

© ПОЛЯКОВ С.П.  
**КРАХ СТАНДАРТНОЙ МОДЕЛИ ФИЗИКИ**

Фундаментом храма всех теоретических наук современности послужила математическая интерпретация следствий без открытия причин физических явлений и эффектов (законы Ньютона, Ома, Фарадея, Кулона, Кирхгофа, Фика, уравнения Шредингера и др.), что дает возможность решать прикладные задачи науки и техники, обеспечивающие многократное увеличение производства материальных благ. Законы следствий без открытия причин привели к чрезмерному росту балластной информации, тупиковых направлений научных исследований и гипертрофированного учебного процесса, создав кризисную ситуацию в мире, выход из которой даст открытие причинно-следственных связей явлений и эффектов природы и общества.

Открытие причин явлений и эффектов природы и общества возможно только при знании тонкого мира, строения ядер атомов и механизмов процессов колебания энергии, происходящих в них.

Новые физические гипотезы, объясняющие следствия, а не причины явлений, поднимают на высший уровень знания, позволяющие создать новые технологии, которые дают возможность существенно повысить производительность труда, что переводит сознание человечества на высший уровень развития. Положительный практический результат укрепляет веру в исключительной точности и бескомпромисности таких физических гипотез. Господствующее мнение «именитых» ученых толкает экспериментаторов втискивать «необычные» результаты исследований в «прокрустово ложе» ошибочной физической гипотезы, ограждая от «непосвященных» явное несоответствие физической гипотезы частотой математических преобразований. В результате целые научные направления физики, химии, астрономии, квантовой механики, генетики, антропологии и др. в теоретическом плане оказались «голыми». Пришло время, время глобализации, время смертельной борьбы невежества со знанием, время, когда человечество должно не идти дальше в будущее задом наперед, а развернуться на 180° и шагать гордо обозревая и прогнозируя будущее, а не умничая, непрерывно «анализируя» уже давно пройденный путь.

Первый камень в фундамент парадигмы III тысячелетия заложили мои книги [1-3]. Опираясь на знания, изложенные в этих монографиях, можно в короткий срок перейти к энергетике эфира – экологически чистому и вечному источнику энергии, создать материалы с наперед заданными свойствами, избавить Землю от экологической катастрофы, построить на основе энергетике эфира безинерционные космические корабли, которые перемещаются со скоростью, в сотни раз большей скорости света.

Рассмотрим несколько гипотез, которые учеными всего мира признаются истинными. Первая, самая устойчивая гипотеза, это: ионы и свободные электроны обладают электрическим “зарядом”. Со школьной скамьи известно, что “заряд” свободного электрона создает “постоянное” электрическое поле, которое обладает энергией:

$$W = \frac{g^2}{4\pi \epsilon_0 r_e} , \quad (1)$$

где  $g = 1,6 \cdot 10^{-19}$  Кл – заряд электрона,  $\epsilon_0 = 8,86 \cdot 10^{-12}$  Кл/Н·м – диэлектрическая проницаемость вакуума,  $r_e = 2,817 \cdot 10^{-15}$  м – радиус электрона.

Подставив в формулу (1) известные значения,  $g$ ,  $\epsilon_0$ ,  $r_e$ , получим:

$$W = 0,51 \text{ МэВ}. \quad (2)$$

А это есть полная энергия (масса) свободного электрона. Следовательно, свободный электрон создает вокруг себя электрическое поле, энергия которого равна его собственной энергии! И это еще не все! Всем хорошо известно, что поле движется со скоростью света.

Найдем расстояние от поверхности электрона, за которым в классическом разумении, энергией поля электрона можно пренебречь. Пусть за пределами этой области остается энергия, равная  $10^{-8}W$ :

$$W \cdot 10^{-8} = W_1 \quad (3)$$

Из формул (1) и (3) легко получить:

$$r_1 = 10^8 \cdot r_e \cdot \quad (4)$$

Так как за одну секунду первая порция энергии, излучаемая электроном, уйдет на расстояние  $3 \cdot 10^8$  м (скорость света равна  $c = 3 \cdot 10^8$  м/с), то электрон должен излучить за одну секунду энергию больше собственной в  $n$  раз, которую легко рассчитать по формуле:

$$n = \frac{C}{r_1} \cdot \quad (5)$$

Из формулы (5) получим  $n = 10^{15}$ . По «Атрисному строению материи»  $n_a = 10^{13}$ . Ошибка на два порядка обусловлена введенными допущениями в классической теории.

