
ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ

Шевчук В., Кравченко Д., Мазко А., Хабанець І. Первомайська граніто-гнейсова монокліналь у розрізі вздовж р. Південний Буг	5
--	---

МІНЕРАЛОГІЯ, ГЕОХІМІЯ ТА ПЕТРОГРАФІЯ

Дубина О., Кривдік С. Геохімія грорудитів Східного Приазов'я	8
--	---

ГЕОФІЗИКА

Бурахович Т., Кушнір А., Зайцев Г., Ширков Б. Аномальна електропровідність земної кори східної частини Приазовського мегаблоку	12
Камілова О., Кулик В., Бондаренко М., Кетов А., Дейнеко С. Визначення параметрів техногенних залізовмісних порід комплексом радіоактивного каротажу (на прикладі хвостосховища Північного ГЗК)	16
Солодкий Є., Карпенко О. Пористість газонасичених колекторів за даними ГДС	20
Безродний Д. Дослідження впливу кристалографічної орієнтації мінералів на параметри пружної і акустичної анізотропії біотитових сланців Криворіжжя	24
Меньшов О. Магнетизм верхньої частини розрізу земної кори: природна та техногенна складові	28
Безродна І. Оцінка структури пустотного простору та типів порід-колекторів свердловини № 1 Ліщинської площі Волино-Поділля	32
Малицький Д., Грицай О., Муйла О. Особливості побудови механізмів місцевих землетрусів на прикладі Берегівської події 23.11.2006 р.	37
Бублясь В., Бублясь М. Процеси і явища в мікрогеодинамічних зонах покривних відкладів рівнинних територій	42
Бондар К., Ерліх В., Віршило І., Кравченко Д. Просторова структура Ешерського городища античної доби за даними високоточної магніторозвідки	47
Решетник М. Малоглибинна магнітометрія у польових дослідженнях геологічної структури докембрійського фундаменту	51

ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Андрєєва О., Курило М. Використання сучасних класифікацій запасів і ресурсів при оцінках вітчизняних родовищ бентонітових глин	56
--	----

ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ГЕОЛОГІЯ

Щербак О. Методичні аспекти оцінки антропогенного впливу на підземну гідросферу на прикладі Херсонської області	59
Шевченко О. Ретроспективний аналіз пріоритетності чинників мобілізації забруднюючих речовин	63

ГЕОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИКА

Вижва З. Статистичне моделювання сейсмічного шуму у тривимірній області змінних для визначення частотних характеристик геологічного середовища	69
Міненко П. Теоретичні основи ітераційних методів оптимізації стійких розв'язків обернених задач гравіметрії та магнітометрії	73
Остроух О. Науково-методичний підхід до опрацювання гідрогеологічної інформації з використанням геоінформаційних технологій (на прикладі хімічного складу підземних вод південно-західної частини Закарпатської області)	75
Цибульський В., Трипільський О., Кузьменко П. Концептуальна модель як складова процесу інтерпретації сейсмічних даних	79

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Шевчук В., Кравченко Д., Мазко А., Хабанець И. Первомайская гранито-гнейсовая моноклиналь в разрезе вдоль р. Южный Буг	5
--	---

МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Дубина А., Кривдик С. Геохимия гроссулитов Восточного Приазовья	8
---	---

ГЕОФИЗИКА

Бурахович Т., Кушнир А., Зайцев Г., Ширков Б. Аномальная электропроводность земной коры восточной части Приазовского мегаблока	12
Камилова А., Кулик В., Бондаренко М., Кетов А., Дейнеко С. Определение параметров техногенных железосодержащих пород комплексом радиоактивного каротажа (на примере хвостохранилища Северного ГОК)	16
Солодкий Е., Карпенко А. Пористость газонасыщенных коллекторов по данным ГИС	20
Безродный Д. Исследование влияния кристаллографической ориентации минералов на параметры упругой и акустической анизотропии биотитовых сланцев Криворожья	24
Меньшов А. Магнетизм верхней части разреза земной коры: естественная и техногенная составляющие	28
Безродная И. Оценка структуры пустотного пространства и типов пород-коллекторов скважины № 1 Лищинской площади Волыно-Подолья	32
Малицкий Д., Грицай О. Муйла О. Особенности построения механизмов местных землетрясений на примере Береговского события 23.11.2006 г.	37
Бублясь В., Бублясь М. Процессы и явления в микрогеодинамических зонах покровных отложений равнинных территорий	42
Бондарь К., Эрлих В., Виршило И., Кравченко Д. Пространственная структура Эшерского городища античной эпохи по данным высокоточной магниторазведки	47
Решетник М. Малоглубинная магнитометрия в полевых исследованиях геологической структуры докембрийского фундамента	51

