

<https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2024.4.307301>

90-річний ювілей «Геологічного журналу»

E-mail: shekun@gmail.com,
<https://orcid.org/0000-0002-5975-3491>

Received / Надійшла до редакції:
02.09.2024

Accepted / Прийнята:
15.11.2024

С.Б. Шехунова

Інститут геологічних наук НАН України, Київ,
Україна

У 2024 р. «Геологічний журнал» відмічає 90-річний ювілей. Заснований у березні 1934 року як «періодичний орган Інституту геології Всеукраїнської академії наук», журнал був чи не єдиним та той час періодичним виданням геологічного профілю (Від редакції, Геологічний журнал, 1934). У його першому випуску було зазначено, що «частково попередником «Геологічного журналу» був «Журнал Геолого-географічного циклу ВУАН», який був органом низки науково-дослідних установ, об'єднуюваних в б. (бувшому) Геолого-географічному циклі. Після реорганізації структури Всеукраїнської академії наук (ВУАН) більша частина установ б. (бувшого) Геолого-географічного циклу увійшла до Інституту геології. Протягом дворічного існування (1931–1933) «Журнал Геолого-географічного циклу» вийшов вісьмома випусками, і в них вміщено чимало робіт геологічних установ Геолого-географічного циклу, а головню Геологічного інституту» (рис. 1) (Від редакції, 1934).

© Видавець Інститут геологічних наук НАН України, 2024. Стаття опублікована за умовами відкритого доступу за ліцензією CC BY-NC-ND (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

© Publisher Institute of Geological Sciences of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2024. This is an Open Access article under the CC BY-NC-ND license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

Цитування: Шехунова С.Б. 90-річний ювілей «Геологічного журналу». *Геологічний журнал*. 2024. № 4 (389). С. 103–115. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2024.4.307301>

Citation: Shekhunova Stella B. 2024. 'Geological Journal' is 90. *Geologičnij žurnal*, 4 (389): 103–115. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2024.4.307301>

'Geological Journal' is 90

Stella B. Shekhunova

Institute Geological Sciences of the NAS of
Ukraine, Kyiv, Ukraine

'Geological Journal' celebrated its 90th anniversary in 2024. Founded in March 1934 as a "periodical organ of the Institute of Geology of the All-Ukrainian Academy of Sciences", the journal was almost the only periodical of its kind at that time (Geological Journal, 1934). In its first issue, it was noted that "partially the predecessor of the 'Journal of Geology' was the 'Journal of the Geological-Geographical Cycle of the All Ukrainian Academy of Sciences'", which was the edition of a number of scientific research institutions united in the former Geological-Geographical Cycle. After the restructuring of the All-Ukrainian Academy of Sciences, most of the institutions of the former Geological-Geographical Cycle, passed over to the Institute of Geology. During its two-year existence (1931–1933), eight issues of the "Journal of the Geological-Geographical Cycle" were published, and they contained many works of geological institutions of the Geological-Geographical Cycle, and mainly of the Institute of Geology" (Fig. 1) (From the editorial board, 1934).

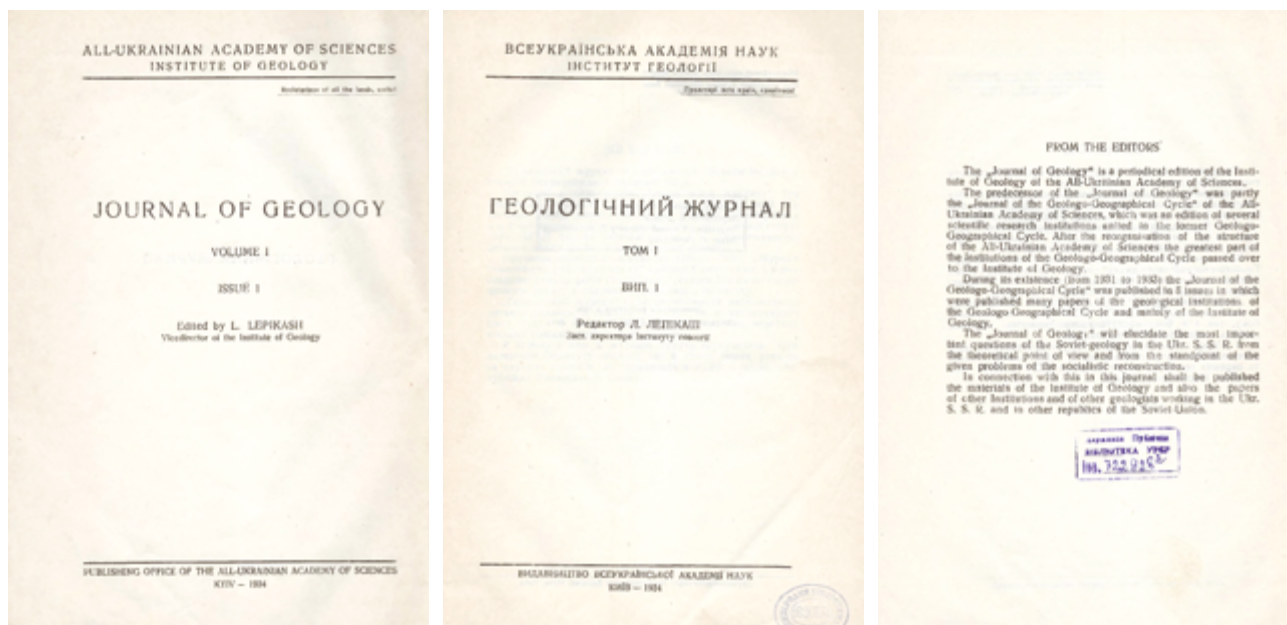


Рис. 1. Перший випуск першого тому «Геологічного журналу», за редакцією Л. Лепікаша: обкладинки та звернення від редакторів, Київ, 1934 р.

Fig. 1. The first issue of the first volume of the 'Journal of Geology' (now 'Geological Journal (Ukraine)'), edited by L. Lepikash: covers and editorial address from the editors, Kyiv, 1934

Варто зазначити, що з 1928 р. Інститут видавав і видає ще одне серійне наукове видання «Труди Українського науково-дослідного геологічного інституту» (сучасна назва – «Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України»). В 1931–1937 рр. Інститут видавав журнал «Четвертинний період» як орган Комісії з вивчення четвертинного періоду на Україні (Інститут..., 1976; Національна..., 2008).

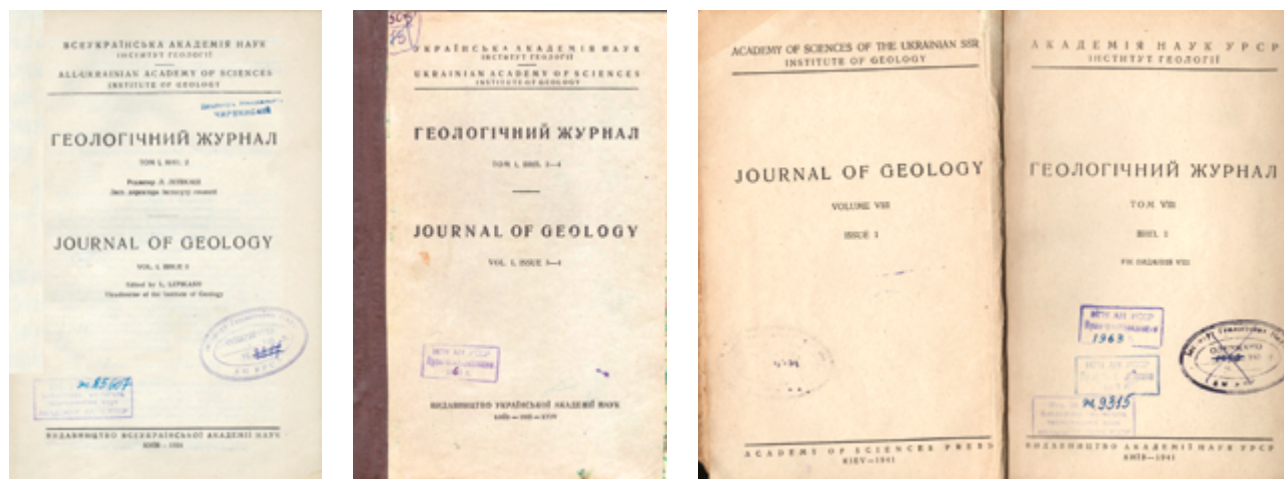
Перші два випуски першого тому «Геологічного журналу» були підписані до друку відповідно 28 серпня та 25 вересня 1934 р. Дозвіл на випуск у світ надано Неодмінним секретарем ВУАН акад. І.Й. Аголом. Першим редактором та відповідальним редактором «Геологічного журналу» був Л. Лепікаш, тодішній заступник директора Інституту ВУАН (див. рис. 1).

