

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ ПЕДОСФЕРИ	7
<i>О. І. Романюк, Л. З. Шевчик, Т. В. Жак</i> Зміна кількості нафти та динаміка фітотоксичності ґрунту при нафтовому забрудненні	7
<i>О. М. Дрозд, М. Ю. Журавель, О. Є. Найдьонова, І. П. Леженіна, Н. Ю. Полчанінова</i> Визначення локальних змін підтримувальної екосистемної послуги ґрунтів територій нафтогазовидобутку	15
ЕКОЛОГІЯ ГІДРОСФЕРИ	26
<i>В. Г. Сінченко, А. М. Николаєв</i> Гідроенергетичні ресурси гірської річки: підходи до розрахунку валової потенційної потужності водяного потоку на ділянці русла за наявності притоки	26
ЕКОЛОГІЯ ФІТОСФЕРИ	38
<i>Н. І. Глібовицька, Х. Б. Караванович</i> Особливості адаптованих і деструктивних процесів дендрооб'єктів в умовах впливу нафтового родовища	38
УРБОЕКОЛОГІЯ	44
<i>Т. В. Кундельська, М. Т. Мицицей</i> Оцінка візуальних впливів на навколишнє середовище в межах міста Івано-Франківська	44
ІНЖЕНЕРІЯ СЕРЕДОВИЩА ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ	52
<i>О. М. Мандрик, Л. М. Архипова, О. В. Побігун, Н. В. Лацук</i> Чинники просторових можливостей та обмежень для проектів відновлювальної енергетики у Карпатському регіоні України	52
ВІЙСЬКОВА ЕКОЛОГІЯ	61
<i>С. М. Орел, О. В. Іващенко</i> Поетапна оцінка ризику впливу на людину забруднення довкілля внаслідок військової діяльності	61
ТЕХНОЕКОЛОГІЯ	73
<i>Г. В. Кошлак, А. М. Павленко</i> Технічні рішення для зменшення викидів NOx вугільними ТЕС	73
ОЦІНКА ВПЛИВІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ	83
<i>Я. О. Адаменко</i> Методи прийняття рішень при виборі альтернатив у процедурі оцінки впливів на довкілля	83
<i>В. В. Шаравара, О. О. Бондаренко, О. Г. Тарасова, Р. Б. Гаврилюк, Д. В. Гулевець, С. А. Савченко</i> Впровадження оцінки впливу на довкілля в Україні: аналіз ризиків і перспектив (громадське бачення)	93
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ	106
<i>Г. Я. Красовський, В. О. Шумейко, Т. О. Ключко, Н. І. Семенцова</i> Інформаційні технології моніторингу екологічних наслідків видобутку бурштину в Україні	106
<i>В. М. Триснюк, В. О. Охарєв, Т. В. Триснюк, К. В. Сметанін, Ю. М. Голован</i> Створення системи мобільного екологічного моніторингу	116
<i>Д. В. Дядін</i> Принципи розміщення пунктів локального моніторингу підземних і поверхневих вод на ділянках нафтогазовидобування	123
ПОВІДОМЛЕННЯ	136
<i>О. Адаменко, А.Пасс, І. Ковбанюк, Р. Дутчак, Д. Зорін, М. Ногац</i> Верховинський метеорит	136
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	141
СТОРІНКА ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА	143

CONTENTS

PEDOSPHERE ECOLOGY	7
<i>O. I. Romaniuk, L. Z. Shevchyk, T. V. Zhak</i> The Change of Oil Quantity and Dynamics of Soil Phytotoxicity at the Oil Pollution.....	7
<i>O. M. Drozd, M. Yu. Zhuravel, O. Ye. Naidionova, I. P. Lezhenina, N. Yu. Polchaninova</i> The Determination of Local Changes in the Supporting Ecosystem Services of Soil on the Territory of Oil and Gas Production.....	15
HYDROSPHERE ECOLOGY	26
<i>V. H. Sinchenko, A. M. Nykolaiev</i> Water-Power Resources of a Mountain River: Approaches to the Calculation of Gross Potential Water Flow Capacity at the Section of a Bed with an Infow Available	26
PHYTOSPHERE ECOLOGY	38
<i>N. Glibovytska, Kh. Karavanovych</i> Adaptive and Destructive Processes of Dendrological Objects under Oil Contamination Conditions	38
URBAN ECOLOGY	44
<i>T. V. Kundelska, M. T. Mykytsei</i> The Evaluation of Visual Influences on the Environment of Ivano-Frankivsk City	44
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LIFE SAFETY	52
<i>O. Mandryk, L. Arkhypova, O. Pobigun, N. Latsyk</i> Factors of Spatial Constraints and Opportunities in the Carpathian Region of Ukraine for Renewable Energy Projects.....	52
MILITARY ECOLOGY	61
<i>S. M. Orel, O. V. Ivashchenko</i> A Stepped Health Risk Assessment of Environmental Pollution Following Military Actions	61
TECHNOECOLOGY	73
<i>H. V. Koshlak, A. M. Pavlenko</i> Technical Solutions for Decreasing NO _x Emissions at Coal TPPs.....	80
ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT	83
<i>Ya. O. Adamenko</i> Alternatives Analysis in Environmental Impact Assessment: Methods of Decision Making	83
<i>V. V. Sharavara, O. A. Bondarenko, O. H. Tarasova, R. B. Gavrilyuk, D. V. Hulevets, S. A. Savchenko</i> Implementation of Environmental Impact Assessment in Ukraine: Risk Analysis and Perspectives (Public Vision)	93
ECOLOGICAL MONITORING, ENVIRONMENT STATE MODELING AND FORECASTING	106
<i>H. Ya. Krasovskyi, V. O. Shumeiko, T. O. Klochko, N. I. Sementsova</i> Information Technologies for Monitoring the Environmental Consequences of Amber Production in Ukraine.....	106
<i>V. M. Trysniuk, V. O. Okhariev, T. V. Trysniuk, K. V. Smetanin, Yu. M. Holovan</i> Development of the Mobile Environmental Monitoring System.....	122
<i>D. V. Diadin</i> Principles of Installing Local Monitoring Points of the Ground and Surface Water at Oil and Gas Pproduction Sites.....	133
REPORT	136
<i>O. Adamenko, A. Pass, I. Kovbanyuk, R. Dutchak, D. Zorin, M. Nogach Verkhovinsky</i> meteorite.....	136
INFORMATION ABOUT AUTHORS	141
PAGE OF THE MAIN EDITOR	143