

# ЮБИЛЯРЫ НОМЕРА

*От имени Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике, коллективов АО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр», ОАО «Ижорские заводы», ЗАО «НПЦ «Молния», Института радиоэлектроники РАН, ООО «ИРТИС/IRTIS», редакций журналов «Территория NDT» и «Контроль. Диагностика», а также коллег и друзей сердечно поздравляем Евгения Федоровича, Владимира Васильевича и Михаила Ивановича с Юбилеями, желаем неразрушаемого здоровья, счастья, благополучия и новых творческих достижений.*

## ЕВГЕНИЮ ФЕДОРОВИЧУ КРЕТОВУ – 80 ЛЕТ!



Евгений Федорович Кретов родился 13 января 1945 года в городе Краснодар, в семье железнодорожников. В 1969 г. он окончил Ленинградский электротехнический институт (ЛЭТИ) по специальности «электроакустика и ультразвуковая техника», после чего был призван в армию. Место службы – космодром Байконур. Работал непосредственно в составе стартовой команды в должности начальника поста наземно-пускового электросилового телеметрического оборудования. Участвовал в запусках ракет, выведивших на орбиту спутники серии «Космос».

После демобилизации Е.Ф. Кретов приходит на работу в ОАО «Ижорские заводы», где более 40 лет был главным специалистом по ультразвуковому контролю. Когда в сентябре 1971 г. был создан участок при седьмом цехе для УЗ-дефектоскопии трубных узлов Ленинградской атомной станции, возглавил его Е.Ф. Кретов. Молодой специалист стал педагогом: сформировалась группа из 10 – 12 дефектоскопистов, в которой Е.Ф. Кретов вел занятия. Многие годы он руководил ультразвуковым подразделением центральной заводской лаборатории неразрушающего контроля ОАО «Ижорские заводы», объектами контроля которого были стальные отливки, детали сложной формы с несплошностями произвольной ориентации.

В 1988 г. Е.Ф. Кретов успешно защитил диссертацию на тему «Разработка методик комплексного ультразвукового контроля антикоррозионной наплавки» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.0211 «Методы контроля и диагностика в машиностроении» в диссертационном совете при НПО по технологии машиностроения (ЦНИИТМАШ), Москва (научный руководитель – д-р техн. наук, проф. И.Н. Ермолов). Решением ВАК от 20 декабря 2012 г. Е.Ф. Кретову присвоено ученое звание доцент кафедры «Методы и приборы неразрушающего контроля» ПГУПС.

Являясь кандидатом технических наук, специалистом в области ультразвукового контроля, Е.Ф. Кретов активно публикует результаты своих исследований, он активный изобретатель, автор 16 научных работ, восьми отраслевых стандартов и двух проектов государственных стандартов, принимал участие в становлении сертификации персонала по неразрушающему контролю в России в качестве члена Национального аттестационного комитета по неразрушающему контролю.

Е.Ф. Кретов автор популярной, выдержавшей четыре издания, монографии «Ультразвуковая дефектоскопия в энергомашиностроении», в которой приведены современные понятия качества и системы менеджмента качества, изложены сведения о дефектах листового проката поковок и сварных соединений, дана информация о методах НК, применяемых в энергомашиностроении. Третье издание книги дополнительно рассмотрением принципа работы ультразвуковых фазированных решеток, особенностей УЗК стального литья, изложены основные принципы дифракционно-временного метода. Книга рекомендована в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности 200102 «Приборы и методы контроля качества и диагностики», а также для обучения специалистов по ультразвуковой дефектоскопии и подготовки к сертификации на I, II, и III уровни квалификации.

Кандидат технических наук Е.Ф. Кретов имеет самый высокий III уровень по акустическим методам контроля, он лауреат Премии СМ СССР 1985 г. В 1997 г. Е.Ф. Кретов был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

В 2007 г. за большой вклад в проектирование, строительство и пуск первой очереди Тяньваньской АЭС (Китайская Народная Республика) начальник ультразвукового подразделения центральной лаборатории ОАО «Ижорские заводы» Е.Ф. Кретов был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени.