

ПСИХОФИЗИКА И ПСИХОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Шипов Г.И.

<http://www.shipov-vacuum.com>

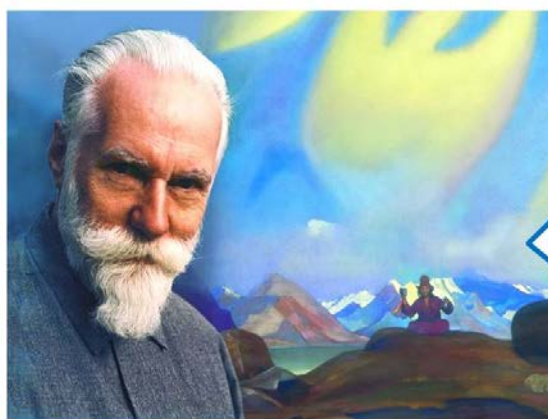
АННОТАЦИЯ

В настоящее время можно с уверенностью утверждать, что в физике появился новый раздел, который мы будем называть психофизикой. По определению, психофизика изучает влияние сознания человека на различные физические процессы. К таким явлениям относятся: а) телекинез – способность человека передвигать различные предметы, не прикасаясь к ним; б) биогравитация – притяжение телом человека металлических, деревянных, стеклянных, и т.д. предметов весом до 40 и более кг; в) прирокинез – психофизическое явление, когда человек силой мысли может поджигать предметы на расстоянии; г) пирсинг – когда тело человека прокалывается насквозь острыми предметами (шпагами, кинжалами), при этом не происходит кровотечения и рана быстро закрывается; д) левитация – полная или частичная потеря медитирующим человеком его веса, и многое другое. На описание психофизических явлений в ортодоксальной науке сейчас нет даже намека, если не сказать большее – она делает вид, что их просто не существует.

В данной работе дано объяснение (пока качественное) психофизическим явлениям в рамках теории Физического Вакуума, при этом показано, что основную роль в этих явлениях играют поля инерции (торсионные поля) в геометризованных уравнениях Такабаяши-Дирака. Эти уравнения описывают (квази)квантовое движение массивной заряженной частицы со спином $\hbar/2$ во внешних электромагнитных и гравитационных полях. Работа написана на основе созданной и озвученной автором презентации в формате ppsm.

В 1987 г. у меня произошла встреча со Святославом Рерихом. В ходе беседы я спросил его, что такое психическая энергия, о которой там много написано в работах семьи Рерихов. В качестве примера проявления психической энергии Святослав Рерих рассказал мне

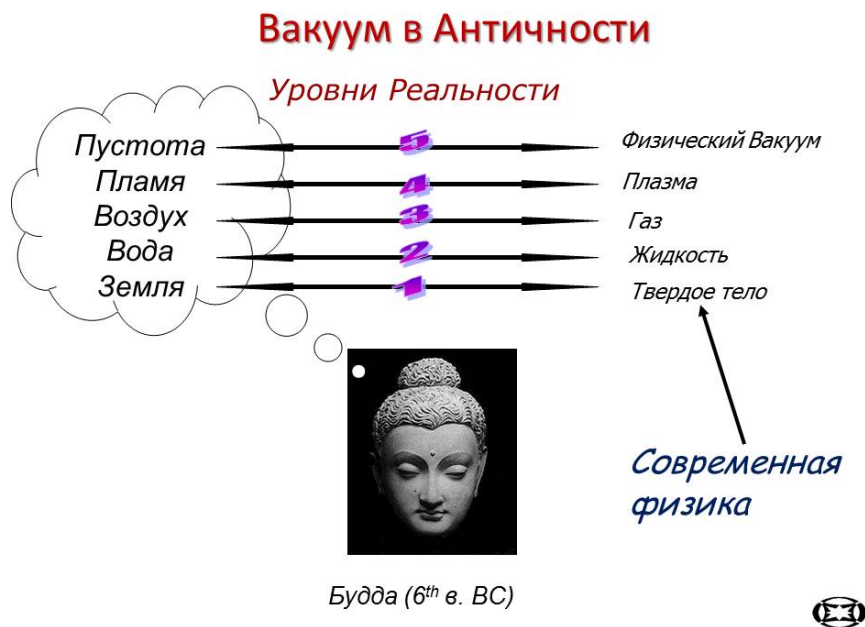
Святослав Николаевич Рерих (1987 г.)



Современная наука
будет изучать
психическую
энергию.



о его встрече с известным индийским посвященным Сай Бабой. Он сказал, что Сай Баба, стоя перед ним, материализовал несколько предметов, состоящих из драгоценных металлов и драгоценных камней. Предметы появлялись как бы из пустоты. В тот момент, я почему то вспомнил, что английский математик В. Клиффорд высказал гипотезу, что «в Мире ничего не происходит, кроме изменения кривизны пространства [1]».



Я тогда подумал, что Сай Баба способен изменять геометрию пространства так, что из вакуума (пустоты) появляется материя. Представление о том, что пустота является источником материального мира, возникло в философии древней Индии. Еще 6 веков до нашей эры Будда говорил, что Мир состоит из пяти элементов (или стихий): 1) земли; 2) воды; 3) воздуха; 4) огня и 5) пустоты. Интересно, что современное человечество (начиная со школьной скамьи) обладает научными знаниями только о 4 уровнях реальности: 1) твердом теле; 2) жидкости; 3) газе и 4) плазме (или элементарных частицах). Что касается пятого уровня Реальности – Физического Вакуума, то знания о нем, которые следуют из общей теории относительности Эйнштейна и квантовой механики, весьма ограничены и противоречивы. Дело в том, что основные физические принципы этих теорий не согласуются друг с другом в виду незавершенности как той, так и другой теории [2,3].

