

МІНЕРАЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ

Науковий журнал, виходить 4 рази на рік,
червень, 2019 р.
Видається з 01.03.1994 р.

MINERAL RESOURCES OF UKRAINE

Scientific journal, is published 4 times per year,
June, 2019
Published since 01.03.1994

УДК 55(477)(051)
ББК 26.3(4УКР)Я5
М61

ЗАСНОВНИК / FOUNDER

Український державний геологорозвідувальний інститут
Ukrainian State Geological Research Institute

Зареєстровано в Державній реєстраційній службі
України, свідоцтво про державну реєстрацію
серія КВ № 23790-13630ПР від 15.03.2019 р.

Registered in the State Registration Service of Ukraine,
certificate of state registration
KB № 23790-13630PR dated 15.03.2019

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР / EDITOR-IN-CHIEF:

Сергій Володимирович Гюшовський
Sergii Volodymyrovych Goshovskiy

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ / EDITORIAL TEAM:

О. В. Зур'ян / O. Zurian
(заст. головної редактора / Deputy editor)
С. О. Некрасова / S. Nekrasova
(відповідальна секретарка / Executive secretary)

Ю. І. Войтенко / Yu. Voitenko, Л. В. Ісаков / L. Isakov,
М. М. Костенко / M. Kostenko, О. В. Кравченко /
O. Kravchenko, М. Д. Красножон / M. Krasnozhon,
Е. Д. Кузьменко / E. Kuzmenko, Я. Г. Лазарук / Ya. Lazaruk,
О. О. Ліхощерстов / O. Likhosherstov, Н. Г. Люта / N. Lyuta,
Г. Г. Лютий / G. Lyutyi, О. І. Ляшенко / O. Liashenko,
В. А. Михайлов / V. Mukhailov, О. В. Плотніков /
O. Plotnikov, О. М. Пономаренко / O. Ponomarenko,
В. Л. Приходько / V. Prykhodko, Г. І. Рудько / G. Rudko,
В. М. Хоменко / V. Khomenko, М. М. Шаталов /
M. Shatalov, С. О. Яковлев / Ye. Yakovlev

МІЖНАРОДНА РЕДАКЦІЯ / INTERNATIONAL EDITORS:

Ад. А. Алієв / Ad. Aliyev, М. М. Зінчук / M. Zinchuk,
Лін Лі / Lin Li, А. Пестржинський / A. Piestrzynski,
Т. Тодоров / T. Todorov, В. Вімблдон / W. Wimbledon,
А. Шапмаз / A. Şapmaz, Шенжі Юнг / Chenggui Jing

Відповідальний за випуск / Responsible for the issue:
О. А. Лисенко / O. Lysenko

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 вченою радою УкрДГРІ
протокол № 1 від 18.03.2019 р.

Видавництво УкрДГРІ, свідоцтво про державну
реєстрацію № 182 серія ДК від 18.09.2000 р.
04114, м. Київ, вул. Автозаводська, 78А

Publisher UkrDHRI, Certificate of state
registration № 182 series DK dated September 18, 2000
04114, Kyiv, str. Avtozavodska, 78A

Наукове видання внесено до переліку наукових
фахових видань України з геологічної
й технічної галузей науки.

Накази Міністерства освіти та науки України
№ 515 від 16.05.2016 р., № 820 від 11.07.2016 р.

Журнал індексується в Google Scholar.
2016 року його зареєстровано в системі
Index Scopus з індексом ICV2017 = 63.96.
З лютого 2019 р. журнал внесено в базу DOAJ.

Адреса редакції:
04114, м. Київ, вул. Автозаводська, 78А

© УкрДГРІ, 2019

2/2019

ЗМІСТ / CONTENTS

В. М. ШЕСТОПАЛОВ, Г. Г. ЛЮТИЙ, І. В. САНИНА/ V. SHESTOPALOV, H. LYUTYI, I. SANINA

Сучасні підходи до гідрогеологічного районування України
Modern approaches to hydrogeological zoning of Ukraine

3

М. М. ЗІНЧУК/М. ZINCHUK

Особливості глинистих мінералів у давніх корах вивітрювання
різних порід в алмазонасних регіонах
Specific features of clay minerals in ancient crusts
of weathering of various rocks in diamondiferous regions

13

В. П. ЧЕПІЛЬ/В. СHERIL

Особливості проведення геологорозвідувальних робіт
на сланцевий газ Волино-Поділля на регіональній стадії
вивчення Features of conducting of geological exploration
on shale gas in Volyno-Podillia at the regional stage of studying

21

Ад. А. АЛІЄВ, А. Я. КАБУЛОВА, Р. Р. РАХМАНОВ/ Ad. ALIYEV, A. KABULOVA, R. RAHMANOV

Газогідрати, газові факели і покмарки
в зонах розвитку мулового вулканізму Середземного,
Чорного і Каспійського морів
Gashydrates, gas seeps and pockmarks in the zones
of development of mud volcanism Mediterranean,
Black and Caspian seas

25

А. В. БАЛЕГА, М. М. КУРИЛО/А. VALEGA, M. KURYLO

Особливості фінансування та організації геологічного вивчення
вітчизняних залізородних родовищ
Domestic peculiarities of financing and organizing geological
research of iron ores

34

Г. І. РУДЬКО, Ф. М. ІСАТАЄВА, В. С. ПОРТНОВ/Г. RUDKO, F. ISSATAYEVA, V. PORTNOV

Геолого-економічна оцінка родовищ рудних корисних копалин
на основі РК ООН 2009 (на прикладі Кусмуринаського родовища
міді в Республіці Казахстан)
Geological and economic assessment of ore mineral deposits
based on UN Framework Classification 2009 (on example
of Kusmury copper field in the Republic of Kazakhstan)

40

В. Г. ГРІНЬОВ, А. О. ХОРОЛЬСЬКИЙ, О. П. КАЛІУЩЕНКО/ V. HRINOV, A. KHOROLSKYI, O. KALIUSHCHENKO

Розроблення екологічних сценаріїв ефективного освоєння
цінних родовищ корисних копалин
Elaboration of environmental scenarios for the effective
development of valuable mineral deposits

46

75 років ННІ “Інститут геології” Київського національного
університету імені Тараса Шевченка!
75 years of the ESI “Institute of Geology”,
Kyiv National Taras Shevchenko University

51