

Легенды отечественной науки: Анатолий Аркадьевич Благонравов

Продолжаем спецпроект «[Легенды отечественной науки](#)», приуроченный к 125-летию Политеха. Майский выпуск посвящён Анатолию Аркадьевичу Благонравову — выдающемуся советскому учёному в области механики, политехнику, академику АН СССР, дважды Герою Социалистического труда, Заслуженному деятелю науки и техники.



1 июня (20 мая по старому стилю) 1894 года родился А.А. Благонравов. В 1903 году мальчика приняли во Владимирскую мужскую гимназию. В гимназии он с увлечением решал математические задачи. После окончания в 1912 году гимназии с золотой медалью, юноша поступил в престижный Петербургский политехнический институт, на кораблестроительное отделение. Но окончить учёбу помешала начавшаяся в 1914 году Первая мировая война. Благонравов в 1916 году подаёт заявление о зачислении в Михайловское артиллерийское училище. Пройдя ускоренный курс подготовки в чине прапорщика, выпускается и отправляется на Закавказский фронт. Во время Гражданской войны был на стороне красных — сражался в знаменитой Железной дивизии.



После Гражданской войны Анатолий Аркадьевич продолжил свое военнотехническое образование. В 1923 году его командировали в Высшую артиллерийскую школу на отделение старшего командного состава. В 1929 году он окончил Военно-техническую академию связи, где остался преподавать. Через год А. А. Благонравов возглавляет кафедру «Проектирования стрелкового оружия» в ЛМСИ (отраслевой вуз Политехнического института).



Слушатели его курсов вспоминали: Стройный, подтянутый офицер в аудиторию входил точно по звонку и немедленно приступал к занятиям. Высокая культура обращения со студентами, широкая эрудиция, личный авторитет и уважение к нему были так сильны, что слушатели не могли даже допустить мысли, чтобы чем-то его огорчить.

Во период Второй мировой войны он временно занимал должность начальника Артиллерийской академии имени Ф. Э. Дзержинского, занимался научно-учебной работой, подготовил множество воспитанников-артиллеристов. В 1943 году его избрали действительным членом Академии наук СССР.

В 1948 году уже генерал и академик Анатолий Благонравов возглавил Государственную комиссию по организации и проведению полётов животных на ракетах. Такая работа стала подготовкой к запуску в космос человека. В начале 1950-х годов Анатолий Аркадьевич стал председателем комиссии Академии наук по исследованию верхних слоев атмосферы.

Он руководил запуском геофизической ракеты Р-1А, которая утром 22 июля 1951 года была запущена на высоту примерно в 101 км. В отделяемой головной части находились псы-дворняги Цыган и Дезик.



В 1958 году Анатолий Благоднравов стал представителем СССР в Международном комитете по космическим исследованиям. С февраля 1954 года по февраль 1975 года был директором Научно-исследовательского Института машиноведения Академии Наук СССР. Одновременно с 1957 по 1963 годы был академиком-секретарем Отделения технических наук АН СССР.

С 1959 года — вице-президент Комитета по космическим исследованиям при Международном совете научных союзов (КОСПАР), через год — заместитель Постоянного представителя СССР в Комитете ООН по мирному использованию космического пространства, с 1963 года — председатель Комиссии по исследованию и использованию космического пространства АН СССР.

Анатолий Аркадьевич — автор более 120 научных трудов, создатель школы советских оружейников, с его именем связано развитие и совершенствование ряда отраслей машиностроительной промышленности, в том числе военной. Под руководством и при его участии созданы и внедрены в производство новые методы расчёта на прочность механизмов, методы исследования напряжений в машинах, способы упрочения металлов и сплавов. Много сил и энергии А. А. Благоднравов отдал научному редактированию трудов по истории авиации и ракетно-космической техники. Его статьи, беседы с корреспондентами, интервью для печати, радио и телевидения

исчисляются многими десятками.

Анатолий Аркадьевич награждён пятью орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, тремя орденами Красного Знамени, орденом Красной Звезды.



А. А. Благонравов не прерывал теоретическую, экспериментальную и научно-литературную деятельность и до последних дней руководил Институтом машиноведения Российской академии наук.

Коллеги Анатолия Аркадьевича часто подмечали, что фамилия Благонравов очень соответствует его ровному, выдержанному характеру, его неизменному стремлению поддержать, одобрить, помочь. Они вспоминали, что академик Благонравов был всегда внешне спокоен, при этом оказывался пытливым и любознательным человеком, интересующимся, ищущим первопричины.

Дата публикации: 2023.05.31

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям