

DOI: <https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2025.330519>

УДК 55(092)

E-mail:

olgeo@ukr.net

<https://orcid.org/0000-0001-6969-0407>

ПАМ'ЯТІ ВОЛОДИМИРА КОСТЯНТИНОВИЧА ГАВРИША (ДО 100-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)

IN MEMORY OF VOLODYMYR KOSTYANTYNOVYCH GAVRISH (TO THE 100TH ANNIVERSARY OF BIRTH)

О. П. Олійник
Olena P. Oliinyk

Institute of Geological Sciences, NAS of Ukraine, 55-b O. Honchara Str.,
Kyiv, Ukraine, 01601

Стаття присвячена пам'яті Володимира Костянтиновича Гавриша (22.04.1925–14.06.2004) – відомого вченого і дослідника в галузі загальної і нафтогазової геології. Наукова діяльність В. К. Гавриша пов'язана із вивченням геології та нафтогазоносності Доно-Дніпровського прогину або Доно-Донецького рифтогену. Вчений зробив великий теоретичний й прикладний внесок у галузі методики пошуків та прогнозу нафтогазоносних структур і родовищ. Чільне місце в його доробку займають дослідження глибинних структур, розломів, геотектонічного розвитку та нафтогазоносності рифтогенів. Наведено приклади теоретичного й прикладного внеску В. К. Гавриша в галузі методики пошуків та прогнозу нафтогазоносних структур і родовищ, що сприяло раціональному науковому обґрунтуванню перспектив нафтогазовидобування в країні й підвищенню ефективності геолого-геофізичних робіт на вуглеводні у Дніпровсько-Донецькій западині. Зроблено огляд наукових здобутків В. К. Гавриша, які опубліковано більш як у 370 наукових роботах (монографіях, статтях, препринтах) з нафтогазоносності, структурної геології і геотектоніки Доно-Дніпровського прогину або Доно-Донецького рифтогену.

Ключові слова: біографія, Володимир Гавриш, нафтогазоносність, Дніпровсько-Донецький рифтоген, Інститут геологічних наук НАН України.

Keywords: biography, Volodymyr Gavrish, oil and gas potential, Dnieper-Donetsk rift, Institute of Geological Sciences of the National Academy of Sciences of Ukraine.

This article commemorates the centenary of the birth of Volodymyr Kostyantynovich Gavrish (April 22, 1925 – June 14, 2004), a distinguished scientist in the fields of general, oil, and gas geology. He was Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Professor, Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Academician of the Ukrainian Oil and Gas Academy, laureate of the State Prize of Ukraine in Science and Technology, and recipient of the V. I. Vernadsky Prize. He served as Head of the Department and later as Head of the Fuel and Energy Complex Department of the Institute of Geological Sciences of NAS of Ukraine. V. K. Gavrish's scientific work was closely associated with the study of the geology and hydrocarbon potential of the Dnieper–Donets Basin (Don–Donetsk riftogen). His research made a substantial theoretical and applied contribution to the development of methods for the exploration and forecasting of oil and gas structures and deposits. These advances provided a sound scientific basis for evaluating national hydrocarbon prospects and significantly improved the efficiency of geological and geophysical exploration within the Dnieper–Donets Depression. A central focus of his investigations was the analysis of deep geological structures, fault systems, geotectonic evolution, and the oil and gas potential of rift zones. The breadth of his scientific legacy is reflected in more than 370 publications, including monographs, articles, and preprints, devoted to structural geology, geotectonics, and petroleum geology. The article reviews and generalizes the key scientific achievements of V. K. Gavrish, highlighting both their theoretical significance and their practical impact on hydrocarbon exploration.

© Видавець Інститут геологічних наук НАН України, 2025. 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, 2025. This is an Open Access article under the CC BY-NC-ND license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Цитування: Олійник О. П. Пам'яті Володимира Костянтиновича Гавриша. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. 2025. Том 18. Вип. 1. С. 113–117. <https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2025.330519>.

Citation: Oliinyk O. P., 2025. In Memory of Volodymyr Kostyantynovich Gavrish. Collection of Scientific Works of the Institute of Geological Sciences NAS of Ukraine. Vol. 18. Iss. 1, Pp. 113–117. <https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2025.330519>.

