

# **Linguistic phenomenon of the influence of the names of the «Tree of Sephiroth » on the results of measurements of the vegetative resonance test**

## **Лингвистический феномен влияния имен «Древа сфирот» на результаты измерений вегетативного резонансного теста**

Imanuel Abramov (Israel),  
(PhD), [ima.a@ayeka.com](mailto:ima.a@ayeka.com)

Имануэль Абрамов  
(Израиль)  
(к.ф.-м.наук)

### **Abstrakt**

The article provides an overview of some practical methods of alternative medicine, the evolution of which allows us to conclude that the nature of interaction between a person and the surrounding world is determined by the spread of energy-information waves.

The nature of these radiations is explored in the discovered linguistic phenomenon of selective influence on humans of the letters of the Hebrew alphabet and the names of the “Tree of Sephiroth” through their spectral perception, experimentally measured by the method of the Vegetative Resonance Test (VRT) and its modifications.

The functional patterns of correspondence to the spectral and semantic hierarchy of words (categories) of the “Tree of Sephiroth” are analyzed.

The possibilities of creating energy-informational therapeutic drugs from integrated frequency spectra of letters and words with high resolution are being considered.

It is shown that letters and words, like any material element, are characterized by the entropy (level of complexity) of the internal structure, apparently consisting of a non-material information superstructure and visualized and modulated wave spectra in high-frequency ranges.

**Keywords:** energy information waves, polarization, linguistic spectroscopy, vegetative resonance test, alternative wave medicine, homeopathy, R. Voll's method, spectrum modifier, letters and words in Hebrew - as test medications, bio resonance radiation.

### **Аннотация**

В статье представлен обзор некоторых практических методов альтернативной медицины, эволюция развития которых позволяет сделать вывод, что характер

взаимодействия человека и окружающего мира обусловлен распространением энергоинформационных волн.

Природа этих излучений исследуется в обнаруженном лингвистическом феномене избирательного воздействия на человека букв ивритского алфавита и имен «Древа Сфирот» через их спектральное восприятие, экспериментально измеряемое методом Вегетативного резонансного теста (ВРТ) и его модификаций.

Анализируются функциональные закономерности соответствия спектральной и семантической (смысловой) иерархии слов (категорий) «Древа Сфирот».

Рассматриваются возможности создания энергоинформационных лечебных препаратов из интегрированных частотных спектров букв и слов с высокой разрешающей способностью.

Показано, что буквы и слова, как и любой материальный элемент, характеризуются энтропией (уровнем сложности) внутренней структуры, состоящей, по-видимому, из не материальной информационной надстройки и визуализированных и модулированных волновых спектров в высокочастотных диапазонах.

**Ключевые слова:** энергоинформационные волны, поляризация, лингвистическая спектроскопия, вегетативный резонансный тест, альтернативная волновая медицина, гомеопатия, метод Р.Фолля, модификатор спектров, буквы и слова на иврите – как тестовые лечебные препараты, биорезонансные излучения.

## 1. Введение. Обзор

Из всех органов человеческого тела, его кожный покров, является самым большим по площади, который функционально обеспечивает естественную защиту на границе с внешним миром.

Все внутренние органы человека имеют свои проекции на поверхности кожи в виде усеянной сенсорной сети рецепторов, благодаря которым любое внешнее воздействие, будь то, механическое, электрическое, тепловое или различного рода волновые излучения, трансформируется в физический или химический импульс, маршрут активного воздействия которого может пролегать через несколько органов одновременно.

Последние десятилетия интерес ученых к раскрытию потенциальных возможностей кожи в качестве уникального детектора и активного органа взаимодействия, объясняются успехами неинвазивных методов диагностики и лечения различного рода заболеваний внутренних органов человеческого тела.

Тело, как живой, биологический саморегулируемый организм, находится в постоянном взаимодействии со своим окружением. И если на макро - уровне физико-химический процесс энергетического обмена поддается однозначному объяснению, то на уровне микро - мира, где действуют законы квантовой физики, для того чтобы дифференцировать, а тем более градуировать эффекты «слабых» взаимодействий требуются интегративные методы исследований.

Материя, в виде барионного вещества, состоит из элементарных частиц (электроны, протоны, нейтроны, атомы, молекулы, и т.п.), каждая из которых находится в непрерывном движении, имеет свой спектр колебаний, т.е. является осциллятором, и согласно волновой теории строения материи излучает волны со своим спектром индивидуальных частот.

Вопрос идентификации этих излучений, их интенсивности, спектрального состава, способов переноса в различных средах носит концептуальный характер и

связан, с одной стороны с неопознанностью их природы, а с другой, отсутствием физических приборов, способных однозначно регистрировать и измерять эти излучения.

В этой связи, человеческий организм является уникальным детектором (и генератором) широкого спектра излучений, эмпирический результат воздействия которых можно косвенно оценивать и интерпретировать, выявляя возможности целенаправленных способов диагностики и профилактического лечения.

В настоящее время, электромагнитные поля низкой мощности широко используются в альтернативной медицине с лечебной целью.

Любое тело или материал имеют характерный спектр излучения энергии, которую можно измерить. Этот набор частот, которые он излучает, называется его спектральной сигнатурой.

В частности, швейцарская компания **Global Diagnostics** разработала устройство, которое с помощью электродов закрепляемых на теле человека передает сигналы в виде электрических импульсов низкой интенсивности, имитирующие характеристики электрических полей человеческого тела, входящих в его состав систем, органов и клеток тела (частоты, паттерны, ритмы).

Подается широкий диапазон электрических частот к телу, чтобы вызвать электрический ответ. Когда органы здоровы, они резонируют в своем характерном частотном паттерне с полной интенсивностью, в надлежащей работе, ритме и порядке - существует полная гармония. В случае, выявления функциональных нарушений какого-либо органа, устройство подбирает компенсационные частоты для восстановления нормы.

Однако, наряду со слабыми электромагнитными излучениями (ЭМИ), обнаружены действия на человека «сверхслабых излучений», природу которых связывают с «информационными» или «энергоинформационными волнами», вызывающие изменения метаболизма его систем и органов на клеточном и молекулярном уровне. При этом, понятия «слабых и сверхслабых излучений» для обозначения этих волн весьма условны и не соответствуют, принятым в физике «слабым взаимодействиям».

Такая парадигма, в настоящее время, уже поддерживается многими учеными медиками, биологами и биофизиками [1-3].

К такому же мнению склоняется в своих статьях, д.т.н, профессор В. Эткин [4-6], который развивает эти идеи и предлагает аргументированные объяснения «наличия в природе излучений, не укладывающихся в «прокрустово ложе» существующих научных представлений».

Профессор В. Эткин использует понятие «эфир - светоносная среда» с позиции анализа современных экспериментальных свидетельств и приходит к выводу, что «эфир представляет собой сплошную материальную среду, с отличной от нуля упругостью и плотностью, колеблющаяся в неограниченном диапазоне частот и, тем самым, является универсальным источником эффектов любой природы».

Специфика излучения объясняется «как процесс превращения вещественных форм источника энергии, (в.ч. ЭМИ) в энергию вибрации эфира (его модуляции) с последующим преобразованием излучения в его приемнике в те же или другие формы внутренней энергии».

Многообразие наблюдаемых эффектов объясняется строго индивидуальным взаимодействием «эфира» с каждым отдельным элементом вещества, с его спектральной сигнатурой.

«Эфир», с одной стороны, обеспечивает энергообмен с другими элементами вещества, с которыми есть корреляция по определенному диапазону спектра частот и амплитуд, а с другой, позволяет осуществлять энергоинформационный обмен, диапазон

спектра частот волновых функций которой служит для перманентного эволюционного обновления и снижения уровня информационной энтропии.

Последний тезис получил подтверждение, как будет показано ниже при исследованиях эффектов влияния «слабых» излучений на человека, обнаруженных, в частности, нашими коллегами и нами.

Истоки современной альтернативной медицины, восходят, с одной стороны к открытию немецким доктором С. Ганеманом (1807г.) метода лечения, получившего название гомеопатия, а с другой к частным практикам китайской акупунктуры, которые получили новый импульс развития в связи с внедрением новых технологий и методов диагностики, профилактики и рефлексотерапии.

