

Английский школьник придумал автомобили из пластмассы

Пластмассовые автомобили, созданные по технологии 13-летнего английского школьника Робина Шута (Robin Shute), уже в ближайшем будущем могут появиться на дорогах общего пользования. Используя идеи молодого изобретателя, английская автомобильная компания Lotus Group уже создала полноразмерный опытный образец и приступает к его испытаниям.

Принцип, который предлагает использовать Робин для создания кузовных панелей будущих автомобилей, уже применяется для производства радиоуправляемых игрушечных автомобилей и практически повторяет технологию выпуска пластиковых бутылок, для которых используется так называемая вакуумная формовка. Английский школьник придумал даже способ крепления такого пластикового кузова к шасси автомобиля - с помощью специальных зажимов и "заплаток".

Ученые считают, что пластиковые автомобили ожидает большое будущее, так как они мало весят и легко поддаются переработке. Однако пока выпуск подобных автомобилей невозможен из-за невысокого уровня прочности пластика.

Этой проблемой и занялся Робин. "После того, как я создал игрушечные автомобили, которые могли выдержать удар на скорости около 65 километров в час, я подумал, что нет причины не повысить этот порог до уровня, необходимого для полноразмерных машин", - рассказал он.

Один из руководителей компании Lotus Group заявил, что идеи Робина могут быть доведены до серийного производства некоторых типов автомобилей уже в ближайшем будущем. По его словам, при использовании подобной технологии прозрачный пластмассовый кузов может быть окрашен изнутри, что позволит сохранить краску на более длительный срок.

В течение ближайших полутора лет специалисты компании должны испытать экспериментальный образец и разработать технологию для массового применения. Робину оставили все права на интеллектуальную собственность в данном изобретении и гарантировали процент от любого дохода, связанного с этой технологией. В будущем молодой изобретатель мечтает стать автомобильным инженером.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> АВТО-МОТО, МИР 2205 11.09.2001, 13:42

URL: <https://babr24.com/?ADE=69897> Bytes: 1969 / 1969 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)