Третій-четвертий спарений випуск першого тому був підписаний до друку вже у травні 1935 р. Тираж перших випусків складав 1000 примірників. Тоді, 90 років тому, статті публікувалися українською мовою з розширеними резюме російською й англійською/німецькою; зміст та слово від редколегії подавалися українською та англійською/німецькою. При заснуванні видання було зазначено, що в журналі будуть друкуватися як здобутки в теоретичній геології, так і результати, спрямовані на «обслуговування геологією чергових завдань соціалістичного будівництва» (див. рис. 1) (Від редакції, Геологічний журнал, 1934).

It should be noted that since 1928 the Institute has published and publishes another serial scientific publication "Proceedings of the Ukrainian Research Geological Institute" (the modern name is the Collection of Scientific Works of the Institute of Geological Sciences of the NAS of Ukraine). In 1931–1937 the Institute published the journal "Quaternary Period" as a official publication of the Commission for the Study of the Quaternary Period in Ukraine (Institute..., 1976; National..., 2008).

The first two issues of the first volume of the 'Geological Journal' were signed for publication on August 28 and September 25, 1934, respectively. Permission for publication was granted by the Permanent Secretary of the All Ukrainian Academy of Sciences, Acad. Israel Y. Agol. The first editor and responsible editor of the 'Geological Journal' was L.A. Lepikash, then Deputy Director of the Institute of the All-Ukrainian Academy of Sciences (see Fig. 1).

The third and fourth combined issues of the first volume were signed for publication in May 1935. The circulation of the first issues was a thousand copies. Then, 90 years ago, articles were published in Ukrainian with extended summaries in Russian and English / German; the content and the introduction from the editorial board were submitted in Ukrainian and English / German. When the publication was founded, it was stated that the journal would publish both achievements in theoretical geology and results aimed at "servicing the immediate tasks of socialist construction with geology" (see Fig. 1) (From the editorial board, 1934).



a

b

c

Рис. 2. а – перший том «Геологічного журналу» за редакцією Ларіона Лепікаша, другий випуск (Київ-1934), примірник з бібліотеки В.М. Чирвинського; б – третій-четвертий випуск (Київ-1935-Київ); с – крайній передвоєнний випуск (Т. VIII, вип. 1) «Геологічного журналу» за редакцією акад. Б.І. Чернишова

Fig. 2. a – the first volume of the 'Geological Journal' edited by Larion Lepikash, the second issue (Kyiv-1934), a copy from the library of V.M. Chirvinsky; b – combined third and fourth issues (Київ-1935-Kyiv); c – the last pre-World War II issue (Vol. VIII, Issue 1) of the 'Geological Journal', edited by Academician B.I. Chernyshov

Томи, крім звичайних дослідницьких статей, містили і рубрику «Наукова хроніка», в якій оперативно висвітлювалися нові геологічні напрацювання. До прикладу, у першому номері були представлені підготовлені Г.В. Закревською результати робіт геологічної бригади Комплексної експедиції ВУАН на Чернігівському Поліссі, а також викладено тези доповіді акад. М.Г. Холодного в Інституті геології «Про залізобактерії та їх геологічну роль». У другому випуску представлена унікальна інформація про українську урядову наукову експедицію до центрального Тянь-Шаня 1932 р. У розділі «Бібліографія» подавалися критичні огляди нових, найчастіше закордонних публікацій (Геологічний журнал, 1934, № 1, 2, 3–4 та ін.).

Перші роки журнал видавався випусками, як правило, щоквартально – раз на три місяці. Випуски об'єднувалися у томи. Чотири випуски склали том. Перший том вийшов у 1934 (1-, 2-й випуски) та 1935 роках (3–4 об'єднаний випуск) (рис. 1, 2). У важкі воєнні та перші повоєнні роки з травня 1941 по жовтень 1946 р. журнал не виходив. Останній передвоєнний випуск 1 том VIII був підписаний до друку 20 травня 1941 р. Перший повоєнний випуск був підписаний до друку 26 жовтня 1946 р. Це був випуск 2 том VIII. Відповідальним редактором випуску був дійсний член української Академії наук В.І. Луцицький, а на четвертій сторінці було розміщено такий текст: «Редакція «Геологічного журналу» звертає увагу своїх читачів на те, що надруковані у випуску 2, т. VIII матеріали підготовлені

Volumes, in addition to the usual research articles, also contained a Scientific Chronicle section, which promptly covered new geological developments. For example, the first issue presented the results of the work of the geological team of the Complex Expedition of the All-Ukrainian Academy of Sciences in the Chernihiv Polissya, prepared by G.V. Zakrevska, and also presented the theses of the report of Acad. M.G. Kholodnyi at the Institute of Geology "On iron bacteria and their geological role". The second issue presented unique information about the Ukrainian government scientific expedition to the central Tien Shan in 1932. The Bibliography section contains critical reviews of new, most often foreign publications (Geological Journal, 1934 nos.1, 2, 3-4 etc.).

In the first years, the journal was published in issues, usually quarterly – once every three months. Issues were combined into volumes. Four issues made up a volume. The first volume was published in 1934 (issues 1, 2) and 1935 (3–4 combined issues) (Fig. 1, 2). During the difficult war and first post-war years from May 1941 to October 1946, the journal was not published. The last pre-war issue, volume VIII, was signed for printing on May 20, 1941. The first post-war issue was signed for printing on October 26, 1946. This was issue 2, volume VIII. The editor-in-chief of the issue was a full member of the Ukrainian Academy of Sciences V.I. Luchytskyi, and on the fourth page the following text was placed: "The editorial board of the 'Geological Journal' draws the attention of its readers to the fact that the materials printed in issue 2, vol. VIII

протягом 1941 (переважно) – 1944 рр., але видання їх затримане в зв'язку з німецько-фашистською навалою на нашу Вітчизну, тимчасовою евакуацією Інституту і втратою належних поліграфічних можливостей».

Наприкінці 40-х та у 50-х роках траплялися перерви у публікаціях чергових випусків «Геологічного журналу». З 1960-х до 1995 р. журнал виходив раз на два місяці, тобто по шість номерів на рік. З 1996 р. випуски виходять щоквартально. Наразі на обкладинці журналу у дужках зазначається номер наскрізної нумерації всіх випусків (рис. 3). Поточний четвертий номер 2024 р. є 389-м випуском від 1934 р.

З 1967 по 1977 р. журнал видавався українською та російською мовами; з 1978 до 1995 р. – російською. У 1995–2021 рр. статті публікувалися за бажанням авторів українською, російською або англійською мовою. З 2022 р. всі статті публікуються тільки українською або англійською мовою.

Етапи становлення та розвитку журналу – це віхи розвитку геологічної науки в Україні, яка відбувалась, зокрема, у контактах з міжнародним науковим товариством, проте зазнавала у певні періоди політичного впливу та утисків (Національна..., 2008 та ін.). Через чотири роки після заснування «Геологічного журналу» були репресовані Л.А. Лепікаш, І.Й. Агол та багато інших геологів, авторів, редакторів журналу, яких, зокрема, вірогідно, за знання інземних мов «звинуватили» у шпигунстві (Макаренко, 2007).

Статті у перших випусках журналу були присвячені фізико-географічним умовам України, гравітаційним схиловим процесам, зокрема в Києві (роботи акад. Є.В. Оппокова (Оппоків, 1934), Л.С. Лічкова); вивченню акцесорних мінералів (В.Б. Татарський); розробці та застосуванню нових методів досліджень, зокрема публікації М.І. Безбородька, Є.С. Бурксерера щодо використання природної радіоактивності гірських порід при визначенні їх віку. Серед постійних авторів довоєнних років були також А.Є. Мельник, Л.Г. Ткачук, М.І. Світальський, Л.А. Лепікаш, І.С. Усенко та ін. У 1930–1940-х роках висвітлювалися результати інженерно-геологічних обґрунтувань гідротехнічного і гідромеліоративного будівництва (каскад Дніпровських водосховищ та ін.). Низка публікацій стосувалася геофізичних досліджень. Зокрема, це були роботи про магнітні властивості порід (Л.Я. Смертенко, К.Г. Бронштейн, В.В. Сельський), гравітаційні спостереження (Н.Н. Михайлов, С.І. Субботін,

were prepared during 1941 (mostly) –1944, but their publication was delayed due to the German-fascist invasion of our Fatherland, the temporary evacuation of the Institute and the loss of proper printing capabilities.”

