



МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ



Московский авиационный институт.

Фото В. А. Косарева

МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (национальный исследовательский ун-т с 2009) (МАИ). Создан 20.3.1930 на базе Аэромеханич. ф-та МВТУ им. Н. Э. Баумана как Высшее аэромеханич. уч-ще (ВАМУ) в составе 3 отделений: самолётостроительного, моторостроительного и воздухоплавания; с 20.8.1930 Моск. авиац. ин-т (МАИ). Основу профессорско-преподавательского состава ин-та составляли работники ЦАГИ и МВТУ: Б. Н. [Юрьев](#), В. П. [Ветчинкин](#), Г. Х. Сабинин, К. А. Ушаков, Г. Н. Мусинянц, Н. С. Аржаников, Б. М.

Земский, А. Н. Журавченко, А. К. Мартынов, А. М. Черемухин, Б. С. [Стечкин](#) и др. В 1933 в МАИ организуется конструкторское бюро по самолётостроению. С 1930 в МАИ спроектировано более 200 типов летательных аппаратов (ЛА) и авиац. двигателей, в т. ч.: 26 самолётов, 25 винтокрылых ЛА, 24 планера, 30 дельтапланов и мотодельтапланов, 29 дистанционно пилотируемых ЛА, 12 искусств. спутников Земли и космич. ЛА, 6 аппаратов легче воздуха (дирижабли, воздушные шары и пр.), 11 ЛА с машущими крыльями, 10 подводных н.-и. аппаратов, 44 авиац. двигателя. С ин-том связана деятельность И. И. [Артоболевского](#), П. Д. [Грушина](#), Н. В. Иноземцева, В. Я. [Климова](#), А. М. [Люльки](#), А. М. [Матвеевко](#), М. Д. [Миллионщикова](#), М. Л. [Миля](#), В. М. [Мясищева](#), Б. Н. [Петрова](#), Н. Н. [Поликарпова](#), Ю. А. [Рыжова](#), С. К. [Туманского](#), А. Н. [Туполева](#), А. С. [Яковлева](#) и др. В 1987 при МАИ создано Учебно-методич. объединение по авиац. специальностям, преобразованное в 1992 в Учебно-методич. объединение вузов РФ в области авиации, ракетостроения и космоса (УМО АРК). В его составе – 9 вузов аэрокосмич. профиля и 38 вузов, имеющих ф-ты и кафедры такого же направления. В 1998 МАИ получил гос. статус разработчика авиац. техники. В составе МАИ (2010): 10 ф-тов, 4 ин-та (на правах ф-тов), 4 филиала, аэродром, 35 базовых школ, 8 профильных техникумов. Издаются газ. «Пропеллер» (с 1931), «Труды МАИ» (с 1935). Обучаются св. 20 тыс. студентов (2011).

Литература

Лит.: Афанасьев П. П., Русланов В. И. Московский авиационный институт: документы, цифры, факты. М., 2005.