

Космические основы долголетия

Автор
Сергей Федотов

Академия Пульса
Санкт-Петербургское отделение

Санкт-Петербург, Россия
17 января 2017 года

Оглавление

NN	Наименование	Страница
01	Колебания как признак жизни	3
02	О колебаниях в природе	3
03	Вся суть в Эфире	5
04	О свойствах колебаний плотности эфира	9
05	Метаболические последствия колебаний концентраций электронов по глубине организма	11
06	Дополнительно о свойствах колебаний эфира в течение доплеровского цикла	13
07	О работах Л.Я. Глыбина	17
08	Об особых периодах доплеровского цикла эфира	19
09	Заключение	21
10	Литература	21

1. Колебания как признак жизни

Даже на бытовом уровне известно, что организм человека и животных имеет признаки жизни только при наличии пульса и дыхания. В живом организме эти процессы имеют место быть даже в стадиях оцепенения и зимней спячки. И только тогда, когда признаки дыхания и пульса исчезают, можно говорить об окончании жизни.

Дыхание и пульс – проявление колебательных процессов, распространяющиеся на каждую клетку организма, начиная с цикличности концентрации химических элементов (например - осцилляция насыщенности кальцием внутриклеточной среды) и заканчивая ритмами анаболизма и катаболизма клеток.

Колебательные процессы в живых организмах известны как биоритмы и их важность в настоящий момент не обсуждается. При желании Вы можете ознакомиться с соответствующими опубликованными источниками [1].

Поэтому, решение по поддержанию нормальных колебательных процессов в организме на как можно длительный срок, как видится очевидным, выполнит задачу максимального продления жизни.

2. О колебаниях в природе

В 50-х годах 20-го века Борис Павлович Белоусов проводил исследования цикла Кребса, пытаясь найти его неорганический аналог. В результате одного из экспериментов в 1951 году, а именно окисления лимонной кислоты броматом калия в кислотной среде в присутствии катализатора — ионов церия Ce^{+3} , он обнаружил автоколебания. Информация настолько сильно противоречила пониманию основ равновесной термодинамики рецензентами научных журналов, что публикация об открытии дважды отвергалась. Статью удалось опубликовать лишь через 8 лет в сокращенном варианте в одном из ведомственных сборников [2]. Однако и по настоящее время, несмотря на множество найденных подобных реакций и их описание (например – реакция Бриггса — Раушера [3]), подробный механизм реакций Белоусова неизвестен, особенно в отношении констант их скоростей.

Примерно в то же время (50-е годы 20-го века), итальянский исследователь из Флоренции Джорджио Пиккарди заметил, что при прочих равных условиях, при гидролизе треххлористого висмута иногда выпадает коллоидный осадок гидроокиси висмута, а иногда не выпадает. В ряду одинаковых пробирок с одинаковыми растворами в некоторых осадок образуется, а в некоторых не образуется. По размышлению, Д. Пиккарди

пришел к выводу о связи таких особенностей химических реакций с космическими факторами [4].

Другой исследователь в России - Симон Эльевич Шноль – начиная с 1952 года и по настоящее время (2017 год) занимается изучением свойств химических реакций. Опытным путем С.Э. Шноль обнаружил и описал следующие факты [5]:

- после введения радиоактивного фосфата в кровотоки кроликов при одновременном затем отборе крови разных особей, наблюдалась поразительная синхронность в изменениях концентрации фосфата;
- синхронные изменения конформации макромолекул любых белков и, соответственно, их ферментативных свойств в макрообъеме (и даже в разных пробирках);
- синхронные флуктуации скорости реакции аскорбиновой кислоты (АК) и дихлорфенолиндофенола (ДХФИФ) в макрообъеме и разных пробирках;
- синхронные флуктуации скорости реакции АТФ + креатин → креатинфосфат + АДФ в разных объемах;
- зависимость амплитуды флуктуаций химических реакций от фазы солнечной активности;
- при всех прочих равных условиях опыта, флуктуации слабо зависят от природы, которая их произвела (С.Э. Шнолем упомянуты также работы других исследователей по флуктуациям параметров таких разнородных процессов как бета радиоактивность ^3H и ^{14}C , зрительное восприятие при настройке поляриметров, электрофоретическая подвижность частиц латекса, время релаксации протонов в воде в переменном магнитном поле, время ожидания разряда в RC-генераторе на неоновой лампе, измерения альфа-активности ^{239}Pu , проводимости в фосфолипидных мембранах, радиоактивность различных изотопов ^{239}Pu , ^{238}Pu , ^{226}Ra , ^{218}Po , измерения флуктуаций потока нейтронов исходящих из земной коры, флуктуации в грави-градиентной антенне Улитка, измерения бета-гамма радиоактивности ^{137}Cs , флуктуации темнового тока в фотоумножителях, флуктуации в показателях глобальной сети шумовых генераторов GSP (<http://noosphere.princeton.edu>) – [5] – страница 109).

При этом было установлено, что флуктации параметров вышеописанных разнородных процессов слабо зависят от экранирующих свойств окружающих материалов и электромагнитных полей, но имеют строгую связь с географическим местом и временем проведения опытов, т.е. имеется факт проявления некоторого всеобъемлющего Закона.

К сожалению, правильно определив направление исследований (космофизические причины исследуемых процессов), С.Э. Шноль все еще не подошел к разгадке природы найденных феноменов, в чем он сам признается в 25 главе [5] – страница 371.

3. Вся суть в Эфире

В предыдущей работе по исследованию физического феномена теории Пяти Элементов китайской медицины «Элементы жизни» [6], была выдвинута гипотеза, объясняющая временную структуру активности акупунктурных меридианов наличием эфирного потока, который, благодаря доплеровскому эффекту, порождает разную плотность пространства (давление среды) в каждой точке поверхности планеты Земля в зависимости от фазы цикла вращения Земли вокруг своей оси.

Чем выше давление – тем выше частота вибраций среды (возрастает число соударений между элементами эфира, имеющего свойства идеального газа). Зависимость между частотой и давлением эфира описывается той же формулой что и звуковое давление

$$P=2\pi f \rho c A$$

Где:

P — максимальное акустическое давление;

f — частота;

c — скорость распространения звука;

ρ — плотность среды;

A — амплитуда колебания частиц среды.

В той же работе [6] была установлена корреляция между шестью Ци китайской медицины и плотностью эфира, которую формирует определенная частота (колебания определенной длины волны) видимого света (установлена как природный процесс, лежащий в основе теории Пяти Элементов):



Рис. 1

Где:

Гексаграммы Д* (Ци Тепло, фиолетовый цвет – Огонь-Министр), В (Ци Холод, синий цвет – стихия Вода), М (Ци Сухости, голубой цвет – стихия Металл), П (Ци Влажность, зеленый цвет – стихия Земля), О (Ци Жара, желтый цвет – стихия Огня), Д (Ци Ветра, красный цвет – стихия Деревя).

