

## СЕРГЕЮ СЕРГЕЕВИЧУ СЕРГЕЕВУ – 70 ЛЕТ!



Известный ученый в области физических методов неразрушающего контроля (НК) Сергей Сергеевич Сергеев родился 1 августа 1953 г. в Могилеве.

В 1970 г. он поступил и в 1975 г. окончил Могилевский машиностроительный институт по специальности «Оборудование и технология сварочного производства». С 1978 по 1981 гг. С.С. Сергеев обучался в аспирантуре Могилевского машиностроительного института.

В 1983 г. С.С. Сергеев прошел переподготовку в Ленинградском технологическом институте им. Ленсовета по специальности «Неразрушающие физические методы контроля». В 1984 г. в диссертационном совете К 063.25.08 Ленинградского технологического института им. Ленсовета защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13. Приборы и устройства контроля веществ, материалов и изделий на тему «Методы и средства технологического контроля процесса контактной точечной сварки в ультразвуковом поле» под руководством д-ра техн. наук, проф. Анатолия Ивановича Потапова. В 1985 г. С.С. Сергееву была присуждена ученая степень кандидата технических наук, а в 1986 г. присвоено звание доцента.

С 1975 г. Сергей Сергеевич работает в Белорусско-Российском университете сначала инженером, затем зав. лабораторией, ассистентом, старшим преподавателем, доцентом и с 1986 г. зав. выпускающей кафедрой «Физические методы контроля».

С.С. Сергеев проводит большую и плодотворную работу по организации подготовки и переподготовки специалистов по неразрушающему и экологическому контролю по белорусским и российским образовательным программам. За период руководства кафедрой получили путевки в жизнь 1300 инженеров по НК и технической диагностике.

Научное направление деятельности Сергея Сергеевича – развитие основ акустооптического метода неразрушающего контроля, совершенствование волоконно-оптических и акустических методов и средств контроля и измерений. Он является автором шести монографий: «Акустическое поле излучения пьезоэлектрических преобразователей», «Световодные способы и технологии комбинированной дефектоскопии», «Бесконтактная термометрия», «Современные литейные технологии», «Оптико-волоконная мутнометрия технических сред и масел», «Волоконно-оптические системы технологического контроля динамических объектов», трех учебных пособий: «Приборы и методы акустического контроля», «Источники и первичные преобразователи для приборов неразрушающего контроля», «Источники и приемники физических полей и излучений», 290 научных и учебно-методических работ, 33 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С. С. Сергеевым внедрено в учебный процесс четыре авторских учебных курса: «Приборы и методы акустического контроля», «Организация контроля и управление качеством», «Акустические аппараты и системы» и «Неразрушающий контроль на АЭС», по которым разработаны учебно-методические комплексы с уникальной материально-технической базой. При кафедре создан учебный центр НК для подготовки специалистов к сертификации по основным видам контроля для специалистов промышленности Республики Беларусь. Данная структура имеет европейскую аккредитацию через Словацкий институт сварки (Братислава).

На базе кафедры «Физические методы контроля» с 2004 г. проводятся международные научно-технические конференции «Современные методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов». На сегодняшний день проведено восемь конференций.

Кафедра, которой руководит С. С. Сергеев, достигла значительных успехов в учебно-методической и научно-исследовательской работе и является одной из лучших выпускающих кафедр Белорусско-Российского университета. С. С. Сергеев является членом диссертационного совета и редакционного совета журнала «Неразрушающий контроль и диагностика».

За многолетний добросовестный труд, значительные успехи в организации и проведении научной, учебной, методической и воспитательной работы в подготовке высококвалифицированных специалистов, развитие международного образования и сотрудничества Сергей Сергеевич Сергеев отмечен грамотами Министерства образования РБ, Министерства науки и высшего образования РФ, знаками «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «Отличник образования», «Изобретатель СССР».