

ПРОФЕССОРУ В.К. ЖУКОВУ – 70 ЛЕТ



9 октября 2007 г. исполнилось 70 лет со дня рождения профессора кафедры информационно-измерительной техники Томского политехнического университета, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, действительного члена РАИН, действительного члена МАН ВШ, Почетного работника высшего профессионального образования, Почетного профессора ТПУ Владимира Константиновича Жукова.

В.К. Жуков родился 9 октября 1937 г., в пос. Мундыбаш Кемеровской области. Родители – выходцы из крестьянской семьи, рабочие Мундыбашской обогатительной фабрики. Отец в 1938 г. репрессирован и постановлением «тройки» приговорен к расстрелу, в 1954 г. посмертно реабилитирован. Мать работала на горных предприятиях и постоянно была в числе ударников и передовиков производства.

В 1955 г. В.К. Жуков окончил среднюю школу в рабочем пос. Шалым (Горная Шория) и поступил на радиотехнический факультет Томского политехнического института, с которым надолго связал свою жизнь.

В 1960 г. с отличием окончил институт по специальности «Электронные приборы». Был приглашен работать на только что сформированную кафедру «Электроизмерительная техника» (ЭИТ) – ныне кафедра «Информационно-измерительная техника» (ИИТ), пройдя с тех пор путь от ассистента, в начале трудовой деятельности, до профессора, заведующего кафедрой информационно-измерительной техники и декана электрофизического факультета

С 1962 по 1965 гг. в числе первых аспирантов начинал научную работу под руководством заведующего кафедрой доцента И.Г. Лещенко. Это были годы формирования научного направления работы новой кафедры. Кандидатскую диссертацию на тему «Вопросы контроля размеров цилиндрических немагнитных изделий методом вихревых токов» защитил в 1967 г., положив начало отсчета защит диссертаций на кафедре. Выбор такого направления был продиктован потребностями промышленности в приборах и устройствах для контроля качества материалов и изделий. С тех пор и по настоящее время научное направление «Электромагнитный неразрушающий контроль материалов и изделий» является на кафедре ИИТ приоритетным.

С 1965 г. В.К. Жуков старший преподаватель, в ноябре 1969 г. утвержден в ученном звании доцента. С 1968 по 1971 гг. – исполняющий обязанности заведующего кафедрой ИИТ.

В 1975 г. перешел на научную работу в НИИ ИН при ТПИ, зав. лаб., затем работал зав. отделом электромагнитных методов контроля, совмещая научную работу с педагогической деятельностью.

В становлении В.К. Жукова как ученого большую роль на начальном этапе сыграли проф. ТГУ А.Б. Сапожников и проф. ТПИ И.Г. Лещенко, которые не только помогли в выборе тем кандидатской и докторской диссертаций, участвовали в обсуждении научных результатов, но и ввели его в научное сообщество специалистов по неразрушающим методам контроля.

При непосредственном участии В.К. Жукова в ТПУ сформировалась томская школа электромаг-

нитного неразрушающего контроля. Научную основу этой школы составляют и теоретические исследования В.К. Жукова по вихретоковым преобразователям с переменной геометрией поля возбуждения.

В 1986 г. В.К. Жуков избран на должность зав. каф. ИИТ и декана электрофизического факультета. В этом же году он защитил докторскую диссертацию на тему «Вихретоковые преобразователи с переменной геометрией поля возбуждения». Звание профессора присвоено в феврале 1989 г.

В процессе научной деятельности складывалось тесное сотрудничество преподавателей кафедры и научных сотрудников лаборатории № 61 «Электромагнитные методы контроля» НИИ ИН, что положительно сказывалось на результатах работ. Сотрудники лаборатории № 61 НИИ ИН параллельно принимали участие в учебном процессе кафедры ИИТ. Общность интересов кафедры и отдела НИИ и тенденции тех лет по объединению учебного и научно-го процессов привели к тому, что в 1986 г. приказом по ТПИ было создано учебно-научное объединение «МЕРА», в состав которого вошли кафедра ИИТ и 6-й отдел НИИ ИН. Руководителем объединения назначен В.К. Жуков. Теперь совместная работа была поддержана на административном уровне. По созданию учебно-научного объединения «МЕРА» научные исследования существенно расширились.