Красными цифрами указаны условные длины волн колебаний, ассоциированных с каждой Ци, соответственно – чем короче длина волны, тем большую плотность среды формирует определенная вибрация.

Сопоставим каждую Ци с условной плотностью (давлением среды):

Красный цвет – 1,
 Желтый цвет – 2,
 Зеленый цвет – 3,
 Голубой цвет – 4,
 Синий цвет – 5,
 Фиолетовый цвет – 6.

Произведем разложение цветовых периодов на принципе синтеза каждого цвета при помощи двух других цветов – точно также как это наблюдается при формировании цветовых вибраций акупунктурных меридианов (синей стрелкой на Рис 2 указано направление вектора силы,двигающей Землю по орбите):



Рис. 2

Т.е.:

- Красный цвет = Желтый + Фиолетовый;
- Желтый цвет = Зеленый + Красный;
- Зеленый цвет = Голубой + Желтый;
- Голубой цвет = Синий + Зеленый;
- Синий цвет = Фиолетовый + Голубой;
- Фиолетовый цвет = Красный + Синий.

Разложение каждого цвета суточной стихии (она имеет длительность 4 часа) произведем до глубины десятого уровня (дискретность разложения 0,46875 минуты). Ниже приведено начало разложения для Ци Дерева (Ветер - красный цвет, начиная с 19 часов астрономического времени). Цифрами обозначено давление каждого уровня разложения цвета в каждый дискретный момент времени (Рис. 3):

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Часы	4 часа	2 часа	1 час	30 мин	15 мин	7.5 мин	3.75 мин	1.875 мин	0.9375 мин	0.46875 мин
2	19-00	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
3		1	2	3	4	5	6	1	2	3	2
4		1	2	3	4	5	6	1	2	1	2
5		1	2	3	4	5	6	1	2	1	6
6		1	2	3	4	5	6	1	6	1	2
7		1	2	3	4	5	6	1	6	1	6
8		1	2	3	4	5	6	1	6	5	6
9		1	2	3	4	5	6	1	6	5	4
10		1	2	3	4	5	6	5	6	1	2
11		1	2	3	4	5	6	5	6	1	6
12		1	2	3	4	5	6	5	6	5	6
13		1	2	3	4	5	6	5	6	5	4
14		1	2	3	4	5	6	5	4	5	6
15		1	2	3	4	5	6	5	4	5	4
16		1	2	3	4	5	6	5	4	3	4
17		1	2	3	4	5	6	5	4	3	2
18		1	2	3	4	5	4	5	6	1	2
19		1	2	3	4	5	4	5	6	1	6
20		1	2	3	4	5	4	5	6	5	4
21		1	2	3	4	5	4	5	6	5	1
22		1	2	3	4	5	4	5	4	5	6
23		1	2	3	4	5	4	5	4	5	4
24		1	2	3	4	5	4	5	4	3	4
25		1	2	3	4	5	4	5	4	3	2

Рис. 3

Просуммировав значения плотности цветов построчно, мы получим общее давление среды в каждый момент времени суток. Для удобства рассмотрения свойств полученного графика давления сгладим его показатели (Рис. 4):

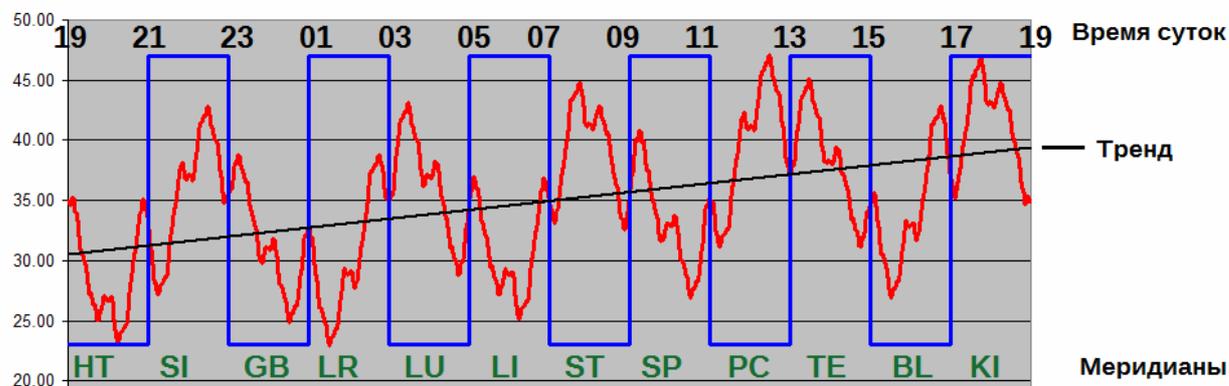


Рис. 4

Итак, мы явились свидетелями того, как из Шести Ци получается Пять Стихий традиционной китайской медицины (пять горбов и пять впадин это стихии в разрезе Инь и Ян - Дерево → Огонь → Земля → Металл → Вода слева направо на Рис.4). За любой доплеровский суточный цикл в каждой точке планеты Земля давление эфира будет 5 раз повышенным (в периоды с 22 до 23, с 03 до 04, с 07 до 08, с 12 до 13 и с 17 до 18 местного астрономического времени (астрономическое местное время имеет максимум высоты солнца над горизонтом в 12.00)). Соответственно 5 раз в сутки будут иметься периоды минимального эфирного давления. Линия тренда указывает

Академия Пульса

Комсомольская 25Б, офф. 24, Владивосток, 690002, Россия

www.pulse-academy.org; e-mail: pulseacademy@yahoo.com; Phone +7-911-956-2653

Охраняется авторским правом.

на рост давления эфира в период с 19 до 18 часов в течение суток, а в промежуток с 18 до 19 часов происходит максимальное падение давления в соответствии со свойствами доплеровского эффекта.

Следует отметить, что структура суточного цикла изменений эфирного давления аналогична годовому циклу, где примерно 4-го января вектор движения космического эфира прижимает Землю к Солнцу на самое краткое расстояние и формирует середину активности годового меридиана Почек (К1). Около 20 января (аналог суточного времени 19 часов) стартует стихия Дерева – область с минимальным давлением эфира (с колебаниями наиболее низкой частоты в системе). Аналогичные Доплеровские циклы присущи любой планете Солнечной системы, которые формируют в пространстве набор постоянно изменяющихся осцилляторов, задающих по законам интерференции картину плотности эфирного давления в каждой точке пространства. Знания о механизмах такой интерференции лежат в основе реальной астрологии.

4. О свойствах колебаний плотности эфира

В «Трактате желтого императора о внутреннем» в цзюане 5, разделе 17 «Тонкости и секреты в основах пульсовой диагностики» [7] сообщается следующее:

«

- Весне соответствует поверхностный пульс, движение которого напоминает движение рыбы, плывущей в волнах.
- Летом наблюдается пульс, который называется "ощущающийся в коже", он ощущается широким разливом, как будто наблюдается избыточность десяти тысяч вещей.
- Осенью преобладает пульс, который называется "расположенный под кожей". Это такое ощущение, как будто пытается выбраться наружу насекомое, разбуженное после зимней спячки.
- Зимой ощущается пульс, который называется "расположенный в костях". Такое ощущение, будто спящие насекомые сбились в тесную кучу.

