



<https://pulse-academy.org/>  
e-mail: [pulseacademy@yahoo.com](mailto:pulseacademy@yahoo.com)

## Анализ состояния организма по голосу (пользовательская инструкция от 22 сентября 2023 г.)

### Введение

Из физики известно, что волновое движение передает энергию. И, собственно говоря – существование энергия без колебательного движения невозможно.

Живой организм, как резонансная система, использует колебания внешней среды для получения энергии, необходимой для протекания биохимических реакций. В этом смысле пища, которую мы употребляем, сама по себе является носителем колебаний определенного спектра, которые «раскрываются» в момент окислительных реакций, имеющих импульсный, взрывной характер.

Окислительные микровзрывы формируют волны движения энергии, которые подобно ручейкам, сливаясь во времени и пространстве организма, образуют могучее течение реки в форме пульса организма.

Из канонов Традиционной Китайской Медицины известно, что пульс человека несет большое количество информации о состоянии организма. А с физической точки зрения это легко объяснить наличием у каждой части организма своей определенной частоты, циклического процесса. И эти процессы должны быть очень тонко согласованы, чтобы сохранять равновесие в неустанном течении неисчислимого количества биохимических реакций.

За миллиарды лет эволюции организм научился использовать регулярные колебания внешней среды как камертоны для настройки и согласования между всеми частями организма. Доплеровский эффект, который возникает при вращении планеты в потоке электромагнитных

волн космоса, создает уникальный, изменяющийся с атомной точностью профиль частот внешней среды на поверхности среды.

С моделью формирования колебательной матрицы Земли можно ознакомиться в публикациях:

<https://www.researchgate.net/publication/309956054>

<https://www.researchgate.net/publication/335061804>

или на русском языке на сайте [www.pulse-academy.org](http://www.pulse-academy.org) в разделе «Исследования».

Сам по себе Доплеровский эффект создает практически идеальную циклическую гармонию, под которую путем длительного естественного отбора подстроились все живые организмы планеты.

Существование в резонансе с внешними ритмами живой организм получает безусловное преимущество благодаря постоянной подпитке энергией колебаний своих биологических электромагнитных контуров.

Вот почему по голосу мы можем определить состояние организма, вычисляя взаимную гармонию колебаний, производимых голосовыми связками человека.

Физически весь спектр колебаний группируется на 12 сегментов, которые формируют состояние электромагнитного напряжения любой точки трехмерного пространства, (6 сегментов работают на сжатие, а другие 6 являются реакцией на это сжатие).

Китайская традиционная медицина донесла это качество колебательных спектров, как деление акупунктурных меридианов на две группы по 6 центростремительных и 6 центробежных каналов движения энергии Ци (Чи).

Каждый меридиан обладает определенным спектром частот и обеспечивает колебательной энергией соответствующую функциональную систему. В организме любой процесс комбинируется сочетанием активности 12 меридианов на протяжении каждого цикла биоритмов и поэтому взаимный баланс и гармония меридианов так важны.

При отклонении от гармоничных соотношений, организм переживает фазу болезни и разрушения, которая физиологически отражается в нарушениях баланса восстановительных и окислительных процессов клеточных структур (нарушение энергетических пропорций между анаболизмом и катаболизмом), искажаются характеристики электрического заряда жидкостей и тканей.

### Кубическая модель движения энергии

1. Благодаря свойствам трехмерного пространства, передача энергии в этом пространстве осуществляется по принципу работы RGB-куба, который широко применяется в технике цветового синтеза и где R (red – красный), G (green – зеленый), B (blue – синий) – нормированные частоты колебаний элементарного куба RGB пространстве:



Передача энергии (а она может передаваться только через колебания) в идеальном кубе RGB осуществляется от точки Белого цвета (источник энергии – звезда) к точке Черного цвета (поглотитель энергии – черная дыра).

При возникновении избытка энергии в точке Белого цвета, импульс энергии (описывается дельта-функцией Дирака) вызывает в пространстве активацию осцилляторов, передающих энергию одновременно в трех взаимно ортогональных направлениях – к точкам Желтого, Пурпурного и Голубого цветов элементарного куба. Далее Пурпурный и Желтый цвет формируют колебания в точке Красного цвета, Желтый и Голубой цвет – в точке Зеленого цвета, Пурпурный и

Голубой цвет – в точке Синего цвета. И, наконец, точки Синего, Зеленого и Красного цветов суммируют свои колебательные энергии в точке Черного цвета.

