



Василий Михайлович Трофимов (1879–1944) — русский военный деятель, учёный-баллистик, конструктор артиллерийских систем.

Вклад Василия Михайловича Трофимова в Победу носит фундаментальный, хотя и менее известный широкой публике характер. В то время как конструкторы создавали конкретные орудия, Трофимов создавал саму систему, которая позволяла эти орудия разрабатывать, испытывать и совершенствовать. Его гений проявился в понимании того, что артиллерия будущего не может развиваться без мощной научно-исследовательской базы.

⌚ Летом 1918 года, в условиях хаоса Гражданской войны, когда молодая Советская республика остро нуждалась в организации обороны, бывший начальник Главного артиллерийского управления, генерал-лейтенант царской армии Трофимов подготовил доклад. В нём он обосновал критическую необходимость организации центра планомерной научно-технической и исследовательской работы по созданию артиллерийских систем. Этот доклад стал катализатором, который инициировал создание первой советской научно-исследовательской организации в этой области, получившей название **КОСАРТОП** (Комиссия особых артиллерийских опытов).

✿ Дата рождения организации — 16 декабря 1918 года — стала днём рождения советской научной артиллерийской школы. Трофимов не просто предложил идею, он активно участвовал в формировании её структуры и определении первоочередных задач. Комиссия стала уникальным центром, объединившим лучшие умы артиллерийской науки, как перешедшие от старой армии, так и молодых советских специалистов.

Под руководством и при непосредственном участии Трофимова КОСАРТОП развернула впечатляющую деятельность. За время её работы было издано около 150 фундаментальных монографий по баллистике, теории стрельбы, проектированию орудийных стволов и взрывчатых веществ. Эти труды стали настольными книгами для целых поколений советских конструкторов. Было выполнено около 100 опытно-конструкторских и научно-исследовательских проектов, заложивших техническую основу для будущих легендарных орудий.

Важнейшим достижением Трофимова и его коллег стала разработка единых методик расчёта и испытания артиллерийских систем. Это позволило унифицировать процесс создания новых образцов вооружения, перевести его с кустарного на потоковый, научно обоснованный уровень. Комиссия занималась изучением и внедрением новейших для того времени технологий, таких как производство высококачественных сталей для стволов, улучшенных порохов и бронебойных снарядов.

В 1927 году на базе КОСАРТОП был развернут **Артиллерийский научно-исследовательский институт (АНИИ)**, который стал главным научным центром советской артиллерии в предвоенные годы и в годы Великой Отечественной войны. Таким образом, скромная комиссия, созданная по инициативе Трофимова, выросла в мощнейший институт, который координировал всю исследовательскую работу в области артиллерии.

Не будет преувеличением сказать, что практически каждое орудие, прославившееся на полях сражений Великой Отечественной войны — от дивизионной зенитки до мощнейших гаубиц и пушек реактивной артиллерии «Катюша» — несло в себе частицу труда Василия Трофимова. Созданная им система позволила в сжатые сроки наладить массовый выпуск и непрерывное совершенствование артиллерийского вооружения.

Его наследие — это не только конкретные разработки, но и подготовленные кадры. В стенах КОСАРТОП и АНИИ выросла плеяда советских конструкторов-артиллеристов, таких как В.Г. Грабин, Ф.Ф. Петров, И.И. Иванов, которые непосредственно создавали оружие Победы.