

# Время: Материя, Энергия, Поле

## Марина Лобова

*В память о Его Святейшестве Шри Сатгуру Джагджит Сингх Джи Махарадж*

### **Аннотация**

К началу 3-го Тысячелетия понятие о **Времени\*** остается одним из самых сложных в науке. Существовая в основном в математических приложениях, физические свойства **Времени** еще мало изучены. Используя новый подход, в данной статье описываются физические свойства **Времени** и как они работают с точки зрения **Механики Декарта** (**Механики Вакуума**). Рассматриваются вопросы о свойствах **Времени**, как они связаны с физикой, психофизикой, энергией жизни. Обсуждаются экспериментальные результаты по управлению временными процессами, возможности получения энергии нового типа, управлению энергетическими процессами в живых системах. Это позволяет подойти по-новому к развитию многих областей в науке и появлению новых эффективных технологий следующего уровня. Знания о **Будущем** возможны только при понимании и осознании **Настоящего**. Тема обсуждается о том, как реальность создает **Будущее**.

**Ключевые слова:** **Время, Материя Живого Времени, Энергия Времени, Механика Декарта, Механика Живых Систем, Психомеханика, Механика Времени**

---

\*Время - слово пишется с заглавной буквы, чтобы выделить обсуждаемую тему.

*«... наши представления о физической реальности никогда не могут быть окончательными. Мы всегда должны быть готовы изменить эти представления, т. е. принятые основы физики, для того, чтобы максимально достоверно осмыслить наблюдаемые явления».*

*Альберт Эйнштейн,*

*“...our conceptions of physical reality can never be final. We must always be ready to change these conceptions, i.e. the axiomatic basis of physics, in order to do justice to the facts of observation in the most complete way that is logically possible.”*

*Albert Einstein, 1931*

*(MAXWELL'S INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT OF THE CONCEPTION OF PHYSICAL REALITY) [1]*

Физики считают **Время** одним из самых сложных свойств нашей Вселенной для понимания. **Время** употребляется в физике, математике и пр. для упорядочения событий, сравнения продолжительности событий, количественной оценки изменений, например, скорости движения объектов, т.е. в основном, **как хронометрия**.

В философии Иммануил Кант объявил **время** субъективной формой, необходимой для познания объективного мира. По Артуру Шопенгауэру, **время** — это форма мышления, воли, а по Карлу Марксу — форма существования материи.

В классической физике Исаак Ньютон рассматривал **Время** как Абсолют и утверждал в своих Принципах: «Я не определяю **время**, пространство, место и движение, т.к. они известны всем» [2].

Альберт Эйнштейн в своей Теории Относительности описал относительность временных процессов в разных системах координат и объединил **Пространство** и **Время** в **Пространство-Время**.

Роджер Пенроуз представляет свое видение связности топологии пространства-времени в разных теориях через временные конусы. [3] Ньюмен-Пенроуз (НП) формализм представил векторную базу для упорядочения написания сложных формул, причем внешние векторы описывают пространственные отношения, а внутренние имеют тенденцию к временному содержанию. «Природа предпочитает достойные отношения, гармонию, а не одиночество,» (The Nature like an appropriate marriage, harmonization and not singularities). - считает Пенроуз [4]. Роджер Пенроуз подводя итоги своих размышлений о состоянии современных физических теориях в книге «Дорога к Реальности» писал: «Возможно, то главное, что нам нужно – это **некоторые тонкие изменения в перспективе** - и это то, что все мы упустили ... ». «Perhaps what we mainly need is some subtle change in perspective-something that we all have missed...» [5]

Геннадий Шипов, известный физик, успешно продолживший работу Альберта Эйнштейна по поиску Всеобщей Теории Относительности описал **вращательную природу Времени** ускоренного движения в своей книге «Теория Физического Вакуума» (Москва, 1998). Таким образом, **Время** приобрело **физические свойства**.

*Человек стремится попасть в Будущее,  
не понимая Настоящего.*

## 1. О Времени

Обращаясь к таким фундаментальным понятиям, как Время, необходимо начинать обсуждение с основ. Любой физический объект определяется через описание его свойств. Например, определение материи включает в себя следующие свойства: материя может иметь объем, массу, менять место в пространстве, может вращаться (движение – это вращение по Рене Декарту), может определяться через состояние спина, как это делается в современных теориях о фундаментальных частицах. Как такового, нет единого общепризнанного научного определения «материи». С научной точки зрения, термин «масса» четко определен, но «материя» может быть определена несколькими способами вместе с указанными модификаторами.

В современных определениях материи отсутствует важное свойство – ее физического состояния, ее реального или потенциального проявления, т.е. свойства бытия в реальном или потенциальном временном континууме. Это дает возможность наблюдать пространственные многомерности проявляющихся состояний, просчитывая возможные варианты потенциальных состояний. Время проявляет ткань Реальности, ее Природу и Сущность.

Мы можем определить Время как фундаментальный физический объект, относящийся к происхождению, существованию, изменениям и взаимодействиям всех объектов от начала до конца их бытия или перехода в другую фазу, либо на другой эволюционный уровень. Следовательно, Время связано с жизненным циклом и его можно определить, как Материя Живого Времени, МЖВ.

Материя Живого Времени участвует в создании всех объектов и структур - от функционально простых до эволюционно сложных - в зависимости от законов Природы, принципов сверхпричинности для многообразия бытия от высшего, тонкого до грубого миров и т.д. Отсюда и следует наше восприятие относительности Времени разных объектов, которые связаны проявленностью в многомерности.

Принимая участие в образовании всех видов объектов, их движении, формировании разных типов внутренней и внешней энергии, Время является и материей, и полем. Благодаря этому Время обладает универсальными свойствами создания различных фазовых состояний: резонанса, синхронизации и структуризации событий (одновременность или фазовый сдвиг по времени). Время является наиболее универсальным свойством для каждой системы и уникальным в своем многообразии.

Синхронизация состояний Времени как материи и как поля обеспечивает возможность резонанса для смены фаз - активной и пассивной, которые обеспечивают регуляцию и стабилизацию систем.

Для того, чтобы изучить свойства, понять принципы работы сложного физического объекта, создаваемой им стабильности или хаотичности систем, стремясь понять возможности управления данным физическим объектом, нужна соответствующая механика.

### 1.1. Эволюции идей о Времени в Механике

Обратимся к эволюции идей о Времени в **классической Механике**. Как было упомянуто выше Ньютон рассматривает Время как **Абсолют**, т.е. **общепринятую неизменную величину**. Преобразования Галилея предполагают, что Время одинаково для всех систем отчета. Это основа для временных шкал, где **Время является параметром**. Ньютоновское «Время в Мундире», по выражению Виллема де Ситтера (*Willem de Sitter*) нидерландского астронома, определялось как независимые переменные уравнения Небесной Механики.

Опираясь на эксперименты по распределению света, Альберт Эйнштейн обобщил Механику Ньютона и представил понятие **пространства-времени**. Названная **Механикой Эйнштейна-Лоренца**, она предложила **четвертую координату  $x$ - $ct$**  в дополнение к  $x$ ,  $y$ ,  $z$ . Эта четырехмерная геометрия была, в основном, математической, поскольку в ней не было физической константы.

Следующее обобщение Механики Ньютона было предпринято в **Квантовой Механике** усилиями нескольких выдающихся ученых таких, как Нильс Бор, Макс Планк, Луи Де Бройль, Альберт Эйнштейн, Эрвин Шредингер, Вернер Гейзенберг, Вольфганг Эрнст Паули, Поль Дирак, Сатьендра Нат Бозе, Эрнст Резерфорд и др. при описании статических энергетических событий микромира как корпускулярно-волнового дуализма, квантовой **суперпозиции**, означающее **одновременное нахождение пробной частицы в двух состояниях** - как частицы и в волновом состоянии (но без учета собственного поля). Гипотезы и постулаты квантовой механики не всегда совпадали с классической механикой. Поэтому А Эйнштейн мечтал о более совершенной теории (геометрии и механике), которая смогла бы гармонично объединить (синхронизировать) научные познания о природе. Он предложил «Философию Геометрии». А. Эйнштейн оставил послание будущим поколениям ученых, чтобы они сначала изучали природу с точки зрения геометрии, а затем «заполняли ее физикой» в поисках «более продвинутой квантовой теории». [7]

Четвертое обобщение Механики Ньютона было сделано Геннадием Шиповым, продолжившим работу по поиску более совершенной теории (геометрии и механике). Г. Шипов создал универсальную теорию «Физика Физического Вакуума» (1990). На эту книгу ссылался Моше Кармели\*\* в своем письме автору настоящей статьи:

«... Я считаю работу доктора Шипова совершенно оригинальной и креативной. Новые уравнения поля, которые он предлагает, должны быть записаны как

$$R_{jm} - \frac{1}{2} g_{jm} R = \nu T_{jm} \quad (1),$$

где  $\nu$  – константа, и тензор энергии-импульса является геометрическим и определяется как

$$T_{jm} = -\frac{2}{\nu} \left\{ \left( \nabla_{[i} T^i_{|j]m} + T^i_{s[i} T^s_{|j]m} \right) - \frac{1}{2} g_{jm} g^{pn} \left( \nabla_{[i} T^i_{|p]n} + T^i_{s[i} T^s_{|p]n} \right) \right\}, \quad (2)$$

$$T_{[jm]} = 0. \quad (3)$$

Идеи Шипова об «Универсальной Теории Относительности» и «Физическом Вакууме» очень интересны и превосходно развиты им в теорию, которая представляется продолжением работ Эйнштейна» [8] - писал Моше Кармели.

