

Виктор Иванович Горбачев родился 6 августа 1939 года в г. Белая Церковь Киевской области. По окончании МИФИ по специальности «Физика металлов и металловедение» в 1962 г. он был распределен в НИКИМТ, в настоящее время АО «НИКИМТ-Атомстрой», с которым связана вся его дальнейшая трудовая деятельность. Здесь он прошел путь от инженера до начальника лаборатории неразрушающих методов контроля (НМК), кандидата технических наук.

В.И. Горбачев разработчик ксерорадиографического метода дефектоскопии и портативной ксерорадиографической установки для контроля сварных швов в монтажных условиях, системы акустико-эмиссионного контроля объектов атомной энергетики, исследователь широкополосных акустико-эмиссионных преобразователей для контроля различных типов дефектов. Виктор Иванович разработал акустико-эмиссионные системы и методики для контроля корпуса реактора типа ВВЭР-1000, резервуаров для хранения химических продуктов, цистерн и других объектов, а также комплекс для сварки и акустико-эмиссионного контроля алюминиевых выводов высокочастотных трансформаторов с медными токоприемниками. Им разработан прибор «Гамма-локатор», позволяющий дистанционно в условиях высокого радиационного фона определять точное местонахождение источников радиационной опасности для последующего проведения работ по дезактивации территории, получивший положительные заключения специалистов европейских и американских

АЭС. В настоящее время «Гамма-локатором» оснащены подразделения Росатома, отвечающие за радиационную безопасность действующих АЭС.

Под его научным руководством и при непосредственном участии был выполнен ряд важных работ по НМК: разработаны два типа гамма-экспонометров для радиографического контроля, методика цифровой обработки и архивирования результатов РГК, методика оценки глубины коррозионных повреждений по результатам РГК, методики проведения РГК в условиях радиационного фона (результаты работ вошли в три отраслевых стандарта, в том числе в ПНАЭ Г-7-017 89 «Оборудование и трубопроводы АЭУ. Сварные соединения алюминиевых сплавов. Правила контроля» и целый ряд других.

Канд. техн. наук В.И. Горбачев руководит работой аттестационной комиссии «НИКИМТ» по НМК и лабораторным методам исследований, участвовал в осуществлении ряда зарубежных проектов в качестве начальника лаборатории по контролю качества монтажа при строительстве Центра атомных исследований в Ливии (1979 1981); заместителя руководителя представительства фирмы «Бехтель» (США) при реконструкции Ачинского НПЗ (1994 1995); эксперта при приемке оборудования, изготавливаемого на заводах химического машиностроения для фирмы JGC (Япония) от «Союзэкспертизы» (1991 1992); представителя Минатома при монтаже объектов, возводимых инофирмами (ФРГ, Италия, Франция, Англия) на компенсационной основе в городах Зима, Ангарск, Томск, Навои (1985 1991); руководителя работ с российской стороны по линии ЕЭС по созданию оборудования совместно с фирмами EDF (Франция), «Кентри» (Ирландия) (1996); разработчика нормативно-технической документации для работы с инофирмами (1985 1997); участника работ по контролю раздвижного покрытия на Большой спортивной арене в Лужниках (1997).

Виктор Иванович участник отечественных и международных научных конференций, конференции МАГАТЭ в Японии и других мероприятий, автор монографии «Радиационный контроль сварных соединений», получившей широкое распространение в России, Беларуси, Армении и других странах, более 80 научных трудов, 20 изобретений. Деятельность В.И. Горбачева многократно отмечалась администрацией «НИКИМТ» и Минатома, он удостоен звания «Ветеран труда «НИКИМТ», «Ветеран атомной промышленности», награжден двумя нагрудными знаками Росатома «Академик Курчатов И.В.».

Члены Российского общества по НК и ТД, ученые и специалисты АО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр», НПО «НИКИМТ», редакции журналов «Контроль.

Диагностика» «Территория NDT», друзья и коллеги сердечно поздравляют Виктора Ивановича Горбачева с юбилеем и желают ему больших творческих успехов, неразрушаемого здоровья и счастья.

{backbutton}