Исторически в методе гомеопатии, в основе которого лежит принцип: «подобное лечится подобным», особое внимание уделяется анализу симптомов болезни, как реакцию организма на попытки восстановить здоровье. Подбирая натуральные вещества, (например, оригинальные экстракты растений) которые вызывают такие же симптомы у здорового человека и, введя их в мизерных дозах в больного, заставляют его организм вылечивать болезнь.

Однако, процедура приготовления гомеопатического препарата, связанная с последовательным разбавлением (потенцированием) базовой настойки, весьма субъективна, и для эффективного запуска механизма саморегуляции пациента от врача требуется высокий уровень мастерства, если не искусства.

Одним из парадоксальных эмпирических результатов применения метода гомеопатии является возрастающая активность действия препаратов при высоких уровнях разведений, когда в полученном растворе вряд ли обнаружится хотя бы одна молекула исходного вещества.

**а). Таким образом, можно сделать вывод, что в методе гомеопатии основную роль в лечении играет не количество разведенного вещества в приготовляемом препарате, и, даже не его физическое присутствие, а качественный энергоинформационный перенос его свойств, который, по-видимому, структурно изменяет волновые осцилляции раствора.**

Такой концептуальный вывод нашел свое дальнейшее подтверждение в развитии метода электропунктурой диагностики, разработанного немецким врачом Р. Фоллем (Reinhold Voll) в середине 20-го века и который эффективно модернизируется в наше время.

Суть метода Р.Фолля заключается в измерении потенциала (электропроводности) какой-либо биологически активной точки (БАТ) на коже человека, связанной с внутренним органом (или органами). В случае, если наблюдается некое физиологическое нарушение органа, проводимость соответствующей БАТ, которая зависит от состояния симпатической ветви вегетативной нервной системы, может в разы изменяться.

Было обнаружено, что введение некоторых лекарственных веществ в контур измерения стимулируют действия симпатического ствола, а по новым данным «ионных каналов» и увеличивают электропроводность кожи, а лекарства с блокирующим эффектом, значительно ее снижает.

Этот метод, получивший название «медикаментозное тестирование», успешно применяется в различных вариациях в практике электропунктурой диагностики и лечения, позволив параллельно открыть ряд новых явлений и эффектов, имеющих инновационный характер.

Одним из таких эффектов, который наблюдали, в начале, Р.Фолль с коллегами, а в дальнейшем многие ученые, — это явление бесконтактного переноса свойств лекарственных препаратов на пациента в ходе проведения тестирования,

терапевтический результат воздействия которого оказывался идентичным с контактными измерениями.

Исследования показали, что перенос свойств осуществляется в виде волнового излучения не электромагнитной природы и поэтому ее проникающая способность не ограничивается обычной экранизацией ЭМИ.

**б). Отсюда следует, что спектральный состав излучения лекарственных препаратов (да и любых материальных веществ) содержат в себе набор волн, широкого диапазона частот, обеспечивающие создание и перенос их энергоинформационных копий пациенту.**

Следующий инновационный импульс, способствующий совершенствованию методов диагностики и лечения, был связан с внедрением технологий оцифровки аналоговых сигналов (волновых излучений), что дало возможность созданию электронных копий веществ, их хранению и переносу на различные носители.

Параллельно получили развитие разработки аппаратно- программных комплексов (АПК), в которых используются современная электронная микросхемотехника, высокоэффективные алгоритмы выбора тестовых препаратов (ТП) из внушительных баз данных, а также аналитические экспертные системы, позволяющие выявлять причину заболеваний и предлагать способы лечения.

Успешный опыт практического использования во многих странах таких комплексов, как, упомянутый выше «**Global Diagnostics**», а также АПК «**Метатрон**», «**КМЭ**», «**ИМЕДИС**» и др., показал не только право на существование альтернативной медицины, но и указывает на высокий потенциал применения новых инновационных способов диагностики и лечения человеческого организма.

В частности, опыт применения метода вегетативного резонансного теста, разработанного доктором Х.Шиммелем в 1978 году, получил дальнейшее свое развитие в многолетних исследованиях и внедрениях в практику лечения д-ром М.М. Шрайбманом и его коллегой д-ром К.Л. Левковым (лаборатория биоэлектроники и биосенсоров университета в Тель-Авиве) [7 -9].

Приведем ниже некоторые выдержки из их работ.

«Физическая сущность ВРТ заключается в сравнении волновых портретов здоровых и больных людей и базируется на резонансном их взаимодействии с одними и теми же ТП. Волновой портрет (спектральный образ) больного человека характеризуется отсутствием свойственных здоровому человеку спектральных составляющих и наличием частот, которые возникли вследствие конкретного заболевания. Это обстоятельство определяет различие в спектральной восприимчивости здорового и больного пациентов. Для осуществления процесса тестирования из существующего множества ТП (порядка 50 тысяч) выбираются препараты, которые при резонансном взаимодействии с пациентом указывают на предполагаемое заболевание. Данный метод является эффективным инструментом диагностики и терапии».

«Восстановление спектральной гармонии отдельного органа или организма в целом осуществляется в процессе сложения спектров излучения подходящих ТП и спектра пациента, что приводит к спектральной коррекции его волнового портрета и, как следствие, индикацию акупунктурного признака нормы (спектральной гармонии)».

М.М. Шрайбман и К.Л. Левков разработали новые способы диагностики и лечения, как на аппаратном уровне, предложив оригинальный модификатор спектров (МС) волновых излучений, так и на методологическом, используя свойства комбинированного влияния различных ТП при тестировании пациентов, применив многофакторную аналитику. Все это позволило существенно повысить разрешающую способность метода, названного М- ВРТ, при выявлении и оценке разного рода патологий, а также отдельных пред патологических состояний.

Благодаря включения преобразователя излучений МС в контур измерения ВРТ появилась возможность анализа дополнительных маркеров, уточняющих состояние пациента и раскрывающих физику процесса.

Модификатор спектров излучений (**рис. 1**) состоит из трех функциональных узлов, в каждом из которых реализован свой физический эффект трансформации волновых излучений, исходящих от ТП (5), а именно:

- диспергирование и резонансное усиления излучения с помощью кварцевых кристаллических структур (3), изменяющие угол поворота плоскостей поляризации;

- поляроидная пара (2,4) на пути излучения ТП обеспечивает линейную поляризацию при левом или правом вращении подвижного поляроида. Отношение же их векторных углов поворота в точках резонанса при измерениях состояния пациента, получил название коэффициент поляризации (К); - показатель, указывающий на симметрию или асимметрию излучения от ТП или от перенесенного ранее волнового спектра пациента на нейтральный носитель (глобула);

- избирательная фильтрация модифицированных стоячих волн, образуемых регулируемым объемным проходным резонатором круглого сечения (1б).

В результате целенаправленного препарирования излучения ТП, не вовлеченные в резонанс бегущие волны, на выходе из МС «создают новый волновой усиленный и модифицированный спектр излучения, отличный от исходного, находящегося на входе ТП».

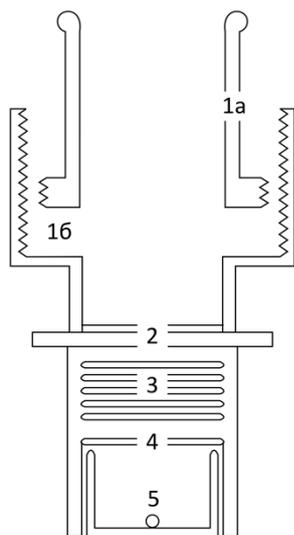


Рис.1 Принципиальная схема преобразователя волновых спектров излучения объектов живой и неживой природы:

1 – Регулируемый объемный проходной волновой резонатор, где

- 1а- микро-подъемник; 1б- резонансная камера;

2 – подвижный поляроид; 3 – пакет кристаллов; 4 – фиксированный поляроид; 5 – вход преобразователя с контейнером для ТП или глобулы.

