

<https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2024.4.319536>

## До 75-річчя іноземного члена НАН України професора Тадеуша Марека Перита

С.Б. Шехунова

Інститут геологічних наук НАН України, Київ, Україна

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

Received / Надійшла до редакції:  
02.08.2024

Accepted / Прийнята:  
15.11.2024



25 жовтня 2024 року виповнилося 75 років Тадеушу Мареку Периту – знаному польському геологу, фахівцю у галузі літології, седиментології, геології корисних копалин, доктору габілітованому (1987), професору (1992), іноземному члену Національної академії наук України (2000), члену-кореспонденту Польської академії мистецтв та наук, багаторічному директору Державного геологічного інституту.

Тадеуш Марек Перит народився 25 жовтня 1949 р. у Варшаві. У 1972 року закінчив геологічний факультет Варшавського університету. Ще студентом з 1970 р. почав працювати в лабораторії палеонтології Інституту геологічних наук Польської академії наук під керівництвом проф. д-ра Ольги Паздро, а потім у відділі геологічних досліджень об'єднання «Геонафта».

© 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/>)

Ц и т у в а н н я : Шехунова С.Б. До 75-річчя іноземного члена НАН України професора Тадеуша Марека Перита. *Геологічний журнал*. 2024. № 4 (389). С. 90–97. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2024.4.319536>

C i t a t i o n : Shekhunova Stella B. 2024. On the 75th Birthday of Prof. Tadeusz Marek Peryt, Foreign Member of the National Academy of Sciences of Ukraine. *Geologičnij žurnal*, 4 (389): 90–97. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2024.4.319536>

## On the 75th Birthday of Prof. Tadeusz Marek Peryt, Foreign Member of the National Academy of Sciences of Ukraine

Stella B. Shekhunova

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

On 25 October 2024, the famous Polish geologist Prof. Tadeusz Marek Peryt turned 75.

Prof. Tadeusz Marek Peryt, a well-known specialist in the field of lithology, sedimentology, geology of minerals, obtained his doctor with a habilitation degree in 1987 and became a professor in 1992. He was elected a Foreign Member of the National Academy of Sciences of Ukraine (Earth Sciences) in 2000 and later a Corresponding Member of the Polish Academy of Arts and Sciences.

Tadeusz Marek Peryt was born on October 25, 1949 in Warsaw. He graduated from the Faculty of Geology at the University of Warsaw in 1972. As a student in 1970 he started working in the paleontology laboratory of the Institute of Geological Sciences of the Polish Academy of Sciences under the supervision of Prof. Dr. Olga Pazdro, and then in the Geological Research Department of the Geonafta Association.



Проф. Т. Перит

Prof. T. Peryt

(<https://www.pgi.gov.pl/aktualnosci/display/11950-spotkanie-sekcji-historii-nauk-geologicznych-ptg-100-lat-panstwowego-instytutu-geologicznego-doswiadczenie-i-przyszlosc.html>)

Вже тоді визначилися основні напрями досліджень Т. Перита, з якими у подальшому було пов'язане його наукове життя. Під час роботи в «Геонафті» він займався питаннями, що стосувалися розвідки вуглеводнів, головним чином у формаціях Цехштейну та червоноколірних формацій Карбону. І у Польському геологічному інституті він продовжив дослідження пермських формацій Цехштейну, вивчаючи, зокрема, геологію родовищ вуглеводнів, міді та солі, а також став займатися і відкладами міоцену, включаючи родовища гіпсу, сірки, газу та іншої гірничорудної сировини.

З 1974 р. основна діяльність вченого пов'язана з Державним геологічним інститутом (Panstwowy Instytut Geologiczny-PIG; зараз – the Polish Geological Institute – National Research Institute (PGI-NRI)), де він працював у відділах геології покладів нафти і газу, геології родовищ твердих корисних копалин та гірничо-хімічної сировини (1982–1990), геології мінеральної сировини, з 1992 на посаді професора працює у відділі корисних копалин і економічної геології.

Т. Перит був заступником директора з наукової роботи Державного геологічного інституту у 1998–2000 та очолював цю наукову установу в 2001 і 2005–2008 рр.

