

МІНЕРАЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ

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

MINERAL RESOURCES OF UKRAINE

Scientific journal, is published 4 times per year,
March, 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 № 23790-13630ПР dated 15.03.2019

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР / EDITOR-IN-CHIEF:

Сергій Володимирович Гошовський
Sergii Volodymyrovych Goshovskyi

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ / EDITORIAL TEAM:

О. В. Зур'ян / O. Zurian
(заст. головного редактора / Deputy editor)
С. О. Некрасова / S. Nekrasova
(відповідальний секретар / 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. Mikhailov, 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,
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,
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 № 6 від 05.12.2018 р.

Видавництво УкрДГРІ, свідоцтво про державну
реєстрацію № 182 серія ДК від 18.09.2000 р.
04114, м. Київ, вул. Автотаварська, 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 ICSV2017 = 63,96.
З лютого 2019 р. журнал унесено в базу DOAJ.

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

© УкрДГРІ, 2019

1/2019

ЗМІСТ / CONTENTS**В. А. МИХАЙЛОВ / V. MYCHAILOV**

Ювілей геологічного факультету Київського національного
університету імені Тараса Шевченка
Anniversary of the geological faculty of the Taras Shevchenko National
university of Kyiv

4

В. Н. КУРГАНСКИЙ / V. KURGANSKIY

Учебной дисциплине и научному направлению “Каротаж скважин” –
50 лет в Киевском национальном университете им. Тараса Шевченко
Academic discipline and scientific direction “Geophysical researches of
mining holes” – 50 years in Taras Shevchenko National university of Kyiv

6

Вітаємо із 75-літтям геологічного факультету Київського національного
університету імені Тараса Шевченка
Congratulations on the 75th anniversary of the geological faculty
of Taras Shevchenko National university of Kyiv

10

О. А. ЛИСЕНКО, А. Х. БАКАРЖИЕВ / O. LYSENKO, A. BAKARZHYEV

Стан і перспективи сировинної бази урану України
State and perspectives mineral and raw materials base of uranium ore of Ukraine

11

Г. Г. ЛЮТИЙ, Н. Г. ЛЮТА, І. В. САНИНА / G. LYUTYI, N. LYUTA, I. SANINA

Про необхідність упорядкування неосвоєних родовищ питних підземних вод
About the necessity to organize the undeveloped ground water deposits

18

А. Ш. МЕНАСОВА / A. MIENASOVA

Найдавніші водорості Подоллі як каталізатор процесів фосфоритоутворення
Most ancient Podolia's algae as trigger for the formation of phosphorites

21

О. В. ПЛОТНИКОВ, М. М. КУРИЛО, С. К. КОШАРНА /

O. PLOTNIKOV, M. KURYLO, S. KOSHARNA
Оцінка ступеня виснаженості залізородних родовищ для прогнозування
постліквідаційних робіт
Depletion extent estimation of iron ore deposits with the aim of forecasting
post-liquidation works

26

В. Т. КРИВОШЕЕВ, В. В. МАКОГОН, Є. З. ІВАНОВА /

V. KRYVOSHEEV, V. MAKOGON, Ye. IVANOVA
Основний резерв прискореного ефективного відкриття родовищ нафти
й газу в Україні
The main reserve of accelerated effective opening of oil and gas fields in Ukraine

31

Є. О. ЯКОВЛЕВ, В. М. ЄРМАКОВ, О. А. УЛИЦЬКИЙ /

Ye. YAKOVLEV, V. YERMAKOV, O. ULYTSKYI
Екологічні наслідки затоплення камери атомного вибуху шахти
“Юнком” (Центральний Донбас)
Ecological consequences atomic explosion chamber flooding of mine
“Yuncom” (Central Donbas)

38

С. В. ГОШОВСЬКИЙ, О. В. ЗУР'ЯН / S. GOSHOVSKIY, O. ZURIAN

Газогідрати – історія відкриття. До 50-річчя відкриття властивості природних
газів утворювати поклади в земній корі у твердому газогідратному стані
Gas hydrates – history of discovery. Devoted to 50th anniversary when the ability of
natural gas to form deposits in the earth's crust in solid gas hydrate state was discovered

45

Тектонист Николай Никитович Шаталов (к 70-летию со дня рождения)
Tectonist Nikolaj Nikitovich Shatalov (on the 70th anniversary of birth)

50