В 1999-2005 годах в Таиланде Г. Шипов проводил экспериментальные исследования нового типа движения и доказал правильность своих теоретических предсказаний. В 2005 году в Бельгии была опубликована «Механика Декарта или **Четвертое Обобщение Ньютоновой Механики**» [9] (название было предложено Г. Шипову Проф. Даниелом Дюбуа, учеником Луи Де Бройля). В названии Г. Шипов использовал имя Рене Декарта, который утверждал, что любое механическое движение – это кручение.

По сути Г. Шипов создал универсальную Вакуумную Неголономную Механику для описания вращательного ускоренного движения и более того.

**Геометрический аппарат** Механики Вакуума (Механики Декарта) включает Геометрию Абсолютного Параллелизма A4(6), неголономные (или анголономные, или, проще, открытые) координаты, десятимерные, для описания ускоренных (неинерциальных) событий.

**Физический аппарат** - Любое механическое движение есть вращение. Отсюда становится понятно, как создаются разные типы энергии и вихревых полей при вращении полярном и аксиальном. Эти поля называют торсионными, т.е. тор-образующими (так же - ворп). Для наглядности их можно сравнить с танцем Рок-н-ролл (полярное и аксиальное вращение) или торнадо, прочими природными явлениями с искривленными метрическими пространствами с внутренней метрикой.

В отличие от других теорий, Механика Шипова позволяет изучать взаимодействия сложных систем и их внутренних пространств, сил, полей в пространственно-временном континууме на новых физических принципах.

**Психофизическая модель** мира теории Шипова охватывает любые структуры начиная от высших, тонких до грубых материй.

**Математический аппарат** включает 56 уравнений для физических расчетов, начиная с  $0 \equiv 0$ , т.е. с потенциальных состояний.

**Время** в фундаментальном исследовании Г. Шипова имеет **вращательную природу** и, таким образом, приобретает **физические свойства**.

---

\*\* Моше Кармели - Профессор Школы А. Эйнштейна в Университете Бен-Гуриона, Бер Шева, бывший Президент Физического Общества Израиля, приглашенный член комитетов Вольфа и Нобелевской премии

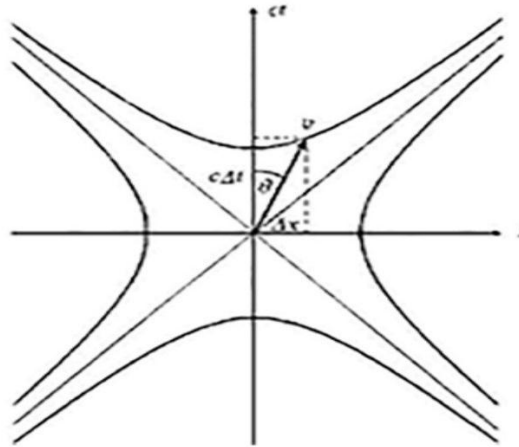


Рисунок 1. Вращательная природа Времени: Поступательное ускорение  $W_x = dv_x/dt = c (th\theta_x)$  вдоль оси  $x$  является вращательным в плоскости  $x-ct$ .

## 1.2. О Механике Времени

Поскольку Механика Декарта (или Вакуумная Неголономная Механика) Г. Шипова является универсальной для описания фундаментальных событий от сверхтонкого до грубого миров, мы рассмотрим ее принципы, применяя их к функциям нашего изучаемого предмета. Конечной целью Механики (теории) является достижение понимания регуляторных механизмов изучаемого объекта и, по возможности, совершенствования эффективности управления объектом и явлением. Поэтому, определяя Время как физический объект, мы имеем возможность изучать тонкие временные структуры, как они работают и выяснить можно ли ими управлять.

В предыдущей работе « Живых Систем (Биомеханика, Психомеханика и Механика Времени) используя Принципы Механики Декарта» [10] были рассмотрены основные типы и группы движения (базовые, сложные и глобальные) с точки зрения десятимерных пространственных координат  $\varphi_1 = \varphi$ ,  $\varphi_2 = \psi$ ,  $\varphi_3 = \theta$ ,  $\varphi_4 = \vartheta_x$ ,  $\varphi_5 = \vartheta_y$ ,  $\varphi_6 = \vartheta_z$  и  $x$ ,  $y$ ,  $z$ ,  $ct$ , , а также 5 уровней Психо Механики управления движением и создания энергии в Реальном Времени.

В данной работе мы обсудим практическую тему «Время-Энергия» - возможно ли управляя временными процессами создать энергию. Для сравнения мы возьмем техническую систему и живую систему. Тема не новая, но она мало изучена из-за неполного понимания научного аспекта. Проводились опыты по изучению взаимодействия атомных процессов с субъективным элементом: эффект наблюдателя во время квантового рассеяния. Идеи Нильса Бора о ведущей роли наблюдателя в формировании реальности легли в основу копенгагенской конференции.

На наш взгляд эти взаимодействия объяснимы взаимодействием материи Времени, энергии Времени и поля Времени.

В живых системах управление Временными фундаментальными структурами ведется совместно со сложной ПСИ-иерархией, которая управляет информационными каналами, моделирует, генерирует и распределяет потоки информации и энергии. В технических же системах такие взаимодействия тоже имеются, но они недостаточно понимаемы. Современные исследования по изучению атома продвинулись вглубь его строения. Так помимо отрицательно заряженного электрона, описанного Дж. Томпсоном, положительно заряженного протона, обнаруженного Резерфордом, позитрона, наблюдаемого впервые Д. Скобельцыным как предполагаемую античастицу

электрона, и нейтрона, обнаруженного Дж. Чедвиком, современные исследователи изучают кварки, пи мезоны и другие очаровательные и фундаментальные частицы.

Совсем недавно ядерные физики обнаружили, что строительные блоки протона, кварки, подвергаются давлению в 100 дециллионов Паскаля ( $10^{35}$ ) вблизи центра протона, что примерно в 10 раз больше, чем давление в сердце нейтронной звезды. Результат был недавно опубликован в журнале Nature. «Мы обнаружили чрезвычайно высокое направленное наружу давление из центра протона и гораздо более низкое и более продолжительное внутреннее давление вблизи периферии протона. Потрясающий источник энергии!» [11]

Известно, что элементарные заряды, находясь в разных фазовых состояниях, скомпенсированном или возбужденном, проявляются по-разному.

Мы последуем нашей гипотезе о том, что мельчайшей образующей фундаментальных частиц (потенциальной и проявляющей) является материя Времени, МЖВ, которая создает и энергию, и поле Времени. Если в скомпенсированном состоянии фундаментальные физические объекты иногда сложно измерить и наблюдать, то нам необходимо создать нескомпенсированные динамические состояния, чтобы возбудить энергетическое проявление фундаментальных частиц. В современных технологиях это чаще совершается путем столкновения, резкого разрушения природных связей.

Данные способы вызывают много негативных последствий особенно для живых систем. Поэтому развитие технологий основанных на новых научных принципах необходимы для человечества и окружающей среды.

Таким образом, основываясь на научных достижениях, обратимся к более продвинутым методам.

## **2. Дискуссии о Механике Времени и принципе Время-Энергия**

Рассмотрим опыт управления временными процессами технологической системы.

Согласно принципу эквивалентности А. Эйнштейна Энергия – это Масса. Согласно принципу эквивалентности Г. Шипова Энергия – это Кручение материи. Кручение материи создает разные типы энергий – внутренней и внешней.

Научный принцип эквивалентности **Энергия – Масса** привел к созданию атомной энергии, реакции в результате технологии упругих рассеяний в полях ядерных сил, или различных технологий возбуждения кинетической энергии ядра-мишени. При применении взрывных технологий появляется много нежелательных «осколков» и воздействий на природу: звуковых, световых, и конечно, опасных, по сути, «Время-ускоряющих реакций», влияющих на разные объекты, включая биологические.