Науковий ступінь доктора філософії Тадеуш Перит здобув у 1976 році в Інституті геологічних наук Польської академії наук, захистивши дисертацію на тему «Характеристика мікрофацій карбонатних відкладів першого і другого циклу Цехштейну в районі Передсудецької моноклінали». Його науковим керівником був професор Ришард Градзінський. Дисертація згодом була опублікована у вигляді монографії у серійному виданні «Studia Geological Polonica» (Studia Geological Polonica, 1978).

Even then, the main lines of research linked to his future scientific life were determined. While working at Bureau of Geological Studies for Petroleum Company Geonafta as petrographer, he dealt with issues related to hydrocarbon exploration, mainly in Permian Zechstein and Red-bed Carboniferous formations. At the Polish Geological Institute, he conducted research related to Zechstein formations, including geology of hydrocarbon, copper and salt deposits and Miocene formations, including deposits of gypsum, sulphur, gas and rock raw materials.

Since 1974 his main activity of the scientist has been connected with the State Geological Institute (Panstwowy Instytut Geologiczny – PIG; at present – Polish Geological Institute – National Research Institute (PGI-NRI)), where he was successively a member of the Department of Geology of Oil and Gas Resources, the Department of Geology of Industrial Minerals and Chemical Resources in 1982–1990, and since 1992, he has been working as a professor in the Department of Geology of Mineral Resources.

T. Peryt was the Deputy Director for Scientific Work of the State Geological Institute in 1998–2000 and the Director of this institution in 2001 and 2005–2008.

Tadeusz M. Peryt obtained his PhD doctoral degree in 1976 at the Institute of Geological Sciences of the Polish Academy of Sciences. His supervisor was Professor Ryszard Gradziński. The thesis entitled 'Charakterystyka mikrofacjalna cechsztyńskich osadów węglanowych cyklotemu pierwszego i drugim na obszarze monokliny przedsudeckiej' ('Microfacies characteristics of Zechstein carbonate deposits of the first and second cyclothems in the Fore-Sudetic Monocline area') was later published as a monograph in the serial publication 'Studia Geological Polonica' (Studia Geological Polonica, 1978).

Тадуш Перит неодноразово виборював гранти та стипендії для досліджень у відомих та передових наукових центрах. Зокрема, з 1978 по 1979 рік, а також у 1980, 1985 та 1990 роках був стипендіатом Фонду Олександра фон Гумбольдта в Німеччині (університети Бохума, Ольденбурга та Фрайбурга), у Франції (Геологічна лабораторія, Національний музей природничої історії, Париж) та Іспанії (університет Гранаді).

Ступінь доктора наук (в польській системі – доктор габілітований) Т. Перит отримав у 1987 році після захисту у Варшавському університеті дисертації на тему «The Zechstein Main Dolomite deposits of the Jeba Elevation, Northern Poland».

У 1992 році Президент Польщі Лех Валенса, згідно з процедурою отримання цього високого наукового звання, вручив Тадеушу Периту диплом професора.

Наукові інтереси Т. Перита охоплюють широке коло проблем седиментології, літології, геохімії, біо- та літостратиграфії, геодинаміки фанерозою як основи пошуків і розвідки покладів нафти та газу, міді, солей, гіпсу, сірки та інших корисних копалин. Крім того, багато ним зроблено для розбудови геологічної галузі та Геологічної служби Польщі (ex., Peryt, 2018a; Peryt, 2018b; Peryt, 2019; Wolkowicz, Peryt, 2019; Peryt, Gluszyński, 2020; etc).

Вчений є автором або співавтором понад 300 праць. Серед них 111 наукових публікацій, що входять до наукометричних баз даних Web of Science та 171 – до бази даних Scopus. Його показники статистики цитувань за версією Google Academy дуже високі для геологічних наук. Загальна кількість цитувань перевищує 5760; h-index – 40, i10-index – 140.

T. Peryt has repeatedly been awarded grants and fellowships for research in reputable and advanced scientific centres. From 1978 to 1979, and again in 1980, 1985 and 1990, he was on scholarship from the Alexander von Humboldt Foundation in Germany (universities of Bochum, Oldenburg and Freiburg), in France (Laboratoire de Geologie, Museum National d'Histoire Naturelle, Paris), in Spain (University of Granada).

