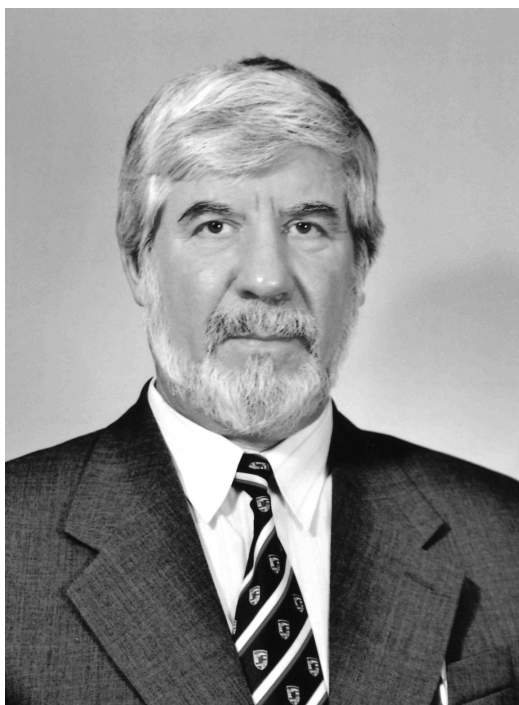

Наши юбиляры

ПРОФЕССОРУ Г.П. ЦАПКО – 60 ЛЕТ



В апреле 2009 г. исполнилось 60 лет со дня рождения Геннадия Павловича Цапко, заведующего кафедрой автоматики и компьютерных систем Томского политехнического университета, д.т.н., профессора.

Г.П. Цапко поступил в Таганрогский радиотехнический институт в 1966 г. Окончил факультет автоматики и вычислительной техники ТРТИ (1971). С 1971 г. — инженер ОКБ при Таганрогском радиотехническом институте. С 1972 по 1976 гг. работал младшим научным сотрудником НИИ электромеханики, г. Томск. С 1976 г. — старший инженер, аспирант НИИ электронной интроскопии при ТПУ.

В 1980 г. закончил аспирантуру ТПИ и защитил кандидатскую диссертацию на тему «Высокостабильный радиометрический анализатор компонентного состава квазибинарных смесей». В ре-

зультате диссертационных исследований был разработан и внедрен в серийное производство твердых ракетных топлив радиометрический анализатор компонентного состава квазибинарных смесей РАКС-2. Используемые в анализаторе методы контроля и технические решения их реализации защищены 15-ю авторскими свидетельствами на изобретения. Награжден Серебряной медалью ВДНХ (1983).

С 1983 г. работал доцентом кафедры вычислительной техники ТПИ, а в 1988 г. избран по конкурсу заведующим кафедрой автоматики и телемеханики (ныне — автоматики и компьютерных систем). С 1985 по 1995 гг. был научным руководителем крупных хозяйственных НИР с НПО «Прикладная механика», г. Железногорск. Наиболее значимыми результатами данных НИР является

создание: программно-аппаратного комплекса управления стендовыми испытаниями космических аппаратов (КА) ретрансляции и связи; программно-управляемого имитатора телеметрической информации с борта КА (использованного для создания собственного центра управления полетами КА в НПО ПМ в г. Железногорске); математического и программного обеспечения компьютерного тренажера для профессиональной подготовки операторов управления полетами КА; математического и программного обеспечения универсального моделирующего комплекса для предпроектного анализа и синтеза архитектуры новых создаваемых КА.

В 1995 г. защитил докторскую диссертацию на тему: «Методы и средства Е-сетевого моделирования в задачах анализа и синтеза сложных управляемых динамически реконфигурируемых систем». В 1996 г. на конкурсе НИР ТПУ награжден дипломом I степени. По данному научному направлению опубликовал более 50 научных работ, в том числе две монографии: «Е-сетевой метод информационно-логического проектирования бортовых комплексов управления КА ретрансляции и связи» (1995), «Е-сетевой метод информационно-логического проектирования компьютерных тренажеров» (2005). Федерацией космонавтики России в 2005 г. награжден Золотой медалью имени акад. М.Ф. Решетнева «За заслуги перед космонавтикой».

С 1996 г. является научным руководителем НИР и ОКР в области проектирования и внедрения корпоративных информационных систем управления предприятиями класса ERP и информационных систем поддержки жизненного цикла сложных наукоемких изделий на основе CALS-технологий. В процессе выполнения данных работ получен практический опыт консалтинга, реинжиниринга бизнес-процессов и внедрения информационных систем на передовых предприятиях региона: Востокгазпром, Сургутгазпром, ЭЛЕСИ, КУРЬЕР и др., а также налажены творческие контакты в области CALS-технологий с Нефтехимом, СХК, НТЦ «Полюс», НПО ПМ (г. Железногорск) и др. предприятиями, выпускающими сложную и наукоемкую продукцию. В 2004 г. назначен директором Томского регионального центра информатизации

ТПУ. По данному направлению опубликовано более 40 научных работ. Являлся научным руководителем 15 аспирантов, успешно защитивших кандидатские диссертации. В 1992 г. в течение трех месяцев стажировался и преподавал в Ульсанском университете (Южная Корея).

В 1996 г. удостоен ученого звания профессора. В 1997 г. избран академиком Международной академии информатизации, а в 2000 г. — Президентом Томского отделения данной академии. Является членом двух диссертационных советов по присуждению ученых степеней.

С 1988 г. заведует кафедрой автоматики и компьютерных систем (АиКС) ТПУ. Кафедра обеспечивает подготовку бакалавров, магистров и инженеров по специальности «Управление и информатика в технических системах», а также инженеров и магистров по двум новым специальностям: «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» и «Информационные системы и технологии (в бизнесе)». На кафедре 2 профессора, доктора наук; 17 доцентов, кандидатов наук, из них 7 — моложе 30 лет; 6 ассистентов, 7 аспирантов. Два доцента кафедры АиКС работают над докторскими диссертациями.

Опубликовал более 30 учебно-методических работ, из них 3 учебных пособия. В том числе учебное пособие под грифом министерства образования: «Анализ и синтез систем управления» (1998). Более 20 лет является членом Научно-методического совета по специальности «Управление и информатика в технических системах». Был научным руководителем лауреатов и победителей конкурсов: «Лучший студент ТПУ», «Лауреат Томской области в области науки и техники», «Лауреат премии Думы Томской области в области науки и техники» и др.

Награжден двумя Серебряными медалями «За заслуги перед Томским политехническим университетом».

Коллектив института Кибернетический центр, кафедры АиКС, весь трудовой коллектив Томского политехнического университета поздравляют профессора Геннадия Павловича Цапко с Юбилеем и желают ему больших творческих успехов, здоровья, счастья и всех благ!