

НИКОЛАЙ АПОЛЛОНОВИЧ АНФИМОВ

(к 60-летию со дня рождения)

29 марта 1995 г. исполнилось шестьдесят лет члену Редколлегии нашего журнала, известному специалисту в области аэромеханики Николаю Аполлоновичу Анфимову.

Основными направлениями работ Н. А. Анфимова являются проведение исследований аэрогазодинамики, тепломассообмена ракет-носителей и космических аппаратов, создание методов их наземной экспериментальной отработки, исследование концепций перспективных транспортных космических систем. Николаем Аполлоновичем разработаны методы расчета, учитывающие многокомпонентность, химическое взаимодействие внешнего потока с материалом тела, излучение и другие химико-физические процессы, протекающие при движении тел в атмосфере с высокими скоростями. За цикл научных работ по радиационной газовой динамике ему была присуждена премия им. Н. Е. Жуковского. Под руководством Николая Аполлоновича и при его участии созданы уникальные стенды и установки, обеспечивающие испытания в условиях, максимально приближенных к натурным. Н. А. Анфимов принимает активное участие в проведении системных исследований перспективных аэрокосмических и ракетных космических транспортных систем для эффективного и надежного выведения полезных нагрузок на орбиту.

Особо хотелось бы отметить заслуги Николая Аполлоновича в постановке исследований нового направления работ по проблемам собственной внешней атмосферы искусственных спутников Земли и межпланетных станций, излучательных характеристик космических аппаратов различного назначения.

Н. А. Анфимов — первый заместитель директора Центрального НИИ машиностроения, член-корреспондент Российской академии наук, профессор Московского физико-технического института, председатель экспертного совета ВАК по авиационной и ракетно-космической технике, действительный член Академии космонавтики им. К. Э. Циолковского, член-корреспондент Международной академии астронавтики, заместитель главного редактора журнала «Космонавтика и ракетостроение», член Американского института аэронавтики и астронавтики. Несмотря на свою занятость, Николай Аполлонович уделяет постоянное внимание укреплению авторитета журнала и его популярности как в нашей стране, так и за ее пределами.

Члены Редколлегии знают Николая Аполлоновича не только как видного ученого, но и как деликатного и справедливого человека. Поздравляя Николая Аполлоновича с шестидесятилетием, Редколлегия желает ему здоровья и творческого долголетия.