

*This, 14<sup>th</sup>, issue of the Collection of Scientific Papers of the Institute of Geological Sciences, NAS of Ukraine, pays tribute to the memory of Academician Petro Feodosiiovych Gozhyk, who was its editor-in-chief for many years. The issue is published in the 95<sup>th</sup> jubilee year since the foundation of the Institute of Geological Sciences – the oldest Ukrainian scientific institution in geology, where P. F. Gozhyk worked nearly all his life and which he headed longer than any of his predecessors – for 23 years, from 1997 till the end of 2020.*

*Petro Feodosiiovych passed away on 29 December 2020... quite unexpectedly...*

*As always, on 10 October, several days before his birthday, P. F. Gozhyk took a leave. And only then he found the time to consult doctors, but it was already too late... He never came back to the Institute...*

*Because of this loss, an immense void appeared in the geologic research space. One realizes its scope when analyzing the activities of the Institute, the Department of the Earth Sciences, the Academy, which P. F. Gozhyk headed and coordinated.*

*Those activities were not confined to paleontology, stratigraphy, marine geology, Quaternary geology, the research of Antarctica, where his accomplishments were, without exaggeration, of the world class. He also participated in determining the feasibility of hydrotechnical construction in the south of Ukraine, was engaged in the studies of environmental geology and global climate change. Under his leadership the Institute took part in the development and implementation of the State Programs of Scientific Research in Antarctica, the programs aimed at enhancing the hydrocarbon potential of Ukraine and developing its mineral resource base. P. F. Gozhyk also headed the Antarctic Research Center, the National Stratigraphic Committee of Ukraine, the Ukrainian Paleontological Society, several specialized scientific councils. For nearly two decades he directed the work of the Ukrainian–Polish field seminar, was a member of the International INQUA Commission, a member of the NAS Commission for the Scientific Heritage of Academician V. I. Vernadsky, headed a section of the Committee for the State Prizes of Ukraine in Science and Technology, was a member of the S&T Council of the Ministry for Environment Protection and Natural*

*Цей 14-тий випуск «Збірника наукових праць Інституту геологічних наук НАН України», присвячено пам'яті його багаторічного головного редактора академіка Петра Феодосійовича Гожики. Випуск виходить у ювілейний 95-й рік від дня заснування Інституту геологічних наук – найстарішого наукового закладу України геологічного профілю, в якому Петро Феодосійович пропрацював практично все своє життя і який очолював найдовше від усіх його попередників, – 23 роки, з 1997 до кінця 2020 р.*

*Петра Феодосійовича не стало 29 грудня 2020 року... несподівано...*

*Як завжди, 10 жовтня напередодні свого дня народження він пішов у відпустку. І лише тоді нарешті знайшов час звернутися до лікарів, але вже було запізно... В Інститут він більше не повернувся...*

*Через цю втрату у геологічному науковому та дослідницькому просторі утворилася лакуна, масштаби якої усвідомлюєш, аналізуючи напрями діяльності Інституту, Відділення наук про Землю, Національної академії наук, які Петро Феодосійович очолював та координував.*

*Ці напрями не обмежуються палеонтологією, стратиграфією, морською геологією, геологією квартеру, дослідженнями Антарктиди, в яких здобутки вченого були без перебільшення світового рівня. Ще він брав участь в обґрунтуванні гідротехнічного будівництва на півдні України, займався проблемами екологічної геології та глобальних змін клімату. Під його керівництвом Інститут брав участь у розробці і виконанні Державних програм наукових досліджень в Антарктиді, програм з нарощування вуглеводневого потенціалу України та розвитку її мінерально-сировинної бази. Також Петро Феодосійович очолював Центр Антарктичних досліджень, Національний стратиграфічний комітет України, Українське палеонтологічне товариство, спецради, майже два десятиліття керував роботою українсько-польського польового семінару, був членом Міжнародної комісії INQUA, членом Комісії НАН України з проблем наукової спадщини академіка В. І. Вернадського, головою секції Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, членом науково-технічних рад Мінприроди,*

Resources, a member of the S&T Board of the State Geological Survey Ukraine. He also was the editor-in-chief of the Bulletin of the Ukrainian Antarctic Center (1997–2002), of the Ukrainian Antarctic Journal, the Geological Journal, the Collection of Scientific Papers of the Institute of Geological Sciences, a member of the editorial boards of numerous editions of the National Academy of Sciences of Ukraine and international journals, the list being far from complete. But this matter-of-fact enumeration of the functions performed conceals an immense number of duties, a huge amount of hard daily work, and an enormous weight of responsibility.