Следуя принципу эквивалентности **Энергия – это Кручение материи**, на простом примере мы наблюдаем энергию, создаваемую кручением трех-мерного гироскопа, которая создает тягу и явление значительной потери его веса. А в технологии следующего уровня, основанной на новых физических принципах, создается новая система движения с новым типом движения. Движение основано на синхронизированном управлении Временем внутренних многопространственных компонентов. Центр массы замкнутой системы движения перемещается в другой пространственно- временной континуум. [12]

Таким образом, продолжая принцип эквивалентности Шипова, мы можем допустить, что **Время – это Энергия**. Поскольку Время является физическим объектом с физическими свойствами (имеет вращательную природу), то следуя Механике Шипова оно может создавать разные типы энергии – внешней и внутренней. Для доказательства проведем опыт.

Для опыта выберем доступный объект – обычный электрический ток из сети, состоящий из направленного потока электрических зарядов.

Для управления создадим технологическую систему - метод и аппарат для Управления временными состояниями фундаментальных частиц.

Мы опишем только процесс опыта и результаты.

### **2.1. Опыт «Время – Энергия»**

Цель: Управляя Временными процессами фундаментальных частиц - получить их энергию.

Объект: Электрический ток от сети- напряжение - 220 вольт, переменное при 50 циклах в секунду.

Измерительные приборы:

- Пирометр
- Счетчик Гейгера

Управляющий аппарат: Вакуумно Торсионный Генератор, ВТГ (в процессе патентования), мощностью - 100 ватт

#### **Процесс эксперимента**

- 1) Делаем замеры окружающей среды в лаборатории до включения ВТГ аппарата:
  - температуры воздуха и воды (водопроводной) в контейнере;
  - радиационного фона воздуха и воды (водопроводной) в контейнере.
- 2) Включаем аппарат ВТГ на 50 секунд (на короткое время в целях безопасности).  
Появляется плазма и вихревые образования  
Производим возможные замеры во время работы аппарата.
- 3) Делаем замеры окружающей среды в лаборатории сразу после выключения аппарата.

## Результаты Эксперимента «Время – Энергия»

Процесс/ Показания	До включения аппарата	Во время включения аппарата	После выключения аппарата
Радиационный фон воздуха	20 $\mu\text{R}/\text{ч}$	999 $\mu\text{R}/\text{ч}$ Вокруг аппарата	16 $\mu\text{R}/\text{ч}$
Радиационный фон воды	18 $\mu\text{R}/\text{ч}$	Не измерялся	13 $\mu\text{R}/\text{ч}$
Температура плазмы $^{\circ}\text{C}$	Не наблюдалась	Сверх холодная плазма с температурой намного ниже $0^{\circ}\text{C}$ : минус $60^{\circ}\text{C}$ и ниже.	Не наблюдалась
Вращение пропеллера (свободно установленного на игле антенны) за счет вихрей частиц (рабочее тело , техн.)		- Около 7000 грм об\мин - около 100 Вт (мощность больше указанной не использовалось в целях безопасности)	

Таблица 1. Таблица результатов опыта «Время-Энергия»

Схематично этот процесс выглядел так

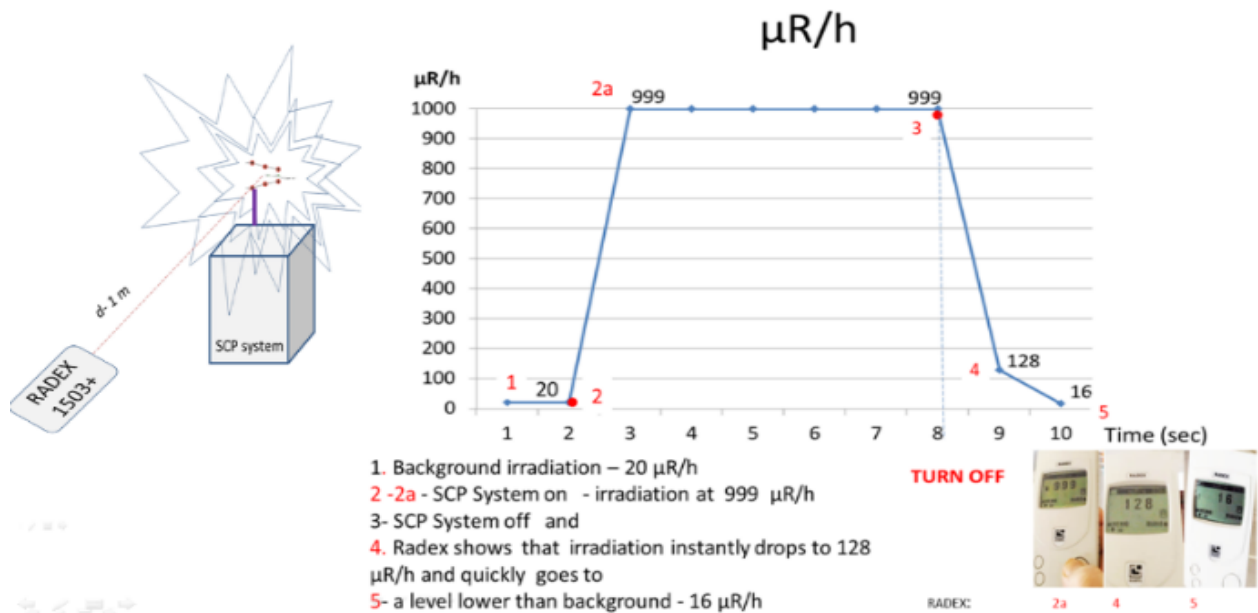


Рисунок 2. Схематичное представление эксперимента по измерению энергетических состояний с помощью счетчика Гейгера, RADEX 1500+,

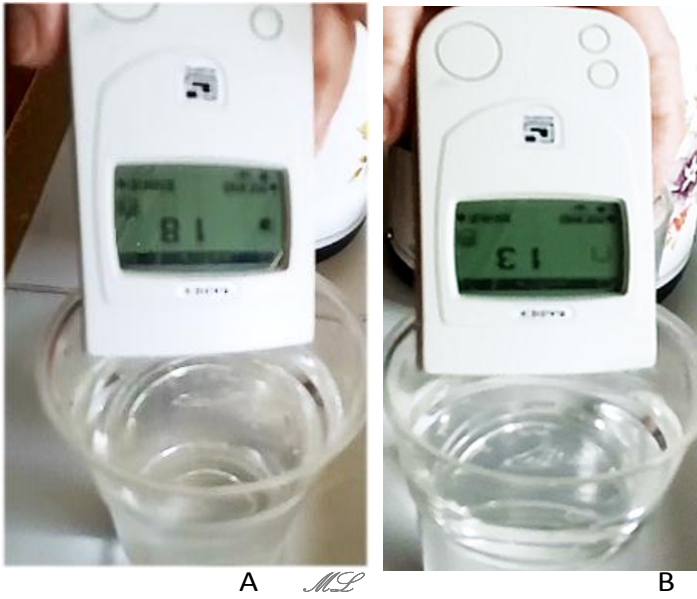


Рисунок 3. Измерение воды (А) до и (В) после эксперимента, используя счетчик Гейгера, RADEX 1500+

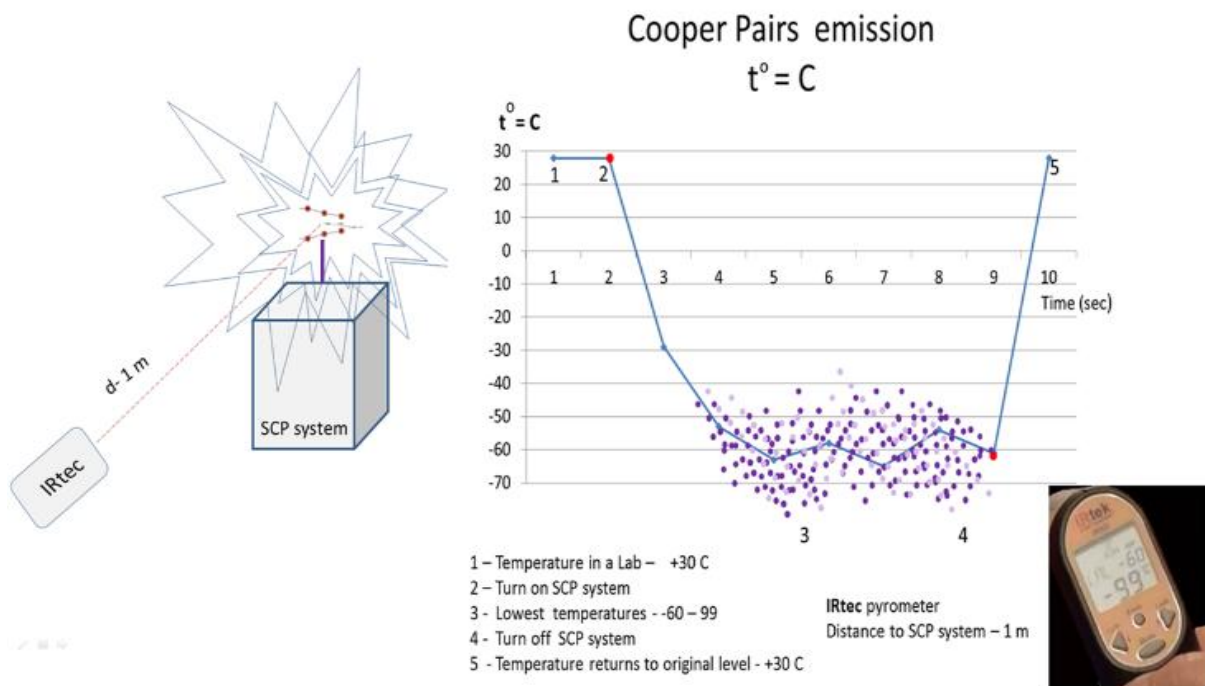


Рисунок 4. Схематичное представление эксперимента по измерению энергетических состояний частиц (куперовских пар), характеризующихся отрицательными температурами.