».

Т.е. **нечто неизвестное** весной (стихия Дерева) – при минимальном давлении стимулирует двигательную активность клеточных структур органов ближе к поверхности организма, затем, активность постепенно сдвигается вглубь, достигая зимой (стихия Воды), максимального заглубления вплоть до костной ткани.

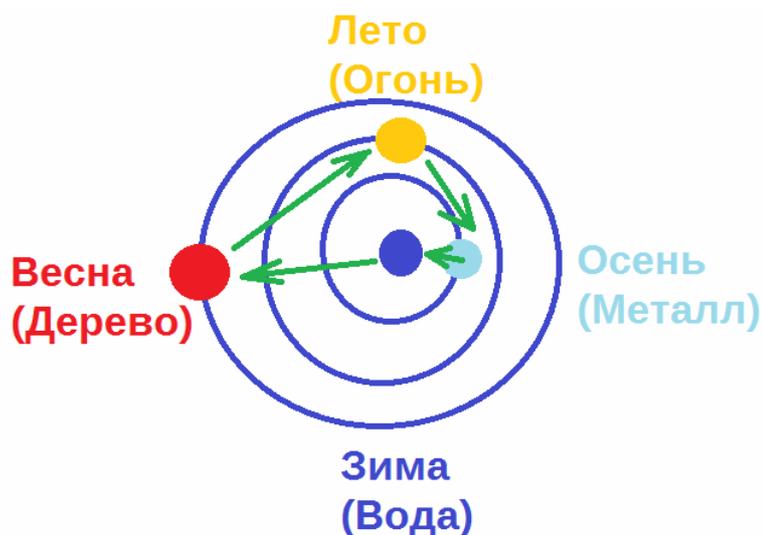


Рис. 5

В статье «Элементы жизни» [6] уже была выдвинута гипотеза об антагонистических взаимоотношениях свободного эфира и электронов – одно всегда вытесняет другое.

Предполагается, что именно это свойство лежит в основе следующих эффектов:

- генерации разности потенциалов при помощи магнитного поля (циркулирующий поток эфира магнитов генератора), которым электроны в проводнике сгоняются в один конец;
- в формировании силы,двигающей электроны в проводнике (давление эфира в окружающей среде вынуждает электроны распределиться равномерно во всем имеющемся материале, обладающим электропроводностью);
- влияние камеры Вильгельма Райха [8], [9] на организм человека и животных:

Цитата – «все хронические недуги возникают вследствие одной общей причины: из-за нарушения правильной биологической пульсации органов и тканей тела. По его (Вильгельма Райха) мнению биологическая пульсация - это основное свойство живого, от амёбы до человека. В случае заболевания нарушение пульсации имеет общий характер, то есть патологический ритм пульсации охватывает весь организм целиком».

Как видим – мнение Райха перекликается со смыслом отрывка, приведенного выше из «Трактата желтого императора о внутреннем» китайской философии.

Таким образом, предполагается, что величина эфирного давления в каждый момент времени определяет место преимущественной концентрации электронов каждом живом организме по глубине залегания от поверхности кожи. При этом порядок движения электронов, обуславливаемый изменением эфирного давления, обеспечивает и предопределяет время и силу функциональной активности каждого органа и системы в строгом соответствии с космическими ритмами вращения Земли, годовым вращением вокруг Солнца, положения планет в солнечной системе.

5. Метаболические последствия колебаний концентраций электронов по глубине организма

Роль электронов невозможно переоценить в протекании химических реакций окисления и восстановления. Без электронов это была бы совершенно другая физика.

Имеется интересное авторское свидетельство на изобретение [10] о тушении открытого пламени методом введения в него положительно заряженного электрода. Этим самым подтверждается гипотеза, что горение, как окислительный процесс не может проходить при недостатке электронов. Это логично, поскольку окисляемый субстрат представляет собой длинноцепочечные молекулы, которые совместно и экономно используют свободные электроны для создания устойчивой межатомной связи одновременно в пространстве нескольких атомов. Соответственно, при отрыве атома окисляемого субстрата силой окислителя, для восстановления электростатического равновесия окисляемого вещества требуются свободные электроны. В противном случае – окислитель может и не присоединить к себе атом окисляемого вещества и реакция окисления остановится до появления в нужном месте свободного электрона.

Таким образом, движение электронов по организму способствует усилению окислительных реакций, которые выделяют тепловую энергию широкого спектра частот, необходимых для сопряженного синтеза молекул АТФ (здоровый организм производит в сутки до 40-60 килограмм АТФ). Синтезированный АТФ – это главный энергетический субстрат, единая энергетическая валюта организма который на уровне нормального ферментативного окисления используется во всех биохимических процессах организма.

Именно поэтому при электронном голоде (отсутствии электронов во вдыхаемом воздухе, при изоляции тела от земли и воды, дефиците антиоксидантов), нормальный метаболизм разрушается именно вследствие дефицита АТФ – не хватает энергии на обеспечение текущей жизнедеятельности и восстановление тканей после истощающей работы и реакций неферментативного окисления. И вот почему люстры Чижевского, процедуры заземления по техникам академика Микулина А.А. [11], регулярное хождение босиком и купание в природных водоемах способствует подпитке организма электронами, и, соответственно – способствует нормальному производству универсальной энергетической валюты организма – АТФ и без чего невозможно восстановление нормальных биоритмов, полное исцеление и долгая жизнь.

Дополнительным фактором, активирующим окислительные реакции в среде, богатой электронами, являются ферропротеиды крови, атомы которых возбуждаются в процессе электронных перескоков между двухвалентным и трехвалентным железом, генерируя высокочастотное электромагнитное поле, резко усиливающее ход окислительных реакций [12]. Именно поэтому в традиционной китайской медицине меридиан Тройного Обогревателя ассоциируют с кровью, богато насыщенной гемоглобином. Волна плотности электронов является активатором импульса окисления в нужный момент в заданном объеме тела организма, обеспечивая природную пульсацию окислительных процессов.

Таким образом, представляется очевидным, что организм полностью зависит от «подкачки» внутренних молекулярных окислительных осцилляторов колебаниями плотности эфира. Эти колебания являются всепроникающими на самых коротких промежутках времени. Участки организма, где плотность электронов по причине движения волн эфира, находятся в фазе активного использования АТФ в реакциях восстановления структур организма по волновым программам, заданным ДНК.

Тот как, например, выглядят колебания плотности на промежутке примерно 15 минут (Рис. 6).