22 квітня 2025 р. виповнилося б 100 років від дня народження Володимиру Костянтиновичу Гавришу — відомому вченому і досліднику в галузі загальної та нафтогазової геології, доктору геолого-мінералогічних наук (1970), професору (1981), член-кореспонденту АН УРСР (НАН України) (1982), академіку Української нафтогазової академії (1992), лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки (1991) та премії ім. В. І. Вернадського НАН України (1989), завідувачу відділом (1973–2004) та керівнику відділення паливно-енергетичного комплексу Інституту геологічних наук (ІГН) НАН України (1992–2004).

Володимир Костянтинович Гавриш народився 22 квітня 1925 р. в смт Погребище Вінницької області в родині службовця. Справу всього свого життя — вивчення геології, Володимир Костянтинович почав у Київському геологорозвідувальному технікумі, який з відзнакою закінчив у 1946 р. У 1953 р. закінчив гірничий факультет Всесоюзного політехнічного інституту (м. Москва) і отримав спеціальність гірничого інженера-геолога. Трудовий шлях розпочав на виробничих підприємствах трестів «Укрсхіднафторозвідка», «Укрнафтогеофізика», «Укргеофізрозвідка» та об'єднання «Укрнафта» від прораба-геолога, технічного керівника, старшого геолога до старшого наукового співробітника Київської експедиції УкрНДГРІ. У 1961 р. на вченій раді Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка захистив кандидатську дисертацію на тему: «Особливості геологічної будови південно-західної частини ДДЗ і раціональна методика пошукових робіт на нафту і газ». У 1962 р. В. К. Гавриша запросили на посаду старшого наукового співробітника відділу геотектоніки Інституту геологічних наук АН Української РСР (тепер — ІГН НАН України). В 1970 р. він захистив докторську дисертацію на тему: «Глибинні розломи і геотектонічний розвиток Доно-Дніпровського прогину». Від 1973 р. і до кінця життя вчений керував відділом методики пошуку і прогнозу корисних копалин, який було перейменовано в 1993 р. на відділ палеоструктурної геології ІГН НАН України (Володимир..., 2000).

Вся його виробнича і переважно наукова діяльність В. К. Гавриша була пов'язана із всебічним вивченням геології та нафтогазоносності Доно-Дніпровського прогину, або Доно-Донецького рифтогену. Він уперше назвав Дніпровський грабен рифтом.

В. К. Гавриш зробив великий теоретичний та прикладний внесок у розробку методики пошуків



Володимир Костянтинович Гавриш.

Фото з архіву Інституту геологічних наук НАН України.

Volodymyr K. Gavrish.

Photo from the archive of the Institute of Geological Sciences of the National Academy of Sciences of Ukraine.

та прогнозу нафтогазоносних структур і родовищ. У численних монографіях і колективних працях викладено його напрацювання стосовно методів і методик, зокрема: «Методика пошуково-разведочных работ на нефть и газ» (1964), в якій вперше висвітлено методику проведення геолого-знімальних, геофізичних, геохімічних робіт, структурно-картувального і пошукового буріння з перспективами її удосконалення залежно від типу та дислокованості поширених у Дніпровсько-Донецькій западині (ДДЗ) позитивних структур (Гавриш, 1964); «Метод палеоструктурно-геологического анализа» (1965) — дає можливість прослідкувати шляхи і геологічну історію розвитку плікативних або диз'юнктивних структур з часу їх утворення до сучасного моменту, зміни їх орієнтації, швидкості конседиментаційного чи постседиментаційного розвитку або розформування локального або регіонального характеру, що є дуже важливим при складанні карт прогнозу нафтогазоносності (Гавриш, 1965); «Глубинные структуры (разломы) и методика их изучения на

примере Доно-Дніпровського прогиба» (1969) — схарактеризовано раціональну методику за результатами геолого-геофізичних робіт для вивчення глибинних структур і розломів на прикладах Доно-Дніпровському прогину (Гавриш, 1969); «Методика прогнозування комбінированих нафтогазоносних ловушек» (1986) — запропоновано раціональний комплекс робіт, що залежить від типу комбінованих пасток, а також морфологічних форм геологічних тіл (Гавриш, 1986). За цю монографію та інші роботи В. К. Гавриш разом із П. Ф. Шпаком і В. А. Хоменко нагороджений премією ім. В. І. Вернадського НАН України (1989 р.).

