

Аномальные эксперименты и локальная гравитация

Ю.Н. Любашенко

(Получена 29 ноября 2010; опубликована 15 января 2011)

Анализируя аномальные явления в совершенно разнородных областях науки, автор приходит к выводу: объединяющим звеном всех аномальных явлений, в том числе живой материи, является информационное поле Вселенной. Может ли на себя взять функции информационного поля гравитация, покажут предлагаемые автором эксперименты.

Аномальные эксперименты

В исследованиях под общей формулировкой «влияние космоса на Земные процессы» помимо естественных циклов связанных с объектами Солнечной системы и ближнего космоса, были обнаружены новые космические циклы, природа которых неизвестна. Шноль С.Э. [7] (МГУ) в своих феноменальных 55-летних исследованиях приходит к выводу: за синхронность, отметим – безэнергетичных изменений гистограмм (формулировка Шноля С.Э.) в совершенно разнородных процессах отвечает гравитация космоса. Сюда можно отнести открытую Пархомовым А.Г. [6] (МГУ) годовую косморитмику радиоактивности. Прямыми доказательствами вывода Шноля С.Э. являются эксперименты по влиянию небесных тел и затмений на перескоки протонов (туннелирование) в кластерах воды, крахмала, белков, Зубовы [1] (Берлин Компания «AIST»); на структуризацию воды Курика М.В. (ИФ НАНУ); на крутильные весы Пугача А.Ф. [3] (ГАО НАНУ). В диаграммах действительно просматриваются пики явно гравитационного происхождения практически от всех планет, чистота и достоверность результатов не вызывает сомнений.

Но есть масса необъяснимых фактов несвязанных с гравитацией, а если связаны, то это совершенно другая гравитация. В экспериментах Несвижевского В.В. [2] (Гренобль Институт Лауэ-Ланжевена) показано: пребывание ультрахолодных нейтронов в поле тяготения Земли носит квантовый характер. В опытах Ципенюка Д.Ю. (ИОФ РАН), крутильный маятник был размещен за массивной мишенью, на которую направлялся пучок релятивистских электронов, при каждом включении установки, маятник всегда отклонялся. Аналогичный эффект был получен Подклетным Е.Е., при мощных электрических разрядах, крутильный маятник, опять же размещался за экраном вдоль разрядной дуги. В опытах группы Квартального В.В. (открытие пси-К излучения) луч лазера, предварительно отсеянный от Э/М составляющей, направлялся на кровь, эритроциты погибали. Это очередные отчетливые ласточки несовместимости результатов экспериментов с официальной фундаментальной наукой, присоединив сюда темную материю, темную энергию, аномалию «Пионеров», эксперименты Козырева, астросоциотипологию Трунева А.П. [4] (A&E Trounev IT Consulting), по сути физическая астрология, и мы получаем все признаки глубочайшего кризиса в теоретической физике. Эксперименты группы Адаменко С.В. [5] (ЛЭИ Протон-21 Киев) это что-то из области очевидное – невероятное, которая взрывает электронными пучками медные мишени, получая в итоге разнообразные химические элементы. Каким-то образом происходит туннелирование протонов через громаднейший потенциальный барьер ядер меди, при этом происходит выделение энергии, существенно превышающую подведенную (дефект масс), официальная теперь уже ядерная физика здесь просто не работает. Далее: Гаряев П.П. (волновая генетика), Ситько С.П. (Відгук – квантовая медицина),