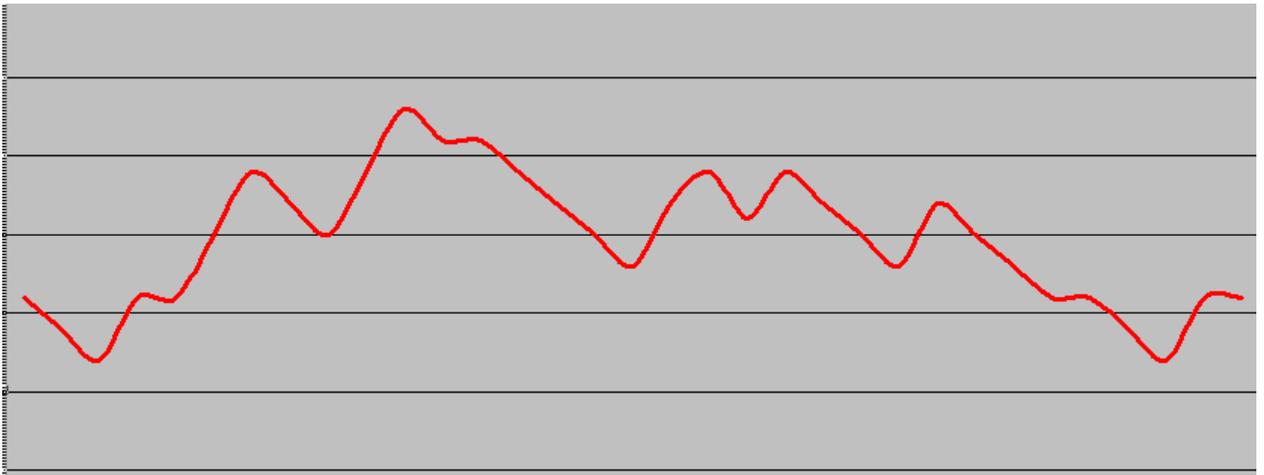


Рис. 6

Как видим, колебания имеют квазистационарный и фрактальный характер. Квазистационарность также носит фрактальный характер и по мере уменьшения периода дискретности разложения мы будем получать подобные же формы колебаний, но в более мелких масштабах. Сама по себе квазистационарность обеспечивает естественную нерегулярность периода пульсовой волны в некоторых пределах. Установление строго стабильного периода пульсовой волны организма, либо периода со значительными вариациями указывает на болезненное состояние организма (отрыв от природных ритмов), о чем известно всем исследователям систем пульсовой диагностики.

Таким образом, наличие постоянной связи организма с эфирными колебаниями является необходимым условием нормального процесса жизнедеятельности, когда на поддержание цикличности метаболических процессов организм тратит минимум своей собственной энергии, а использует колебания космоса.

6. Дополнительно о свойствах колебаний эфира в течение доплеровского цикла

Кроме фактов о всепроникающем свойстве эфира в работах С.Э. Шноля [5], где показана связь разнородных физических процессов на основе единого космического фактора, трудно не привести пример другого рода. Форма графика колебаний на Рис.6, является типичной даже на графиках финансовых инструментов – пилообразных волнах изменения курсов валют и цен на товары:

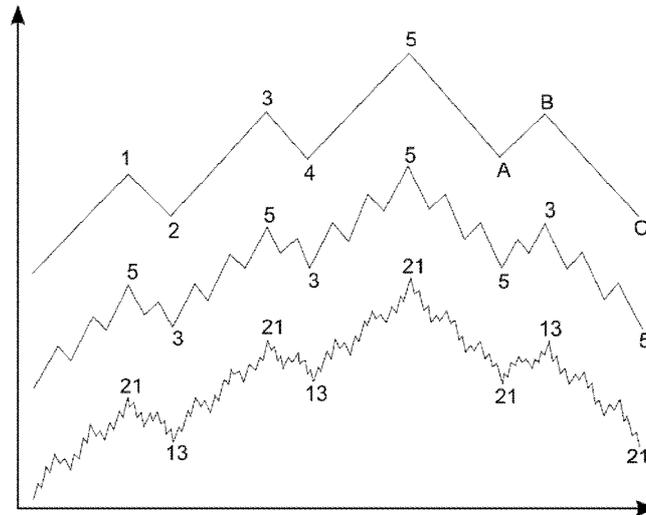


Рис. 7

На Рис.7 показана иллюстрация так называемых волн Эллиота» из книги Ральфа Эллиота «Основы волнового принципа» от октября 1940 года, которая со всей очевидностью похожа на профили формы графиков с показанными на Рис. 6 выше. Как мы можем предполагать – движение мировых финансов создает сама природа, косвенно управляя психическим состоянием всех участников рынка через глобальную синхронизацию окислительно-восстановительных процессов в организмах.

Рассмотрим еще некоторые свойства доплеровского цикла, которые были обнаружены и описанные в работе С. Э. Шноля [5] (в опытах наблюдались вариации скорости распада радиоактивных веществ, которую мы можем связать с вариациями эфирного давления):

- а. Отсутствие суточной цикличности вариаций распада при направлении окна камеры радиоактивного вещества через специальную трубу (коллиматор) на Полярную звезду. Факт легко объясним с точки зрения доплеровского эффекта, поскольку вдоль оси вращения суточных вариаций быть не должно. Такой же эффект наблюдается в приполярных областях, где вариации становятся чрезвычайно малыми – пропорционально косинусу угла между плоскостью небесного экватора и географической широтой места наблюдения.

- b. В одном и том же географическом месте скорость распада в западном и восточном направлении коллиматоров различна, что говорит об анизотропии свойств пространства в каждой его точке. Параметры показателей скорости распада радиоактивного вещества для западного и восточного направлений повторяются через 12 часов. Это говорит о некоторой симметрии, о чем ниже.
- c. Проявление феномена странного периода 1444 минуты в период около 25 июля ([5] – страница 237) обусловлен самым быстрым и мощным увеличением плотности эфира как раз в момент прохода линии среднего давления эфира для всей системы (желтая точка на графике Рис. 8 внизу). При нахождении в этой области колебания всей среды имеют максимальную амплитуду, что вызывает всплеск процессов распада образца радиоактивного вещества. В теории Пяти элементов китайской медицины это середина стихии Земли – центра всех стихий.