He was awarded a Doctor of Science degree in 1987 after defending his dissertation 'The Zechstein Main Dolomite deposits of the Jeba Elevation, Northern Poland' at the University of Warsaw.

In 1992, the President of Poland, Lech Wałęsa, awarded Tadeusz Peryt a professor's diploma in accordance with the procedure for granting this high scientific title.

The professor is the supervisor of nine defended doctoral theses. Prof. T. Peryt's scientific interests cover a wide range of problems of sedimentology, sedimentary geology, geochemistry, bio- and lithostratigraphy, geodynamics of the Phanerozoic as a basis for exploration and prospecting of hydrocarbon deposits, copper, salts, gypsum, sulphur, etc. He also contributed to the development of the geological industry, mineral resources and the Geological Survey of Poland (ex., Peryt, 2018a; Peryt, 2018b; Peryt, 2019; Wolkowicz, Peryt, 2019; Peryt, Gluszyński, 2020; etc).

Prof. Tadeusz Peryt is the author or co-author of more than 300 scientific publications, of which 111 are listed in Web of Science, 171 in Scopus. His Google Academy scientometric citation statistics are very high for geological sciences. The total number of citations exceeds 5,760; h-index – 40, i10-index – 140.



Проф. Т. Перит (ліворуч) на святкуванні 100-річчя Польського геологічного Інституту. Варшава, 2019

Prof. T. Peryt (left) at the celebration of the 100th anniversary of the Polish Geological Institute. Warsaw, 2019

(<https://www.pgi.gov.pl/aktualnosci/display/11950-spotkanie-sekcji-historii-nauk-geologicznych-ptg-100-lat-panstwowego-instytutu-geologicznego-doswiadczenie-i-przyszlosc.html>)





Проф. іноземний член НАН України Тадеуш Перит у Львові, з Ігнацієм Лукасевичем (фото 2021 року, за чотири місяці до війни)

Prof. Dr. Sc. Tadeusz Peryt in Lviv, with Ignacy Łukasiewicz (photo from 2021, four months before the war)

(<https://www.pgi.gov.pl/aktualnosci/display/15037-profesor-tadeusz-peryt-zostal-nowym-redaktorem-naczelnym-czasopisma-geological-quarterly.html>)

Професор є науковим керівником дев'яти захищених докторських дисертацій. Т. Перит був науковим редактором (або співредактором) понад десятка монографій, у тому числі п'яти, виданих міжнародними видавництвами. Зокрема, «Coated Grains», 1983, Springer та «The Permian of Northern Pangea», 1993, Springer (Peryt ed., 1983; Scholle et al., ed., 1995). Серед найвідоміших та найцитованіших його публікацій треба назвати: «Facies, paleogeography, and sedimentary history of the Southern Permian Basin in Europe» (Kiersnowski et al., 1995), «Strontium geochemistry of Miocene primary gypsum: Messinian of southeastern Spain and Sicily and Badenian of Poland» (Rosell et al., 1998), «Secular variation in seawater chemistry during the Phanerozoic as indicated by brine inclusions in halite» (Kovalevich et al., 1998), «Carpathian Foredeep Basin (Poland and Ukraine): its sedimentary, structural, and geodynamic evolution» (Oszczypko et al., 2006), «The beginning, development and termination of the Middle Miocene Badenian salinity crisis in Central Paratethys» (Peryt, 2006), «Zechstein» (Peryt, Geluk et al., 2010) та ін.

У професійних колах геологів та седиментологів проф. Т. Перит відомий, зокрема, дослідженнями, які стосуються визначення фаціальних особливостей та значення перевідкладення сульфатних евапоритів у пізньпермському Цехштейновому басейні Польщі та Передкарпатському басейні України і Польщі; реконструкції середовища осадконакопичення та діягенезу (з особливим акцентом на доломітизацію) карбонатів, пов'язаних з евапоритами (зокрема, карбонатних утворень цехштейну: вапняки Цехштейну, Головного доломіту і Плитчастого доломіту); характеристики утворення та еволюції карбонатних оолітових зерен (ex. Peryt,

