

## РОМАНУ ГРИГОРЬЕВИЧУ МАЕВУ — 75 ЛЕТ



Роман Григорьевич Маев родился 23 мая 1945 г. в Москве. В 1969 г. он закончил Московский инженерно-физический институт (МИФИ) с красным дипломом по специальности теоретическая ядерная физика. В 1973 г. Р.Г. Маев защитил диссертацию в области теории фотопроводимости полупроводников в ФИАН им. П.Н. Лебедева АН СССР, и в 1978 г., уже в качестве кандидата физико-математических наук был назначен заведующим лабораторией биофизической интроскопии в Институте химической физики АН СССР. В 1984 г. Роман Григорьевич участвовал в создании в Московском физико-техническом институте (МФТИ) нового факультета биологической и медицинской физики, в рамках которого он организовал кафедру медицинской биофизики. В 1987 г. Роман Григорьевич основал и возглавил Центр акустической микроскопии Академии наук СССР.

В 1994 г. Р.Г. Маев в рамках межправительственной программы научно-технического обмена был командирован в Канаду, где позднее основал и возглавил научно-исследовательский Институт диагностической визуализации (Университет г. Виндзор, Онтарио, Канада).

В 2002 г. Р.Г. Маев защитил докторскую диссертацию в Научном центре уникального приборостроения РАН по теме «Методы акустической микроскопии исследования микроструктуры, физико-химических свойств материалов» и в том же году ВАК РФ присвоил ему ученую степень доктора физико-математических наук, а в 2005 г. — звание профессора-физика.

В 2003 г. Р.Г. Маев основал компанию Tessonics Group (Бирмингем, США), которую он возглавляет по настоящее время. Выпустив на основе собственных результатов академических научных разработок свой первый коммерческий ультразвуковой анализатор качества точечной сварки (RSWA) в 2005 г., компания за три года стала мировым лидером на этом рынке. Сегодня филиалы Tessonics Group работают в 12 странах.

Роман Григорьевич Маев является лауреатом многочисленных национальных и международных премий за инновации, научные открытия и изобретения. Им опубликовано шесть монографий, он является редактором и соавтором 3 монографий, автором более 590 публикаций, автором 32 международных патентов. Под руководством Романа Григорьевича получили образование более 270 студентов и аспирантов, многие из которых занимают руководящие посты в академических и промышленных организациях в самых разных странах по всему миру.

За годы научной деятельности доктор Маев был адъюнкт-профессором многих известных университетов, включая такие, как Оксфорд (Британия), Джон Хопкинс (США), Монреаль (Канада), Киото (Япония) и др. Он является членом редакционных советов ряда журналов, в том числе Research in Non-destructive Evaluation (ASNT) (США), Insight (BINDT) (Великобритания), Metal Forming (Польша). Помимо этого по приглашению ряда престижных международных журналов Р.Г. Маев, в качестве Honorary Guest Editor (приглашенного редактора) вовлечен в подготовку специальных тематических выпусков.

Научные интересы доктора Маева охватывают широкий круг дисциплин: теоретические основы физики твердого тела и физической акустики, экспериментальные исследования в области ультразвуковой и нелинейной акустики, цифровой визуализации высокого разрешения, наноструктурные свойства современных материалов и биоматериалов, аддитивные технологии, теория распространения волн в слоистых структурах, контрольно-измерительные приборы в медицинской диагностике, а также создание новых эффективных методов анализа предметов искусства и культурного наследия.

Р.Г. Маев избран Fellow of IEEE (США), и IEEE Distinguished Lecturer, а также Fellow of BINDT (Великобритания), Fellow of CINDE (Канада). С 2005 г. Р.Г. Маев возглавляет программные комитеты целого ряда престижных международных научных форумов, конференций и симпозиумов.

С 2008 г. по настоящее время Р.Г. Маев является почетным консулом Российской Федерации в Канаде (Виндзор, Онтарио). За заслуги в развитии международных связей Р. Г. Маев в 2017 г. награжден Государственным орденом Дружбы, имеет также медали и почетные ведомственные награды (МИД РФ).

В 2019 г. Роман Григорьевич Маев избран иностранным членом Российской академии наук по отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН.

С 2019 г. Р.Г. Маев является вице-президентом РОНКТД, курируя вопросы координации развития международных научных проектов Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностики (РОНКТД).

**От имени Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике, ООО «Константа», редакции журнала «Территория NDT», а также коллег и друзей сердечно поздравляем Романа Григорьевича с юбилеем, желаем крепкого здоровья, счастья и дальнейших творческих успехов!**