

МЕМУАРЫ, ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ, ПЕРСОНАЛИИ

DOI: 10.17223/19988605/35/10

75 лет профессору

МАТРОСОВОЙ АНЖЕЛЕ ЮРЬЕВНЕ



2 февраля 2016 г. исполнилось 75 лет доктору технических наук, профессору, почетному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации Матросовой Анжеле Юрьевне.

Анжела Юрьевна родилась 2 февраля 1941 г. в городе Томске в семье преподавателя Томского политехнического института Солокова Юрия Николаевича и медицинского лаборанта Калмыковой Татьяны Ивановны. С 1943 по 1950 г. семья жила в городе Загорске Московской области, ныне Сергиев Посад. В 1948 г. поступила в среднюю школу в Загорске, в 1950 г., после возвращения семьи в Томск, продолжила обучение в школе № 12 города Томска, которую закончила в 1958 г. с серебряной медалью. Параллельно с учебой в средней школе она занималась музыкой, играла на скрипке. Успехи на музыкальном поприще могли повлиять на выбор ее будущей профессии. Перед Анжелой Юрьевной стоял выбор между профессией музыканта и занятием точными науками, в частности популярной в те годы радиофизикой. Выбор пал на точные науки, о

чем она не жалеет до сих пор. Но музыка сопровождает Анжелу Юрьевну всю ее жизнь. Она активно участвовала в музыкальной жизни (играла в ансамбле скрипачей, участвовала в театральных постановках). Анжела Юрьевна с большим удовольствием посещает концерты классической музыки и своим примером пытается привить музыкальный вкус ученикам, у нее богатое собрание произведений классической музыки (которое все время пополняется) и фильмов, посвященных известным музыкантам и художникам.

В 1958 г. Анжела Юрьевна поступила в Томский государственный университет на радиофизический факультет, который окончила с отличием в 1963 г. После окончания университета работала инженером, а затем была младшим научным сотрудником в лаборатории счетно-решающих устройств под руководством А.Д. Закревского. В это время занималась проблемой решения логических уравнений. С 1967 г. она начала заниматься исследованиями в области тестирования дискретных устройств, которые были продолжены в аспирантуре факультета прикладной математики и кибернетики Томского государственного университета с 1969 по 1972 г. В 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию «Методы решения булевых уравнений и их применение в диагностике неисправностей дискретных автоматов».

А.Ю. Матросова начала свою педагогическую деятельность в 1973 г. с переходом на факультет прикладной математики и кибернетики ТГУ в качестве старшего преподавателя, затем доцента, а после этого заведующей кафедрой математической логики и программирования. В это время ею разработаны и читаются курсы «Дискретная математика», «Диагностика дискретных устройств», «Искусственный интеллект» и др. Параллельно ведутся научные исследования в области диагностики дискретных устройств. Итогом научных исследований стала защита докторской диссертации в 1990 г. на тему «Алгоритмические методы контроля и диагностики дискретных устройств управления и проблемы контролепригодного проектирования». В 1991 г. ей присуждается ученая степень доктора технических наук, а в 1994 г. – звание профессора по кафедре программирования.

Анжела Юрьевна является автором более 180 публикаций, в том числе в ведущих академических журналах России и бывшего Советского Союза, таких как «Автоматика и телемеханика», «Автоматика и вычислительная техника» и др. Ею подготовлена монография «Алгоритмические методы синтеза тестов».

Анжела Юрьевна одна из первых на факультете прикладной математики и кибернетики в начале 90-х начала сотрудничать с зарубежными коллегами, в частности с проф. Б. Куртуа (лаборатория ТИМА, Франция), проф. М. Гёссель (Потсдамский университет, Германия), проф. Р. Убар (Таллиннский технический университет, Эстония), проф. Дж. Абрахам (Техасский университет в Остине, США), проф. И. Левин (Тель-Авивский университет, Израиль), проф. В. Сингх (Индийский институт технологий (ИИТ) Bombay, Индия) и др. Результатом сотрудничества стало написание совместных статей и докладов, принятых на ведущих международных конференциях.

Неоднократно выступала с докладами на международных конференциях и симпозиумах как в России, так и за рубежом (США, Италия, Франция, Норвегия, Индия и др.).

Профессор А.Ю. Матросова является действующим членом трёх диссертационных советов, академиком Российской академии информатизации, академиком Академии наук прикладной радиоэлектроники (Беларусь, Россия, Украина), членом редакционной коллегии журнала «Вестник ТГУ. Управление, вычислительная техника и информатика», членом программных комитетов множества российских и зарубежных конференций международного уровня.

А.Ю. Матросова одна из первых в Томском государственном университете получила престижный грант Российского научного фонда по теме «Тестирование и контролепригодное проектирование логических схем высокой производительности». В период с 1995 по 2000 г. неоднократно была научным руководителем грантов Министерства образования по разделу «Автоматика и телемеханика». В рамках российско-индийского гранта РФФИ (2011–2013 гг.) под её руководством выполнялся совместный проект с индийскими коллегами «Синтез логических схем, обеспечивающий их качественное тестирование и обнаружение неисправностей, снижающих производительность схем». Неоднократно руководила стажировками молодых учёных из других городов. Под руководством Анжелы Юрьевны защищено восемь кандидатских диссертаций.

В настоящее время Анжела Юрьевна работает заведующей кафедрой программирования, читает базовый курс «Дискретная математика» для студентов факультета прикладной математики и кибернетики (направление «Экономика») и для студентов физического факультета (направление «Информационные системы и технологии»), несколько спецкурсов для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика», руководит курсовыми и дипломными работами студентов, а также аспирантами. В своих воспоминаниях выпускники отмечают её доброжелательность, интеллигентность и, конечно, высокий профессионализм.

За большую и плодотворную работу А.Ю. Матросова награждена нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования РФ», юбилейной медалью «400 лет Городу Томску», медалью «За заслуги перед ТГУ» и медалью «Д.И. Менделеева», рядом почётных грамот Министерства образования, Администрации города Томска и ТГУ.

Сотрудники факультета прикладной математики и кибернетики, коллеги, друзья и ученики поздравляют Анжелу Юрьевну с юбилеем и искренне желают ей крепкого здоровья на долгие годы, личного счастья и благополучия!