

## Памяти Башлыкова А.А.

(4.01.1946 – 4.07.2017)



4 июля 2017 г. ушел из жизни Башлыков Александр Александрович, наш товарищ и коллега, советник генерального директора ООО «Трансэнергострой» по информатизации и системам управления, к.т.н., доцент Национального исследовательского университета «МЭИ», член Российской ассоциации искусственного интеллекта (РАИИ), известный специалист в области создания интеллектуальных систем поддержки принятия решений для оперативно-диспетчерского персонала, управляющего сложными технологическими объектами – энергоблоками АЭС.

Башлыков А.А. родился 4 января 1946 г. в г. Верхняя Тавда Свердловской области в семье летчика гражданской авиации. В 1969 г. окончил Киевский институт инженеров гражданской авиации по специальности «математические и счетно-решающие приборы и устройства». В этом же году был призван в ряды Вооруженных сил СССР в звании инженера-лейтенанта. В 1971 г. был демобилизован и поступил на работу в летно-исследовательский институт авиационной промышленности, в 1974 г. был переведен в Главное управление Минавиапрома СССР. В 1975 г. перешел на работу в Институт электронных управляющих машин Минприбора СССР, а в 1976 г. – в Центральный научно-исследовательский институт комплексной автоматизации (ЦНИИКА), где и проработал до начала 2000-х годов в должности заведующего лабораторией, руководя работами по созданию автоматизированных, а впоследствии и интеллектуальных систем поддержки принятия решений для управления и мониторинга объектов атомной энергетики.

В 1974 г. поступил в аспирантуру МЭИ по кафедре вычислительной техники (научный руководитель к.т.н. доцент Вагин В.Н.) и в 1980 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. С 1990-х годов является преподавателем-совместителем МЭИ, поставившим и ведущим перспективный курс «Интеллектуальные системы управления».

Башлыков А.А. является уникальным специалистом, прекрасно знающим специфику сложных технических (технологических) объектов типа энергоблоков АЭС. Поэтому разработанные им лично и под его руководством программные комплексы – интеллектуальные системы поддержки принятия решений реального времени (ИСППР РВ) СПРИНТ-РВ, ДИЭКС, КОГРА, ОКО и др. прошли опытную эксплуатацию и внедрены на ряде АЭС России и стран СНГ. Следует отметить, что он является лидером в разработке систем когнитивной графики для ИСППР РВ для сложных технологических объектов. Созданные под руководством Башлыкова А.А. системы неоднократно демонстрировались на международных выставках (CeBIT и GANNOVER MESSE (Ганновер, ФРГ), «RUSSIA open to the World» (Выставка, посвященная 300-летию Санкт-Петербурга, Лондон, 2002), «ИНТЕРТЕХСАЛОН-2003» и др.). Он был отличным руководителем научного коллектива и прекрасным лектором, которого любили студенты, с удовольствием проходили у него практику, выполняли НИР и дипломные проекты, а после окончания МЭИ поступали работать в его научную лабораторию. При создании в МЭИ на основе кафедры прикладной математики в 1990 г. по инициативе д.т.н., профессора Поспелова Д.А. Научной лаборатории по методам и программным средствам конструирования ИСППР семиотического типа Башлыков А.А. стал активным участником этой лаборатории. Отметим также, что с момента основания Ассоциации искусственного интеллекта (сейчас РАИИ) он принимал деятельное участие во всех мероприятиях РАИИ.

Список научных публикаций включает 273 работы, в том числе четыре монографии: Башлыков А.А. "Проектирование систем принятия решений в энергетике". - М.; Энергоатомиздат, 1986, 160 с.; Башлыков А.А., Еремеев А.П. "Экспертные системы поддержки принятия решений в энергетике". – М.: Изд-во МЭИ, 1994, 216 с.; Гвишиани В.А., Башлыков А.А., Бритков В.Б., Вязилов Е.Д. «Интеллектуальные системы поддержки принятия решений в нештатных ситуациях с использованием информации о состоянии природной среды». – М.: Изд-во «Эдиториал УРСС, 2001, 303 с.; Башлыков А.А., Еремеев А.П. «Основы конструирования интеллектуальных систем поддержки принятия решений в атомной энергетике». - М.: ИНФРА-М, 2017, 351 с. Последняя работа была рекомендована к изданию в качестве учебника на Всероссийском конкурсе по созданию учебников для подготовки специалистов в области атомной энергетики.

Следует отметить такие человеческие качества Башлыкова А.А., как доброжелательность, оптимизм, способность находить правильные решения в сложных ситуациях, уважение к коллегам. Он был хорошим семьянином, воспитавшим двух сыновей. Светлая ему память!