

Памяти Аркадия Георгиевича Шипунова



25 апреля в возрасте 85 лет скончался выдающийся советский и российский конструктор-оружейник Аркадий Георгиевич Шипунов.

Уже сказаны слова соболезнования близким, опубликованы некрологи, проведены траурные мероприятия и имя А. Г. Шипунова стало Историей. Но осмысление сути и величины потери ещё не пришло. Потребуются годы, чтобы оставшиеся в строю сотрудники ОАО «КБП», конструкторы и управленцы предприятия ощутили, что человека, обладающего гигантским запасом знаний и опыта, получить который в нынешних реалиях невозможно, уже нет и не будет.

Ушёл человек-эпоха, тот, про которого со временем будут говорить «Великий». Он был из первого послевоенного поколения советских инженеров, получивших великолепное, высочайшего уровня образование в первом в стране ВУЗе, готовившем конструкторов-оружейников, – Тульском механическом институте. Уже во время обучения он выделялся своими математическими способностями в области расчёта механизмов оружия. Пожалуй, не существовало механизма, работу которого

Аркадий Георгиевич не мог бы воплотить в виде математической модели. К тому времени, когда он пришёл на работу в оборонную промышленность, перед советской боевой авиацией остро стояла проблема вооружения новыми автоматическими пушками, скорострельность которых должна была в разы превосходить существовавшие образцы. Традиционные подходы к разработке и доводке таких изделий были весьма трудоёмкими и продолжительными, что не устраивало заказчика. Здесь и пригодился талант А. Г. Шипунова. В сотрудничестве с В. П. Грязевым ими было разработано и поставлено на вооружение авиации целое семейство сверхскорострельных, надёжных и поразительно лёгких для своей мощности автоматических пушек, в основе конструкции которых лежал точно выверенный расчёт их узлов и механизмов. Эти орудия функционируют с очень высокими скоростями подвижных частей, сопровождающихся ударами, забросами и другими динамическими эффектами, очень существенно влияющими на работоспособности и безотказность оружия. Все эти явления А. Г. Шипунов смог воплотить в чёткую систему взаимосвязанных формул, что позволило уже на «бумажном» этапе работы выбирать такие параметры элементов автоматики оружия, которые обеспечат оптимальный характер их взаимодействия и прочности, а в итоге – минимально возможный вес и высокую надёжность пушки.

Потом была работа над новым и перспективным направлением по разработке противотанковых, танковых и морских ракетных и ракетно-пушечных комплексов. Он занял должность директора предприятия, за успехи в области разработки систем вооружения награждался многими орденами и медалями. Но независимо от количества наград и величины занимаемой должности А. Г. Шипунов всегда оставался «играющим тренером», активно участвуя в создании самых передовых систем оружия и вооружений. Некоторые направления он возглавлял лично, некоторые курировал, но всегда и везде уделял большое внимание созданию собственной теоретической школы, формируя коллектив специалистов, способных вести математическое моделирование всей гаммы процессов работы и применения оружия, от прочностных расчётов до моделирования его применения в различных формах боя. Им при ОАО «КБП» был создан и активно действовал учёный совет, обеспечивший подготовку и защиту кандидатов и докторов технических наук. Работа этого коллектива высококлассных специалистов-конструкторов, расчётчиков и производственников во главе с А. Г. Шипуновым позволила организовать в ОАО «КБП»

уникальную систему создания и производства сложных комплексов вооружения, при которой заказчику поставляется полностью готовое к бою изделие укомплектованное оружием, прицельными системами и системами наведения, требующее только установки на самоходное шасси.

В работе предприятия были и трудные годы, и А. Г. Шипунову приходилось принимать непростые решения. Он был твёрдым и часто жёстким руководителем. Но эта твёрдость в реализации выбранного курса позволила ему сохранить предприятие, обеспечить его заказами, работников – зарплатой, а в последующие годы вывести ОАО «КБП» на передовые позиции в отрасли, получить мировую известность и занять существенную нишу на международном рынке противотанкового и зенитного вооружения. Аркадий Георгиевич был категорическим сторонником использования только отечественных разработок для вооружения российской армии и был уверен в способности нашей промышленности создавать вооружение высочайшего класса. Потому что сам делал только такое.

За глаза подчинённые А. Г. Шипунова называли его «отцом». И так оно, по сути, и было – отцом современного облика ОАО «КБП» является Аркадий Георгиевич Шипунов. Им он и останется навсегда. Нам же остаётся надеяться, что коллектив ОАО «КБП» сможет поддержать и развить высокие традиции научной школы, заложенной А. Г. Шипуновым к чести и славе русского оружия.

