

Обложка

О проекте | Новости сайта | Размещение рекламы

Логин:
 Пароль:

 Регистрация •
 Забыли пароль? •

Новый проект
от создателей
«Мембраны»
и DRIVE.RU

DRIVE2.RU
СООБЩЕСТВО МАШИН И ЛЮДЕЙ

Это такой сайт, на котором люди рассказывают о своих машинах, показывают их фотографии, общаются и проводят время с пользой для себя. Заходите и вы.

membrana
Люди. Идеи. Технологии.

- Мировые новости
- Форумы и дискуссии
- Ярмарка идей

- Клуб «Мембрана»
- Фотогалереи
- Стоп-кадры

Поиск по сайту

ДЕЛО ТЕХНИКИ

ПЛАНЕТАРНЫЙ МАСШТАБ

ИГРА ВООБРАЖЕНИЯ

СЕТЕВОЕ ОКРУЖЕНИЕ

СЛОЖНО О ПРОСТОМ

БОЛЬШИЕ СВЯЗИ

ЗДОРОВЫЙ ИНТЕРЕС

СЕКРЕТ ФИРМЫ

ЭВРИКА

СВОБОДА СЛОВА

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ТЕХНОФЕТИШ

ИСПОРЧЕННЫЙ ТЕЛЕФОН

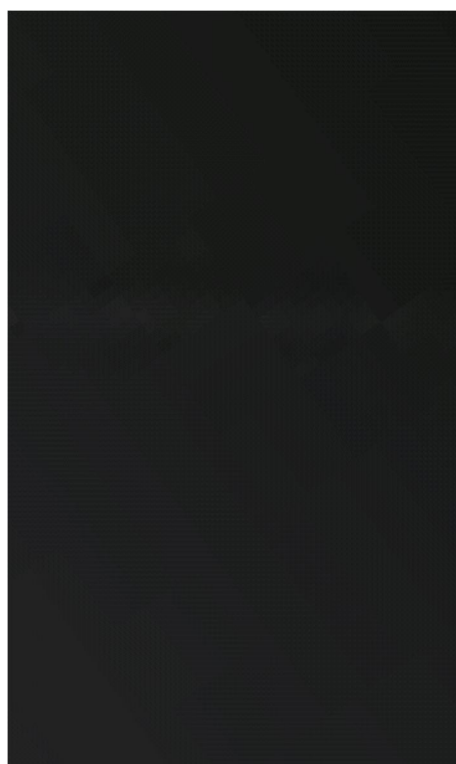
АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Тематический доступ к статьям

- Клонирование (24)
- Виртуальная реальность (56)
- Освоение космоса (339)
- Альтернативные виды транспорта (247)
- Роботы и искусственный интеллект (232)
- Биоинженерия (72)
- Чипы-имплантаты (22)
- Дурацкие изобретения (43)
- Жизнь после смерти (26)
- Нанотехнологии (44)
- Музыка и техника (41)
- Компьютерные игры (49)
- Военные технологии (145)
- Реклама и общество (56)
- Назад в будущее (14)
- Segway Human Transporter (27)
- Летающие машины (62)
- Архитектура (175)
- Вредные привычки (32)
- Искусство и дизайн (246)
- Дети и родители (46)
- "Зелёные" технологии (162)
- Живая природа (123)

Голландцы выиграли первую гонку автомобилей на топливных элементах

3 сентября 2008



правильная реклама



Пилот Greenchoice-Forze несётся к победе (фото с сайта gizmag.com).

В конце августа в Роттердаме прошла первая в мире гонка машин на водородных топливных элементах [Formula Zero](#) (FZ). Победила команда [Greenchoice-Forze](#), представлявшая технический университет Делфта ([TU Delft](#)).

Всего же на гоночное кольцо, проложенное прямо на улицах города (шесть кругов, общая дистанция 3,2 километра), вышли машины четырёх команд: ещё три представляли вузы Испании, Бельгии и Британии.

Вообще-то первоначально на "зелёный" подиум претендовали ещё две команды, родом из США, — [HercUCLAs](#) из университета Калифорнии в Лос-Анджелесе (UCLA) и [Element One](#) из технологического университета Лоуренса ([Lawrence Technological University](#)). Но они показали свои возможности только в предварительных заездах и не смогли выйти старт главной гонки. Так что число соискателей приза сократилось с шести до четырёх.