He is also the scientific editor (or co-editor) of more than a dozen monographs, including five published by international houses including 'Coated Grains', 1983, Springer, and 'The Permian of Northern Pangea', 1993, Springer (Peryt ed., 1983; Scholle et al., ed., 1995). His most well-known and cited publications include: 'Facies, paleogeography, and sedimentary history of the Southern Permian Basin in Europe' (Kiersnowski et al., 1995), 'Strontium geochemistry of Miocene primary gypsum: Messinian of southeastern Spain and Sicily and Badenian of Poland' (Rosell et al., 1998), 'Secular variation in seawater chemistry during the Phanerozoic as indicated by brine inclusions in halite' (Kovalevich et al., 1998), 'Carpathian Foredeep Basin (Poland and Ukraine): Its sedimentary, structural, and geodynamic evolution' (Oszczypko et al., 2006), 'The beginning, development and termination of the Middle Miocene Badenian salinity crisis in Central Paratethys' (Peryt, 2006), 'Zechstein' (Peryt, Geluk et al., 2010), etc.

In the professional circles of geologists and sedimentologists, Prof. T. Peryt is particularly known for his research on the identification of facies patterns and significance of redeposition of sulphate evaporites in the late Permian Zechstein basin of Poland and the Fore-Carpathian basin of Ukraine and Poland; reconstruction of sedimentary environments and diagenesis (with a special emphasis on dolomitization) of evaporite-related carbonates (in particular, Zechstein carbonate units: Zechstein Limestone, Main Dolomite, and Platy Dolomite), and studies of occurrence and evolution of carbonate coated grains (ex. Peryt, 1983; Peryt, 1984; Peryt, Kasprzyk, 1992; Kiersnowski et al., 2010; García-Vei-

1983; Peryt, 1984; Peryt, Kasprzyk, 1992; Kiersnowski et al., 2010; García-Veigas et al., 2011; etc.). Низка відомих публікацій науковця стосуються умов утворення та діагенезу евапоритів в осадових басейнах України (Peryt, 1996; Peryt&Kovalevich, 1997; Peryt, 2001; Peryt et al., 2004; Petrychenko&Peryt, 2004; Peryt, 2006).

Професор Т. Перит багато зробив для розвитку польських періодичних геологічних видань, геологічних громадських організацій та наукових товариств. Протягом 1991–2001 рр. був головним редактором журналу «Przegląd Geologiczny» – провідного періодичного наукового геологічного видання Польщі, а у 2012–2018, 2019–2023 і з 2024 – журналу «Geological Quarterly». Наразі він є президентом ради директорів Польського геологічного товариства, членом Комітету геологічних наук Польської академії наук та Геологічної ради при Міністрі охорони навколишнього середовища, а також є Головою наукової ради Інституту геологічних наук Польської академії наук, у 1989–2008 рр. та 2011–2021 рр. був членом Вченої ради цього Інституту.

Проф. Т. Перит відомий своєю міжнародною науковою та організаційною діяльністю. Він обраний віцепрезидентом Міжнародної асоціації біопетрології, а також членом Ради Міжнародного товариства з палеогеографії, є членом Міжнародної асоціації седиментологів (International association of sedimentologist – IAS), Товариства осадової геології (Society for Sedimentary Geology – SEPM), Геологічного товариства Америки (Geological Society of America) та Американської асоціації нафтових геологів (American Association of Petroleum Geologist – AAPG), Постійного комітету Міжнародних карбон-пермських конгресів (з 1993 по 1999 р. – голова), Підкомітету з пермської стратиграфії Міжнародного союзу геологічних наук (International Union of Geological Sciences – IUGS), Підкомітету з карбонної стратиграфії та Комітету з глобальної осадової геології цього союзу; також є членом редакційних колегій міжнародних журналів – *Geologia Carpathica*, *Annales Societatis Geologorum Poloniae* та *Geologia Croatica*. Брав участь у понад 90 міжнародних симпозиумах та наукових конференціях.

Серед численних нагород видатного геолога, науковця є і Державні нагороди: у 2003 р. Т. Перита було нагороджено Кавалерським хрестом ордена Відродження Польщі, а у 2022 р. – Офіцерським хрестом цього ордена.