Грабовщинер А.Я. (Рикта – квантовая медицина), три независимые школы приходят к однозначному выводу: информация заложенная в генах, несоизмерима с информацией их него конечного продукта, получается каким-то образом информация черпается из вне, оказываются живые клетки «разговаривают» между собой на языке Э/М квантов. Предчувствие затмений, катаклизмов особенно у животных, телепатия, квантовая запутанность, антропный принцип, астрология и вершина всего РАЗУМ, все это необъяснимо и требует наличия информационного Вселенского всепроникающего поля (на языке религии присутствия Бога), скорость которого должна быть практически мгновенной. Что объединяет эти экспериментальные наблюдения: 1. Источниками неведомого излучения (НИ) являются все объекты Солнечной системы, возможно и Вселенной и говорит о его всепроникающем характере. 2. Сдвиг фазы активности НИ при восходе Солнца с опережением ~ 8 мин, такие же сдвиги просматривается практически при всех затмениях, говорит о следующем: скорость НИ значительно превышает скорость света. 3. Воздействие НИ во всех экспериментах значительно превышает классическую гравитацию этих объектов. И возможно самое главное: во всех экспериментах на атомарном уровне присутствует направленный квантовый туннельный эффект. Заметим всепроникающими и накопительными свойствами (информация) обладает и гравитация, скорость гравитации равная скорости света в ОТО постулируется, тогда возможно ли смоделировать такую гравитацию, не нарушая принцип соответствия классической гравитации, которая выполняла бы функции НИ. Такая модернизация возможна при четырех условиях. 1. Признать, что гравитация и тяготение имея единую квантовую природу (гравитоны), все-таки разные вещи, глобально гравитация это однородное гравитационное поле, поэтому она не измеряема. 2. Напряженность (ускорение) локальной гравитации должна зависеть только от массы источника тяготения и не зависеть от расстояния, с расстоянием квадратично меняется только интенсивность, т.е. глобально локальная гравитация должна переходить в классическую. 3. Скорость гравитации должна быть практически мгновенной и каким-то образом связана со скоростью света, при этом не должна локально нарушаться причинно-следственная связь. 4. Должен локально выполняться принцип Маха для любой точки пространства, в виде: за инерциальные свойства объекта отвечает вся Вселенная.

Из авторской версии «локальная гравитация». Гравитацию можно сравнить с реликтовым излучением в виде потока гравитонов, пронизывающих все пространство и объекты Вселенной. Гравитон, как и реликт, подчиняются закону космологического расширения, поэтому фоновая не измеряемая энергия гравитона сравнима с энергией реликта. Гравитоны не отражаются и не поглощаются, они только переизлучаются, гравитоны, сканируя объекты Вселенной, усиливаются пропорционально их ним массам, тогда тяготение возникает из-за разницы в воздействии входящих в тело гравитонов, с выходящими. Например, очень образно: действие единичного гравитона прошедшего сквозь Солнце применительно к Земле составит: $g_{сол} = \gamma * M_{сол} / R_{сол}^2 = 10^{-11} * 10^{30} / 10^{18} = 10^1 \text{ м/с}^2$, интенсивность потока составит:

$R_{зем-сол}^2 / R_{сол}^2 = 10^4$, т.е. на один солнечный гравитон приходится 10^4 прошедших сквозь Землю. С учетом этой интенсивности локальная гравитация от Солнца глобально переходит в классическую: $g_{сол} / 10^4 = \gamma * M_{сол} / R_{зем-сол}^2 = 10^{-11} * 10^{30} / 10^{22} = 10^{-3} \text{ м/с}^2$, т.е. принцип соответствия выполняется. Заметим, солнечная локальная гравитация на четыре порядка выше классической, поэтому вполне может влиять локально на аномальные эксперименты.

Небольшое отступление. Из квантовой электродинамики (КЭД): туннельный эффект, радиоактивность, спиновые эффекты, флуктуации вакуума – это чисто вероятностные (опять отметим - безэнергетичные) квантовые переходы в зависимости от потенциального

