

90 лет



**Аэрокосмический факультет МГТУ им. Н.Э. Баумана
поздравляет с юбилеем профессора кафедры
СМ-2 «Аэрокосмические системы»**

Ефремова Герберта Александровича

**Студенты и преподаватели АКФ гордятся
замечательным своим педагогом и наставником,
выдающимся инженером и конструктором современности
и желают ему здоровья, счастья и долгих лет жизни!**

За великие заслуги перед Родиной и народом в деле защиты суверенитета и независимости государства, создания непревзойденных образцов ракетно-космической техники и развития оборонного потенциала страны Герберт Александрович был удостоен множества высших наград и почётных званий страны:

Герой труда Российской Федерации (2017),
Герой Социалистического Труда СССР (1963),
Орден Святого апостола Андрея Первозванного с мечами (2020) ,
Орден «За заслуги перед Отечеством» II степени (2013),
Орден «За заслуги перед Отечеством» III степени (2003),
Орден Ленина (1963),
Орден Трудового Красного Знамени (1971),
Орден «Знак почёта» (1959)
Медаль Организации Объединённых Наций имени Леонарда да Винчи (2005),
Ленинская премия (1982),
Государственная премия СССР (1974),
Премия Правительства РФ (2002),
Государственная премия РФ имени маршала К.Г. Жукова (2003),
Международная премия «За Веру и Верность» (2012),
Орден «Падма Бхшан» (Индия, 2003),
Почётный гражданин города Реутов (1995),
Почётная грамота Президиума Верховного совета РФ (1993) и др.

В АО «ВПК «НПО машиностроения» Г.А. Ефремов с 2007 г. по настоящее время плодотворно трудится Почётным Генеральным директором, Почётным Генеральным конструктором, советником корпорации по науке.

МГТУ им. Н.Э. Баумана отметил Г.А. Ефремова своей высшей наградой – почетным знаком «За заслуги перед Университетом» (2010)



Президент России В.В. Путин, при вручении Г.А. Ефремову высшей награды России Орден Андрея Первозванного с мечами, сказал:

«...Результаты Вашей работы трудно переоценить. Вы не просто стояли у истоков этой технологической идеи (гиперзвуковой ракетный комплекс «Авангард»), а именно Вы являетесь её автором. В современных условиях для нашей страны воплощение Вашей идеи, без всякого сомнения, сопоставимо с реализацией Советским Союзом ядерного и ракетного проектов, которые осуществили учёные Курчатов и Королёв»

Сам Ефремов Г.А. об этом ракетном комплексе говорит так: «Авангард работает как успокоительное и даже иногда как слабительное, чтобы не зарывались те, кто хочет наносить первые обезоруживающие удары. Чтобы знали, что Авангард в любом случае долетит».