Понад три десятиліття проф. Т. Перит плідно співпрацює з українськими вченими-геологами Відділення наук про Землю Національної академії

gas et al., 2011; etc). A number of well-known publications of the scientist relate to the conditions of formation and diagenesis of evaporites in the sedimentary basins of Ukraine (Peryt, 1996; Peryt, Kovalevich, 1997; Peryt, 2001; Peryt et al., 2004; Petrychenko, Peryt, 2004; Peryt, 2006).

The professor did a lot for the development of Polish geological journals, geological non-governmental organisations and scientific societies. In 1991–2001 he was the editor-in-chief of the journal 'Przegląd Geologiczny' – the leading scientific geological journal in Poland, and in 2012–2018, 2019–2023 and from 2024 – of the journal 'Geological Quarterly'. He is currently President of the Board of the Polish Geological Society, member of the Committee of Geological Sciences of the Polish Academy of Sciences, Geological Council to the Minister of Environment. He is also Chairman of the Scientific Council of the Institute of Geological Sciences of the Polish Academy of Sciences. He was a member of the Scientific Council of the PGI in 1989–2008 and 2011–2021.

Prof. T. Peryt is known for his international scientific activities. He was also elected a Vice-President of the International Association of Biopetrology and a member of the Council of the International Society of Palaeogeography. He is a member of the International Association of Sedimentologists, the Society for Sedimentary Geology, the Geological Society of America and the American Association of Petroleum Geologists, Standing Committee of the International Carboniferous-Permian Congresses (from 1993 to 1999–Chairman), Subcommittee on Permian Stratigraphy of IUGS and Subcommittee on Carboniferous Stratigraphy of IUGS, Commission on Global Sedimentary Geology of IUGS. He is a member of the editorial boards of international journals: "Geologia Carpathica", "Annales Societatis Geologorum Poloniae" and "Geologia Croatica". He has participated in more than 90 international symposia and scientific conferences.

Among the numerous honours of the outstanding geologist and scientist are state awards: in 2003 T. Peryt was awarded the Knight's Cross of the Polish Renaissance Order, and in 2022 – the Officer's Cross of the same order.

For more than three decades Prof. T. Peryt has been fruitfully cooperating with Ukrainian scientists and geologists of the Department of Earth Sciences of the National Academy of Sciences of Ukraine (Peryt, Kovalevich, 1997; Kovalevich et al., 1998; Peryt et al., 2004; Petrychenko, Peryt, 2004; Oszczytko et al., 2006; Peryt, Halas, Hryniv, 2010; Kotarba et al., 2011; etc.),

наук України (Peryt, Kovalevich, 1997; Kovalevich et al., 1998; Peryt et al., 2004; Petrychenko, Peryt, 2004; Oszczypko et al., 2006; Peryt, Halas, Hryniv, 2010; Kotarba et al., 2011; etc.), бере участь у роботі Українського літологічного комітету, є членом редколегій періодичних видань «Доповіді НАН України», «Геологічний журнал», «Геологія та геохімія горючих копалин», «Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України». Т. Перит доклав і докладає значних зусиль до розвитку наукового співробітництва польських та українських геологів: він неодноразово був організатором виконання українсько-польських наукових проєктів, стажування українських науковців у Польщі, підготовки спільних публікацій, конференцій тощо. Від імені дирекції Інституту геологічних наук, редколегії «Геологічного журналу» ми щиро вітаємо Тадеуша Марека Перита з ювілеєм та бажаємо здоров'я, нових успішних проєктів і подальшої плідної співпраці з Національною академією наук України.

taking part in the work of the Ukrainian Lithological Committee, being a member of the editorial boards of the following journals 'Reports of the National Academy of Sciences of Ukraine', 'Geological Journal, Ukraine', 'Geology and Geochemistry of Combustible Minerals', 'Collection of Scientific Works of the Institute of Geological Sciences of the National Academy of Sciences of Ukraine'. T. Peryt has made and continues to make significant efforts to develop scientific cooperation between Polish and Ukrainian geologists: he has repeatedly organised the implementation of Ukrainian-Polish scientific projects, internships of Ukrainian scientists in Poland, preparation of joint publications, conferences, etc. On behalf of the directorate of the Institute of Geological Sciences, the editorial board of the Geological Journal, we sincerely congratulate Prof. Tadeusz Marek Peryt on his anniversary and wish him good health, new successful projects and further fruitful cooperation with the National Academy of Sciences of Ukraine.

