

ЮБИЛЕЙ



185 лет великой истории

История МГТУ им. Н.Э. Баумана началась 185 лет назад, 1 июля 1830 г., когда император Николай I утвердил «Положение о Ремесленном учебном заведении» и выделил для него востанников одну из своих резиденций – Слободской дворец, отреставрированный для этой цели архитектором Жильярди. Именно в этих стенах родился «русский метод обучения ремеслам», главным принципом которого является сочетание глубокой теоретической подготовки и практических занятий. Он стал основой широко известной и принятой во многих университетах мира модели инженерного образования.

Выпускники вуза – а их уже более 200 тысяч – в значительной степени определили инженерное лицо страны, создание и развитие наиболее наукоемких отраслей промышленности – машиностроительной, приборостроительной, авиационной, ракетно-космической, атомной, оборонной, информационных технологий, оказавших решающее влияние на формирование научно-технической политики страны и обеспечение её оборонного потенциала. Среди них – выдающиеся инженеры и ученые: В.Г. Шухов, А.Н. Туполев, П.О. Сухой, С.П. Королев, Н.А. Доллежал, С.А. Лавочкин, В.П. Бармин, А.М. Бочвар, С.А. Лебедев, К.А. Круг, С.П. Непобедимый, В.Н. Челомей и многие другие, создавшие целые отрасли науки и промышленности. Кафедре «Теоретическая механика» организовал и 48 лет возглавлял «отец русской авиации» Н.Е. Жуковский. На основе научных школ МГТУ им. Н.Э. Баумана образовано 16 высших учебных заведений, включая МАИ, МЭИ, МГСУ, РХТУ им. Д.И. Менделеева и восемь научно-исследовательских институтов, в том числе ЦАГИ, ВИАМ, ЦИАМ.

В 1989 г. вуз первым в стране получил статус технического университета, награжден орденами Трудового Красного Знамени, Ленина и Октябрьской Революции.

Сегодня университет занимает огромную территорию, имеет 15 корпусов, построенных в разное время, несколько общежитий, учебный филиал в Калуге, пять отраслевых факультетов, расположенных на площадях крупных промышленных предприятий оборонной отрасли, обладает уникальной экспериментальной базой в Дмитрове. Суммарная численность студентов, аспирантов, сотрудников и преподавателей – более 30 тыс. человек.

Консолидированный бюджет университета превышает 10 млрд. руб. в год. Объем внебюджетных средств, заработанных исследовательскими и конструкторскими работами, в 2014 г. составил 6 млрд. руб. МГТУ им. Н.Э. Баумана – один из соучредителей Фонда «Сколково». 32 крупнейшие российские корпорации включили вуз в свои программы инновационного развития. Среди них – ОАО «Транснефть», ОАО «Газпром», ГК «Росатом», ОАО «Роснано», ОАО «РКК «Энергия», ОАО «Алмаз-Антей» и другие.

В 1995 г. Указом Президента РФ МГТУ им. Н.Э. Баумана включен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов России. В 2006 г. стал победителем конкурса инновационных образовательных программ вузов в рамках приоритетного национального проекта «Образование». В 2009 г. по итогам конкурса вузу установлена категория «Национальный исследовательский университет». Указом Президента РФ от 1 июля 2009 г. за МГТУ закреплено право вести обучение по собственным образовательным стандартам.

Сегодня МГТУ им. Н.Э. Баумана – это ведущий технический университет страны, в котором обучается более 20 тысяч студентов и аспирантов практически по всему спектру современного машино- и приборостроения, информационных технологий и систем управления, в области ракетостроения и космонавтики, энергетики и медико-технических проблем, инженерного бизнеса, менеджмента и инновационного предпринимательства, оборонной техники, оружия и систем вооружения. Но МГТУ не только образовательный и научный центр. Помимо знаний университет дает выпускникам глубокие нравственные ориентиры и «корпоративный» бауманский дух патриотизма, лидерства и конкурентоспособности.



Президент России В.В. Путин на встрече с бауманцами на Всероссийском молодежном форуме «Селигер-2014». Глобус земного шара выполнен из композиционных материалов