

14 сентября 2009 года в Центре развития предпринимательства Восточного административного округа Москвы состоится презентация проектов Молодежного конструкторского бюро МГТУ «МАМИ» «Астрономическая лаборатория».

МКБ — молодая, быстроразвивающаяся организация, предлагающая полный цикл работ — от подготовки комплексной документации до изготовления опытных образцов, и имеющая высокий потенциал в области технического консалтинга и аутсорсинга для предприятий малого и среднего бизнеса.

Бюро было основано в 2007 году на кафедре «Кузовостроение и обработка давлением» МГТУ «МАМИ» при поддержке префектуры ВАО и при участии ЦРП округа, ЗАО «Топ системы» и МГТУ «МАМИ» в рамках Комплексной целевой программы развития и поддержки малого предпринимательства в Восточном округе столицы на 2007 — 2009 гг.

МКБ помогает предприятиям добиться понимания идеи предлагаемого ими проекта инвесторами благодаря ее визуализации в виде трехмерной графической модели, получить опытный образец инновационной разработки с минимальными затратами на производство, содействует в продвижении технологий САПР на промышленных предприятиях ВАО.

Среди примеров реализованных проектов молодежного конструкторского бюро виртуальные модели установки для изготовления промышленных взрывчатых веществ, коробки передач транспортного средства, прикладная САПР ТШП «Ключ гаечный», обеспечивающая ускорение подготовки производства в 3-5 раз, конструкторская документация «Штамп для изометрической штамповки» и др. Клиенты молодежного КБ высоко ценят такую его важнейшую особенность, как комплексный подход к решению технических задач.