## 2.2. Результаты

Управляя механикой Времени можно получить Энергию с одновременным проявлением на нескольких уровнях:

- 1) Эмиссия зарядов фундаментальных частиц, характеризуемых сверх холодными температурами в условиях комнатной температуры (отрицательная энергия, сверхпроводимость).
- 2) Эмиссия Альфа и Бета частиц, субъядерных зарядов (без использования радиоактивных материалов)
- 3) Ускорение распада Альфа и Бета частиц в атмосфере и в жидкости.

**Полученную энергию назовем Ю-Энергия. (U-energy) по ассоциации с проявлением потенциальной энергии Времени.**

## 3. Дискуссии о Механике Времени в живых системах

Энергия Времени создает Поле Времени, участвуя в эволюции и взаимодействии живой материи на разных планах и разных уровнях.

«Поле материи» трактуется Эрвином Шредингером через волновую функцию  $\psi$ . При этом он исходил из известного квантовой электродинамике соотношения  $\rho = e\psi * \psi = e|\psi|^2$ , где  $\rho$  - плотность заряженной материи (по Копенгагенской интерпретации - плотность вероятности найти частицу в данной точке  $\mathbf{x}$  в данный момент времени  $t$ ),  $e$  - заряд. Если мы обозначим плотность поля Живой Материи Времени как  $\rho_t$ , то формулу можно записать как  $\rho_t = e\psi * \psi = e|\psi|^2$ . Эта формула может применяться для измерения оптимальных функций психофизического состояния живой системы.

Применяя принципы Механики Декарта, в работе «Механика Живых Систем» [10] мы рассмотрели, как двигательные процессы создают энергетические центры и как они управляются в живых системах с точки зрения принципов Психомеханики и Механики Времени. Были экспериментально исследованы взаимодействия внутренних пространственных структур и последовательность управления иерархических уровней живых систем.

Анализируя тысячи сложнейших заболеваний на протяжении двух десятков лет, в качестве их причин и источников видится расстройство временных механизмов регуляции их систем.

«Живое время» начинает свой психофизический цикл формирования живой системы, с момента зачатия плода (а возможно и раньше, когда родители начинают мечтать о ребенке), и продолжается до фазы, когда физическое тело прекращает (или меняет) свои функции. С возрастом многие жизненные процессы в биологической системе замедляются: замедляются сердечные ритмы, циклы клеточного дыхания, выработки гормонов, процессы регенерации тканей и т. д.

Меняется также восприятие внутреннего и внешнего миров, т.е. возникает ощущение, что Время «течет» по-другому.

### 3.1. Time and Supercausality

В детстве внутренняя динамика Времени - животворная, когда и все психофизические процессы идут быстрее. Время внешнего мира воспринимается ребенком как медленное из-за того, что у ребенка нет жизненного опыта и знаний, и ему приходится интенсивно и расти, и развиваться, изучая жизненные задачи и

преодолевая трудности неведомого. Осознание Реальности как внутреннего, так и внешнего мира находится в активной фазе эволюции, постепенно переходя на более высокие уровни.

По мере накопления жизненного опыта и знаний человек может потерять мотивацию для дальнейшего саморазвития. Он может попасть в пассивную зону, создав комфортное существование, иллюзорное и удобное псевдоравновесие, когда психическая инерция становится физической инерцией. Восприятие начинает регулироваться прошлыми событиями человека, и осознание Реальности сужается. Псевдо-реальность ограничивает допуск новой информации. И тогда кажется, что Время внешнего мира «летит» быстрее.

Однако в те моменты, когда появляется причина, возникает мотивация, и требуется «полное включение» в какое-то важное или необходимое событие, человек «просыпается», активизируется внутреннее Время, ускоряются психофизические процессы (Эго, Пси и т. д.). Тогда человеку кажется, что поток Времени внешнего мира замедляется.

Отмечено взаимодействие между временем и сверхпричинностью. Утрата сверхпричинности развития системы ведет к утрате контроля временных функций. Система «стареет и распадается». Проще говоря, утрата глубинного смысла жизни приводит к потере контроля и распаду системы.

### 3.2. Время: Фокус синхронизации

С целью упрощения понимания пси-процессов был создан Пси-конус, который показывает точку фокусировки Реального времени, где восприятие Времени внешнего мира встречается с временными событиями внутреннего мира живой системы. Графики конуса Пси (рис. 5) показывают фокус О, который представляет «отпечаток» нейронных событий внутренней системы (индивидуальное восприятие, состояние сознания). Поток Времени воспринимается человеческим сознанием как «Всегда сейчас». «Стрела времени» связана с восприятием Реального времени и направлена от прошлого к будущему. Зона стабильности, выделенная желтым цветом, указывает на уровень оптимальных функций живой системы. Замедление или ускорение нервных сигналов живой системы связаны с расстройствами или заболеваниями. Математически такие состояния могут быть описаны как функции Материи Времени и Антиматерии Времени.

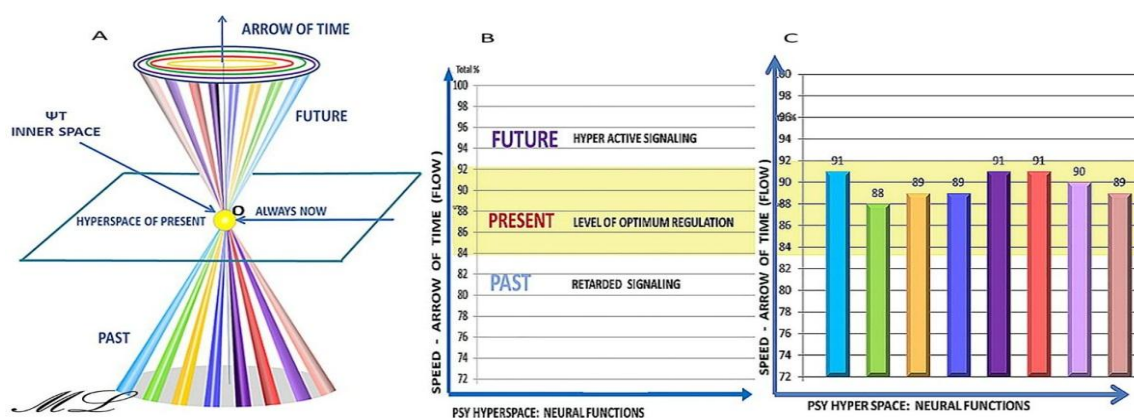


Рис. 5. А. Фокус синхронизации живых систем в точке О (ПСИ пространство); В. Зона (отмечена желтым цветом) оптимальных (здоровых) функций, С. 8 цветных столбиков означают Матрицу нейросигналов.

Цветные пучки (столбики) на рисунке 5 (5.А., 5. С.) связаны с типами нейронных сигналов, представляющих множества Пси-состояний системы «Я». Гиперпространство топологически содержит в реальном времени информацию о внешнем мире. Фокусная точка О содержит информацию о внутреннем мире. Точка фокусировки Пси-конуса раскрывает свою внутреннюю плоскость и превращает ее в наше рабочее пространство (В). Внутреннее пространство PSI - это место, где мы можем анализировать нейронные пути. На рис. (С) цвета указывают на матрицу нейронных сигналов, представляющих различные психические состояния. Желтый цвет на рис. 5.(В) и (С) означает оптимальный (здоровый) уровень регуляции психологических состояний. [12]

### 3.3. Код Времени

Стабильность живой системы определяется временной синхронизацией всех функций системы, как внутри системы, так и с внешним миром, который является управляющей материнской системой (Планетарной или Небесной системой, Celestial system) в последовательности: Небесная система, Земля, Человек, микромиры, и т.д.

Код Времени - это взаимосвязанный и синхронизированный процесс проявленности состояний Времени как материи, энергии, поля.

