



### ШЕХОВЦОВ Анатолій Федорович (1930–2012)

Випускник факультету транспортного машинобудування (1954)  
Завідувач кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХПІ (1970–2001).  
Доктор технічних наук, професор

### SHKHOVTSOV Anatoliy Fedotovych (1930–2012)

A graduate of the Faculty of Transport Machine Engineering (1954)  
Head of the Department of Internal Combustion Engines of KhPI (1970–2001).  
Doctor of Technical Sciences, Professor

**Н**ародився 25 листопада 1930 р. в м. Харкові. У 1954 р. закінчив ХПІ за спеціальністю «Двигуни внутрішнього згоряння» (ДВЗ). У 1964 р. захистив кандидатську дисертацію, а в 1979 р. — докторську. За цей час кафедра була оснащена новими лабораторним обладнанням, випробувально-дослідними стендами, розширена тематика наукових досліджень. У 1970–2001 рр. очолював кафедру ДВЗ у ХПІ. Досліджував напружено-деформований стан деталей циліндропоршневої групи ДВЗ при складному термічному та механічному навантаженні.

Був автором і редактором шеститомного видання підручника «ДВЗ». У 2008 р. авторському колективу присвоєно звання лауреатів Державної премії України в галузі науки і техніки. Заслужений діяч науки і техніки України, академік Академії наук вищої освіти України. За час його роботи завідувачем кафедри було захищено 63 кандидатських і 12 докторських дисертацій. Особисто підготував шість докторів і 18 кандидатів технічних наук, написав понад 300 наукових праць.

**H**e was born on November 25, 1930 in Kharkiv. In 1954, he graduated from Kharkiv Polytechnical Institute within the specialty «Internal Combustion Engines» (ICE). In 1964, he defended his Candidate's thesis and in 1979, his Doctor's thesis. During this time, the department was equipped with new laboratory equipment, test stands research, advanced research topics. In 1970–2001, he was a Head of the Department of Internal Combustion Engines of KhPI. He investigated the stress-strain state of piston engine parts under complex thermal and mechanical effects.

He was an author and an editor of a six-volume edition of the textbook «ICE». In 2008, the team of authors was awarded the title of laureates of the State Prize of Ukraine in Science and Technology. He is an Honored Scientist and Technician of Ukraine, Academician of the Academy of Sciences of Higher Education of Ukraine. When he worked as a Head of the Department 63 PhDs and 12 Doctor's theses were defended. He personally trained 6 Doctors and 18 PhDs in Sciences, wrote more than 300 scientific papers.



### ШУБЕНКО Олександр Леонідович

Випускник енергомашинобудівного факультету (1963)  
Завідувач відділу оптимізації процесів та конструкцій турбомашин  
Інституту проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного НАН України.  
Доктор технічних наук, професор

### SHUBENKO Oleksandr Leonydovych

A graduate of Power Machine Engineering Faculty (1963)  
Head of the Department of Optimization of Processes and Designs of Turbo Machines of the Institute of Mechanical Engineering Problems named after M. A. Pidgorny of the NAS of Ukraine. Doctor of Technical Sciences, Professor

**Н**ародився 31 липня 1941 р. в м. Ленінграді. З 1968 р. працює в Інституті проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного НАН України (з 1966 р. — завідувач відділу).

Основна спрямованість наукової діяльності О. Л. Шубенка — підвищення ефективності теплоенергетичного обладнання ТЕС та АЕС, зокрема потужних парових турбін. Розробив наукові основи та отримав фундаментальні наукові результати з проблеми вдосконалення термогазодинамічних процесів у вологопарових турбінах, енергозбереження на промислових котельних та енерговузлах на основі встановлення парових турбін малої потужності на різних робочих тілах.

Автор понад 230 наукових праць, зокрема шести монографій, більше ніж 25 патентів на винаходи. Серед його учнів — три доктори та вісім кандидатів наук. Член-кореспондент НАН України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, лауреат премії НАН України ім. В. І. Толубінського.

**H**e was born on July 31, 1941 in the city of Leningrad. Since 1968 he has been working at the Institute of Mechanical Engineering Problems named after M. A. Pidgorny of the NAS of Ukraine (since 1966 — Head of the Department).

The main focus of his scientific activities is improving the efficiency of thermal power equipment of thermal and nuclear power stations, in particular high-power steam turbines. He developed the scientific bases and obtained fundamental scientific results as to the problem of improving the thermodynamic processes in moisture and steam turbines, energy efficiency in industrial boiler and power centers based on the installation of steam turbines of low power in various working bodies.

The author of over 230 scientific papers, including six monographs and more than 25 patents for inventions. Among his pupils there are three Doctors and eight PhDs in Sciences. He is a corresponding member of the NAS of Ukraine, a laureate of the State Prize of Ukraine in Science and Technology, a laureate of the Prize of the NAS of Ukraine named after V. I. Tolubinsky.