

ЮБИЛЯРЫ НОМЕРА

От имени Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике, коллективов АО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр», ООО «НПЦ «ЭХО+», редакции журнала «Территория NDT», а также многочисленных коллег и друзей сердечно поздравляем Валерия Ивановича Иванова и Дмитрия Сергеевича Тихонова с Юбилеями, желаем крепкого неразрушаемого здоровья, долгих счастливых лет жизни, благополучия и дальнейших успехов в научной деятельности.

ВАЛЕРИЮ ИВАНОВИЧУ ИВАНОВУ – 85 ЛЕТ!



8 февраля 2024 г. исполнилось 85 лет Валерию Ивановичу Иванову, доктору технических наук, профессору, почетному члену РОНКТД, члену-корреспонденту АЭН, главному научному сотруднику АО «НИИИН МНПО «Спектр».

Валерий Иванович родился 8 февраля 1939 г. в городе Саранске Мордовской АССР. В 1962 г. В.И. Иванов окончил Ленинградский электротехнический институт (ЛЭТИ) по специальности «радиоинженер конструктор-технолог», после окончания вуза работал на закрытом предприятии. В 1967 г. В.И. Иванов поступил в аспирантуру Московского горного института, в 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию и начал работу в Центральном научно-исследовательском институте технологии машиностроения (ЦНИИТМАШ), где прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом.

В 1986 г. В.И. Иванов участвовал в ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС (удостоверение серии Р № 001524 от 20.11.2001).

В 1990 г. Валерий Иванович защитил докторскую диссертацию, а в 1992 г. получил звание профессора. В 1978 – 1991 гг. В.И. Иванов был председателем

лем рабочей группы по акустической эмиссии (АЭ) при ГКНТ СССР, с 1996 г. В.И. Иванов являлся заместителем председателя Экспертно-консультационного совета по проблемам применения метода АЭ для контроля производственных объектов Госгортехнадзора России, ведущим специалистом в области АЭ-контроля.

С 1995 по 2005 гг. Валерий Иванович Иванов работал заместителем директора ОАО «Оргэнергонефть» (Самарский филиал). С 2005 по 2009 гг. В.И. Иванов – заместитель директора НОУ УЦ «Самара». С 2009 по 2012 гг. он работал старшим научным сотрудником в ООО «НТЦ «Промышленная безопасность». С 2014 г. Валерий Иванович – главный научный сотрудник ЗАО «НИИИН МНПО «Спектр».

Валерий Иванович Иванов разработал локально-динамический критерий оценки источников акустической эмиссии (АЭ-критерий Иванова–Быкова), методику оценки предельного срока эксплуатации объектов по результатам АЭ-диагностирования, создал модель формирования единичного импульса АЭ, модель роста усталостной трещины с использованием сигналов АЭ, ввел понятие устойчивости параметров акустической эмиссии, адаптировал методику оценки достоверности АЭ-диагностирования; создал четырехуровневую систему классификации и оценки источников АЭ с введением критериев бракования, методику численного анализа прохождения сигналов АЭ через преобразователь. В.И. Иванов являлся руководителем и принимал участие в разработке большинства общегосударственных нормативно-технических документов в области АЭ. Под его научным руководством было подготовлено и защищено шесть кандидатских диссертаций.

В последнее время разработан метод использования информации, получаемой при выполнении неразрушающего контроля, включая погрешности измерения параметров и вероятности обнаружения дефектов для расчета вероятности разрушения объектов и риска аварии.

В.И. Иванов – автор пяти монографий, соавтор шести справочников и учебных пособий, сорока изобретений и четырех патентов. Он опубликовал более 250 научных работ в ведущих журналах страны, включая «Доклады РАН» (три статьи), «Дефектоскопия», «Контроль. Диагностика», «Заводская лаборатория», «Безопасность труда в промышленности», «Территория NDT» и др.

Владимир Иванович награжден нагрудным знаком «В память о ликвидации катастрофы на ЧАЭС 1986 – 2011», медалью «Ветеран труда».