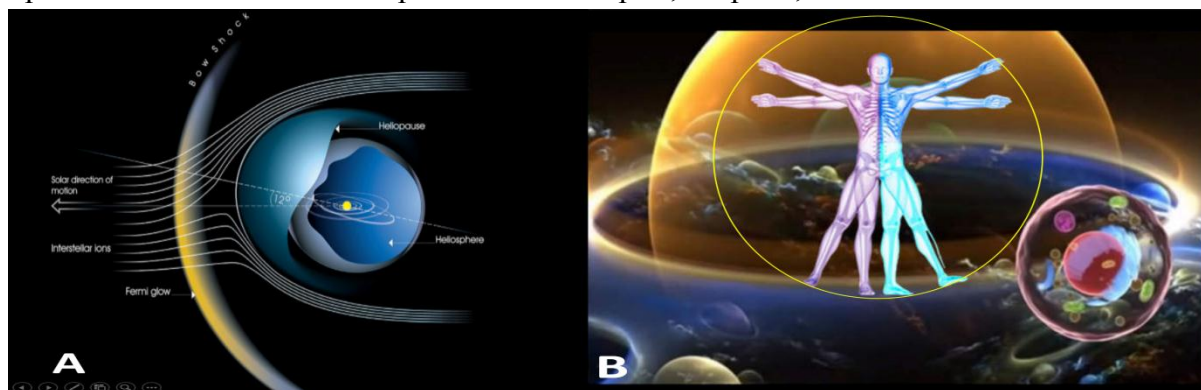


Рисунок 6. Время является наиболее универсальным свойством для каждой системы и уникальным в своем многообразии: А. Гелиосфера, Б. Земля, Человек, микрочелюточные системы.

Взглянув на рисунок 6, становится яснее взаимодействие Времени и взаимозависимости объектов. Каждый из изображенных выше объектов имеет внутреннее время и «защищает» устойчивость своего внутреннего пространства (Гелиосфера), включая соответствующие подсистемы. Фазы и циклы меняются. Системы, которые перестают быть взаимодополняющими и перестают действовать в соответствии с принципом Сверхпричинности, переходят в другую фазу или удаляются из материнской системы. Все системы создают общую Реальность (Реальное Время) бытия во вложенных или параллельных мирах, уравновешенных Материей и Антиматерией Времени. Это проливает свет на законы сохранения и синхронизации взаимодействий в Природе.

### 3.4. Время: Человек и Земля

Исследовательский проект НАСА «TWIN» выявил уникальные данные о том, как внешняя среда воздействует на живые системы - замедляя вращение и спонтанное сворачивание белков, генов, молекул, влияя на взаимодействие внутренних сил и т. д. Длительное пребывание астронавтов на орбите Земли повлияло на их биологические процессы, происходившие с ними на Земле, т.е. в привычной для них зоне рождения. После года пребывания в космосе изменилось сворачивание теломер, которые

значительно удлинились. Изменились также психические процессы astronauts, а их организм начал стареть быстрее и др. При возвращении в привычную временную зону Земли, эти процессы частично восстановились.



Рисунок 7. Идентичные близнецы-астронавты, Скотт и Марк Келли, являются объектами исследования близнецов NASA TWIN: около 7% генов Скотта Келли, возможно, навсегда изменили свое выражение после пребывания в космосе.

Данные изменения происходят из-за разницы плотности поля Живой Материи Времени на Земле и на орбите Земли и воздействие на зависимую от внешней среды психофизическую систему человека. Любой человек ощущает Время внутреннего мира и Внешнего мира и разницу между ними. Разница Временных зон на Земле также ощущается человеком при переездах, которые воздействуют на фокус синхронизации внутренних событий его системы. (рис. 5.А)

### 3.5. Время: рождение «Я» и само регуляции живых систем.

Момент рождения человека очень важен и формирует его будущее. Момент рождения определяется внутренним Временем, когда плод «созрел» для самостоятельного существования и полон сил совершить свой уникальный прыжок в новый мир.

В современном мире матери все чаще выбирают «легкий», пассивный способ родить ребенка с помощью операции Кесарева Сечения. Согласно статистике, например, в некоторых больницах Таиланда этот метод предпочтителен уже в 90% случаев.

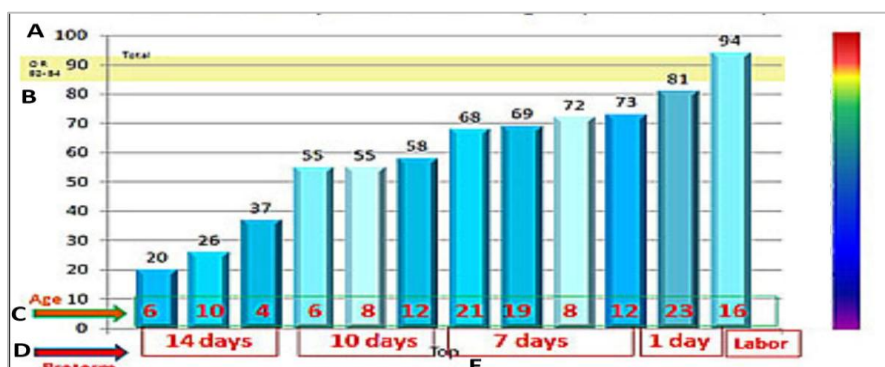


Рисунок 8. Время рождения "Я". Группа из 12 участников, рожденных с помощью операции Кесарева Сечения и уровни экспрессии нейросигналов их иммунной системы NS-1 (столбцы отмечены голубым цветом). А. Шкала экспрессии нейросигналов, В. Зона оптимальных функций (выделена желтым цветом). С. Возраст участников. D. Преждевременные роды и количество дней до естественной даты рождения.

Операция Кесарева Сечения обычно планируется раньше естественного срока рождения ребенка. Следовательно, может случиться так, что плод не готов к рывку в самостоятельную жизнь.

Мы опросили наших участников о методе и дате их рождения. Получилась картина представленная на рис. 8.

Наши клинические исследования показали, что преждевременные роды с использованием операции Кесарева Сечения вызывают длительные, чаще всего пожизненные, нарушения иммунной системы и другие дисфункции жизненно важных систем.[13] Подобные неполноразвитые или заторможенные состояния часто приводят к аутизму или прочим иммунным расстройствам. Несозревшая для рождения, заторможенная иммунная система приводит к замедлению психофизических функций - как защитных функций внутренних систем так и восприятия новорожденным внешнего мира. Часть нервных сигналов не проявилась и не синхронизировалась во время рождения. Личное «Я» не было «рождено» или все еще находится в фазе антиматерии Времени, когда РНК не обладает достаточной информацией для образования ДНК, вектора сворачивания белков и т. д.

Для здоровой системы момент выхода плода во внешний мир из тела матери означает проявление активной фазы для младенца, движимой его психофизической системой. А у матери «расставание» с плодом сопровождается депрессией.

На рис. 8 в правой части графика у нас имелся случай, когда иммунные нейросигналы оказались незаторможенными. Участник был рожден при помощи Кесарева Сечения после начала схваток у матери. Операция Кесарева Сечения была сделана по медицинским показаниям после 16-ти часовой родовой деятельности. Этот участник 16 лет, здоров, но легко подвержен стрессам.

Далее для сравнения приводим уровни нейросигналов иммунной системы у различных участников:

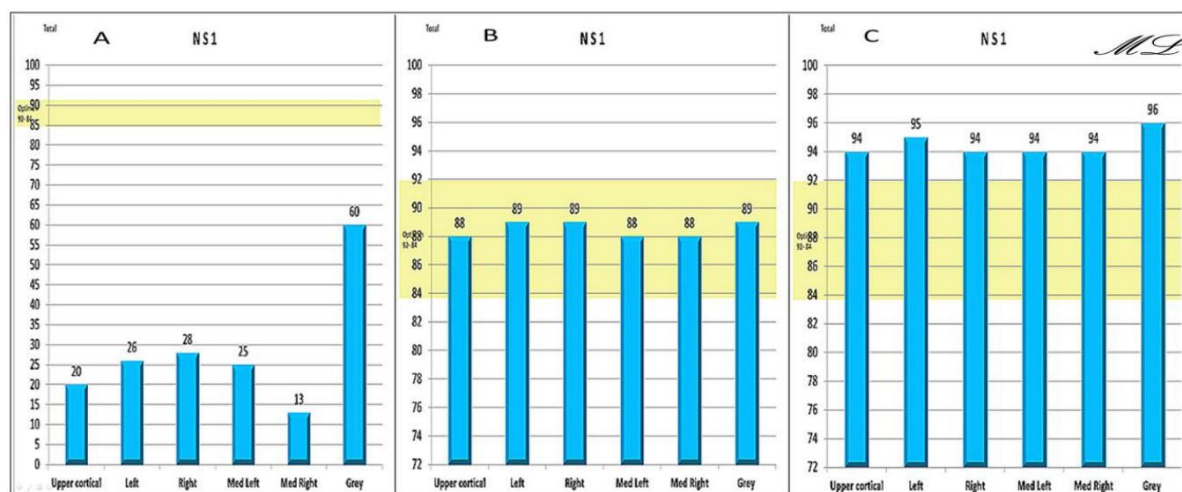


Рисунок 9. Сравнительный уровень временных функций: (B) Нормальный (или оптимальный) у здорового участника; (A) Заторможенный - у 6-летнего ребенка с выраженным аутизмом - после операции Кесарева Сечения (A); (C) Ускоренный - у участника в хроническом стрессовом состоянии. Подобные состояния могут сопровождаться развитием таких заболеваний, как инсульт или раковые опухоли.