Таким образом, для передачи энергии в пространстве необходимо и достаточно 12 типов осцилляторов, взаимно согласованных по частотам транслируемых колебаний, подобно ребрам RGB-куба. Именно этот принцип передачи колебательной энергии (Ци, Чи) заложен в основе физической теории традиционной китайской медицины, постулирующей существование именно 12 главных меридианов.

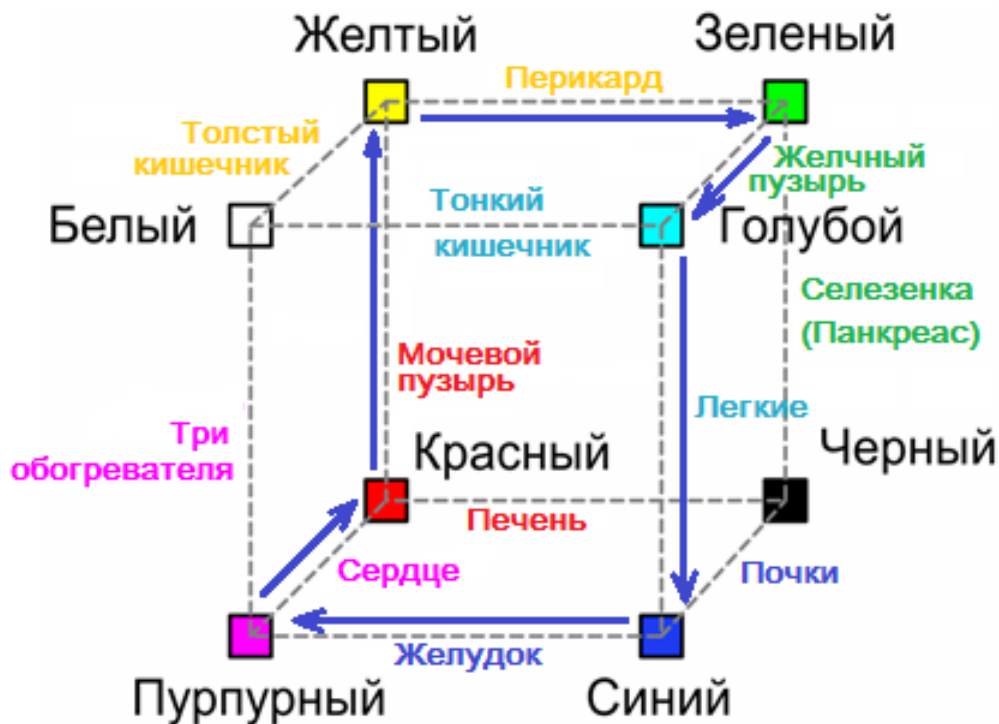
2. Доказательством реальности принципов функционирования RGB-куба в части передачи энергии осцилляций является форма замерзающей воды в виде снежинки, которая конденсируется точно по проекциям граней куба на плоскость. При этом плоскость проекции перпендикулярна направлению движения энергии (условно от белого цвета к черному):



3. Другим доказательством реальности схемы функционирования RGB-куба передачи энергии осцилляций является работа по определению собственных частот меридианов, где показано, что собственные частоты меридианов являются следствием Доплеровского эффекта при вращении объекта в потоке космического ветра:

<https://cardiometry.net/rus/issues/no9-november-2016/the-elements-of-life>

4. Перенеся меридианы, полученные исследованием Доплеровского эффекта на ребра RGB-куба по принципам цветового соответствия, получим следующую схему:



При внимательном рассмотрении в схеме можно увидеть следующие зависимости:

