

ВИKTOPУ ВЛАДИМИРОВИЧУ ШЕМЯКИНУ – 75 ЛЕТ!



Виктор Владимирович Шемякин – кандидат физико-математических наук, ученый и предприниматель в области средств и методик акустико-эмиссионного (АЭ) контроля, сотрудник Российского научного центра «Курчатовский институт» с 1973 г., генеральный директор научно-производственной фирмы «Диатон» с 1993 г., генеральный директор совместного предприятия с компанией Physical Acoustic Corporation (США) «ПАК-Диатон» с 1998 г. и генеральный директор ООО «Диапак» с 2002 г.

Виктор Владимирович родился 16 июля 1949 г. на Украине в г. Лубны Полтавской области. В 1973 г. окончил МИФИ по специальности «экспериментальная ядерная физика», трудовая деятельность началась в ИАЭ им. И.В. Курчатова, ныне РНЦ «Курчатовский институт».

Основное направление деятельности В.В. Шемякина – разработка аппаратного и программного обеспечения АЭ-систем, разработка методик и стандартов АЭ-контроля, применение АЭ-контроля на промышленных объектах.

В.В. Шемякин автор одной монографии, 100 научных трудов и 11 авторских свидетельств на изобретения.

В 1983 г. по результатам исследований в диссертационном совете при РНЦ КИ, Москва, В.В. Шемякин защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.10 на тему «Математическое обеспечение многоканальной исследовательской акустико-эмиссионной системы контроля целостности крупномасштабных конструкций».

В.В. Шемякин принимал участие в разработке основных нормативных документов, обеспечивающих применение метода АЭ на предприятиях РФ, участвовал в создании промышленных систем АЭ-контроля для атомных станций и внедрении таких систем на Нововоронежской, Армянской, Калининской АЭС, участвовал в восстановительных работах на Чернобыльской АЭС в 1986 г., в работах по подготовке пуска 2-го блока с применением опытной системы акустико-эмиссионного контроля (АЭК), участвовал в приемочных испытаниях корпуса реактора для первой атомной станции теплоснабжения на заводе в Волгодонске.

На счету В.В. Шемякина участие в установке и сопровождении многоканальной системы АЭ-мониторинга оборудования предприятия «Тобольск-Полимер», система работает более 10 лет.

Под руководством В.В. Шемякина и при его личном участии, а также с привлечением ведущих специалистов ООО «Диапак» выполнялись работы по контролю оборудования многих промышленных предприятий нефтегазопереработки, таких как Московский НПЗ, Новополюцкий НПЗ и др. На предприятиях НПЗ и «ТРАНСНЕФТЬ» многократно проводилось обследование днищ резервуаров без вывода из эксплуатации, с использованием уникальной технологии, а также АЭ-диагностика сотен километров нефтепроводов.

Виктор Владимирович участвовал в восстановительных работах разрушенного заводского оборудования, поврежденного в результате военных действий в Сербской республике.

Как генеральный директор ООО «Диапак» в настоящее время он уделяет большое внимание разработке и внедрению программных систем для оценки состояния промышленного оборудования и осуществления его обслуживания на основе анализа рисков.