

## ЗМІСТ

*Геологія*

## ГЕОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

|   |    |
|---|----|
| Богданович В. В. К литологии збручских отложений (нижний сармат) Никопольского марганцеворудного бассейна.....                        | 3  |
| Иванов В. Н. Вольфрам-молибденовый рудный потенциал Украины.....  | 6  |
| Холошин И. В. Применение GPS при проведении геолого-технологического картирования месторождений полезных ископаемых .....             | 13 |
| Бондар О. В., Дуднік Н. Ф. Дослідження кристаломорфології і складу піритів із рудних зон Середнього Придніпров'я .....                | 20 |
| Савчук В. С., Кузьменко О. О. Склад і якість вугілля Богданівського родовища та основні напрями його раціонального використання ..... | 30 |

## ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ТА ГІДРОЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

|   |    |
|---|----|
| Кроїк Г. А., Демура В. І. Термічні методи знешкодження відходів: аналіз та екологічні наслідки .....  | 37 |
| Кроїк Г. А., Горова А. І., Павличенко А. В. Оцінка ступеню техногенного забруднення ґрунтів територій промислових агломерацій Дніпропетровської області.....                            | 42 |
| Кроїк А. А., Дорганова Л. О. Оценка возможностей применения методов космического мониторинга для исследования экологического состояния территорий загрязненных тяжелыми металлами ..... | 51 |
| Серебряна М. З., Тонкова Н. В. Особливості золотовміщуючих мінералів та руд у зв'язку з можливістю використання біотехнологічних способів збагачення .....                              | 55 |
| Шерстюк Н. П., Власова И. А., Носова Л. А. Анализ процесса гидролиза в формировании зоны гипергенеза районов горнодобывающей промышленности ....  | 59 |
| Білецька В. А. Вивчення процесів іммобілізації свинцю та хрому осадовими породами непорушеної структури.....  | 64 |
| Белецкая В. А., Яцечко Н. Е., Конограй Т. М., Сысоева А. С. Особенности сорбции марганца осадочными породами юго-востока Украины.....   | 68 |
| Малінкіна С. К., Томчакова Д. А., Серебряна М. З. Біовилуження молибдену із золотомолібденової руди Східно-Сергіївського рудопояву .....  | 70 |
| Тонкова Н. В., Серебряна М. З. Дослідження процесу адсорбції мікробних клітин Т. Ferrogxidans на сульфідно-кварцових золотовміщуючих рудах при їх фракціонуванні .....                  | 75 |

## ГІДРОГЕОЛОГІЯ ТА ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ

|   |    |
|---|----|
| Евграшкина Г. П. Математические модели солепереноса в зоне аэрации техногенно нарушенных территорий.....  | 80 |
| Мокрицкая Т. П. К вопросу о моделях пространственного распределения показателей свойств грунтов городских территорий .....  | 84 |
| Єрченко М. А., Войцеховська В. В. Прогноз вторинного засолення порід зони аерації на території, прилеглій до скидного каналу.....   | 91 |
| Босевская Л. П. Основные принципы инженерно-геологической оценки соляных массивов, использование их как среды для сооружения подземных объектов различного назначения ..... | 95 |



*Географія*

## ГЕОЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

|  |     |
|--|-----|
| Міщенко Л. В. Визначення принципів організації єдиної державної системи екомоніторингу на прикладі Карпатського регіону..... | 106 |
| Міщенко Л. В. Геоєкологічна оцінка компонентів довкілля Закарпатської області .....  | 110 |
| Горб А. С. Агрокліматичні умови пожнивного періоду на Дніпропетровщині .....   | 117 |
| Горб А. С., Мороз К. Ф. Фінансова оцінка водних ресурсів Дніпропетровської області....                                       | 120 |
| Кирилюк О. В. Стійкість заплавно-руслівних комплексів басейну річки Гуків .....  | 124 |
| Костенюк Л. В. Кліматичні умови та гідрологічний режим басейну Верхнього Пруту.....  | 130 |
| Задорожня Г. М. До питання щодо класифікації похідних процесів та явищ у ландшафтах зон техногенезу .....                    | 135 |
| Юровчик В. Г. Природно-ресурсний потенціал Волинської області.....   | 141 |

## ІСТОРИКО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

|  |     |
|--|-----|
| Троценко О. В. Проблеми географічного джерелознавства в історико-географічних дослідженнях регіонального рівня (на прикладі Дніпропетровської області) ..... | 146 |
| Таран Г. О. Класифікація інформаційних джерел для дослідження історико-географічної стадіальності процесів заселення Південно-Східної України.....           | 150 |
| Горожанкіна Н. А. Географічний аналіз процесу народжуваності та його взаємозв'язок з освітнім рівнем жінок.....  | 157 |
| Половка С. Г. Сім кроків на зустріч відтворенню морських геологічних досліджень в Україні.....   | 167 |

## РЕКРЕАЦІЙНА ГЕОГРАФІЯ ТА ТУРИЗМ

|   |     |
|---|-----|
| Манюк В. В. Туристическая и рекреационная составляющие мониторинга геологических памятников природы Украины .....                   | 171 |
| Пацюк В. С. Особливості становлення різних видів індустріального туризму на Криворіжжі.....   | 174 |
| Сторчак О. В. Геологічні умови формування природних лікувальних пляжів та оцінка їх використання в курортно-рекреаційних цілях..... | 181 |