



## МИГУЩЕНКО Руслан Павлович

Проректор з науково-педагогічної роботи

Доктор технічних наук,  
доцент

## MYGUSHCHENKO Ruslan Pavlovych

Vice-Rector for Scientific and Pedagogical Work

Doctor of Technical Sciences,  
Associate Professor

**Н**ародився в 1971 р. в м. Нововолинську Волинської області. У 1990 р. закінчив Нововолинський електромеханічний технікум, а в 1996 р. — Харківський державний політехнічний університет.

Упродовж 1996–1999 рр. навчався в аспірантурі ХДПУ на кафедрі вимірювально-інформаційної техніки, де під керівництвом д-ра техн. наук, проф. О. І. Овчаренка готував дисертаційну роботу з метою здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Наукова робота стосувалася розробки систем управління багатозонними прохідними технологічними агрегатами. За безпосередньою участю Р. П. Мигущенка було створено та впроваджено близько 1000 систем управління, а географія поширювалася від Карелії на півночі до Сирії на півдні, і від Польщі на заході до Туркменістану на сході.

У 2001 р. Р. П. Мигущенко здобув науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю «Автоматизація технологічних процесів», а в 2004 р. — доцента кафедри вимірювально-інформаційної техніки.

У 2002 р. науковець обіймав посаду заступника декана факультету автоматики та приладобудування НТУ «ХПІ» з наукової роботи. Упродовж 2003–2005 рр. був заступником відповідального секретаря приймальної комісії НТУ «ХПІ», а з 2006 до 2014 р. — відповідальним секретарем.

У 2015 р. здобув науковий ступінь доктора технічних наук за спеціальністю «Прилади і методи контролю та визначення складу речовин». Дисертаційна робота присвячена розробці теоретичних, алгоритмічних, апаратних і програмних засад у системах вібродіагностики складних промислових об'єктів. Її результати впроваджені на провідних підприємствах Харкова й області. Особливу подяку у своїй роботі над докторською дисертацією Р. П. Мигущенко висловлює своєму науковому консультанту — д-ру техн. наук, проф. П. Ф. Щапову.

У 2015 р. Руслан Павлович призначений на посаду проректора з науково-педагогічної роботи НТУ «ХПІ». Також у цьому ж виші працює професором кафедри інформаційно-вимірювальних технологій і систем НТУ «ХПІ».

**Н**e was born in Novovolynsk of Volyn region in 1971. He graduated from Novovolynsk Electromechanical College in 1990, and in 1996 R. P. Mygushchenko graduated from Kharkiv State Polytechnic University.

During 1996–1999, he was a postgraduate student at the Department of Measurement and Information Technology of KhSPU, where under the guidance of Doctor of Technical Sciences, Professor O. I. Ovcharenko R. P. Mygushchenko prepared his thesis to receive the scientific degree of PhD in Technical Sciences. His scientific work dealt with the development of control systems with multi-zone communicating technological units. With the direct participation of R. P. Mygushchenko, around 1000 control systems were created and introduced while their geography expanded from Karelia in the north to Syria in the south and from Poland in the west to Turkmenistan in the east.

In 2001, R. P. Mygushchenko got the scientific degree of PhD in Technical Sciences in the specialty «Automation of Technological Processes», and in 2004, he became Associate Professor of the Department of Measurement and Information Technology.

In 2002, the scientist held position of Deputy Dean for Scientific Work of the Automatics and Instrument Making Faculty at NTU «KhPI». During 2003–2005, he was Deputy Executive Secretary of the Admission Board at NTU «KhPI», and from 2006 to 2014 — Executive Secretary.

In 2015, R. P. Mygushchenko became Doctor of Technical Sciences in the specialty «Devices and Methods for Control and Determination of Substance Composition». The thesis is focused on the development of theoretical, algorithmic, hardware and software foundations in the systems of vibration diagnostics for complex industrial facilities. The results are implemented at the leading enterprises of the city of Kharkiv and Kharkiv region. R. P. Mygushchenko expresses a special gratitude for the contribution to his doctoral dissertation to his scientific adviser — Doctor of Technical Sciences, Professor P. F. Shchapov.

In 2015, Ruslan Pavlovych was appointed as a Vice-Rector for Scientific and Pedagogical Work of NTU «KhPI». He also works as Professor of the Department of Information and Measurement Technologies and Systems of NTU «KhPI».