Методичні розробки вченого відповідали раціональному науковому обґрунтуванню перспектив нафтогазовидобування в країні й сприяли розвитку пошуку, прогнозу та економічній ефективності геолого-геофізичних робіт на вуглеводні в ДДЗ. Застосувавши палеоструктурно-геологічний метод із використанням детального вивчення кернового, промислово-геофізичного, сейсморозвідувального та ін. матеріалу, Володимир Костянтинівч успішно визначив місцеположення для свердловини № 8, якою на глибині 3600 м було відкрито унікальне Західно-Хрестищенське газове родовище з початковими запасами більш як 330 млрд м³ газу і 1 млн т конденсату. В. К. Гавриша разом з іншими фахівцями було визнано першовідкривачем Західно-Хрестищенського газового родовища (1968 р.)

Глибинні структури, розломи, геотектонічний розвиток і нафтогазоносність рифтогенів — вчений вивчав і досліджував усе своє наукове життя. Аналіз і узагальнення результатів детальних досліджень відображені в монографіях, статтях, препринтах, зокрема в монографіях серії «Геологія і нафтогазоносність ДДЗ» — «Глубинные разломы и комбинированные нефтегазоносные ловушки» (1986) (Геология..., 1986), «Методика изучения глубинного строения и нефтегазоносности» (1987) (Геология..., 1987), «Глубинное строение и геотектоническое развитие» (1989) (Геология..., 1989), «Нафтогазоносность» (1989) (Геология..., 1989).

У своїх наукових працях на підставі всебічного вивчення геолого-геофізичних матеріалів із застосуванням методів палеоструктурно-геологічного, фаціально-геотектонічного і порівняльно-тектонічного аналізів, проведених у ДДЗ, учений висвітлював поздовжнє і поперечне районування для рифтового і синеклізного етапів розвитку ДДЗ, еволюцію і будову літосфери, її окремих

горизонтів, консолідованої земної кори, осадового чохла і його структурно-формаційних комплексів (Гавриш, 1969; Геология..., 1987, Геология..., 1989); дорифтові, рифтові і післярифтові розломи і розриви, динаміку їх розвитку і вплив на закономірності локальних підняттяв (Гавриш, 1978, 1987; Гавриш, Рябчун, 1981); морфологічні і генетичні типи структур фундаменту і осадового чохла, рифтові, синеклізні і платформні етапи геотектонічного розвитку регіону, його окремих тектонічних зон і нафтогазоносних пасток (Гавриш, 1981, 1982, 1987); класифікацію рифтів за розмірами (міні-, мікро-, макро-, мега-), за структурними особливостями — падінням площини скидувача крайових глибинних розломів (рифтовий, конусовий, щілинний) (Гавриш, Петрова, 2004; Гавриш, Петрова, 2004; Гавриш, Куріленко, 2004; Гавриш и др., 2004); аналіз різновікових глибинних розломів і відзначається їх роль в утворенні грабенів Доно-Дніпровського, Кенійського, Абдулінсько-Сірководівського, Байкальського, Криворізького, Рейнського, Левантійського; аналіз поширення нафти і газу в зонах глибинних розломів більш як 35 нафтогазоносних провінцій Світу (Гавриш, 1969, 1974); критерії прогнозування літологічно і стратиграфічно екранованих пасток, комбінованих із слабовираженими структурами та регіональними розривами (Гавриш, 1986, 1987; Гавриш и др., 1988).

Науковець розробив нову концепцію геотектонічності як результат взаємодії циклів космічного простору і ендегенних процесів у зовнішньому ядрі і мантії Землі. За результатами фундаментальних досліджень учений розробив нові цикло- та ритмостратиграфічні схеми Дніпровсько-Донецького рифтогену (Гавриш, 1994, 1996, 1997 та ін.).