Эту задачу я задавал многим известным физикам десятки раз: они соглашались, что электрическое поле обладает энергией и перемещается со скоростью света. А когда возникает вопрос: «А где же электрон черпает такую огромнейшую энергию?» Следует ответ: «Так это же постоянное электрическое поле!» Но если это поле «постоянное», то оно должно сохраняться и после устранения электрона. Поле, создаваемое электроном, постоянное в каждой точке пространства только потому, что от электрона движется электрическое поле и в каждую точку пространства доходит одна и та же порция электрической энергии.

Убежденность ученых в существовании «электрического заряда» чрезвычайно устойчивая. Одни ученые «изучают» распределение «заряда» в электроне, другие ищут дробные доли заряда, третьи измеряют электропроводность единичных атомов, утверждая, что «существует несколько путей прохождения тока через атом, определяемых внешними орбиталями атома».

Понятие «проводимость» определяет результат коллективных процессов в среде, а к отдельному атому оно вообще не применимо. Но эти абсурдные «результаты» публикуют солидные физические журналы, так как они стремятся «реанимировать» умершие физические гипотезы.

И вот что интересно: физическая модель строения электрона и процессов колебания энергии, в нем протекающих, не известна, а ученые утверждают, что «подтверждена сложность электрона, предсказанная теорией». Только в [1] дано строение электрона и показаны процессы создания всех видов полей и их взаимодействий с электронами и ионами. Электрон формирует все виды полей из эфира, а движутся они в пространстве благодаря выталкивающему действию сгруппированного эфира на структуру поля [1]. За одну секунду электрон перерабатывает в электрическое поле столько эфира, что из него можно было бы создать  $10^{13}$  электронов! В гравитоны же электрон перерабатывает в одну секунду количество эфира, энергия которого в  $10^{20}$  раз больше энергии электрона. Все это уже подробно изложено в монографии [1], которая опубликована в 1999 году! В то же время ученые утверждают, что «в двумерном электрическом газе изменена зависимость: вольтаж – магнитное поле». На ней видны три участка с зарядами  $5,2 \cdot 10^{-20}$  Кл – это 0,325 «заряда» электрона. Далее утверждается: «Электрон имеет неразделимую структуру – вокруг углов правильного треугольника вращаются в одном направлении круговые электронные вихри». Физическая модель строения электрона отсутствует, но «круговые электронные вихри» вращаются в одном направлении». Для подтверждения гипотезы о существовании «заряда» электрона вводятся еще три гипотезы: о дробности «заряда», об «электронных вихрях» и что электрон имеет неразделимую структуру в виде правильного треугольника. А как же тогда объяснить процесс аннигиляции электрон-позитронной пары, при котором рождается два фотона? Следовательно, структура у электрона делима, так как имеются случаи возникновения трех фотонов при аннигиляции электрон-позитронной пары!

С одной стороны ученые утверждают, что электрон имеет неразделимую структуру – вокруг углов правильного треугольника вращаются в одном направлении круговые электронные вихри», а, с другой стороны, утверждают, что «электрон расщеплен на два волновых пакета двумя лазерными импульсами, первый из которых» возбуждает внешний электрон атома калия, переводя его на эллиптическую орбиту, как у кометы. Второй импульс разделяет электрон на два пакета». Ученые думают, что «новое свойство электрона позволит манипулировать химическими реакциями».

До сих пор физики не понимают механизм, удерживающий пару электронов вместе; как электроны создают электрические и магнитные поля; как и в каком случае электрон может сбросить избыточную энергию, как электрическое поле взаимодействует с электроном. Электроны и атомы ученые используют также, как первобытный человек использовал палку и камень при добывании пищи.