Работая над эйнштейновской проблемой объединения общей теории относительности с квантовой теорией, автор в 1988 г. видянул программу Всеобщей относительности и теории Физического Вакуума [4,5] с уравнениями, представленными на следующем слайде. Математически, уравнения Физического Вакуума представляет собой структурные уравнения Картана геометрии абсолютного параллелизма $A_4(6)$. Эта геометрия обладает кривизной Римана R_{ijkl} и кручением абсолютного параллелизма $-\Omega^{ij}$. Впервые это кручение было введено итальянским математиком Г.Риччи [6].

По определению, *торсионным полем* $T^i{}_{jk}$ называется тензор кривизны пространства $A_4(6)$

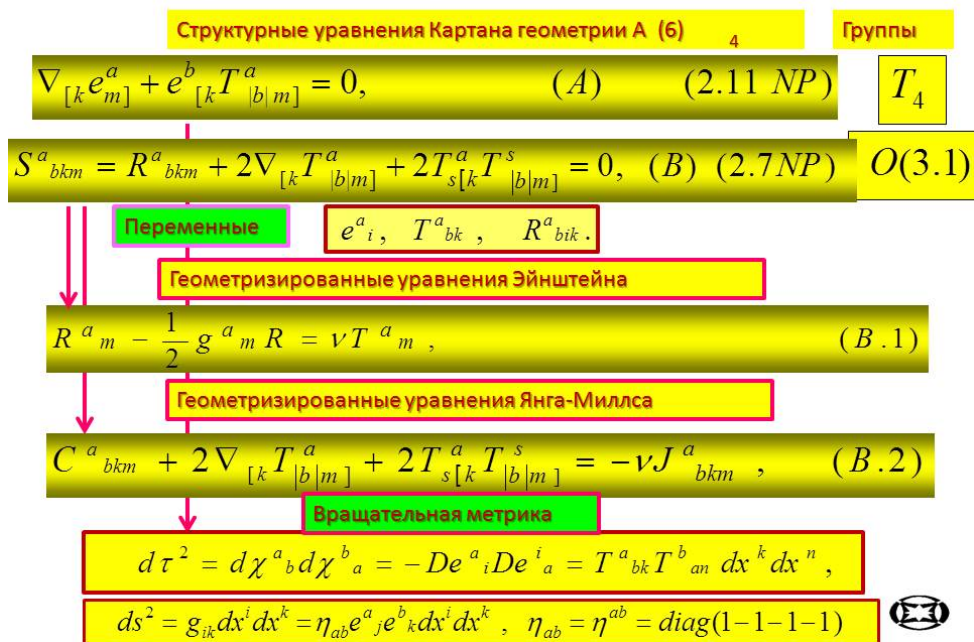
$$T^i{}_{jk} = -\Omega^i{}_{jk} + g^{im}(g_{js}\Omega^s{}_{mk} + g_{ks}\Omega^s{}_{mj}), \quad (1)$$

где $g_{jk} = \eta_{ab}e^a{}_j e^b{}_k$, $\eta_{ab} = \eta^{ab} = \text{diag}(1-1-1-1)$ - метрический тензор и $e^b{}_k$ - неголономная тетрада, определяющая кручение $-\Omega^i{}_{jk}$ как

$$-\Omega^i{}_{jk} = -e^i{}_a e^a{}_{[k,j]} = \frac{1}{2} e^i{}_a (e^a{}_{j,k} - e^a{}_{k,j}) \quad (2)$$

Не надо путать кручение (2) с кручением Картана $S^i{}_{jk} = S^i{}_{jk}(x^i)$ и финслеровым кручением $\hat{\Gamma}^i{}_{[jk]}(x^i) = \tilde{\Gamma}^i{}_{jk}(x^i) = -\tilde{\Gamma}^i{}_{[kj]}(x^i)$, которые, как показали многочисленные исследования, не имеют никакой связи с физическим экспериментом.

Основные уравнения теории Физического Вакуума (1988)



На слайде представлены уравнения Физического Вакуума (A) и (B). Впервые эти уравнения были предложены Ньюеном и Пенроузом в 1962 г. как математический метод для поиска новых решений уравнений Эйнштейна [7]. Справа от уравнений стоят номера формул (2.11) и (2.7) из работы [7]. В книге автора «Теория физического вакуума, теория эксперименты и технологии», М., Наука, 1997. 450 с. [8] доказана теорема о том, что уравнения (A) представляют собой структурные уравнения Картана группы трансляций T_4 , а уравнения (B) – структурные уравнения Картана группы $SO(3.1)$. В работе [8] было показано, что кроме трансляционной метрики ds^2 , заданной на группе T_4 , на группе вращений $SO(3.1)$ имеется вращательная метрика $d\tau^2 = d\chi^a{}_b d\chi^b{}_a = T^a{}_{bk} T^b{}_{an} dx^k dx^n$, определяемая торсионным полем (1). 20 уравнений (B) распадаются на 10 полностью

геометризованных уравнений Эйнштейна (B.1) и 10 полностью геометризованных уравнений Янга-Миллса (B.2). Соответственно, решения уравнений Физического Вакуума (A) и (B) находятся методом Ньюмена-Пенроуза, изложенном в работе [7].

Основные принципы теории Физического Вакуума

1. Принцип Всеобщей относительности – все в мире относительно.
2. Отсутствие инерциальных систем отсчета.
3. Геометризация физики – в мире ничего не происходит кроме изменения кривизны и кручения пространства.
4. Пространство событий 10ти мерно $(x, y, z, ct, \varphi_1, \varphi_2, \varphi_3, \theta_1, \theta_2, \theta_3)$, расслоено и наделено геометрией абсолютного параллелизма $A_4(\mathbb{G})$.
5. Уравнения Физического Вакуума представляют собой структурные уравнения Картана геометрии $A_4(\mathbb{G})$.



