

## ГАВРЕНЕК Віктор В'ячеславович

*Випусник інженерно-фізичного факультету (1935)*

Декан інженерно-фізичного факультету ХПІ (1949–1961), завідувач кафедри металознавства та термічної обробки металів ХПІ (1945–1972)

## HAVRENEK Victor Viacheslavovych

*A graduate of Physical Engineering Faculty (1935)*

Dean of Physical Engineering Faculty of KhPI (1949–1961), Head of the Department of Metal Science and Heat Treatment of Metals of KhPI (1945–1972)



**В**ищу освіту здобував у Харківському механіко-машинобудівному інституті на інженерно-фізичному факультеті, який закінчив у 1935 р.

Упродовж 1949–1961 рр. обіймав посаду декана цього факультету. З 1945 до 1972 р. Віктор В'ячеславович завідував кафедрою металознавства та термічної обробки металів. За цей період на кафедрі виконано низку важливих для народного господарства країни науково-дослідних робіт.

До найбільш вагомих наукових досягнень кафедри під керівництвом В. В. Гавранека слід віднести дослідження процесів кавітації лопаток гідротурбін. Також на замовлення Харківського тракторного заводу проводився підбір жаротривких чавунів для тиглів, для турбінного заводу складено альбом мікроструктур зварних з'єднань сталей, досліджувалася технологія збільшення кавітаційної стійкості сталі для коліс насосів.

В. В. Гавренек підготував п'ятьох кандидатів наук.

**Н**e received higher education at Kharkiv Mechanical and Machine-Building Institute at Physical Engineering Faculty, from which he graduated in 1935.

During 1949–1961, he held the position of a Dean of this Faculty. From 1945 to 1972, Viktor Viacheslavovych headed the Department of Metal Science and Heat Treatment of Metals. During this period the Department made a number of scientific researches important for the national economy.

The most important scientific achievements of the Department under the leadership of V. V. Havrenek include studies of the processes of cavitation of turbine blades. Selection of heat resistant cast iron crucibles was performed against the order of Kharkiv Tractor Plant, an album of microstructures of welded joints of steels was made for Turbine Plant, technology of cavitation resistance increase of steel wheels for pumps was studied.

V. V. Havrenek had prepared five PhDs in Sciences.

## ГАМАЮН Ігор Петрович

*Випусник інженерно-фізичного факультету (1973)*

Декан факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії. Доктор технічних наук, професор

## GAMAYUN Ihor Petrovych

*A graduate of Physical Engineering Faculty (1973)*

Dean of the Faculty of Computer Science and Software Engineering. Doctor of Technical Sciences, Professor



**У** 1973 р. закінчив Харківський політехнічний інститут і здобув кваліфікацію інженера-дослідника за спеціальністю «Динаміка польоту й управління». Після завершення навчання залишився працювати в інституті, де пройшов шлях від інженера, молодшого наукового співробітника, асистента, старшого викладача, доцента, професора до декана факультету. У 1983 р. захистив кандидатську, а в 2005 р. — докторську дисертації, в яких отримав важливі наукові результати у сфері розробки математичних моделей, методів та інформаційних технологій дослідження складних систем.

Професор є автором понад 120 друкованих праць, монографії, двох навчальних посібників. І. П. Гамаюн — голова та член оргкомітетів багатьох всеукраїнських і міжнародних конференцій, член редколегій наукових видань. Проводить багатогранну діяльність у підготовці висококваліфікованих науковців у двох спеціалізованих вчених радах із захисту докторських дисертацій. Відзначений нагородами Харківської обласної ради та Верховної Ради України.

**І**n 1973, he finished Kharkiv Polytechnic Institute and obtained qualification of engineer-researcher in the specialty «Dynamics of flight and control». After studying, he worked at the institute as an engineer, a research assistant, an assistant, a senior lecturer, an Associate Professor, a Professor and finally became the Dean of the Faculty. In 1983, he defended his PhD thesis, and in 2005, he defended his doctoral thesis, in which Ihor Petrovych received important scientific results in the development of mathematical models, methods and information technologies for complex systems researches.

Professor is the author of over 120 publications, monographs and two textbooks. I. P. Gamayun is the chairman and the member of the organizing committees of many national and international conferences, the member of the editorial boards of scientific publications. He leads multifaceted activities in the preparation of highly qualified scientists in two specialized scientific councils of doctoral theses defense. Ihor Petrovych was awarded many prizes of Kharkiv Regional Council and the Verkhovna Rada of Ukraine.