

Действие гравиполя на тело и гравитело.

Автор: Анатолий Бедрицкий

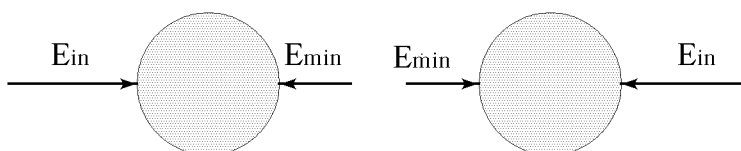
АННОТАЦИЯ.

В данной статье открыт принцип действия гравитационного поля на тела и гравитела. При этом выведены формулы для определения гравитационного ускорения тел и гравител от действия на них гравитационного поля.

Данная статья является одной из серии статей, открывающих реальную теоретическую физику на основе существования эфира. Эфир не является упругой средой, так как состоит из отдельных матов, которые двигаются в разных направлениях независимо друг от друга в абсолютной пустоте. Эфир заполняет пространство между элементарными частицами в плазме, атомах, телах и в космосе Вселенной. Гравитела сформированы на базе суперматов, которые находятся в центральной части гравитела со времени Большого Взрыва.

1. ПРИТЯЖЕНИЕ ГРАВИТЕЛ ДРУГ К ДРУГУ.

Если два гравитела находятся на таком расстоянии между собой, что каждое гравитело находится в гравиполе другого гравитела, то оба эти гравитела двигаются друг к другу от приталкивания каждого гравитела гравиматами гравиполя другого гравитела. Это объясняется тем, что сила космического импульсирования эфира на каждое гравитело со стороны другого гравитела меньше силы космического импульсирования с противоположной стороны, как показано на рис. ниже. Сближение гравител от приталкивания каждого гравитела гравиполем другого гравитела называется притяжением гравител друг к другу.



Ускорение гравитела или тела, образующееся из-за нахождения этого гравитела (тела) в гравиполе другого гравитела, называется гравиускорением и обозначается ΔV_g . Импульс гравитела или тела, образующийся из-за нахождения этого гравитела (тела) в гравиполе другого гравитела, называется гравиимпульсом или силой притяжения этого гравитела (тела) к другому гравителу и обозначается P_g .

Гравиматы при продвижении через гравителя, как и при продвижении через тела, уменьшают скорость своего движения при столкновении с элементарными частицами и отдельными матами гравителя и увеличивают скорость своего движения в промежутках между столкновениями. Но поскольку гравителя имеют большую среднюю плотность чем тела и поскольку в центральной части гравител имеются суперматы, через которые гравиматы не могут пройти, то гравиматы при продвижении через гравителя имеют большую заторможенность движения чем при продвижении через тела. Поэтому тела не имеют своего поля или оно незначительно.

2. ГРАВИУСКОРЕНИЕ ТЕЛ.

Если тело находится в гравиполе гравителя, то на каждую элементарную частицу этого тела действует почти одинаковая сила гравиполя, так как гравиматы при прохождении через элементарные частицы хоть и уменьшают значительно скорость своего движения и импульс, но в промежутках между этими столкновениями гравиматы увеличивают свою скорость и импульс в такой мере, что средняя скорость и импульс гравиматов, движущихся в телах уменьшается незначительно.

Гравиускорение элементарных частиц обратно пропорционально подвижности (шарости) матов, составляющих элементарные частицы. Поскольку протоны состоят из длиноматов, то они имеют наибольшее гравиускорение, а фотоны состоят из быстрых овалматов, то они имеют наименьшее гравиускорение.

Таким образом, гравиускорение тела определяется исходя из того, что средний импульс гравиматов при их движении через тело почти не изменяется и гравиускорение тела определяется гравиускорением нуклонов, составляющих ядро атомов тела. Поскольку тела имеют атомное строение, то эти тела двигаются лишь от действия гравиматов на ядра атомов, так как орбитальные нуклоны и орбитальные электроны не влияют на движение тела.

Гравиускорение тела определяется:

$$\Delta V_g = E_g * K_n.$$

где:

E_g – сила гравиполя, действующая на тело.

K_n – постоянная гравитационного ускорения нуклонов.

Гравиускорение свободного падения тел вблизи поверхности Земли, $g=9,8\text{м/сек}^2$.