Теория Физического Вакуума базируется на пяти основных принципах. Принцип Всеобщей относительности требует, чтобы любой физический объект и уравнения, описывающие его, носили относительный характер. Это означает, что в теории существуют такие преобразования (например, систем отсчета), которые обратят физическое поле в нуль. Это делает любой физический объект и описывающие его уравнения относительными.

Отсутствие инерциальных систем отсчета следует из квантовой теории, в которой физический вакуум обладает энергией вакуумных флуктуаций. В микромире экспериментально доказано, что на электрон в атоме водорода идет постоянное воздействие нулевых флуктуаций вакуума (лембовский сдвиг), а в макромире две металлические пластины притягиваются под действием флуктуаций вакуума (эффект Казимира).

Если задана система 10ти координат $x, y, z, ct, \varphi_1, \varphi_2, \varphi_3, \theta_1, \theta_2, \theta_3$, то уравнения Физического Вакуума (A) и (B) содержат в качестве искоемых переменных риманову кривизну $R^a{}_{bkm}$ и торсионное поле $T^a{}_{bk}$, определяемое кручением Риччи $\Omega^{\dots a}{}_{bk}$. Поэтому, в теории Физического Вакуума не происходит ничего, кроме изменения кривизны и кручения пространства (расширенное утверждение В. Клиффорда).

Что касается принципов 4 и 5, то они необходимы для выполнения Всеобщего принципа относительности, который требует, в дополнении к общему принципу относительности Эйнштейна, введение принципа вращательной относительности. Это принцип отсутств-

ет во всех общепризнанных физических теориях. Как оказалось, это необходимо сделать для того, чтобы объединить квантовую теорию с теорией относительности [8].



Анализируя уравнения Физического Вакуума, мы приходим к выводу, что кроме 5ти элементов, о которых говорил Будда, имеется еще два. Их необходимо отнести к Миру Высшей реальности. Первый сверху уровень – Абсолютное «Ничто» аналитически описывается тривиальным тождеством $0 \equiv 0$. Поэтому об этом уровне ничего конкретного, в рамках двоичной логики, мы не можем сказать. Однако, следуя философским представлениям древних индусов, именно с этого уровня (Абсолютное «Ничто» является синонимом единого Бога [9]) начинается развитие всех других уровней реальности.

Второй уровень сверху образуют *первичные торсионные поля*, уравнения которых следуют из уравнений Физического Вакуума (A) и (B), когда риманова кривизна R^a_{bkm} в них обращается в нуль. Это первый объект, порождаемый Абсолютным «Ничто» из вакуума. Он не обладает энергией, но способен «переносить» информацию, при этом скорость переноса информации должна быть мгновенной. Появляясь из Физического Вакуума, первичные торсионные поля мгновенно покрывают все пространства, образуя Вселенскую голограмму. Возмущение в любой точке голограммы мгновенно передается в любую точку Вселенной, что является идеальным инструментом наблюдения за всеми процессами, происходящими во Вселенной, и для немедленной реакции на эти события. Второй уровень можно рассматривать как «банк данных», в котором записаны все законы Природы, и определить этот «банк» как Сверхсознание.

Третий сверху уровень – Физический Вакуум. Этот уровень и его уравнения (A) и (B) надо рассматривать как «матрицу возможного», содержащую всю информацию о любой материи, рожденной из вакуума.

На слайде внизу дано наглядное представление о том, какие уровни реальности принимают участие в создании такого объекта как человек. На материальном уровне, рожденном из Вакуума, мы состоим из кварков, которые образуют элементарные частицы. В свою очередь, элементарные частицы образуют атомы и их ядра. Далее, атомы образуют молекулы, из которых состоят ДНК, образующие «живое вещество», включая человека.



Таким образом, на материальном уровне, человек представляет собой возбужденный, сложно образованный Физический Вакуум. На уровне Высшей реальности человек, как и все объекты, рожденные из Вакуума, «пронизан» Первичным торсионным полем – полем Сверхсознания, с которым (бессознательно или осознано) связано сознание человека, являясь его частью. Благодаря этой связи человек познает как материальный мир, так и мир Высшей реальности, включая Абсолютное «Ничто». Более того, как показывают психофизические эксперименты, сознание человека представляет собой некую «миникопию» мира Высшей реальности, и способно управлять элементами материального мира.

Основываясь на уравнениях Физического Вакуума, которые имеют геометрическую природу и связывают между собой кривизну Римана R^a_{bkm} , а так же первичные и вторичные торсионные поля T^a_{bk} , можно утверждать, что сознание человека способно управлять 10ти мерным пространством событий.

Отметим, что для уравнений Физического Вакуума выполняется принцип соответствия с основными уравнениями фундаментальной физики [10], причем уравнения физики геометризуются [11, 12], выполняя программу геометризации физики, выдвинутую В.

Клиффордом и А. Эйнштейном. Как и следовало ожидать, в геометризованном варианте фундаментальных теорий появляются добавки, которые наблюдаются в эксперименте [2,3, 11, 13-16].

В 1997 г. будущий лауреат Нобелевской премии (2010 г.), российский ученый Андрей Гейм и совместно с британским ученым Майклом Берри продемонстрировал левитацию лягушки в постоянном магнитном поле http://www.youtube.com/watch?v=-EVMOp59J_c с напряженностью 16 Тл и получил Антинобелевскую премию. Конечно, это была шутка, но, как говорится, «в каждой шутке есть доля шутки». Заметим, что живая лягушка совсем не ферромагнетик и, кроме того, ее левитация наблюдалась при комнатной температуре, а не при температуре жидкого гелия. Работающая с А. Геймом команда осуществила левитацию кузнечиков, рыб, мышей и растений. Утверждается, что благодаря явлению диамагнетизма, в сильном магнитном поле может левитировать все: дерево, виноград, вода <http://www.youtube.com/watch?v=m-AI7GAnH8Q>, пицца и даже люди.

