

МГТУ им. Н.Э.Баумана 170 лет



ИГОРЬ БОРИСОВИЧ ФЕДОРОВ,
ректор МГТУ им. Н.Э.Баумана,
выпускник МВТУ, доктор технических наук, профессор, почетный доктор Де-Монтфортского университета, председатель Совета ректоров вузов Москвы и Московской области, кавалер ордена "За заслуги перед Отечеством" III степени

А начиналось все в 1830 г., когда по указу императора Николая I статус "Ремесленного учебного заведения для обучения в оном до трехсот питомцев Воспитательного дома" получили "большие мастерские разных ремесел", учрежденные еще в 1826 г. по повелению императрицы Марии Федоровны в перестроенном дворце в Немецкой слободе. С 1868 г. учебное заведение получает статус Императорского московского технического училища (ИМТУ) и начинает обучать инженеров по трем отделениям: инженерно-механическому, механико-строительному и инженерно-технологическому. Преподавали в Училище крупные ученые, программы по основным фундаментальным дисциплинам были на уровне университетских, поэтому к началу XX в. ИМТУ стало считаться лучшим машиностроительным вузом России, а его выпускники приобрели известность за рубежом. Этому немало способствовало возникновение собственных научных школ, таких как школа теоретической механики и аэромеханики, созданная "отцом русской авиации" Н.Е.Жуковским, первая отечественная школа теории механизмов машин, развившаяся на базе работ П.Л.Чебышева, А.С.Ершова, Н.И.Мерцалова и др.

После февральской буржуазной революции Училище было переименовано в Московское высшее техническое училище

Исполнилось 170 лет одному из старейших технических высших учебных заведений России, воспитавшему огромное количество высококвалифицированных специалистов для различных отраслей промышленности. Выпускников МГТУ им. Н.Э.Баумана можно встретить по всей России, а звание бауманца — это гарантия способности инженера оптимально решать сложные задачи, умело использовать новые знания и технологии и успешно работать даже в сферах деятельности, далеких от полученной специальности, благодаря привитому в стенах Университета умению быстро обучаться и творчески подходить к любому новому делу.

(МВТУ) и под этим названием работало и расширялось вплоть до 1930 г., когда было принято решение преобразовать отдельные факультеты в самостоятельные вузы, а часть лабораторий, которых насчитывалось к этому времени 98, отделить и создать на их базе научные центры. Так возникли Военная академия химической защиты, Московский энергетический институт (МЭИ), Московский авиационный институт (МАИ), Московская военная академия связи, Московский инженерно-строительный институт (МИСИ), а лаборатории стали основой Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ), Всесоюзного института авиационных материалов (ВИАМ), Центрального института авиационных моторов (ЦИАМ), Научного автомобильного института (НАМИ), Научного автотракторного института (НАТИ). Тогда же оставшаяся часть МВТУ была переименована в Московский механико-машиностроительный институт (МММИ) и ему было присвоено имя Н.Э.Баумана. В МММИ студенты обучались на шести факультетах: общетехническом, тепловых и гидравлических машин (ТГМ), механико-технологическом, точного приборостроения, транспортного машиностроения и специального машиностроения.

В годы Великой Отечественной войны и во время эвакуации в г. Ижевск специа-

листы Института выполняли научные исследования для оборонной промышленности, а лаборатории и мастерские в Москве производили оружие и боеприпасы. В 1943 г. вузу возвращено старое наименование МВТУ с сохранением присвоенного ему имени Н.Э.Баумана.

В послевоенные годы МВТУ продолжает готовить специалистов как по традиционным для вуза направлениям, так и по новым отраслям техники: ракетным двигателям (с 1948 г.), лазерной и робототехнике (с 60-х годов), ядерным реакторам и энергоустановкам (с 1961 г.), вычислительной технике и информатике. Активно ведутся научно-исследовательские работы, развиваются и создаются новые научные школы, решаются совместно с промышленностью и отраслевой наукой крупные научно-технические проблемы.

Результатом большой педагогической и творческой работы коллектива Училища стало его преобразование в 1989 г. (первым в стране) в Московский государственный технический университет (МГТУ), что свидетельствует о глубине общенаучной и общетехнической подготовки студентов и аспирантов, о соответствии уровня образования в нем высоким требованиям современной мировой науки и техники.

Поздравляем славный коллектив профессоров, преподавателей, сотрудников со 170-летием МГТУ им. Н.Э.Баумана, желаем дальнейших успехов в развитии отечественной науки и образования, верим, что авторитет Университета среди научно-технической общности всегда будет неизменно высок и ему предстоит отпраздновать еще много славных юбилеев. Поздравляем всех студентов и аспирантов МГТУ и желаем им не только успешной учебы, но и плодотворной работы по выходе из стен Университета. Поздравляем всех выпускников МММИ, МВТУ или МГТУ (в зависимости от года выпуска) с пожеланиями творческого долголетия.

1830 г. можно считать исходным не только для МГТУ им. Н.Э.Баумана, но и для всех учебных и научных учреждений, созданных на базе факультетов и лабораторий МВТУ. Накопленный за столетие (1830—1930 гг.) истории Училища мощный научный потенциал позволил выкристаллизоваться и окрепнуть многим техническим направлениям, ставшим затем самостоятельными и выросшим до статуса вуза или научно-исследовательского института. Поэтому поздравляем всех, чья учеба или деятельность связаны с МАИ, МЭИ, МГСУ, ЦАГИ, НАТИ, НАМИ и т. д. со 170-летием учреждения в Москве Ремесленного учебного заведения — прапрадедушки самого широкого круга московских инженерных и научных школ.