

Знай наших

Багги и «Акула»

Молодые инженеры БГТУ имени В. Г. Шухова представили новые творения

► Презентацию спорт-каров двух новых моделей провели на университетской площади. Машины, спроектированные и созданные студентами вуза, по-настоящему уникальны.

Первым представили внедорожный автомобиль класса багги. Он предназначен для гонок по пересечённой местности, ухабам, различным препятствиям, которые специально выносят на трассу. Поэтому скорость авто развивает относительно небольшую - порядка 30 км/ч. В первую очередь, проект спорт-кара необходим для популяризации инженерного образования среди молодёжи.

- На данный момент у нас только 10 человек, так как команда только образовалась. Сейчас мы ведём активный набор. В нашей команде могут принимать участие абсолютно разные студенты различных специальностей университета, - сказала Виктория Саплинова, куратор и капитан инженерно-гоночной команды БГТУ им. В. Г. Шу-

хова Shukhov Racing Team. Пробное название второго автомобиля Shark, или «Акула». Это четвёртая модель гоночного болида формульного класса весом почти 300 килограммов. Машина способна развивать скорость до 130 км/ч. Мощность двигателя - 11 лошадиных сил. Ежегодно инженеры БГТУ дорабатывают топливную систему, улучшают управление спорт-каром. Каждая новая модель отличается от предыдущей.

Так, в презентованном автомобиле помимо системы управления, изменился и внешний вид. Если корпус первой модели был выполнен из стекловолокна, то все последующие изготавливаются из карбона. Основной каркас гоночной машины состоит из алюминиевых деталей, что делает её значительно легче.

Руководство Белгородского технологического университета отмечает высокий профессионализм своей команды.

- Эта группа регулярно выезжает за рубеж, в России участвует в соревнованиях среди аналогичных студенческих команд. И ребята выглядят очень достойно наряду с такими известными университетами, как МАДИ, например, - сказал Николай Шаповалов, первый проректор БГТУ им. В. Г. Шухова.

На соревнования в Италию белгородцы отправились уже в третий раз. Там, на кольцевой трассе «Рикардо Палетти» стартовал первый этап соревнований «Формула студент». В нём принимают участие 84 команды со всего мира, из которых пять - российские. Второй этап продолжится в Венгрии, где на гоночной трассе сразятся

50 коллективов, из которых только один будет представлять нашу страну - это команда из Белгорода «Shukhov Racing Team».

Автомобилестроение - это уникальная отрасль, которая объединяет механиков, материаловедов, экономистов, дизайнеров, одним словом, - студентов БГТУ всех специальностей. Стоит отметить, что соревнования спорт-каров - это не просто гонка пилотов, а битва инженерной мысли, их разработок и умения работать в команде. Об успехах белгородских гонщиков станет известно уже 21 июля. Состязания автомобилей класса багги ориентировочно намечено на сентябрь этого года. Место проведения - Подмоскowie.

Михаил ПЕРЕТОКИН
ФОТО БОРИСА ЕЧИНА

