

"Журнал Экссесов ТеорФизики, Упущений Физических Наук и Математические Заковыки"

- представляет короткие статьи дилетанта, отвечавшие правилам редакций РАН, но не рецензированные - отвергнутые без всякой оценки содержания, а по вып.06 - с занятым продолжением. Первоисточник этого текста - тема форума РАН, где тоже, как и на других, не появилась дельная критика находок автора.

=====

Вып. 01. Парадоксальная сплошная среда - эластомеры

(О теорфизике резин)

Заставка вольного изложения :

« Младенцы отличают 4 вида вещества :

Г (*ветерок*), Ж (*можно пить*), Т (*стенка, лоб*) и Э (*эластомеры: соска, подушка, игрушка*).

Но про Эластомеры (резины) умалчивают все пять томов Физической Энциклопедии : нет количественной теории, - и с учебных кафедр звучит *изящное наукоподобие* ...

Последняя попытка публикации - в журнал **"ВМС"** - с приложениями **I + II** и **III**, - а вдруг *поумнел* главный редактор – *наглый старший сын семьи не без урода* (ведь в 1973 г. уже опубликовано доказательство ошибочности действующей «теории», а в 1988 г. - и её 'ревизия').

Вып. 02. Два 'скелета в шкафах' великих физиков

"Заблуждения - ступени науки" [Прудон]

Эйнштейн *спас* дальнодействие в электродинамике Максвелла относительным временем !

Вып. 03. ЛЕММА БОЛЬЦМАНА

(Выход на статистическую физику макросистем)

Ошибка доказательства – *лакуна* - устранена в этом тексте, но и старый текст сохранён

- для доказательства необоснованности отказа редакции «УФН» от дискуссии с автором.

Попытка развития теории Газов (**'Ab ovo' statistical physics**) – названа «не интересной» двумя РАН-редакциями, а редакция 'УФН' как обычно «запустила дурочку» из более двух слов.

Вып. 04. Несмещённая оценка параметров аппроксимирующей функции

(Эффективнее Метода Наименьших Квадратов.)

Вариант изложения для "Букваря-2050".

Вып. 05. Эвристическая ценность системы единиц TEL

(Академик геофизик Г.С. Голицын - "мессия" следующей парадигмы физики ?)

Примечание : Георгий Сергеевич считает теологию наукой, а по поводу этой моей статьи не ответил.

Вып.06. Реконструкция 'mirabilem sane' доказательства 1637 года

- 'элементарного' доказательства 'последней' теоремы Ферма.

«Ожидает решения» в редакции журнала «Математические заметки» с 19.11.15.

Вариант для "Букваря-2050"

===== 'Фокус-1637' =====

Отделить решения уравнения теоремы в натуральных числах от прочих удалось Пьеру Ферма с помощью открытых им начал математического анализа функций :
 $f(z) = z^N - (z - q)^N$ монотонно возрастает на непрерывной $z > q > 0$ без экстремумов, - т.е. без подходящих корней уравнения, приравнивающего нулю производную $f'(z) = 0$.

При целых положительных z и $y = (z - q)$ равенство $z^{N-1} = (z - q)^{N-1}$ упрощается до $z = z - q$, т.е., действительно, нет корня, и неизбежно $q = 0$, т.е. $z - y = 0 = x$.

[Полный текст - три страницы](#)

Конструктивные тезисы базовых проблем теорфизики

Конструктивным решением проблемы является и *разрушение* действующей догмы, требующее теоретического перестроения даже успешных математических моделей ...

01. _ Не может быть Относительным Время, т.к. «контрольный» третий близнец, летавший антисимметрично брату, встретится с ним на финише в одном Времени симметричного нашего Пространства.

02. _ Дальнодействие остаётся мистикой и при взаимодействии двух одинаково электрически заряженных параллельных плоскостей - с нулевой напряжённостью по Максвеллу электростатического поля между ними.

03. _ Относительность движения двух тел не заслуживает *особого внимания*, т. к. данные об изменении относительной их скорости _ совершенно бессмысленны без информации о том, какое из них испытало ускорение ...

Два фотона точечного источника разлетаются - увеличивают расстояние между собой - со скоростью не более двух **C** - фундаментальной константы скорости ЭМВ.

Две наблюдаемые нами галактики тоже разлетаются «как бы с видимой нами» скоростью не более двух **C**.

Но уже давно "выстрадан" физиками экспериментальный факт : **измеренная** скорость ЭМВ не превышает **C**.

