

К 75-летию Б.В. Павлова

Борис Викторович Павлов родился 20 сентября 1939 г. в Москве.

Вся трудовая жизнь Бориса Викторовича связана с Институтом проблем управления РАН, куда он пришел работать сразу после окончания Московского авиационного института в 1963 г.

Область научных интересов Б.В. Павлова была нацелена на исследование развития принципов построения и теории бесполовых самонастраивающихся систем (БСНС). В стенах ИПУ он защитил кандидатскую (в 1969 г.), а позднее в 1981 г. докторскую диссертацию.

Б.В. Павлов принимал непосредственное участие в разработке метода синтеза основного контура на основе теории инвариантности, линеаризованных моделей БСНС, структуры и теории БСНС для различных классов летательных аппаратов.

В 1981 г. Б.В. Павлов стал Лауреатом Государственной премии СССР за разработку и внедрение адаптивных систем управления на объектах МКБ «Радуга».

Б.В. Павлов — крупный ученый в области управления движением и навигационными летательными аппаратами. В ИПУ РАН он руководил проведением исследований в области создания теории перспективных отказоустойчивых информационно-управляющих систем авиационных, космических, морских аппаратов с повышенным ресурсом и высокой степенью автономности. Под его руководством был решен ряд теоретических, методологических и практических вопросов, связанных с применением компьютерных технологий и методов искусственного интеллекта для создания высокоэффективных систем управления движением и навигации, методов и средств формализации проектирования, систем обработки данных реального времени.

С 1983 по 2007 гг. Борис Викторович был заведующим лабораторией № 1, а с 1987 г. по 2008 г. — заместителем директора ИПУ РАН по научной работе. С 2008 г. и по настоящее время он занимает должность главного научного сотрудника ИПУ РАН.

Борис Викторович — автор более 100 научных работ, в том числе 10 монографий. Под его руководством было защищено две докторские и восемь кандидатских диссертаций. Он неоднократно выступал координатором комплексных проектов, выполняемых по Программе фундаментальных исследований РАН, руководил грантами РФФИ и множеством работ в интересах различных министерств и ведомств.

Редакция и редколлегия журнала «Автоматизация в промышленности», сотрудники ИПУ РАН от всей души поздравляют Бориса Викторовича Павлова с 75-летием и желают ему крепкого здоровья, успехов в научной работе и семейного благополучия.



В 2007 г. Б.В. Павлов в составе коллектива авторов был награжден Премией Президиума РАН им. Б.Н. Петрова за цикл работ «Модели и методы проектирования информационно-управляющих систем космических аппаратов».

В настоящее время Борис Викторович принимает участие в разработке алгоритмического и аппаратного обеспечения бортовых систем навигации по естественным полям Земли, что актуально для решения задач навигации, управления движением и обеспечения безопасности летательных аппаратов.

Борис Викторович — не только видный ученый, но и отличный организатор. Он возглавлял организационные комитеты ряда конференций и совещаний, в том числе семинары для специалистов по промышленной автоматизации, проводимые в стенах ИПУ РАН более 10 лет подряд. Научно-практические семинары и круглые столы позволяли специалистам быть в курсе научных разработок и инноваций, адресованных промышленности. Это было особенно актуально в начале 2000-х годов в период кризиса и сложностей с доступом к достоверной и актуальной информации.

Именно в это время в 2003 г. начал выходить в свет журнал «Автоматизация в промышленности», в организации деятельности которого Борис Викторович принимал активное участие. Он словом и делом поддержал редакцию и одним из первых вошел в редколлегию нового журнала.

Коллеги и друзья отмечают такие человеческие качества Бориса Викторовича, как профессионализм и работоспособность, принципиальность и высокая порядочность, внимательность и отзывчивость, тактичность и чувство юмора.