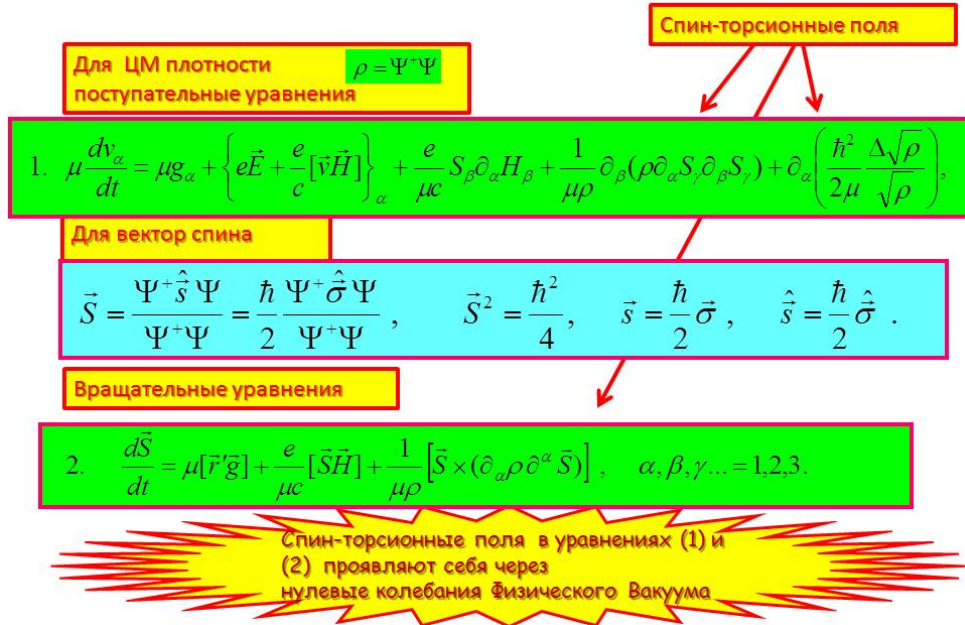
Левитация живой лягушки



Сейчас в интернете можно найти большое количество экспериментов, в которых левитация, как ферромагнетиков, так и диэлектриков происходит при низких температурах. Несмотря на то, что за теоретические работы по сверхпроводимости получено 6 Нобелевских премий (Л. Ландау 1962 г., А. Бардин, Л. Купер, Д. Шиффер 1972 г. А. Абрикосов, В. Гинзбург 2003 г.), до сих пор нет фундаментальной теории этого явления. Не существует так же теории, которая описывает явление левитации чего-либо в магнитных полях. Дело в том, что явление сверхпроводимости и левитация объектов разной природы в магнитных полях относятся к явлениям макрофизики, имея, тем не менее, квантовую природу.

Основываясь на результатах теории Физического Вакуума [16], мы приходим к важному выводу, что явление левитации в неоднородных магнитных полях описываются уравнениями Такабаяши-Дирака [17, 18].

Для объяснения наблюдаемых спин-торсионных явлений предлагаются уравнения Такабаяши-Дирака в гравполе.



Уравнение (1) на слайде описывает движение центра масс заряженной, массивной частицы со спином $\vec{s} = \hbar \vec{\sigma} / 2$ в однородном гравитационном поле и в произвольных электромагнитных полях. Уравнение (2) представляет собой обобщенное уравнение Блоха [19], описывающее движение вектора спина $\vec{S} = \Psi^+ \vec{s} \Psi / \Psi^+ \Psi$ в однородном гравитационном поле в произвольном электромагнитном поле без учета затухания. Кроме того, обобщенное уравнение Блоха (2) и уравнение (1) содержат дополнительно спин-торсионные добавки, которые, в случае, когда они имеют внутреннюю природу, порождены флуктуациями вакуума, либо созданы внешними источниками спин-торсионных полей [16].

Из уравнения (1) видно, что компенсировать силу веса могут как внешние электромагнитные поля, так и спин-торсионные добавки, порожденные внутренними силами инерции (или торсионными полями геометрии $A_4(6)$). В случае левитации лягушки в эксперименте А. Гейма, мы, скорее всего, должны пренебречь спин-торсионными добавками. Тогда, при отсутствии внешнего электрического поля, уравнение (1) на слайде запишется как

$$\frac{d}{dt} \left(\mu \frac{dx_\alpha}{dt} \right) = \mu g_\alpha + \frac{e}{c} \left[\frac{dx_\beta}{dt} H_\beta \right]_\alpha + \frac{e}{\mu c} S_\beta \frac{\partial H_\beta}{\partial x^\alpha}, \quad \alpha, \beta, \gamma, \dots = 1, 2, 3. \quad (3)$$

Посмотрев фильм <http://www.youtube.com/watch?v=eGUdanGWJtg>, можно увидеть, что центр масс лягушки слегка осциллирует относительно среднего положения, т.е. в среднем почти не движется, поэтому второй член в правой части уравнений (3), содержащий скорость центра масс, дает незначительный вклад и при усреднении им можно пренебречь. Оставшаяся в правой части уравнений (3) электромагнитная сила зависит от: 1) направления (псевдо)вектора спина S_β ; 2) направления и величины (псевдо) вектора магнитного поля H_β ; 3) пространственной неоднородности поля H_β .