Поэтому, очевидно, астрофизики двух галактик, разлетающихся по нашей оценке со скоростью около двух **C**, измеряют "относительную" между собой скорость ... не более одного **C** ... и смеются над их *земными коллегами*, не научившимися определять относительные скорости объектов большого Космоса, - как и расстояния до них ...

Аристотель же, утверждавший невозможность движения **реального** объекта - и в отсутствие действующих на него сил - без потери им энергии, *хочет в гробу* над теоретиками Большого Взрыва, *верующими* в то, что фотон может преодолевать любые расстояния в непустом, как известно, Космосе ... без потери своей энергии, т.е. без уменьшения частоты. В действительности же, очевидно, метагалактическое красное смещение – в части, заметно превышающей фиолетовое (синее), - результат потери энергии фотонами за время их движения, т.е. пропорционально расстояниям в Космосе. И *постоянную Хаббла* надо называть *постоянной Хаббла - Аристотеля !*

04. _ Теоретическая физика - это математика множеств, (в т.ч. и пустого,) неких элементов в координатах, включающих 3-пространство, энергию и время.

Простейшая система теоретической физики - статистическая с гладкой функцией распределения **p**, - описывается функционалом $W_s(\mathbf{p})$ полной энергии общего вида: $W_s = W_0 + \int E \mathbf{p} + C \int \mathbf{p} / n \mathbf{p}$, - где **E** - функция индивидуальной энергии элемента, а вторая вариация "функционала Больцмана" _ $\mathbf{B} = C \int \mathbf{p} / n \mathbf{p}$ _ задаёт "Стрелу Времени".

Именно этот функционал задаёт поведение и газов, и жидкостей (даже в ламинарном режиме), и эластомеров (резин), - но теорфизики *умудряются* это игнорировать ...

Физик-теоретик Н.Д. Politzer :

«... должен сказать, что считаю теоретическую физику принципиально паразитической профессией, существующей за счёт упорного труда настоящих физиков ...
... мы постоянно ищем способ представить в сжатой и упрощённой форме все предшествующие достижения.»

1. _ Гипотеза Относительности Времени доказуема (опровержима) *без проблем*, но после неясностей с "самолётной перевозкой часов" и реализации систем спутниковой навигации даже в быту ... *официальные* теорфизики лишь молча пытаются отыскать *пропавшую* разность времён *летавших близнецов* - более, чем с *братом в ЦУПе*, - соответствующую преобразованиям Лоренца.

2. _ Пример с изолированными одинаково заряжёнными плоскостями - более нагляден, но и поля двух электронов разделены поверхностью ... с нулевой напряжённостью по Максвеллу !

Взаимодействие наиболее изученных *вечных* частиц - протона и электрона - от явного отталкивания в нейтроне через дискретные состояния в атомах и вплоть до ионизации с притяжением далее по Кулону - *недостижимо* ...

Однако, *призыв «начать с нуля» чётким анализом известного* ... вызывает только *раздражение* у ... *не берущихся возразить осмысленно*.

3. _ Относительное движение двух тел (скажем, ИСЗ и Солнце) - это взаимное перемещение их Полей Гравитации (в духе Фарадея - **ПГФ**) одного в другом.

И естественно наличие ... некоей силы "трения" их между собой, дающей отклонение от II закона Ньютона и простого закона сложения скоростей.

Арман Физо в супер опыте-1851 измерил это исчерпывающе, поскольку полученная им эмпирическая формула вынуждена отвечать требованию коммутативности сложения скоростей, что даёт ... $\beta_c = (\beta_1 + \beta_2) / (1 + \beta_1 \beta_2)$ *однозначно для точной суммы, а затем* ... прочие 'формулы СТО' и поправку к II закону Ньютона с иным выражением для сохраняющегося импульса.

И всё это - в *нормальном* понимании Времени – *сохраняя независимость законов сохранения импульса и энергии* - без чего не имеет решения даже простая задача упругого столкновения двух шаров.

Фактам независимости измеренной скорости ЭВМ от скоростей источника и приёмника отвечает гипотеза **ПГФ** как результата обычной нейтрализации (*не аннигиляции*) электростатических полей Фарадея разного знака, - природной среды электромагнитных колебаний источника, измеренных приёмником.

В любом случае, этим фактам соответствует утверждение, что измеряется скорость распространения ЭВМ источника в собственном поле приёмника, - когда последнее *не* неподвижно в общем поле лаборатории, а то и Космоса.

Особый случай - фотон во внешнем поле гравитации: уменьшается частота, а не скорость в результате «трения» двух полей.

И *постоянная Хаббла* - это *постоянная Хаббла* - Аристотеля, не имеющая никакого отношения к «геоцентризму» в масштабе «нашей Вселенной».

* * *