

Науковий журнал,
виходить 4 рази на рік
(у 2022 – 2 рази на рік)
Видається з 1.03.1994 р.

Scientific journal,
is published 4 times per year,
(in 2022 – 2 times per year)
Published since 1.03.1994

УДК 55(477)(051)
ББК 26.3(4УКР)Я5
М61

листопад / november, 2022

СПІВЗАСНОВНИКИ / CO-FOUNDERS
Державне підприємство “Українська геологічна компанія” /
State Enterprise “Ukrainian Geological Company”
Івано-Франківський національний технічний університет
нафти і газу / Ivano-Frankivsk National Technical University
of Oil and Gas

Зареєстровано в Державній реєстраційній службі України,
свідоцтво про державну реєстрацію
серія КВ № 24925-14865ПР від 2.08.2021 р.

Registered in the State Registration Service of Ukraine,
certificate of registration KB № 24925-14865PR dated 2.08.2021

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР / EDITOR-IN-CHIEF
Г. І. Рудько / H. Rudko

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ / EDITORIAL TEAM
М. Д. Красножон / M. Krasnozhon
(заст. головного редактора / Deputy editor)
І. Д. Багрій / I. Bahrii
(заст. головного редактора / Deputy editor)
С. О. Некрасова / S. Nekrasova
(відповідальна секретарка / Executive secretary)

О. О. Акульшин / O. Akulshyn, В. І. Бондаренко /
V. Bondarenko, Ю. І. Войтенко / Yu. Voitenko,
Л. В. Саков / L. Isakov, Г. А. Калашник / G. Kalashnyk,
М. М. Костенко / M. Kostenko, О. В. Кравченко /
O. Kravchenko, Е. Д. Кузьменко / E. Kuzmenko,
Я. Г. Лазарук / Ya. Lazaryuk, А. А. Локтев / A. Loktiev,
Н. Г. Люта / N. Lyuta, О. І. Ляшенко / O. Liashenko,
В. А. Михайлов / V. Mykhailov, О. В. Плотников /
O. Plotnikov, О. М. Пономаренко / O. Ponomarenko,
Б. І. Слободян / B. Slobodian, Р. І. Стефурак / R. Stefurak,
В. В. Сукач / V. Sukach, В. М. Хоменко / V. Khomenko,
М. М. Шаталов / M. Shatalov, С. О. Яковлев / Ye. Yakovlev

ІНОЗЕМНІ ЧЛЕНИ РЕДКОЛЕГІЇ /
INTERNATIONAL EDITORS:
Ад. А. Алієв / Ad. Aliyev, Лін Лі / Lin Li,
А. Пестржинський / A. Piestrzynski,
Т. Тодоров / T. Todorov, В. Вімблдон / W. Wimbledon,
А. Шашмаз / A. Şaşmaz, Шенжі Юнг / Chenggui Jing

Відповідальний за випуск / Responsible for the issue
М. М. Костенко / M. Kostenko

У разі передруку посилання на
“Мінеральні ресурси України” обов’язкове

In the case of the reprint – reference to
“Mineral Resources of Ukraine” is obligatory

Рекомендовано до друку НТР ДП “УГК”
та вченою радою УкрГРІ протокол № 8 від 12.09.2022 р.

Видавництво ДП “УГК”; свідоцтво про державну
реєстрацію № 7469 серія ДК від 5.10.2021 р.
02088, м. Київ, пров. Геофізиків, 10

Publisher SE “UGC”; Certificate of state
registration № 7469 series DK dated October 5, 2021
02088, Kyiv, Neofizykyiv Lane, 10

Наукове видання внесено до переліку наукових
фахових видань України категорії “Б” з геологічної
й технічної галузей науки, спеціальності – 103, 184, 185

Наказ Міністерства освіти та науки України
№ 409 від 17.03.2020 р.

Журнал індексується в Google Scholar.
У 2016 р. його зареєстровано в системі Index Copernicus.
Індекс ICV2021: 98.09. У 2019 р. журнал унесено
в базу DOAJ, у 2020 р. – в EBSCO.



Адреса редакції:
02088, м. Київ,
пров. Геофізиків, 10

© ДП “УГК”; 2022

Колонка головного редактора
Editor-in-Chief’s column **3**

РУДЬКО Г. І., КАРЛИ В. Е. / RUDKO H., KARLY V.

Геологія марганцевих родовищ світу.
Стаття 1. Стан та перспективи видобування
Geology of the world’s manganese deposits.
Article 1. Production status and prospects **3**

ГРІНЬОВ В. Г., ХОРОЛЬСЬКИЙ А. О. / HRINOV V., KHOROLSKIY A.

Визначення доцільності відпрацювання родовищ на стадії
передпроектних досліджень раціональної стратегії їх освоєння
Determination the feasibility of mining deposits at the stage
of pre-project studies of a rational strategy for their development **12**

КИРИЛЮК В. П., ШЕВЧЕНКО О. М. / KYRYLYUK V., SHEVCHENKO O.

Зміст та технологічна схема геотектонічних досліджень при
геологічному картуванні фундаменту Українського щита
Content and technological scheme of geotectonic research
in geological mapping of the basement of the Ukrainian shield **18**

МАТКІВСЬКИЙ С. В. / MATKIVSKIY S.

Перспективи підвищення вуглеводневилучення нафтогазових
родовищ у рамках декарбонізації енергетичного сектору України
Prospects for increasing the hydrocarbon recovery of oil and gas fields
under the conditions of decarbonization of the energy sector of Ukraine **27**

**ШЕВЧУК О. А., ЯКУШИН Л. М., ДОРОТЯК Ю. Б., ПУСТОВОЙТОВА Д. О. /
SHEVCHUK O., YAKUSHYN L., DOROTYAK Yu., PUSTOVOITOVA D.**

Виділення готерив-баремських відкладів у межах Каркінітсько-
Північнокримського прогину (Західно-Октябрська площа)
за мікрофосиліями
Distinguishing the hauterivian-barremian sediments in the Karkinitsko-
North-Crimean though (Zakhidno-Oktyabrskaya area) by microfossils **33**

ОСОКІНА Н. П. / OSOKINA N.

Процеси міграції пестицидів і поводження з пестицидами
у геологічному середовищі
Processes of pesticide migration and pesticide management
in the geological environment **42**

Вітаємо з ювілеєм Михайла Дмитровича Красножона
To the Anniversary of Mykhailo Dmytrovych Krasnozhon **47**



Щиро дякую вам, шановні прихильники нашого журналу!
Завдяки вашій фінансовій допомозі цей номер вийшов у світ.

Я вдячна редакційній групі та всьому авторському колективу за створення
цього номера “Мінеральних ресурсів України”.

Відповідальна секретарка журналу **С. О. Некрасова**