## Посилання/References

- García-Veigas J., Cendón D.I., Pueyo J.J., Peryt T. M. 2011. Zechstein saline brines in Poland, evidence of overturned anoxic ocean during the Late Permian mass extinction event. *Chemical Geology*, 290(3–4), 189–201.
- Kiersnowski H., Paul J., Peryt T., Smith D. 1995. Facies, paleogeography, and sedimentary history of the Southern Permian Basin in Europe. In: *The Permian of Northern Pangea: Volume 2: Sedimentary Basins and Economic Resources*. Springer Berlin Heidelberg, p. 119–136.
- Kiersnowski H., Peryt T. M., Buniak A., Mikotajewski Z. 2010. From the intra-desert ridges to the marine carbonate island chain: middle to late Permian (Upper Rotliegend–Lower Zechstein) of the Wolsztyn–Pogorzela high, west Poland. *Geological Journal*, 45(2–3), 319–335.
- Kotarba M.J., Peryt T.M., Koltun Y.V. 2011. Microbial gas system and prospectives of hydrocarbon exploration in Miocene strata of the Polish and Ukrainian Carpathian Foredeep. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 81(3), 523–548.
- Kovalevich V.M., Peryt T.M., Petrichenko O.I. 1998. Secular variation in seawater chemistry during the Phanerozoic as indicated by brine inclusions in halite. *Journal of Geology*, 106(6), 695–712.
- Oszczypko N., Krzywiec P., Popadyuk I., Peryt T. 2006. Carpathian Foredeep Basin (Poland and Ukraine): its sedimentary, structural, and geodynamic evolution. *AAPG Special Volumes*, p. 293–350.
- Peryt T.M., (ed.) 1983. *Coated Grains*, Springer, Berlin.
- Peryt T.M. 1984. Sedimentation and early diagenesis of the Zechstein Limestone in western Poland. *Prace Instytutu Geologicznego*, 109, p. 1–80.
- Peryt T.M. 2006. The beginning, development and termination of the Middle Miocene Badenian salinity crisis in Central Paratethys. *Sedimentary Geology*, 188–189, p. 379–396.
- Peryt T. M., Geluk M.C., Mathiesen A., Paul J., Smith K. 2010. Zechstein. In: *Petroleum geological atlas of the Southern Permian Basin area*, 123–147.
- Peryt T. M., Halas S., Hryniv S. P. 2010. Sulphur and oxygen isotope signatures of late Permian Zechstein anhydrites, West Poland: seawater evolution and diagenetic constraints. *Geological Quarterly*, 54(4), 387–400.
- Peryt T.M., Kasprzyk A. 1992. Earthquake-induced resedimentation in the Badenian (Middle Miocene) gypsum of southern Poland. *Sedimentology (Oxford)*, 39, p. 235–249.
- Peryt T.M., Raczyński P., Peryt D., Chłódek K. 2012. Upper Permian reef complex in the basal facies of the Zechstein Limestone (Ca1), western Poland. *Geological Journal*, 47(5), 537–552.
- Peryt T., Gluszyński A. 2020. Science in the national geological survey. *Przegląd Geologiczny*. 68. N 5. P. 312–318.
- Peryt T.M. & Kovalevich V.M. 1997. Association of redeposited salt breccias and potash evaporites in the Lower Miocene of Stebnyk (Carpathian Foredeep, West Ukraine). – *Journal Sediment. Research (Lawrence)*, 67, p. 913–922.
- Peryt T.M. 2001. Gypsum facies transitions in basin-marginal evaporites: middle Miocene (Badenian) of west Ukraine. *Sedimentology (Oxford)*, 48, p. 1103–1119.
- Peryt T.M. 2018a. Science and the national geological survey. *Przegląd Geologiczny*. 66, N 8. P. 475–476.
- Peryt T.M. 2018b. Audiatur et altera pars: on the issue of the execution of geological survey tasks – polemics. *Przegląd Geologiczny*. 66. N 10. P. 624–628.
- Peryt T.M. 2019. Polish Geological Institute as the national geological survey – hundred years at the service for Poland. *Przegląd Geologiczny*. 67. N 7. P. 519–534.
- Peryt T.M., Peryt D., Jasionowski M., Poberezhsky A.V., Durakiewicz T. 2004. Post-evaporitic restricted deposition in the Middle Miocene Chokrakian-Karaganian of East Crimea (Ukraine). – *Sedimentary Geology (Amsterdam)*, 170, p. 21–36.
- Peryt T.M. 1996. Sedimentology of Badenian (middle Miocene) gypsum in eastern Galicia, Podolia and Bukovina (West Ukraine). *Sedimentology (Oxford)*, 43, p. 571–588.
- Petrychenko O.Y. & Peryt T.M., 2004. Geochemical conditions of deposition in the Upper Devonian Prypiac' and Dnipro-Donets evaporite basins (Belarus and Ukraine). – *Journal of Geology (Chicago)*, 112, p. 577–592.
- Rosell L., Orti F., Kasprzyk A., Playa E., Peryt T.M. 1998. Strontium geochemistry of Miocene primary gypsum: Messinian of southeastern Spain and Sicily and Badenian of Poland. *Journal of Sedimentary Research*, 68 (1).
- Scholle P.A., Peryt T.M., Ulmer-Scholle D. S. ed. 1995. *The Permian of Northern Pangea*. Springer Berlin, Heidelberg.
- Wolkowicz S., Peryt T. M. 2019. One hundred years of the Polish Geological Institute – an outline of the material history. *Przegląd Geologiczny*. 67. N 7. P. 507–518.





