

ЗМІСТ

РЕГІОНАЛЬНІ ТА ГЛОБАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ	7
<i>Г. В. Кошлак</i> Екологічна небезпека техногенного забруднення ґрунтів важкими металами для територій впливу Бурштинської ТЕС.....	7
ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	16
<i>А. І. Решетченко, А. І. Борсук, Ю. І. Вергелес</i> Аналіз існуючих нормативів країн ЄС порівняно із вимогами українського законодавства в сфері шумового навантаження в урбоекосистемі	16
<i>Л. М. Архипова, М. М. Приходько</i> Екосистемні послуги – аналіз міжнародного та вітчизняного досвіду концепції	24
<i>М. Т. Микищай, Т. В. Кундельська</i> Впровадження показників активності ґрунтових ензимів в розрахунок оптимальної дози внесення агентів-субстратів під час розробки нових способів біоремедіації ґрунтового покриву, забрудненого нафтою і нафтопродуктами	33
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ	43
<i>М. М. Богуславець, Л. І. Челядин, Д. Р. Крика</i> Забруднення довкілля: чинники і показники екологічної безпеки нафтопереробного об'єкта.....	43
<i>Д. В. Дядін, О. С. Сенько</i> Аналіз просторових обмежень нафтогазовидобувної діяльності в складі оцінки впливу на довкілля.....	50
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ, ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ОЦІНКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ.....	62
<i>Я. О. Адаменко</i> Оцінювання впливу золовідвалу Бурштинської ТЕС на стан ґрунтових вод.....	62
<i>Т. Б. Качала, С. В. Качала</i> Моніторинг ґрунтового покриву на території родовищ.....	76
<i>Д. В. Касіяничук, М. М. Шимонюк</i> Передумови використання басейнового принципу при оцінці еколого-геологічних ризиків розвитку зсувних процесів у межах річки Прут	84
<i>С. В. Качала, Т. Б. Качала</i> Удосконалення комплексної оцінки природно-техногенного впливу на гідроекосистему (на прикладі верхнього Дністра).....	94
ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ	102
<i>Р. В. Петрук, Т. Ф. Яковичина</i> Аналіз екологічно безпечних методів відновлення забруднених пестицидами ґрунтів.....	102
<i>М. І. Мосюк, Ю. Д. Михайлюк, Л. В. Плаксії</i> Використання рослинної сировини міскантуса для виробництва твердого біопалива.....	112
<i>В. Б. Тарельник, О. П. Гапонова, Б. А. Саржанов</i> Спосіб екологічно безпечного зміцнення деталей з листової сталі методом електроерозійного легування графітовим електродом.....	118
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	127
<i>О. В. Побігун</i> Програма моніторингу впливів нетрадиційних джерел енергії у туристичних зонах.....	127
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	136
<i>О. М. Адаменко, Д. О. Зорін, Т. П. Белз</i> Парк історії Землі та Людини – новий еколого-туристичний центр на Прикарпатті	136
<i>Я. С. Коробейникова, О. Д. Мельник</i> Перспективи розвитку рекреаційного туризму в контексті збалансованого ресурсокористування в гірських об'єднаних територіальних громадах (на прикладі Витвицької ОТГ Івано-Франківської області)	160
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	169

CONTENTS

REGIONAL AND GLOBAL ENVIRONMENTAL PROBLEMS.....	7
<i>H. Koshlak</i> Environmental Hazard of the Technogenic Soil pollution with Heavy Metals for the Impact Areas of Burshtyn TPP.....	7
ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION.....	16
<i>A. Reshetchenko, A. Borsuk, Yu. Verheles</i> Comparative Analysis of The Existing EU Regulations and Requirements of the Ukrainian Legislation in the Field of Noise Load in the Urban Ecosystem.....	16
<i>L. Arkhypova, M. Prykhodko</i> Ecosystem Services – Analysis of the International and Domestic Experience of Concept Implementation.....	24
<i>M. Mykytsei, T. Kundelska</i> Implementing the Activity Indexes of Soil Enzymes in Calculating the Optimum Doses of Agents-Substrates to Develop New Ways of Bioremediation of the Soil Contaminated by Oil and Petroleum Products.....	33
ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF THE OIL AND GAS INDUSTRY	43
<i>M. Bohuslavets, L. Cheliadyn, D. Kryka</i> Environmental Pollution: Factors and Indicators of the Environmental Safety of Oil Refineries	43
<i>D. Diadin, O. Senko</i> Spatial Constraints Analysis of the Oil and Gas Production as Part of the Environmental Impact Assessment.....	50
ECOLOGICAL MONITORING, FORECASTING AND ASSESSMENT OF THE ENVIRONMENT STATE	62
<i>Ya. Adamenko</i> Impact Assessment of the Ash Dump of Burshtyn TPP on the Groundwater Condition	62
<i>T. Kachala, S. Kachala</i> Soil Monitoring in Production Fields.....	76
<i>D. Kasiianchuk, M. Shymoniuk</i> Prerequisites for Using Basin Principle in the Ecological and Geological Risks Assessment of Landslides Development Within the Prut River	84
<i>S. Kachala, T. Kachala</i> Improving the Complex Assessment of Natural Technogenic Impact on the Hydroecosystem (the Case Study of the Upstream of the Dnister River).....	94
ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES	102
<i>R. Petruk, T. Yakovyshyna</i> Analysis of the Environmentally Friendly Restoration Methods of Pesticide-Polluted Soils.....	102
<i>M. Mosiuk, Yu. Mykhailiuk, L. Plaksii</i> Using Miscanthus Raw Material for Solid Biofuel Production	112
<i>V. Tarel'nyk, O. Haponova, B. Sarzhanov</i> Method of Environmentally Friendly Hardening of Sheet Metal Parts by Electroerosive Alloying with a Graphite Electrode.....	118
ECOLOGICAL ASPECTS OF RENEWABLE ENERGY SOURCES	127
<i>O. Pobihun</i> Impact Monitoring System of Alternative Energy Sources in Tourist Zones.....	127
ENVIRONMENTAL ISSUES OF TOURISM AND RECREATION.....	136
<i>O. Adamenko, D. Zorin, T. Belz</i> Earth and Human History Park – A New Environmental and Tourist Center in the Precarpathian Region	136
<i>Ya. Korobeinykova, O. Melnyk</i> Prospects for Recreational Tourism Development in Terms of Sustainable Use OF Resources in Mountainous United Territorial Communities (the Case Study of Vytvytska United Territorial Community in Ivano-Frankivsk oblast).....	160
INFORMATION ABOUT AUTHORS.....	169