Разработанный «метод спектрального дополнения» позволил строить диагностические функциональные зависимости параметров состояния пациентов от смешанных («микшированных») спектров разных источников излучения ТП.

Ниже приведем описание практического применения, реализованного с помощью МС, метода спектральных дополнений для диагностики и терапии предонкологических состояний на примере предонкологии.

Это пример даст возможность перейти ниже к объяснению наших экспериментов, связанных с обнаруженным новым феноменом.

«Процесс диагностики по методу ВРТ производится по принципу "от общего к частному". Т.е. изначально проверяется общее состояние организма и, в том числе, осуществляется проверка состояния организма на наличие онкологии. В дополнение к существующей проверке, которая производится с помощью ВРТ, метод спектральных дополнений позволяет осуществлять ещё и общую оценку предонкологического состояния пациента. Для этой оценки производится процесс построения

функциональных зависимостей величин потенциалов дополняющего ТП соединительной ткани (СТК) (ось у) от длины резонансного объема МС (16). Процесс данного построения осуществляется следующим образом:

- а) на промежуточный носитель записывается спектральный образ (волновой портрет) пациента;
- б) промежуточный носитель устанавливается на входе МС;
- в) в медикаментозном селекторе выбирается и к измерительному контуру подключается ТП соединительной ткани (СТК);
- г) производится табличное, а затем графическое построение функциональной зависимости спектрального дополнения от длины резонансного объема МС (приведенная частота излучения, в качестве аргумента) при подборе соответствующей потенциальной дополняющей ТП (СТК) как функции.

Метод спектральных дополнений был проверен на достаточном количестве пациентов. Характеристики здоровых, находящихся в предонкологическом состоянии и онкологически больных пациентов практически совпадали у каждой из исследованных групп и представлены на рис.2

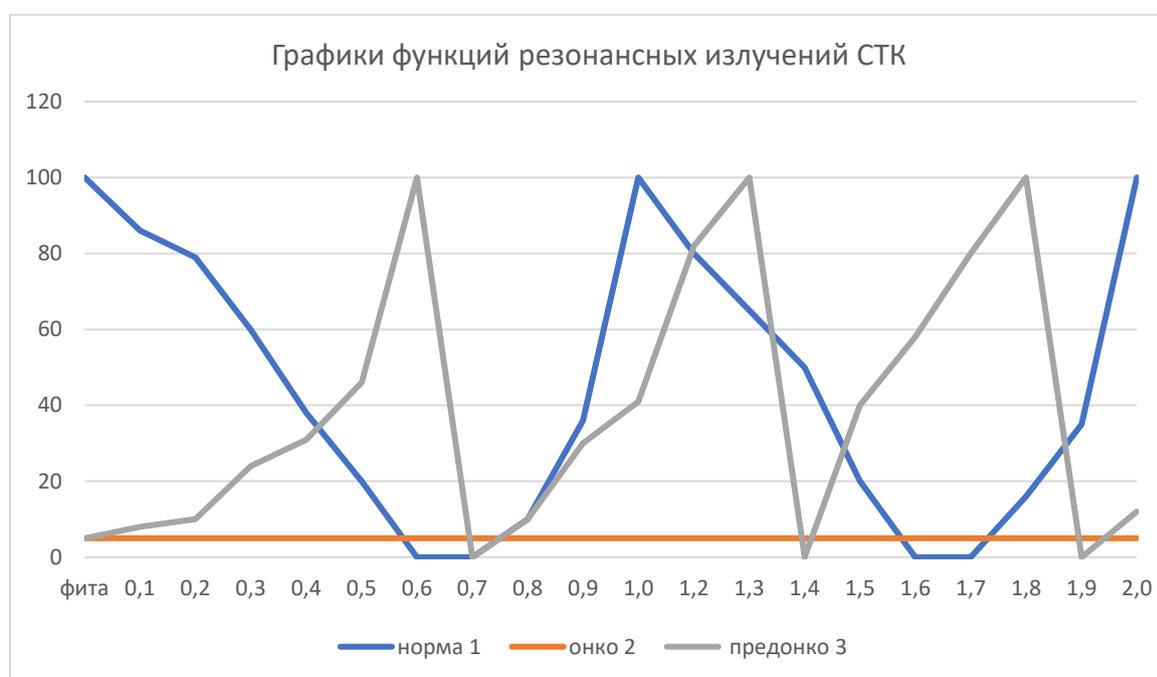


Рис.2

Функциональные зависимости величин потенциалов дополняющего ТП (СТК) (на оси у) от длины резонансного объема МС (ось х):

- 1) для здоровых в отношении онкологии людей;
- 2) для пациентов с диагностируемым онкологическим заболеванием;
- 3) для находящихся в пред онкологическом состоянии пациентов».

В цитируемых выше работах [7-9] подробно анализируются функциональные зависимости пациентов с различным анамнезом, их спектральные распределения, а главное, изложены способы «конструирования совокупного дополняющего спектра путем модификации и сложения спектров двух или более выбранных исходных ТП с целью приготовления индивидуальных информационных лекарственных форм».

Разработанный метод модифицированного ВРТ (М-ВРТ), который можно отнести к резонансно-частотной медицине «показал себя как высокоэффективный инструмент практического применения в процессах исследования, диагностики, терапии и профилактики коронавирусной инфекции SARS-CoV-2.» [10].

Доктор Бирило И.Г. (г.Минск) в своей работе [10], используя возможности М-ВРТ, смогла проанализировать и интерпретировать спектральные характеристики компонентов исследуемой инфекции, определить ее микробиологическую структуру. Был разработан препарат, состоящий из интегрированных частотных спектров выявленных мутаций коронавирусной инфекции и спектра *Mycoplasma pneumoniae*, который способен осуществлять иммунный тренинг пациента, являясь по сути энергоинформационной вакцинацией.

Таким образом, благодаря применения расширенных функций метода М-ВРТ, появилась возможность пополнять селектор тестовых препаратов как живой, так и не живой природы с высокой разрешающей способностью спектральных характеристик.

**в). Одним из важных результатов дальнейших исследований ТП неживой природы, приведенных в работах [7-9] явилось признание фотографий биологических объектов не только как носителями их образов, но имеющих свой уникальный волновой спектр, который также может быть сохранен в электронном виде и служить информационным прототипом, в частности, пациента. К такому выводу авторы пришли после обследования более 100 пациентов на выявление онкопатологии, результаты которых, полученных двумя разными методами, но и двумя независимыми врачами показали полное совпадение.**

В заключение, суммируя выводы **а, б, в**, мы можем констатировать, что основой акта взаимообмена человеческого организма с внешним миром посредством «сверхслабых» излучений является передача внутренней сути (качества) объектов в виде информации, упакованной в волновые колебания высокой частоты.

Дальнейшие исследования, результаты которых приведены в следующей главе, помогут, как автор надеется, дополнить, понять и объяснить описанные выше явления.

## 2. Опыты

Любая материальная частица обладает волновыми свойствами. К такому выводу впервые пришел в 1923г. французский ученый Луи де Бройль, который предположил, что волновые свойства характерны не только для света, но и для вещества. Он исходил из того, что энергия, с одной стороны, по А. Эйнштейну связана с массой и скоростью света, а с другой, по М. Планку энергия может быть представлена в виде кванта света с определенной частотой волны. Следовательно, логично предположить, что масса, как свойство материи, должна иметь волновое воплощение.

Однако, рассмотренные выше явления в меньшей степени связаны с массой, как барионной составляющей овеществленной материи, и тем более с его волновым переносом. А в большей степени характеризуются распространением энергоинформационных волн в неструктурированной *«эфироподобной среде, как первичного источника всех форм вещества Вселенной»* [11].

В этой связи, анализируя исследовательские возможности диагностическо-лечебного метода М-ВРТ, в котором используется обширный селектор информационных копий веществ, обладающие индивидуальными спектральными характеристиками, мы предположили, что и буквы, как и любые элементы материи, должны заявлять о себе как вибрирующая волна с определенным частотным спектром.

