

**ИВАЩЕНКО СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ**

**IVASHCHENKO SERGEY**

*Доктор технических наук, профессор*

*Doctor of technical sciences, professor*

### **БИОГРАФИЯ**

Иващенко Сергей Анатольевич выпускник Белорусского политехнического института 1975 года. С 1975 по 1977 год работал инженером-конструктором КБТЭМ. С 1977 года работает в БНТУ в должности инженера, старшего научного сотрудника, доцента, заведующего кафедрой. С 1999 года декан инженерно-педагогического факультета БНТУ.

Ученая степень кандидата технических наук присвоена в 1984 году по специальности «Технология машиностроения». Ученое звание доцент присвоено в 1991 году. Ученая степень доктора технических наук присвоена в 2003 году по специальности «Технология машиностроения». Ученое звание профессора присвоено в 2011 году по специальности «Технология машиностроения».

### **НАУЧНАЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**- область научных интересов:**

технология формирования вакуумно-плазменных покрытий, проблемы подготовки инженерно-педагогических кадров в Республике Беларусь.

**- участие в научно-исследовательских темах и проектах:**

руководил НИР «Разработка принципов построения и технологии формирования вакуумно-плазменных композиционных покрытий, работающих в условиях сухого и граничного трения» ГПНИ «Функциональные и композиционные материалы, наноматериалы»; исполнитель задания «Разработка физико-математических моделей и численных алгоритмов анализа процессов формирования структуры многокомпонентных покрытий» ГНПИ «Конвергенция».

**- преподаваемые дисциплины:**

«Проектирование и производство заготовок», «Технология машиностроения», «Вакуумные технологии и оборудование»

### **BIOGRAPHY**

Ivashchenko Sergey Anatolyevich is a graduate of the Belarusian Polytechnic Institute in 1975. From 1975 to 1977 he worked as a design engineer at KBTEM. Since 1977 he has been working in BNTU as an engineer, senior scientific employee, associate professor, head of the department. Since 1999, Dean of the Engineering and Pedagogical Faculty of BNTU.

The academic degree of candidate of technical sciences was conferred in 1984 on the specialty "Technology of Mechanical Engineering". He was awarded the academic title in 1991. The scientific degree of Doctor of Technical Sciences was conferred in 2003 on the specialty "Machine-building technology". The academic title of professor was awarded in 2011 on the specialty "Technology of Mechanical Engineering".

### **SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL ACTIVITIES**

**- field of scientific interests:**

the technology of formation of vacuum-plasma coatings, the problems of preparing engineering and pedagogical cadres in the Republic of Belarus.

**- participation in research topics and projects:**

supervised the research work "Development of the principles of construction and technology for the formation of vacuum-plasma composite coatings operating under conditions of dry and boundary friction" GPNI "Functional and composite materials, nanomaterials"; the executor of the task "Development of physico-mathematical models and numerical algorithms for analyzing the processes of forming the structure of multicomponent coatings" of the GNPI "Convergence".

**- the disciplines taught:**

"Design and production of rolling stock", "Technology of mechanical engineering", "Vacuum technologies and equipment"

#### **НАГРАДЫ И ПООЩРЕНИЯ**

Отличник образования Республики Беларусь (2003 год).

Благодарность Президента Республики Беларусь (2015 год).

#### **ПУБЛИКАЦИИ**

Более 150 научных публикаций, в том числе четыре монографии, более 20 патентов и авторских свидетельств на изобретение.

#### **AWARDS AND PROMOTIONS**

Excellent worker in the education of the Republic of Belarus (2003).

Gratitude of the President of the Republic of Belarus (2015).

#### **PUBLICATIONS**

More than 150 scientific publications, including four monographs, more than 20 patents and copyright certificates for the invention.