In the late 1940s and 1950s, there were interruptions in the publication of regular issues of the ‘Geological Journal’. From the 1960s to 1995, the journal was published bimonthly, i.e. six issues per year. Since 1996, issues have been published quarterly. Currently, the journal cover indicates the serial number of all issues in parentheses. The current fourth issue of 2024 is the 389th issue from 1934.

From 1967 to 1977, the journal was published in Ukrainian and Russian; from 1978 to 1995, in Russian. From 1995 to 2021, articles were published at the request of the authors in Ukrainian, Russian or English. Since 2022, all articles have been published only in Ukrainian or English.

The stages of the formation and development of the journal are milestones in the development of geological science in Ukraine, which took place, in particular, in contacts with international scientific associates, but it was subjected to political influence and oppression in certain periods (National..., 2008, etc.). Four years after the founding of the ‘Geological Journal’, L. Lepikash, I. Agol and many other geologists, authors, editors of the journal were repressed, and in particular, “accused” of espionage, probably for their knowledge of foreign languages (Makarenko, 2007).

The articles in the first issues of the journal were devoted to the physical and geographical conditions of Ukraine, gravitational slope processes, in particular in Kyiv (works by Academicians E.V. Oppokov (Oppokov, 1934) and L.S. Lichkov); the study of accessory minerals (V.B. Tatarskyi); development and application of new research methods, in particular, publications by M.I. Bezborodko, E.S. Burkser on the use of natural radioactivity of rocks in determining their age. Among the permanent authors of the pre-war years were also A.E. Melnyk, L.G. Tkachuk, M.I. Svital'skyi, L.A. Lepikash, I.S. Usenko and others. In the 1930s–1940s, the results of engineering and geological justifications for hydraulic and hydro-reclamation construction (the Dnieper reservoir cascade, etc.) were published. A number of publications concerned geophysical research. In particular, works on the magnetic properties of rocks (L.Ya. Smertenko, K.G. Bronshtein, V.V. Selskyi), gravitational observations (N.N. Mykhailov, S.I. Subbotin, G.I. Krzhyvanek),



Рис. 3. Обкладинки «Геологічного журналу», які змінювались відповідно до редакційної політики та організаційних рішень
 Fig. 3. Covers of the "Geological Journal" as modified by editorial policy and organizational decisions

Г.І. Крживанек), непостійність природи електричних полів (В.М. Головцин, Г.П. Саковцев) та ін. Пізніше на сторінках журналу широко висвітлювалися результати геофізичних досліджень, зокрема щодо поверхні Мохо та інших рис глибинної будови земної кори України і суміжних регіонів (А.В. Чекунов, Я. Гальфі, Л. Штенгена та ін.).

Проте результати геофізичних досліджень публікувалися не тільки в «Геологічному журналі». Як вже згадувалося, з 1928 р. Інститут геології ВУАН (з 1939 р. – Інститут геологічних наук) видавав за тематичними серіями Труды інституту. У 1956 та 1958 рр. було видано перший та другий випуски геофізичної серії Трудів. У грудні 1960 р. на базі геофізичної лабораторії Інституту геологічних наук АН УРСР та геофізичних відділів Інституту геології і геохімії горючих копалин АН УРСР (м. Львів) було засновано Інститут геофізики АН УРСР у Києві з філіалом у Львові (Інститут геологічних наук, 1976; Палій, Храмов, 2018). Нова наукова установа з 1962 р. започаткувала видання «Геофизическо-го сборника», який у 1979 р. трансформувався у «Геофизический журнал» (з першого номера 2024 р. – «Геофізичний журнал»). У цьому році «Геофізичний журнал» відзначив 45-річний ювілей, який знаменується розквітом цього періодичного видання. «Геофізичний журнал» входить до наукометричної бази Web of Science і має достойні рейтинги (Старостенко, Коболев 2024). Принагідно вітаємо редколегію журналу та головного редактора акад. В.І. Старостенка із знаменною датою та бажаємо всьому колективу нових творчих здобутків!

На сторінках «Геологічного журналу» у післявоєнний період переважно висвітлювалися результати комплексного вивчення природних мінерально-сировинних ресурсів території України, що було особливо актуально для відновлення економіки. У роботах цього періоду дана оцінка відомих і нових родовищ корисних копалин, зокрема Великого Донбасу, Кривого Рогу (розширення перспективних покладів на глибину), Придніпровського та Львівського вугільних басейнів, Нікопольського марганцеворудного району, розсипних родовищ на території України; питання генезису, балансу й охорони підземних вод, геохімії Сиваша і лиманів та ін.

Розвиток наукових досліджень, розбудова мінерально-сировинної бази сприяли створенню нових наукових установ, зокрема академічних, започаткуванню нових періодичних видань (Інститут..., 1976;

the inconstancy of the nature of electric fields (V.M. Golovtsyn, G.P. Sakovtsev), etc. Later, the results of geophysical research were widely covered on the pages of the journal, in particular, on the Moho surface and other features of the deep structure of the earth's crust of Ukraine and adjacent regions (A.V. Chekunov, Ya. Galfi, L. Shtengena, etc.).

However, the results of geophysical research were published not only in the 'Geological Journal'. As already mentioned, since 1928 the Institute of Geology of the All Ukrainian Academy of Sciences (since 1939 – the Institute of Geological Sciences) has been publishing thematic series of Proceedings of the Institute. In 1956 and 1958 the first and second issues of the geophysical series of Proceedings were published. In December 1960, on the basis of the geophysical laboratory of the Institute of Geological Sciences of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR and the geophysical departments of the Institute of Geology and Geochemistry of Combustible Minerals of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR (Lviv), the Institute of Geophysics of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR was founded in Kyiv with a branch in Lviv (Institute of Geological Sciences, 1976). The new scientific institution began publishing the 'Geophysical Collection' in 1962, which in 1979 was transformed into the 'Geophysical Journal'. This year, the 'Geophysical Journal' celebrated its 45th anniversary, which is marked by the heyday of this periodical. 'Geophysical Journal' is included in the Web of Science scientometric database and has decent ratings (Starostenko, Kobolev 2024). We would like to congratulate the editorial board of the journal and the editor-in-chief, Academician V.I. Starostenko, on this significant date and wish the entire team new achievements!

The pages of the 'Geological Journal' in the post-war period mainly covered the results of a comprehensive study of natural mineral resources of the territory of Ukraine, which was especially relevant for the restoration of the economy. The works of this period gave an assessment of known and new mineral deposits, in particular the Great Donbas, Kryvyi Rih, the Dni-pro and Lviv coal basins, the Nikopol manganese ore district, placer deposits on the territory of Ukraine; issues of genesis, balance and protection of groundwater, geochemistry of Syvash and estuaries, etc.

The development of scientific research, the expansion of the mineral resource base contributed to the creation of new scientific institutions, in particular academic ones, and the launch of new periodicals. In the

Національна..., 2008 та ін.). У 1960-х роках був заснований і науковий журнал «Геологія і геохімія горючих копалин», який став правонаступником республіканського міжвідомчого збірника «Геология и геохимия горючих ископаемых». Журнал видавався з 1965 р., а з 1991 р. змінив назву на «Геологія і геохімія горючих копалин». Засновником цього видання є Інститут геології та геохімії горючих копалин, створений 1951 року у Львові на базі Львівського відділення Інституту геологічних наук АН України. У журналі публікуються статті з усіх питань геології, геохімії, геотехнології, умов видобування та комплексного використання горючих копалин, а також проблеми геогеології.

У 1969 р. на базі підрозділів Інституту геологічних наук було створено Інститут геохімії і фізики мінералів, в якому з 1979 р. засновано «Мінералогічний журнал». З того часу на його сторінках висвітлюються публікації з проблем мінералогії, геохімії, петрології, рудоутворення.

Проте хоча кількість періодичних спеціалізованих геологічних видань збільшувалась, для «Геологічного журналу» традиційними крім мінерально-ресурсних та металогенічних рубрик були регіональна геологія, тектоніка, геофізика, палеонтологія, стратиграфія, геохімія, мінералогія, гідрогеологія, морська геологія, інженерна геологія, екзогенні процеси та багато інших актуальних напрямів, зокрема, екогеологічних, публікації з нових напрямів геологічної науки, як до прикладу з проблем тепломасопереносу (Лялько та ін., 1982 та ін.). На його сторінках висвітлюються питання з історії геологічних наук, хроніка, персоналії та наукові дискусії.

