

## ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ - СТАБИЛЬНЫ

*Любое тело, независимо от системы отсчета, сохраняет постоянными собственную массу, геометрические размеры, течение абсолютного времени. Во всей Вселенной установлено единое абсолютное время, которое не может изменяться, а пространство не может искривляться – скручиваться.*

### Введение

В настоящее время проблема кризиса фундаментальной науки широко обсуждается на конференциях и в прессе. Математическая интерпретация гипотез следствий явлений естествознания признана учеными мира научной парадигмой, для которой не должно быть альтернативы. Попытки инакомыслия безжалостно подавляются.

В мире каждый новый цикл развития общества начинался с глобальных открытий, знаковых инноваций, которые меняли структуру производства и потребления, что ускоряло процессы урбанизации и секуляризации, ломало уклад жизни, разрушало религиозную духовность. Адаптация сознания к быстро изменяющимся условиям возможна лишь в том случае, если открыт смысл жизни человека.

Без философского осмысления следствий естествознания нельзя открыть причины физических явлений и эффектов. Наука отвергла философию, в результате чего утратила связь с культурой и во всем «цивилизованном» мире пошел процесс деградации сознания, что неизбежно привело к болезням, эпидемиям, алкоголизму, наркомании, проституции, войнам, терроризму, техногенным и природным катастрофам.

Нильс Бор утверждал: «До тех пор, пока сознание не включат в физику, она не будет полна».

Апофеозом гипотетической науки объявлено создание Большого адронного коллайдера (БАК), над проектом и изготовлением которого работают представители 85 стран и уже затрачено 10 миллиардов долларов. В ЦЕРНе постоянно работает 2500 человек и еще 8000 прикомандированных физиков и инженеров из 580 университетов разных стран.

Порожденная еще в 1960 году Питером Хиггсом математическая фантазия о существовании бозона, проявляющего массу атома, никогда не превратятся в «частицу Бога», так как абсолютно все «элементарные частицы» из коллайдеров являются осколками ядер атомов, по которым невозможно судить о строении ядер, а тем более осознать циклические колебания энергии, протекающие в атомах. Коллективная интерпретация коллайдерного помола, инкрустированного математикой, преподносится как «Истина», явится апофеозом гипотетической науки.

Только креативное мышление в состоянии открыть механизмы элементарных процессов в ядрах атомов и телах, опираясь на результаты экспериментов, но без коллайдеров и ускорителей. Логика твердых тел сковала мышление ученых гипотезами и постулатами, за пределами которых сокрыта Истина.

БАК поднял ученых мира на вершину триумфа и поставил на порог гибели гипотетической науки. БАК и «ускорители» - это «черная дыра ресурсов», позволившая ученым обманывать себя и плательщиков налогов. Открытие «Полинаучного атрисного института» поможет решить все проблемы жизни:

1. Что есть масса, пространство, время?
2. Существуют ли в нашем мире скрытые пространственные измерения и суперсимметрия частиц?
3. Что собой представляет темная материя?
4. Почему наш мир состоит из вещества и в нем совсем нет антивещества?
5. Что было, когда во Вселенной еще не было вещества?

### Атрисная физика преобразований Лоренца

Преобразованиями Лоренца в физике, в частности, в специальной теории относительности (СТО), называются преобразования, которым подвергаются пространственно-временные координаты (x, y, z, t) каждого события при переходе от одной инерциальной системы отсчета

(ИСО) к другой. Аналогично, преобразованиям Лоренца при таком переходе подвергаются координаты любого 4-вектора:

$$m = m_0 / \sqrt{1 - M^2}, \quad (1)$$

$$t = t_0 / \sqrt{1 - M^2}, \quad (2)$$

$$l = l_0 \cdot \sqrt{1 - M^2}, \quad (3)$$

где  $M = \frac{g}{C}$  – отношение скорости движения тела к скорости света в вакууме,  $m$ ,  $t$ ,  $l$  – масса, время и размер линейного движущегося тела,  $m_0$ ,  $t_0$  и  $l_0$  – масса, время и линейный размер покоящегося тела. Под  $t$  понимается промежуток времени между двумя событиями.

И. Ньютон писал: “Возможно, что не существует (в природе) такого равномерного движения, которым время могло бы измеряться с совершенной точностью. Все движения могут ускоряться или замедляться, течение же абсолютного времени измениться не может. Длительность или продолжительность существования вещей одна и та же, быстры ли движения (по которым измеряется время), медленны ли, или их совсем нет”.

Рассуждения И. Ньютона в полной мере справедливы для макромира. Но, несмотря на то, что в макромире И. Ньютон не мог обнаружить “равномерного движения”, он вводит понятие “абсолютного времени”, которое “изменяться не может”. Гений И. Ньютона предугадал наличие эталона абсолютного времени, которым обладают системы управления ядер атомов и частиц, которые недоступны для экспериментальных измерений. Однако Вселенная без “абсолютного времени” существовать не может. И эталон времени находится внутри каждой элементарной частицы!

