

## ШАХНОВУ Вадиму Анатольевичу – 70 лет!

Шахнов В. А. родился 29 января 1941 г. в Москве, обучался в средних школах Киргизии и Туркмении, в 1961 году стал студентом Московского высшего технического училища им. Н.Э. Баумана (МВТУ), которое закончил с отличием в 1966 году по специальности «математические и счетно-решающие приборы и устройства». С 1966 по 1986 годы Шахнов В.А. работал на предприятиях электронной промышленности в НПО «Научный центр», где занимался исследованиями и разработками магнитопленочной памяти ЭВМ, созданием первых отечественных мини-ЭВМ, разработкой больших интегральных микросхем (БИС) различного назначения. В 1969 году им была защищена кандидатская диссертация. За разработку и организацию массового выпуска микропроцессоров и микропроцессорных БИС Шахнову В.А. в 1983 году была присуждена премия Совета Министров СССР в области науки и техники. За разработку и выпуск спецтехники на базе микропроцессоров Шахнову В.А. в 1985 г. была присуждена Государственная премия СССР в области науки и техники. За заслуги в деле развития космонавтики Шахнову В.А. в 1988 г. была присуждена медаль имени академика М.В. Келдыша Федерации космонавтики СССР. За вклад в развитие электронной техники в 1999 г. Шахнову В.А. был вручен Памятный знак «90 лет со дня рождения Александра Ивановича Шокина» Российским Агентством по системам управления. В 1987 г. он был награжден медалью «Ветеран труда», а в 1997 г. – медалью «В память 850-летия Москвы», в 2005 г. – медалью ордена «За заслуги перед Отечеством». В 2009 г. он стал лауреатом премии Правительства РФ в области образования.

С 1970 года Шахнов В.А. успешно сочетал научную деятельность с педагогической, работая по совместительству доцентом на кафедре «ЭВМ» Московского института электронной техники. Им был разработан и поставлен курс «Теоретические основы конструирования и надежности ЭВМ», изданы учебное пособие «Основы конструирования микроэлектронных ЭВМ», учебник «Конструирование ЭВМ и систем», учебник «Источники электропитания радиоэлектронных средств. Схемотехника и конструирование». Всего Шахновым В.А. опубликовано более 140 научных работ, он является автором десяти авторских свидетельств. С 1991 года Шахнов В.А. работает заведующим кафедрой «Конструирование и технология производства электронной аппаратуры» Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. С участием сотрудников кафедры и специалистов предприятий им создано самостоятельное научное направление «Конструкторско-технологическое проектирование электронной аппаратуры. В 1991 г. им была успешно защищена докторская диссертация. В 1993 г. ему присвоено ученое звание «профессор». В 2008 г. он был избран членом-корреспондентом РАН. Научная школа «Конструкторско-технологическая информатика в радиоэлектронике» трижды (2006, 2008, 2010 г.) удостоивалась гранта Президента РФ для поддержки ведущих научных школ Российской Федерации.

Учебно-методические разработки Шахнова В.А. высоко оценены Международным обществом инженерной педагогики (IGIP), присвоившим ему звание «Европейский инженер-педагог».

Шахнов В.А. активно внедряет в учебно-методическую работу новые методы передачи знаний, основанные на передовых достижениях педагогики, информационных технологий, средств телекоммуникаций, дистанционного образования.

Сотрудники и студенты каф. ИУ-4 поздравляют Шахнова В.А. с юбилейной датой и желают ему здоровья и больших творческих успехов.