TABLE OF CONTENT

MANAGEMENT OF ECOLOGICAL SAFETY

ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF INCINERATION PLANTS 9
O. Fomenko, V. Maslova, A. Fesenko, R. Ridniy, O. Pankova

IDENTIFICATION AND CLASSIFICATION OF WASTE WITHIN TOURIST DESTINATIONS 13
Iu. Murava

METHODOLOGY OF ECOLOGICAL NETWORK FORMATION 18
A. Blakbern, O. Kalinihin

WASTE AND WASTEWATER TREATMENT BOTTLENECK MANAGEMENT 24
A. Dychko, I. Opolinskyi, L. Yevtieieva

THE ESSENCE OF THE DEFINITION OF THE TERM ENVIRONMENTAL SAFETY OF THE TERRITORY AND THE SOLUTION OF THE PROBLEM OF ITS SECURING 29
K. Mukhina

DEVELOPMENT AND EXPLOITATION OF ECOLOGICAL MONITORING SYSTEMS

CHEMICAL MONITORING OF WATER IN ZOLOTONOSHKA RIVER 35
O. Myslyuk, O. Khomenko

TO THE QUESTION OF STATIONARY AIR SAMPLING STATIONS LOCATION AND NUMBER DETERMINATION IN URBAN AGGLOMERATIONS ECOLOGICAL MONITORING SYSTEM 42
V. Bakharev, A. Marenych, M. Zhuravska

ESTIMATION AND FORECAST OF TECHNOGENIC ENVIRONMENTAL INFLUENCE

THE QUALITY RESEARCH OF WASTEWATER TREATMENT OF DOLYNA OIL DISTRICTS OF IVANO-FRANKIVSK REGION 46
V. Hryniuk, L. Arkhypova

ASSESSMENT OF MANGROVE ENVIRONMENTAL SAFETY BY ANALYZES OF METALS TRANSITION 55
T. Kryvomaz, I. Andrusishina

ANALYSIS OF ATMOSPHERIC AIR OF POLTAVA CITY 60
Yu. Golik, N. Maksiuta

STRATEGIC ENVOROMENTAL ASSESSMENT AS A PREVENTIVE MECHANISM TO ENSURE ECOLOGICAL SAFETY IN THE DEFENCE SECTOR 64
V. Sharavara, D. Gulevets

THE INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC FIELDS OF ANTHROPOGENIC ORIGIN ON THE INCIDENCE OF CARDIO-VASCULAR SYSTEM AMONG RESIDENTS OF URBAN TERRITORY OF THE CITY OF IVANO-FRANKIVSK 69
Ya. Semchuk, I. Merdukh

DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTALLY TECHNOLOGIES, PROCESSES AND EQUIPMENT

DETERMINING THE OPTIMAL RATIO OF NATURAL MINERAL ADSORBENTS WITH REGARD TO AMMONIA ADSORPTION 76
M. Kanda, M. Maliovanyi, Z. Odnorih, O. Kharlamova, N. Chornomaz

THE RESULTS OF ANALYTICAL INVESTIGATION OF AERODYNAMIC PROPERTIES FOREST GAS-DUSTPROOFING STRIPS WITH ARTIFICIALLY CREATED LACUNAR CAVITIES 81
L. Sheludchenko, S. Voznyuk

TECHNIQUE IMPROVEMENT OF ETHANOL CHROMATOGRAPHING AND ITS DETECTION IN BIOLOGICAL FLUIDS AND AIR 85
A. Bedzay, O. Scherbina, B. Mykhalichko, I. Scherbina

PAPER PREPARATION GUIDELINES 90

LIST OF AUTORS 94

ЗМІСТ

УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СМІТТЄСПАЛЮВАЛЬНИХ ЗАВОДІВ 9
О. О. Фоменко, В. С. Маслова, А. М. Фесенко, Р. В. Рідний, О. В. Панкова

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ ВІДХОДІВ ТУРИСТИЧНИХ ДЕСТИНАЦІЙ 13
Ю. І. Мурава

МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ 18
А. А. Блакберн, О. М. Калініхін

МЕНЕДЖМЕНТ ПРОБЛЕМНИХ ПИТАНЬ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ ТА ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД 24
А. О. Дичко, І. О. Ополінський, Л. І. Євтєєва

СУТНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНУ ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТЕРИТОРІЇ ТА ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЇЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ 29
К. Є. Мухіна

РОЗРОБКА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ СИСТЕМ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ

ГІДРОХІМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ РІЧКИ ЗОЛОТОНОШКА 35
О. О. Мислюк, О. М. Хоменко

ДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЬ РОЗТАШУВАННЯ ТА КІЛЬКОСТІ СТАЦІОНАРНИХ ПУНКТІВ ВІДБОРУ ПРОБ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В СИСТЕМІ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ МІСЬКИХ АГЛОМЕРАЦІЙ 42
В. С. Бахарєв, А. В. Маренич, М. К. Журавська

ОЦІНКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД У ДОЛИНСЬКОМУ НАФТОПРОМИСЛОВОМУ РАЙОНІ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 46
В. І. Гринюк, Л. М. Архипова

ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МАНГРОВИХ БІОМІВ ЗА ДОПОМОГОЮ АНАЛІЗУ ПЕРЕХОДУ МЕТАЛІВ 55
Т. І. Кривомаз, І. М. Андрусишина

АНАЛІЗ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ М. ПОЛТАВИ 60
Ю. С. Голік, Н. С. Максюта

ВИКОРИСТАННЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ЯК ПРЕВЕНТИВНОГО МЕХАНІЗМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА ТЕРИТОРІЯХ ВІЙСЬКОВИХ ОБ'ЄКТІВ 64
В. В. Шаравара, Д. В. Гулевець

ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ ТЕХНОГЕННОГО ПОХОДЖЕННЯ НА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ЖИТЕЛІВ УРБАНІЗОВАНОЇ ТЕРИТОРІЇ МІСТА ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА 69
Я. М. Семчук, І. І. Мердух

РОЗРОБКА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ПРОЦЕСІВ І УСТАТКУВАННЯ

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ ПРИРОДНИХ МІНЕРАЛЬНИХ АДСОРБЕНТІВ ЩОДО ПОГЛИНАННЯ АМІАКУ 76
М. В. Канда, М. С. Мальований, З. С. Одноріг, О. В. Харламова, Н. Ю. Чорномаз

РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛІСОВИХ ГАЗО-ПИЛОЗАХИСНИХ СМУГ ІЗ ШТУЧНО СТВОРЕНИМИ ЛАКУНАРНИМИ ПОРОЖНИНАМИ 81
Л. С. Шелудченко, С. В. Вознюк

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ХРОМАТОГРАФУВАННЯ ЕТИЛОВОГО СПИРТУ ТА ЙОГО ВИЯВЛЕННЯ В БІОЛОГІЧНИХ РІДИНАХ І ПОВІТРІ 85
А. О. Бедзай, О. М. Щербина, Б. М. Михалічко, І. О. Щербина

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ 90

СПИСОК АВТОРІВ 94