Полное отсутствие знания об электроде демонстрирует следующее утверждение ученых: “лучше стали понимать квантовые точки (???) в полупроводниках. Это пятна диаметром до 100 нм из многих атомов, которые ведут себя как один “атом”, но квантованные уровни энергии его электрона много ближе друг другу”. Где кончается утопия? Этого не понимают сами авторы, так как далее утверждают, что “в искусственном атоме (???) можно манипулировать одним электроном и измерять заряд в 10 тысяч раз меньший, чем у электрона”. Отсутствие знания о строении ядер атомов и электронов порождает в умах ученых дикие фантазии, которые на полном серьезе воспринимаются как “классическая” наука. Если “классические” ученые встречаются с реальным строением материи, которое изложено в моей монографии “Атмосное строение материи”, то они прикладывают все свои силы, чтобы новую теорию не видеть.

Для “изучения строения ядер атомов” продолжают проектировать и строить новые ускорители. Не смотря на то, что “в настоящее время в мире действует около 40 источников синхронного излучения, продолжает вестись строительство более десятка новых (“Успехи химии”, 2001, №5, с.430). Под Гамбургом на глубине 10-30 метров, должен пройти туннель нового туннельного ускорителя элементарных частиц длиной 33 километра. В середине 2001 года строительство только начато. Строятся синхротроны третьего поколения... Однако все синхротроны вместе не в состоянии раскрыть строения ядер атомов! За 50 лет упорной работы физики получили 400 изотопов, которые подвержены быстрому радиоактивному распаду, а в природе устойчивых было всего 270. Российские ученые из Объединенного института ядерных исследований в Дубне под руководством члена-корреспондента РАН Юрия Оганесяна впервые синтезировали 114-й и 116-й элементы таблицы элементов Менделеева. Новые элементы были получены при бомбардировке “мишени” – ядер плутония – ускоренными ядрами калия. Все эти “результаты” физиков не приближают, а удаляют их от раскрытия строения и природы ядер атомов, так как их умы устремлены на интерпретирование результатов экспериментов, чтобы подтвердить гипотезу о кварковом строении нуклонов ядер атомов. Весной 1999 года в Центре европейских ядерных исследований была получена (???) кварк-глюонная плазма путем соударения ядер свинца, разогнанных в коллайдере навстречу друг другу, почти до световой скорости. Ученые предполагают, что разрыв нуклонов приводит к образованию кварк-глюонной плазмы – осколков нуклонов. До приборов доходило только отдаленное эхо происшедшего события. О “положительных” результатах эксперимента приходилось судить по совокупности косвенных данных. Я знаю, что все эти эксперименты не приведут к ожидаемому результату и только уведут исследователей в страну грез. И сколько бы ученые ЦЕРНа не провозглашали, что их эксперименты подтверждают существование частицы Хиггса с массой около 114 ГэВ (“Physical Today”, 2000, №10, с.1262)”, эксперименты удаляют их от раскрытия природы строения ядер атомов. Принято считать, что бозон Хиггса отвечает за появление масс и других частиц, что является также ошибкой.

Захотят ли физики - ядерщики отказаться от бесконечных наслоений собственных фантазий и признать реальное строение ядер атомов, которое получено без каких-либо ускорителей? Конечно нет! Физики-ядерщики знают, что их много и что держат они в своих руках финансы и передовую технику, а у Полякова С.П. – свободное мышление, зарплата преподавателя, обзор литературы да расчеты на калькуляторе! И он посмел сказать, что все мы ошибаемся? Мы его работу не будем видеть и слышать о ней, пока мы живы. Реакция физиков - ядерщиков не меняется с 1988 года, когда я впервые обратился с результатами своей работы к Горбачеву М.С. – главе правительства СССР.

Стремление экспериментаторов получить результат, который бы соответствовал общепризнанным теориям, толкает их к провозглашению информации о получении антиводорода, конденсата Бозе-Эйнштейна”, металлического дейтерия; “новых типов химической связи”: Н-Н”, шестого кварка, обнаружению частицы меньше кварков... Ученые продолжают экспериментально доказывать, что “время изменяется, а пространство искривляется”.