Законы И. Ньютона (1687) справедливы для всех инерциальных систем. Первый закон: “Всякое тело продолжает удерживаться в своём состоянии покоя или равномерного и прямолинейного движения, пока и поскольку оно не понуждается приложенными силами изменить это состояние”. Второй закон: “Изменение количества движения пропорционально приложенной движущей силе и происходит по направлению той прямой, по которой эта сила действует”. Третий закон: “Действию всегда есть равное и противоположное противодействие, иначе, взаимодействия двух тел друг на друга между собой равны и направлены в противоположные стороны”.

В полном соответствии с законами И. Ньютона, Атрисная физика свидетельствует, что масса и размер тела остается величиной постоянной независимо от того движется или покоится тело. Кроме того, в каждом нуклоне ядра атома, электроны и позитроны имеет система управления, которая является эталоном времени. *Отсчет времени единый во всей Вселенной!!!* Пространственно-временные координаты (x, y, z, t) каждого события при переходе от одной инерциальной системы отсчета (ИСО) к другой не могут изменяться, а потому преобразования Лоренца не имеют физического смысла.

Ошибочным преобразованиям Лоренца А. Эйнштейн дал фантастическое толкование, что породило толпы мечтателей и аферистов. А. Эйнштейн пошел дальше и в 1915 году обобщил теорию относительности, которая предсказала возможное сжатие и растяжение пространства в зависимости от движения наблюдателя, включив в нее гравитационные явления. Согласно общей теории относительности, гравитация представляет собой просто геометрию пустого пространства и времени!!! “Гравитация- это искривление пространства - времени, - утверждает Эйнштейн. Пространство может не только растягиваться и сжиматься, но изгибаться и скручиваться, в результате чего возникает гравитация. Вот истоки работы Фридмана по разбеганию галактик! Эйнштейн указал ряд примеров, когда искривление пространства и времени можно наблюдать при воздействии гравитационного поля Солнца на пространство в его ближайшей окрестности.

Действительно, при полном солнечном затмении ученые наблюдали небольшое отклонение в расположении звезд, находящихся на небе вблизи Солнца по сравнению с их координатами, зафиксированными в астрономических атласах, что позволило говорить об искривлении пространства Солнцем. *В расширяющейся Вселенной пространство между галактиками непрерывно растягивается* - утверждает теория Большого взрыва.

Эйнштейн и его коллеги выбросили эфир на свалку истории, а сами создали мифы о реальном мире, рассматривая его через кривые зеркала собственного сознания.

Ученые утверждают: «нетипичные» черные дыры являются очагами деформации пространственно-временных пластов – проще говоря, это своеобразные двери между параллельными Вселенными – нет предела фантазиям!

В 1970 году американский спутник «Ухуру» сделал первый рентгеновский фотоснимок черной дыры – «объекта лебедь X-1». Ученые всего мира получили подтверждение, что черные дыры действительно существуют. Что сфотографировал спутник – неизвестно, однако фантазия рисует черную дыру...

Согласно гипотетическим представлениям, само пространство, а с ним и время слегка деформируются под влиянием сливающихся на краю Вселенной черных дыр. Но чтобы засечь эти деформации, нужно научиться измерять расстояние много точнее размеров атома...

Движение есть форма существования материи. Атомы, выброшенные Солнцем во время вспышек, могут сохранять свою скорость неизменной при излучении всей своей избыточной энергии. Изменяют они направление движения под действием гравитационных полей и расиловых волн («Атрисное строение материи»). Гравитация и расиловые волны также действуют на фотоны. Поэтому световые лучи могут отклоняться под действием гравитационных полей и расиловых волн, излучаемых атомами. *Пространство не искривляется, а изменяется направление движения фотонов под действием расиловых и гравитационных полей.*

В научном мире нет знания об Истине, а потому множатся фантазии и фальсификации по фундаментальным проблемам.

Атрисная физика открыла, что каждый атом состоит из трех ярусов: первый – ядро; второй – стационарная основа, определяющая геометрию тел; и третий – сменная поверхность, которая создает все физико-химические свойства материального мира. На основе атрисных структур атомов открыты многие физические свойства материи: проводимость, сверхпроводимость, работа выхода, контактная разность потенциалов, термо- ЭДС, магнетизм, ферромагнетизм, работа колебательного контура и др. Впереди очень много открытий, которые позволят трансформировать человечество из ранга потребителей в ранг рачительных хозяев Земли, познавших смысл жизни ([atrisov.narod.ru](http://atrisov.narod.ru)).

Доктор технических наук, профессор *Поляков Святослав Петрович*

18002, г. Черкассы, бульв. Шевченко, 245, кв.5, дом. тел. (8-1038-472) 54-22-87

E-mail: [atrisov@yandex.ru](mailto:atrisov@yandex.ru)