До прикладу, чільне місце у «Геологічному журналі» посідали роботи з фундаментальних проблем геотектоніки, деформацій земної кори, зокрема, В.С. Заїка-Новацького (наприклад, Заїка-Новацький, 1993), Є.І. Паталахи, К.Ф. Тяпкіна, Г.М. Стоваса (Тяпкін, Стовас, 1982), В.Г. Гутермана (Гутерман, 1993), геологічного вивчення структури і стратиграфії Українського щита за авторства Є.М. Лазька, В.П. Кирилюка, В.Д. Коля, Л.І. Забіяки та ін. (наприклад, Лазько, 1982; Кирилюк, 1982; Кирилюк, Смоголюк, 1993; Колий, Забіяка, 1982; Красный, 1993; Гарецкий и др., 1993; Резвой та ін., 1993 та ін.), його формацій та особливостей залізорудних провінцій докембрію в публікаціях, зокрема, М.А. Ярощук, В.Ф. Богатирьова, Ю.М. Єпатка, Я.М. Белевцева та ін. (Ярощук та ін., 1982), закономірностей поширення кольорових і рідкісних металів (Галецький та ін., 2016; Хрущов та ін., 2015). До прикладу, проблеми

1960s, the scientific journal 'Geology and Geochemistry of Combustible Minerals' was founded, which became the successor to the republican interdepartmental collection 'Geology and Geochemistry of Combustible Minerals'. It has been published since 1965 and since 1991 has changed its name from Russian to Ukrainian. The founder of this publication is the Institute of Geology and Geochemistry of Combustible Minerals, established in 1951 in Lviv on the basis of the Lviv branch of the Institute of Geological Sciences of the Academy of Sciences of Ukraine (Institute..., 1976; Paliy, Khramov, 2018). The journal publishes articles on all issues of geology, geochemistry, geotechnology, conditions of extraction and complex use of combustible minerals, as well as problems of geoecology.

In 1969, the Institute of Geochemistry and Physics of Minerals was established on the basis of the branches of the Institute of Geological Sciences, in which the 'Mineralogical Journal' has been established since 1979. Since then, numerous papers on mineralogy, geochemistry, petrology, and ore formation have been published in its pages.

Although the number of journals specialising in geology has increased, the Geological Journal has traditionally covered regional geology, tectonics, geophysics, palaeontology, stratigraphy, geochemistry, mineralogy, hydrogeology, marine geology, engineering geology, exogenous processes and many other topical areas, including ecogeology, publications on new areas of geological science, for example, on the problems of heat and mass transfer (Lyalko et al., 1982, etc.). The journal also contains articles on the history of the geological sciences, chronicles, personalities and scientific debates.

For example, many articles in the Geological Journal discussed fundamental issues in geotectonics and deformations of the earth's crust, in particular papers by V.S. Zayka-Novatskiy (ex. Zaika-Novatsky, 1993.), E.I. Patalakha, K.F. Tyapkin, G.M. Stovas (Tyapkin, 1982), Guterma Yu. P. (Guterma, 1993), geological studies of the structure and stratigraphy of the Ukrainian Shield (Lazko, 1982; Kyrylyuk, 1982; Kolyi, Zabiya, 1982; Krasny, 1993; Garetsky et al., 1993; Rezvoi, et al., 1993; etc.), its formations, features of Precambrian iron ore provinces (M.A. Yaroschuk, V.F. Bogatyrev, Yu.M. Epatko, Ja.M. Belevtsev et al. (Jaroschuk et al., 1982), patterns of distribution of non-ferrous and rare metals (Galetsy et al., 2016). An issue of the journal was devoted to problems of metallogeny, geology of deposits and ore occurrences of gold in the territory of Ukraine (Geological Journal No. 3, 1994;

металогенії, геології родовищ і рудопроявів золота на території України був присвячений тематичний випуск журналу (Геологічний журнал № 3, 1994; головний редактор акад. Є.Ф. Шнюков). Проблеми нафтогазоносності надр, вуглеводневого потенціалу, тектоніки нафтогазоносних басейнів висвітлювалися на сторінках журналу в статтях О.Ю. Лукіна, В.К. Гавриша, П.Ф. Гожики, І.І. Чебаненка, Є.Ф. Шнюкова, М.І. Павлюка, В.О. Краюшкіна, В.П. Клочка, М.І. Євдошука, Я.Г. Лазарука, В.Г. Дем'янчука, І.В. Леськівка, Р.В. Палінського та ін. (наприклад, Дем'янчук та ін., 1982; Павлюк, Ладыженский, 1993; Чебаненко та ін., 2003; Лукин 2004 та ін.).

Серед традиційних рубрик в «Геологічному журналі» є палеонтологія, стратиграфія (наприклад, Соколовський, 1954; Цегельнюк, 1982 та ін.). До прикладу, у 1991 р. № 3 був присвячений проблемам стратиграфії (Булаевский и др.; Фисуненко, 1991; Шайкин и др., 1991; Семененко и др., 1991 та ін.). Зокрема, опубліковані статті стосувалися удосконалення стратиграфічного обґрунтування геологійомочних робіт в Україні (Булаевский и др., 1991), проблем стратиграфії кембрію південно-західної частини Східноєвропейської платформи (Кир'янов, Приходько, Матеюк, 1991), перспектив створення загальної шкали карбону і проблем біостратиграфії кам'яновугільних відкладів Донбасу обговорювалися провідними біостратиграфами країни В.І. Полетаєвим, Н.Є. Бражніковою, Н.П. Василюк, М.В. Вдовенко, Т.І. Немировською, О.П. Фисуненком (Полетаев и др., 1991; Фисуненко, 1991 та ін.), границі олігоцену і міоцену в бореальній провінції Східноєвропейської платформи (Зосимович, 1991). Актуальність не втратив цей напрям і в 21 столітті (наприклад, Гожик та ін., 2004). Бурхливий розвиток нафтогазової галузі супроводжувався поглибленим вивченням викопних решток з палеозойських і мезозойських відкладів, результати яких систематично публікувалися в журналі і завершилися розробкою біостратиграфічних схем осадових товщ нафтогазоносних, вугленосних басейнів та інших районів України (Гожик та ін., 2010; Іщенко та ін., 2016; Приходько та ін., 2019).

На сторінках «Геологічного журналу» висвітлювалися і результати дослідження Чорного та Азовського морів, перспективи нафтогазоносності цього регіону; літологія, стратиграфія і тектоніка Атлантичного та Індійського океанів, поширення та умови накопичення залізомарганцевих конкрецій; результати досліджень в Антарктиді (серед багатьох інших Павлюк, Ладыженский, 1993; Ольштинська та ін., 2018 та ін.).

editor-in-chief E.F. Shnyukov). The problems of oil and gas bearing capacity of subsoil, hydrocarbon potential, tectonics of oil and gas basins were covered in the pages of the journal in articles by O.Yu. Lukin, V.K. Gavrysh, P.F. Gozhyk, I.I. Chebanenko, E.F. Shnyukov, M.I. Pavlyuk, V.O. Krayushkin, V.P. Klochko, M.I. Yevdoshchuk, Ya.G. Lazaruk, V.G. Demyanchuk, I.V. Leskiv, R.V. Palinskyi (for example, Demyanchuk et al., 1982; Chebanenko et al. 2003; Lukin 2004; etc.)

Among the traditional areas that have been and are still covered in the 'Geological Journal' is stratigraphy (ex., Sokolovskiy, 1954; Tsegelnyuk, 1982; etc.), which was, for example, the subject of issue No. 3 in 1991. Papers have covered advanced stratigraphy used in geological survey work in Ukraine (Bulayevskiy, Velikanov et al., 1991), Cambrian stratigraphy of the southwest of the East European Platform (Kyryanov, Prykhodko, Mateyuk, 1991), prospects for creating a general Carboniferous scale, and the biostratigraphy of the Carboniferous deposits of the Donets Basin by V.I. Poletayev, N.Eu. Brazhnikova, Vasylyuk, M.V. Vdovenko, T.I. Nemyrovska, O.P. Fisunenko (Poletayev et al., 1991; Fisunenko, 1991; etc.), and the Oligocene-Miocene boundary in the Boreal Province of the East European Platform (Zosymovych, 1991). Problems of the current state of stratigraphic research have always been covered in the journal (Gozhyk et al., 2004). The rapid development of the oil and gas industry was accompanied by an in-depth study of Paleozoic and Mesozoic fossils, with results systematically published in the journal, which culminated in the development of biostratigraphic schemes of sedimentary strata of oil and gas-bearing and coal-bearing and other regions of Ukraine (e.g., Gozhyk et al., 2010; Ishchenko et al., 2016; Prykhodko et al., 2019).

