



21 января на 67-м году жизни скончался известный в ракетной отрасли учёный, специалист по проблемам прочности ракетных двигателей и механики деформируемого твёрдого тела, кандидат технических наук Владимир Игоревич Бубнов.

В 1971 г. В.И. Бубнов окончил МГТУ им. Н.Э. Баумана по кафедре выдающегося учёного механика чл.-корр. АН СССР В.И. Феодосьева, после чего до конца своих дней проработал в Центре Келдыша. Фунда-

ментальные знания, полученные им на лекциях проф. Л.И. Балабуха, С.А. Алексеева, В.И. Усюкина и др., были глубоко освоены и послужили основой для творческого роста молодого инженера, который с самого начала трудовой деятельности брался за решение важных практических задач прочности ракетных двигательных установок и успешно решал их. Приобретая практический опыт и совершенствуя знания в области вычислительных методов решения задач прочности, В.И. Бубнов создавал оригинальные программы для ПВЭМ, позволившие занять достойное место численным методам в расчётно-теоретическом анализе прочности конструкций двигательных установок. Практические задачи, которыми занимался В.И. Бубнов, были связаны с отработкой РДТТ, ЭРДУ, ЯЭРДУ, ЖРД. Широкая научно-техническая эрудиция и проявившийся блестящий талант инженера известны специалистам ведущих двигательных КБ и НИИ отрасли. В.И. Бубнова знали как учёного, имеющего

собственный взгляд на проблематику прочности ДУ. Методики расчёта термонапряжённого состояния "горячих" узлов двигателей при многопараметрическом нагружении для двигателей многоразового использования и расчёта динамического состояния составных роторов ТНА с учётом нелинейности упругого сопротивления подшипников и жесткости корпуса не имеют себе равных в отрасли по эффективности и продуктивности решения конкретных задач.

В последние годы Владимир Игоревич интенсивно работал по обеспечению прочности турбокомпрессора генератора-преобразователя тепловой энергии перспективных космических систем мегаваттного класса.

В.И. Бубнов - Лауреат премии Ленинского комсомола, отмечен правительственными и отраслевыми наградами.

Друзья и коллеги по совместной работе глубоко скорбят о его кончине и приносят свои глубокие соболезнования родным и близким.