Загалом В. К. Гавриш є автором більш як 370 наукових робіт щодо нафтогазоносності, структурної геології і геотектоніки. Наукові здобутки В. К. Гавриша засвідчують його високу працездатність й широту наукових інтересів, орієнтованих на теоретичні розробки та відкриття нових родовищ вуглеводнів. Його монографії і статті увійшли до золотого фонду геологічної науки. Науковий внесок ученого у розвиток фундаментальних досліджень нафтогазової галузі України неможливо перебільшити.

Професор В. К. Гавриш проводив велику педагогічну роботу поряд з науковою. Він підготував одного доктора геолого-мінералогічних наук — Оріщенко І. В. і 13 кандидатів геолого-мінералогічних наук, серед них геологи науко-

вих, науково-дослідних і виробничих установ: Мачуліна С. О., Пригаріна Т. М., Вакарчук С. Г., Стрижак В. П., Рябчун Л. І., Недошовенко, А. І., Добрянський Л. І., Куц В. В., Іванов М. В. та інші. Володимир Костянтинович був членом геологічної секції ВАК України, керівником секції проблемної ради «Тектоносфера України» Президії НАН України, науковим керівником секції Української нафтогазової академії. Відзначений багатьма державними нагородами та медалями.

Володимир Костянтинович був яскравою особистістю із тонким почуттям гумору, людиною з відкритою широкою душею, доброзичливим, уважним і чуйним до інших людей, мав винятковий організаторський хист керівника.

Життєвий шлях В. К. Гавриша є прикладом відданості науці та відповідального служіння своїй справі. Його наукова, педагогічна й громадська діяльність залишила помітний слід у пам'яті учнів і колег.

REFERENCES

- Gozhyk, P. F. (Ed.), 2000. Volodymyr Konstantinovich Gavrish. Kyiv: IGN NAS of Ukraine. 36 p.: portrait. — (Biobibliography of scientists of Ukraine). (In Ukrainian).
- Gavrysh, V. K., 1964. Methods of exploration and exploration for oil and gas. Moscow. Nedra. 473 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1965. The method of paleostructural and geological analysis. Kyiv. Naukova dumka. 140 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1969. Deep structures (faults) and methods of their study using the example of the Don-Dnieper depression. Kyiv. Naukova Dumka. 269 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1974. Deep faults, geotectonic development and oil and gas capacity of riftogens. Kyiv: Naukova dumka. 160 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1978. The role of deep faults in the migration and accumulation of oil and gas. Kyiv. Naukova dumka. 172 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., Ryabchun, L. I., 1991. The genesis and oil and gas bearing of marginal deep faults of the Dnieper-Donets rift. Kyiv. Naukova dumka. 161 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1981. Features of the distribution of tectonically screened hydrocarbon deposits in the DDZ and the optimal method of their search. Kyiv. IGN Academy of Sciences of the Ukrainian SSR. 65 p. — (Preprint. Academy of Sciences of the Ukrainian SSR, Institute of Geological Sciences; 81–20). (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1982. Methodology of complex forecasting of local structures (for example, the Dnieper-Donetsk basin). Kyiv. Naukova dumka. 196 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1986. Methodology of forecasting combined oil and gas traps. Kyiv. Naukova dumka. 151 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1987. Cyclostratigraphic and lithogeophysical correlation of productive horizons of Lower Carboniferous and Devonian sediments in connection with the prediction of combined hydrocarbon traps in the Dnieper-Donets Basin. Kyiv. IGN Academy of Sciences of the Ukrainian SSR. 57 p. (Preprint. Academy of Sciences of the Ukrainian SSR, Institute of Geological Sciences; 87–35). (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1987. Patterns of distribution of traps in the Dnipro-Donetsk basin. Kyiv. IGN Academy of Sciences of the Ukrainian SSR. 56 p. (Preprint. Academy of Sciences of the Ukrainian SSR, Institute of Geological Sciences; 87–12). (In Russian).
- Володимир Константинович Гавриш: Гожик П. Ф. (відп. ред.). К.: ІГН НАН України. 2000. 36 с.: портр. (Біобібліографія вчених України).
- Гавриш В. К. Методика поисково-разведочных работ на нефть и газ. М.: Недра, 1964. 473 с.
- Гавриш В. К. Метод палеоструктурно-геологического анализа. К.: Наук. думка, 1965. 140 с.
- Гавриш В. К. Глубинные структуры (разломы) и методика их изучения на примере Доно-Днепровского прогиба. К.: Наук. думка, 1969. 269 с.
- Гавриш В. К. Глубинные разломы, геотектоническое развитие и нефтегазоносность рифтогенов. К.: Наук. думка, 1974. 160 с.
- Гавриш В. К. Роль глубинных разломов в миграции и аккумуляции нефти и газа. К.: Наук. думка, 1978. 172 с.
- Гавриш В. К., Рябчун Л. И. Генезис и нефтегазоносность краевых глубинных разломов Днепровско-Донецкого рифта. К.: Наук. думка, 1981. 161 с.
- Гавриш В. К. Особенности распределения тектонически экранированных залежей углеводородов в Днепровско-Донецкой впадине и оптимальная методика их поисков. К.: ИГН АН УССР, 1981. 65 с. — (Препринт. АН УССР, Ин-т геол. наук; 81–20).
- Гавриш В. К. Методика комплексного прогнозирования локальных структур (на примере Днепровско-Донецкой впадины). К.: Наук. думка, 1982. 196 с.
- Гавриш В. К. Методика прогнозирования комбинированных нефтегазоносных ловушек. К.: Наук. думка, 1986. 151 с.
- Гавриш В. К. Циклостратиграфическая и литогеофизическая корреляция продуктивных горизонтов нижнекаменноугольных и девонских отложений в связи с прогнозированием комбинированных ловушек углеводородов в Днепровско-Донецкой впадине. Киев: ИГН АН УССР, 1987. 57 с. (Препринт. АН УССР, Ин-т геол. наук; 87–35).
- Гавриш В. К. Закономерности распространения ловушек в Днепровско-Донецкой впадине. Киев: ИГН АН УССР, 1987. 56 с. (Препринт. АН УССР, Ин-т геол. наук; 87–12).