Papers published in the 'Geological Journal' also covered the results of research on the Black Sea and the Sea of Azov, the prospects for oil and gas potential of this region; lithology, stratigraphy and tectonics of the Atlantic and Indian Oceans, the distribution and conditions for the accumulation of iron-manganese nodules, and the results of research in Antarctica (among many others, Pavlyuk, Ladyzhensky, 1993; Olshytynska et al. 2018; etc.)

After the Chernobyl disaster, and the important problems of overcoming its consequences, problem on geological disposal of radioactive

Після Чорнобильської катастрофи важливі проблеми подолання її наслідків, геологічні аспекти проблеми ізоляції радіоактивних та токсичних відходів, комплексні екологічні питання обговорювались і наразі залишаються актуальними (Джепо та ін., 1996).

Систематично в журналі публікуються статті з гідрогеологічних проблем, раціонального використання підземних вод, концентрації в них мікроелементів, охорони водоносних горизонтів від виснаження і забруднення (Шестопапов, 2014; Шестопапов та ін., 2015; Люта та ін., 2016; Шестопапов та ін., 2019), проблем нафтохімічного забруднення (Огняник и др., 2018 та ін.).

Важливі роботи з інженерно-геологічних проблем вивчення та освоєння геологічного середовища, спелеогенезу та новітньої концепції гіпогенного спелеогенезу висвітлювалися на сторінках журналу (Дублянський, 1991; Клімчук, 2010; Клімчук, 2011 та ін.).

З 1963 до кінця 1994 р. «Геологічний журнал» видавався за участі Міністерства геології Української республіки, потім Госкомгеології. Тоді до складу редколегії входили головні геологи «Київгеології», геологорозвідувальних об'єднань та інші представники Міністерства геології, пізніше – Комітету геології. З 1995 р. видавцем журналу, як і за часів заснування, знову став Інститут геологічних наук. За 90-років існування видання склад редакційної колегії неодноразово змінювався.

Редакційну колегію в різні роки очолювали: Л.А. Лепікаш (1934–1935), М.Г. Світальський (1936), К.О. Бойко (1938), Є.С. Бурксер (1939), Г.І. Чернишов (1939–1941), В.І. Лучицький (1946–1948), К.І. Маков (1948), С.П. Родіонов (1950–1951), М.П. Семененко (1951–1963), Я.М. Бєлевцев (1962–1990), Є.Ф. Шнюков (1990–1994), П.Ф. Шпак (1995–1997), П.Ф. Гожик (1997–2020). З 2021 по 2023 р. головним редактором «Геологічного журналу» був доктор геологічних наук, член-кореспондент НАН України Олександр Клімчук (Alexander Klimchouk) (Пам'яті..., 2023; In memoriam..., 2023). Завдяки його науковому авторитету, системній організаційній роботі редакційна колегія була розширена, робота редакції була спрямована на вирішення нових завдань. Незважаючи на важкі постковідні часи та російську агресію, були подані матеріали на розгляд для інтеграції журналу у бібліографічну і реферативну базу даних наукових періодичних видань SCOPUS. У 2022 р. «Геологічний журнал» було внесено у наукометричну базу SCOPUS під основною назвою Geological Journal (Ukraine).

and toxic waste, complex ecological issues were discussed and remain relevant today (Dzhepo et al., 1996; etc.).

The journal systematically publishes articles on hydrogeological problems, responsible use of groundwater, concentration of trace elements in groundwater, protection of aquifers from depletion and pollution (Shestopalov, 2014; Shestopalov et al., 2015; Lyuta et al., 2016; Shestopalov et al., 2019), problems of petrochemical pollution (Ohnianyk et al., 2018; etc.).

Important works on engineering and geological problems of studying and developing the geological environment, speleogenesis and the latest concept of hypogenic speleogenesis were covered on the pages of the journal (Dublyanskyi, 1991; Klimchouk, 2010; Klimchouk, 2011; etc.)

From 1963 to the end of 1994, the 'Geological Journal' was published with the participation of the Ministry of Geology of the Ukrainian Republic, then the State Committee of Geology. At that time, the editorial board included the chief geologists of Kyivgeology, geological exploration associations, and other representatives of the Ministry, later the Geology Committee. Since 1995, the Institute of Geological Sciences has again become the publisher of the journal, as it was at the time of its founding. Over the 90 years of the journal's existence, the editorial board has repeatedly changed.

The editorial board was headed by L. Lepikash (1934–1935), M.G. Svitalskyi (1936), K.O. Boyko (1938), E.S. Burkser (1939), G.I. Chernyshov (1939–1941), V.I. Luchytskyi (1946–1948), K.I. Makov (1948), S.P. Rodionov (1950–1951), M.P. Semenenko (1951–1963), Ya.M. Belyevtsev (1962–1990), E.F. Shnyukov (1990–1994), P.F. Shpak (1995–1997), P.F. Gozhyk (1997–2020). From 2021 to 2023, the editor-in-chief of the 'Geological Journal' was Doctor of Geological Sciences, Corresponding Member of the NAS of Ukraine Alexander Klimchouk (In memoriam..., 2023). He had to head the journal at a difficult time of the covid pandemic and the beginning of Russian aggression against Ukraine. Thanks to his scientific authority and systematic organizational work, the editorial team was expanded, the work of the editorial team was aimed at solving new tasks, and despite the difficult post-COVID times and ongoing Russian aggression, materials were submitted for consideration for integration of the journal into the bibliographic and abstract database of scientific periodicals SCOPUS under the title 'Geological Journal (Ukraine)'.

3 липня 2023 р. редколегію очолює доктор геологічних наук Т.І. Немировська.

За 90 років існування «Геологічний журнал» опублікував майже чотири тисячі статей, включаючи оглядові та наукові статті, наукові повідомлення, хроніки та матеріали з історії науки. Десятки статей зробили вагомий внесок у розвиток геологічної науки.

Видавець та редакція «Геологічного журналу» впроваджує засади відкритої науки в НАН України, національний план щодо відкритої науки (Національний план..., 2022; Постанова..., 2022 та ін.), публікує статті за умовами відкритого доступу за ліцензією CC BY-NC-ND (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). Для роботи редакція використовує платформу Open Journal System, на вебсайті журналу зберігається архів опублікованих випусків. Протягом вже майже трьох останніх років редакція «Геологічного журналу» та автори рукописів з України змушені працювати в умовах періодичних повітряних тривог, відключення електроенергії, проблем з комунікацією, зокрема через нестабільний інтернет-зв'язок між авторами та редакцією тощо.

Але завдяки нашим авторам портфель журналу наповнений, рецензенти статей, редколегія працюють досить ритмічно і чергові випуски бачать світ вчасно. Статті зазвичай рецензуються за 3–5 тижнів, а рукописи, які отримують схвальні рецензії та автори яких оперативно реагують на зауваження рецензентів, публікуються в найкоротші терміни (3–5 місяців). Електронні версії статей з'являються на сайті журналу до виходу друкованої версії.

За 2020–2023 рр. статті журналу були проіндексовані у базі даних SCOPUS, а журнал на 2023 р. віднесено до 3 кuartилю. Наприкінці жовтня 2024 р. на засіданні президії НАН України голова науково-видавничої ради при президії НАН України акад. НАН України Я.С. Яцків запропонував приєднати науковий журнал «Геоінформатика» до «Геологічного журналу». Президією було доручено Інституту геологічних наук опрацювати питання розширення редколегії (протокол засідання президії НАН України від 30 жовтня 2024 р. № 28). Відтак з 2025 р. плануються зміни у складі редколегії, розширення кола рецензентів та ін.

Since July 2023, the editorial board has been headed by Doctor of Geological Sciences Tamara Nemyrovska.

For all the 90 years of existence, the 'Geological Journal' has published almost four thousand papers, including research and reviews, scientific reports, chronicles and materials on the history of science. Dozens of articles have made a significant contribution to the development of geological science.