При этом, как мы увидим ниже, в волновом спектре букв закодирована неструктурированная информация, как-бы невидимый «скелет» буквы, и структурированная - позволяющая взаимодействовать с другими буквами, создавая новые объекты (слова), энергоинформационные волны определенного частотного спектра которых могут служить как тестовые препараты.

В концепции сотворения Вселенной рассмотренной в Торе, одной из первичных созидающих сущностей являются буквы ивритского языка от א до א , которые были явлены Всевышним визуально на каменных скрижалях и вербально «слышали и, одновременно, видели звуки» во время явления дарования Торы:

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc} \text{א} & \text{ב} & \text{ג} & \text{ד} & \text{ה} & \text{ו} & \text{ז} & \text{ח} & \text{ט} & \text{י} & \text{כ} & \text{ל} & \text{מ} & \text{נ} & \text{ס} & \text{ע} & \text{פ} & \text{צ} & \text{ק} & \text{ר} & \text{ש} & \text{ת} \\ 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & 10 & 20 & 30 & 40 & 50 & 60 & 70 & 80 & 90 & 100 & 200 & 300 & 400 \end{array} \quad (1)$$

Каждая буква в отдельности и их бесконечные сочетания служат, по мнению мудрецов Торы, целью раскрытию познаваемости Творца творениями и содержат неисчерпаемый потенциал созидания материального мира. А числовые значения (гематрия) (1), соответствующие каждой букве, указывают на дискретность восприятия пространства и времени, т.е. на его квантованность.

В процессе измерений М-ВРТ, описанных ранее, изображение каждой буквы ставилось на входе модификатора волновых излучений, включая его в контур тестирования пациента, и подвергая изменяемой поляризации, резонансного усиления и диспергирования. Оценка же состояния пациента осуществлялась созданной д-ром Шрайбманом резонансной шкалой электронных копий соединительной ткани (СТК) в виде дискретного ряда из 100 препаратов от фиты до СН1000 (степень разведения, потенция).

Таким образом, уровень здоровья организма в целом, органов и систем можно отобразить через интенсивность колебаний (потенцию) соединительной ткани.

Ниже приведены функциональные зависимости относительного, косвенного измерения амплитудных и фазовых характеристик субъективного реагирования пациентов на волновое воздействие букв - ТП в широком спектральном диапазоне длин волн от 0.01 до 4 мм.

На рис.3 изображены построенные функции зависимости величин потенциалов дополняющего ТП (СТК) от длины резонансного объема МС (d, в мм.,1б) на примере трех тестируемых букв.

Далее были проведены аналогичные измерения М-ВРТ, где в качестве ТП использовались информационные копии остальных букв (1).

Результаты тестовых измерений всего ряда букв, включая и пять, так называемых, конечных (софит) букв сведены в таблице 1., где :

- коэффициент поляризации (К)– это отношение угла поворота поляроида до точки резонанса при правом вращении к углу поворота при левом вращении;

- ширина полосы, воспринимаемых пациентом частот, зависящих от длины полуволн кратных длине резонансного объема модификатора. Показатель определяется пошаговым (от L=0.01 до d= 4мм) измерением частот изучаемого ТП, в соответствии с формулой:

$$\begin{array}{l} f_{\min} = c/L = 3*10^{11}/0.01 = 3*10^{13}\text{Гц}, \\ f_{\max} = c/L = 3*10^{11}/8.0 = 3,75*10^{10}\text{Гц}, \end{array} \quad (2)$$

где c – скорость света в мм/сек, L/2=d – длина полуволны в мм.

- точка минимума функции – это показатель резонансного объема МС в которой происходит инверсия уровня потенци дополняющего ТП (СТК);

Проведенные исследования показывают, что буквы иврита являются носителями излучения с индивидуальным частотным распределением волновых функций. Управляя набором их физических параметров путем фазовой и частотной фильтрации, открываются новые возможности создания препаратов лечебной информационной медицины.

Развитие этой темы требует дальнейших исследований.

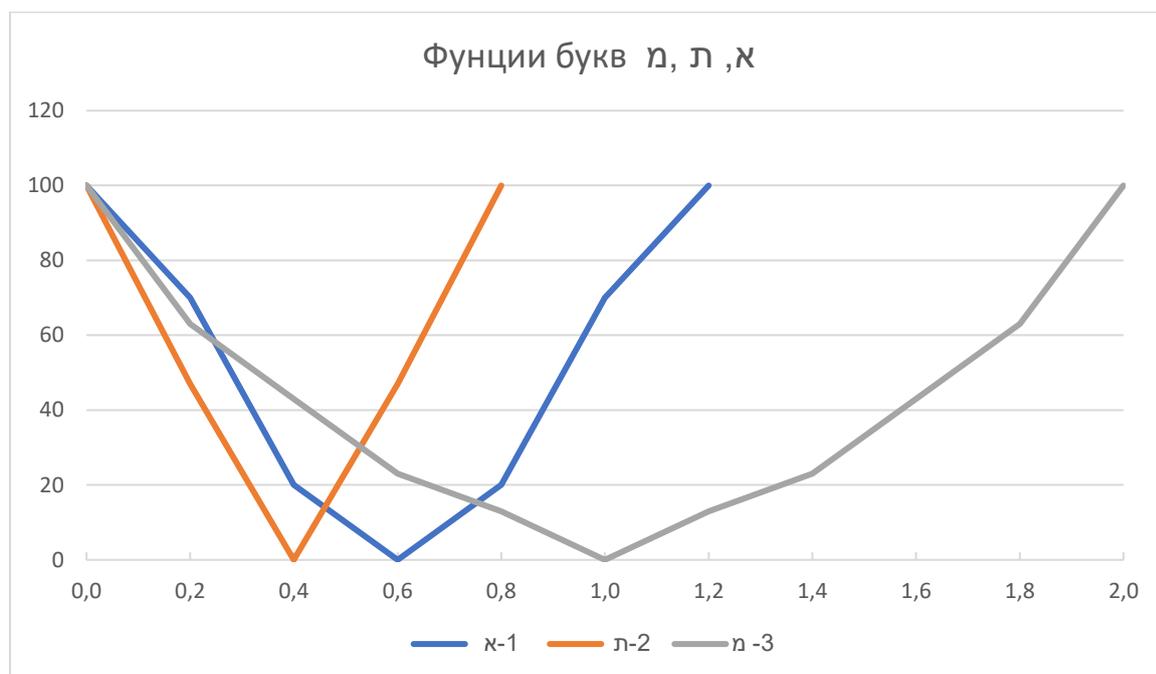


Рис. 3

Таблица 1

№	Буква	Наполнение букв	Гематрия G	Log <sub>10</sub> G	Коэффициент поляризации- K	Минимум функции, в мм.	Ширина полосы, в мм.
1	א-אלף	Алеф	1	0	128	0,6	0,01 - 1,2
2	ב-בית	Бэт	2	0,301	160	0,6	0,01 - 1,2
3	ג-גimmel	Гимэль	3	0,477	24	1,0	0,01 - 2,0
4	ד-דלת	Далет	4	0,602	8	2,0	0,01 - 4,0
5	ה-היה	Нэй	5	0,699	92	0,6	0,01 - 1,2
6	ו-וו	Вав	6	0,778	56	0,8	0,01 - 1,6
7	ז-זין	Заин	7	0,845	44	0,8	0,01 - 1,6
8	ח-חית	Хэт	8	0,903	120	0,8	0,01 - 1,6
9	ט-טית	Тэт	9	0,954	96	0,8	0,01 - 1,6
10	י-יוד	Йод	10	1	80	1,0	0,01 - 2,0
11	כ-כך	Хав	20	1,301	128	0,8	0,01 - 1,6
12	ל-למד	Ламэд	30	1,477	76	0,8	0,01 - 1,6
13	מ-מם	Мэм	40	1,602	24	1,0	0,01 - 2,0
14	נ-נון	Нун	50	1,699	92	1,0	0,01 - 2,0

15	ס-סמך	Самэх	60	1,778	98	0,8	0,01 - 1,8
16	ע-עין	Аин	70	1,845	104	1,0	0,01 - 2,0
17	פ-פי	Фэй	80	1,903	112	0,6	0,01 - 1,2
18	צ-צדי	Цади	90	1,954	112	0,6	0,01 - 1,2
19	ק-קוף	Коф	100	2	120	0,4	0,01 - 0,8
20	ר-ריש	Рэйш	200	2,301	124	0,4	0,01 - 0,8
21	ש-שין	Шин	300	2,477	68	0,4	0,01 - 0,8
22	ת-ת	Тав	400	2,602	144	0,4	0,01 - 0,8
23	ך-ך	Хав софит	500	2,699	128	0,6	0,01 - 1,2
24	ם-ם	Мэм софит	600	2,778	124	0,6	0,01 - 1,2
25	ן-ן	Нун софит	700	2,845	140	0,8	0,01 - 1,6
26	ף-ף	Фэй софит	800	2,903	126	0,6	0,01 - 1,8
27	ץ-ץ	Цади софит	900	2,954	120	0,6	0,01 - 1,2

Интересно отметить, что гематрический, числовой ряд (1), в которой каждой букве соответствует свое число, разделен на единицы, десятки и сотни, по девять в каждой группе, то есть, с десятичной экстраполяцией, что может указывать на возрастающую энтропию внутренней структуры буквы с ростом ее номера.

