

## Открытое письмо Леонову В.С. от Холодова Л.И.

Владимир Семенович!

В связи с тем, что Вы не отреагировали на мой ответ по поводу плагиата, я решил обратиться к Вам с открытым письмом.

Общим является у нас применение в наших работах частиц с магнитными зарядами, равных по энергии и массе частицам с электрическими зарядами, которых нет в современной физике. У нас (у меня и Горячева) эти частицы применяются в виде квадриги, а в Ваших работах в виде квантона. Основное противоречие у Вас в том, что Вы считаете, что первыми определили существование частиц с магнитными зарядами. А мы потом их у Вас «умыкнули». Всё остальное в наших с Вами работах уже вторично.

Сообщаю Вам, что в основу наших рассуждений положена формула скорости света

$$c = \frac{1}{\sqrt{\mu_0 \varepsilon_0}} \quad (1)$$

Теперь, если в формуле энергии частицы с электрическим зарядом (электрона)

$$W_e = \frac{e^2}{4\pi\varepsilon_0 r_k} \quad (2)$$

заменить  $\varepsilon_0$  на его значение из формулы (1):

$$\varepsilon_0 = \frac{1}{\mu_0 c^2} \quad (3)$$

то получим формулу энергии частицы с магнитным зарядом:

$$W_g = \frac{\mu_0 (ec)^2}{4\pi r_k} \quad (4)$$

Далее, приравняв энергии из формулы 2 и 4, равные

$$\frac{e^2}{4\pi\varepsilon_0 r_k} = \frac{\mu_0 (ec)^2}{4\pi r_k} = mc^2 \quad (5)$$

получаем формулу электромагнитной массы:

$$m = \frac{\mu_0 e^2}{4\pi r_k} \quad (6)$$

За основу наших рассуждений взята цитата из Ветхого завета (Бытие):

*«В начале сотворил Бог небо и землю. Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездною, и Дух Божий носился над водою. И сказал Бог: да будет свет. И стал свет. И увидел Бог свет, что он хорош».*

Первоначально земля и небо друг друга не видели, потому что тьма над бездной не обладала физическими свойствами. Сказав «да будет свет», Бог придал тьме над бездной физические свойства пространства:

- метрические свойства
- электрические свойства  $\varepsilon_0$
- магнитные свойства  $\mu_0$
- гравитационные свойства  $G$

После чего в этом физическом пространстве побежали волны в виде света.

Что же касается нашей работы «О магнитной и электрической природе гравитации», то в ней общей является масса по формуле (6). Свойства же пространства (электрические, магнитные и гравитационные) различны. Естественно, различна их проникающая способность. Поэтому гравитацию не удастся экранировать, как электрические и магнитные взаимодействия.

В работах, в которых сравниваются гравитационное и электромагнитное взаимодействия, их соотношение равно  $10^{-40}$ . В нашей же работе получилось, что это соотношение равно  $10^{-43}$ , что нуждается в дополнительном исследовании.

Хотелось бы отметить, что электрическое, магнитное и гравитационное взаимодействия представляют собой триаду. Возможно, сходную с триадой в Библии: Бог – отец, Бог – сын, Бог – Святой Дух.

Владимир Семенович! После всего изложенного хотелось бы возобновить с Вами сотрудничество, которое было прервано Вами в январе прошлого года.

С уважением,  
Холодов Леонид Иванович.