Гравиимпульс тела определяется:

$$P_g = \Delta V_g * M = E_g * M * K_n$$

где: M – масса тела.

Гравиимпульс тела представляет собой силу притяжения тела к гравителю или вес тела.

3. ГРАВИУСКОРЕНИЕ ГРАВИТЕЛ.

Если данное гравитело находится в гравиполе другого гравитела, то на суперматы и на элементарные частицы, составляющие плазму и атомно-молекулярную материю гравитела, действует гравиполе. Но, на часть материи гравитела, находящуюся ближе к другому гравителю, образующему гравиполе, действует меньшая сила гравиполя чем на часть материи гравитела, находящуюся дальше от этого гравитела. Это объясняется тем, что при прохождении гравиматов через гравитело сила гравиполя ослабевает, а гравиполе направлено к гравителю, образующему это гравиполе. Гравитела могут быть столь больших размеров, при которых гравиполе ослабевает до нуля, пройдя лишь часть материи гравитела. Чем больше плотность гравитела, тем в большей мере ослабевает гравиполе при прохождении через гравитело.

Таким образом, гравиускорение ΔV_g гравител прямо пропорционально силе постороннего гравитационного поля, действующего на гравитело и прямо пропорционально общей поверхности суперматов, на которую действует это гравитационное поле, но обратно пропорционально массе гравитела.

$$\Delta V_g = \frac{E_g \cdot S_s}{M}$$

где E_g – сила постороннего гравиполя, действующего на гравитело, S_s –площадь суперматов гравитела, на которую действует гравиполе, M –масса гравитела.

Минигравитела (планеты) не имеют большого скопления суперматов и поэтому большинство суперматов ек перекрывают друг друга и находятся под действием гравиполя, отчего

$$\frac{S_s}{M} = \text{Const.}$$

Поэтому гравиускорение минигравител определяется:

$$\Delta V_g = E_g \cdot K_f$$

где K_f –постоянная гравитационного ускорения суперматов гравитела от действия единицы силы гравиполя.

Поскольку поверхностный слой супергравител (чёрных гравител) уплотнён до плотной материи, представляющей свободно прижатые друг к другу маты, то гравиматы сталкиваются только с поверхностным слоем супергравитела, а внутрь не проходят. Учитывая это гравииускорение супергравител определяется:

$$\Delta V_g = E_g \cdot S \cdot K$$

где S – площадь проекции чёрного гравитела, K – коэффициент пропорциональности.

Как видно, гравииускорение у более массивных гравител меньше чем у минигравител. Гравииускорение, образующееся у данного гравитела от действия на него гравиполя другого гравитела, представляет собой силу притяжения данного гравитела к другому гравителу.

4. ГРАВИИМПУЛЬС ГРАВИТЕЛ.

Гравииимпульс гравитела, находящегося в гравиполе другого гравитела, определяется:

$$P_g = \Delta V_g \cdot M = \frac{E_g \cdot M}{M} \cdot K_s = E_g \cdot K_s$$

Силу гравиполя, образованного другим гравителом, можно определить по формуле:

$$E_g = \frac{M_2}{L^2} \cdot K_g$$

где:

M – масса гравитела, образующего гравиполе.

K_g – постоянная силы гравиполя.

Тогда:

$$P_g = \frac{M_2}{L^2} \cdot K_g \cdot K_s = \frac{M_2}{L^2} \cdot G_g$$

где:

M – масса данного гравитела.

M_2 – масса другого гравитела, образующего гравиполе.

L – расстояние между данным гравителом и другим гравителом.

E_g – сила гравиполя другого гравитела.

G_g – постоянная силы тяготения гравител, равная $6,67 \cdot 10^{11}$.

Гравииимпульс, образующийся у данного гравитела от действия на него гравиполя другого гравитела, представляет собой силу притяжения данного гравитела к другому гравителу.

ВЫВОДЫ.

1. Гравиускорение всех тел одинаково и не зависит от атомного строения и массы тел, так как гравиускорение тел определяется только гравиускорением нуклонов атомов тела.
2. Гравитела, имеющие большую массу суперматов, имеют большее гравиускорение.
3. Как видно, формула силы притяжения одного гравитела к другому гравителю, выведенная на основе свойств суперматов, составляющих основу гравитела, совпадает в принципе с формулой Ньютона.