Увеличение скорости движения ядер атомов до световой скорости не приводит к изменению массы. Увеличивается только кинетическая энергия. Соударение встречных пучков ядер атомов в ускорителе приводит к синтезу массы. Эта масса и приводит к выделению большой энергии. Если бы масса атомов в природе изменялась, материальный мир прекратил бы свое существование. При выводе системы уравнений при решении преобразования Лоренца, в систему уравнений введены

ошибочные начальные граничные условия о возможности изменения массы, времени и размеров ядер атомов.

Теоретики же доказывают, что возможна “дырочная телепортация – закручивание пространства до соединения точек, удаленных друг от друга на большое расстояние”, что “обозреваемая Вселенная есть фрагмент кристаллической структуры из пространства Лобачевского.

Список нелепостей большой. Рожден он ошибочной теорией строения ядер атомов и агрегатных состояний вещества.

Поражает тот факт, что в научно-популярных журналах и СМИ появляются публикации о несостоятельности теоретической науки, которая не в состоянии объяснить природные явления и эффекты, феномен человеческой психики, назначение биологической жизни на Земле и др. Однако, официальная наука и в этом случае горделиво отмалчивается.

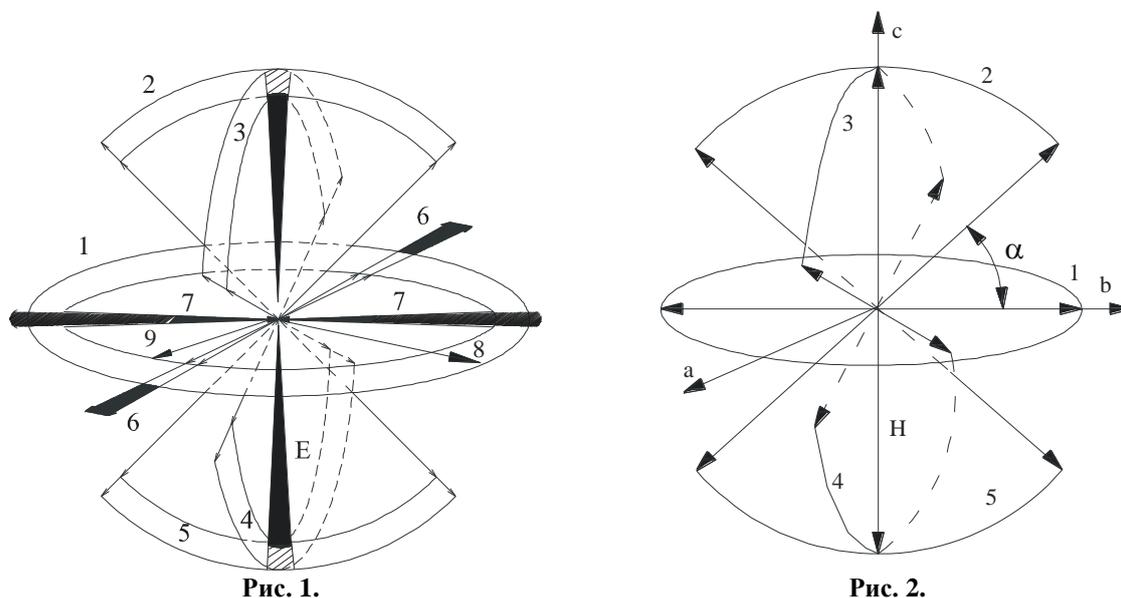
В 2000 году 72-летний японец Йосиру Нахамацу заявил: “Я создал небольшой двигатель, работающий на воде. Теоретические исследования по использованию энергетики космоса я закончил, и в следующем году, как я надеюсь, будет создан прототип энергетической установки”. Если заявление Йосиро Нахамацу широко осветили СМИ, то это значит, что эта информация дошла и до правительств.

До 2019 года сообщений о достижении работ Йосиру Нахамацу не известно.

А из этого следует, что продвинутое правительства передовых государств должны повернуть свое внимание в сторону к принципиально новым теориям строения ядер атомов, однако таким теориям, которые без каких-либо исключений объясняют строение ядер атомов, материальный и духовный миры. Все это уже есть в моих монографиях [1-3].

