

В Англии изобрели "революционный" двигатель

Новейший двигатель, построенный по новой технологии, был представлен английской инженерной компанией Mayflower Corporation Plc. Мотор, который получил название e3 Variable Motion, отличается низким потреблением топлива и малым содержанием вредных веществ в выхлопных газах.

e3 Variable Motion - детище доктора Джо Эрлиха (Joe Ehrlich), который потратил значительную часть жизни на создание технологии, нацеленной на улучшение существующих двигателей внутреннего сгорания. Его особенность в том, что благодаря особой конструкции поворотного шарнира один конец шатуна совершает движение по эллипсообразной траектории. Из-за этого поршень на мгновение приостанавливает свое движение, сразу после воспламенения топлива, позволяя быстрее распространяться пламени внутри цилиндра, полностью поджигая всю смесь. Подобная конструкция положительно влияет и на распределение крутящего момента двигателя.

Новый двигатель, по сравнению с обычным мотором, потребляет на 40 процентов меньше топлива. Вместе с тем, в его выхлопных газах содержится вдвое меньше вредных веществ, чем обычно. Сами создатели называют свою разработку - "революционной". "Этот двигатель проложит путь к созданию первого "интеллектуального" мотора, отличающегося небывалой экономичностью и экологичностью", отметили представители Mayflower.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> АВТО-МОТО, МИР 1775 02.10.2001, 18:03 189

URL: <https://babr24.com/?ADE=70860> Bytes: 1307 / 1307 Версия для печати Скачать PDF

 Порекомендовать текст

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](https://t.me/bur24_link_bot)

Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/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: eqquatoria@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](#)