

РИЖКОВ

Іван Васильович (1923–1982)

Випускник механіко-технологічного факультету (1951)

Проректор з наукової роботи ХПІ (1969–1982).

Завідувач кафедри ливарного виробництва ХПІ (1970–1982).

Кандидат технічних наук, професор

RYZHKOV

Ivan Vasylovych (1923–1982)

A graduate of Mechanical and Technological Faculty (1951)

Vice-Rector for Scientific Work of KhPI (1969–1982).

Head of the Department of Foundry of KhPI (1970–1982).

Professor, PhD in Technical Sciences



Народився 15 червня 1923 р. у с. Афанасіївка Курської області. Після закінчення Курського педагогічного училища працював у школі вчителем математики. З початком Другої світової війни був призваний до лав Збройних сил командиром танкового взводу. Іван Васильович був двічі тяжко поранений і залишився інвалідом війни. За ратні подвиги нагороджений орденами Вітчизняної війни I і II ступенів, Червоної Зірки, «Знак Пошани» та медалями.

Після завершення війни, у 1946 р. Іван Васильович вступив до Харківського політехнічного інституту, який закінчив із відзнакою в 1951 р. Здобувши освіту, деякий час працював викладачем ХПІ, а потім був направлений на стажування на Харківський завод малих агрегатних верстатів, де обіймав посаду начальника цеху. Повернувшись до ВНЗ І. В. Рижков продовжив навчання в аспірантурі, активно поєднуючи її із громадською діяльністю. У 1963 р. успішно захистив кандидатську дисертацію та йому було присвоєно вчене звання доцента.

У 1969 р. Іван Васильович призначений проректором інституту з наукової роботи, а наступного року — завідувачем кафедри ливарного виробництва Харківського політехнічного інституту.

За роки наукової та викладацької діяльності видав понад 100 праць, зокрема дві монографії: «Фізико-механічні основи формування властивостей сумішей із рідким склом» (перекладена японською), «Електрофорез у ливарному виробництві». Одержав 25 авторських свідоцтв на винаходи. Підготував 15 кандидатів технічних наук. На кафедрі ливарного виробництва вперше в світі була розроблена технологія виготовлення форм і стрижнів із самотвердіючих формувальних сумішей.

І. В. Рижков — заслужений діяч науки і техніки УРСР; за розробку принципово нової технології в ливарному виробництві удостоєний звання лауреата Ленінської премії. Ліцензії на нові суміші придбали французькі, італійські, датські, шведські, американські, норвезькі, й індійські фірми.

Життєвий шлях Івана Васильовича скінчився у 1982 р.

He was born on June 15, 1923 in Afanasiyivka village, Kursk Region. After graduating from Kursk Pedagogical College, he worked as a school teacher of Mathematics. With the outbreak of the Second World War he was drafted into the Armed forces as a tank platoon commander. Ivan Vasylovych was twice wounded and became a disabled war veteran. For feats of arms he was awarded the Order of Patriotic War of I and II degrees, the Red Star Order, «Badge of Honor» and medals.

In 1946, after the war finished, Ivan Vasylovych entered Kharkiv Polytechnic Institute and graduated with honors in 1951. After completing his education he worked as a teacher at KhPI, and then he was sent for training at Kharkiv Plant of Small Modular Machines, where he held the position of a shop foreman. After returning to his Institute I. V. Ryzhkov continued his postgraduate training program, actively combining it with social activities. In 1963, he successfully defended his Candidate's thesis and was awarded the academic title of Associate Professor.

In 1969, Ivan Vasylovych was appointed as a Vice-Rector of the Institute for Scientific Work, and in the following year he became a Head of the Department of Foundry of Kharkiv Polytechnic Institute.

During the years of scientific and teaching activities he published more than 100 papers, including two monographs: «Physical and mechanical basis for the formation of properties of mixtures with liquid glass» (translated into Japanese), «Electrophoresis in foundry». He received 25 patents for inventions, prepared 15 PhDs in Technical Sciences. For the first time in the world the technology of manufacturing molds and cores from self-hardening moulding mixtures was developed at the Department of Foundry.

I. V. Ryzhkov is an Honored Worker of Science of the UkrSSR; for the development of fundamentally new technologies in foundry he was awarded the title of a Laureate of the Lenin Prize. Licenses for the new mixture were bought by French, Italian, Danish, Swedish, American, Norwegian and Indian firms.

Ivan Vasylovych died in 1982.