CZŁONKOWI ZAGRANICZNYMU  
NARODOWEJ AKADEMII NAUK UKRAINY

TADEUSZU  
MAREKU  
PERYTU

LXXV

25 października 2024

Kijów

Привітання проф. Т. Периту від Президента НАН України акад. НАН України Анатолія Загороднього, віцепрезидента акад. НАН України Леоніда Богданова, академіка-секретаря Відділення наук про Землю акад. НАН України Олександра Пономаренка.

Greetings to Prof. T. Peryt from Academician Anatolii Zagorodnyi, President of the National Academy of Sciences of Ukraine, Academician Leonid Bohdanov, Vice-President of the National Academy of Sciences of Ukraine, and Academician Oleksandr Ponomarenko, Academician-Secretary of the Department of Earth Sciences, National Academy of Sciences of Ukraine.

## Високоповажний пане професор Перит!

Прийміть найщиріші вітання з нагоди  
Вашого славного LXXV річного ювілею  
від Президії Національної академії наук України.

Наукова спільнота шанує Вас як видатного седиментолога, корифея басейнового аналізу, неперевершеного знавця евапоритів фанерозою.

Ваші блискучі розробки фаціальних моделей басейнів з сульфатною седиментацією, реконструкції умов осаконакопичення та діагенезу карбонатів, відкриття явища перевідкладення сульфатів в цехштейнових утвореннях Європи, міоценових басейнах українського Передкарпаття та Польщі стали не лише надбанням світової літологічної науки, а й потужним інструментом у пошуках корисних копалин, генетично та парагенетично пов'язаних з карбонатними та евапоритовими платформами.

Ваші надзвичайно змістовні монографії «Evaporite basins», «Coated grains», «The Zechstein facies in Europe», «Sedimentary and diagenetic transition between carbonates and evaporites», а також створені за Вашою участю «The Permian of Northern Pangea», «The Zechstein basin with emphasis on carbonate sequences» та ін., опубліковані видавництвом «Springer», стали хрестоматійними та витримали низку перевидань.

Вже понад 50 років Ви плідно співпрацюєте з українськими вченими-геологами Відділення наук про Землю Національної академії наук України, берете участь в роботі Українського літологічного комітету, є членом редколегій академічних періодичних видань «Доповіді Національної академії наук України», «Геологічний журнал», «Геологія і геохімія горючих копалин», «Збірник наукових праць Інституту геологічних наук», змірюючи авторитет українських і польських науковців в міжнародному співтоваристві.

Ми пишаємося, що Ви є іноземним членом Національної академії наук України та висловлюємо щиро вдячність за Ваш внесок у підтримку розвитку співпраці геологів-науковців України та Польщі.