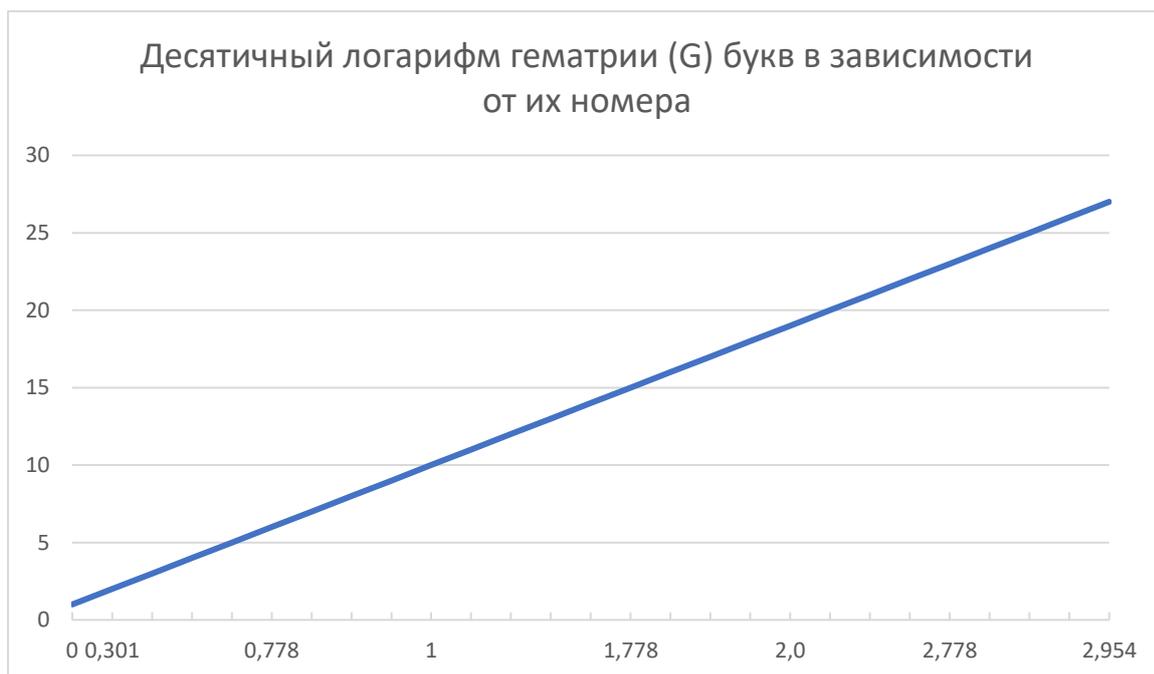


Рис. 4

На рис. 4 представлен график зависимости десятичного логарифма  $\text{Log}_{10}G$ , (см. таблицу 1).

В этой связи, рассчитанные десятичные логарифмы чисел гематрии (таб. 1), которые оказываются в линейной зависимости от номера букв (рис.4), подтверждают различие степени внутренней упорядоченности букв, а/или также могут

рассматриваться как проявление отдельных микросостояний единой информационной системы всего буквенного ряда.

Одновременно, буквы, имеющие разные свойства, как было показано выше, соединяясь друг с другом в различных сочетаниях, создают новые имена, прообразы материальных объектов, новые волновые воплощения, структурированные и служащие источником новой информации.

Подтверждением релевантности такой гипотезы стали результаты спектрального восприятия человеком семантической (смысловой) иерархии слов-имен Древа Сфирот (рис.5), которая структурирована как универсальная десятимерная матрица, присутствующая в любом материальном элементе. Раскрытая мудрецами Горы много веков назад, структура Древа Сфирот – это духовная надстройка, указывающие на морально-этические корни, из которых созданы человеческие Души.

Обратим внимание на имена первых трех сфирот; - кетер (כתר), хохма (חוכמה), бина (בינה), отражающие в общей модели творения полностью **скрытый** алгоритм процесса созерцания, постижения и осознания замысла Всевышнего. Далее, информация с этих трех ступеней редуцируется в нижние семь сфирот, имена которых явлены в категориях, соответствующим их смысловой наполненности и заложенным в них потенциалом адаптации и возможностью идентификации, в частности, в Теле человека.

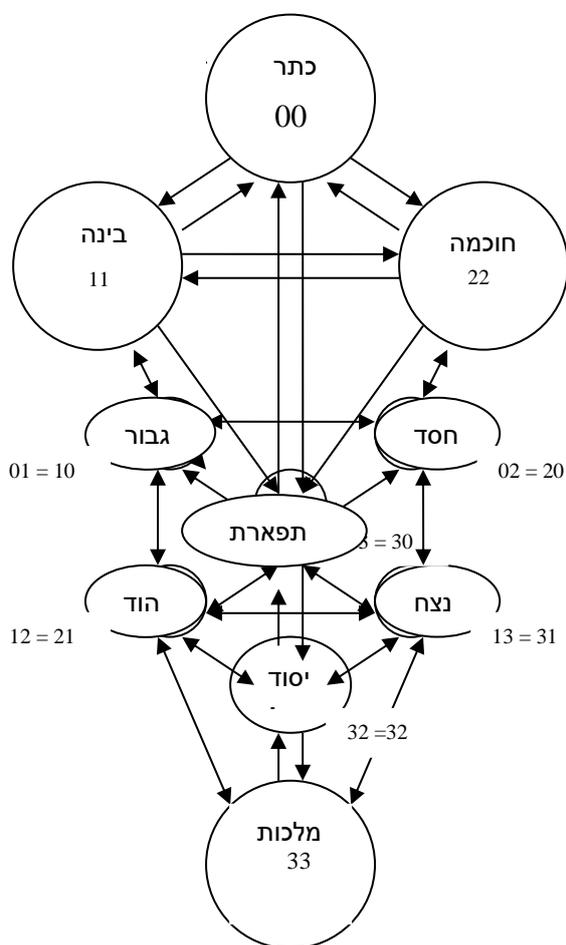


Рис. 5 Древо сфирот, из которого соткана Душа. [ 12 ]

Известны многочисленные комментарии о структуре сфирот [13-15], их свойствах, информационной наполненности, определяющие характер конкретной Души и находящихся в постоянном взаимодействии с внешним миром через проявления желания Тела.

Имена семи сфирот: Хесед (חסד), Гвура (גבורה), Тиферет (תפארת), Нецах (נצח), Од (הוד), Йесод (יסוד), Малхут (מלכות) мы использовали в качестве информационных копий (т.е.,ТП) при проведении исследований М-ВРТ, на

подобии экспериментов с буквами.

На рис.6 изображены построенные функции зависимости величин потенциалов дополняющего ТП (СТК) от длины резонансного объема МС (в мм.) для имен семи сфирот.

В приведенной ниже таблице 2 собраны принятые определения качеств имен Древа сфирот и их соответствия некоторым результатам измерений М-ВРТ.