Вращательное уравнение (2) на слайде, при выбранных нами условиях упрощается, принимая вид

$$\frac{d\vec{S}}{dt} = \frac{e}{2\mu c} [\vec{S}\vec{H}] = -[\vec{\omega}_L\vec{S}], \quad \vec{\omega}_L = -\frac{|e|\hbar}{2\mu c} \vec{H}, \quad (4)$$

где $\vec{\omega}_L$ - частота прецессии вокруг внешнего магнитного поля \vec{H} . Если просуммировать уравнение (4) по всем частицам, составляющим тело, то мы должны наблюдать вращение тела вокруг собственной оси и прецессию этой оси вокруг направления магнитного поля. Это действительно наблюдается, когда в магнитном поле левитирует помидор <https://youtu.be/nuHVuibhTjQ> или клубника <https://youtu.be/UqFFlfavLrc>. Из этих фильмов видно, что центр масс помидора или клубники почти не движется. Поэтому, суммируя все спинтрующие частицы в уравнении (3) и учитывая, что второй член в парвой части (3) пренебрежимо мал, мы приходим к выводу, что гравитационную силу компенсирует сила, вызванная неоднородностью магнитного поля \vec{H} [20].

Левитация и полеты йогов

Изменение веса йогом



Полет американского йога



Как показывают эксперименты с медитирующими йогами, человек может вызвать потерю веса сознательно <http://www.youtube.com/watch?v=8hMGS2bKKu0>. На слайде слева показан медитирующий на потерю собственного веса человек. На экран позади йога выведены показания весов, на которых сидит йог. Изменение веса йога, можно увидеть в цитируемом фильме. Справа на слайде представлена фотография левитационного прыжка американского йога в состоянии трансцендентальной медитации, взятая из фильма

<http://www.youtube.com/watch?v=HpS57aDQY3o> . Исследования показывают, что во время левитации повышается деятельность определенных участков мозга. Вполне возможно, что работа направлена на то, чтобы создать внутри тела медитирующего йога такие внутренние магнитные поля, которые описываются для внешнего наблюдателя уравнениями (3) и (4). На самом деле, все происходит гораздо сложнее и, скорее всего, мы должны учитывать в уравнениях Такабаяши-Дирака силы, вызванные вакуумными флуктуациями. Они связаны с энергиями, которые, в свою очередь, иницированы информационными уровнями мира Высшей Реальности. Эти энерго-информационные

Телекинез .1

Колесо Эгели



поля образуют многоступенчатую ауру вокруг физического тела человека. В эзотерической литературе самая близкая часть ауры, называемая эфирным телом, находится на расстоянии нескольких сантиметров (у обычных людей 1-3 см.). Эфирное тело характеризует «жизненную энергию» физического тела человека. Для измерения жизненной энергии венгерский исследователь Жорж Эгели, изобрел прибор – колесо Эгели, показанное на слайде. В фильме <http://www.youtube.com/watch?v=qc0uuSJmEI> можно увидеть, как действует колесо Эгели. Шкала на приборе измеряет жизненную энергию в относительных единицах от 0 до 400. Если поставить руку вблизи колеса прибора, представляющего собой тонкую фольгу насаженную на опорную иглу, то колесо начинает вращаться по направлению вытянутых пальцев. Считается, что чем быстрее вращается колесо, тем большей жизненной энергией обладает человек. Для обычного состояния среднего человека колесо Эгели показывает значение 200. Уставший человек раскручивает колесо до 100 или менее.

В психифизике явление, когда человек способен вызвать движение предметов, не прикасаясь к ним, получило название *телекинез*. Люди, которые могут продемонстрировать телекинез, существуют во многих странах. В нашей стране была широко известна Нинель Кулагина. Она была способна двигать легкие предметы, накрытые стеклянным колпаком. Кроме того, она демонстрировала *пирокинез*, явление, при котором человек может поднимать температуру тела, вплоть до возгорания, не прикасаясь к нему.

В работах Е. Блаватской аура человека состоит из бти «полевых» уровней и следующим за эфирным телом идут: а) призрачное; б) астральное и ментальное тела. Эти тела отвечают за познание других «параллельных» миров и могут быть аналитически описаны уравнениями Физического Вакуума. Это утверждение основано на том, что каждое решение уравнений имеет триплетный характер [8]. Если, например, массивный объект, рожденный из вакуума, движется с досветовой скоростью, то ему сопутствуют еще два обекта. Один из них движется со скоростью света, а другой со сверхсветовой скоростью (сопутствующий тахион). В астрономических обсерваторях этот вывод теории Физического Вакуума был подтвержден экспериментами трех независимых групп исследователей это: 1) Н.А.Козырев с сотрудниками (Пулково) [21-24]; 2) М.М. Лаврентьев с сотрудниками (Новосибирск)) [25,26]; 3) А.Е. Акимов, А.Ф. Пугач [27] (Крым).

Когда эксперименты доказывают существование сверхсветовых сигналов, то, используя теоретму Терлецкого [28], можно доказать существование сигналов, которые движутся вспять по времени. Такие события нарушают классический принцип причинности (сперва причина, птом следствие), поэтому мы будем называть такую «обратную причинность» *сверхпричинностью*. Как мы упонянули выше, певичные торсионные поля, не обладающие энергией, обладают свойством *гиперпричинности*, когда информационное возмущение в первичнм торсионном поле передается мгновенно в любую точку Вселенной. Скорее всего призрачное, астральное и ментальное тела используют свех и



гипер причинности для познания как материального мира, так и миров Высшей Реальности. Поскольку сознание (или аура) людей имеет возможность работать со сверх и гипер причинностями, мы наблюдаем несколько видов телекинеза. Например, Вадим Кузменко (оператор на слайде) воздействует не на объект, который не видит глазами напрямую, а смотрит на экран телевизора и видит объект на экране -стеклянный колпак, под которым находится тонкий лист алюминиевой фольги, опирающийся на иглу. Стеклнный колпак расположен в соседней комнате на расстоянии 5 метров, при этом