- Gavrysh, V. K., Lakhniuk V. M., Burmanova S. N., 1988. Methodology for forecasting combined traps based on lithogenetic and sedimentation-paragenetic analyzes based on a complex of geological and geophysical data. Kyiv. IGA Academy of Sciences of the Ukrainian SSR. 56 p. (Preprint. Academy of Sciences of the Ukrainian SSR, Institute of Geological Sciences; 88–32). (In Russian).
- Gavrysh, V. K., Shnyukov E. F. (Eds). Geology and oil and gas capacity of the Dnieper-Donets Basin. Deep faults and combined oil and gas traps. Kyiv. Naukova dumka. 1986. 151 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., (Ed.). Geology and oil and gas capacity of the Dnieper-Donets Basin. Methods of studying the deep structure and oil and gas bearing capacity. Kyiv. Naukova dumka. 1987. 148 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., (Ed.). Geology and oil and gas capacity of the Dnieper-Donets Basin. Deep structure and geotectonic development. Kyiv. Naukova dumka. 1989. 208 p. (In Russian).
- Shpak, P. F., (Ed.). Geology and oil and gas capacity of the Dnieper-Donets Basin. Oil and gas capacity. Kyiv. Naukova. opinion. 1989. 204 p. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1994. Analysis of the rhythmicity of the Domanicoid rocks of the Donbas Styl Formation from the point of view of solar-terrestrial and interplanetary connections. *Reports of the NAS of Ukraine*. № 11. Pp. 99–107. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1996. Geological cyclicity and its connection with space. *Geological Journal*. № 3–4. Pp. 28–35. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1997. Macrodroplet mechanism of mantle convection and cyclicity of geotectonic development. *Reports of the NAS of Ukraine*. № 3. Pp. 139–141. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., 1997. On the influence of neodonor galactic magnetic fields on the reversals of the Earth's magnetic field. *Reports of the NAS of Ukraine*. № 4. Pp. 122–126. (In Russian).
- Gavrysh, V. K., Petrova, E. S., 2004. Slotted and conical minigrabens of the Dnieper-Donetsk riftogen and their oil and gas potential. Article 1. General information. *Geological Journal*. No. 1. Pp. 40–44. (In Ukrainian).
- Gavrysh, V. K., Petrova, E. S., 2004. Fissure and cone minigrabens of the Dnieper-Donetsk riftogen and their oil and gas bearing capacity. Article 2. Geotectonic development. *Geological Journal*. No. 2. Pp. 34–39. (In Ukrainian).
- Gavrysh, V. K., Kurilenko, V. S., 2004. Slotted and conical minigrabens of the Dnieper-Donetsk riftogen and their oil and gas potential. Article 3. Oil and gas potential. *Geological Journal*. No. 3. Pp. 29–33. (In Ukrainian).
