

БОЙКО

Борис Тимофійович

Випускник інженерно-фізичного факультету (1955)
Доктор фізико-математичних наук, професор НТУ «ХПІ».
Заслужений діяч науки і техніки України

BOIKO

Borys Tymofiyovych

A graduate of Physical Engineering Faculty (1955)
Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor of NTU «KhPI».
Honored Worker of Science and Technology of Ukraine



Народився в 1930 р. В 1949 р. Б. Т. Бойко із золотою медаллю закінчив середню школу № 36 та вступив до Харківського політехнічного інституту на інженерно-фізичний факультет (кафедра фізики металів).

У 1958 р. захистив кандидатську дисертацію та отримав пропозицію працювати викладачем на кафедрі фізики металів. У 60-х рр. очолив електроннографічну лабораторію кафедри фізики металів. У 1963 р. був направлений на стажування до США. В 1971 р. він захистив докторську дисертацію, а наступного року став першим деканом фізико-технічного факультету ХПІ.

З квітня 1973 по 1979 р. Борис Тимофійович працював у Парижі у відділі науки при секретаріаті ЮНЕСКО, де очолював програму з використання сонячної енергії у світі. Після повернення в 1979 р. до України знову почав працювати професором кафедри металофізики, використовуючи весь свій науковий потенціал для розвитку геліоенергетики в Україні.

У 1983 р. в ХПІ, вперше у практиці вищої школи СРСР, була розпочата підготовка інженерів-фізиків зі спеціальності «Фізика металів» із профілюванням у галузі матеріалознавства зі спеціальності «Геліоенергетика».

Завдяки підтримці члена-кореспондента АН СРСР Н. С. Лідоренко Уряд України для наукової діяльності у галузі геліоенергетики передав ХПІ будинок і виділив кошти на його реконструкцію. Це сприяло створенню в 1988 р. у ХПІ кафедри фізичного матеріалознавства для електроніки та геліоенергетики, яка незабаром стала єдиним представником України — учасником європейських програм із використання сонячної енергії (INTAS), а також асоційованим членом Центру сонячної енергії у м. Штутгарт (Німеччина).

У травні 1997 р. проф. Б. Т. Бойку було присвоєно звання «Заслужений діяч науки і техніки України». У списку друкованих праць вченого — 214 публікацій (52 видані в іноземних журналах, 18 авторських свідоцтв, чотири підручники).

Нe was born in 1930. In 1949 B. T. Boiko finished secondary school No. 36 with a gold medal and entered Kharkiv Polytechnic Institute, Physical Engineering Faculty (Department of Physics of Metals).

In 1958 defended his thesis and received an offer to work as a Lecturer at the Department of Physics of Metals. In the 60s he headed the electron diffraction laboratory of the Department of Physics of Metals. In 1963 he was sent to the United States for training. In 1971 he defended his doctoral dissertation and the following year became the First Dean of Physical and Technical Faculty of KhPI.

From April 1973 to 1979 Borys Tymofiyovych worked in Paris in the Department of Science of UNESCO Secretariat, where he headed the program for the use of solar energy in the world. After returning to Ukraine in 1979 he began working as a Professor of the Department of Physics of Metals again, using his scientific potential for development of solar energy in Ukraine.

In 1983 KhPI for the first time in practice of the higher school of the USSR started to train physical engineers in the specialty «Physics of Metals» with profiling in materials science, specializing in «Solar Power».

Thanks to the support of corresponding member of the Academy of Science of USSR N. S. Lidorenko, the government of Ukraine gave KhPI a building for the scientific activities in the field of solar energy and money for its reconstruction. This contributed to the creation of the Department of Physical Material Science for Electronics and Solar Power of KhPI in 1988, which soon became the only representative of Ukraine — a participant of European programs for using solar energy (INTAS), as well as an associate member of the centre for solar energy in Stuttgart (Germany).

In May 1997 Professor B. T. Boiko was awarded the title of the «Honored Worker of Science and Technology of Ukraine». As a scientist he has 214 publications (52 were published in foreign journals, 18 patents and four textbooks).