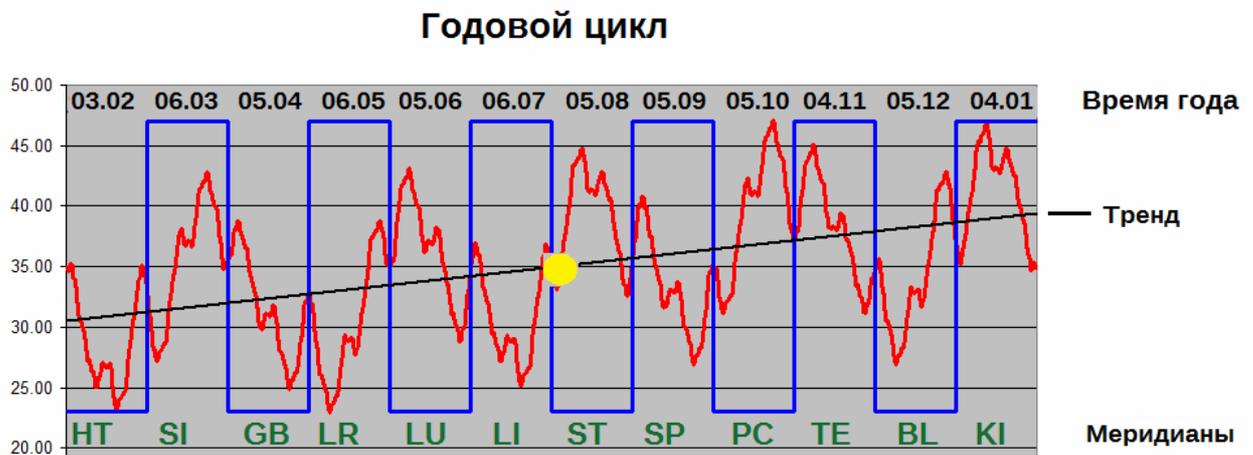


Рис. 8

На Рис. 8 момент времени, отмеченный желтой точкой лежит ровно по середине между двумя моментами начала цикла (условно – начало стихии Дерева – примерно около 19-20 января).

- d. Проявление так называемого полиндромального эффекта («Нажал кабан на баклажан» [5], стр.311) в полугодовых и полусуточных измерениях:

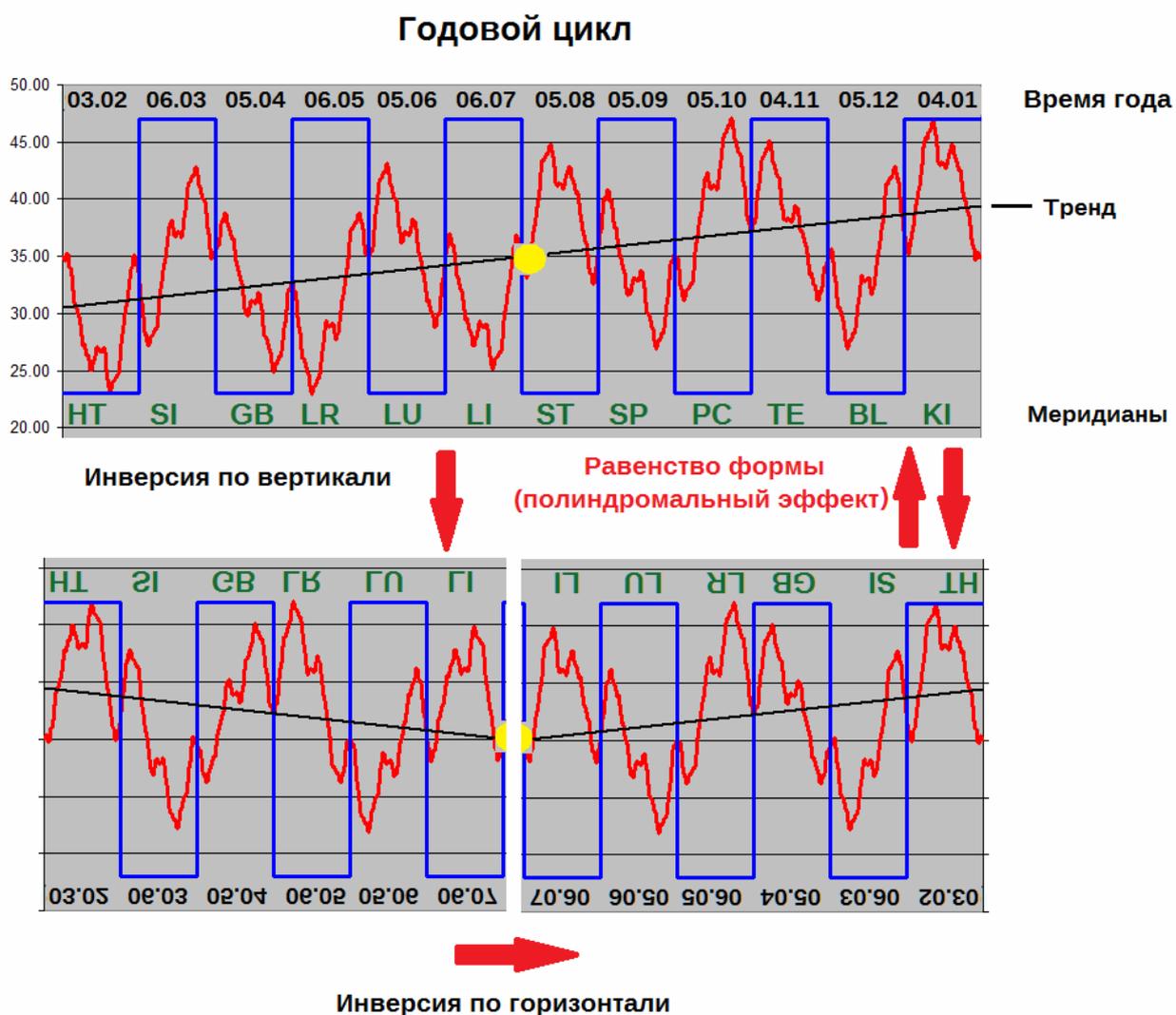


Рис. 9

Однако, предполагается, что возникновение полидромальной картины в данных исследований, описанных Шнолем С.Э. [5], является недостатком алгоритма анализа активности радиоизотопов (гистограммы). Амплитуды их активности усиливаются при прохождении через средний уровень плотности эфира, а исследователям [5] неизвестно, в каком направлении происходило изменение давления эфира (увеличения или уменьшения). В реальности соотношения профилей сигналов на диаметральных промежутках времени подобны отношениям между оригиналом и негативом черно-белой фотографии – именно так, как соотносятся энергии акупунктурных меридианов по правилу полдень-полночь.

7. О работах Л.Я. Глыбина

В исследованиях, проведенных Л.Я. Глыбиным в 80-х годах XX века, посвященных внутрисуточной динамике проявлений нормальных и патологических процессов, описано чередование на протяжении суток преобладания у здоровых лиц то симпатического, то парасимпатического отделов вегетативной нервной системы (13). Обнаружено несколько периодов симпатикотонии (1–2, 8–10, 14–15, 18–19, 21–22 часа) и ваготонии (4–6, 11–12, 16–17, 20–21, 23–00 часа). Суммарно получается, что и симпатикотония, и ваготония занимают по 6 часов за сутки (в сумме – 12 часов). На «переходные» периоды тоже приходится 12 часов, т.е. взаимоотношения выглядят весьма сбалансированными.



Рис. 10

Анализируя график эфирного давления и периодичность работы нервной системы на Рис. 10 можно предположить, что в процессе увеличения эфирного давления активизируется парасимпатическая нервная система (электроны перемещаются в глубину организма), тогда как при снижении давления активизируется симпатическая система.