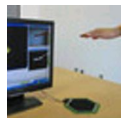
Все темы...

**ПОДПИШИТЕСЬ
НА НАШУ РАССЫЛКУ!**

Ваш e-mail

Хочу!

Ежедневно в Вашем ящике:
новые статьи, лента новостей,
новые темы форумов.

МИРОВЫЕ НОВОСТИ**Виртуальные объекты
можно пощупать прямо в
воздухе**

(5 сентября 2008)

Осенью волки переходят с оленей на
лосося (4 сентября 2008)

Открыт объект у горизонта событий чёрной
дыры Млечного Пути (4 сентября 2008)

Новый холодильник распыляет на еду
антиоксидант (3 сентября 2008)

Голландцы выиграли первую гонку
автомобилей на топливных
элементах (3 сентября 2008)

Исследователи научились
перепрограммировать живые
клетки (3 сентября 2008)

Планеты без ядра могут быть
неблагоприятны для
жизни (2 сентября 2008)

Быстроочищаемые апельсины стоят вдвое
дороже обычных (2 сентября 2008)

В Израиле найдено кладбище девятого
тысячелетия до нашей
эры (2 сентября 2008)

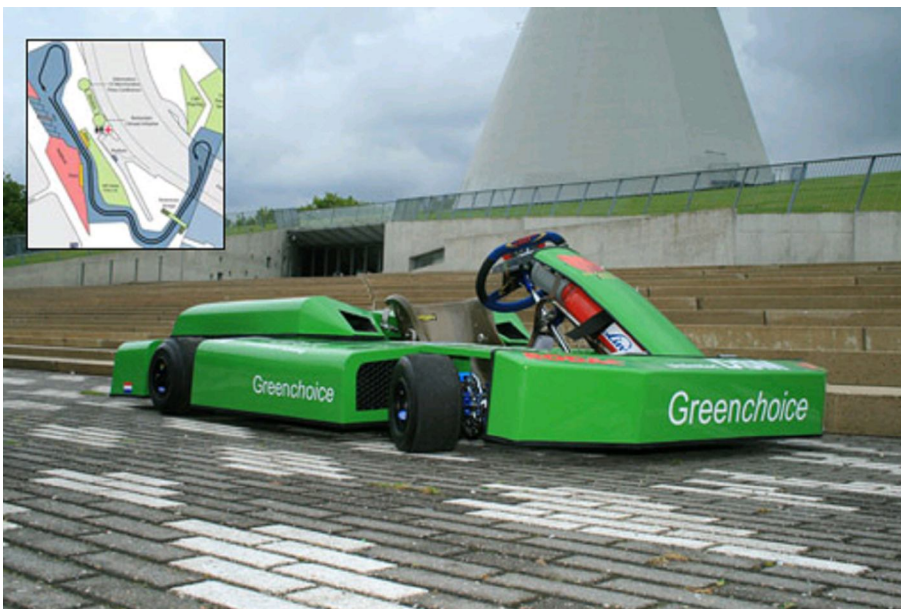
Полёты шаттлов могут продлить на пять
лет (2 сентября 2008)

Все мировые новости...

ВАШЕ МНЕНИЕ**Вы храпите во сне?**

- Нет, никогда
- Да, к сожалению
- Да, но не переживаю по этому
поводу
- Не могу знать!
- Очень редко
- Говорят, бывает
- Раньше да, но удалось
вылечиться

ОТВЕТИТЬ



Трасса Formula Zero в Роттердаме и водородный карт из университета Делфта (иллюстрация Formula Zero, фото Greenchoice-Forze).

Испанская команда [EuplatechH2](#) из политехнического колледжа Сарагосы ([Escuela Universitaria Politécnica La Almunia de Doña Godina](#)) стала первой в истории, выигравшей первый же официальный заезд машин на топливных элементах. Пусть старт тот был не основной, а предварительный.

Дело в том, что перед главным соревнованием Formula Zero был проведён так называемый спринт. Но, увы, показав быстрее круги накануне, основную схватку испанцы всё же уступили хозяевам этих уникальных соревнований.

