

К 80-летию Анатолия Михайловича Харитонова



16 января 2011 года исполнилось 80 лет доктору технических наук, заслуженному деятелю науки РФ, лауреату премии Совета Министров СССР, профессору Анатолию Михайловичу Харитонову.

А.М. Харитонов родился в г. Воронеже Николаевской области. В 1957 г. он закончил Московский энергетический институт. С 1961 г. Анатолий Михайлович работает в Институте теоретической и прикладной механики СО РАН сначала ведущим инженером, ученым секретарем Института, начальником установки, заведующим лабораторией, позже отделом, затем заместителем директора по науке. Здесь он защитил кандидатскую и докторскую диссертации.

А.М. Харитонов — известный ученый в области механики жидкости и газа, один из лидеров среди специалистов по экспериментальной аэромеханике. Под его руководством создан автоматизированный аэродинамический комплекс для проведения экспериментальных исследований в области сверхзвуковой аэродинамики, на котором проводятся фундаментальные исследования в интересах авиационно-космической науки и техники. Он внес большой вклад в создание, развитие и совершенствование техники и методов экспериментальных исследований в аэродинамических трубах больших скоростей и при изучении сложных турбулентных течений. Им получены важные результаты по структуре и закономерностям вязких пространственных течений в угловых конфигурациях, отрывных и интерференционных течений в условиях взаимодействия скачков уплотнения с пограничными слоями, возникающими при разделении летательных аппаратов и их элементов; при исследовании обтекания перспективных аэрокосмических систем; по аэродинамике плохообтекаемых возвращаемых с орбиты летательных аппаратов, которые использовались при создании реальных конструкций спускаемых аппаратов; при изучении пограничного слоя и моделировании пристенных течений

на моделях в сверхзвуковых аэродинамических трубах. Под его руководством создана оригинальная аэродинамическая труба адиабатического сжатия с мультипликаторами давления.

Работы фундаментального и прикладного характера по исследованию аэродинамики различных летательных аппаратов, проведенные под руководством и при непосредственном участии Анатолия Михайловича, были выполнены по заказам ведущих отраслевых организаций и конструкторских бюро и способствовали разработке образцов новой техники передового уровня.

А.М. Харитонов является автором и соавтором более 140 научных работ. Существенный вклад внесен им в развитие экспериментальной базы ИТПМ СО РАН, подготовку научных и инженерных кадров. Под его руководством подготовлено 3 доктора и 15 кандидатов наук.

Анатолий Михайлович является основоположником организации проведения всесоюзных, а затем и международных конференций по методам аэрофизических исследований ISMAR. В течение многих лет он возглавлял оргкомитеты этих конференций, проведение которых способствовало укреплению авторитета российской науки и демонстрировало достижения Сибирского отделения РАН. А.М. Харитонов избран членом Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике, он является заместителем главного редактора журнала «Теплофизика и аэромеханика», членом специализированного диссертационного совета по защите диссертаций.

Вся творческая жизнь Анатолия Михайловича связана с ИТПМ СО РАН, в котором он трудится 50 лет, с наукой, в которой раскрылся его многогранный талант ученого, энергичного организатора науки, эрудированного воспитателя и руководителя высококвалифицированных молодых научных специалистов.

Коллеги, ученики и друзья сердечно поздравляют юбиляра, желают крепкого здоровья, творческих успехов и семейного благополучия!

Редколлегия