

ДУБОДЕЛОВ Віктор Іванович

Випускник механіко-металургійного факультету (1962)
Завідувач відділу магнітної гідродинаміки Фізико-технологічного
інституту металів та сплавів НАН України.
Доктор технічних наук, професор, академік НАН України

DUBODIELOV Victor Ivanovych

A graduate of Mechanical Metallurgical Faculty (1962)
Head of the Department of Magnetic Hydrodynamics of the Institute
of Physics and Technology of Metals and Alloys of NAS of Ukraine.
Doctor of Technical Sciences, Professor,
Academician of NAS of Ukraine



Народився 16 квітня 1939 р. в м. Полтаві. В 1956–1957 рр. працював на будівництві шахти «Талівська» № 1 в м. Атаманівка Краснодонського району Ворошиловградської області. В 1957–1962 рр. навчався в ХПІ. Згідно з направленням, працював у Інституті ливарного виробництва АН УРСР, де пройшов трудовий шлях від інженера до завідувача лабораторії, заступника директора інституту з наукової роботи. З 1991 р. очолював відділ магнітної гідродинаміки. В 1971 р. захистив кандидатську дисертацію, а в 1991 р. — докторську. В 1982 р. йому присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника, а в 1998 р. — професора. В 2000 р. обраний членом-кореспондентом, а в 2012 р. — академіком НАН України.

У 2008 р. став лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки, а в 2005 р. був удостоєний премії ім. З. І. Некрасова НАН України. Також відзначений Подякою Прем'єр-міністра України, нагороджений Почесною грамотою Президії НАН України та ЦК профспілки НАН України, Подякою і Відзнакою Київського міського голови.

Є вченим секретарем секції «Металургія» Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, заступником голови Міжвідомчої науково-технічної ради з проблем позапічної обробки та безперервного розливання сталі, членом технічної ради Мінпромполітики України; входить до складу експертної ради ВАК України з металургії, Вченої ради інституту та спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій. Обирався заступником академіка-секретаря Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України.

В. І. Дубодєлов є відомим вченим у галузі застосування електромагнітних полів для вирішення матеріалознавчих та металургійних проблем. Має дві монографії та більше ніж 360 публікацій. Автор відкриття, його розробки захищені 52 авторськими свідоцтвами та 15 патентами України, вісьмома патентами країн далекого зарубіжжя. Серед його учнів — два доктори та сім кандидатів наук. У 1999–2000 рр. викладав у НТУУ «КПІ» для студентів, які навчалися за фахом «Спеціальна металургія», навчальні курси «Електромагнітна обробка розплавів» та «Нові матеріали».

Нe was born on April 16, 1939 in the city of Poltava. In 1956–1957 he worked on the construction of «Talivska» Mine No.1 in the town of Atamanivka in Krasnodon district, Voroshylovgrad region. In 1957–1962 he studied at KhPI. According to the postgraduate work assignment he worked at the Institute of Foundry of the Academy of Science of the Ukrainian SSR, where he worked his way up from an engineer to the Head of the laboratory, Deputy Director of the Institute for Scientific Work. In 1991 he started to head the Department of Magnetic Hydrodynamics. In 1971 he defended his Candidate's thesis, and in 1991 — Doctor's. In 1982 he was awarded the academic title of Senior Researcher, and in 1998 the title of Professor. In 2000 he was elected a corresponding member, and in 2012 — Academician of NAS of Ukraine.

In 2008 he became a laureate of the State Prize of Ukraine in Science and Technology, and in 2005 he was awarded the Prize named after Z. I. Nekrasov of NAS of Ukraine. He also received the Appreciation from the Prime Minister of Ukraine, the Honorary Diploma of the Presidium of NAS of Ukraine and the Central Committee of the Trade Union of NAS of Ukraine, the Appreciation and Distinction of the mayor of Kyiv.

He is a Scientific Secretary of «Metallurgy» Section of the Committee on State Prizes of Ukraine in Science and Technology, a Deputy Chairman of the Interdepartmental Scientific and Technical Council on Problems of Secondary Treatment and Continuous Casting of Steel, a member of the Technical Council of the Ministry of Industrial Policy of Ukraine, Expert Council of the Higher Attestation Commission of Ukraine on Metallurgy, a Scientific Council of the Institute and the Dissertation Council for Defending Theses. He was elected as a deputy of the Academician-Secretary of the Department of Physical and Technical problems of Materials Science of NAS of Ukraine.

V. I. Dubodielov is a well-known scientist in the field of application of electromagnetic fields for the solution of material science and metallurgical problems. He has two books and more than 360 publications. He is the author of an invention and his developments are protected by 52 copyright certificates, by 15 patents of Ukraine and eight patents of foreign countries. Among his pupils there are two Doctors and seven PhDs in Sciences. In 1999–2000 he taught students of «Special Metallurgy» at NTUU «KPI», delivering the courses of «Electromagnetic Treatment of Melts» and «New Materials».