

МИХАИЛУ ВИКТОРОВИЧУ КОРОЛЕВУ – 80 ЛЕТ!



Доктор технических наук, профессор, специалист в области ультразвуковых методов неразрушающего контроля, лауреат премии СМ СССР, сотрудник МНПО «Спектр» с 1971 г. Михаил Викторович Королев родился 28 июля 1944 года.

За годы работы в НИИ интроскопии он стал ведущим специалистом в области ультразвуковых методов НК, лауреатом Премии Совета Министров СССР.

Михаил Викторович автор восьми монографий и справочников, 129 статей и докладов, 36 авторских свидетельств на изобретения. Он разработал новое направление в исследовании и конструировании сверхширокополосных ультразвуковых пьезопреобразователей для приборов толщинометрии, создал теорию их проектирования, а также более 15 типов ультразвуковых толщиномеров и приборов контроля для измерения физико-механических свойств материалов.

В 1975 г. М.В. Королевым с сотрудниками создан первый в мире безэталонный (автокалибрующийся) ультразвуковой толщиномер УТ-55БЭ, не требующий предварительной установки скорости звука.

Исследования проблем ультразвуковой толщинометрии стали основой диссертации М.В. Королева на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Разработка и исследование электроакустического тракта приборов неразрушающего контроля с высокой разрешающей способностью по глубине (применительно к эхоимпульсным ультразвуковым толщиномерам)», защищенной по специальности 05.02.11 в 1975 г. в диссертационном совете при Томском политехническом институте им. С.М. Кирова.

Результаты дальнейших исследований Михаила Викторовича легли в основу защищенной им в 1979 г. в диссертационном совете при НИИ интроскопии, Москва, по специальности 05.11.13 диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Теория, разработка и применение поверхностно возбуждаемых ультразвуковых пьезопреобразователей для приборов неразрушающего контроля».

Как член-корреспондент Академии электротехнических наук (АЭН) РФ проф. М.В. Королев активно участвовал в совершенствовании системы аттестации персонала НК и ТД.

С 2008 г. в новый состав Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при Научно-исследовательском институте интроскопии МНПО «Спектр», утвержденный приказом Рособнадзора от 14.03.2008 № 420-345, д-р техн. наук, проф. М.В. Королев вошел как ученый секретарь совета по специальности Д 520.010.01.

Михаил Викторович внес серьезный вклад в подготовку научных кадров, разработку методологии, организацию исследований в области неразрушающего контроля и в качестве члена экзаменационного центра Независимого органа по аттестации персонала (НОАП) ЗАО НИИИ МНПО «СПЕКТРСерт», Москва.

В сферу его научной деятельности входит аттестация средств неразрушающего контроля в единой системе оценки соответствия на объектах, подконтрольных РОСТЕХНАДЗОРУ.