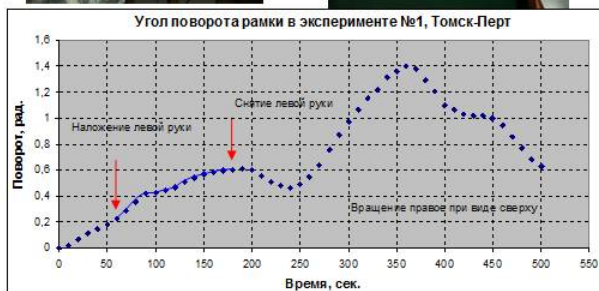
между оператором и колпаком расположена бетонная стена. Воздействуя на телевизионное изображение фольги, В. Кузменко заставляет ее вращаться <http://www.youtube.com/watch?v=S-TwRwfaCzE> . Эксперимент проводился в институте головного Мозга в Москве, при этом было обнаружено, что во время телекинеза интенсивно работала лобная часть головного мозга, примерно так же, как во время левитационных прыжков американских йогов.

Еще более сложный вид телекинеза был проделан на расстоянии 8000 км. между оператором и движущимся объектом участниками исследовательской группы «Вторая физика» <http://www.second-physics.ru/> . На следующем слайде слева оператор Виталий Замша действует на фотографию деревянной рамки, находясь в г. Перт в Австралии. Сама рамка находится в г. Томск и подвешена на нити так, что может вращаться. Под рамкой находится та же фотография, что и в Австралии. Для оператора в Австралии фотография служит «адресным признаком» для воздействия на подвешенную в Томске рамку. Действуя левой рукой на фотографию, оператор видит на экране вращение рамки по направлению вытянутых пальцем (по часовой стрелке) . Изображение из Томска передается в Перт через интернет с камеры, закрепленной сверху над деревянной рамкой (фотография справа). Внизу на графике представлен график угла поворота рамки в

Телекинез. 3

Телекинез на расстояние 8000 км

Австралия Перт ← → Россия Томск



зависимости от времени.

Красными стрелками на графике обозначены моменты начала и конца воздействия оператора на фотографию в Перт, а точками – кривая вращения рамки в Томске. Важно отметить: 1) в этом эксперименте фотография рамки в Томске и в Перт играют роль своеобразного «резонансного контура» в явлении телекинеза; 2) воздействие на рамку

происходит не мгновенно, а с запаздыванием 1-2 сек

<http://www.youtube.com/watch?v=EwE1MNOpqMo> .

Некоторые из людей способны притягивать своим телом различные предметы (металлические ложки, монеты, тарелки и т.д.). Это явление получило название *биогравитация*. На слайде показано, как Михаил Васильев демонстрирует притяжение своим телом деревянного бруска весом примерно 20 кг. Впечатляет его способность притягивать стекло и камень или их комбинацию, весом 40-50 кг. <http://www.youtube.com/watch?v=ZpjZZqh6JpY> .

Биогравитация . 1

Михаил Васильев



На сегодняшний день чемпионом в явлении биогравитации является Анатолий Антипов,

Биогравитация . 2

Анатолий Антипов

Притягивает телом вес 150 кг.



который притягивал своим телом три металлических плиты, расположенных одна на другой, общим весом 150 кг. <http://www.youtube.com/watch?v=gIEIAf0AHyQ> . Более того, он своим сознанием может управлять величиной силы притяжения, действующей между телом и плитой. Он может ослабить эту силу и, тогда, плита «ползет» по его телу вниз.

Увеличив мысленно силу притяжения, А. Антипов останавливает движение плиты. Ни одна из существующих общепринятых физических теорий не в состоянии объяснить, как происходит явление биогравитации.

Нам известно, что температура тела зависит от кинетической энергии частиц, которые его составляют. Некоторые люди могут делать это дистанционно «усилием мысли». На слайде Давид Василевский <http://www.youtube.com/watch?v=BOMqzAS6eUs>

Пирокинез

Давид Василевский

Михаил Радуга



и Михаил Радуга <http://www.youtube.com/watch?v=O496JuTA7mc> демонстрируют явление пирокинеза, поджигая, один спичку, а другой бумажную салфетку, не прикасаясь к ним.

Гораздо реже можно наблюдать психофизическое явление, которое называется «пирсинг». На слайде физическое тело Мирин Дажо проткнуто шпагой, при этом он может

Пирсинг

Мирин Дажо



свободно ходить или даже бегать <http://www.youtube.com/watch?v=uiAM7jvE7GM>. Его тело выдерживает проколы кинжалом с широким лезвием. При этом в месте прокола нет следов крови даже после того, как кинжал вынут из раны, которая быстро закрывается.

Одним из важных следствий уравнений Физического Вакуума оказывается квантовая теория, в которой волновая функция ψ представляет собой реальное физическое поле – поле инерции. Это поле математически описывается торсионным полем (1) геометрии $A_4(6)$. Согласно де Бройлю, любой физический процесс сопровождается полем ψ , однако только сейчас стало понятным, что поле ψ связано с полем инерции (это поле более универсально, чем гравитационное поле) плотность которого и фиксируют торсионные детекторы. Начиная с середины прошлого века, в разных регионах России и в других странах были изобретены генераторы торсионного поля различного назначения. На слайде представлены некоторые из них. Уже сейчас торсионные генераторы используют-

Торсионные генераторы



ся в торсионных технологиях. В настоящее время мне известны 8 технологий, одна из которых позволяет изменять структуру металлов или других веществ. В 1986 году во Львове были проведены исследование влияние торсионного излучения на расплав меди.

