

**Физическая модель альтернативного энергогенератора  
для транспортных средств**

Трофимов И. Л., Сулиман А. Н.

Национальный авиационный университет, г. Киев

В технике существует большое разнообразие аккумуляторов энергии. Механические включают в себя пружинные, резиновые, пневматические, пневмо- и пружинно-гидравлические аккумуляторы, аккумуляторы энергии в виде поднятого груза, и наконец, маховичные или инерционные аккумуляторы. Каждый из них хорош по своему и имеет свою область применения.

Учитывая сложность протекания процессов физических взаимодействий объектов и учитывая поставленную задачу разработана физическая модель, которую можно назвать «махогенератор гравитационного действия». Данный энергоагрегат использует энергию гравитационного силового поля, как первичный импульс для начала работы, а так же любого другого механического аккумулятора энергии. Принцип работы модели устройства состоит на основе фундаментальных законов физики (динамики) – постоянного изменения концентрации энергоносителя (массы) при взаимодействии ее с маховиками, не изменяя законов гравитации. Это устройство будет работать в пределах действия гравитационного поля. После расчетов, разработки детального черчения, материала и изготовления деталей создана физическая модель устройства.

Во время работы махогенератор гравитационного действия (как группа взаимодействующих физических объектов) происходит постоянное изменение движения (скорости и направления) объектов, то есть происходит постоянное изменение плотности энергии. Эта идея и положена в основу разработки махогенератора энергии гравитационного действия, который в свою очередь способен и аккумулировать энергию.

Разработанная модель маховичного двигателя не является замкнутой, в ней возможны непрерывные движение и процессы, в котором постоянно возрождается и аккумулируется энергия. Если энергия возрождается без дополнительных затрат, то мы получим необходимый генератор и аккумулятор энергии. Махогенератор энергии гравитационного действия конвертирует энергию в ту, которую необходимо нам в данное время в данном месте.