### 3.6. Стабильность (Устойчивость) Временных состояний живых систем; Время и управление внутренними пространствами

Обратимся к случаям ускоренной экспрессии нейросигналов и представим себе картину соподчиненности в живой системе.

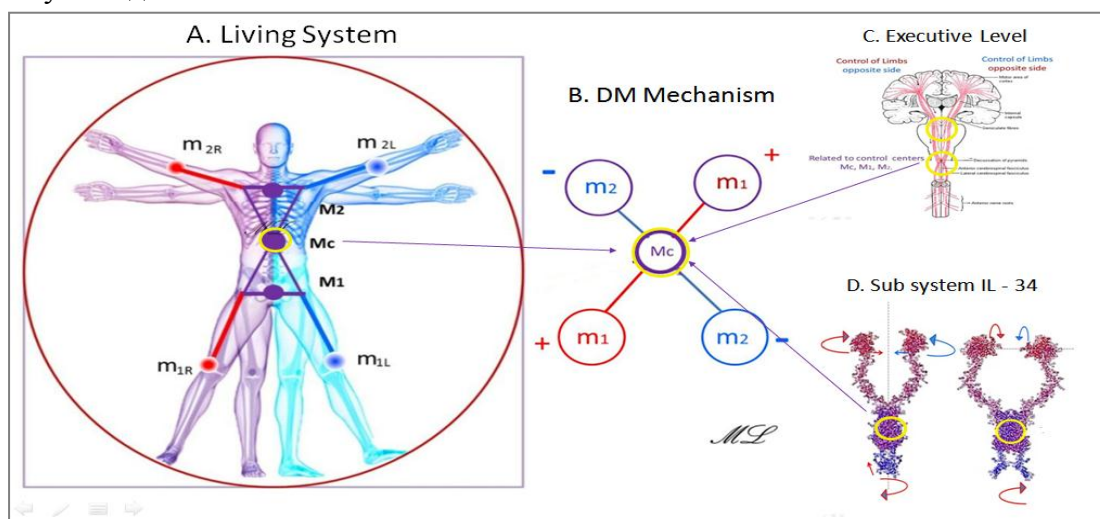


Рисунок 10. Синхронизация во Времени пространственных структур: А. Пространственные структуры системы движения человека; В. Психомеханика и ДМ принципы для составных систем; С. Исполнительный уровень Моторного Кортикса; D. Структуры движения инсулинового рецептора IL34 вращаются в соответствии с принципами ДМ.

На рис. 10 показан принцип и механизм взаимодействия структур живой системы. Можно наглядно увидеть, как и какие структуры взаимодействуют при ускорении или торможении нейронных сигналов. Например, при стрессовой ситуации происходит чрезмерное ускорение передачи нейронного сигнала. Это событие может привести к отключению какого-то участка в области Моторной Кору (Исполнительная система) и к инсульту. ДМ механизм (DM mechanism) показывает, что если частичная блокировка, «Blackout», сигнала произошла в левом полушарии, то нарушится передача нейронных сигналов противоположной части тела (правой) и наоборот.

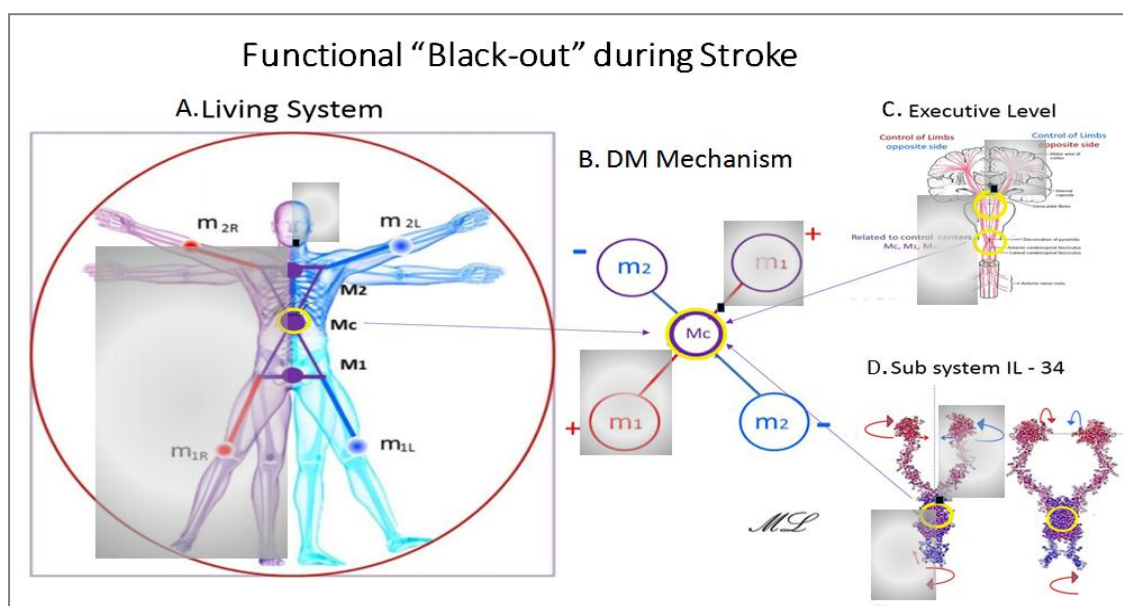


Рисунок 11. Серым цветом отмечены зоны с фазами блокированных нейросигналов.

Частичное нарушение исполнительных функций коры тормозит управление не только противоположной стороной тела (рукой, ногой и др.). Оно тормозит и передачу исполнительного сигнала микроструктурам.

Например, известно, что большинство случаев инсульта сопровождается диабетом, когда повышается «сахар» в крови.

Давайте проанализируем пространственную микро структуру, которая регулирует глюкозу - рецептор инсулина - Интерлейкин 34, IL34 [11.C]. Рецептор IL34 образовывается двумя зеркальным частями, включающими две  $\alpha$ -структуры и две  $\beta$ -структуры, похожими на щипцы, которые вращаются и «отщипывают функциональные кусочки» от молекулы глюкозы [12].

Прерывание нейронных сигналов от высшего порядка управляющей системы ведет к потере рецептором IL-34 потенциальной энергии. При этом нарушается его способность связываться и управлять вращательным движением своих «щипцов», подавляя способность рецепторов управлять молекулами глюкозы. Таким образом, нерасщепленная глюкоза не может проникнуть в необходимые клетки и остается в потоке крови, митохондрии не получают энергии, а общее состояние пациента интерпретируется как диабет. Когда же управляющий сигнал будет восстановлен, метаболизм также восстановится и уровень «сахара» в крови, как правило, нормализуется.

Заметка: при дополнительном взгляде на то, как устроен рецептор инсулина и, учитывая аналогию управляющих систем с ДМ механизмом, становится понятно, почему ходьба может регулировать уровень «сахара» в крови.

**Иммунная система имеет четкую регуляцию временных процессов. Торможение или ускорение ведет к психофизическим заболеваниям. Синхронизация управляющих сигналов системы восстанавливает потенциальную энергию, метаболизм, клеточную регенерацию и т.д.**

### **3.7. Время: формирование Будущего.**

Ранее упоминалось о Пси эффекте наблюдателя на квантовые явления типа рассеяния света и др. Пси феномены представляют большой интерес для теоретиков и исследователей, но эта изучаемая область пока не имеет определения материи сознания, сил или полей сознания. Даже представление о степени свободы пространства сознания узко ограничено тремя измерениями. В связи с этим мы пытаемся внести свой вклад в изучение этой области с помощью теоретических и практических исследований.

Пользуясь примером из ранней работы «Механика Живых Систем» [10], обратимся к эксперименту «Ненависть-Счастье» по изучению влияния экстремальных Пси состояний.

#### **«Ненависть-Счастье»**

Здоровых участников эксперимента попросили вспомнить самые счастливые и самые ненавистные события в их жизни и сконцентрироваться на них в течении минуты.

Согласно протоколу были сканированы их данные о мозговых нейронных процессах (типа ЭЭГ) перед экспериментом и после одной минуты концентрации на самом счастливом событии в их жизни. Подобный протокол был выполнен до и после одной минуты концентрации на самом ненавистном событии в их жизни.

Результаты нашего эксперимента с силой мысли показали, что каждую минуту позитивного мышления активировалась гормональная система - гипоталамус, гипофиз, шишковидная железа (рис. 12.a) - примерно на 5-10 процентов. Каждая минута негативного мышления резко замедляла работу гормональной системы (Рисунок 12.b) до минус 45 процентов, в результате чего у участников возникла сильная головная боль.