Изменение структуры литой меди психофизическим полем человека

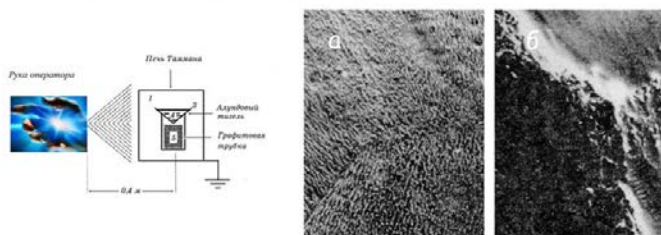


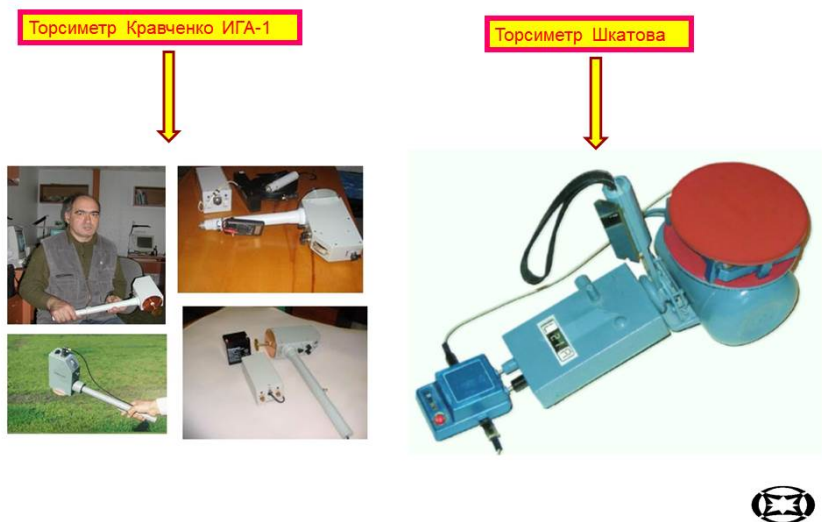
Таблица 3.1

Характеристика состояния металла	Прочность (Пр.), кг/мм ²	$\frac{\Delta Pr}{Pr} \cdot 100\%$	Пластичность (Пл.), кг/мм ²	$\frac{\Delta Pl}{Pl} \cdot 100\%$
Контрольная плавка	7,1-7,3	12-14	13,2-13,4	21-22
Обработка расплава полем	6,6-7,4	21-24	15,6-16,7	27-31
Обработка расплава сенситивом	6,6-7,6	26-28	16,4-18,0	32-36

За процессом плавки наблюдало несколько операторов-экстрасенсов. После окончания эксперимента, результаты которого привели к увеличению плотности и пластичности меди, операторы сказали, что они могут воздействовать на медь точно так же, как это делает торсионный генератор. Результаты их воздействия на расплав меди представлены в таблице на слайде [29].

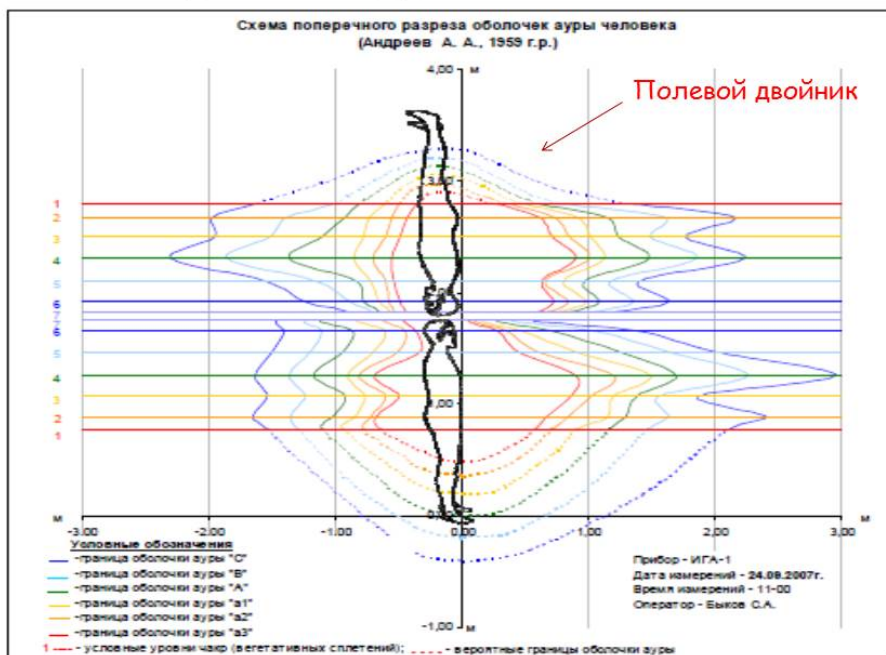
Результаты эксперимента показали, что поле торсионного генератора и поле, которым оператор воздействует на расплавленный металл, производят одинаковое воздействие и, видимо, имеют одну и ту же физическую природу.

Детекторы торсионного поля



Кроме генераторов торсионного поля в России существуют торсионные детекторы, показанные на слайде. Эти детекторы используются для измерения «торсионной ауры» различных объектов. Например, на нижнем слайде показаны измерения ауры человека с помощью торсиметра ИГА-1. Была разработана специальная методика измерений [30]. В результате измерений было показано, что, кроме ауры вокруг физического тела человека, над его головой находится аура его полевого двойника, которая, по данным измерения, повернута на 180° по отношению к физическому телу.

