

**КАЧАНОВ**  
**Петро Олексійович**

*Випускник аспірантури (1980)*

Завідувач кафедри автоматики та управління  
в технічних системах НТУ «ХПІ».  
Доктор технічних наук, професор

**KACHANOV**  
**Petro Oleksiyovych**

*A graduate of the postgraduate department (1980)*

Head of the Department of Automatics and Control  
in Technical Systems at NTU «KhPI».  
Doctor of Technical Sciences, Professor



**Н**ародився 25 жовтня 1949 р. у с. Васищеве Харківської області. Після закінчення в 1968 р. Харківського електромеханічного технікуму, працював у Особливому конструкторському бюро Харківського електромеханічного заводу та навчався на вечірньому відділенні Українського заочного політехнічного інституту. З січня 1975 р. працює на кафедрі автоматики та управління в технічних системах НТУ «ХПІ». В 1977 р. вступив до аспірантури, в 1981 р. захистив кандидатську, а в 2001 р. — докторську дисертації. В 2003 р. отримав вчене звання професора кафедри автоматики та управління в технічних системах, яку очолює з 1999 р.

Є фундатором наукової школи університету, яка займається розробкою та впровадженням систем керування спеціального призначення, математичного та програмного забезпечення систем візуалізації тренажерних комплексів бронетанкової техніки. Тренажерні комплекси Т-80УД, «Оплот», БМП-2, БТР-4 пройшли державні випробування, прийняті на озброєння Сухопутних військ ЗСУ та використовуються у військах та навчальних закладах Міноборони України. В 2004 р. у складі колективу спеціалістів ХКБМ ім. О. О. Морозова йому присуджено Державну премію України в галузі науки і техніки. Результати наукових досліджень опубліковані в більше ніж 150 наукових працях, серед яких п'ять монографій, чотири навчальні посібники, 32 авторських свідоцтва і патенти на винаходи.

Підготував п'ять кандидатів технічних наук, нині успішно керує підготовкою аспірантів. Як голова спеціалізованої вченої ради Д 64.050.14 та член ради Д 64.050.01 із захисту кандидатських та докторських дисертацій, бере активну участь в системі підготовки національних кадрів вищої кваліфікації. З 2002 по 2004 р. був членом експертної ради ВАК України. Наукова діяльність на громадських засадах також охоплює такі аспекти, як членство в науковій раді «Приладобудування» та науково-методичній комісії з вищої освіти МОН України, членство в редакційних колегіях наукових журналів тощо. Відповідальний редактор збірки наукових праць «Вісник НТУ «ХПІ». Нагороджений Почесною грамотою ОДА, почесною відзнакою МОН України «Відмінник освіти України».

**Н**e was born on October 25, 1949 in Vasyscheve village of Kharkiv region. After graduating from Kharkiv Electromechanical College in 1968, he was working at the Special Design Bureau of Kharkiv Electromechanical Plant and was studying at the evening department of the Ukrainian Polytechnic Institute of extramural studies. Since January 1975, he has been working at the Department of Automatics and Control in Technical Systems of NTU «KhPI». In 1977, he entered postgraduate department and in 1981, he defended his PhD thesis, and in 2001 — his thesis for a doctor's degree. In 2003, he received the title of Professor of the Department of Automatics and Control in Technical Systems, which he has been heading since 1999.

He is the founder of the scientific school of the University, which is engaged in the development and implementation of control systems of special purpose, mathematical support and software of visual systems for simulator complexes of armored vehicles. Simulator complexes T-80UD, «Oplot» BMP-2, BTR-4 passed the state tests, were entered into service of the Army Forces of the Armed Forces of Ukraine and are used by the Army and educational institutions of the Ministry of Defense of Ukraine. In 2004, being a part of the team of specialists of the State Enterprise «Kharkiv Morozov Machine Building Design Bureau» (KMDB), Petro Oleksiyovych was awarded the State Prize of Ukraine in Science and Technology. His research findings are published in more than 150 scientific papers, including five monographs, four textbooks, 32 certificates of authorship and patents for inventions.

He has prepared five Doctors of Sciences, now he is successfully preparing postgraduate students. As the Head of the Specialized Academic Council D 64.050.14 and a member of the Council D 64.050.01 on PhD and doctoral theses defense, he is actively involved in the preparation of future specialists of higher qualification. From 2002 to 2004, he was a member of the expert council of the Higher Attestation Commission of Ukraine. His scientific activity on a voluntary basis also covers such aspects as a membership in the Academic Council «Instrument-making» and scientific-methodical commission on higher education of MES of Ukraine a membership in editorial boards of scientific journals and more. Petro Oleksiyovych is an editor-in-chief of the collection of scientific papers «Visnyk of NTU «KhPI».

P. O. Kachanov is awarded an honorary certificate by the Regional State Administration, a badge of honor «Excellence in Education of Ukraine».