
ЗМІСТ

МІНЕРАЛОГІЯ, ГЕОХІМІЯ ТА ПЕТРОГРАФІЯ

Гулій В., Побережська І., Білик Н. Особливості розподілу та складу бетафіту з різноманітних формацій Алданського щита (Саха-Якутія)	9
Пушкарьов О., Руденко І., Зубко О., Долін В. (мол.) Активація азотною та гуміновими кислотами алюмосилікатів для покращення адсорбції тритію з водних розчинів	16

ГЕОФІЗИКА

Назаревич А., Назаревич Л., Баштевич М. Виділення малоамплітудних деформаційних аномалій – провісників місцевих Закарпатських землетрусів з урахуванням метеотермопружних деформацій	21
Меньшов О. Інформативність магнітних методів при моніторингу природно-техногенних процесів, які пов'язані з об'єктами критичної інфраструктури	27

ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Михайлов В. Рудно-магматична система Sukumaland (Танзанія)	34
Хомин В., Цьомко В., Гоптарьова Н., Броніцька Н., Трубенко А. Геолого-промислові особливості розкриття та випробування слабопроникних газонасичених відкладів	42
Балега А., Курило М. Оптимізація фінансування стадій геологічного вивчення надр у вітчизняній практиці	49

ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ГЕОЛОГІЯ

Ободовський О., Онищук В., Почаєвець О. Перспективи використання гідроенергетичного потенціалу на річках басейну Дніпра (на прикладі р. Рось)	56
Наседкін Є., Іванова Г., Стадніченко С., Андрєєв О., Морозенко В. Щодо антропогенної складової речовини атмосферного аерозолю м. Запоріжжя	63

ГЕОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИКА

Вижва С., Соловйов І., Круглик В., Лісний Г. Використання технології інтерактивної класифікації геологічних тіл для прогнозування покладів газу на сході України	70
Малік Т., Брик Я., Зацерковний В., Беленок В. Побудова моделі точності автоматизованої системи моніторингу деформацій інженерних споруд	77
Віршило І., Пап І. Інтегроване стохастичне моделювання петрофізичних параметрів для оцінки мінералогічного складу земної кори	83

ПОДІЇ

Курганський В. "Геофізичні дослідження свердловин" – 50 років у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка	89
Михайлов В., Іванік О., Янченко В., Кравченко Д. Слово про ювіляра. На честь 80-річчя професора Олександра Івановича Лукієнка	95

CONTENTS

MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROGRAPHY

Guliy V., Poberezhska I., Bilyk N. Peculiarities of distribution and composition of betafite from different formations of the Aldan shield (Sakha-Yakutia).....	9
Pushkarev V., Rudenko I., Zubko O., Dolin V. (Jr.) Nitrogen and humic acid activation of aluminosilicates for improving the adsorption of tritium from water solutions.....	16

GEOPHYSICS

Nazarevych A., Nazarevych L., Bashtevych N. Selection of small-amplitude deformation anomalies – precursor of local Transcarpathian earthquakes with taking into account the meteoelastical deformations.....	21
Menshov O. Application of magnetic methods for monitoring natural and man-made processes associated with critical infrastructure objects.....	27

MINERAL RESOURCES

Mykhailov V. Ore-magmatic system Sukumaland (Tanzania).....	34
Khomyn V., Tsyomko V., Goptarova N., Bronitska N., Trubenko A. Geological and industrial features of disclosure and testing of low-permeable gas-saturated sediments.....	42
Balega A., Kurylo M. Optimization geological studies stages financing in domestic practice.....	49

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY

Obodovskiy O., Onischuk V., Pochaievets O. Perspectives of the usage of hydropower potential of the rivers of the Dnipro river basin (on the example of the Ros River).....	56
Nasedkin Ye., Ivanova G., Stadnichenko S., Andreiev O., Morozenko V. Anthropogenic component of atmospheric aerosol substance of Zaporizhzhia city.....	63

GEOLOGICAL INFORMATICS

Vyzhva S., Solovyov I., Kruhlyk V., Lisny G. Use of the technology of interactive classification of geological bodies for gas deposits forecasting in eastern Ukraine.....	70
Malik T., Bryk Ya., Zatserkovnyi V., Belenok V. Evaluation of engineering structures deformation (accuracy).....	77
Virshylo I., Pap I. Integrated stochastic modeling of petrophysical parameters for the estimation of mineralogical composition of the earth crust.....	83

MOMENTOUS EVENTS

Kurgansky V. "Geophysical researches of mining holes". 50 years at Taras Shevchenko National University of Kyiv.....	89
Mykhailov V., Ivanik O., Yanchenko V., Kravchenko D. The 80 th birthday anniversary of Professor Oleksandr Lukienko.....	95

СОДЕРЖАНИЕ

МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Гулий В., Побережская И., Билык Н.

- Особенности распределения и состава бетафита из различных формаций Алданского щита (Саха-Якутия).....9
- Пушкарев А., Руденко И., Зубко А., Долин В. (мл.)**
Активация азотной и гуминовыми кислотами алюмосиликатов для улучшения адсорбции трития из водных растворов.....16

ГЕОФИЗИКА

Назаревич А., Назаревич Л., Баштевич Н.

- Выделение малоамплитудных деформационных аномалий – предвестников местных Закарпатских землетрясений с учетом метеотермоупругих деформаций21
- Меньшов А.**
Информативность магнитных методов при мониторинге природно-техногенных процессов, связанных с объектами критической инфраструктуры27

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Михайлов В.

- Рудно-магматическая система Sukumaland (Танзания).....34
- Хомин В., Цемко В., Гоптарева Н., Броницька Н., Трубенко А.**
Геолого-промышленные особенности раскрытия и испытания слабопроницаемых газонасыщенных отложений.....42
- Балега А., Курило М.**
Оптимизация финансирования стадий геологического изучения недр в отечественной практике.....49

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Ободовский А., Онищук В., Почаевец Е.

- Перспективы использования гидроэнергетического потенциала на реках бассейна Днестра (на примере р. Рось).....56
- Наседкин Е., Иванова А., Стадниченко С., Андреев А., Морозенко В.**
Об антропогенной компоненте вещества атмосферного аэрозоля г. Запорожья.....63

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

Выжва С., Соловьев И., Круглик В., Лесной Г.

- Использование технологии интерактивной классификации геологических тел для прогнозирования залежей газа на востоке Украины70
- Малик Т., Брик Я., Зацерковный В., Беленок В.**
Построение модели точности автоматизированной системы мониторинга деформаций инженерных сооружений77
- Виршило И., Пап И.**
Интегрированное стохастическое моделирование петрофизических параметров для оценки минералогического состава земной коры.....83

СОБЫТИЯ

Курганский В.

- "Геофизические исследования скважин" – 50 лет в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко.....89
- Михайлов В., Иваник Е., Янченко В., Кравченко Д.**
Слово про юбиляра. В честь 80-летия профессора Александра Ивановича Лукиенко.....95