- а. Суточный цикл активности центробежных меридианов (путь замкнутой циркуляции меридианов показан синими стрелками) проходит по следующим граням: Сердце - Мочевой пузырь – Перикард - Желчный пузырь - Легкие - Желудок;
- б. Центростремительные меридианы в кубе RGB формируют Белый полюс (источник энергии – Тонкий кишечник, Три обогревателя, Толстый кишечник) и Черный полюс (потребитель энергии – Почки, Печень, Селезенка);
- с. Меридианы, принадлежащие одной стихии (согласно традиций Китайской медицины) формируют вибрации вершин куба RGB:

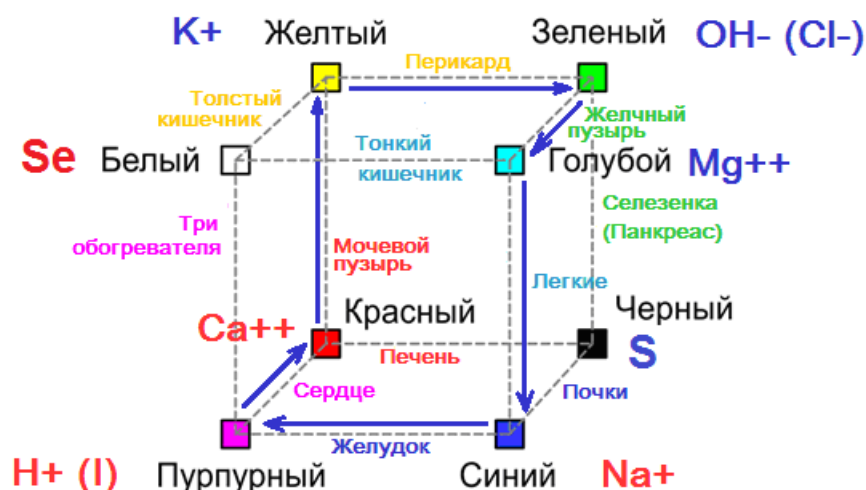
- Стихия Древа – фиолетовый конец меридиана Тройного обогревателя и желтый конец меридиана Перикарда формируют вершину вибрации красного цвета,
- Стихия Огня – красный конец меридиана Печени и зеленый конец меридиана Желчного пузыря формируют вершину вибрации желтого цвета,
- Стихия Земли – желтый конец меридиана Толстого кишечника и голубой конец меридиана Легких формируют вершину вибрации зеленого цвета,
- Стихия Металла – зеленый конец меридиана Селезенки и синий конец меридиана Желудка формируют вершину голубого цвета,
- Стихия Воды – голубой конец меридиана Тонкого кишечника и фиолетовый конец меридиана Сердца формируют вершину вибрации синего цвета,
- Стихия Огня-Министра – синий конец меридиана Почек и красный конец меридиана Мочевого пузыря формируют вершину вибрации фиолетового цвета.

### **Биохимические зависимости**

Основу биохимической пластичности составляют неорганические элементы-близнецы (в скобках приведено содержание в граммах в теле среднего человека весом в 70кг): натрий(100) – калий(140), магний(19) – кальций(1000), селен(0,015) – сера(140), хлор(95) – йод(0,00015). Это – близнецы по химическим свойствам, но – ярые антагонисты по свойствам биохимическим.

Системный подход доктора Александра Самохоцкого (диссертация «Опыт определения лечебных закономерностей». Одесский медицинский университет, 1946 г.) опирался всего на 4 элемента - кальций, калий, магний и натрий. А. Самохоцкий лечил своими растворами практически любые заболевания вне зависимости от их происхождения.

Элементы доктора Самохоцкого мы использовали во взаимосвязи с определенными вершинами RGB-куба пространственной модели акупунктурных меридианов, дополнив при этом другие вершины серой, селеном, йодом и хлором:



По своему характеру 8 минералов разбиваются на группы УСЛОВНО щелочных и кислых ионов (кислые ионы способствуют выделению из субстратов молекулярного водорода, а щелочные – активируют гидроксильный радикал):

Калий, Магний, Йод, Сера – кислые,  
Натрий, Кальций, Хлор, Селен – щелочные.

С точки зрения фаз анаболизма и катаболизма 8 минералов также подразделяются на две группы:

Калий, Магний, Хлор, Сера – анаболические,  
Натрий, Кальций, Йод, Селен – катаболические.