С точки зрения привидения режима дня в соответствии с колебаниями плотности эфира необходимо установить моменты приема пищи и засыпания на восходящие периоды графика, а пробуждение и активную деятельность (физическую и интеллектуальную) – на нисходящие периоды.

Частичные несовпадения данных Л.Я. Глыбина и представленной теоретической модели изменений плотности эфира приходятся на вечернее и ночное время, когда, вероятно, статистических данных было меньше, чем это требовалось для точной установки взаимосвязей и эффект случайным образом связывался с локальными экстремумами. К тому же не было учета событий именно по местному астрономическому времени.

Другой пример из работы [13] – высокая корреляция между графиками теоретического давления эфира и распределения случаев развития заболеваний по клиническим проявлениям в течение суток:

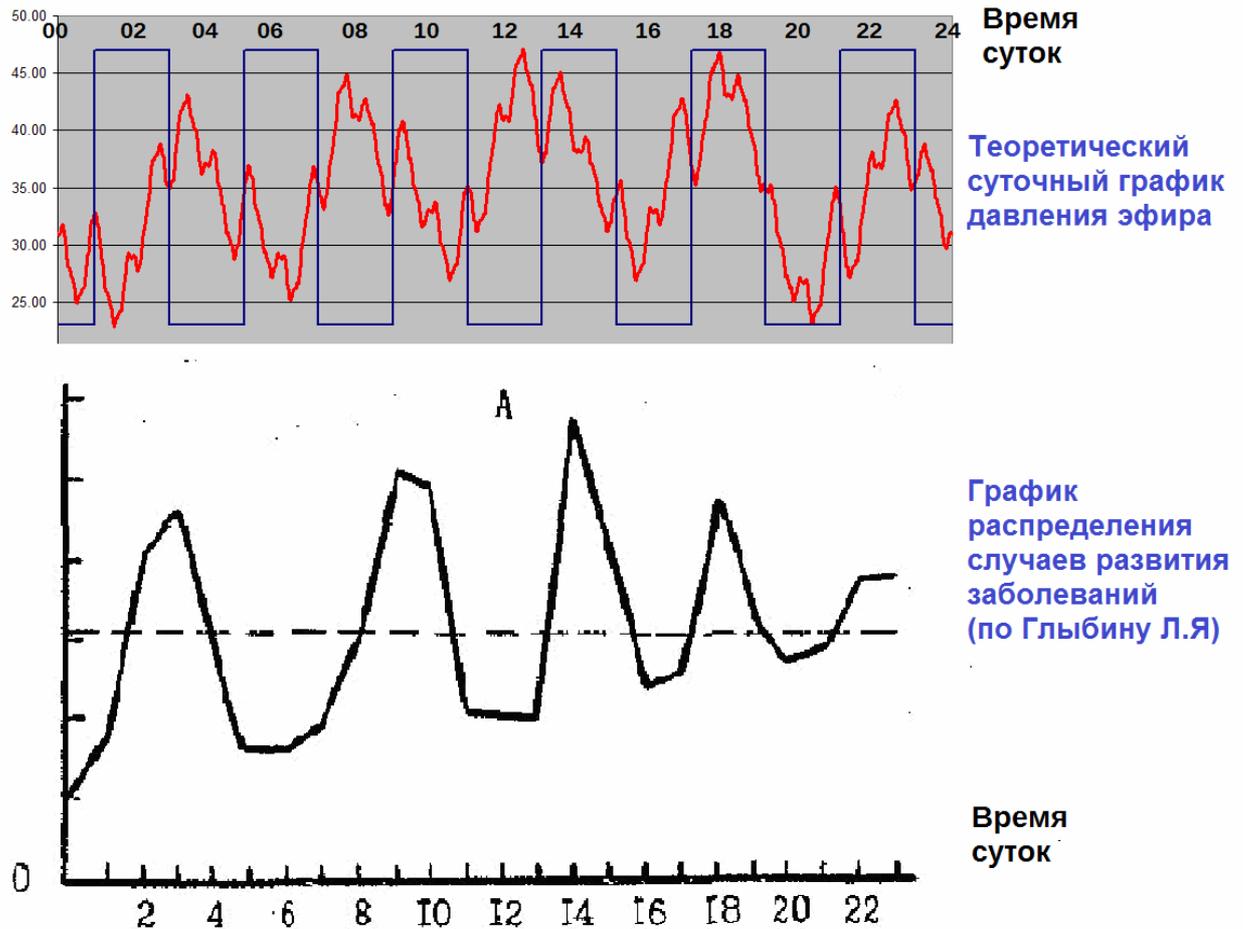


Рис. 11

Как видно из Рис. 11, проявление заболеваний случается в основном в периоды высокой плотности эфира. Точно таким же образом на здоровье отражаются и другие циклы солнечной системы, самым известным из которых является примерно 11-летний цикл активности Солнца (на самом деле – это доплеровский цикл Юпитера).

Все вышеуказанные факты свидетельствуют о верности гипотезы эфирной модели как причины, устанавливающей метаболический порядок в живом организме.

8. Об особых периодах доплеровского цикла эфира

Особыми моментами цикла являются переходы через среднюю линию эфирного давления.

В этот момент движение электронов очень активное и среда насыщается электромагнитными колебаниями, что приводит к сильным сдвигам в метаболизме и может негативно повлиять на ослабленный организм

На годовом доплеровском цикле это периоды находятся сразу после равноденствий и солнцестояний. На лунном цикле это периоды около 8-го, 15-го, 23-го и 29-го лунных дней. В суточном цикле – периоды около 50 минут после 17.00, 23.00, 05.00 и 11.00.

Предполагается, что именно эти периоды считаются священными в Торе и установлены как дни субботы (Шаббат) в месячном (лунном цикле), а в годовом цикле – относительно третьего периода (дня осеннего равноденствия) устанавливается дата еврейского Нового года (Рош-ха-Шана) так, чтобы новолуние оказалось в пределах 04 сентября – 04 октября (Рис. 12):

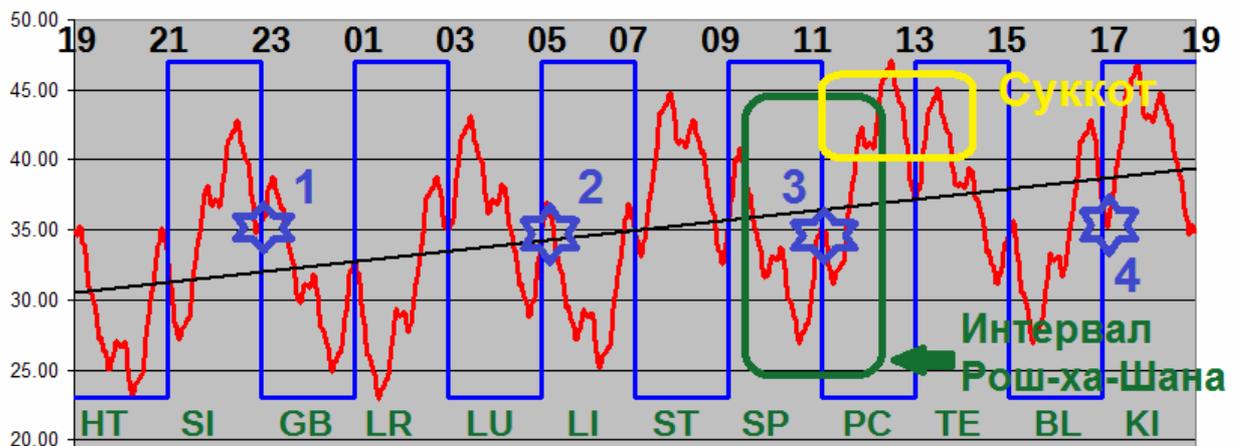


Рис. 12

На Рис. 12 синими звездами указаны особые периоды доплеровского цикла изменения давления эфира.