- Gavrysh, V. K., Kurilenko, V. S., Petrova, E. S., Stryzhak, V. P., 2004. Slotted and cone minigrabens of the Dnieper-Donetsk riftogen and their oil and gas potential. Article 3. Oil and gas potential. *Geological Journal*. No. 4. Pp. 96–105. (In Ukrainian).
- Гавриш В. К., Лохнюк В. М., Бурманова С. Н. Методика прогнозування комбінованих ловушок на основі літогенетичного і седиментаційно-парагенетичного аналізів по комплексу геолого-геофізических даних. Київ: ИГН АН УРСР, 1988. 56 с. — (Препринт. АН УРСР, Ін-т геол. наук; 88–32).
- Геология и нефтегазоносность Днепровско-Донецкой впадины. Глубинные разломы и комбинированные нефтегазные ловушки / отв. ред. В. К. Гавриш, Е. Ф. Шнюков. К.: Наук. думка, 1986. 151 с.
- Геология и нефтегазоносность Днепровско-Донецкой впадины. Методика изучения глубинного строения и нефтегазоносности / отв. ред. В. К. Гавриш. К.: Наук. думка, 1987. 148 с.
- Геология и нефтегазоносность Днепровско-Донецкой впадины. Глубинное строение и геотектоническое развитие / отв. ред. В. К. Гавриш. К.: Наук. думка, 1989. 208 с.
- Геология и нефтегазоносность Днепровско-Донецкой впадины. Нефтегазоносность / отв. ред. П. Ф. Шпак. К.: Наук. думка. 1989. 204 с.
- Гавриш В. К. Анализ ритмичности доманикоидных пород стыльской свиты Донбасса с точки зрения солнечно-земных и межпланетных связей. *Доклады НАН Украины*. 1994. № 11. С. 99–107.
- Гавриш В. К. Геологическая цикличность и ее связь с космической. *Геологический журнал*. № 3–4. 1996. С. 28–35.
- Гавриш В. К. Макрокапельный механизм мантийной конвекции и цикличность геотектонического развития. *Доклады НАН Украины*. 1997. № 3. С. 139–141.
- Гавриш В. К. О влиянии неоднородных галактических магнитных полей на инверсии магнитного поля Земли. *Доклады НАН Украины*. 1997. № 4. С. 122–126.
- Гавриш В. К., Петрова Е. С. Щілинні і конусові мініграбени Дніпровсько-Донецького рифтогену та їх нафтогазоносність. Стаття 1. Загальні відомості. *Геологічний журнал*. 2004. № 1. С. 40–44.
- Гавриш В. К., Петрова Е. С. Щілинні і конусові мініграбени Дніпровсько-Донецького рифтогену та їх нафтогазоносність. Стаття 2. Геотектонічний розвиток. *Геологічний журнал*. 2004. № 2. С. 34–39.
- Гавриш В. К., Куріленко В. С. Щілинні і конусові мініграбени Дніпровсько-Донецького рифтогену та їх нафтогазоносність. Стаття 3. Нафтогазоносність. *Геологічний журнал*. 2004. № 3. С. 29–33.
- Гавриш В. К., Куріленко В. С., Петрова Е. С., Стрижак В. П. Щілинні і конусові мініграбени Дніпровсько-Донецького рифтогену та їх нафтогазоносність. Стаття 3. Нафтогазоносність. *Геологічний журнал*. 2004. № 4. С. 96–105.

Manuscript received March 22, 2025;
revision accepted May 21, 2025.

Інститут геологічних наук НАН України,
Київ, Україна