Таким образом, предполагается, что активность каждого меридиана зависит от концентрации соответствующих элементов – ровно так, как создается электрический потенциал электрического аккумулятора. Один элемент меридиана всегда является плюсом, а другой минусом.

Ниже приводится список соответствий между акупунктурными меридианами и главными элементами метаболизма

| <u>Меридиан</u><br>(время активности) | <u>Элементы</u>   | <u>Стихия</u>                    |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| GB - Желчный пузырь (23-01)           | Гидроксил (ОН-), Хлор (Сl-) - щелочь<br>Магний (Mg++) – кислота | элемент Ян<br>Земля              |
| LR – Печень (01-03)                   | Кальций (Ca++) - щелочь<br>Сера (S-) – кислота                  | элемент Инь<br>Дерева            |
| LU – Легкие (03-05)                   | Магний (Mg++) – кислота<br>Натрий (Na+) - щелочь                | элемент Инь<br>Металла           |
| LI – Толстый кишечник (05-07)         | Селен (Se+) – щелочь<br>Калий (K+) – кислота                    | Ян элемент<br>Огня               |
| ST- Желудок (07-09)                   | Натрий (Na+) - щелочь<br>Водород (H+), Йод (I -) – кислота      | Ян элемент<br>Воды               |
| SP – Селезенка (09-11)                | Гидроксил (ОН-), Хлор (Сl-) - щелочь<br>Сера (S-) – кислота     | элемент Инь<br>Земли             |
| HT – Сердце (11-13)                   | Водород (H+), Йод (I -) – кислота<br>Кальций (Ca++) - щелочь    | Инь элемент<br>Огня-<br>Министра |
| SI – Тонкая кишка (13-15)             | Магний (Mg++) – кислота<br>Селен (Se+) - щелочь                 | элемент Ян<br>Металла            |
| BL – Мочевой пузырь (15-17)           | Кальций (Ca++) - щелочь<br>Калий (K+) – кислота                 | элемент Ян<br>Дерева             |
| KI – Почки (17-19)                    | Натрий (Na+) – щелочь<br>Сера (S-) – кислота                    | Инь элемент<br>Воды              |
| PC – Перикард (18-21)                 | Калий (K+) – кислота<br>Гидроксил (ОН-), Хлор (Сl-) - щелочь    | Ян элемент<br>Огня-<br>Министра  |
| TE – Три Обогревателя (21-23)         | Водород (H+), Йод (I -) – кислота<br>Селен (Se+) - щелочь       | Ян элемент<br>Огня-<br>Министра  |



## Выходные данные голосового анализа

Система голосового анализа представляет собой комплекс, состоящий из робота в Телеграм, располагающегося по адресу:

**@TalkingBird\_bot**

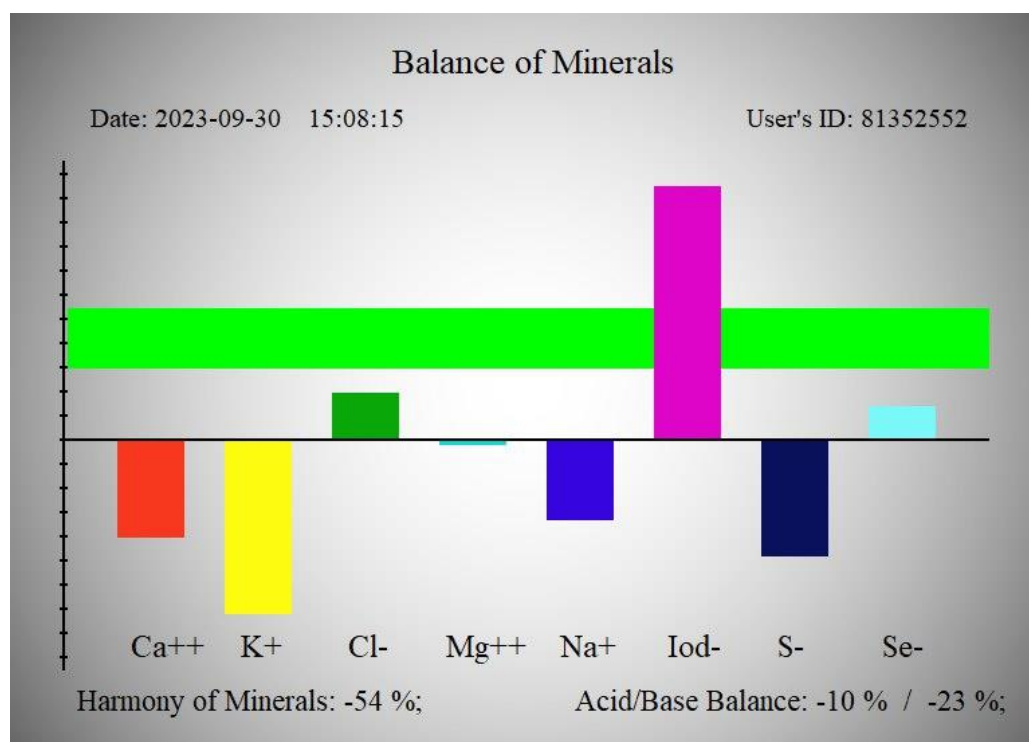
и программы **Ос-Ци-Локер** для настольного компьютера или ноутбука под управление Windows. Программа также нормально работает на Линукс под windows – эмуляцией с программой Wine. Скачать программу для компьютера и ноутбука можно по ссылке:

<https://pulse-academy.org/files/os-qi-locker.exe>

Инструкция по работе с программой Ос-Ци-Локер находится внутри программы в разделе «Помощь».

Программа Ос-Ци-Локер оперирует данными, полученными в работе Телеграм, позволяет вести базу клиентов, а также предоставляет различные графики (баланс акупунктурных меридианов, баланс главных минералов, баланс Са-Санг Корейской традиционной медицины, баланс Аюрведических Тридош, баланс анаболизма-катаболизма, данные кислотно-основного равновесия).

Робот в @TalkingBird\_bot дает возможность быстрого получения графика баланса главных минералов и предназначен для оперативной самостоятельной корректировки в диете:



Зеленая горизонтальная полоса на графике показывает уровень идеальных значений активности минералов для организма, находящегося в спокойном состоянии активного бодрствования. Для человека, который только что проснулся, некоторое время нормальным будут считаться и отрицательные отклонения.

**Колебания отклонений, при измерениях через короткие промежутки времени несут положительный смысл.** Это означает, что организм находится в процессе активной саморегуляции.

**Опасность представляют постоянно повторяющиеся ненормальные отклонения** (для дневного, активного периода времени – это отрицательные значения).

Отклонения указывают на интегральную концентрацию соответствующего минерала для внутриклеточной среды в течение клеточного цикла метаболизма. Если отклонения положительные – имеется внутриклеточный избыток минерала (в идеале в области зеленой горизонтальной полосы). По тому набору минералов, который преобладает, мы можем судить о сдвиге в обмене веществ в сторону анаболизма или катаболизма:

Калий, Магний, Хлор, Сера – способствуют анаболизму,  
Натрий, Кальций, Йод, Селен – усиливают катаболизм.

Если ВСЕ минералы находятся в зоне зеленой полосы – это говорит о том, что процессы анаболизма и катаболизма уравновешены, т.е. – распределены гармонично. А гармония это и есть состояние здоровья.

В какой-то мере о балансе между анаболизмом и катаболизмом можно судить по цифрам кислотного-основного равновесия (внизу строка Acid-Base Balance), где первая цифра указывает на баланс щелочных минералов, а вторая – кислотных. На диаграмме выше мы имеем показатель щелочности - минус 10%, а кислотности – минус 23%.

В ракурсе парадигмы настоящих исследований считается, что условно кислые минералы способствуют выделению из питательного субстрата атомарного водорода, который как губка принимает на себя свободные электроны и при встрече со свободными радикалами гасит их реактивные потенциалы.

В то же время, положительно заряженный ион водорода после потери электрона захватывается митохондриями, где окисляется до воды. Энергия, полученная от такого контролируемого горения водорода, используется в синтезе универсальной энергетической молекулы организма - аденозинтрифосфорной кислоты (АТФ), которая в свою очередь обеспечивает течение всех биохимических реакций организма, подводя квант энергии в нужный момент времени в нужное место. Кислые минералы способствуют главным образом течению анаболических процессов.

