
ЗМІСТ

МІНЕРАЛОГІЯ, ГЕОХІМІЯ ТА ПЕТРОГРАФІЯ

Білан О., Митрохин О., Шумлянський Л. Загородній В. U-Pb ізотопний вік цирконів з гібридних порід Коростенського анортозит-рапаківігранітного плутону.....	6
--	---

ГЕОФІЗИКА

Вижва С., Безродна І. Визначення структури пустотного простору складнобудованих порід за даними петроакустичних досліджень Семиренківської площі.....	11
Орлюк М., Яцевський П. Зв'язок радонових аномалій, магнітного поля та розломів на території міста Київ.....	18
Гадіров В., Меньшов О., Кудеравець Р., Гадіров К. Граві-магніторозвідка при пошуках нафтогазових родовищ в умовах Азербайджану та України.....	23
Вітрик А., Трипільський О. Швидкості поширення сейсмічних хвиль у земній корі на території Балтійського щита (за даними регіональних сейсмічних досліджень).....	34
Чернов А., Рева М. Інформативність георадарного методу за результатами досліджень на навчально-експериментальному полігоні.....	38
Ткаченко О. Основні характеристики карбонатних відкладів башкирського ярусу (на прикладі Великобунівської площі ДДЗ).....	45

ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Калашник Г. Закономірності формування урановорудних метасоматитів у зв'язку з закономірностями глибинної будови літосфери Українського щита.....	51
Гулій В., Кріль С., Ковтун О., Куземко Я. Сульфідна мінералізація у флішових відкладах Кросненської зони (в межах траси нового Бескидського тунелю).....	58
Орач С., Петруняк В. Аналіз літолого-фаціальних критеріїв нафтогазоносності майкопських відкладів північно-західного шельфу Чорного моря.....	63

ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ГЕОЛОГІЯ

Нолакана П., Сіад А., Соломон Х. Геохімічна оцінка якості підземних вод у Ньюкаслі, Квазулу-Наталь, Південна Африка.....	68
Кошарна С. Методичні підходи щодо оцінки екологічних ризиків з врахуванням асиміляційного потенціалу територій.....	77

ГЕОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИКА

Вижва З., Федоренко К., Вижва А. Про алгоритми статистичного моделювання сейсмічного шуму на профілі спостереження для визначення частотних характеристик геологічного середовища.....	81
--	----

CONTENTS

MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROGRAPHY

- Bilan, O., Mytrokhyn, O., Shumlyansky, L., Zagorodniy V.**
U-Pb isotopic age of Zircon from hybrid rocks of the Korosten anorthosite-rapakivi-granite pluton6

GEOFYSICS

- Vyzhva, S., Bezrodna, I.**
Determination of the void space structure of complex rocks using
the petroacoustic studies data from the Semyrenkivska area11
- Orlyuk, M., Yatsevskiy P.**
Correlation of radon anomalies, magnetic field and faults on the territory of Kyiv18
- Gadirov, V., Menshov, O., Kuderavets, R., Gadirov, K.**
Gravity-magnetic survey for the oil and gas prospecting in Azerbaijan and Ukraine23
- Vitrik, A., Trypil'skiy O.**
Speed of seismic waves travelling through the Earth crust within the Baltic Shield
(on the basis of the regional seismic research data)34
- Chernov, A., Reva M.**
Informativeness of the GPR method on the example of results from experimental site38
- Tkachenko, O.**
Main characteristics of the Bashkirian Stage carbonate sediments
(illustrated by the example of Velykobubnivs'ka field of the Dnipro-Donets depression)45

MINERAL RESOURCES

- Kalashnyk, G.**
Patterns of uranium ore metasomatites localisation in association with features
of the Ukrainian Shield lithosphere's deep structure51
- Guliy, V., Kril, S., Kovtun, O., Kuzemko Ya.**
Sulfide mineralization in the Krosno zone flish rocks (new Beskyd tunnel area)58
- Orach, S., Petruniak, V.**
Oil- and gas-bearing capacity lithofacies criteria analysis
of Maikop deposits in the northwestern Black Sea shelf63

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY

- Nolakana, P., Siad, A., Solomon, H.**
Geochemical evaluation of groundwater quality in Newcastle, KwaZulu-Natal, South Africa68
- Kosharna, S.**
Assessment of environmental risks taking into account the assimilation potential of territories77

GEOLOGICAL INFORMATICS

- Vyzhva, Z., Fedorenko, K., Vyzhva, A.**
About algorithms of statistical simulation of seismic noise in the observation profile
for determination the frequency characteristics of geological environment81

СОДЕРЖАНИЕ

МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Билан Е., Митрохин А., Шумлянский Л., Загородний В. U-Pb изотопный возраст цирконов из гибридных пород Коростенского анортозит-рапакивигранитного плутона.....	6
---	---

ГЕОФИЗИКА

Вижва С., Безродная И. Определение структуры пустотного пространства сложнопостроенных пород по данным петроакустичних исследований Семиреньковской площади.....	11
Орлюк М., Яцевский П. Связь радоновых аномалий, магнитного поля и разломов на территории города Киев	18
Гадиров В., Меньшов А., Кудэравец Р., Гадиров К. Грави-магниторазведка при поисках нефтегазовых месторождений в условиях Азербайджана и Украины.....	23
Витрик А., Трипольский А. Скорости распространения сейсмических волн в земной коре Балтийского щита (по данным региональных сейсмических исследований)	34
Чернов А., Рева Н. Информативность георадарного метода по результатам экспериментальных исследований на учебно-экспериментальном полигоне	38
Ткаченко А. Основные характеристики карбонатных отложений башкирского яруса (на примере Великобубновской площади ДДВ).....	45

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Калашник А. Закономерности формирования урановорудных метасоматитов в связи с особенностями глубинного строения литосферы Украинского щита.....	51
Гулий В., Криль С., Ковтун А., Куземко Я. Сульфидная минерализация в флишевых отложениях Кросненской зоны (в пределах трассы нового Бескидского тоннеля).....	58
Орач С., Петруняк В. Анализ литолого-фациальных критериев нефтегазоносности майкопских отложений северо-западного шельфа Черного моря	63

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Нолакана П., Сиад А., Соломон Х. Геохимическая оценка качества подземных вод в Ньюкасле, Квазулу-Наталь, Южная Африка	68
Кошарная С. Оценка экологических рисков с учетом ассимиляционного потенциала территорий	77

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

Выжва З., Федоренко К., Выжва А. Об алгоритмах статистического моделирования сейсмического шума на профиле наблюдения для определения частотных характеристик геологической среды.....	81
---	----