The publisher and editorial team of the 'Geological Journal' implement the principles of open science in the NAS of Ukraine, the national plan for open science (Order, 2022; Resolution, 2022, etc.) publishes articles under the terms of open access under the CC BY-NC-ND license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). The editorial team uses the Open Journal System platform for its work, and the journal's website contains an archive of published issues. For almost three years, the Geological Journal's editorial board and manuscript authors from Ukraine have had to work in the face of an air-raid alert, the periodic loss of power, communication problems between authors and the editorial staff etc.

However, thanks to our authors, the journal's portfolio is full, the reviewers of articles, the editorial board work quite rhythmically and the regular issues are published on time. Articles are usually reviewed in 3–5 weeks, and manuscripts that receive favorable reviews and whose authors promptly respond to the reviewers' comments are published in the shortest possible time (3–5 months). Electronic versions of articles appear on the journal's website before the print version is released.

For 2020–2023 the journal's articles were indexed in the SCOPUS database, and in 2023 the journal was assigned to the 3rd quartile. At the end of October 2024, at a meeting of the Presidium of the NAS of Ukraine, the Chairman of the Scientific and Publishing Council under the Presidium of the NAS of Ukraine, Academician of the NAS of Ukraine Ya.S. Yatskiv, proposed to join the scientific journal "Geoinformatics" to the "Geological Journal". The Presidium instructed the Institute of Geological Sciences to work on the issue of expanding the editorial board (minutes of the meeting of the Presidium of the NAS of Ukraine dated October 30, 2024, No. 28). Therefore, starting in 2025, changes in the composition of the editorial board, expanding the circle of reviewers, etc. are planned.

Дирекція Інституту геологічних наук НАН України – видавця журналу, щиро вдячна всім авторам, членам редколегії, рецензентам, редакторам за роботу і сподівається на подальшу плідну співпрацю та розвиток журналу.

Від видавця

Директор Інституту геологічних наук НАН України Стелла Шехунова

The Directorate of the Institute of Geological Sciences of the NAS of Ukraine – the publisher of the journal, is sincerely grateful to all authors, members of the editorial board, reviewers, editors for their work and hopes for further fruitful cooperation and development of the journal.

From the publisher

Director of the Institute of Geological Sciences of the National Academy of Sciences of Ukraine Stella Shekhunova

Список літератури

- Булаевский Д. С., Великанов В. А., Володин Д. Ф., Галецкий Л. С., Дранник А. С., Соловицкий В. Н., Тесленко Ю. В. Некоторые вопросы совершенствования стратиграфической базы геологосъемочных работ на Украине. *Геологический журнал*. 1991. № 3. С. 9–17.
- Від редакції. *Геологический журнал*. 1934. № 1. С. 5–6.
- Галецкий Л.С., Хрущов Д.П., Ремезова О.О., Яременко О.В., Кравченко О.А. Сучасне трактування геологічної будови Пержанського каситерит-колумбітового родовища. *Геологический журнал*. 2016. № 3 (356). С. 7–20. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2016.3.97254>
- Геологический журнал* № 3. 1994. 140 с.
- Гожик П.Ф., Іваніна А.В., Константіненко Л.І., Лещух Р.Й. Стратиграфічні дослідження фанерозою України. *Геологический журнал*. 2004. № 4. С. 7–11.
- Гожик П.Ф., Маслун Н.В., Войцицкий З.Я., Іванік М.М., Ключина Г.В. Стратиграфічна будова кайнозойських відкладів прикерченського шельфу та Східно-Чорноморської западини. *Геологический журнал*. 2010. № 1. С. 7–41. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2010.1.220822>
- Гарецкий Р. Г., Каратаев Г. И., Астапенко В. Н. Тектоносфера западной части Восточно-Европейской платформы. *Геологический журнал*. 1993. № 3. С. 78–91.
- Гутерман В. Г. Реологические свойства литосферы как важнейший фактор её блокового строения. *Геологический журнал*. 1993. № 3. С. 38–44.
- Демьянчук В.Г., Леськів І.В., Палинський Р.В. Перспективи газоносности Фонтановско-Дубровской дуги поднятий на Керченском п-ове в связи с открытием Фонтановского месторождения. *Геологический журнал*. 1982. Т. 42. С. 128–131.
- Джепо С.П., Скальський О.С., Бугай Д.О. Проблеми моніторингу підземних вод у зоні відчуження Чорнобильської АЕС. *Геологический журнал*. 1996. № 1–2. С. 107–113.
- Дублянський В.Н., Дублянська Г.Н. Картирование, районирование и инженерно-геологическая оценка закарстованных территорий Украины и Молдовы. Стаття 1: Картирование и районирование. *Геологический журнал*. 1993. № 1. С. 96–191.
- Зайка-Новацкий В. С. Геоблоковая делимость литосферы как историческая категория. *Геологический журнал*. 1993. № 3. С. 20–25.
- Зосимович В.Ю. Граница олигоцена и миоцена в бореальной провинции Восточно-Европейской платформы. *Геологический журнал*. 1991. № 3. С. 89–99.
- Інститут геологічних наук АН УРСР. Київ: Наукова думка, 1976. 183 с. (рос.)
- Іщенко І.І., Лещух Р.Й., Якушин Л.М. Стратиграфія крейдових відкладів Рівнинного Криму. Стаття 1. Нижня крейда. *Геологический журнал*. 2016. № 2 (355). С. 73–89. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2016.2.97265>
- Кирилук В.П. Стратиграфия докембрия западной части Украинского щита (на формационной основе). Стаття 1. Стратиграфические комплексы докембрия и формации раннего архея. *Геологический журнал*. 1982. Т. 42. С. 88–103.
- Кирилук В. П., Смоголюк А. Г. Об основных элементах этажно-блоковой структуры Украинского щита. *Геологический журнал*. 1993. № 3. С. 54–69.
- Кирьянов В. В., Приходько В. Л., Матеюк В. В. Проблемы стратиграфии кембрия юго-запада Восточно-Европейской платформы. *Геологический журнал*. 1991. № 3. С. 17–27.
- Климчук А.Б. Эволюционный подход к типологии карста. *Геологический журнал*. 2010. № 3 (322). С. 85–97.
- Климчук А.Б. Самоорганизация структуры водообмена как системообразующее свойство карста. *Геологический журнал*. 2011. № 1 (334). С. 85–110.
- Колий В.Д., Забияка Л.И. К стратиграфии тетеревской серии (Волынский блок Украинского щита). *Геологический журнал*. 1982. Т. 42. С. 103–110.
- Красный Л. И. Основы учения о блоковой (геоблоковой) делимости литосферы. *Геологический журнал*. 1993. № 3. С. 4–13.
- Лазько Е.М. К построению рациональной стратиграфической схемы докембрия Украинского щита. *Геологический журнал*. 1982. Т. 42. С. 77–88.
- Лукін О.Ю. Проблеми нафтидосинергетики – нелінійної геології нафти і газу. *Геологический журнал*. 2004. № 1. С. 21–39.
- Люта Н.Г., Лютий Г.Г., Приходько С.М. Особливості змін якості підземних вод у процесі експлуатації водозаборів на території Львівської області. *Геологический журнал*. 2016. № 2. С. 99–106. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2016.2.97269>
- Лялько В.И., Митник М.М., Добровольский Е.В. Новые решения задач тепломассопереноса для целей геологии. *Геологический журнал*. 1982. Т. 42. С. 13–24.
- Макаренко Д. Є. Геофизический журнал. Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол. : І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – Київ: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2006. – Режим доступу : <https://esu.com.ua/article-29443>
- Макаренко Д. Є. Голгофа українських геологів. Київ-Інститут геологічних наук НАН України: Логос, 2007. 188 с.
- Національна академія наук України. 1918-2008: до 90-річчя від дня заснування. Голов. ред. Б.Є. Патон. Київ: Вид-во КММ, 2008. 624 с.
- Національний план щодо відкритої науки. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 8 жовтня 2022 р. № 892-р Про затвердження національного плану щодо відкритої науки <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/892-2022-%D1%80#Text>