В должности заведующего отделом электромагнитных и акустических методов неразрушающего контроля НИИ интроскопии В.К. Жуков работал с 1976 по 1986 г.

На базе исследований, выполненных В.К. Жуковым в НИИ ИН, разработан ряд базовых моделей электромагнитных дефектоскопов и базовые конструкции металлоискателей специального назначения. По результатам научных исследований опубликованы монография «Использование нестационарных по направлению магнитных полей для идентификации электропроводящих объектов» и учебное пособие «Электромагнитная и магнитная дефектоскопия».

Научную деятельность В.К. Жуков совмещает с педагогической работой на кафедре информационно-измерительной техники, выполняя учебные поручения, требующие высокой квалификации: чтение лекций для студентов, руководство аспирантами, участие в работе Государственных аттестационных комиссий.

На протяжении всех лет В.К. Жуков ведет активную методическую работу, которую он не оставлял и тогда, когда был зав. отделом в НИИ интроскопии. Именно в этот период им было поставлено изучение учебной дисциплины «Электромагнитный контроль» на каф. «Физические методы и приборы контроля качества», включая методическое и техническое обеспечение лабораторных работ, подготовлены учебные пособия, создана учебная лаборатория, в которой выполняли лабораторные работы слушатели факультета повышения квалификации и студенты.

Высокий уровень профессионализма в разных областях техники и широкий кругозор позволили В.К. Жукову в короткие сроки осваивать и готовить учебные курсы: «Автоматические измерительные приборы», «Цифровые измерительные приборы», «Методы неразрушающего контроля», «Введение в специальность», «Теоретические основы ИИТ» и «Математическая обработка результатов измерений».

В должности заведующего кафедрой В.К. Жуков работал в периоды 1967–1971 гг. и 1986–2006 гг., а в должности декана электрофизического факультета – с 1986 по 2002 гг.

Перестройка, переход к рынку заставили менять приоритеты в образовательной деятельности и научной работе. На ЭФФ были открыты новые специальности, разработаны магистерские программы. Примерно треть этих программ составляют дисциплины электрофизического факультета. Как декан, В.К. Жуков считал, что одно из самых главных достижений факультета – заметный рост мотивации к получению знаний у молодежи.

В.К. Жуков – член трех диссертационных Советов по защитах докторских диссертаций, в том числе является Председателем диссертационного совета Д 212.269.09 с правом принимать к защите докторские и кандидатские диссертации по трем научным специальностям.

В 1992 г. В.К. Жуков избран членом-корреспондентом Академии инженерных наук РФ, а в 1996 г. – членом-корреспондентом МАН ВШ; в 1995 г. он избран действительным членом Академии инженерных наук, в 2000 г. – действительным членом Международной Академии наук Высшей школы. Имеет почетные звания «Заслуженный деятель науки РФ», «Почетный работник Высшего профессионального образования», «Заслуженный профессор Томского политехнического университета», его имя занесено в книгу «Сибирь в лицах», посвященную десятилетию ассоциации «Сибирское соглашение».

В.К. Жуков – член Центрального правления Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике. Им опубликовано свыше 190 научных работ, в том числе 69 изобретений. Под его научным руководством выполнено и защищено 11 кандидатских диссертаций.

Научная, педагогическая и общественная деятельность В.К. Жукова отмечена медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», «Ветеран труда», серебряной медалью Томского политехнического университета «За заслуги перед Томским политехническим университетом».

Семейное положение: жена – Галина Филипповна Шайт, преподаватель иностранного языка, дочь – Азалия Владимировна Мезенцева, юрист, окончила Томский государственный университет.

По случаю юбилея коллеги, друзья, ученики, студенты желают Владимиру Константиновичу Жукову крепкого здоровья и творческого долголетия.