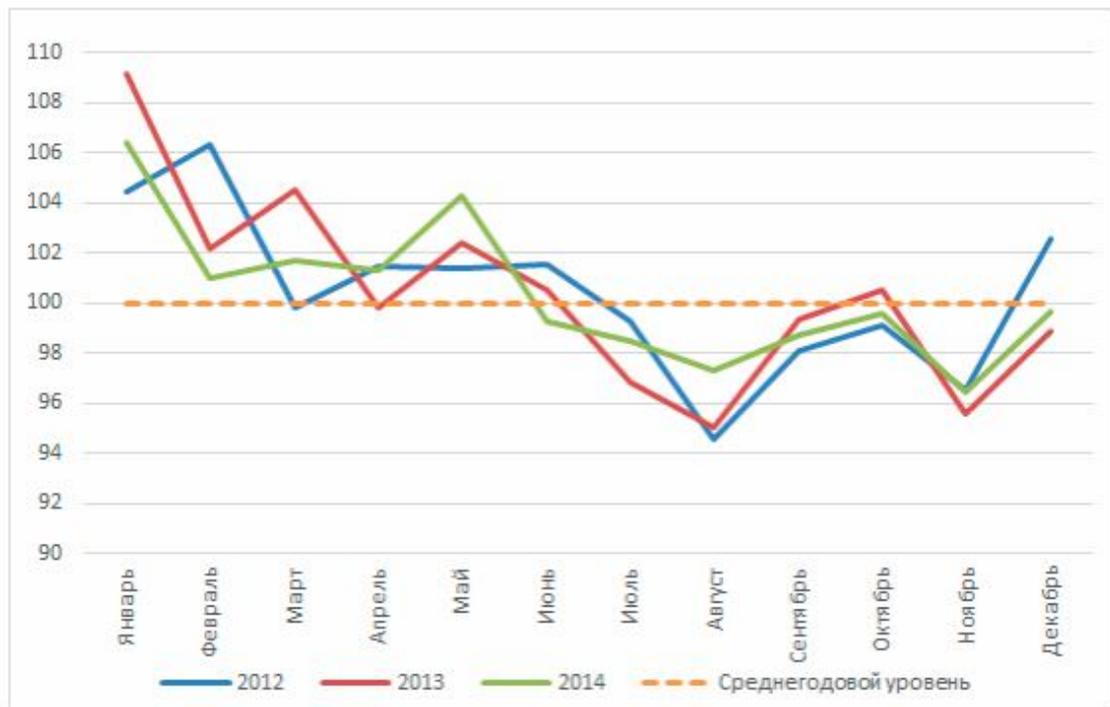
Следующий после еврейского Нового года праздник Суккот, когда правоверные иудеи проводят время в шалашах, практически под открытым небом. На это время приходится период максимального эфирного давления (активность меридиана Инь, Огонь-Министр)). В таком случае организм получает самый мощный импульс синхронизации процессов в организме с годовыми природными ритмами.

Создатели иудаизма хорошо позаботились о здоровье народа Израиля, установив социальные ритмы в тесной связи с ритмами космическими и придав правилам порядок безусловного, религиозное исполнения.

Приведем из Википедии цитату относительно празднования Рош-ха-Шана:

«В эти дни, учит еврейская традиция, на небесах выносятся решение: кому — жить, а кому — умереть».

Поиск информации о динамике смертности внутри года показал источник [14] со следующей диаграммой (Рис. 13):



Число умерших в данном календарном месяце в процентах к ожидаемому числу умерших при условии среднегодового уровня смертности в России за 2012-2014 годы

Рис. 13

Как видно из Рис. 13, годовая динамика смертности в России очевидно коррелирует с годовой динамикой давления эфира (Рис.8), но картина смазана в зимний и весенний период – скорее всего по причине плохого качества пищи в холодное и малосолнечное время, которое усугубляется в это время дефицитом белка, витаминов и микроэлементов.

9. Заключение

Информация, изложенная в настоящей статье, наглядно показывает, что влияние эфирной динамики в пространстве предопределяет долгожительность практически во всех его аспектах:

- a. задает ритмы функциональных систем организма, начиная с годовых ритмов и заканчивая ритмами сверхвысокочастотных колебаний перескоков электронов между двухвалентным и трехвалентным железом,
- b. предопределяет время работы, питания и отдыха организма через активизацию соответствующих отделов нервной системы (баланс симпатикотонии-ваготонии),
- c. предопределяет социальные ритмы, которые по невежеству нарушаются, приводя к кровопролитным войнам в периоды снижения осознанности, когда растут риски приема неадекватных ситуации решений и массовых психозов,
- d. определяет техносферу среды, формируя параметры прочности и стабильности работы всех материальных конструкций, а также устойчивость к электрическим токам, напряжениям, пожарной опасности зданий, транспорта, систем связи, систем обеспечения жизни и прочих механизмов и устройств.

Активная разработка представленного здесь направления исследований при разумном подходе позволит всей жизни на Земле вернуться к библейским временам, когда продолжительность жизни исчислялась сотнями и тысячами лет, найти и осознать свое место и предназначение на просторах Великого Космоса.

10. Литература

[1]

- Агаджанян Н.А. Биоритмы, спорт, здоровье / Н.А. Агаджанян, Н.Н. Шабатура. – М.: Физкультура и спорт, 1989. – 208 с.
- Алякринский Б.С. По закону ритма / Б.С. Алякринский, С.И. Степанова. – М.: Наука, 1985. – 172 с.
- Баевский Р.М. Временная адаптация человека и некоторые вопросы математической биоритмологии / Р.М. Баевский, Т.Д. Семенова, М.К.

Академия Пульса

Комсомольская 25Б, офф. 24, Владивосток, 690002, Россия

www.pulse-academy.org; e-mail: pulseacademy@yahoo.com; Phone +7-911-956-2653

Охраняется авторским правом.

