

Британские инженеры изобрели новое устройство TIGERS (Turbo-generator Integrated Gas Energy Recovery System). С его помощью из выхлопных газов можно будет производить электричество, передают Подробности, ссылаясь на иностранные СМИ. Устройство представляет собой турбину, работающую от выхлопных газов. Оно крепится на выпускную систему. Полученное электричество может обеспечить полноценную и бесперебойную работу всех электрических систем автомобиля: зажигания, кондиционера, аудиосистемы, оптики и т. д. У гибридных автомобилей устройство будет дополнительно заряжать батареи. Оно позволит отказаться от генератора и уменьшить использование топлива.