«Атрисное строение материи» (М.: Международный гуманитарный фонд «Знание». 1999.- 196 с.) открывает процессы, протекающие в ядрах атомов, а на сайте [www.atrisov.narod.ru](http://www.atrisov.narod.ru) можно найти закономерности синтеза молекул и кристаллов, фуллеренов и воды, гравитонов и электромагнитных полей.

Ядра атомов имеют сложное строение, однако просты из-за своей фрактальной структуры. Общий вид атома водорода показан на рис.1, а его ядра – на рис.2.



**Рис. 1.** Атом водорода ( $\times 5,2 \cdot 10^8$ ). В масштабе рисунка радиус ядра равен 0,6 мм: 1 – билтон, 2...5 – андистоны, H – рейки.

**Рис. 2.** Ядро атома водорода ( $\times 3,3 \cdot 10^{10}$ ): 1 – пульсэд, 2...5 – филбайтинги, 6 – спол, 7 – электрон, E – серия квантов филбайтинга.

Водород имеет один пульсэд, дейтерий – два и т.д. Только один протон многонуклонных ядер атомов имеет билтон и андистоны, при помощи которых атомы, молекулы и кристаллы взаимодействуют между собой.

«Атрисное строение материи» показало, что наука третьего тысячелетия только начинается и работы для ученых мира бесконечно много, так как возникла необходимость создать причинно обусловленные теоретические конструкции для всех областей знания, что открывает следующие возможности:

1. Освоить энергетику эфира – экологически чистый вечный источник энергии.
2. Решить все экологические проблемы.
3. Создавать материалы с наперед заданными или управляемыми свойствами.
4. Построить безинерционные космические корабли, движущиеся за счет энергии эфира и управляемые мыслью космонавтов.
5. Осознанно освоить нанотехнологию – технологию богов.

Назначение биологической жизни и человека разумного для решения проблемы Вселенной изложены автором в двух книгах «Разумная жизнь Вселенной» (М.: Информ-Знание. 2000-256с.) и «Путь осознания вечности» М.: Информ-Знание, 2002 г., 208 с., илл.), в которых показано, что абсолютно все создано Космическим Разумом для собственных целей. На Земле идет продуцирование биодуш, которые после смерти тела живут во Вселенной миллиарды лет и строят космические тела нового поколения галактик из атомов, которые нарабатываются из эфира на всех космических телах настоящего поколения. Человеческие души программируют и управляют работой всех остальных биодуш. Душа человека после смерти может развиваться и стать Богом. Освоение человечеством нанотехнологии свидетельствует о начале принципиально нового этапа жизни – этапа совершеннолетия человечества.

В монографиях описаны этапы формирования биодуш после физической смерти тела и их возможности в жизни после смерти. Полтергейст (ущербная душа человека) и души глубоко верующих людей демонстрируют ученым некоторые возможности из общего пакета программ, который имеется у каждого человека, однако он заблокирован до тех пор, пока люди остаются в объятиях собственного невежества. Только через постижение Истины бытия человек придет к себе, осознав собственную вечность в жизни после смерти.

Господа финансисты!

Вы имеете возможность навечно вписать свои имена в историю человечества, если станете меценатами основания «Полинаучного атрисного института», создание которого обеспечено открытием Единой теории всего ([www.atrisov.narod.ru](http://www.atrisov.narod.ru)).

### Литература

1. Атрисное строение материи, М.: Гуманитарный фонд «Знание».-1999, 196 с. илл.
2. Разумная жизнь Вселенной, М.: Информ - Знание, 2000 г., 249 с., илл.
3. Путь осознания вечности, М.: Информ - Знание, 2002г., 208 с., илл.
4. Сайт: [atrisov.narod.ru](http://atrisov.narod.ru).

Доктор технических наук, профессор *Поляков Святослав Петрович*

Домашний адрес:

18002, Черкаскы, бульв. Шевченка, 245, кв.5, дом. тел: (8-1038-0472)54-22-87

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