- Огняник Н.С., Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б. Исследование нефтепродуктового загрязнения подземных вод Украины. *Геологический журнал*. 2018. № 3 (364). С. 60–66. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2018.3.142272>
- Ольштинська О.П., Митропольський О.Ю., Ольштинський С.П., Усенко В.П. Основні напрями досліджень та досягнення у вивченні геології Світового океану та його морів в Інституті геологічних наук НАН України. *Геологический журнал*. 2018. № 4 (365). С. 108–117. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2018.4.148471>
- Опопов Є.В. Київські берегові осуви та боротьба з ними. *Геологический журнал*. 1934. Т. 1 (1). С. 39–60.
- Павлюк М. И., Ладыженский Г. Н. Геодинамические критерии перспектив нефтегазоносности западной части Черного моря. *Геологический журнал*. 1993. № 3. С. 126–132.
- Палій В.М., Храмов Ю.О. Національна академія наук України. Персональний склад. 1918–2018. 7-е вид., доп. й випр. Київ: Фенікс, 2018. 560 с.
- Пам'яті видатного вченого-спелеолога, головного редактора «Геологического журнала» Олександра Борисовича Климчука (29 серпня 1956 – 12 травня 2023). *Геологический журнал*. 2023. № 2 (383). С. 3–12. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2023.2.282086>
- Полетаев В. И., Бражникова Н. Е., Василюк Н. П., Вдовенко М.В., Немировская Т. И. Перспективы создания общей шкалы карбона и биостратиграфия нижнекаменноугольных отложений Донбасса. *Геологический журнал*. 1991. № 3. С. 43–55.
- Постанова НАН України від 02.11.2022 № 327 «Щодо участі НАН України в реалізації європейських принципів відкритої науки».
- Приходько М.Г., Андреева-Григорович А.С., Жабіна Н.М., Анікеєва О.В. Регіональна стратиграфічна схема мезокайнозойських відкладів фундаменту Закарпатського прогину. *Геологический журнал*. 2019. № 1 (366). С. 88–108. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2019.1.159243>
- Резвой Д. П., Ковальчук И. А., Марушкин И. А., Резвой П. Д., Цукорник И. Г. «Глубинные разломы» или «линеаменты»? (к блоковой делимости земной коры юго-западной Евразии). *Геологический журнал*. 1993. №3. С. 13–20.
- Семененко В. Н., Вишневецкий А. В., Петрук В. А., Лупаренко А. В., Ковалюх Н. Н. О морских верхнечетвертичных отложениях северо-западной части Керченского полуострова. *Геологический журнал*. 1991. №3. С. 105–112.
- Соколовський І.Л. «Геологический журнал» за 20 років (1934–1954). *Геологический журнал*. 1954. Т. 14, вип. 2. С. 81–92.
- Тяпкин К.Ф., Стовас Г.М. О некоторых особенностях деформации верхних частей земной коры. *Геологический журнал*. 1982. Т. 42. С. 1–13.
- Старостенко В.І., Коболев В.П. Вітання з 90-річним ювілеєм «Геологического журнала». *Геофизический журнал*. 2024. № 1. Т. 46. С. 92–95.
- Чебаненко І.І., Гожик П.Ф., Євдошук М.І., Клочко В.П. Схема глибинних розломів на ділянках кримського і кавказького узбережжя Чорного моря. *Геологический журнал*. 2003. № 1. С. 54–58.
- Фисуненко О. П. Зональная фито-стратиграфическая шкала нижнего и среднего карбона Донецкого бассейна. *Геологический журнал*. 1991. № 3. С. 55–64.
- Хрущов Д.П., Зосимович В.Ю., Лаломов О.В., Кравченко О.А., Василенко С.П., Охолона Т.В., Фурсова А.А. Міоценові титано-цирконієві розсипи Українського щита та Дніпровсько-Донецької западини: стратиграфічне положення, літостратиграфія і палеогеографічні умови. *Геологический журнал*. 2015. № 1 (350). С. 17–34.
- Цегельнюк П.Д. К вопросу о биохронологии позднего силура Европы. *Геологический журнал*. 1982. Т. 42. С. 33–42.
- Шайкин И. М., Киселевский Ф. Ю., Вакула Л. И. Корреляция нижнемеловых континентальных отложений юга европейской части СССР по харофитам. *Геологический журнал*. 1991. № 3. С. 82–86.
- Шестопалов В.М. О гидрогеологической зональности и водообмене в геологических структурах. *Геологический журнал*. 2014. № 4 (349). С. 9–26. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2014.4.139174>
- Шестопалов В.М., Моїсєєв А.Ю., Моїсєєва Н.П. Особливості мікроелементного складу мінеральних вод Сакського родовища Криму. *Геологический журнал*. 2015. № 1 (350). С. 77–82. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2015.1.139101>
- Шестопалов В.М., Негода Г.М., Моїсєєв А.Ю., Моїсєєва Н.П. Мінеральні води південного регіону України. *Геологический журнал*. 2019. № 1 (366). С. 78–87. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2019.1.159242>
- Ярошук М.А., Богатырев В.Ф., Епатко Ю.М. Железородные формации западной части Украинского щита. *Геологический журнал*. 1982. Т. 42. С. 48–60.

References

- Bulaevsky D. S., Velikanov V. A., Volodin D. F., Galetsky L. S., Drannik A. S., Solovitsky V. N., Teslenko Yu. V. 1991. Certain Problems on Perfection of Stratigraphic Base of Geological Survey in the Ukraine. *Geological Journal*, 3, 9–17 (in Russian).
- Chebanenko I.I., Gozhyk P.F., Evdoshchuk N.I., Klochko V.P. 2003. Scheme of deep faults in the Crimean and Caucasian coastal areas of the Black Sea. *Geological Journal*, 1, 54–58 (in Ukrainian).
- Demyanchuk V. G., Leskiv I. V., Palinsky R. V. 1982. Gas Possibilities of the Fontanovsko-Dubrovskaya Arc in the Kerch Peninsula Uplifts in Connection with Discovery of the Fontanovskoe Deposit. *Geological Journal*, 42, 128–131 (in Russian).
- Dublyansky V.N., Dublyanskaya G.N. 1993. Mapping, Zonation and Engineering-Geological Estimation of Karst Territories of Ukraine and Moldova. Article 1: Mapping and Zonation. *Geological Journal*, 1, 96–101 (in Russian).
- Dzhepo S.P., Skalsky O.S., Bugay D.O. 1996. Problems of groundwater monitoring in the Chernobyl NPP exclusion zone. *Geological Journal*, 1–2, 107–113 (in Ukrainian).
- Fisunen O. P. 1991. Zonal Phytostratigraphic Scale of Lower and Middle Carboniferous of Donets Basin. *Geological Journal*, 3, 55–64 (in Russian).
- Galetskiy L.S., Khrushchov D.P., Remezova O.O., Yaremenko O.V., Kravchenko O.A. 2016. Modern interpretation of the Perga cassiterite-columbite placer deposit geology. *Geological Journal*, 3 (356), 7–20. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2016.3.97254> (in Ukrainian).
- Garetsky R. G., Karataev G. I., Astapenko V. N. 1993. Tectonosphere of the Western Part of the East-European Platform. *Geological Journal*, 3, 78–91 (in Russian).
- Geological Journal*. 1993. 3. 140 p. (in Ukrainian).
- Gozhyk P.F., Ivanina A.V., Konstantinenko L.I., Leshchukh R.Y. 2004. The state of stratigraphic studies of the Phanerozoic of Ukraine. *Geological Journal*, 4, 7–11 (in Ukrainian).
- Gozhyk P.F., Maslun N.V., Voitsitskiy Z.Y., Ivanik M.M., Klyushyna G.V. 2010. Stratigraphic structure of Cenozoic sediments of the Kerch shelf and the East Black Sea basin. *Geological Journal*, 1, 7–41. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2010.1.220822> (in Ukrainian).
- Guterman Yu. P. 1993. Reological Properties of Lithosphere as an Important Factor of Its Block Structure. *Geological Journal*, 3, 38–44 (in Russian).
- From the editorial board. 1934. *Geological Journal – Journal of Geology*, 1, 5–6.