барьера, физический механизм этих явлений для КЭД остается неизвестен. Интереснейшее совпадение с выводами Шноля С.Э., возникает вопрос: не является ли гравитация космоса истиной причиной всех безэнергетичных квантовых эффектов, т.е. отвечает за все аномальные явления и для этого есть основания. Гравитационно-потенциальный фон Вселенной огромен, примерно равен $-C^2$, и он абсолютно неизмеряем, т.е. гравитация это не силовое поле, она абсолютно неизмеряема (не путаем с тяготением). Здесь возможно недопонимание: если мысленно представить себе переменное гравитационное поле, например, прорыть сквозной тоннель через центр Земли и создать вакуум, то воздействие гравитации Земли заставит тело совершать колебания с амплитудой равной диаметру Земли с полным отсутствием инерции (реакции), т.е. тело эти колебания совершенно не почувствует. А теперь представим, что такой же процесс происходит на микроуровне в виде связки гравитон – элементарная частица и мы получаем чистейшую безэнергетичную флуктуацию, ЭЧ безинерционно спонтанно ациллирует. Отсюда версия: причиной любого спонтанного квантового события является гравитация космоса, вот именно эту расширенную версию Шноля предлагается проверить в новом эксперименте.

Что конкретно предлагается: Цель эксперимента это создание нового информационного канала. Будем исходить из следующего: Ципенюк Д.Ю. (тормозное излучение электронов), Подклетный Е.Е. (электрический разряд), Квартальный В.В. (лазерный луч), приходят к однозначному выводу: электромагнитное излучение сопровождается неизвестная компонента, которая как-то странно проходит сквозь различные экраны. Отсюда вырисовывается сама схема эксперимента в виде гибрида: в качестве источника НИ оптимально подходит лазерный луч, в качестве приемника – чувствительный датчик на основе туннельного эффекта (в опытах Зубовых, Курика).

1. Чтобы убедиться, что пси-К составляющая лазера относится к НИ, предлагается повторить опыты Квартального но с более мощным лазером. Луч лазера предварительно отсеянный от Э/М составляющей, можно металлическим экраном либо поглощающим диэлектриком, направляем на капсулу с радиоактивным элементом, тогда согласно исследованиям Пархомова А.Г., радиоактивность должна возрасти. Тоже самое можно повторить с эталоном частоты, или эталоном времени, частота должна измениться.

2. В такой же последовательности проводим эксперимент с туннельным датчиком, при этом, изменяя мощность и частоту лазерного луча, синхронно должен изменяться туннельный ток и его частота. Заметим, лазерный луч это сконцентрированный поток НИ практически не рассеивается, поэтому воздействие лазера на туннельный датчик не зависит от расстояния и носит локальный, практически мгновенный характер.

3. Эксперимент по измерению скорости гравитации.

Однозначного ответа о скорости гравитации еще никто не дал, для науки этот вопрос принципиально фундаментальный. Чтобы обнаружить гравитацию нам необходимо зафиксировать гравитационный скачек, в классической гравитации таких скачков быть не может, например: по классике, влияние гравитации близко расположенных (визуально) небесных объектов, и гравитации наложенных друг на друга объектов (затмение), одно и тоже. В квантовой гравитации эти ситуации имеют разное решение, при затмениях гравитоны проходя каждый объект, последовательно усиливаются, что должно привести к возрастанию квантовых эффектов. Фиксация этих эффектов гравитационным детектором, на фоне наблюдаемого затмения, позволит измерить скорость распространения гравитации и признать квантовое поведение гравитации, либо наоборот.

Я изложил свое видение без деталей последовательность проведения экспериментов. На бумаге как всегда все красиво и гладко, по логике гибрид должен дать усиленный эффект, что на самом деле получится, покажет эксперимент.

Литература

1. Зубов В.А. Влияние небесных тел на перескоки протонов. www.zubow.de
2. Несвижевский В.В. <http://www.ill.fr>
3. Пугач А.Ф. (ГАО НАНУ) www.chronos.msu.ru
4. Трунев А.П. Астросоциотипология <http://trounev.net>
5. Адаменко С.В. ЛЭИ Протон-21 www.proton-21.com.ua
6. Пархомов А.Г. (МГУ) <http://www.chrohos.msu.ru>
7. Шноль С.Э. (МГУ) <http://sfa.ptep-online.com/books/shnoll2009ru.pdf>