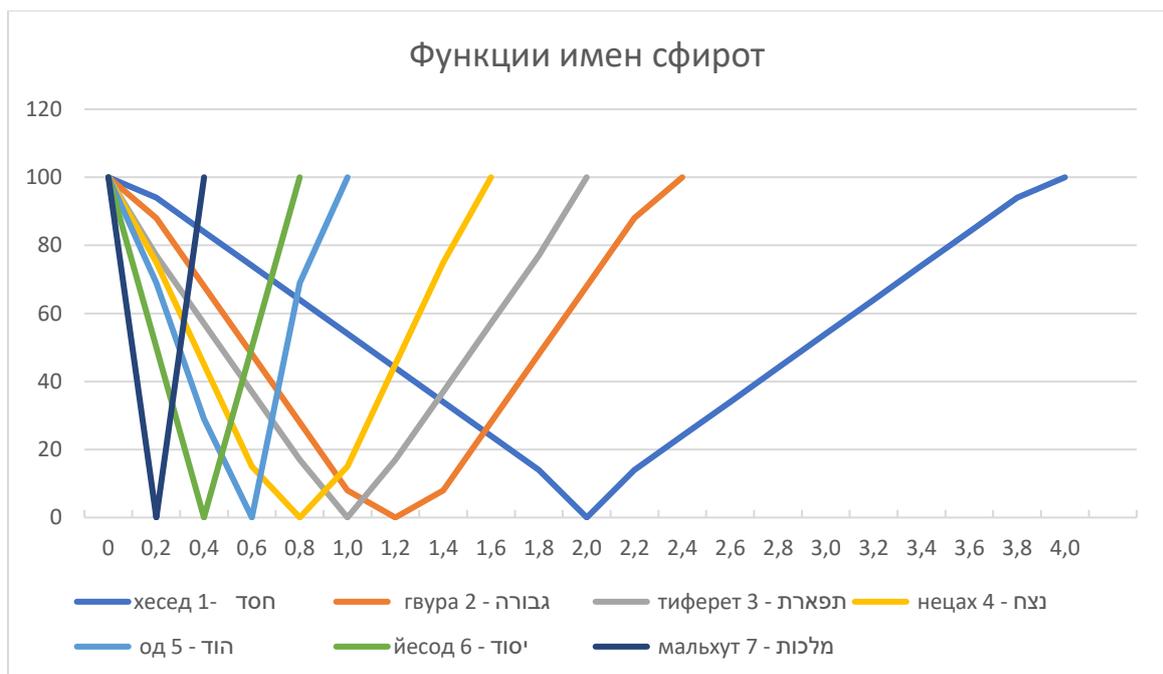


Рис. 6

Таблица 2

№	Имена сфирот и их качественное соответствие праотцам	Смысловое свойство	Гематрия	Коэффициент поляризации, К	Минимум функции, в мм.	Ширина полосы в мм.
1	Хесед (תוֹן) - Авраам	Доброта, любовь	72 = 9	48	2,0	0 – 4,0
2	Гвура (גְבוּרָה) – Ицхак	Ограничение, строгий суд, сжатие	216 = 9	104	1,2	0 – 2,4
3	Тиферет (תְּפִאֲרֶת) – Яаков	Красота, великолепие, милосердие	1081 = 10 = 1	112	1,0	0 – 2,0
4	Нецах (נְצַח) – Моше (Моисей)	Победа, уверенность в себе	148 = 13 = 4	128	0,8	0 – 1,6
5	Од (הוֹד) – Аарон, первосвященник	Признание, благодарение Б-гу, цельность	15 = 6	144	0,6	0 – 1,0
6	Йесод (יְסוּד) – Йосеф	Основа, истина – соединяет все сфирот	80 = 8	152	0,4	0 – 0,8
7	Малхут (מְלֻכּוּת) – царь Давид	Желание получать как все блага, так и свойства Б-га	496 = 19 = 10 = 1	160	0,2	0 – 0,4

Далее, в качестве тестовых препаратов, при измерениях М-ВРТ были использованы первые два слова Торы «Вначале сотворил/ Берешит бара» и слово «Хумус» (известное блюдо из гороха), с целью сравнения их спектров с функциональными зависимостями имен сфирот. Ниже на рис. 7 представлены графики

этих измерений, произведенных на одном и тоже пациенте и в идентичных условиях, подобным полученными на рис. 3,6.

Легко заметить, что функции слов Торы аналогичны V-образным функциям имен сфирот, в то время как график слова, обозначающее название блюда имеет противоположную спектральную зависимость. Становится понятным, что полученные экспериментальные результаты требуют более расширенных исследований с целью подтверждения и изучения выявленных эффектов.

### 3. Интерпретация явлений лингвистической спектроскопии

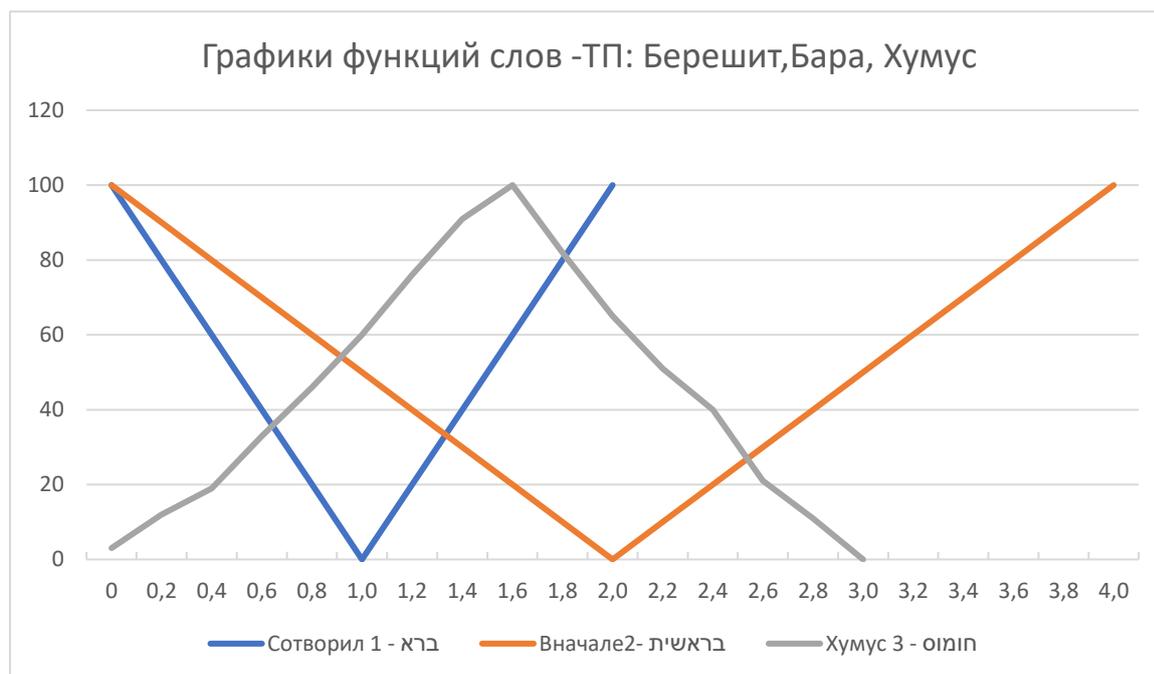


Рис. 7

Суммируя и анализируя результаты проведенных измерений, представленных на рис. 3-7, можно однозначно отметить, что характер функциональных зависимостей указывают на **обнаружение нетривиального феномена!** А именно:

- Впервые показано, что буквы и имена, написанные на языке Торы, и отражающие суть духовных атрибутов Древа Сфирот, обнаруживают избирательный волновой характер воздействия на человека при измерениях вегетативного резонансного теста. При этом графики функциональных зависимостей имен сфирот, использованных в качестве тестовых препаратов и измеренных при одинаковых условиях, выявляют закономерности, указывающие на полное соответствие с принятым много веков назад устройством духовных уровней Души человека.

- Таким образом, получены уникальные результаты, экспериментально подтверждающие существования иерархии духовных сфирот.