Измерения Ауры человека ИГА-1



Для наблюдения ауры человека существуют различные методы, в том числе и фотографические. На слайде представлены фотографии, сделанные с интервалом в 2-3 минуты во время медитации сахаджи-йогов в Англии. На первой фотографии мы видим лидера Са

МЕДИТАЦИЯ САХАДЖИ-ИГОВ



хаджи-йогов Шри Матаджи. Фотографии сняты обычной фотокамерой и обычным человеком. На первой фотографии изображено начало медитации. Слева на скамейке мы видим Шри Матаджи. По истечении 2-3 минут после начала медитации над головами медитирующих появляются небольшие ореолы (фотография 2), которые воспринимаются камерой как эффект расфокусировки изображения. Хорошо видно, что скамейка на фотографии остается сфокусированной. Еще через две минуты ауры медитирующих людей начинают вытягиваться вверх (фотография 3), а скамейка изменяет свои масштабы, хотя фотокамера не меняла своего местоположения. На фотографиях 4, 5 и 6 мы наблюдаем, постепенное увеличение вытянутости аур вверх и слияние аур отдельных людей в единую коллективную ауру, центр которой определяет аура Шри Матаджи.

Даже из такого краткого обзора психофизических явлений следует:

- 1) существование нового направления в физике, которое изучает влияние сознания человека на материальные процессы;
- 2) научное описание наблюдаемых явлений возможно в рамках теории Физического Вакуума, основанной на Всеобщем принципе относительности.

17.12.2015.

Литература

1. *Клиффорд В.* // Альберт Эйнштейн и теория гравитации. М.: Мир, 1979. С.36-46.
2. *Шипов Г.И.* // Застой в фундаментальной физике и пути выхода из него. Общая теория относительности // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.19863, 14.12.2014, <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/1133-shp.pdf>
3. *Шипов Г.И.* // Застой в теоретической физике и пути выхода из него. Квантовая механика // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.19717, 01.11.2014. <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/1131-shp.pdf>
4. *Шипов Г.И.* // Программа Всеобщей относительности и теория Вакуума, ВИНТИ, № 6948-В88, Москва, 1988, сс. 131.
5. *Шипов Г.И.* // Программа Всеобщей Относительности и геометрия абсолютного параллелизма. Труды 7ой Всесоюзной конференции "Теоретические и экспериментальные проблемы теории относительности и гравитации", Изд-во ЕГУ, Ереван, 1988, сс. 233,234.
6. *Ricci G.* // Met. Acc. Linc. 1895. V.2.Ser. 5 P.276-322.
7. *Newman E., Penrose R.* // J. Math. Phys. 1962. Vol. 3, \No 3. P.566 \--- 587.
8. *Шипов Г.И.* // Теория физического вакуума, теория эксперименты и технологии, М., Наука, 1997. 450 с.
9. *Жучков А.Г.* // Прикосновение к Тайне или об основах философии Единства. НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика». Севастополь, 2000, с. 504.
10. *Шипов Г.И.* // Об оценке работ по теоретической физике. М.: Кириллица, 2007, с.20, Академия Тринитаризма, М., Эл № 77-6567, публ.14396, 12.05.2007 . <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/02311068.htm>
11. *Шипов Г.И.* // О решении первой проблемы Эйнштейна. М.: Кириллица, 2007, с.38.
12. *Шипов Г.И.* // О решении второй проблемы Эйнштейна. М.: Кириллица, 2007, с.59.
13. *Shipov G.* // Decartes' Mechanics – Fourth Generalization of Newton's Mechanics. In "7 th Intern. Conference Computing Anticipatory Systems " ~ НЕС - ULg, Liege, Belgium, 2005, ISSN 1373-5411 ISBN 2-930396-05-9 P. 178
14. *Шипов Г.И.* // Застой в теоретической физике и пути выхода из него. Механика. «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.18485, 02.02.2014, <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/02311123.htm>
15. *Шипов Г.И.* // Застой в теоретической физике и пути выхода из него. Классическая электродинамика. // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.18636, 09.03.2014. <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/02311125.htm>
16. *Шипов Г.И., Подаровская М.И.* // Спин - торсионная формулировка квантовой механики и поля инерции. М.: Кириллица, 2012, с. 49. <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/1110-sh.pdf> .
17. *Takabayasi T.* // Progr. Theor. Phys. 1952. Vol. 8. P.143; 1953. Vol. 9. P. 187.
18. *Takabayasi T.* // Progr. Theor. Phys. 1981. Vol. 66, № 2. P. 736.
19. *Bloch F.* // Physics Review. 1946, **70**, P. 460-473.
20. *Шипов Г.И.* // О левитации диамагнетиков в сильных магнитных полях // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.19646, 09.10.2014 <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/1130-shp.pdf> \bibitem{ 137 }

21. *Козырев Н.А.* // Причинная или несимметричная механика в линейном приближении. Пулково, 1958. 232 с.
22. *Козырев Н.А.* // Астрономические наблюдения посредством физических свойств времени. Вспыхивающие звезды. Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1977. С. 168---179.
23. *Козырев Н.А., Насонов В.В.* // Проб. исслед. Вселенной: 1980. Вып. 9. С. 76---84.
24. *Козырев Н.А., Насонов В.В.* // Там же. 1980. Вып. 7. С. 168---179.
25. *Лаврентьев М.М., Еганова И.А., Луцет М.К. и др.* // ДАН СССР. 1990. Т. 314, N 2. С. 352---354.
26. *Лаврентьев М.М., Гусев В.А., Еганова И.А. и др.* // Там же. С. 368---370.
27. *Акимов А.Е. Пугач А.Ф.* // К вопросу о возможности обнаружения торсионных волн астрономическими методами. М., 1992. 19 с. Препр. МНТЦ ВЕНТ; \No 17.
28. *Терлецкий Я.П.* // Парадоксы теории относительности. М.: Наука, 1966.
29. *Майборода В.П. Акимов А.Е., Тарасенко В.Я. и др.* // Структура и свойства меди, унаследованные из расплава после воздействия на него торсионным излучением. М.: МНТЦ ВЕНТ, 1995. 9 с.
30. *Кравченко Ю.П.* // ИГА-1. С чего все началось. В сб. работ «Эксперименты с генераторами и детекторами торсионного поля», 2014. М., «Фолиум», сс. 258-326.