

# СОЦИОЛОГИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



## Социологические исследования в техническом университете

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) – старейшее высшее учебное заведение, осуществляющее подготовку инженеров в области авиации и космонавтики. История МАИ начинается с 1930 года, когда приказом ВСНХ СССР было создано Высшее аэромеханическое училище. Сегодня Московский авиационный институт осуществляет подготовку кадров по всему жизненному циклу высокотехнологичной продукции – от проектирования до реализации отдельных производств.

С момента основания из стен МАИ вышло более 175 тыс. выпускников, многие из которых стали известными учёными, лётчиками-испытателями, руководителями высшего звена, генеральными конструкторами конструкторских бюро и научно-исследовательских институтов, ведущими инженерами, заслуженными государственными деятелями.

Московский авиационный институт – это уникальная инфраструктура, которая объединяет учебные аудитории и корпуса, более 140 научно-исследовательских центров и лабораторий, 20 конструкторских бюро, экспериментально-опытный завод, майвский аэродром «Алферьево», центр управления полётами, современные коворкинг-площадки. В МАИ создаются новые технологии в области конструирования авиакосмической техники, перспективных двигательных и энергетических установок, беспилотных летательных аппаратов, технологий гиперзвука, систем искусственного интеллекта и математического моделирования, IT и систем управления, технологий BigData, Machine Learning, Internet of Things, управления жизненным циклом изделий, электрификации инженерных систем, композиционных материалов, аддитивных технологий, а также роботизации и др.

Сегодня в 13 институтах и пяти филиалах университета обучается около 21 тыс. человек, в том числе более 1500 иностранных студентов. МАИ – ключевой поставщик кадров для аэрокосмической отрасли – реализует более 50 направлений подготовки бакалавров, специалистов и магистров. Московский авиационный институт активно развивает работу по формированию индивидуальных образовательных траекторий для студентов на всех этапах обучения – от бакалавриата до программ дополнительного и последипломного образования.

Одним из крупнейших учебных подразделений МАИ является институт «Инженерная экономика и гуманитарные науки». В составе института работают 12 кафедр, одной из которых является выпускающая кафедра «Социология, психология и социальный менеджмент», отметившая своё 25-летие. Ниже представлены статьи преподавателей кафедры.