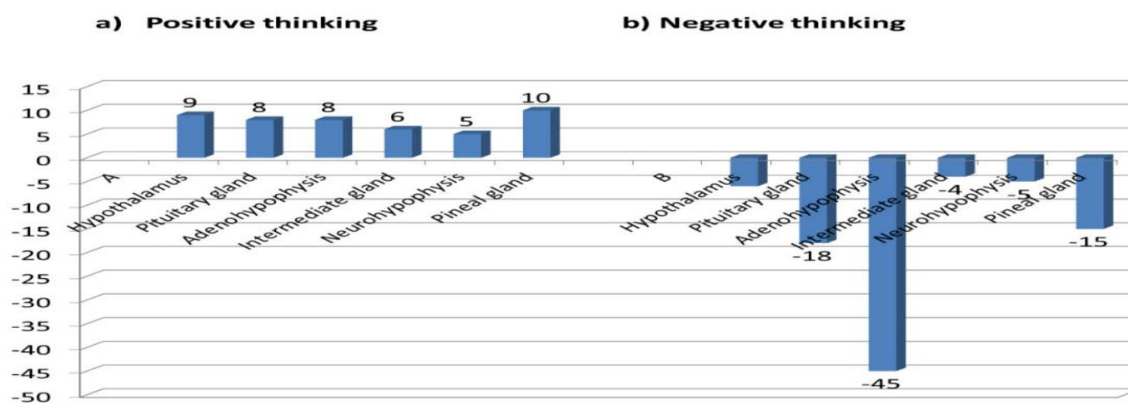


Рисунок 12. Пример результатов экспериментов «Ненависть-Счастье», посвященный изучению влияния экстремальных Пси состояний на физиологические состояния: а) Одна минута позитивных воспоминаний о самом счастливом событии активировала эндокринную систему примерно на 5-10%; б) Одна минута негативных воспоминаний о самом ненавистном событии подавляла эндокринную систему до минус 45%, вызывала головную боль.

Разница между результатами оказалась впечатляющей. Каждая минута негативного мышления резко замедляет гормональные процессы. Мы наблюдаем, что негативные мысли о «Ненависти» действуют как Анти-Жизнь, т.е. останавливают формирование Материи Живого Времени, Энергии Живого Времени. Негативное мышление разрушает как стабильность Внутреннего Мира (Пси и физического), так и восприятие Внешнего Мира. Перспективное будущее такой системы не может выглядеть здоровым.

Каждая минута счастливого и позитивного мышления активирует живые структуры и улучшает жизненные процессы, выступая в роли жизнеобразующего фактора (Pro-Life). Это раскрывает секрет, почему счастливые люди быстрее выздоравливают.

Знание тонких процессов проявления бытия помогает человеку сформировать то, что он хочет запланировать (причинность). Оказывается, человек может участвовать в формировании своего Будущего.

Вопросы о Будущем связаны с Сверхпричинностью. Если у ребенка идет развитие сознания по восходящей, мотивация к изучению жизни, то у пожилого человека мотивация идет на спад, Временные процессы тормозятся и начинается процесс старения, т.е. распада системы. На языке Вселенной жизнь без глубинного смысла не имеет энергии создать свое Будущее. Таким образом Настоящее формирует Будущие состояния.

Понимание Механики старения и развития заболеваний важно для развития медицинских исследований и технологий здравоохранения. Нужны точные методы

диагностики, позволяющие находить причины заболеваний и разрабатывать эффективное индивидуальное лечение.

Обсудим несколько конкретных примеров.

#### 4. Восстановление Временного Управления системой

##### 4.1 Пси диагностика и восстановление после критической ейроинтоксикации.

Выше мы упоминали, что причины большинства болезней связаны с нарушениями механизмов Временных функций. Поэтому наш метод диагностики Psi помогает визуализировать стабильность (равновесие во Времени) психических состояний в виде сканирования нейронной матрицы.

Изучая нейронную матрицу 35-летнего (не пожилого) участника, мы видим, что большинство его нервных сигналов заторможено. Такие показатели выглядят странно для его возраста: торможение ощущения жизни, интереса к жизни (депрессия), информационно-сенсорной системы, интуитивного восприятия, экспрессии чувства «Я» (Я Сам, Эго), подсознательных процессов.

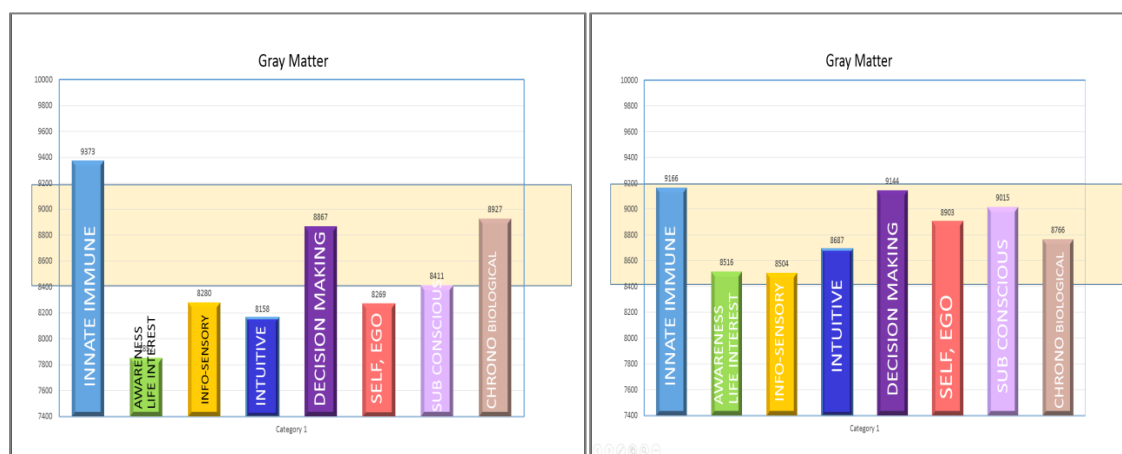


Рисунок 13. Сравнительные временные состояния нейронных матриц. А. Перед началом курса лечения: 6 из 8 нервных сигналов являются не нормальными из-за воздействия нейротоксинов. Б. После лечения.

На рис. 13 А. у участника Нейронная Матрица состоит из 8 нейронных сигналов, 6 из которых аномальные. Первый столбик (голубого цвета) связан с длительным стрессом и отмечается как гиперфункция на молекулярном уровне. Другие столбики (2,3,4,6,7 соответственно зеленый, желтый, синий, красный и сиреневый) указывают на заторможенность специфических Пси-состояний.

При взгляде на физический облик участника отмечались: отечность лица и глаз, краснота кожи, свидетельствовавшие о нездоровом состоянии печени, почек и нарушении сердечных ритмов.

Участник сообщил, что принимал медицинские средства, которые ухудшили состояние его внутренних органов (печени, почек, сердца) вплоть до Ангионевротического отёка, или отёка Квинке.

При нашем обследовании выяснилась тенденция к циррозу печени и раковым заболеваниям в нескольких органах (мозг, желудок и др.).

Источником заболеваний в данном случае было курение, алкоголь в сочетании с альфа и бета блокаторами, разными добавками, которые ухудшили работу всей физической системы, затормозив психологические процессы.

После курса лечения и применения методов и технологий по восстановлению временных функций организма, данный участник начал быстро выздоравливать, перестал курить и принимать алкоголь и др.

Через пять дней все показатели пришли почти в норму. Появилась надежда, что он не решится рисковать своим здоровьем из-за страха оказаться вновь в таком же состоянии или в гораздо худшем.

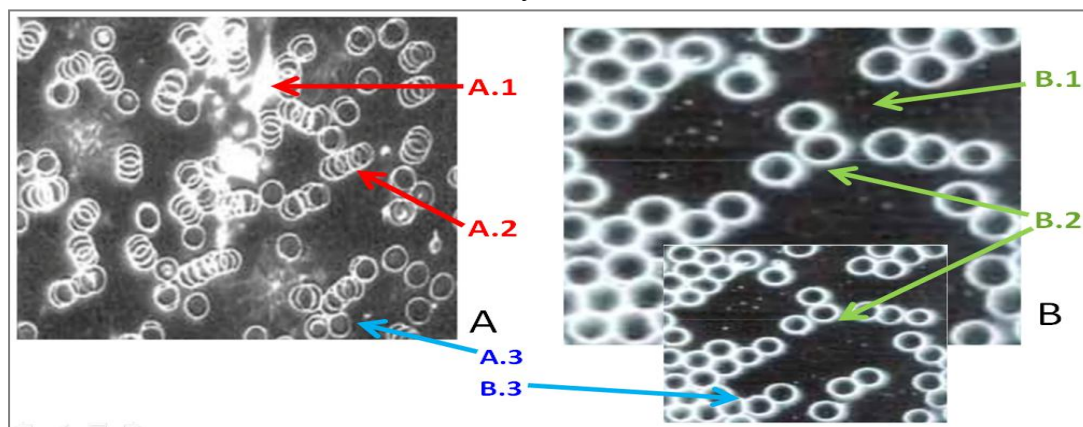
Здесь необходимо отметить важность работы сильного клинического психолога, который должен уметь восстанавливать внутреннее Время и Волю пациента. Только осознание **ценности своего жизненного Времени** и восстановление **Силы Воли** пациента делает подобное выздоровление возможным и всего лишь один раз.

