IN MEMORIAM



Адиль Васильевич Тимофеев 1944 - 2014

Профессор, доктор наук, Адиль Васильевич Тимофеев был выдающийся ученый, внёсший крупный вклад в науку в области нейроинформатики для оптимального и нейросетевого представления знаний и распознавания образов и теории робастного, адаптивного и нейросетевого управления движением, мульти-агентной навигации, функциональной диагностики и математического моделирования аэрокосмических, робототехнических и инфотелекоммуникационных систем.

В этой области им создана отечественная научная школа, признанная присвоением гранта "Государственная поддержка ведущих научных школ". За научные достижения ему дважды присуждались "Государственная стипендия для учёных", пятикратно звание и грант "Соросовского профессора", медаль "За научные достижения", звание "Заслуженный деятель науки Российской Федерации", грант "Государственная поддержка ведущих научных школ", звание "Заслуженный деятель науки Республики Дагестан" и почётное звание профессора трёх ведущих университетов Китая.

Под руководством А.В. Тимофеева выполнен ряд проектов по Федеральной целевой научно-технической программе по приоритетным направлениям развития науки и техники, Федеральной целевой программе "Интеграция", грантам РФФИ, РФФИ-ГФЕН, РГНФ, программам Президиума РАН, Минпромнауки РФ, Минобразования РФ, а также по Европейской программе "COPERNICUS", программам NATO и Франко-Русского центра прикладной математики и информатики им. А.М.Ляпунова.

Он вел большую научно-организаторскую и педагогическую работу в Санкт-Петербурге и Северо-Кавказском регионе, являясь членом Объединенного Научного Совета по информатике, связи и управлению Санкт-Петербургского Научного Центра РАН, членом Санкт-Петербургской группы Национального Комитета по автоматическому управлению (IFAC), членом Научно-методического Совета по мехатронике и робототехнике, членом ряда учёных и диссертационных советов.

Им подготовлено более 15 кандидатов наук, опубликовано более 390 научных трудов, в том числе 10 статей в "Докладах АН" и 17 монографий и учебников.

Родился Адиль Тимофеев 17 августа 1944 г. в г. Махачкала. После окончания в г. Нальчике средней школы в 1961 г. поступил на кафедру П6 Приборостроительного факультета МВТУ им. Н.Э. Баумана, которую закончил с отличием в 1967 г. по специальности "математические и счётно-решающие приборы и устройства".

В 1967 г. поступил в аспирантуру на кафедру теоретической кибернетики математико-механического факультета Ленинградского государственного университета (ЛГУ), которую закончил досрочно под руководством чл.-корр. РАН В.А.Якубовича.

После защиты кандидатской диссертации на тему "Принципы построения нелинейных распознающих и адаптивных систем" на факультете прикладной математики и процессов управления ЛГУ ВАК присудил ему в 1970 г. учёную степень кандидата технических наук.

Работая старшим научным сотрудником НИИ математики и механики имени академика АН СССР В.И. Смирнова при Ленинградском государственном университете, он подготовил докторскую диссертацию "Адаптивное управление робототехническими системами", которую защитил в 1982 г. в МВТУ.

В 1984 г. А. Тимофеев был приглашён в Ленинградский институт авиационного приборостроения на должность профессора кафедры робототехнических и электромеханических систем, основанной чл.-корр. АН СССР Д.А. Завалишиным, где в 1997 г. был избран заведующим кафедрой.

С 1991 г. является заведующим лабораторией информационных технологий в управлении и робототехнике Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН) и одновременно был заведующим отделом интеллектуализации информационно-управляющих систем НИИ прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского Научного Центра РАН (КБНЦ РАН). С 2002 г. является также заведующим лабораторией мульти-агентных систем Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

В 2005 г. избран заведующим базовой кафедры нейроинформатики и робототехники Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

По его инициативе в 1996 г. был открыт в США международный журнал "Intelligent Control, Neurocomputing and Fuzzy Logic", он является членом редколлегии журналов "Мехатроника, Автоматизация, Управление", "Доклады АМАН" и "Дифференциальные уравнения и процессы управления", "Нейрокомпьютеры" и "Information Theories and Applications", "Information Technologies and Knowledge", "Information Modelling and Analyses", "Information Content and Processing".

В течение ряда лет являлся сопредседателем Научного Совета по управлению и автоматизации Объединённого Научного Совета по информатике, управлению и связи Санкт-Петербургского Научного Центра РАН, членом Международного общества по физике и управлению (ISPC) и Национального Комитета по автоматическому управлению (IFAC), Научно-методического Совета по мехатронике и робототехнике Министерства образования и наука РФ, заведующим базовой кафедры нейроинформатики и робототехники Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения при СПИИРАН, профессором кафедры информатики Санкт-Петербургского государственного университета и кафедры мехатроники и робототехники Балтийского государственного университета "Военмех".

Адиль Васильевич был полон сил, энергии и творческого вдохновения. Следуя семейным традициям, примеру знаменитых предков, он плодотворно работал, отдавая все свои силы, знания и опыт благородному служению науке и просвещению.

В наших сердцах останется глубокое сожаление о потере Учителя и Друга, и в то же время – светлое чувство причастности к его жизни.

Сохраним тепло дружеского общения Адиля Васильевича Тимофеева.

Кр. Марков ITHEA International Scientific Society