

МОЛЧАНОВ Володимир Іванович

Випускник факультету хімічного машинобудування (1968)

Директор Державного науково-дослідного і проектного інституту основної хімії (1994–2006). Кандидат технічних наук, професор. Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

MOLCHANOV Volodymyr Ivanovych

A graduate of the Faculty of Chemical Machine Engineering (1968)

The Head of the Scientific Research and Design Institute of Basic Chemistry (1994–2006). PhD in Technical Sciences, Professor. Laureate of the State Prize of Ukraine in Science and Technology



Народився 12 квітня 1944 р. в м. Харкові. У 1968 р. закінчив факультет хімічного машинобудування ХПІ за спеціальністю «Автоматизація та комплексна механізація хімічних виробництв». У цьому ж році почав працювати у Державному науково-дослідному і проектному інституті основної хімії (НІОХІМ), де пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до директора.

За керівництва В. І. Молчанова НІОХІМ зі своїми розробками і проектами вийшов на міжнародну арену, уклав і успішно виконав низку великих контрактів як з країнами СНД, так і з країнами далекого зарубіжжя, зокрема Казахстаном, Німеччиною, Польщею, Аргентиною, Іраном, Узбекистаном та ін. У Казахстані та Узбекистані було створено великі содові підприємства, здійснено реконструкцію вітчизняних підприємств.

Є автором понад 110 наукових публікацій, восьми монографій і навчальних посібників, 27 патентів.

Крім основної роботи Володимир Іванович займався викладацькою діяльністю в НТУ «ХПІ» та УІПА, багато років очолював філію кафедри альма-матер в НІОХІМ.

Починаючи з II курсу, брав участь у роботі студентського наукового товариства. Він добре пам'ятає, як радів, коли за завданням завідувача кафедри автоматизації хімічних виробництв — проф. В. Т. Єфімова, розробив прилад для визначення концентрації оксидів азоту в азотній кислоті. Цей прилад був виготовлений на дослідному заводі ХПІ і використовувався в науковій роботі кафедри.

В. І. Молчанов зазначає, що різнобічність університетської освіти сприяла вирішенню складних проблем у його професійній діяльності. З глибокою вдячністю згадує викладачів: проф. В. Т. Єфімова, проф. І. І. Литвиненко, доц. Н. С. Щепілова, доц. В. С. Сумцова та багатьох інших.

Колишні студенти «гвардійської» групи, як називав її декан, проф. Г. К. Гончаренко, і досі регулярно зустрічаються, звітуючи про свою діяльність і згадуючи часи спільного навчання. Особливо тісні стосунки у Володимира Івановича склалися з Н. І. Шеїним, Г. А. Ободовським та Е. А. Тарасовим. В. І. Молчанов — член секції хімії та хімічної технології Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, відмінник хімічної промисловості СРСР, почесний хімік Російської Федерації.

Нe was born on April 12, 1944 in Kharkiv. In 1968, he graduated from the Faculty of Chemical Machine Engineering of KhPI in the specialty «Automation and complex mechanization of chemical production». In the same year he began working at the Scientific Research and Design Institute of Basic Chemistry (SRDIBC), where he worked his way up from junior a research assistant to the Director.

Under the leadership of V. I. Molchanov SRDIBC with its developments and projects entered the international arena and successfully concluded a number of major contracts with CIS countries as well as with foreign countries, including Kazakhstan, Germany, Poland, Argentina, Iran, Uzbekistan and etc. In Kazakhstan and Uzbekistan large soda companies were established, the reconstruction of domestic enterprises was made.

He is the author of over 110 scientific publications, eight monographs and manuals, 27 patents. In addition to the basic work, Volodymyr Ivanovych was engaged in teaching at NTU «KhPI» and UEPA and for many years headed the branch of the department of Alma Mater in SRDIBC.

Starting with the second year of study he took part in the Student Research Society. He remembers how happy he was when on the assignment of the Head of the Department of Automation of Chemical Productions — Prof. V. T. Yefimov, had developed a device for determining the concentration of nitrogen oxides in nitric acid. This device was manufactured in the pilot plant of KhPI and used in the scientific works at the department. V. I. Molchanov notes that versatility of university education had contributed to the solution of complex problems in his professional activity. With deep gratitude he remembers his teachers — Prof. V. T. Yefimov, Prof. I. I. Lytvynenko, Assoc. Prof. N. S. Schepilov, Assoc. Prof. V. S. Sumtsov and many others.

Former students of «guards» group as it was called by the Dean — Prof. H. K. Honcharenko, still have regular meetings, reporting on their activities and remembering student years. Particularly close relationship Volodymyr Ivanovych has with N. I. Shein, H. A. Obodovskiy and Ye. A. Tarasov.

V. I. Molchanov is a member of the Chemistry Section and Chemical Technology of the Committee of the State Prize of Ukraine in Science and Technology, Laureate of the State Prize of Ukraine in Science and Technology, excellent professional in chemical industry of the USSR, Honorary Chemist of the Russian Federation.