### **Случай 2. Частичное восстановление после критического состояния.**

Сложные заболевания могут излечиваться только путем восстановления всей психофизической системы в целом. Оптимизация начинается с восстановления временного контроля над функциями всех подсистем. Конечные результаты такого восстановления будут видны и на молекулярном уровне.

Ниже приведен образец анализа клеток крови (рис. 13.А) 62-летнего участника с неизлечимым раком легких и костных тканей. (Администрация одного из госпиталей просили о возможной помощи облегчить страдания пациента с затрудненным дыханием).

Выявленное нами происхождение заболевания у пациента было вызвано частым использованием колоногидротерапии с использованием кофейного настоя около 5 раз в день в течении 8 лет, затем со спорами грибов Линь-чи в течении 6 месяцев, а также употребляя избыточные дозы капсул со спорами грибов Линь-чи (8-10 капсул по 3-4 раза в день). Рак развился в терминальную фазу всего за 4 месяца. В госпитале прогноз жизни данного пациента был дан максимум на 2-3 недели.



*Рисунок 14. А. Микрограмма живых клеток крови участника с раком легких: А.1. Рост нездоровых образований в крови, А.2. клетки крови – нездоровые и выглядят как склеенные; В. Через 10 дней тесты жизненных функций клеток крови показали улучшения: В.1 - нет роста распада клеток (останки распада клеток служат «пищей» для патогенов), В. 2. Клетки крови излучают энергию, А.3 и В.3. сравнительные размеры клеток крови. Второй рисунок был слегка увеличен, чтобы рассмотреть наличие фрагментов клеток в крови. (Тесты жизненных клеток крови проводились пациентом в независимых клиниках).*

Курс лечения, включая тонкую синхронизацию временных процессов, проводился в течение 10 дней. После начала курса пациент смог расслабиться, легче дышать, появилось желание жизни, почувствовал себя намного лучше через 10 дней и изменил

все свои привычки. Важная роль и здесь принадлежит опыту клинического психолога, помогающего пациенту поверить в собственные силы и почувствовать Волю к жизни. (Позже мы узнали, что пациент жил около 2 лет вместо 2-3 недель).

#### **4.2. Результаты**

Согласно статистике, восстановление Временных функций дает видимые результаты достаточно эффективно – начиная от нескольких дней и в зависимости от типа, срока и тяжести расстройств. Например, реабилитация двигательных функций после инсульта средней степени тяжести происходит постепенно в течении 3-7 дней и восстанавливается далее. Результаты омоложения наблюдаются через 10-20 дней. Участники чувствуют, что ментальные процессы активизируются, восприятие жизни улучшается, движения приобретают легкость и больше свободы, кожа выглядит более здоровой и посвежевшей. Статистика положительных результатов составляет более 90%. Побочных эффектов не наблюдается. Но следует отметить, что участникам, которые используют антипсихотики, нейролептики уже более 10 лет, трудно восстановиться.

В настоящее время развивается много технологий и направлений по омоложению. Эти методы связаны с частичной заменой клеток крови, другого биологического материала из других биосистем, которые имеют другую базу данных Psi. Каждый человек имеет свою особую информационную специфику, генетическую и возможно кармическую память. Перекодировка информации ДНК или РНК, CRISP все еще находится на уровне лабораторных исследований и грантов. Данные еще только обсуждаются и считаются рискованными из-за неполного понимания процессов и непредсказуемости мутаций у пациентов.

Процессы старения нуждаются в более точном понимании и изучении как работают живые системы. Старение можно определить как утрату Временного контроля над психофизическими функциями живой системы, утрату супер-причинности (глубинного смысла жизни и связи с внешним миром), которые ведут к деградации биологической системы: к постепенному снижению адаптационных возможностей организма, а потом и к развитию патологий и т.д.

Отсюда на пути к здоровью и омоложению методы и технологии в первую очередь должны основываться на восстановлении Временного контроля над психофизическими функциями живой системы и Супер-причинности (глубинного смысла жизни и связи с внешним миром).

#### **Заключение**

В нашей статье мы представляем новый взгляд на физическую природу Времени - как материю, энергию и поле Времени, основанный на фундаментальных исследованиях ведущих ученых и на наших экспериментальных результатах. Автор использовала собственный опыт благодаря участию и спонсированию экспериментальной работы Г. Шипова с 1999 года, а также двадцатилетнему опыту в области клинической психологии, биомедицинских исследований нейронных сигналов, психических состояний и клинических испытаниях в научных учреждениях и госпиталях.

Наши исследования показывают, что, развивая принцип эквивалентности А. Эйнштейна по Массе-Энергии, принцип эквивалентности Г. Шипова по Вращению как

источнику Энергии, можно допустить принцип эквивалентности Время - Энергия. Контролируя временные состояния и фазы фундаментальных частиц можно генерировать энергию субатомных компонентов без использования радиоактивных материалов. Полученная U-Энергия (U-Energy) использует энергетические резервы субатомных потенциалов и обладает сверхпроводимостью и другими полезными свойствами. Такой подход к пониманию Природных сил позволяет создавать энергетические технологии без разрушения природных процессов, без отходов, которые пагубно действуют на экологию планеты и основы жизни. Разрушающие технологии создаются из-за инерции мышления и недостаточной компетентности. В связи с этим заявление А. Эйнштейна, цитируемое в начале работы, становится все более актуальным.

Новый подход применяется и для разработки новых технологий следующего уровня в области космической медицины и здравоохранения: точная диагностика психофизических состояний, персональное лечение, продление жизни и омоложение.

Обосновывая свой подход мы обсудили широкий круг важных тем, связанных со структурой живых систем и их зависимостью от временного порядка, суперпричинности, а так же некоторыми экспериментами возможности создания своего Будущего. Все исследования были подтверждены клиническими исследованиями.

**Время участвует в образовании любой материи и является связующим звеном любого процесса. Для дальнейшей эволюции сознания человеку необходимы знания о Материи Живого Времени, Энергии Времени и Сверхпричинности своего Бытия, чтобы, помня опыт Прошлого, создавать свое Настоящее и Будущее и не жалеть о напрасно потерянном Времени для себя и для Вселенной.**

13.12.2019

#### Ссылки:

[1] Einstein A. MAXWELL'S INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT OF THE CONCEPTION OF PHYSICAL REALITY) <http://www.d-meeus.be/physique/Maxwell-Einstein-en.html>

[2] Newton, Isaac, *Philosophiæ Naturalis Principia Mathematica* ("Mathematical Principles of Natural Philosophy"), London, 1687; Cambridge, 1713; London, 1726. (Pirated versions of the 1713 edition were also published in Amsterdam in 1714 and 1723.)

[3]. Roger Penrose "The Road to Reality", NY 2005, (pp. 402–409) (Guide to the Laws of the Universe ).

[4]. Ibid., P. 817 (там же, стр 817)

[5]. Ibid., P. 1045

[6] Shipov G. "The Theory of Physical Vacuum", Moscow, 1998

[7] Einstein A. In: Louis de Broglie, physicien et penseur. Paris: 1953:4-14.

[8] Carmeli Moshe, First letter of Moshe Carmeli. April 20 2005,

<http://www.shipov.com/news.html>

[9] Shipov G (2005) "Descartes' Mechanics - Fourth Generalization of Newton's Mechanics." 7th International Conference Computing Anticipatory Systems" НЕС - ULg, Liege, Belgium, 2005. p. 36.

[10] Лобова М (2019) Механика Живых Систем (Биомеханика, Психомеханика и Механика Времени) используя Принципы Механики Декарта»,

<http://mybrainpoweronline.com/files/documents/ad66b39a-cae6-4bd0-b676-13e3d4c6c1b7.pdf>

[11] V. D. Burkert, L. Elouadrhiri & F. X. Girod (2019) The pressure distribution inside the proton <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0060-z>

[12] Thai patent 25133 issued 18 January 2548 “Vacuum Torsion Propulsion System- 4 Dimensional”

[13] Lobova M. (2017): State of Art Method and Advanced Computerized Technology For Assessment of Mental States, Journal of Functional Neurology, Rehabilitation, and Ergonomics, Vol 7 No 4 (2018): Winter 2017 <http://fnrejournal.com/index.php/FNRE/article/view/44>

[14] Lobova M. (2018) Biomechanics and psychomechanics of movement in dance, sport and health programs from the point of view of logic of six dimensional coordinate system, Horizons in Neuroscience Research (Numbered Series), (2019) Chapter 91, <https://novapublishers.com/product-category/series/horizons-inneuroscience-research/>