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Андреева Е., Курило М. Использование современных классификаций запасов и ресурсов при оценках отечественных месторождений бентонитовых глин	56
--	----

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Щербак О. Методические аспекты оценки антропогенного воздействия на подземную гидросферу на примере Херсонской области	59
Шевченко А. Ретроспективный анализ приоритетности факторов мобилизации загрязняющих веществ	63

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

Выжва З. Статистическое моделирование сейсмического шума в трехмерной области переменных для определения частотных характеристик геологической среды	69
Миненко П. Теоретические основы итерационных методов оптимизации устойчивых решений обратных задач гравиметрии и магнитометрии	73
Остроух О. Научно-методический подход к обработке гидрогеологической информации с использованием геоинформационных технологий (на примере химического состава подземных вод юго-западной части Закарпатской области)	75
Цибульский В., Трипольский А., Кузьменко П. Концептуальная модель как составляющая процесса интерпретации сейсмических данных	79

CONTENTS

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY

Shevchuk V., Kravchenko D., Mazko A., Khabanets I. Pervomayskaya granite-gneiss monocline in the section along river South Bug	5
--	---

MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROGRAPHY

Dubyna O., Kryvdik S. Geochemistry of grorudites from the East Azov area	8
--	---

GEOPHYSICS

Burahovich T., Kushnir A., Zaitsev G., Shyrkov B. Anomalous Electrical Conductivity of the Crust of Eastern Part of Preasov Megablock	12
Kamilova O., Kulyk V., Bondarenko M., Ketov A., Deineko S. Determination of parameters of technogenic iron-bearing rocks by complex radioactive logging (by the example of tailing dump of Northern mine and concentrator complex)	16
Solodkiy E., Karpenko O. The porosity of gas-saturated reservoirs on GIS data	20
Bezrodny D. Influence crystallographic orientation of minerals on the elastic parameters and acoustic anisotropy of biotite schists Kryvorizhzhya	24
Menshov O. Magnetism of the Earth's crust upper part: natural and technogenic components	28
Bezrodna I. Evaluation of structure of empty space and types of rock-reservoirs borehole № 1 Lishchynska area Volyno-Podillya	32
Malytskyy D., Hrytsai O., Muyla O. The features of the construction of the focal mechanisms of local earthquakes using the example of an event near Beregovo 23.11.2006	37
Bublyas V., Bublyas M. Processes and phenomena in the microdynamic zones of covering deposits within the plain territories	42
Bondar K., Erlikh V., Virshylo I., Kravchenko D. Space structure of antique Eshera settlement from high-precision magnetic prospecting	47
Reshetnyk M. Small deep magnetometric on field investigation of geological structure of Precambrian basement	51

MINERAL RESOURCES

Andryeyeva O., Kurylo M. Modern classifications of reserves and resources application in evaluating domestic deposits of bentonitic clays	56
---	----

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING AND ECOLOGICAL GEOLOGY

Scherbak O. Methodological aspects of assessing anthropogenic load on the underground hydrosphere by example of Kherson region	59
Shevchenko O. Retrospective analysis of the priority factor in the mobilization pollutants	63

GEOLOGICAL INFORMATICS

Vyzhva Z. The statistical simulation of 3-D seismic noise for frequency characteristics of geology environment determination	69
Minenko P. Theoretical bases of iterative methods of optimization of steady decisions of return problems gravimetry and a magnetometry	73
Ostroukh O. Scientific-methodological approach for processing hydrogeological information using GIS technology (example chemical composition of groundwater southwestern part of Zakarpattia region)	75
Tsybul'skiy V., Trypil'skiy O., Kuzmenko P. Principal models as a part of seismic data interpretation	79