІЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ МОДИФІКОВАНИХ ФАКТОРІВ <i>В. М. Удод, О. Г. Жукова</i>	75
ДЖЕРЕЛА ТЕХНОГЕННОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ НА ТЕРИТОРІЇ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ РЕГІОНУ ДОСЛІДЖЕНЬ <i>О.А. Сакун</i>	83

ІНТЕГРАЛЬНИЙ ПОКАЗНИК СТАНУ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ПРОЯВІВ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ <i>Т. Є. Ригас</i>	87
ОЦІНКА РАДІАЦІЙНИХ РИЗИКІВ ЗАГРОЗИ ЗДОРОВ'Ю ЛЮДИНИ ПРИ ПОТРАПЛЯННІ ДО ОРГАНІЗМУ ¹³⁷ Cs <i>В. П. Петрусенко</i>	93
РОЗРОБКА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ПРОЦЕСІВ І УСТАТКУВАННЯ	
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КВАРЦВІСНИХ ВІДХОДІВ В ЯКОСТІ В'ЯЖУЧИХ МАТЕРІАЛАХ <i>М. М. Орфанова</i>	97
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ГРАНУЛЯЦІЇ ЗАЛІЗНОЇ РУДИ З ВИКОРИСТАННЯМ РІЗНИХ ВОДОПОГЛИНАЮЧИХ ДОМІШОК <i>Г. В. Барсукова, С. В. Вакал, Е. О. Карпович</i>	102
ШЛЯХИ РЕГЕНЕРАЦІЇ МОДУЛЬНОГО ФТЧ ДИЗЕЛЯ З НАСИПКОЮ З ПРИРОДНОГО ЦЕОЛІТУ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАНСПОРТУ <i>О. М. Кондратенко, С. О. Вамболь, О. П. Строков, В. П. Мараховський</i>	107
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСУ АНАММОХ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД АЗОТОВІСНИХ СПОЛУК <i>В. Т. Шандрович, М. С. Мальований, А. М. Мальований</i>	114
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ	119
СПИСОК АВТОРІВ	122

TABLE OF CONTENT

MANAGEMENT OF ECOLOGICAL SAFETY

REGULATORY BASE OF THE QUALITY COMPONENT OF NATURAL AND TECHNOGENIC SAFETY OF AQUATIC ECOSYSTEMS <i>L. Arkhipova</i>	9
DEVELOPMENT OF ENERGETICS IN UKRAINE AND FEW ECOLOGICAL ISSUES <i>Y. Lapshin, S. Ardashov, N. Golubtsova, O. Lihachev</i>	15
CONTROL SYSTEM ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT OF REGIONS OF UKRAINE (for example, Poltava region) <i>Yu. Golik, O. Ilyash</i>	20
CONTROL SYSTEM OF ENVIRONMENTAL SAFETY DURING DISPOSAL OF SOLID HOUSEHOLD AND INDUSTRIAL WASTE <i>V. Kobrin, N. Nechiporuk, V. Vambol</i>	25
TO THE PROBLEM OF FORMING ENVIRONMENTAL CONSCIOUSNESS IN UKRAINIAN SOCIETY <i>V. Sergienko</i>	31
THE RECOMMENDATIONS ON ORGANIZATION OF ECOLOGICALLY SAFE PLACEMENT OF PARKING SPACES FOR VEHICLES CONSIDERING THE NOISE FACTOR <i>P. Sankov, N. Tkach, V. Bakharev</i>	35

DEVELOPMENT AND EXPLOITATION OF ECOLOGICAL MONITORING SYSTEMS

UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS FOR THE SOLUTION OF ENVIRONMENTAL TASKS <i>V. Kobrin, N. Nechiporuk, N. Kobrina</i>	43
THE MONITORING SYSTEM OF ENVIRONMENTAL SAFETY IN PLACES ROAD TRAFFIC ACCIDENTS WITH ANIMALS ON THE ROADS OF POLTAVA REGION <i>V. Gavrylenko, D. Gulevets, O. Kokhan, Ya. Movchan</i>	51
PREREQUISITES FOR THE MODEL DEVELOP OF THE ATMOSPHERIC POLLUTANTS PROBABILITY DISTRIBUTIONS <i>D. Plyatsuk, V. Shmandiy</i>	56

ESTIMATION AND FORECAST OF TECHNOGENIC ENVIRONMENTAL INFLUENCE

EXPERT MODELS OIL CONTAMINATED AREA IVANO-FRANKIVSK REGION <i>Ya. Adamenko, T. Kachala</i>	62
STUDY OF URBAN SOILS SALINITY ON THE EXAMPLE OF THE CENTRAL PART OF C. KREMENCHUK <i>T. M. Alekseeva, I. O. Soloshych</i>	67
COMPARATIVE ANALYSIS METHODS FOR DETERMINING THE LEVEL OF AIR POLLUTION <i>L. Dotsenko, A. Demidenko</i>	71
DEVELOPMENT HIDROEKOSYSTEM KALMIUS RIVER OF SPECIALIZED IN THE FACTORS MODIFIED <i>V. Udod, O. Zhukova</i>	75
SOURCES OF MAN-MADE ENVIRONMENTAL HAZARDS AT THE TERRITORY OF THE NATURAL PROTECTED FUND OF THE REGIONAL RESEARCHES <i>O. Sakun</i>	83
INTEGRAL INDIKATOR OF HEALTH IN TERMS OF MANIFESTATION ECOLOGICAL DANGER <i>T. Rygas</i>	87

ESTIMATION OF RADIATION HUMAN HEALTH RISKS BY ENTRY INTO THE HUMAN ORGANISM ¹³⁷ Cs <i>V. Petrusenko</i>	93
<i>DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTALLY TECHNOLOGIES, PROCESSES AND EQUIPMENT</i>	
THE SCOPE OF USE OF SILICA CONTAINING WASTE PRODUCTS AS BINDING MATERIALS <i>M. Orfanova</i>	97
RESEARCH OF GRANULATION OF IRON ORE USING A VARIETY OF WATER-ABSORBING IMPURITIES <i>A. Barsukova, S. Vakal, E. Karpovich</i>	102
WAYS OF REGENERATION OF MODULAR DPF WITH BULK NATURAL ZEOLITE AS A MEANS OF INCREASING OF ECOLOGICAL SAFETY OF EXPLUATATION OF TRANSPORT <i>O. Kondratenko, S. Vambol, O. Stokov, V. Marakhovsky</i>	107
EFFICIENCY OF ANAMMOX PROCESS FOR WASTEWATER TREATMENT FROM NITROGEN-CONTAINING COMPOUNDS <i>V. Shandrovykh, M. Malovanyy, A. Malovanyy</i>	114
PAPER PREPARATION GUIDELINES	119
LIST OF AUTORS	122