У Вас є своя, характерна Вам, активна громадянська позиція у боротьбі за збереження кращих етичних наукових та геологічних традицій і надбав на зламі історичних та соціально-політичних епох. Очолюючи у складні часи провідну геологічну установу Польщі – Державний геологічний інститут, Ви зробили неоціненний внесок у згуртування й спрямування наукового колективу на розв'язання першочергових задач геологічного вивчення території краю і напроцитування мінерально-сировинної бази держави в нових умовах.

З притаманною Вам наполегливістю Ви як очільник керуєте та координуєте діяльність Польського геологічного товариства, є віцепрезидентом Міжнародної асоціації біострологів, а також членом Ради Міжнародного палеогеографічного товариства, очолюєте редколегію «Geological Quarterly», ефективно та натхненно працюєте на розбудову платформ для розвитку наукової думки, обміну інформацією та ідеями з важливих геологічних питань у Польщі, Європі та світі.

У цей урочистий день від щирого серця зичимо Вам, вельмишановний пане Тадеуше, доброго здоров'я, нових успіхів на безмежній геологічній ниві.

Нехай оптимізмом наповнюються будні, нехай Вас турботою зігрівають близькі Вам люди та вдячні учні.

**Z chwałebny rocznicy! Plurimos annos! Многая літа!**

Президент

Національної академії наук України  
Академік НАН України

Анатолій ЗАГОРОДНІЙ

Віце-президент

Національної академії наук України  
Академік НАН України

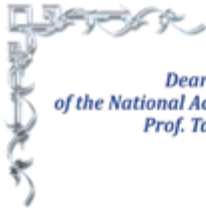
В'ячеслав БОГДАНОВ

Академік-секретар

Відділення наук про Землю  
Академік НАН України

Олександр ПОНОМАРЕНКО

25.10.2024 р.



**Dear Foreign Member  
of the National Academy of Sciences of Ukraine,  
Prof. Tadeusz Marek Peryt,**



The Institute of Geological Sciences  
of the NAS of Ukraine sincerely congratulates you  
on your birthday anniversary!

*The scientists of our Institute know and respect you as the outstanding sedimentologist, coryphaeus of basin analysis and unsurpassed expert in evaporites. Your brilliant designs of facies models of basins with sulphate sedimentation, reconstruction of sedimentation conditions and carbonate diagenesis, the discovery of the sulfate redeposition phenomenon in the Zechstein formations Eastern Europe, Miocene basins of the Ukrainian Pre-Carpathian and Poland have become not only the achievement to the world sedimentological science, but also a powerful tool in the search for minerals genetically and paragenetically related to evaporite formations.*

*Your extraordinarily meaningful monographs 'Evaporite basins', 'Coated grains', 'The Zechstein facies in Europe', 'Sedimentary and diagenetic transition between carbonates and evaporites', as well as the books created with your contribution 'The Permian of Northern Pangea', 'The Zechstein basin with emphasis on carbonate sequences' and others are considered to be classical ones.*

*For almost a quarter of a century, you have been fruitfully cooperating with Ukrainian geologists of the Institute of Geological Sciences of the National Academy of Sciences of Ukraine, participating in the work of the Ukrainian Lithological Committee, and being a member of the editorial boards of the 'Geological Journal' and the 'Collection of scientific works of the Institute of Geological Sciences of the NAS of Ukraine', strengthening the authority of Ukrainian and Polish scientists in the international community.*

*With your distinctive perseverance, you manage and coordinate the activities of the Polish Geological Society, being Vice-President of the International Association of Biopetrology and a member of the Council of the International Palaeogeographic Society, chair the editorial board of the 'Geological Quarterly', and work effectively and enthusiastically to build platforms for the development of scientific thought, exchange of information and ideas on important geological issues in Poland, Europe and the whole world.*

*It is wonderful that you are celebrating your anniversary full of creative energy, new plans and ideas.*

*On this solemn day, the scientists of the Institute sincerely wish you, dear professor, good health and further successful achievements in the limitless field of geology.*

Yours sincerely,  
Director of the Institute,  
Full Member of the NAS of Ukraine  
25.10.2024

Stella SHEKHUNOVA