P. F. Gozhyk left a very rich creative legacy that impresses by the things done by him personally, with his own hands: from welding pipes for soil sampling on a vessel deck, stripping steep multi-meter rock outcrops, their layer-by-layer description and sampling, from the sketches of those outcrops and shell morphology for monographic descriptions, from gathered, systematized and composed collections to editing multi-page manuscripts and monographs.

After 29 December 2020, the Institute received many letters of condolences to the family, friends and colleagues of P. F. Gozhyk from industrial and scientific organizations, from foreign institutions, which remember, in particular, his great work of studying loesses on the territories of Eastern Europe, and geologists keep alive the memories of their joint expeditions. Besides, everyone wrote about large scientific accomplishments – monographs that had become desktop reference editions, awards honoring his work, and about the kindness and warmth for the people around him.

We are sincerely grateful to everybody for their good words and memories, in particular, to our colleagues from the State Geological Institute (Warsaw, Poland), the Institute of Earth and Environmental Sciences, Maria Skłodowska-Curie University in Lublin, to our Russian colleagues from the Geological and the Paleontological Institutes of the RAS.

This issue of the Collection of Scientific Papers of the Institute of Geological Sciences of the NAS of Ukraine presents the articles covering research and science administration work of P. F. Gozhyk, while reminiscences of his colleagues and friends will retain the details of his life, interests, personal traits. The issue also contains research papers accepted for publication by its editor-in-chief Academician P. F. Gozhyk.

**Stella B. Shekhunova**

Держгеонадр; працював головним редактором «Бюлетеня Українського антарктичного центру» (1997–2002 рр.), «Українського антарктичного журналу», «Геологічного журналу», «Збірника наукових праць Інституту геологічних наук НАН України», членом редколегій видань Національної академії наук України та міжнародних часописів, і цей перелік ще далекий від вичерпності. А за цим сухим переліком посад криється величезний обсяг обов'язків і щоденної систематичної праці, колосальний тягар відповідальності.

Петро Феодосійович залишив дуже багатий творчий спадок, в якому вражає зроблене ним особисто, власноруч: від зварювання на палубі судна трубок для відбору ґрунту, розчистки багатометрових урвистих відслонень, їх пошарового опису та опробування, замальовок розрізів, будови черепашок для монографічних описів, зібраних, опрацьованих і укладених колекцій до редагування багатосторінкових видань.

Після 29 грудня 2020 р. до Інституту надійшло багато листів із співчуттями родині, близьким, колегам П. Ф. Гожика від виробничих та наукових організацій, від закордонних інституцій, в яких згадується, зокрема його велика робота як дослідника лесів на теренах Східної Європи, геологи згадують спільні експедиції. А ще всі написали про великий науковий доробок – монографії, які стали настільними довідниковими виданнями, про нагороди, якими була відзначена його робота та про доброзичливість і тепло, яке зігрівало оточуючих.

Ми щиро вдячні всім за добрі слова і спогади, зокрема колегам з Державного геологічного інституту (Варшава, Польща), Інституту наук про Землю та довкілля Університету Марії Кюрі-Скłodовської у Любліні, російським колегам з Геологічного та Палеонтологічного інститутів РАН.

Цей випуск «Збірника наукових праць Інституту геологічних наук НАН України» містить статті про наукову, науково-організаційну діяльність Петра Феодосійовича, а спогади колег та друзів збережуть важливі деталі його життя, захоплень, рис характеру. У випуск включено також наукові статті, прийняті до друку головним редактором академіком П. Ф. Гожиком.

**Стелла Шехунова**