Надо сказать, что Formula Zero — это и гонка, и одноимённая голландская компания, взявшаяся за её проведение (заметьте, при участии Международной автомобильной федерации — [FIA](#)) и даже за чемпионат!

FZ планирует проводить заезды регулярно (суммируя результаты участников) и приглашает студенческие коллективы присоединиться. Следующий старт должен состояться 21 сентября в Амстердаме. На этом сезон-2008, вероятно, завершится.

А в 2009 году (28 и 29 марта) FZ проведёт "зелёную" гонку в рамках международного чемпионата уже не у себя на родине, а за океаном — в Южной Каролине. Соревнование будет приурочено к 20-й ежегодной конференции и выставке Национальной водородной ассоциации ([NHA Conference and Hydrogen Expo — Formula Zero](#)).

Компания FZ и сама не один год занимается созданием гоночных аппаратов на водороде (по виду это — обычные карты), приглашая партнёров развивать это необычное направление. Конечно, в сравнении с бензиновыми кольцевыми болидами новые водородные аппараты выглядят скромно. Их мощность составляет порядка 30 лошадиных сил, а максимальная скорость — 90-145 километров в час. Но это лишь начало, уверены в FZ.

Читайте также об организации уникальной шоссейно-кольцевой гонки — ["нулевого" гран-при](#), в котором должны состязаться гоночные авто и мотоциклы на электрической тяге.

Источник: Gizmag

На обложку

[« Предыдущая новость](#)[В список новостей](#)[Следующая новость »](#)

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

Виртуальные объекты можно пощупать прямо в воздухе (5 сентября 2008)

Осенью волки переходят с оленей на лосося (4 сентября 2008)

Открыт объект у горизонта событий чёрной дыры Млечного Пути (4 сентября 2008)

Новый холодильник распыляет на еду антиоксидант (3 сентября 2008)

Исследователи научились перепрограммировать живые клетки (3 сентября 2008)

Планеты без ядра могут быть неблагоприятны для жизни (2 сентября 2008)

Быстроочищаемые апельсины стоят вдвое дороже обычных (2 сентября 2008)

В Израиле найдено кладбище девятого тысячелетия до нашей эры (2 сентября 2008)

Полёты шаттлов могут продлить на пять лет (2 сентября 2008)

Обновлённый самый маленький компьютер полетит на МКС (1 сентября 2008)

Открыт новый вид вкусовых ощущений (1 сентября 2008)

Войны возникли как генная рулетка (1 сентября 2008)

Генная терапия поможет восстановить слух (29 августа 2008)

Самый быстрый вертолёт впервые полетел (29 августа 2008)

Предел скорости человека вырос после Олимпиады (29 августа 2008)

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ

Эмо-роботы будут мечтать о настоящих овцах (27 августа 2008)

Японцы и новая органика продлили жизнь OLED-дисплеям (25 августа 2008)

Деревянная обсерватория возвращает вкус к звёздам (21 августа 2008)

Африка раскрыла живые тысячелетия зелёной Сахары (18 августа 2008)

Альтернативные фермы поставят рекорды мощности (15 августа 2008)

Спутанные фотоны могут поколебать пространство и время (15 августа 2008)

Полуживой робот с биологическим мозгом приоткрывает тайны сознания (14 августа 2008)

Полимерные шины повторно изобрели для городской войны (13 августа 2008)

Синестетики слышат шум на движущейся картинке (12 августа 2008)

Шестимерные фото предметов кажутся подлинниками (11 августа 2008)

Россыпи круглых домов-деревень свернули с Пути (8 августа 2008)

Американцы тянут серийную резину из русских одуванчиков (7 августа 2008)

ЧИТАЙТЕ СЕЙЧАС

В лесу Сахары заколосятся хлеба на морской воде



Биноклярное зрение позволяет видеть сквозь предметы



Жидкий свет бьёт через край переполненных ламп



Глухонемые увидят друг друга в сотовых телефонах



MEMBRANA
Проект компании [bolotov.ru](#)
Информация о сайте



[На главную страницу](#) •
[В начало страницы](#) •