

ПАМЯТИ АРКАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА БОРИСОВА



14 мая 2016 г. на 79-ом году ушел из жизни Аркадий Николаевич Борисов – профессор, доктор технических наук, хабилитированный доктор компьютерных наук, создатель Латвийской научной школы по теории принятия решений, методам обработки нечеткой информации и интеллектуальным компьютерным технологиям.

Аркадий Николаевич родился 3 февраля 1938 года в Киеве. В 1964 году окончил Рижский политехнический институт (ныне Рижский технический университет, РТУ), а в 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию, в которой предложил обучающиеся алгоритмы диагностики систем с нечеткими классами состояний, а также использование теней нечетких множеств для распознавания образов. В том же году активно участвовал

в создании кафедры автоматизированных систем управления (АСУ) Рижского политехнического института и стал ее первым заведующим. Коллектив кафедры под руководством А.Н. Борисова добился серьезных успехов в подготовке специалистов в области системного анализа и решения задач в области информационных технологий, а также в научно-исследовательской работе.

В 1986 году А.Н. Борисов защитил докторскую диссертацию по методам и алгоритмам принятия решений в условиях многокритериальности и нечеткой исходной информации. Впоследствии получил ученое звание профессора по кафедре АСУ. Затем в качестве директора возглавил профильный институт интеллектуальных компьютерных технологий РТУ. С 2003 года работал профессором кафедры моделирования и имитации РТУ и руководил группой систем поддержки принятия решений.

Круг научных интересов профессора Борисова был чрезвычайно широк. Наряду с развитием математических методов обоснования принимаемых решений и обработки нечеткой информации, он плодотворно работал и в других областях, в том числе в области распознавания образов, применения гибридных интеллектуальных систем для автоматизации проектирования технических объектов, генетических алгоритмов, методов представления знаний в информационных системах. Руководил выполнением многих исследовательских проектов, представлявшихся на международных научных конференциях, а также ряда прикладных проектов, результаты которых были внедрены на практике. Одним из последних был латвийско-белорусский проект по разработке интеллектуальных методов и алгоритмов обработки медико-биологической информации для диагностики онкологических заболеваний.

Аркадий Николаевич был замечательным организатором исследовательской и педагогической работы, отличался умением увидеть в человеке способность к научной работе, помочь добиться результатов в выбранном направлении исследований. За годы плодотворной работы он создал свою научную школу, воспитал и подготовил к самостоятельной работе много высококвалифицированных специалистов, научив их нестандартно думать, ставить и решать теоретические и практические задачи, работать и добиваться результатов в коллективе единомышленников, доброжелательно относиться к другим людям. В работе научной школы профессора царил атмосфера поиска новых идей, увлеченности своим

делом, взаимоуважения и взаимопомощи ее участников. Еще за день до своей кончины он обсуждал с участниками своей школы задачи и направления научной работы.

Научным работникам известна важность общения с единомышленниками, с которыми можно обсудить проблемы, идеи и результаты исследований в рамках семинаров и конференций. Профессор А.Н. Борисов хорошо это понимал – научная школа под его руководством активно проводила внутренние семинары, организовала несколько международных научных конференций.

А.Н. Борисов был членом ряда международных научных организаций: Европейской рабочей группы международной ассоциации по нечетким системам IFSA, Балтийского общества исследования операций, Латвийской национальной организации автоматизации, Российской ассоциации нечетких систем, Балканского общества нечетких систем и искусственного интеллекта, а также членом редколлегии нескольких международных научных журналов, в том числе журнала «Нечеткие системы и мягкие вычисления» с момента его основания.

Многочисленные научные труды А.Н. Борисова (10 монографий и 5 учебников, написанных с соавторами, и свыше 200 научных статей) хорошо известны специалистам в Латвии и за рубежом.

Профессор А.Н. Борисов подготовил 25 кандидатов и докторов наук, более 20 магистров, которые работают в университетах, ведущих ИТ-компаниях, в банках и госучреждениях, частных компаниях Латвии, Великобритании, Германии, России и Франции.

Аркадий Николаевич был жизнерадостным, доброжелательным и внимательным человеком. Он запомнился нам своей целеустремленностью и умением увлечь коллег новыми идеями. В свободное время интересовался джазом, искусством, уделяя особое внимание направлению югендстиля в архитектуре и интерьере.

Светлая память А.Н. Борисову – ученому, преподавателю, организатору, Учителю, неординарному человеку.

Ученики и коллеги,
Редакционная коллегия журнала
«Нечеткие системы и мягкие вычисления»