Щелочные же минералы изгоняют из места своего нахождения свободные электроны, что усиливает силу свободных радикалов и окислительные процессы. Повышенный темп окислительных процессов приводит к повышенному износу клеточных элементов организма и усиливает течение катаболических процессов в обмене веществ.

Таким образом, кислотно-основное равновесие, показанное на диаграмме выше, указывает на дефицит кислых ионов в сравнении щелочными. Это означает, что в обмене веществ в данном случае преобладают катаболические реакции.

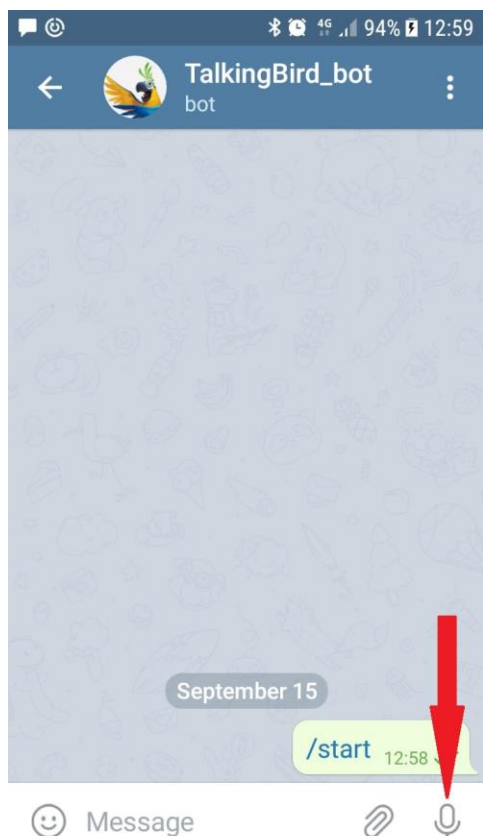
Имея баланс минералов на основе взаимосвязей между минералами и акупунктурными меридианами легко также определять активность меридианов.

Так, в нашем случае, избыток йода и селена в сравнении с другими минералами говорит о преобладании энергии в меридиане Тройного обогревателя.

С другой стороны, недостатки кальция и калия будут говорить и дефиците энергии в меридиане Мочевого пузыря, а недостатки натрия и серы – указывают на дефицит энергии меридиана Почек. При этом, в зависимости от того, как разбалансированы минералы конкретного меридиана, мы можем судить о преобладании либо Инь (кислый минерал), либо Ян (щелочной минерал).

Для удобства и запоминания, кубическую схему меридианов и минералов можно в любой момент получить у робота отправив код 111.

## Как подключиться к системе голосового анализа и переслать данные



Использовать технологию голосового анализа очень просто:

1. Установите на смартфон или компьютер мессенджер Телеграмм (<https://telegram.org/> )
2. В поисковой строке мессенджера наберите адрес робота **@TalkingBird\_bot**
3. Нажмите кнопку микрофона (красная стрелка на рисунке слева) и произнесите звук А-А-А в течение 5-8 секунд. (Образец звука можно прослушать по ссылке: [https://pulse-academy.org/files/voice\\_sample.wav](https://pulse-academy.org/files/voice_sample.wav) ).

Когда вы закончите петь (говорить), уберите палец с кнопки, и звуковой файл будет автоматически отправлен на процессор системы.

Перед отправкой образца голоса прочистите горло, чтобы удалить скопившуюся слизь. Постарайтесь находиться в спокойном эмоциональном состоянии и максимально расслабиться.

Данные звукового анализа придут к Вам в виде файла в формате PNG, где будет отображен график баланса главных минералов. Параллельно, через программу Ос-Ци-Локер, данные будут доступны к скачиванию на компьютер или ноутбук для более детального анализа и длительного хранения в виде базы данных клиентов.

### **Ограничение ответственности:**

Предоставляемые данные должны рассматриваться как результат исследовательской работы, применяются на страх и риск пользователя и не могут быть положены в обоснование исков по возмещению ущерба любого вида. Рекомендуется принимать окончательные решения после консультаций с официально лицензированными и дипломированными специалистами.