

Валерий Борисович ТАРАСОВ  
(16.02.1955 – 22.07.2021)

22 июля 2021 г. умер член научного совета РАИИ, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук, Валерий Борисович Тарасов.

Он был одним из ведущих отечественных специалистов в области ИИ, отличался энциклопедическими знаниями в этом направлении. Валерием Борисовичем получены фундаментальные результаты в области методологии ИИ, системного подхода в ИИ и синергетического ИИ, семиотического моделирования, теории агентов и многоагентных систем, теории нечетких множеств, мягких вычислений и измерений. Он активно развивал и внедрял такие направления, как интеллектуальные системы автоматизированного проектирования виртуальные предприятия, организационное проектирование, моделирование и реинжиниринг предприятий, управление знаниями, методы создания сетевых и интеллектуальных предприятий. Им были разработаны ряд инноваций в сфере инженерного образования и профессиональной подготовки персонала, в первую очередь, на основе интеллектуальных и сетевых технологий, открытого образования и виртуальных кафедр.

Валерий Борисович родился в г. Москве 16 февраля 1955 г. Окончил в 1978 г. Московское высшее техническое училище (ныне Московский государственный технический университет) им. Н.Э. Баумана и более 40 лет проработал в МВТУ, где прошел путь от аспиранта до доцента, заместителя заведующего по науке кафедры компьютерных систем автоматизации производства.

В.Б. Тарасов — участник Учредительного съезда Советской ассоциации искусственного интеллекта (ныне РАИИ). Был одним из ее основателей. С 1992 по 2000 гг. являлся вице-президентом Ассоциации, с 2000 г. — член Научного совета РАИИ. В.Б. Тарасов – также один из основателей дочерней к РАИИ Российской ассоциации нечетких систем (РАНС), создание которой произошло в 1991 году. Он также являлся одним из инициаторов съезда 2005 года в г. Коломна, когда РАНС была реорганизована, став Российской ассоциацией нечётких систем и мягких вычислений (РАНСМВ). С 2019 по 2021 года В. Б. Тарасов год был президентом этой ассоциации. Таким образом, его по праву можно отнести к когорте «отцов-основателей» этих Российских научных сообществ. В первые два десятилетия XXI-го века при поддержке этих ассоциаций по инициативе В.Б. Тарасова и при его активном участии были организованы представительные научные конференции: «Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте» (ИММВ) в Коломне (с 2001 по 2021 год было проведено 10 конференций), «Интеллектуальные системы и компьютерно-интегрированные производства» (ИСКИП) в МГТУ им. Н.Э. Баумана (3 конференции), «Гибридные и синергетические интеллектуальные системы» (начиная с 2012 года прошли 4 конференции).

В.Б. Тарасов был академиком Международной академии системных исследований членом Центрального дома учёных РАН и членом-корреспондентом Международной академии информатизации. С 1992 г. был членом редколлегии, а с 1998 г. — ответственным секретарем редколлегии журнала «Новости искусственного интеллекта», затем членом редколлегии журнала «Искусственный интеллект и принятие решений», а также журналов «Программные продукты и системы» и «Мягкие измерения и вычисления». Он был инициатором издания книжной серии «Науки об искусственном» и ответственным секретарем ее редакционного совета.

В.Б. Тарасов был лауреатом премии РАИИ 2002 г. за монографию “От многоагентных систем к интеллектуальным организациям”.

Нельзя не вспомнить деятельность Валерия Борисовича в области популяризации науки. Он неоднократно выступал на «Поспеловских чтениях», Летних школах по ИИ, на секции «Кибернетика» ЦДУ с блестящими лекциями, посвященными обзору научных достижений и уникальным биографическим фактам из жизни Д.А. Поспелова, Г.С.

Поспелова и Л. Заде, с которыми он поддерживал дружеские отношения на протяжении многих лет. Большим успехом пользовались его лекции и статьи по истории развития системологии, теории нечётких множеств и искусственного интеллекта в СССР и России, включавшие описание этапов жизненного пути и научного наследия выдающихся российских учёных – А.А. Богданова, Э.В. Попова, В.В. Мартынова, Н.Н. Моисеева, А.С. Нариньяни и др.

Валерий Борисович всегда стремился к сохранению памяти о коллегах, много сделал для того, чтобы известное ему из их научного наследия стало достоянием научного сообщества, чтобы в памяти людей сохранились их индивидуальные черты, их неповторимый облик.

В. Б. Тарасов внес значительный вклад в развитие международного научного сотрудничества. С 1995 по 1997 гг. работал в качестве приглашенного профессора в Университете г. Валансьенн и Эно-Камбрези (Франция). Неоднократно участвовал с докладами на международных конференциях и симпозиумах в США, Франции, Бельгии, Германии, Мексики, Бразилии, Турции, Чехии, Словакии, Узбекистане, Азербайджане и других странах.

Он был автором более 250 научных работ, включая прекрасную монографию «От многоагентных систем к интеллектуальным организациям» и ряд монографий, написанных в соавторстве с коллегами: «Нечеткие множества в моделях управления и искусственного интеллекта», «Интеллектуальные обучающие системы и виртуальные учебные организации», «Нечеткие гибридные системы. Теория и практика», «Методы и языки для онтологического моделирования».

Стиль своей жизни Валерий Борисович сам точно и ёмко охарактеризовал двумя словами «собиратель» и «путешественник». Собиратель книг (у него была очень большая домашняя библиотека), собиратель «научных земель», не признающий жёстких границ между разными научными дисциплинами, и стремящийся найти «на нейтральной полосе цветы», собиратель людей науки на конференции и симпозиумы, где всегда царилла благожелательная и дружеская атмосфера, присущая его духу. Это проявилось даже в ковидный период на последней конференции в Коломне в мае этого года, которой он, как всегда, отдал массу сил, вдавываясь во все организационные мелочи.

И лёгкий на подъём путешественник – в прямом и переносном смысле. Для него необходимыми и чрезвычайно увлекательными являлись виртуальные переходы из одной научной области в другую: из инженерных наук в психологию, из психологии в сферу информационных технологий и искусственного интеллекта, из информатики, инженерии знаний и теории сетей – в экономику, а оттуда обратно в новые технологии четвёртой промышленной революции, воплощающие идеи гибридного и синергетического интеллекта. И для получения нового заряда творческой энергии он странствовал, уже в физическом пространстве, по всероссийским и международным конференциям – от Калининграда до Владивостока, от Смоленска до озера Байкал, от Ростова-на-Дону, Таганрога и Сочи до Казани и Ульяновска, от Ташкента до Канкуна, от Будапешта и Братиславы до Лиссабона и Рио-де-Жанейро.

Светлая память о Валерии Борисовиче Тарасове, блестящем ученом, уникальном эрудите, веселом, доброжелательном и гостеприимном человеке навсегда останется в наших сердцах.