

УДК 621.3

ГРАВИТАЦИОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Русак Е.О., Щербина М.Р.

Научный руководитель – к.т.н., доцент Суходолов Ю.В.

Данная работа рассматривает такую идею, как переход гравитационной энергии в любую другую, которая способна осуществлять механическую работу, а также возможность создания гравитационного двигателя. В работе разобрана связь гравитационного поля с электрическим, что могло бы дать возможность перехода энергии из одного поля в энергию другого. Предпосылкой рассмотрения данного вопроса является аналогия между законами Ньютона и Кулона, из-за которой многие ученые на протяжении нескольких десятков лет пытались связать эти формулы или перенести на гравитацию законы электродинамики.

Прямые примеры переходов гравитационной энергии уже известны человечеству. Самый известный это гравитационная энергия Луны. Она переходит в механическую энергию приливов, которая в свою очередь переходит в другие виды энергии, в том числе и в электрическую на приливных электростанциях.

Так же в экспериментах с гироскопами было установлено, что вращающиеся гироскопы падают медленнее, чем идентичные неподвижные, что означало лишь уменьшение силы гравитации. В этом эксперименте уменьшение данной силы было не значительно, всего лишь 1:7.000, но это послужило толчком для новых экспериментов.

Таковым была силовая машина ДеПальма, которая смогла уменьшить собственный вес, а, следовательно, и силу гравитации на много больше. Установка представляет собой два вращающихся намагниченных гироскопа смонтированных бок о бок внутри цилиндра, который в свою очередь тоже вращается. Вес установки изменился со 125 кг до 2,7 кг.

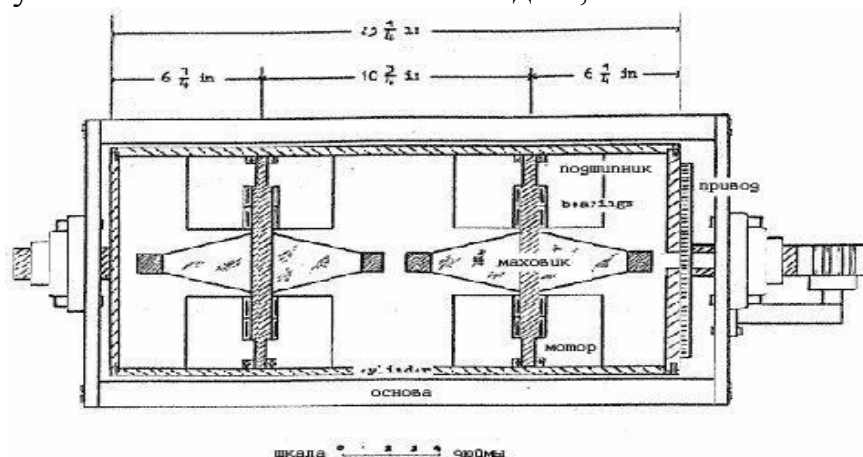


Рисунок 1. Силовая машина ДеПальма

Также финский эксперимент выявил небольшое падение веса над гироскопом, как будто происходит экранирование объектов от гравитации.

Литература

1. Уилкок, Д. Наука единства / Д. Уилкок – 2-е изд. – Минск: Энциклопедист, 2003. – 228 с.