

ВИТАЛИЮ ВАСИЛЬЕВИЧУ МУРАВЬЕВУ – 75 ЛЕТ!



21 ноября 2024 г. исполнилось 75 лет доктору технических наук, профессору Виталию Васильевичу Муравьеву, крупному ученому в области материаловедения и физических методов неразрушающего контроля.

В 1972 г. Виталий Васильевич окончил Сибирский металлургический институт им. С. Орджоникидзе в г. Новокузнецке по специальности «Физика металлов». С 1972 по 1976 гг. В.В. Муравьев работал инженером в ОКБ при Новосибирском электровacuумном заводе.

В 1976 – 2006 гг. В.В. Муравьев прошел путь в НИИЖТ (в настоящее время Сибирский государственный университет путей сообщения – СГУПС) от научно-го сотрудника до профессора, заведующего кафедрой. В 1993 г. В.В. Муравьев защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, ученое звание профессора ему присвоено в 1994 г.

С 1993 г. В.В. Муравьев – заведующий кафедрой «Электротехника, диагностика и сертификация» СГУПС. Разработки, выполненные под руководством В.В. Муравьева, стали основой научно-технического сотрудничества с предприятиями железнодорожного транспорта, отраслевыми и академическими НИИ, за-

водами Западно-Сибирского региона. Под руководством В.В. Муравьева были обеспечены разработка и изготовление акустических и акустико-эмиссионных диагностических комплексов для всех железных дорог (более 200 средств контроля ИСП-12 и ИСП-21, СЦАД 16, УДС1-СИН). В 2006 г. Виталий Васильевич Муравьев был переведен в Московский государственный университет путей сообщения на должность начальника научно-внедренческого центра (НВЦ) и профессора кафедры «Технология сварки, материаловедение, износостойкость деталей машин».

С 2010 г. профессор В.В. Муравьев является заведующим кафедрой «Приборы и методы контроля качества» ФГБОУ ВО «ИжГТУ им. М.Т. Калашникова». Разработанная под его руководством уникальная научная установка «Информационно-измерительный комплекс для исследования акустических свойств материалов и изделий» зарегистрирована на портале научно-технологической инфраструктуры РФ. В 2008 г. в ИжГТУ им. М.Т. Калашникова В.В. Муравьев организовал уполномоченный орган и экзаменационный центр сертификации персонала по акустическому, магнитному, вихретоковому и акустико-эмиссионному методам, дополненный в последующим визуальным и капиллярным методами, неразрушающим контролем (НК) технических объектов железнодорожного транспорта, металлопродукции и металлопроизводства промышленных предприятий, сертифицировавший за прошедший период свыше 5500 специалистов.

По результатам деятельности В.В. Муравьев в 1993 г. введен в состав НТС МПС РФ по секции «Неразрушающий контроль» (в последующем Координационный совет по НК в РЖД), в 1995 г. – в состав технического комитета ТК 371 Госстандарта (ПК9), в 2010 г. – избран членом правления РОНКТД. С 2010 г. В.В. Муравьев член научного совета РАН по физике конденсированных сред, секция «Неразрушающие физические методы контроля», с 2010 г. – председатель Удмуртского республиканского отделения РОНКТД. В.В. Муравьев имеет III уровень специалиста по акустическому, магнитному, вихретоковому, акустико-эмиссионному видам НК.

Профессор В.В. Муравьев активно работает в сфере подготовки и аттестации научных кадров высшей квалификации, им подготовлены два доктора и 17 кандидатов технических наук. Виталий Васильевич является заместителем председателя диссертационного совета при УдмФИЦ УрО РАН и членом двух диссертационных советов при ИжГТУ им. М.Т. Калашникова и при ИФМ УрО РАН.

В.В. Муравьев – главный редактор журнала «Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», член редакционных коллегий журналов «Дефектоскопия», «Интеллектуальные системы в производстве», «Diagnostics, Resource and Mechanics of materials and structures».

Общее число публикаций профессора В.В. Муравьева составляет более 630 печатных единиц, в том числе 13 монографий и учебных пособий, 46 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Список цитирования его работ составил свыше 4 тыс. единиц, а индекс Хирша – 34 (РИНЦ), 10 (Web of Science), 11 (Scopus).

Научные достижения Виталия Васильевича Муравьева получили высокую оценку: в 1998 г. он избран академиком Российской академии транспорта, в 2001 г. – академиком Академии проблем качества РФ, в 2023 г. – академиком Академии военных наук. В 2002 г. В.В. Муравьев удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки РФ», в 2013 г. – звания «Почетный работник науки и техники РФ», в 2020 г. он стал лауреатом Государственной премии Удмуртской республики.

Члены Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике, ученые и специалисты АО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр», редколлегия журнала «Территория NDT», ИжГТУ им. М.Т. Калашникова, друзья и коллеги сердечно поздравляют профессора Виталия Васильевича Муравьева с юбилеем и желают ему больших творческих успехов, неразрушаемого здоровья и счастья!