ЮБИЛЯРЫ НОМЕРА

От имени Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике, коллективов АО «НИИИН МНПО «СПЕКТР», ООО «КОНСТАНТА», ООО «НПЦ «ЭХО+», СПбГЭТУ «ЛЭТИ», АО «ЦНИИ специального машиностроения», Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, редакции журнала «Территория NDT», а также коллег и друзей сердечно поздравляем Анатолия Ильича, Владимира Григорьевича, Константина Евгеньевича, Олега Николаевича и Сергея Григорьевича с юбилеями, желаем неразрушаемого здоровья, счастья, благополучия и новых творческих достижений.

ВЛАДИМИРУ ГРИГОРЬЕВИЧУ БАДАЛЯНУ — 85 ЛЕТ!

23 ноября 2026 года исполняется 85 лет Владимиру Григорьевичу Бадаляну, доктору технических наук, главному научному сотруднику Научно-производственного центра неразрушающего контроля «ЭХО+» (НПЦ «ЭХО+»).

В. Г. Бадалян родился в г. Казани, в 1965 г. окончил физический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

С 1966 по 1969 гг. В. Г. Бадалян учился в очной аспирантуре Акустического института им. акад. Н. Н. Андреева. В 1974 г. в диссертационном совете Акустического института АН СССР успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.06 на тему «Определение констант спин-решеточной связи в парамагнитных кристаллах ультразвуковым методом».

С 1970 по 1990 гг., работая в Акустическом институте, прошел путь от младшего научного сотрудника до ведущего научного сотрудника, занимался исследованием воздействия мощного ультразвука на структуру металлов и парамагнетиков.

С 1990 г. по настоящее время В. Г. Бадалян — главный научный сотрудник ООО «Научно-производственный центр «ЭХО+». Он являлся одним из основателей компании и с 1990 по 2015 гг. заместителем руководителя ООО «НПЦ «ЭХО+» по научной работе, ставшего за 30 лет успешной работы флагманом отечественного автоматизированного ультразвукового неразрушающего контроля.

Владимир Григорьевич известный специалист в области ультразвуковой диагностики объектов повышенной опасности (атомных электростанций, газо- и нефтепроводов, оборудования железнодорожного транспорта и др.). Теоретические и экспериментальные исследования, направленные на разработку быстрых и эффективных алгоритмов когерентного получения и улучшения качества акустических изображений дефектов, разработанные аппаратные средства регистрации данных и получения изображений, методы и технология их применения послужили основой для создания нового научно-технического направления — ультразвуковой дефектометрии, которое позволяет не только повысить эксплуатационную надежность промышленных объектов, но и проводить оценку их остаточного ресурса.

Результаты исследований В. Г. Бадаляна легли в основу его диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Разработка когерентных методов и средств ультразвуковой дефектометрии металлов», успешно защищенной им в 2006 г. в диссертационном совете при ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «СПЕКТР» по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий». На основе проведенных исследований разработаны и реализованы на практике методики повышения информативности ультразвукового контроля.

Владимир Григорьевич является автором семи авторских свидетельств и патентов на изобретения, более ста публикаций, в том числе одним из авторов девяти монографий.

В. Г. Бадалян постоянно уделяет внимание вопросам подготовки и аттестации научных кадров высшей квалификации, работе с аспирантами и соискателями, осуществлял научное руководство подготовкой кандидатских диссертаций сотрудников ООО «НПЦ «ЭХО+» Е. Г. Базулина, А. Е. Базулина и Д. С. Тихонова. Владимир Григорьевич был членом диссертационного совета по присуждению ученых степеней при ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «СПЕКТР».

Владимир Григорьевич — лауреат Премии Правительства РФ от 2006 г. за создание и промышленное внедрение технологий комплексной диагностики, методов и импортозамещающих приборов в целях снижения аварийных ситуаций на потенциально опасных объектах, его труд отмечен в 2015 г. знаком отличия Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «За вклад в развитие атомной энергии» 2-й степени.