

Литвинов Константин Михайлович,
кандидат технических наук,
старший научный сотрудник

Гелиос Иванович Бутко



Литвинов Константин Михайлович после окончания ВКА ПВО им. Г.К. Жукова с 1980 г. службу проходил в 45-м ЦНИИ МО на должностях: младший научный сотрудник, начальник лаборатории, начальник отдела. Уволен из рядов ВС РФ в 2000 г. по достижении предельного возраста. В настоящее время – ведущий научный сотрудник 12-го отдела.

Диссертацию защитил в 1990 г. в 45-м ЦНИИ МО, ст. научный сотрудник с 1991 г., научный стаж 23 года. Опубликовал более 100 научных работ, посвященных математическому моделированию и имитации целевой и помеховой обстановки для обоснования и испытаний комплексов и систем вооружения РКО. Является признанным ученым в области создания и применения научно-методического аппарата для имитационного моделирования условий функционирования систем РКО, а также методологии получения исходных данных по вариантам налетов и характеристикам баллистических целей.

Реализация практических рекомендаций, полученных на этом научном направлении, позволила существенно повысить оперативно-тактические, технические характеристики и эффективность боевого применения вооружения и военной техники, а также обеспечить значительную экономию финансовых и материальных средств.

За большой личный вклад в развитие методологии обоснования и испытания систем вооружения ракетно-космической обороны и подготовку научных кадров удостоен ряда государственных и правительственных наград, неоднократно поощрялся командованием.

Навсегда запомнился наш бывший начальник управления, известный в кругах разработчиков систем ПРО ученый, доктор технических наук, профессор Гелиос Иванович Бутко. Этот человек оставил особенно глубокий след в памяти. Он был моим научным руководителем при подготовке и защите кандидатской диссертации. Материалы для диссертации мне, как и другим, тогда молодым офицерам-соискателям, пришлось готовить в условиях живой работы по испытаниям системы А–135. Такое положение добавляло нам определенные трудности, но и способствовало рождению немалого количества конкретных идей и способов их реализаций. Невзирая на свою занятость, Гелиос Иванович сделал все для того, чтобы моя диссертация была успешно и своевременно защищена, что позволило мне поверить в свои силы и расти в дальнейшем в науке и по службе.

Стиль работы Гелиоса Ивановича с молодыми учеными заключался в том, что он доверял им, но при этом был требовательным к существу проводимых исследований. Он постоянно интересовался новыми результатами и

методами их получения, практически поддерживал все перспективные начинания, организовывал и руководил научно-техническими советами, научными семинарами, не уходил от порой очень острых дискуссий по насущным задачам, поставленным в то время институту и управлению ПРО.

Его суждения и высказывания по различным научным проблемам были афористичными и основывались на собственном большом научном и жизненном опыте, фундаментальных знаниях проблематики создания, испытаний и эксплуатации больших систем. Он учил нас, как ставить научную задачу, как ее решать, как получить объективный результат. Многим запомнились его крылатые выражения, например: «Систему нельзя загонять в угол!», «Если полученный результат не соответствует методике, то ее надо переделать!», «Если человек не знает, как решить задачу, то ее не сумели правильно поставить!».

Гелиос Иванович Бутко сделал очень много для решения проблем, связанных с научным обеспечением разработки и испытаний известных теперь противоракетных систем и средств. Благодаря полученному с его помощью практическому опыту многие из нашего поколения ученых, выросших в стенах 45-го института, смогли найти себя в непростых условиях современной жизни.