

**К ШЕСТИДЕСЯТИЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
В.В. ВАСИЛЬЕВА**

Ученому-механику и инженеру, члену-корреспонденту РАН Васильеву Валерию Витальевичу 14 июня 1998 года исполнилось 60 лет.

Окончив факультет Летательных аппаратов Московского авиационного института и механико-математический факультет Московского государственного университета, В.В. Васильев посвятил свою научную и практическую деятельность проектированию конструкций из композиционных материалов и внедрению этих материалов в аэрокосмическую технику.

Защитив в возрасте 30 лет докторскую диссертацию по расчету и проектированию композитных конструкций и став ведущим советским специалистом в этой области, В.В. Васильев организовал в начале 70-х годов циклы лекций по проектированию, конструированию и технологии композитов на предприятиях оборонной и авиационной промышленности, общего и химического машиностроения, судостроения.

Разработанные им методы расчета и проектирования композитных корпусов ракетных двигателей и предложенные конструкции сетчатых композитных отсеков ракет и космических носителей получили широкое внедрение в отечественной промышленности.

За внедрение композиционных материалов в конструкции ракетной техники В.В. Васильеву была присуждена в 1984 году Государственная премия СССР.

В.В. Васильевым развито перспективное направление в прикладной механике – строительная механика композитных конструкций – и внесен существенный вклад в прикладную математику, теорию оптимального проектирования, неклассическую теорию оболочек и пластин. Он является автором и соавтором около 200 печатных работ, в том числе 10 монографий, учебников и справочников, и имеет 8 патентов России по композитным конструкциям и технологии их производства. Монография "Механика конструкций из композитных материалов" (1988) и ее американское издание (1993) пользуются широкой известностью среди специалистов как в нашей стране, так и за рубежом. Написанная совместно с С.А. Лурье и изданная в Великобритании (1995) монография по бигармонической краевой задаче открывает новое направление в математической физике.

В.В. Васильев является организатором подготовки инженерных кадров по проектированию аэрокосмических композитных конструкций для отечественной промышленности и уже почти 25 лет возглавляет созданную в МАТИ кафедру этого профиля. Им подготовлено 6 докторов и 26 кандидатов наук. Специальные курсы, которые он читал в общей сложности в течение пяти семестров студентам и аспирантам американских университетов всегда имели самый высокий рейтинг. Вклад В.В. Васильева в развитие инженерного образования отмечен орденом Дружбы народов.

Широко известна общественно-научная деятельность В.В. Васильева в Российской академии наук. Являясь членом Президиума Национального комитета по теоретической и прикладной механике, заместителем председателя Научного совета по механике конструкций из композиционных материалов и секции теории пластин и оболочек Научного совета по прочности и пластичности, он много лет руководил

организацией симпозиумов и отраслевых научно-практических конференций по проблемам проектирования и технологии.

В настоящее время В.В. Васильев является членом бюро Редактора Энциклопедии машиностроения, членом редколлегии журналов "Механика твердого тела", "Проблемы машиностроения и надежности машин", "Mechanics of Composite Materials and Structures" (США).

Редакция и редколлегия журнала поздравляют Валерия Витальевича Васильева с юбилеем и желают ему долгих лет жизни, крепкого здоровья, дальнейших больших успехов в творческой деятельности.