Особо, интересно отметить, что предсказанная структура Древа сфирот и обнаруженные функциональные зависимости мистических атрибутов эмпирическим путем, но методами, которые неоднозначно воспринимается теоретизирующим и доказательным научным сообществом, делают взаимно комплементарным как сами результаты экспериментов, так и способов, которыми они были получены.

Этот вывод, как мы считаем, является достаточно убедительным аргументом для приложения исследовательских усилий по поиску новых методов изучения обнаруженного феномена.

- Анализ параметров функций имен сфирот, а также отдельных букв и их разнообразных сочетаний, позволяет заключить, что каждый из этих объектов исследования обладает уникальным волновым спектральным распределением частот, характеризующее не только физико-биологические параметры объекта, как детектора/генератора волн, но и установить семантическое, смысловое соответствие с внутренней сутью объектов.

**Таким образом, реализуется один из каналов, по которому посредством Древа Сфирот осуществляется энергоинформационный обмен между Телом и Душой.**

Функциональные зависимости букв и слов (рис.3-7) являются результатом резонансного отклика сложно организованного живого целостного организма, как реакция на введении в него энергоинформационного маркера (ТП) с референтным для исследуемого пациента участком спектрального диапазона.

Набор таких маркеров – имен сфирот, которые проявляются в измерениях М-ВРТ, носит индивидуальный характер для каждого пациента. Как видно, они могут быть градуированы и калиброваны в соответствии с его спектральной восприимчивостью с целью дальнейшей, по необходимости, коррекции амплитудных, частотных и фазовых параметров маркеров-сфирот.

Такая необходимость может возникнуть если резонансные эффекты в организме будут связаны с «SOS – откликом» от какого-либо поврежденного органа на клеточном или мембранном уровнях и для их коррекции потребуются введение маркеров с более высокой разрешающей способностью, с диспергированной узкой полосой частот, соответствующим более тонкой структуре, так называемых под-сфирот.

Действительно, дальнейшая дискретизация структуры Древа Сфирот (рис.1), обусловленная наличием у каждой сфиры системы взаимно включающих друг в друга под-сфирот, выявляет ее разрастание в универсальную многомерную матрицу с каналами обратной связи, обеспечивающими передачу точечной информации о параметрах резонансного отклика.

В этой матрице Древа Сфирот, первым уровнем под-сфирот или назовем ее, первой производной от семи базисных сфирот являются сорок девять под-сфирот, названные именами, раскрывающие их внутренние качества, как например: хесед в хеседе; хесед в гвуре; хесед в тиферете, ..и так далее (анализ под-сфирот будет рассмотрен в следующей работе).

**Таким образом, имя каждой из под-сфирот может считаться информационным маркером со своей сигнатурой, обладающей более высокой разрешающей способностью. Эти результаты могут лечь в основу нового направления исследований с условными названием – «лингвистическая спектроскопия».**

Эмоциональные качества человека, определяемые категориями имен семи сфирот, а также их первыми, вторыми и так далее производными, находятся в нем в суперпозиции в состоянии динамического равновесия с низкой энтропией, пока информация, в виде внешнего возбуждения и/или внутренней инициации, связанной со свободой выбора, не определит доминантное желание человека и, как следствие, качество реализуемой реальности в каждое мгновение.

Любая информация, структурированная или свободная, имеет свой источник, генерирующий информационные волны, кванты излучения которых, в соответствии с

теорией Квантовой энтропийной логики (КЭЛ) [ 16 ], связаны с энергией системы через постоянную Планка формулой:

$$I = \frac{E}{\sqrt{h}}, \quad (4)$$

где  $I$  – информация;  $E$  – энергия;  $h$  – постоянная Планка, которая связывает энергию любой материальной системы с уровнем ее сложности или уровнем структурной организации, то есть с состоянием энтропии источника информации. С точки зрения этой теории все физические величины, характеризующие систему, являются лишь вторичными проявлениями, определяемые её энтропийным потенциалом. При этом не делается принципиального различия между информацией и энтропией. Изменение информации (энтропии) сопровождается изменением энергии.

В наших исследованиях источником информационных волн являются буквы или словосочетания, детерминированное влияние которых на приемник, детектор информации, опосредованно указывают на скрытый энтропийный потенциал источника, а метод измерений М-ВРТ выявляет структуру источника, как квантовой системы с вероятностным распределением его характеристик через их волновые функции.

В результате интерференции волновых функций источника и приемника фиксируются квантово-коррелированные функциональные зависимости, позволяющие анализировать и градуировать физические параметры структурных элементов в режиме реального времени. Что, в свою очередь, дает уникальную возможность внедрения осознанного управления процессами информационного взаимодействия.

В этой связи, выяснилось, что функциональные зависимости сфирот (рис.6), измеренные в относительных физических величинах и указанные в таблице 2, обнаруживают закономерности, которые могут говорить о структурной энтропийной упорядоченности отдельных состояний сфирот, об интерференции под-сфирот и, как результат, констатировать «физичность» информации, идентифицируя ее с решениями предлагаемой эмпирической формулой:

$$I_i = \log_{10} K_i/f_i, \quad (5)$$

где  $I$  – энтропия (информация),  $K$  – в числителе, коэффициент поляризации,  $f$  – в знаменателе, показатель минимума функций для каждой из сфирот (приведенная частота инверсии).

Расчет по формуле (5) для частного случая семи сфирот (таб.2) показал линейную зависимость логарифма отношения коэффициента поляризации к частоте от номера сфиры и приводится на графике, рис.7.

Сравнивая формулы (4) и (5), которые разными способами оценивают информационный (энтропийный) потенциал систем, мы можем прийти к возможности рассчитывать энергию системы источника информации в соответствии с реакцией приемника по следующей формуле:

$$E_i = \sqrt{h} \log_{10} K_i/f_i \quad (6)$$

Отметим, что формула (6) позволяет эмпирически рассчитывать энергию только при статических измерениях, а для режима реального времени, учитывающего динамические изменения параметров системы источник – приемник, как внешних, так и внутренних переменных, возможно использования решения следующего дифференциального уравнения:

$$\frac{\partial E}{\partial t} = \sqrt{h} \int_{t=0}^{t=n} \frac{\partial \omega}{\partial t} \log \frac{K}{f} \quad (7),$$

где  $\omega$  - угол поворота плоскостей поляризации предварительно поляризованного спектра излучений исходного тест-препарата.

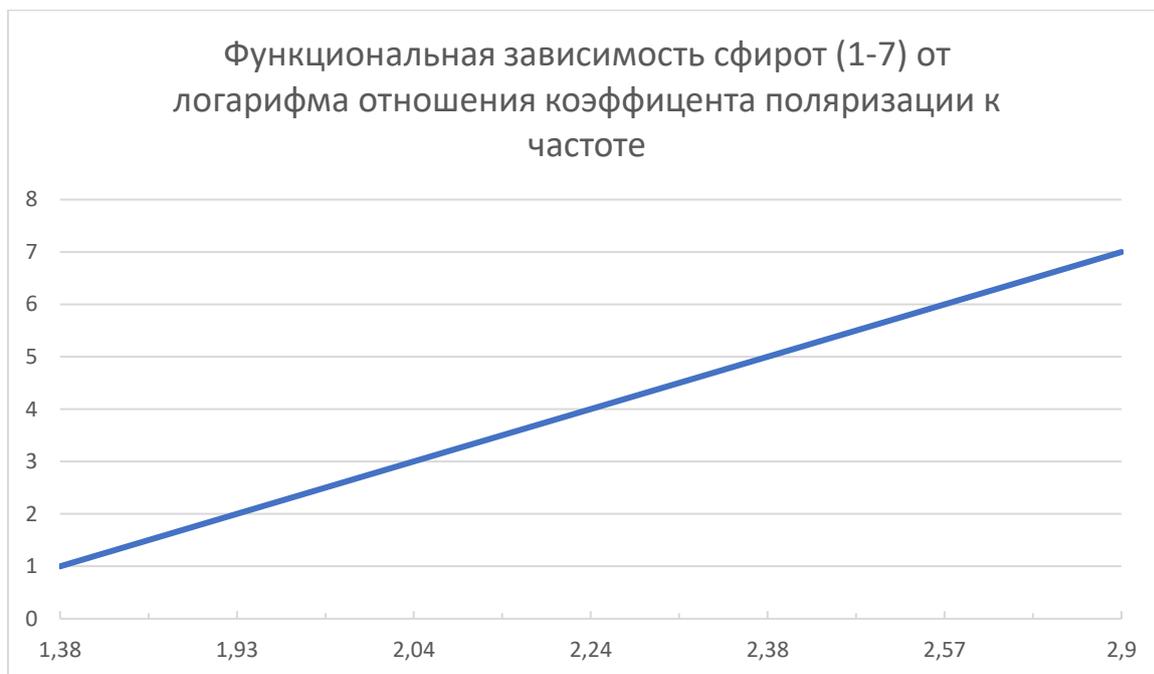


Рис.7

В дальнейшем, интегрирование для определенных срезов времени позволят экстраполировать результаты по формуле (7) для новых типов переменных и использовать их в практических целях приготовления информационных препаратов с целью профилактики и лечения пациентов.