- Institute of Geological Sciences of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR. Kyiv: Naukova Dumka, 1976. 183 p. (in Russian).
- In memoriam of Aleksander Klimchouk, prominent scientist in speleogenesis, Editor-in-Chief of the «Geological Journal» / «Geologicnij zurnal (August 29, 1956 – May 12, 2023). 2023. *Geologicnij žurnal*, 2 (383), 3–12. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2023.2.28208> (in Ukrainian).
- Ishchenko I.I., Leschukh R.I., Yakushin L.M. 2016. Stratigraphy of Cretaceous deposits of the Plain Crimea. Article 1: Lower Cretaceous. *Geological Journal*, 2 (355), 73–89. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2016.2.97265> (in Ukrainian).
- Kirilyuk V.P. 1982. Precambrian Stratigraphic Geology of the Ukrainian Shield Western Part (on Formational Basis). Paper I. Stratigraphic Precambrian Complexes and Early Archean Formations. *Geological Journal*, 42, 88–103 (in Russian).
- Kirilyuk V. P., Smogolyuk A. G. 1993. On Basic Elements of the Stage-Block Structure of the Ukrainian Shield. *Geological Journal*, 3, 54–69 (in Russian).
- Kiryranov V. V., Prikhodko V. L., Mateyuk V. V. 1991. Problems on Stratigraphy of Cambrian in the South-West of the East-European Platform. *Geological Journal*, 3, 17–27 (in Russian).
- Klimchouk A.B. 2010. The evolutionary approach to karst typology. *Geologichnyy zhurnal*, 3 (332), 85–97 (in Russian).
- Klimchouk A.B. 2011. Self-organization of waterexchange structure as a system-forming property of karst. *Geologichnyy zhurnal*, 1 (334), 85–110 (in Russian).
- Kolyi V.D., Zabiya L.I. 1982. On Stratigraphic Geology of the Teterev Series (Volynian Block of the Ukrainian Shield). *Geological Journal*, 42, 103–110 (in Russian).
- Krasny L. I. 1993. Principles of Theory on Block (Geoblock) Division of Lithosphere. *Geological Journal*, 3, 4–13 (in Russian).
- Khrushchov D.P., Zosymovych V. Yu., Lalomov A.V., Kravchenko O.A., Vasylenko S.P., Okholina T.V., Fursov A.A. 2015. Miocene titanium-zirconium placers of Ukrainian Shield and Dnieper-Donets depression: stratigraphic position, lithostratigraphy and paleogeography. *Geological Journal*, 1 (350), 17–34 (in Russian).
- Lazko E.M. 1982. On Construction of a Rational Precambrian Stratigraphic Sequence of the Ukrainian Shield. *Geological Journal*, 42, 77–88 (in Russian).
- Lukin O. Yu. 2004. Issues of petroleum synergetics – non-linear oil-gas geology. *Geological Journal*, 1, 21–39 (in Ukrainian).
- Lyalko V.I., Mitnik M.M., Dobrovolsky E.V. 1982. New Solutions of Heat-Mass-Transfer Problems for Geological Purposes. *Geological Journal*, 42, 13–24 (in Russian).
- Lyuta N.G., Lyutyj G.G., Prykhodko S.M. 2016. Features of groundwater quality changes during operation of water intakes in the Lviv region. *Geological Journal*, 2, 99–106. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2016.2.97269> (in Ukrainian).
- Makarenko D.E. 2006. Geophysical Journal. Encyclopaedia of Modern Ukraine [Electronic resource] / Edited by I.M. Dziuba, A.I. Zhukovsky, M.G. Zheleznyak [et al.]. <https://esu.com.ua/article-29443> (in Ukrainian).
- Makarenko D.E. 2007. Calvary of Ukrainian geologists. Kyiv-Institute of Geological Sciences of the National Academy of Sciences of Ukraine: Logos (in Ukrainian).
- National Academy of Sciences of Ukraine. 1918–2008: to the 90th anniversary of its foundation. Head. Edited by B.E.Paton. Kyiv: KMM Publishing House, 2008. 624 p. (in Ukrainian).
- Ognyanik N.S., Briks A.L., Gavrilyuk R.B. 2018. Study of petroleum pollution of underground waters of Ukraine. *Geological Journal*, 3 (364), 60–66. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2018.3.142272> (in Russian).
- Olshtynska O.P., Mitropolsky O. Yu., Olshtynsky S. P., Usenko V. P. 2018. The main areas of research and achievements in the study of the geology of the World Ocean and its seas at the Institute of Geological Sciences of the National Academy of Sciences of Ukraine. *Geological Journal*, 4 (365), 108–117. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2018.4.148471> (in Ukrainian).
- National plan for open science. Order of the Cabinet of Ministers of Ukraine of 8 October 2022 № 892-r «On Approval of the National Plan for Open Science» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/892-2022-%D1%80#Text> (in Ukrainian).
- Oppokov E.V. 1934. Kyiv riverbank landslides and their control. *Journal of Geology*, 1 (1), 39–60 (in Ukrainian).
- Paliy V. M., Khramov Yu. O. 2018. National Academy of Sciences of Ukraine. 1918–2018. Personnel composition. 7th ed., add. and ex. Kyiv: Fenix (in Ukrainian).
- Pavlyuk M. I., Ladyzhensky G. N. 1993. Geodynamic Criteria of Oil and Gas Content Prospects of the Western Part of the Black Sea. *Geological Journal*, 3, 126–132 (in Russian).
- Poletayev V. I., Brazhnikova N. E., Vasilyuk N. P., Vdovenko M. V., Nemirovskaya T. I. 1991. Prospects of the General Carboniferous Scale and Biostratigraphy of Lower Carboniferous Deposits in Donbas. *Geological Journal*, 3, 43–55 (in Russian).
- Prykhodko M.G., Andreeva-Grigorovich A.S., Zhabina N.M., Anikeeva O.V. 2019. Regional stratigraphic scheme of Mesocene sediments of the basement of the Transcarpathian trough. *Geological Journal*, 1 (366), 88–108 <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2019.1.159243> (in Ukrainian).
- Resolution of the National Academy of Sciences of Ukraine dated 02.11.2022 № 327 'On the participation of the National Academy of Sciences of Ukraine in the implementation of the European principles of open science' (in Ukrainian).
- Rezvoi D. P., Kovalchuk I. A., Marushkin I. A., Rezvoi P. D., Tsukornik I. G. 1993. "Deep Faults" or "Lineament"? (on Block Division of the Earth Crust in the South-Western Eurasia). *Geological Journal*, 3, 13–20 (in Russian).
- Semenenko V. N., Vishnevetsky A. V., Petruk V. A., Luparenko A. V., Kovalyukh N. N. 1991. On Marine Upper Quarternary Deposits of the North-Western of the Kerch Peninsula. *Geological Journal*, 3, 105–112 (in Russian).
- Shaikin I. M., Kiselevsky F. Yu., Vakula L. I. 1991. Correlation of the Lower Cretaceous Continental Deposits in the South of the European Part of the USSR by Charophytes. *Geological Journal*, 3, 82–86 (in Russian).
- Shestopalov V.M. 2014. On hydrogeological zoning and water exchange in geological structures. *Geological Journal*, 4 (349), 9–26 <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2014.4.139174> (in Russian).
- Shestopalov V.M., Moiseyev A.Yu., Moiseyeva N.P. 2015. Features of microcomposition of mineral waters Saki deposit of Crimea. *Geological Journal*, 1 (350), 77–82 <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2015.1.139101> (in Ukrainian).
- Shestopalov V.M., Negoda G.M., Moiseyev A.Yu., Moiseyeva N.P. 2019. Mineral waters of the southern region of Ukraine. *Geological Journal*, 1 (366), 78–87 <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2019.1.159242> (in Ukrainian).
- Sokolovskiy I.L. 1954. Geological Journal for 20 years (1934–1954). *Geological Journal*, 14 (2), 81–92 (in Ukrainian).
- Shnyukov E.F., Kleshchenko S.O., Pasinkov A.A., Lyubitsky A.A. 2004. The new data on gas discharges in the structures of the north-eastern part of the Black Sea shelf and continental slope. *Geological Journal*, 4, 12–16 (in Russian).
- Starostenko V.I., Kobolev V.P. 2024. Congratulations on the 90th anniversary of the Geological Journal. *Geophysical Journal*, 1 (46), 92–95 (in Ukrainian).
- Tsegelnyuk P.D. 1982. On the Problem of Biochronology of European Late Silurian. *Geological Journal*, 42, 33–42 (in Russian).
- Tyapkin K.F., Stovas G.M. 1982. On Certain Peculiarities of the Earth Crust Upper Part Deformation. *Geological Journal*, 42, 1–13 (in Russian).
- Yaroshchuk M.A., Bogatyrev V.F., Epatko Yu.M. 1982. Iron-Ore Formations in the Ukrainian Shield Western Part. *Geological Journal*, 42, 48–60 (in Russian).
- Zaika-Novatsky V. S. 1993. Geoblock Division of Lithosphere as a Historical Category. *Geological Journal*, 3, 20–25 (in Russian).
- Zosimovich V. Yu. 1991. A Boundary of Oligocene and Miocene in the Boreal Province of the East-European Platform. *Geological Journal*, 3, 89–99 (in Russian).