

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ГЕОЛОГІЇ І ГЕОХІМІЇ ГОРЮЧИХ КОПАЛИН  
УКРАЇНСЬКА НАФТОГАЗОВА АКАДЕМІЯ

**ГЕОЛОГІЯ І ГЕОХІМІЯ № 1–2 (170–171)  
ГОРЮЧИХ КОПАЛИН 2017**

*Видання засноване  
в липні 1965 р.*

*Науковий журнал  
Виходить 4 рази на рік*

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**Головний редактор *Мирослав Павлюк*  
Заст. головного редактора *Ігор Наушко***

*Сергій Гошовський, Михайло Деркач, Данило Дригант, Микола Євдошук,  
Богдан Клюк, Мирослава Козак (відповідальний секретар), Богдан Крупський,  
Юрій Крупський, Ігор Куровець, Ярослав Лазарук, Вячеслав Лукінов,  
Валентин Максимчук, Андрій Побережський, Георгій Рудько,  
Орест Ступка, Василь Узіюк*

**ІНОЗЕМНІ ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ**

*Анатолій Махнач (Білорусь), Тадеуш-Марек Перит (Польща), Юзеф Хованець  
(Польща), Ганс Шонлауб (Австрія)*

Редактор *Мирослава Козак*

Редактор англійського тексту *Людмила Петелько*

*Засновники:* Національна академія наук України,  
Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України,  
Українська нафтогазова академія

*Видавець:* Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України

Свідоцтво про державну реєстрацію  
засобу масової інформації – серія КВ № 1967  
від 23.04.1996 р.

Затверджено до друку вченою радою  
Інституту геології і геохімії  
горючих копалин НАН України

Оформлення обкладинки *Віктор Лахненко*  
Комп'ютерна верстка *Оксана Сенів*

**Адреса редакції  
та видавця:**

**79060, Львів-60, вул. Наукова, 3а  
Інститут геології і геохімії  
горючих копалин НАН України  
Тел.: (032) 263-53-89  
Факс: (032) 263-22-09  
E-mail: [iggk@mail.lviv.ua](mailto:iggk@mail.lviv.ua)**

Підписано до друку 25.04.2017. Формат 70x108/16. Папір офсетний.  
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 17,5. Обл.-вид. арк. 16,05. Наклад 250. Зам. 16905

ТЗОВ «Проман», Львів, вул. Зубрівська, 11/81  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи – серія ДК № 1557 від 04.11.2003 р.

© Інститут геології і геохімії горючих  
копалин НАН України, 2017

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE  
INSTITUTE OF GEOLOGY & GEOCHEMISTRY  
OF COMBUSTIBLE MINERALS  
UKRAINIAN OIL AND GAS ACADEMY

**GEOLOGY & GEOCHEMISTRY** No. 1–2 (170–171)  
**OF COMBUSTIBLE MINERALS** 2017

*Founded in July, 1965*

*Scientific journal  
Published quarterly*

**EDITORIAL BOARD:**

**Editor-in-Chief** *Myroslav Pavlyuk*  
**Co-Editor** *Ihor Naumko*

*Serhiy Hoshovsky, Mykhailo Derkach, Danylo Drygant, Mykola Yevdoshchuk,  
Bohdan Klyuk, Myroslava Kozak (executive editor), Bohdan Krupsky, Yuriy Krupsky,  
Ihor Kurovets, Yaroslav Lazaruk, Vyacheslav Lukinov, Valentyn Maksymchuk,  
Andriy Poberezhskyy, Georgiy Rudko, Orest Stupka, Vasyl Uziuk*

**INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD:**

*Anatoliy Makhnach (Belarus), Tadeuzh-Marek Peryt (Poland), Józef Chovaniec  
(Poland), Hans Schönlaub (Austria)*

Literary editing *Myroslava Kozak*  
Editing of English texts *Lyudmyla Petelko*

*Founders:* National Academy of Sciences of Ukraine,  
Institute of Geology and Geochemistry of Combustible Minerals of NASU,  
Ukrainian Oil and Gas Academy

*Publisher:* Institute of Geology and Geochemistry of Combustible Minerals  
of National Academy of Sciences of Ukraine

