

Судаки, охота и... ракетная техника

60-е годы минувшего столетия для бывшего СССР с полным правом можно назвать “зарей космической эры”. Полет на “Востоке-1” Юрия Гагарина, затем групповые полеты в космос, запуски ракет на Луну... Испытания космической и оборонной техники проводили тысячи ученых многих научно-исследовательских институтов. Разработку фрикционного и аэродинамического методов торможения испытываемых объектов на ракетном треке, а также испытание тормозных парашютов для космических кораблей, возвращающихся на Землю после облета Луны, в те годы поручили в одном из НИИ города Красноармейска Московской области 25-летнему научному сотруднику В. А. Балакину. Василий Алексеевич еще в годы учебы в МВТУ имени Н. Э. Баумана увлекся изучением пороховых и жидкостных двигателей, аэродинамики, баллистики и многих других дисциплин. Уже тогда его увлекла тема освоения космоса, и в 1967 году В. А. Балакин защитил кандидатскую диссертацию на тему “Скольжение и фрикционное торможение тележек на ракетном треке”. В своей докторской диссертации, которую защитил в 1982 году, В. А. Балакин развил вопросы оплавления твердых тел от фрикционного нагрева. Любопытно, что эти научные исследования нашли применение и в... спорте. Василий Алексеевич был консультантом Госкомитета СССР по физической культуре и спорту, работал со сборными командами страны по санному спорту и бобслею. На его счету — шесть изобретений в области спорта. С 1989 года В. А. Балакин заведует кафедрой “Сельскохозяйственные машины” в Гомельском государственном техническом университете имени П. О. Сухого, читает студентам курсы таких предметов, как “Сопротивление материалов”, “Основы триботехники”, “Динамика и надежность машин”. В стенах этого вуза он и организовал выставку своих научных работ и других публикаций. Их тематика весьма широка — от советов рыболовам, захватывающих охотничьих былей до лирических зарисовок о природе и разработанных в свое время автором космических систем и механизмов. Самое большое увлечение Василия Алексеевича — рыбная ловля на судака. Есть у него несколько любимых мест на Соже и Ипути, откуда возвращается всегда с рыбацким трофеем — увесистым судаком...

Николай БЕЛЬКОВИЧ