



## НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!



Исполнилось 70 лет *Криничному Петру Яковлевичу* — главному специалисту отдела разработки средств и методик неразрушающего контроля Научно-производственной фирмы «Зонд» (г. Ивано-Франковск).

П. Я. Криничный — специалист с широким кругом научных и практических интересов, основанных на предельно ясном понимании глубинной

сути и единства совершенно разнородных на первый взгляд физических явлений, используемых в неразрушающем контроле и технической диагностике.

Эти черты, в сочетании с педагогическими и организаторскими способностями, талантом ученого, стоявшего у истоков новой отрасли — неразрушающего контроля нефтегазового оборудования — сделали его ведущим специалистом, воспитавшим не одно поколение известных ученых.

Петр Яковлевич родился 9 июля 1934 г. После окончания в 1958 г. радиотехнического факультета Львовского политехнического университета работал в Йошкар-Оле, а с 1961 г. работает в Ивано-Франковске — сначала в ЦНИЛ объединения «Укрнефть», затем — в Ивано-Франковском отделении ВНИИТнефть, Ивано-Франковском институте (сейчас — Национальный технический университет) нефти и газа, и в настоящее время — в НПФ «Зонд». Им совместно с сотрудниками указанных организаций выполнено огромное количество экспериментальных и теоретических работ, сыгравших значительную роль в развитии ультразвукового контроля. Эти исследования послужили основой для

решения важных задач по созданию ряда средств дефектоскопии, которые были внедрены на предприятиях нефтегазового комплекса Украины, России и других стран ближнего и дальнего зарубежья. При его непосредственном участии разработаны установки типа «Зонд», ряд передвижных лабораторий неразрушающего контроля (серии ПКДЛ и ПЛНК), комплексные стационарные установки типа БУР и СОТ-1, приборы для непрерывного измерения толщины, оценки коррозионного износа и т. д.

П. Я. Криничным опубликовано более 100 научных трудов, из них свыше 20 изобретений. В 2001 г. П. Я. Криничный был включен в состав авторов работы, выдвигавшейся на соискание Государственной премии Украины.

В течение многих лет одновременно с основной научной работой Петр Яковлевич активно помогал талантливой молодежи — невозможно перечислить всех его учеников, которые защитили кандидатские и докторские диссертации, однако считают его своим руководителем и наставником.

У Петра Яковлевича Криничного органически сочетаются черты ученого, человека и гражданина. Его ум, человеческое обаяние и неизменная доброжелательность в сочетании с принципиальностью неизменно привлекают к нему людей и вызывают глубокое уважение.

*Коллеги, друзья, ученики, а также редколлегия и редакция журнала «Техническая диагностика и неразрушающий контроль» сердечно поздравляют Петра Яковлевича со славным юбилеем и от всей души желают ему здоровья, бодрости и новых успехов.*



## НОВАЯ КНИГА

Білокур І. П. Основи дефектоскопії: Навч. посібник. — Київ: Азимут-Україна, 2004. — 552 с.

**Спонсором издания является ООО НПФ «Диагностические приборы»**

Этот учебник является первой в Украине книгой, в которой дается обобщенное и систематическое изложение учебных материалов по видам и методам неразрушающего контроля.

В учебнике изложены физические основы и методы неразрушающего контроля с использованием ионизирующего излучения, электрических, магнитных, электромагнитных, тепловых и радиоволновых полей, а также проникающих веществ. Значительное внимание уделяется физике процессов взаимодействия физических полей и веществ с материалом объекта контроля, а также раскрытию взаимосвязи между изменением свойств материалов и изменением параметров физических полей. Приведены сведения о методах контроля и диагностирования, которые широко применяются в машиностроении. В основу учебника заложен соответствующий курс лекций, которые читались автором в Национальном техническом университете Украины КПИ, Национальном авиационном университете, Межотраслевом учебном центре ИЭС им. Е. О. Патона НАНУ, в научно-техническом центре НК, а также опыт изучения работы учебных и аттестационных центров, научно-исследовательских и производственных организаций, где проводится подготовка специалистов согласно Европейским требованиям ДСТУ EN473 и решаются вопросы по НК, технической диагностике и выполнению специальных технологических процессов в этих направлениях. Рассчитан на студентов и специалистов, которые изучают физические методы контроля качества и диагностики технических объектов.

**По вопросам приобретения книги обращайтесь в компанию «Диагностические приборы»:**

**г. Киев, ул. Дорогожицкая, 1, оф. 404. Для писем: а/я 50, Киев-50, 04050.**

**Тел./факс: (044) 247-67-18. Интернет: support@ndt-ua.com, <http://www.ndt-ua.com>**