

**До 75-річчя  
академіка НАН України  
Геннадія Григоровича Півняка**

23 жовтня 2015 року виповнюється 75 років ректору Національного гірничого університету, двічі лауреатові Державної премії України в галузі науки і техніки, лауреату премії НАН України ім. С. О. Лебедєва, докторові технічних наук, професору, академікові НАН України Геннадію Григоровичеві Півняку.

У вересні 1982 р. Г. Г. Півняка призначено ректором Дніпропетровського гірничого інституту. Відтоді минуло понад три десятиліття і сьогодні ректор Національного гірничого університету, академік Г. Г. Півняк активно веде наукові дослідження разом зі своїми учнями, упевнено керує університетом, який належить до провідних у країні й визнаних у світі.

Народився Г. Г. Півняк 23 жовтня 1940 року в місті Олександрії Кіровоградської області, в сім'ї вчителів, людей високої духовної культури й інтелігентності. Це, безумовно, благотворно вплинуло на виховання й становлення майбутнього вченого, педагога та керівника.

Для Геннадія Григоровича 1981 рік став знаменним. Саме тоді в Інституті електродинаміки Академії наук УРСР він успішно захистив докторську дисертацію за двома науковими спеціальностями. Результати його досліджень високо оцінила Академія наук України, зокрема президент НАН України, академік Б. Є. Патон та академік А. К. Шидловський.

Г. Г. Півняк – відомий вчений у галузі електроенергетики та стійкості геотехнічних систем. Засновник наукової школи гірничої та металургійної електроенергетики. Його дослідження і розробки з фізико-технічних проблем ефективного використання енергетичного потенціалу геотехнічних систем отримали міжнародне визнання. Він авторитетний спеціаліст у сфері паливно-енергетичних ресурсів, раціонального природокористування, стійкого розвитку.

Завдяки ініціативі Г. Г. Півняка активно розвиваються відносини Національного гірничого університету з Національним університетом “Львівська політехніка”, зміцнюється кооперація наших вишів у освітній та науковій сферах.

У свій час Президент Національної академії наук України Б. Є. Патон наголосив: “Національний гірничий університет – елітарний науково-освітній центр. Відзначу, що гірничий є фундатором провідних наукових інститутів Національної академії наук України. Колектив НГУ робить значний внесок в економіку країни, зміцнення її інтелектуального потенціалу, підтримує і розвиває духовні цінності українського народу. І в цьому – велика заслуга ректора, академіка НАН України Г. Г. Півняка, наукові праці якого визнані у світі. Завдяки таким вищим навчальним закладам Україна виходить на інноваційний шлях розвитку і посяде належне місце у світовій спільноті”.



**On the occasion of 75<sup>th</sup> anniversary  
of the Academician of NAS of Ukraine,  
Gennadiy Grygorovych Pivnyak**

On October 23<sup>rd</sup> 2015, Rector of the National Mining University, twice prize-winner of the State Prize of Ukraine in science and technology, winner of the prize of NAS of Ukraine after S. O. Lebedev, Doctor of Technical Sciences, Professor and Academician of the NAS of Ukraine, Gennadiy Grygorovych Pivnyak is celebrating his 75<sup>th</sup> birthday.

In September 1982 G. G. Pivnyak was appointed Rector of the Dnipropetrovsk Mining Institute. Over three decades have passed since then, and Rector and Academician G. G. Pivnyak is conducting active scientific research with his students, and confidently managing the University leading it to the top ten in the country and to international recognition.

G. G. Pivnyak was born on 23<sup>rd</sup> of October 1940 in the town of Oleksandriia, Kirovograd region, to the family of teachers, people of high intellectual and moral culture and education. This certainly had a positive influence on the education and formation of the to be scientist, teacher and manager.

The year of 1981 was a turning point for Gennadiy Grygorovych. It was then that he successfully defended his doctoral thesis in two scientific specialty areas at the Institute of Electrodynamics of the NAS of Ukraine. The findings of his research were highly estimated by the Academy of Sciences of Ukraine, and in particular by its President, Academician B. Ye. Paton and by Academician A. K. Shydlovsky.

Gennadiy Pivnyak is a prominent scientist in the fields of electrical engineering and geotechnical systems stability. He is a founder of the scientific school of mining and metallurgical electrical engineering. His research and developments in physics and engineering problems of efficient management of energy potential of geotechnical systems gained international recognition. He is a reputable scientist in the fields of fuel and energy resources, rational nature management and sustainable development.

Thanks to G. G. Pivnyak's initiative, cooperation with Lviv Polytechnic National University is actively developing, as well as links with other higher educational institutions in educational and scientific field.

Once Boris Paton, the President of NAS of Ukraine, emphasized: “National Mining University is an elite research and educational centre. It should be noted that Mining University is the founder of the leading scientific institutes of the National Academy of Sciences of Ukraine. The NMU teaching staff makes a considerable contribution into the country's economy, strengthening its intellectual potential, supporting and developing intellectual and moral values of the Ukrainian nation. And this is mainly the merit of the Rector, Academician of the NAS of Ukraine, G. G. Pivnyak, whose scientific works are internationally recognized. Thanks to such higher educational institutions, Ukraine takes the innovation development path and will take a proper place in the world community”.