#### 4. Выводы

На основе анализа результатов предварительных исследований биорезонансных явлений на живом организме, где человек выступает как тестируемый объект, а в качестве тестовых препаратов были использованы различные сочетания букв и слов Торы, мы пришли к выводу о возможной, высокой степени перспективности дальнейших инновационных разработок по следующим направлениям, а именно:

- включение в контур измерений ВРТ звуковых колебаний (акустических волн), вызванных произношением целенаправленно выбранных слов и записанных на разного рода носителях (вода, глобула, электронная запись и др.) с целью выявления частотных параметров волн, помогающих диагностировать причины заболевания. Далее, для лечения использовать расчётно- генерируемые инверсные волны, гармонизирующие тестируемый организм;

- проведение экспериментов по выявлению влияния высокочастотных радиоволн в диапазоне от 900 МГц и до 50 ГГц малой интенсивности на функциональные зависимости выбранных слов и их сочетаний методом модифицированного спектрального дополнения. Актуальность таких исследований вызвана необходимостью, с одной стороны, защиты окружающей среды, и в первую очередь человека, от плохо контролируемых излучений, а с другой, выявить спектральные полосы, обладающие физиотерапевтическими свойствами;

- проведение экспериментов по выявлению психофизических или эмоциональных отклонений человека с использованием селектора электронных спектральных копий духовных атрибутов, подобранных на основе анализа результатов предварительного сканирования различными методами, как собственными, так и сторонними ( Global Diagnostics, КМЭ и т.п.). Актуальность данных исследований вызвано угрозой для психики человека влиянием социальных сетей и СМИ, вызывающим душевные расстройства. Апробацию методов и результатов исследований целесообразно согласовывать с практикующими психотерапевтами и верующими учеными;

- разработка и внедрение носимого или стационарного устройства – гаджета, способного осуществлять скрининг параметров состояния человека, обработку этих данных в режиме реального времени, с возможностью пересылки, при необходимости, собранных сведений в компетентный центр для принятия решения и удаленного мониторинга. Предполагается, что разработка такого гаджета будет базироваться как на опыте многих известных на рынке подобного рода устройств, так и на наших оригинальных идеях, в основе которых: - открытие нового лингвистического феномена; исследований новых типов спиральных модуляций (с нашими коллегами из Ауеска Ltd.); с внедрением элементов искусственного интеллекта и т.п.

- разработка и внедрения методов структурирования жидкостей, в частности воды и водных растворов с требуемыми параметрами, которые, в свою очередь, будут определяться предварительным скринингом исследуемого объекта. Для структурирования или модифицирования жидкостей и других растворов предполагается использовать записанные в селекторе электронные копии спектров веществ и связанных с их корнем духовных атрибутов. Проводить сравнительный анализ результатов одних и тех же тестируемых препаратов различными методами, включая ядерный магнитный резонанс, опыт применения которого приводится в работах [17];

- разработка и внедрения приборов на основе лазерной спектроскопии с гибкой настройкой расчётной, требуемой длины волны, которые позволят идентифицировать вирусы, бактерии, вредные примеси в продуктах питания для человека (и в кормах для животных) с целью профилактики и лечения возможных заболеваний.

В заключении, автор выражает благодарность д-ру К.Л. Левкову за весьма ценные обсуждения результатов исследований, а также к.т.н. М.С. Батанову (Гаухману) за важные критические замечания.

Автор посвящает эту работу светлой памяти доктора Шрайбмана М.М., который провел все экспериментальные опыты, приведенные в этой работе.

## 5. Список использованных публикаций

1. Пенроуз Р. Новый ум короля, М., УРСС, 2003.
2. Брейден Г. Божественная матрица: время, пространство и сила сознания. М., 2010.
3. Шифрин Э.А. От бесконечности до человека, М., 2018, Книжники

4. Эткин В.А. Не барионная материя как приемник эфира <http://www.etkin.iri-as.org/преемник%20эфира.pdf> 2021.
5. Эткин В.А. Критерии эволюции Вселенной. //Проблемы науки, 2 (38), 2019. 5-17; Etkin VA. On the Dialectic Unity of Evolution and Involution. //Global Journal of Science Frontier Research: A. Physics and Space Science. 20(10)2020.9-17.
6. Эткин В.А. Энергодинамическая теория биологической эволюции <http://www.etkin.iri-as.org/K%20биологической%20эволюции%20.pdf> 06.2023
7. М.М.Шрайбман, К.Л. Левков. Физические аспекты медикаментозного тестирования при использовании метода спектрального дополнения. <https://nizinev.com/novosti-sajta/fizicheskie-aspekty.html>
8. К.Л.Левков, М.М.Шрайбман. Волновые и электрофизиологические явления при медикаментозном тестировании. [https://nizinev.com/wp-content/uploads/2014/11/MS\\_Article.pdf](https://nizinev.com/wp-content/uploads/2014/11/MS_Article.pdf)
9. К.Л. Левков, М.М. Шрайбман. Физические и системные принципы функционирования модификатора спектров тест-препаратов в вегетативном резонансном тесте. [https://drive.google.com/file/d/0BxK35YW5qjJyenhIZ0xKWnNpVWc/view?resourcekey=v=0-W3-X\\_oZ4aKK2cYvNX6MnWg](https://drive.google.com/file/d/0BxK35YW5qjJyenhIZ0xKWnNpVWc/view?resourcekey=v=0-W3-X_oZ4aKK2cYvNX6MnWg)
10. Бирило И.Г. Практика применения метода М-ВРТ в исследовании, диагностике, терапии и профилактике инфекции SARS-CoV-2 как гибридного микробиологического объекта. Медицинский центр «АКВАМЕД» г. Минск. 2021.
11. Эткин В.А. О неэквивалентности массы и энергии. Опубликовано в трудах III International Scientific Conference Manchester. UK. 21-22.03.2023.
12. Батанов (Гаухман) М.С. Светогеометрия вакуума и основы Алгебры сигнатур // DOI 10.21661/r-463369 , <https://interactive-plus.ru/e-articles/426/Action426-463369.pdf> [на русском].
13. Раби Шнеур-Залман из Ляд (Алтер Ребе) «Ликутей Амарим» (Тания), издательство «Шамир», М., 2005.
14. Раби Шнеур-Залман из Ляд (Алтер Ребе), Тора Ор (т.1-2), М., «Книжники» 2013, 2016.
15. Гершом Герхад Шолем «Основные течения в еврейской мистике», М., «Мосты культуры», Иерусалим, «Гешарим», 2008.
16. V.I.Nesterov, Theory of quantum entropic logic and modern physics. Proc.IRE, Sep. 1992, 1813-1828. <https://vk.com/@morphogen-teoriya-kvantovoi-entropiinoi-logiki-i-kvantovyi-komputer>
17. Готовский М.Ю., Роик О.А. ЦИМС «ИМЕДИС», Привалов В.И. (ИОНХ им. Н.С. Курникова, РАН), «Физические модели воздействия слабых электромагнитных полей и гомеопатических препаратов», М.Имедис, 2019.

