

МІНЕРАЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ

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

MINERAL RESOURCES OF UKRAINE

Scientific journal, is published 4 times per year,
September, 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. головного 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, Н. Г. Люта / N. Lyuta, Г. Г. Лютий / G. Lyutyi,
О. І. Ляшенко / O. Liashenko, В. А. Михайлов /
V. Mykhailov, О. В. Плотніков / O. Plotnikov,
О. М. Пономаренко / O. Ponomarenko,
В. Л. Приходько / V. Prykhodko, Г. І. Рудько / G. Rudko,
В. В. Сукач / V. Sukach, В. М. Хоменко / V. Khomenko,
М. М. Шаталов / M. Shatalov, Є. 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. 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 вченою радою УкрДГРІ
протокол № 2 від 25.06.2019 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 Copernicus з індексом ICV2017 = 63,96.
З лютого 2019 р. журнал внесено в базу DOAJ.

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

КАЛАШНИК Г. А. / KALASHNYK G.

Перспективи виявлення промислових концентрацій рідкісних
і рідкісноземельних елементів в Олексіївсько-Лисогірському
урановорудному районі Інгульського мегаблока Українського щита
Prospects for discovery of industrial concentrations of rare
and rare-earth elements in the Alekseevsko-Lysogorskiy uranium-ore
area of Ingulskiy megablock of the Ukrainian shield

3

ВАСИЛЬЄВА І. В. / VASILEVA I.

Уміст германію у вугільних пластах Львівсько-Волинського
басейну та Донбасу
Contents of germanium in coal seams Lviv-Volyn basin and Donbas

11

ВОЙТЕНКО Ю. І. / VOITENKO Yu.

Синергетика геологічних середовищ та її вплив на ефективність
розроблення й пошуку родовищ корисних копалин
Synergetics of geological mediums and its impact on the effectiveness
of the exploitation and exploration for mineral deposits

15

ЗІНЧУК М. М. / ZINCHUK M.

Особливості алмазів з давніх осадових товщ на територіях
впливу кристалічних масивів
Specific features of diamonds from ancient sedimentary thick layers
on territories of crystalline rock masses influence

22

ЗУР'ЯН О. В., ЛЯШОК А. Ф. / ZURIAN O., LIASHOK A.

Показники запасів і видобутку горючих корисних копалин
в Україні за період 2013–2018 років з позицій технічного аналізу
Indicators of reserves and extraction of combustible minerals in
Ukraine from 2013 to 2018 from the standpoint of technical analysis

30

КИРИЛЮК В. П. / KYRYLYUK V.

Ще раз про стратиграфічні комплекси та регіональну
стратиграфічну схему нижнього докембрію Українського щита
Стаття 1. Підстави для введення стратиграфічних комплексів
у схему Українського щита
Revisiting stratigraphic complexes and regional stratigraphic
scheme of the lower precambrian of the Ukrainian shield
Article 1. Grounds for the introduction of stratigraphic complexes
in the scheme of the Ukrainian shield

40

ШПАК О. М., ЛОГВИНЕНКО О. І. / SHPAK O., LOHVINENKO O.

Дослідження природного самоочищення підземного
середовища, забрудненого нафтопродуктами
Research of natural remediation of the subsurface
contaminated with petroleum products

49