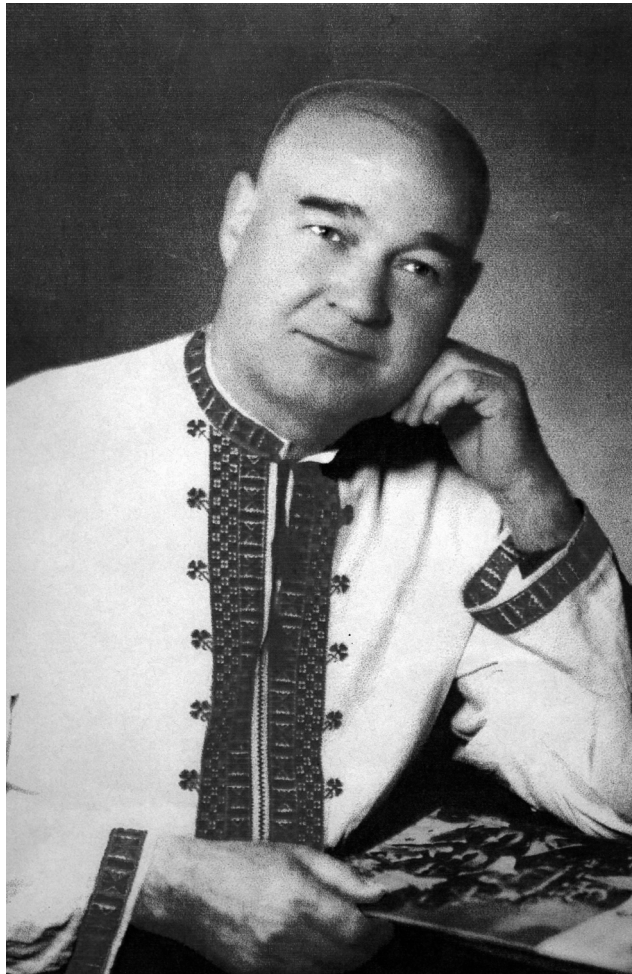
Registration certificate: KB No. 1967 of April 23, 1996

Approved for the print by the Academic Council  
of the Institute of Geology & Geochemistry  
of Combustible Minerals of NASU

The cover by *Victor Lakhnenko*  
Computer make-up by *Oksana Seniv*

**Editorial office address:**  
**Institute of Geology &  
Geochemistry of Combustible  
Minerals of NASU**  
3a, Naukova St., Lviv 79060,  
Ukraine  
**Tel.: (032) 263-53-89**  
**Fax: (032) 263-22-09**  
**E-mail: igggk@mail.lviv.ua**

Copyright © 2017  
by Institute of Geology and Geochemistry  
of Combustible Minerals of NASU



ДОЛЕНКО ГРИГОРІЙ НАЗАРОВИЧ — відомий український вчений у галузі геології і геохімії нафти і газу, доктор геолого-мінералогічних наук (1961), професор (1963), член-кореспондент АН УРСР (1964), академік АН УРСР (1979), головний геолог нафтового управління у Відні (Австрія, 1945–1950), головний геолог тресту “Укрнафтогазрозвідка” (1950–1952), заступник директора з наукової роботи Інституту геології горючих копалин АН УРСР (1959–1963), багатолітній директор Інституту геології і геохімії горючих копалин АН УРСР (1964–1982), перший голова Західного наукового центру НАН України (1971), Лауреат Державної премії УРСР в галузі науки і техніки (1971) та премії імені В. І. Вернадського АН УРСР (1977).

## ***Шановні колеги!***

Перед Вами спеціальний випуск журналу «Геологія і геохімія горючих копалин», у якому надруковано тези доповідей\* Міжнародної наукової конференції «**Геологія і геохімія горючих копалин**», присвяченої 100-річчю від дня народження академіка Григорія Назаровича Доленка.

### *Тематика конференції:*

- Нафтогазоутворення у світлі сучасних геотектонічних концепцій
- Закономірності формування та розміщення родовищ нафти і газу
- Теоретичні засади формування унікальних та крупних родовищ нафти і газу
- Проблеми «сланцевого» газу в Україні
- Перспективи нафтогазоносності Азово-Чорноморського регіону
- Геологічна і геохімічна палеоокеанографія давніх континентальних окраїн та їх корисні копалини
- Особливості формування і розміщення метано-вугільних родовищ
- Геохімічні особливості осадових товщ нафтогазоносних провінцій України
- Термобарометрія і геохімія палеофлюїдів літосфери
- Геофізична діагностика осадових товщ
- Розробка наукових засад енергоефективних геотехнологій переробки некондиційних покладів горючих копалин
- Екологічні проблеми під час пошуків, розвідки та експлуатації нафтогазових родовищ

---

\*В авторському оригіналі