- Чернышев // Циркадные ритмы человека и животных. Фрунзе: Илим, 1975. С. 206–208.
- Бейер Э.В. Сдвиги в содержании мелатонина плазмы и изменения циркадианной локомоции при разрушении дорзального гиппокампа у интактных и стрессированных крыс / Э.В. Бейер, К.С. Эльбекьян, Э.Б. Арушанян // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. 2001. Т. 51, № 5. С. 631–635.
 - Бирюкович А.А. К вопросу о суточном ритме частоты дыхания у детей и подростков / А.А. Бирюкович // Гигиена и санитария. 1972. № 5. С. 40–43.
 - Бородин Ю.И. Основные принципы хронотерапии / Ю.И. Бородин, В.А. Труфакин, А.В. Шурлыгина, Т.И. Новоселова. – Новосибирск: Изд-во СО РАМН, 2002. – 42 с.
 - Бюннинг Э. Ритмы физиологических процессов (физиологические часы) / Э. Бюннинг. – М.: ИЛ, 1961. – 162 с.
 - Васильев И. О влиянии тренировок, проводимых днем и ночью на повышение мышечной работоспособности военнослужащих в ночные часы / И. Васильев, Г. Волоухов // Тр. КВИФКиС. 1959. Вып. 21. С. 14–20.
 - Вельтищев Ю.К. О функциональном состоянии коры надпочечников при ревматизме в активной фазе / Ю.К. Вельтищев, Н.Ф. Сахаров, О.К. Ботвиньев и др. // Вопр. охраны материнства и детства. 1969. № 2. С. 20–24.
 - Горизонтов П.Д. Гомеостаз / П.Д. Горизонтов. – М.: Медицина, 1981.
 - Ежов С.Н. Хронофизиологические аспекты авиаперемещений в современном спорте / С.Н. Ежов. – Владивосток: Изд-во ДВГАЭУ, 2003. – 74 с.
 - Ежов С.Н. Хронофизиология географических перемещений / С.Н. Ежов. – Владивосток: Изд-во ДВГАЭУ, 2003. – 212 с.
 - Карп В.П. Математические методы исследования биоритмов / В.П. Карп, Г.С. Катинас // Хронобиология и хрономедицина. М.: Медицина, 1989. С. 29–45.
 - Катинас Г.С. Выявление периодичностей при неравно отстоящих наблюдениях / Г.С. Катинас, Л.В. Ермолина, А.В. Мартынихин // Хронобиология и хрономедицина: Сб. тез. конф., г. Уфа, 26–28 ноября 1985 г. Уфа: БГУ, 1985. Т. 1. С. 34–36.
 - Катинас Г.С. Организация биоритмологических исследований / Г.С. Катинас, В.А. Яковлев // Хронобиология и хрономедицина. М.: Медицина, 1989. С. 45–50.
 - Катинас Г.С. Уровни организации живых систем и биологические ритмы / Г.С. Катинас // Фактор времени в функциональной организации живых систем. Л., 1980. С. 82–85.
 - Квашнина С.И. Охрана здоровья работников вахтового труда на Крайнем Севере России / С.И. Квашнина, С.Г. Кривошеков. – Ухта: УИИ, 1998. – 11 с.

- Комаров Ф.И. Суточный ритм физиологических функций у здорового и больного человека / Ф.И. Комаров, Л.В. Захаров, В.А. Лисовский. – Л.: Медицина, 1966. – 199 с.

[2] Б. П. Белоусов. Периодически действующая реакция и её механизм. Сборник рефератов по радиационной медицине за 1958 г. -Москва: Медгиз, 1959 с.145.

[3] Гарел Д., Гарел О. Колебательные химические реакции: Пер. с англ. — М.: Мир, 1986. —стр. 92.

[4] Carlo Artemi, Giorgio Piccardi: A Forgotten, But Great, Italian Scientist; Public Education Department, High School Fabio Besta, Orte, Italy; Science Publishing Group, History Research 2015; 3(2): 25-34.

[5] С. Э. Шноль. Космофизические факторы в случайных процессах (Kosmofysiska faktorer i slumpmassiga processer), 2009 г. - Swedish physics archive (Svenska fysikarkivet - is a publisher registered with the Royal National Library of Sweden (Kungliga biblioteket)), Stockholm. Postal address for correspondence: Svenska fysikarkivet, Nasbydalsvagen 4/11, 183 31 Tabu, Sweden, Edited by Dmitri Rabounski, Copyright © Simon El'evich Shnoll, 2009 Copyright © Typesetting and design by Dmitri Rabounski, 2009, Copyright © Publication by Svenska fysikarkivet, 2009.

[6] Sergey P. Fedotov. The Elements of life, The open-access E-journal “Cardiometry”, ISSN 2304-7232, November 2016 № 9, DOI: 10.12710/cardiometry.2016.9.4457, Русская версия по ссылке http://pulse-academy.org/files/Elements_of_Life_RU.pdf.

[7] Автор: Перевода Б. Б. Виноградский. Трактат Желтого императора о внутреннем. Часть первая Вопросы о простейшем. Издательство: «Профит Стайл», Год: 2007, Страниц: 348, ISBN: 5-98857-057-7. Цзюань 5, раздел 17 «Тонкости и секреты в основах пульсовой диагностики» (Huangdi neijing 黄帝内经 "The Inner Classic of the Yellow Emperor", Suwen 素问, Chapter 17. 脉要精微论篇 Maiyao jingwei The methods of pulse examination 春日浮, 如鱼之游在波; 夏日在肤, 泛泛乎万物有余; 秋日下肤, 蛰虫将去, 冬日在骨, 蛰虫周密, 君子居室。)

[8] С.Н.Колокольцев. "Оргонная" терапия Вильгельма Райха и устройство для ее осуществления. Парапсихология и психофизика. - 1992. - №4. - С.27-30.

[9] Richard A. Blasband. THE ORGONE ENERGY ACCUMULATOR IN THE TREATMENT OF CANCER IN MICE. Subtle Energies & Energy Medicine, Volume 20 • Number 2 • Page 7,
www.issseem.org,

[10] Дудышев В.Д. Способ тушения пламени (электроогневой метод), Авт. св- во СССР № 1621234 с приор. от 12.03.88 г.

[11] Микулин А. А. Активное долголетие. Пред. С. В. Чумакова. М., «Физкультура и спорт», 1977. 112 с. с ил.

[12] Петракович Г.Н.. Биополе без тайн. М.: Общественная польза, 2009 – – ISBN 5-85617-100-4.Сборник научных работ, том 10 – 306 с.

[13] Глыбин Л.Я. Внутрисуточная цикличность проявления некоторых заболеваний: монография / Л.Я. Глыбин. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1987. – 188 с.

[14] Андреев Е.М., Кваша Е.А., Харькова Т.Л. Смертность и продолжительность жизни в России – что нового? Статья вторая //Демоскоп Weekly. 2016. № 685-686.
URL: <http://demoscope.ru/weekly/2016/0685/demoscope685.pdf>. Свидетельство о регистрации СМИ, Эл № ФС77-39707 от 07.05.2010 г., ISSN 1726-2887